



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
CARRERA INGENIERÍA EN PETRÓLEOS**

TEMA:

**“DETERMINACIÓN DEL MODELO GEOMECÁNICO 1-D DE UN POZO
DEL CAMPO GUANTA-DURENO DEL ORIENTE ECUATORIANO A
PARTIR DE REGISTROS DE POZO”**

TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

AUTOR (ES):

JORGE RICARDO HUGO DAVALOS

TUTOR:

LCDA. ERICA LORENZO GARCÍA, Ph.D

LA LIBERTAD, ECUADOR

2022

UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
CARRERA DE INGENIERÍA EN PETRÓLEOS**

TEMA:

**DETERMINACIÓN DEL MODELO GEOMECÁNICO 1-D DE UN
POZO DEL CAMPO GUANTA-DURENO DEL ORIENTE
ECUATORIANO A PARTIR DE REGISTROS DE POZO**

TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

AUTOR:

JORGE RICARDO HUGO DAVALOS

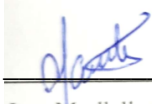
TUTOR:

LCDA. ÉRICA LORENZO GARCÍA, Ph.D

LA LIBERTAD – ECUADOR

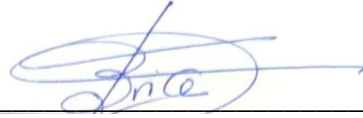
2022

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN



Ing. Marllelis Gutiérrez Hiestroza, PhD.

**Directora de la Carrera de
Petróleos**



Lcda. Érica Lorenzo García, PhD.

Docente Tutor



Ing. Romel Erazo Bone, MSc
Docente Especialista



Ing. Carlos Portilla Lazo, MSC

**Docente Guía de la UIC
Delegado**

Este trabajo de investigación va dedicado a Dios, por bendecir e iluminar mi camino.

Dedico este esfuerzo a mis padres, por el apoyo que siempre han brindado a mi educación.

Además, dedico este trabajo a todas las personas que se involucraron en mi investigación y permitieron que aporte un granito de arena a la parte académica de mi carrera.

CERTIFICADO DE ANTIPLAGIO

En calidad de tutor del trabajo de investigación para titulación del tema DETERMINACIÓN DEL MODELO GEOMECÁNICO 1-D DE UN POZO DEL CAMPO GUANTA-DURENO DEL ORIENTE ECUATORIANO A PARTIR DE REGISTROS DE POZO elaborado por el estudiante JORGE RICARDO HUGO DAVALOS, egresado de la carrera de Ingeniería en Petróleos, de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, me permito declarar que una vez analizado en el sistema anti plagio URKUND, luego de haber cumplido con los requerimientos exigidos de valoración, la presente tesis, se encuentra con un 0% de la valoración permitida.



Document Information

Analyzed document	TESIS HUGO DAVALOS JORGE.docx (D142749598)
Submitted	2022-08-08 22:27:00
Submitted by	Erica
Submitter email	elorenzo@upse.edu.ec
Similarity	0%
Analysis address	elorenzo.upse@analysis.arkund.com

FIRMA DEL TUTOR

E.L.G

LCDA. ÉRICA LORENZO GARCÍA, PhD


C.I.: 0960388858

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, Jorge Ricardo Hugo Dávalos, declaro bajo juramento que el presente trabajo de titulación denominado **“DETERMINACIÓN DEL MODELO GEOMECÁNICO 1-D DE UN POZO DEL CAMPO GUANTA-DURENO DEL ORIENTE ECUATORIANO A PARTIR DE REGISTROS DE POZO”**, no tiene antecedentes de haber sido elaborado en la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Carrera de Ingeniería en Petróleos, lo cual es un trabajo exclusivamente inédito y perteneciente de mi autoría.

Por medio de la presente declaración cedo los derechos de autoría y propiedad intelectual, correspondientes a este trabajo, a la Universidad Estatal Península de Santa Elena, según lo establecido por la ley de propiedad intelectual, por su reglamento y por la normativa institucional vigente.

Atentamente,



JORGE RICARDO HUGO DAVALOS

Autor de Tesis

C.I. 0603525171

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR

Lcda. Érica Lorenzo García, PhD.

TUTOR DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Universidad Estatal Península de Santa Elena

En mi calidad de Tutor del presente trabajo **DETERMINACIÓN DEL MODELO GEOMECÁNICO 1-D DE UN POZO DEL CAMPO GUANTA-DURENO DEL ORIENTE ECUATORIANO A PARTIR DE REGISTROS DE POZO** previo a la obtención del Título de Ingeniero en Petróleos elaborado por el Sr/a. Jorge Ricardo Hugo Dávalos, egresado de la carrera de Petróleos, Facultad Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, me permito declarar que luego de haber orientado, estudiado y revisado, la apruebo en todas sus partes.

FIRMA DEL TUTOR

E.L.G



LCDA. ERICA LORENZO, PHD.

TUTOR

CERTIFICACIÓN GRAMATICAL Y ORTOGRÁFICA

Lcdo. Dennys Mauricio Panchana Yagual, Mgtr.

Celular: 0939211033

Correo: dennys.panchana@educacion.gob.ec

CERTIFICACIÓN GRAMATICAL Y ORTOGRÁFICA

Yo, **DENNYS MAURICIO PANCHANA YAGUAL**, en mi calidad de **LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y MAGÍSTER EN ADMINISTRACIÓN Y LIDERAZGO EDUCACIONAL**, por medio de la presente tengo a bien indicar que he leído y corregido el Trabajo de Integración Curricular previo a la obtención del Título de Ingeniero en Petróleos, denominado **“DETERMINACIÓN DEL MODELO GEOMECÁNICO 1-D DE UN POZO DEL CAMPO GUANTA – DURENO DEL ORIENTE ECUATORIANO A PARTIR DE REGISTROS DE POZO”** del estudiante: **HUGO DAVALOS JORGE RICARDO**.

Certifico que está redactado con el correcto manejo del lenguaje, claridad en las expresiones, coherencia en los conceptos e interpretaciones, adecuado empleo en la sinonimia. Además de haber sido escrito de acuerdo a las normas de ortografía y sintaxis vigentes.

Es cuanto puedo decir en honor a la verdad y autorizo al interesado hacer uso del presente como estime conveniente.

Santa Elena, 07 de septiembre del 2022



Lcdo. Dennys Panchana Yagual, Mgtr.

CI. 0919400176

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
MAGISTER EN GERENCIA Y LIDERAZGO EDUCACIONAL
N° DE REGISTRO DE SENECYT 1031-2018-1947613

AGRADECIMIENTOS

Gracias a Dios por guiarme y bendecirme en cada fase de esta investigación.

Un agradecimiento especial a mis padres que han sido pilar fundamental en mi vida, que me han inspirado siempre a nunca rendirme y cumplir mis sueños.

Agradezco a la Dra. Érica Lorenzo García, por guiarme y brindarme sus conocimientos.

Agradezco infinitamente a la UPSE, por darme la oportunidad de formarme profesional y académicamente.

CONTENIDO

	Pág.
CERTIFICADO DE ANTIPLAGIO.....	v
DECLARACIÓN DE AUTORÍA	vi
CERTIFICACIÓN DEL TUTOR.....	vii
CERTIFICACIÓN GRAMATICAL Y ORTOGRÁFICA	viii
AGRADECIMIENTOS	ix
LISTA DE FIGURAS	xiv
LISTA DE TABLAS	xv
RESUMEN.....	xvi
ABSTRACT	xvii
1.1 PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	19
1.2 ANTEDECENTES.....	20
1.3 HIPÓTESIS	21
1.4 OBJETIVOS.....	22
1.4.1 Objetivo General.	22
1.4.2 Objetivos Específicos.	22
1.5 ALCANCE	22

1.6 VARIABLES	22
1.6.1 Variables Dependientes.	22
1.6.2 Variables Independientes.....	23
CAPITULO II: MARCO TEÓRICO	24
2.1 ESFUERZO	24
2.2 DEFORMACIÓN	25
2.3 RESISTENCIA DE LA ROCA	26
2.4 ASPECTOS GEOLÓGICOS DE LA MECÁNICA DE ROCAS RELACIONADOS CON EL PETRÓLEO	26
2.4.1 Presión de poro.....	26
2.4.2 Presión de fractura.....	28
2.4.3 Perfil de porosidad.	28
2.4.4 Presión de sobrecarga.	29
2.4.5 Presión de Poro.	31
2.4.6 La Presión Hidrostática.	31
2.4.7 Medidas de las propiedades mecánicas de la roca.	32
2.4.7.1 Medidas de esfuerzos in situ en el campo.	32
2.4.8 Estabilidad de pozos.....	33
2.5 CAMPO GUANTA DURENO.....	34
2.5.1 Descripción del campo.	34
2.5.2 Geología del campo.....	36
2.5.2.1 Geología estructural.....	36

2.5.2.2 Sedimentología.....	41
2.5.2.3 Estratigrafía.....	42
2.6 Propiedades petrofísicas de las rocas del campo Guanta – Dureno.....	43
2.6.1 Porosidad.....	43
2.6.2 Permeabilidad.....	43
2.6.3 Saturación.....	43
2.7 PERFILES DE POZO	44
2.7.1 Perfil Gamma Ray.....	45
2.7.2 Registro de densidad.	46
.....	46
2.7.3 Registro Sónico	47
CAPITULO III: METODOLOGÍA.....	48
3.1 CÁLCULO DEL MODELO GEOMECÁNICO.....	48
3.2 CÁLCULO DE ESFUERZOS PRINCIPALES	48
3.2.1 Esfuerzo horizontal mínimo.....	48
3.2.2 Esfuerzo horizontal máximo.....	49
3.3 CÁLCULO DE PROPIEDADES MECÁNICAS DINÁMICAS DE LAS ROCAS	50
3.3.1 Módulo de Young	50
3.3.2 Módulo de corte.....	50
3.3.3 Relación de Poisson.....	51
3.3.4 Módulo volumétrico.....	51
3.4 CÁLCULO DE PRESIÓN DE PORO.....	52

3.4.1 Cálculo de la presión hidrostática	52
3.5 PRESIÓN DE COLAPSO.....	53
3.6 PRESIÓN DE FRACTURA.....	54
CAPITULO IV: ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS	55
4.1 ANÁLISIS DE LOS ESFUERZOS PRINCIPALES Y REGÍMENES DE ESFUERZOS.....	55
5.1 ANÁLISIS DE PROPIEDADES MECÁNICAS DINÁMICAS DE LA ROCA.....	57
5.2 ANALISIS DE PRESION DE PORO.....	58
5.3 ANALISIS DE ESTABILIDAD DE POZO	60
CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	65
6.1 CONCLUSIONES	65
6.2 RECOMENDACIONES	67
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	68
ANEXO A	74
ANEXO B	75
ANEXO C	76
ANEXO D	234
ANEXO E.....	343
ANEXO F	445

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Diagrama de deformación relativa con respecto al esfuerzo	26
Figura 2. Tendencia de compactación normal.....	27
Figura 3. Ubicación geográfica del campo Guanta – Dureno.	35
Figura 4. Área de estudio del campo Guanta – Dureno.	36
Figura 5. Estructura de la Arenisca Basal Tena.....	37
Figura 6. Estructura de la Arenisca U Superior).....	38
Figura 7. Estructura de la Arenisca T Superior.	39
Figura 8. Estructura de la Arenisca Hollín Superior.....	40
Figura 9. Columna estratigráfica del campo Guanta – Dureno.	42
Figura 10. Registros eléctricos.	44
Figura 11. Perfil Gamma Ray del pozo GNT-023.....	45
Figura 12.. Registro de densidad del pozo GNT0-2	46
Figura 13. Registro sísmico del pozo GNT0-23.....	47
Figura 14. Modelo de los esfuerzos principales presentes en el entorno del pozo GNTC-023.....	56
Figura 15. Presiones que intervienen en el pozo.	59
Figura 16. Representación gráfica de la presión hidrostática con 10 ppg con relación a la ventana operativa	61
Figura 17: Representación de la ventana operativa con 15 ppg de presión hidrostática.	64

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1: Valores referenciales de densidades para diferentes matrices y fluidos	29
Tabla 2: Propiedades petrofísicas promedio del campo Guanta – Dureno, Petroamazonas.	43
Tabla 3: Propiedades mecánicas de la roca, pozo GNTC-023.	58
Tabla 4 : Presiones en el pozo GNTC-023.....	60
Tabla 5:: Zonas en la cual este inducido al colapso en el pozo GNTC-023.	63
Tabla 6: Valores calculados de los esfuerzos principales en psi	74
Tabla 7:Registro sísmico, porosidad	75

“DETERMINACIÓN DEL MODELO GEOMECÁNICO 1-D DE UN POZO DEL CAMPO GUANTA-DURENO DEL ORIENTE ECUATORIANO A PARTIR DE REGISTROS DE POZO”

Autor: Hugo Dávalos Jorge

Tutor: Lorenzo García Erica

RESUMEN

Este trabajo de investigación tiene como propósito determinar un modelo geomecánico para el pozo de estudio GNT-023 a través de los datos de registros eléctricos obtenidos del pozo. Con los datos se procedió a realizar los cálculos de las variables mecánicas que están presentes en la formación como la formación Basal Tena, U superior, U inferior, T superior, T inferior y la formación Hollín del módulo de Young en promedio por cada litología en el pozo la relación de Poisson y el módulo volumétrico. Estas variables nos permitieron calcular las presiones que intervienen en la formación, además los esfuerzos principales que están contenidos en el pozo, con los resultados entre el esfuerzo horizontal máximo es de 10465psi, el esfuerzo horizontal mínimo 8439,61psi y el esfuerzo vertical de 9594psi tenemos una configuración de falla transformante, Se estimaron las presiones en cada tipo de litología y se analizó la presencia de sobrepresiones y subpresiones . La aplicación del análisis de estabilidad de pozo se inició con una densidad referencial base de 10 ppg lo cual este peso de lodo no es suficiente para mantener una ventana de lodo optima entre el margen de seguridad entre la presión de colapso y la presión de fractura y se generan fallas por compresión, lo cual la propuesta fue elevar el peso del lodo a 15 ppg para que se pueda mantener en un margen seguro entre la presión de colapso y la presión de fractura así manteniendo una estabilidad en el pozo.

PALABRAS CLAVE: Modelo geomecánico, Esfuerzos, Estabilidad de pozo, Presión de colapso, Presión de fractura.

**“DETERMINATION OF THE 1-D GEOMECHANICAL MODEL OF
A WELL IN THE GUANTA-DURENO FIELD IN EASTERN
ECUADOR FROM WELL LOGS”**

Autor: Hugo Dávalos Jorge

Tutor: Lorenzo García Erica

ABSTRACT

The purpose of this research work is to determine a geomechanical model for the GNT-023 study well through the electrical log data obtained from the well. With the data, we proceeded to perform the calculations of the mechanical variables that are present in the formation such as the Basal Tena formation, upper U, lower U, upper T, lower T and the Hollín formation of the Young's modulus on average for each lithology in the well Poisson's ratio and volumetric modulus. These variables allowed us to calculate the pressures that intervene in the formation, in addition to the main stresses that are contained in the well, with the results between the maximum horizontal stress is 10,465 psi, the minimum horizontal stress is 8,439.61 psi and the vertical stress is 9,594 psi. a transform fault configuration. The pressures in each type of lithology were estimated and the presence of overpressures and underpressures was analyzed. The application of wellbore stability analysis. It started with a base density of 10 ppg, which this mud weight is not enough to maintain an optimal mud window between the safety margin between the collapse pressure and the fracture pressure and compression failures are generated, which the The proposal was to raise the mud weight to 15 ppg so that it can be maintained in a safe margin between the collapse pressure and the fracture pressure, thus maintaining stability in the well.

KEYWORDS: geomechanically model, geopressured, pore pressure, fracture pressure, well GNTC-023.

CAPITULO I: INTRODUCCIÓN

Monroy et al, 2007 utilizaron registros eléctricos para construir modelos geomecánicos para la predicción de inestabilidad en el proceso de perforación del pozo, optimizaron diseños de revestimiento e identificaron fracturas naturales en campos petroleros del norte de México. En cuanto a Saha et al., 2019 realizaron un modelado geomecánico y análisis de estabilidad del pozo. Desarrollaron un programa de optimización del peso del lodo, considerando el tiempo, características de la falla y rentabilidad del pozo. Los resultados muestran condiciones de perforación controladas y optimización del programa de lodo. Por otro lado, generaron modelos geomecánicos utilizando datos de registros de pozos vecinos en el golfo de Suez. El estudio reveló que los yacimientos del campo Hilal poseen régimen variable de presión de poros y rupturas. Propusieron un nuevo diseño de revestimiento para los pozos del campo Hilal, reportando un mejor rendimiento en la producción (Abdelghany et al., 2021).

En los procesos de perforación de pozos, se presentan alteraciones en el hoyo que producen inestabilidad en el pozo provocando fallas en la formación. Por esto, se realiza esta investigación para problemas mecánicos que se presentan durante la perforación y de esta manera optimizar procesos futuros.

El análisis geomecánica tiene una importancia trascendental en la industria del petróleo, debido a que se analiza la estabilidad del pozo mediante fracturas, presiones de poro y tensiones. Los problemas que se presentan durante la perforación son desafiantes y representan grandes costos económicos.

Este estudio representa un aporte significativo para las empresas encargadas de las actividades de perforación, mediante el uso de los registros eléctricos se pueden determinar las propiedades mecánicas de la roca y de esta forma caracterizar un yacimiento y desarrollar un modelo geomecánico 1D.

Este trabajo de investigación tiene como objetivo principal establecer un modelo geomecánico 1D para el pozo GNTC-023 del campo Guanta Dureno mediante el uso de registros eléctricos de pozo que determinan el régimen de esfuerzos e infieran en las posibles fallas del pozo con la finalidad de mantener las condiciones ideales en el campo.

1.1 PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

En el proceso de perforación de un pozo de petróleo se presentan problemas que incluyen atascamiento de tuberías, pérdida de circulación, desviación del pozo, daño a la formación, fallas en la tubería o daño mecánico; todas ellas suelen ocurrir en el proceso, pero se suelen mitigar o reducir el número de problemas con una correcta caracterización geomecánica del área en la que se está perforando y así limitar la posible inestabilidad del o futuros pozos (Cook et al., 2007).

La cuenca Oriente del Ecuador está formada por diferentes campos petroleros, entre ellos el campo de estudio Guanta Dureno. Existen 22 pozos perforados de un total de 47 pozos en el campo Guanta Dureno, cuyo estado actual es cerrado a causa de daños a la formación, obstrucciones en el fondo de pozo y declinación en la presión de los yacimientos principales (Sánchez Martínez, 2018). Este problema ha dado origen a investigaciones en los pozos petroleros de este campo es el caso del análisis técnico para incremento de producción mediante fracturamiento hidráulico (Chipantashi-Aneloa, 2021), el análisis técnico y económico para aumento de producción mediante perforación de nuevos pozos (Sánchez Martínez, 2018) y trabajos de reacondicionamiento. Con la finalidad de aumentar la producción del campo, la operadora ha planificado la perforación de nuevos pozos de desarrollo, y es donde un modelo geomecánico de pozos existentes mitigaría los problemas típicos relacionados a la inestabilidad en la construcción de pozos o de nuevas perforaciones.

1.2 ANTECEDENTES

Los autores (Herrera & Uguña, 2017) determinaron la importancia de un análisis geomecánico para dar solución a problemas de inestabilidad en pozos de petróleo, se enfocan en la formación Tiyuyacu en vista de la presencia de alto porcentaje de arcillosidad. En esta investigación se valida la teoría elástica lineal en un medio poroso para la predicción del comportamiento geomecánico de la roca. En un segundo aspecto utilizan datos de perfiles eléctricos para calibración del modelo geomecánico.

Se generó un modelo geomecánico 3D en el bloque III de la cuenca de Maracaibo, basado en la construcción del modelo geomecánico 1D, para aquello utilizaron datos de pozos como análisis de eventos operacionales de perforación, identificación de litologías, cálculos de propiedades geomecánicas, esfuerzo de sobrecarga, entre otros. Los resultados muestran la normalidad del régimen de esfuerzos y la dirección favorable para el proceso de perforación paralelo al esfuerzo horizontal mínimo 67° , densidad de lodo y presiones que enmarcan la optimización de futuras perforaciones en este campo petrolero (Peña & Márquez, 2018).

(Fernández & Alvarelos, 2012) Analizaron el desarrollo de un modelo geomecánico que presenta diferentes oportunidades en los procesos de perforación, así como la reducción en costos de perforación, en declinación de producción, pérdida de circulación y producción de arena. Además, son mecanismos para análisis de fugas en fallas, permeabilidad de fracturas y mecanismos de agotamiento.

(Loya, 2020) Analizó los esfuerzos y características mecánicas de un pozo horizontal y direccional en un campo del Oriente ecuatoriano, reporta que un modelo geomecánico 1 – D permite la caracterización del yacimiento en procesos de perforación, encontrando el peso de lodo óptimo en cada formación. En la metodología de investigación utiliza registros eléctricos para el cálculo de las propiedades mecánicas de la roca.

(Nava et al., 2015) Construyeron un modelo geomecánico 3D a partir del modelo 1D, mediante registros geofísicos, fracturas inducidas, pruebas de goteos y eventos de perforación en un campo petrolero de México. Se reportó como resultado la construcción

de un cubo de presión de poro para el Terciario con la finalidad de identificar el mecanismo que genera la presión en actividades de perforación.

(Pulido Piñeyro et al., 2013) Aportaron en la arquitectura mecánica de un pozo de petróleo y la ventana operacional con la finalidad de contribuir a la planeación de la densidad del lodo de perforación. Para aquello realizaron un análisis al modelo geomecánico, presentando incertidumbres en la complejidad geológica de los pozos de petróleo. Los resultados muestran una ventana operativa calibrada en tiempo real en eventos de perforación.

(Sánchez, 2015) Determinó que para optimizar la perforación de pozos de petróleo de la cuenca Oriente del Ecuador, se necesitó de un estudio geomecánico para predecir y evitar las deformaciones del hoyo. Obtuvo una ventana operativa segura mediante el modelo geomecánico en la perforación de la zona terciaria de los dominios de la cuenca Oriente.

(Rodríguez et al., 2006) Utilizaron el método numérico de elementos finitos para la variación de parámetros geomecánicos, modelaron un yacimiento con diferentes geometrías y propiedades geomecánicas en 2D y 3D evaluando los desplazamientos verticales. Concluyeron que este estudio permite diseñar proyectos de perforación óptimos mediante el análisis del comportamiento del pozo.

(Ponce & Llumiquinga, 2018), Diseñó un modelo geológico y geomecánico, mediante métodos que proveen los esfuerzos y la resistencia sobre el perfil de perforación. Los resultados reportan un sistema de explotación de baja calidad para el bloque N°1 del distrito Ponce Enríquez.

1.3 HIPÓTESIS

Las obstrucciones en el fondo de pozo detectadas en el campo Guanta-Dureno derivado de la inestabilidad de los mismos se explican a través de fallas en compresión propiciada por el régimen tectónico inverso en las que se encuentran. El modelo geomecánico del pozo GNCT-023 demostrará la existencia de las condiciones idóneas para este fenómeno.

1.4 OBJETIVOS

1.4.1 Objetivo General.

- ✓ Determinar el modelo geomecánico 1D para el pozo GNTC-023 del campo Guanta Dureno mediante registros eléctricos de pozo para establecer el régimen de esfuerzos e inferir las posibles fallas del pozo con la finalidad de mantener las condiciones ideales en el campo.

1.4.2 Objetivos Específicos.

- ✓ Calcular los esfuerzos principales presentes en el pozo de petróleo.
- ✓ Determinar las propiedades mecánicas de las formaciones atravesadas por el pozo.
- ✓ Calcular la presión de poro en las formaciones atravesadas por el pozo y analizar la existencia de sobrepresiones.

1.5 ALCANCE

Para el desarrollo del modelo geomecánico se utilizará datos (registros eléctricos) del pozo, GNTC-023 del campo Guanta-Dureno, Ecuador.

Este modelo será la base para la caracterización de modelos geomecánicos futuros para campos de petróleo de la cuenca Oriente del Ecuador.

1.6 VARIABLES

1.6.1 Variables Dependientes.

- ✓ Dirección del pozo
- ✓ Diseño de completación de pozo
- ✓ Estabilidad del pozo

1.6.2 Variables Independientes.

- ✓ Propiedades mecánicas de las rocas
- ✓ Régimen tectónico
- ✓ Magnitud y orientación de esfuerzos

CAPITULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 ESFUERZO

El esfuerzo es la relación que existe entre la fuerza (con dirección, magnitud y sentido) por unidad de área.

Las fuerzas de la tierra se cuantifican por medio de un tensor de esfuerzos, en el que existen nueve componentes individuales $S_{i,j}$ (esfuerzos individuales con propia orientación y magnitud) que actúan perpendicular o paralelas a tres planos que están a su vez, ortogonales entre sí. Tres de estos componentes son esfuerzos normales aplicados perpendicular al plano, los otros seis componentes son de cizallamiento (Temizel et al., 2015).

En cada punto, hay una orientación específica de los ejes de esfuerzo en los cuales todos los componentes de esfuerzo de corte son cero, estas son direcciones de esfuerzo principal y las tensiones que actúan a lo largo de estos ejes son los “esfuerzos principales” S_1, S_2, S_3 que son el esfuerzo principal mayor, es esfuerzo principal intermedio y esfuerzo principal mínimo; respectivamente.

Se conoce que el esfuerzo que actúa verticalmente en un plano horizontal (esfuerzo vertical, S_V) es un esfuerzo principal. Las otras tensiones (con magnitudes diferentes) actúan en dirección horizontal y se conocen como esfuerzo mayor horizontal (S_{Hmax}) y el esfuerzo mínimo horizontal (S_{Hmin}) (Cherian et al., 2012).

2.2 DEFORMACIÓN

La deformación está relacionada con la elasticidad (propiedad de la materia que hace resistencia a la deformación). La ley de Hooke describe el comportamiento entre elasticidad y deformación de los materiales; y define a la deformación una propiedad proporcional a la tensión o esfuerzo aplicado (Estrada, 2022) (Rackley, 2017).

Dependiendo del modo de actuación de la fuerza geológica y del tipo de medio geológico sobre el que actúa la fuerza, pueden resultar tres tipos de deformación, así como tres módulos elásticos que corresponden a cada tipo de deformación (Rackley, 2017).

El módulo de Young, E , es la relación entre el esfuerzo de compresión (tracción) uniaxial y la deformación resultante. El módulo de volumen, K , es el cambio de volumen bajo presión hidrostática (es decir, la relación de tensión a deformación) (K es el recíproco de la compresibilidad). El módulo de cortante, μ , es la relación entre el esfuerzo cortante (torsional) y la deformación cortante (Schön, 2015).

Cuando las rocas almacenan energía de deformación, cambian su medida y presentan deformación elástica. Si los esfuerzos de bordes aplicados se remueven, la roca retoma su estado original y la energía de deformación retorna a su valor original. Si se aplica un mayor esfuerzo, se presenta procesos de deformación inelástica produciendo cambios en la estructura interna no recuperables que empiezan en el umbral de fluencia plástica. Los esfuerzos mayores producen una fractura, a esto se lo conoce como proceso de trituración o fracturamiento (ver figura 1) (Cook et al., 2007).

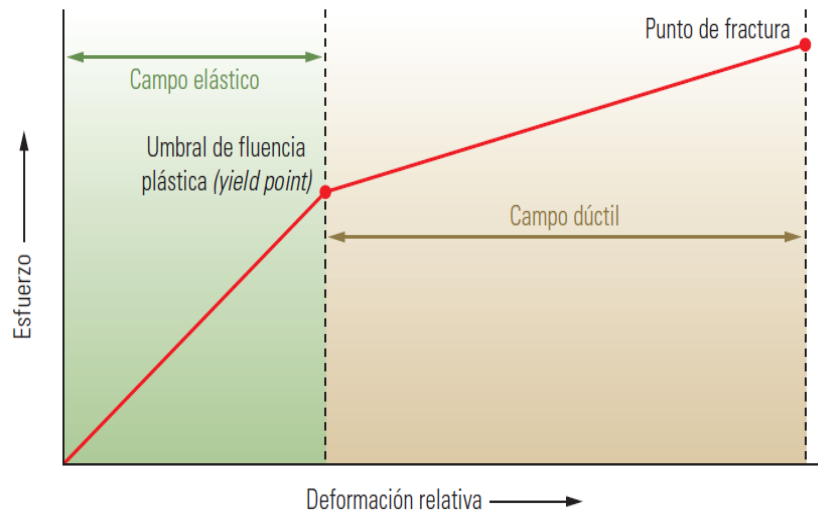


Figura 1. Diagrama de deformación relativa con respecto al esfuerzo

2.3 RESISTENCIA DE LA ROCA

(Herrera & Uguña, 2017) definen a la resistencia como una medida de tensión o compresión. Es la capacidad que posee una roca para tolerar el esfuerzo, considerando la estructura interna de la roca (deformación y falla) (Cook et al., 2007). Entre los argumentos más comunes para medir la resistencia de la roca se destacan:

- ✓ Resistencia a la tensión
- ✓ Resistencia de la cizalla
- ✓ Resistencia de la compresibilidad uniaxial
- ✓ Resistencia Thick – Wall Cylinder

2.4 ASPECTOS GEOLÓGICOS DE LA MECÁNICA DE ROCAS RELACIONADOS CON EL PETRÓLEO

2.4.1 Presión de poro.

La presión de poro es la presión que ejerce un fluido en los medios porosos de la roca, se la conoce también como presión poral o presión de formación debido a que se encuentra relacionada con los fluidos de la formación (Stockhausen et al., 2016).

Existen algunos procesos que se encargan de disminuir la presión de poros, es el caso de la contracción del fluido, dilatación de rocas, declinación en el yacimiento entre otros. A continuación, se muestra una fórmula que calcula la presión de poros en relación a la presión hidrostática y el registro sónico de presión de sobrecarga:

$$PP = OBG - (OBG - Ph) \left(\frac{\Delta t_n}{\Delta t} \right)^3 \quad (1)$$

Donde PP es el gradiente de presión de poro en Ipg, OBG registro sónico que utiliza la presión de sobrecarga, Ph presión hidrostática (psi), Δt_n es la velocidad tendencia lineal en us/ft y Δt es la velocidad medida en función de la profundidad en us/ft

La técnica de estimación de la presión de poro comúnmente utilizada es el método de Eaton (1975). Este método determina una diferencia entre el tiempo de tránsito (con el registro sónico) y la tendencia normal de incremento en la presión de poro. Para aquello aplica una aproximación lineal de la tendencia basada en la compactación normal (ver figura 2).

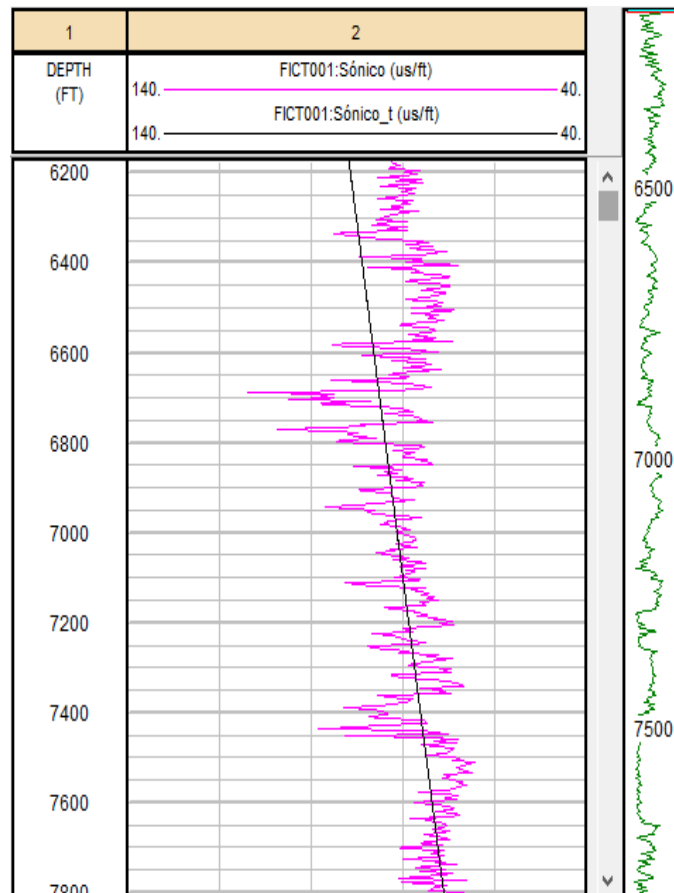


Figura 2. Tendencia de compactación normal (Herrera & Uguña, 2017).

2.4.2 Presión de fractura.

La presión de fractura es el límite en el que la presión interna de poros provoca fracturas y grietas originando aberturas a la roca. El gradiente de presión de fractura se calcula mediante la presión de poro y la relación de Poisson (Gutiérrez, 2016), (Herrera & Uguña, 2017). La ecuación es la siguiente:

$$PF = \frac{\nu}{1-\nu} (S - P_p) + P_p \quad (2)$$

Donde PF es la presión de fractura (psi),

ν es la relación de Poisson

P_p es la presión de poro (psi).

La relación de Poisson ν es una propiedad mecánica de la formación, presenta una relación entre la deformación lateral de la roca y la deformación axial sometidas a un esfuerzo (Pérez, 2018).

$$\nu = 0,0645 * \ln H - 0,0673 \quad (3)$$

Donde ν es la relación de Poisson

H es la profundidad en (m).

2.4.3 Perfil de porosidad.

Existen algunos registros que obtienen directamente una medición de porosidad bajo sus propios principios físicos, pero es conveniente emplear una porosidad total o promedio para reducir algún error de medición de los registros.

Para determinar la porosidad total (ϕ_A) se utiliza el modelo de Crain, (2000) que explica un promedio entre la porosidad desde el registro densidad (ver ecuación 4) (*PHID*) y sónico (*PHIS*).

$$\phi_A = \frac{PHID + PHIS}{2} \quad (4)$$

Actualmente la medida (*PHID*) casi siempre es tomada cuando en los registros de pozos, pero si es que no sucediera, en vez de ella se toma el registro de densidad. Este registro se suele simbolizar mediante *RHOB* ó ρ_{bulk} y para obtener la porosidad la ecuación es la siguiente (Heriot-Watt University, 2011).

$$PHID = \frac{\rho_{ma} - RHOB}{\rho_{ma} - \rho_f} \quad (5)$$

Donde; ρ_{ma} es la densidad de la roca matriz (ver Tabla 3)

ρ_f es la densidad del fluido (ver Tabla 3)

RHOB es la densidad aparente leída del registro

Los valores más representativos en densidad de la matriz ρ_{ma} y densidad del fluido ρ_f se resume a continuación.

Tabla 1: Valores referenciales de densidades para diferentes matrices y fluidos

Roca Matriz	Densidad $\rho_{ma} [g/cm^3]$	Fluido	Densidad $\rho_f [g/cm^3]$
Arenisca (Sandstone)	2.65	Petróleo	0.9
Caliza (Limestone)	2.71	Agua Dulce (Fresh Water)	1.0
Dolomita (Dolomite)	2.87	Agua Salada	1.1

2.4.4 Presión de sobrecarga.

La presión de sobrecarga es una interpretación ocasionada por el peso de los sedimentos, es decir está en función del espesor y densidad de formación.

Es de conocimiento que la lectura de densidad de la roca con registros de pozo afecta el cálculo de la presión de sobrecarga por los problemas típicos que suelen ocurrir en este tipo de operaciones causados por las condiciones de pozo, sobrepresiones, contenido de gas, altos filtrados de lodo, saturación del fluido de formación y mineralogía de la roca, englobando todas estas circunstancias como “efectos de entorno del pozo”.

Para evitar los “efectos de entorno del pozo” en las lecturas del registro de densidad se emplea la ecuación de (Velázquez-Cruz et al., 2020) que propone una modificación a la ecuación de densidad de la roca (Ecu. 16) por una ecuación de ley de potencia que describe el comportamiento de la densidad de roca compactada normalmente con la profundidad:

$$S_v = 0.145 \cdot \left(\rho_{bulk} \cdot g \cdot Z_i + \frac{k \cdot g}{c + 1} \cdot Z_i^{c+1} \right) \quad (6)$$

Donde; S_v presión de sobrecarga (psi)

ρ_{bulk} es la densidad leída del registro g/cm^3

c índice de ambiente de compactación normal (varía entre 0.3 a 0.6)

k parámetro de declinación (0.01)

g aceleración de la gravedad (9.81m/s²)

Z_i profundidad i debajo de la superficie (m)

El índice de ambiente de compactación normal (NCT) es una relación entre la porosidad y el esfuerzo efectivo en la sección poco profunda (Flemings, 2021). Para estimar el NCT se parte del registro de velocidad usando la expresión sugerida por (Issler, 1992):

Donde; dt y dt_{ma} son el tiempo de tránsito derivado del registro sísmico y el tiempo de tránsito de la matriz (el tiempo de tránsito es el inverso de la velocidad $dt = \frac{1}{v}$)

f es una constante asumida de 2.19 para lutitas no calcáreas con bajo contenido de carbono orgánico total.

2.4.5 Presión de Poro.

Existen varios métodos utilizados para estimar el cálculo de la presión de poro, tales como Hottman & Johnson (1991), Eaton (1975), Foster & Whalen (1965). En este trabajo de investigación se usa el modelo de Eaton (1975), determinado por:

$$P_p = S_v - (S_v - P_{hyd}) \left(\frac{\Delta T_n}{\Delta T_{log}} \right)^{3.0} \quad (7)$$

Donde P_p es la presión de poro (*psi*)

S es la presión de sobrecarga (*psi*)

P_{hyd} es la presión de poro hidrostático (*psi*)

ΔT_n es el tiempo de tránsito sónico a la presión normal ($\mu s / ft$)

ΔT_{log} es el tiempo de tránsito sónico obtenido a partir de registros de pozos ($\mu s / ft$)

2.4.6 La Presión Hidrostática.

Presión hidrostática es la presión que ejerce el peso de la columna vertical de lodo o fluido de perforación a una determinada profundidad en condiciones estáticas y se expresa como unidades de campo (Zoback, 2007).

$$P_{hyd} = 0.052 \cdot \rho_f \cdot TVD \quad (8)$$

Donde P_{hyd} es la presión hidrostática (*psi*)

ρ_f es el peso o densidad del fluido de perforación (ppg)

TVD es la profundidad vertical verdadera o simplemente profundidad (*ft*)

2.4.7 Medidas de las propiedades mecánicas de la roca.

2.4.7.1 Medidas de esfuerzos in situ en el campo.

- ✓ **Esfuerzo vertical.** Es la suma de las presiones ocasionadas por distintos segmentos de la roca. Tiene relación con el espesor y la densidad de las formaciones (Peng & Zhang, 2007). A cualquier profundidad el esfuerzo vertical se determina mediante:

$$\sigma_v(z) = \int_{Z_w}^Z g \rho(Z) dZ \quad (9)$$

Donde g es la gravedad ($9,81 \text{ m/seg}^2$), ρ es la densidad en (kg/m^3) y Z la profundidad en metros.

- ✓ **Esfuerzo horizontal mínimo.** – se aproxima a la presión de cierre de fractura y es el resultado directo de la tensión de sobrecarga. Las unidades del esfuerzo y presión son psi. La principal diferencia es que la presión actúa en todas las direcciones por igual, mientras que el esfuerzo solo actúa en la dirección de la fuerza.

Esfuerzo horizontal mínimo se determina mediante pruebas leak-off, estimando la máxima densidad de lodo que permita continuar con la perforación. Esta prueba evalúa la presión para realizar una fractura hidráulica en una sección del pozo. Entre otros métodos se encuentra el de mini-frac, que se encarga de determinar la presión de cierre de la fractura hidráulica es decir el esfuerzo horizontal mínimo (Sanabria, 2008). El modelo para determinar el esfuerzo horizontal mínimo es el siguiente:

$$\sigma_h = \left(\frac{\nu}{1-\nu} \right) (\sigma_v - \alpha P_p) + \alpha P_p \quad (10)$$

Donde σ_h es el esfuerzo horizontal mínimo (psi)

ν es la relación de Poisson

σ_v es el esfuerzo de sobrecarga o vertical (psi)

P_p la presión de poro

α es el coeficiente de Biot

- ✓ **Esfuerzo horizontal máximo.** - Esfuerzo horizontal máximo es el componente del tensor de esfuerzos, donde la magnitud del esfuerzo no se puede medir de forma directa, es decir que utiliza correlaciones matemáticas para determinar su magnitud (Peng & Zhang, 2007). El esfuerzo horizontal máximo se determina mediante la siguiente ecuación:

$$\sigma_H = \left(\frac{\nu}{1-\nu}\right) \sigma_v + \left(\frac{1-2\nu}{1-\nu}\right) P_p + \left(\frac{E}{1-\nu^2}\right) \varepsilon_H + \left(\frac{E}{1-\nu^2}\right) \nu \varepsilon_h \quad (11)$$

Donde E es el módulo de elasticidad de Young $\left(\frac{\text{lb}}{\text{plg}^2}, \text{MPa}\right)$,

ε_h Deformación unitaria mínima y

ε_H Deformación unitaria máxima.

2.4.8 Estabilidad de pozos.

El factor más importante para la perforación de un pozo petrolero es mantener un hoyo estable y a la larga historia de estudio en esta área se puede predecir una cantidad que expresa la inestabilidad del pozo en función del peso y las propiedades del fluido de perforación complementándose con las propiedades calculadas del modelo geomecánico. Conocer una ponderación de la estabilidad del pozo hace posible reducir costos de perforación al reducir el tiempo perdido y al diseñar pozos con el cuidado suficiente para minimizar los problemas sin costo excesivo (Kenneth E. Arnold, 2006). Para lograr la estabilidad de un pozo se requiere mantener en equilibrio los esfuerzos ejercidos en el subsuelo y la presión de poro, además de un equilibrio entre la presión de lodo y la composición química del mismo (Herrera & Uguña, 2017). Al no disponer de este equilibrio se origina inestabilidad en los pozos.

Durante la perforación se pueden presentar problemas de inestabilidad del pozo producidos por cambios en el estado de los esfuerzos y la falla de las rocas. Estos problemas de inestabilidad se presentan de la siguiente manera:

- ✓ Problemas químicos, se da por la interacción del fluido con las formaciones.
- ✓ Problemas mecánicos, se presenta en la alteración de los esfuerzos in situ, debido a las fuerzas de tensión, lo que provoca la falla en el hoyo.
- ✓ Problemas de erosión, se presenta en la circulación del fluido de perforación (Herrera & Uguña, 2017).

Existen diferentes factores que afectan la estabilidad de la formación, es el caso de la orientación y magnitud de esfuerzos in situ, presión poral, propiedades mecánicas de la roca y la presión de fluido de perforación.

(Cook et al., 2007) Establece que para mantener la estabilidad del pozo se debe considerar los siguientes factores:

- ✓ Desarrollar planes de perforación.
- ✓ Considerar magnitud y dirección de los esfuerzos en la construcción de pozos.
- ✓ Trayectoria y presión poral durante y después de la perforación del pozo.

2.5 CAMPO GUANTA DURENO

2.5.1 Descripción del campo.

El campo petrolero Guanta Dureno inició actividades de producción con la perforación del pozo Dureno-01, en el año 1969. Se realizaron pruebas en los reservorios Napo T 244 bppd y la arena Hollín con 246 bppd (Petroamazonas, 2013). Pero es en 1984, que inicia la vida productiva del campo hasta el límite máximo de producción en 1988 con 9771 bppd. En el año de 1988 comienza el declive de producción hasta el año 2000.

Para el año 2017, el campo Guanta – Dureno, cuenta con 47 pozos perforados, de los cuales 24 pozos se encuentran en estado de productivo, 20 pozos están cerrados

temporalmente, 2 pozos de petróleo en proceso de reinyección y 1 pozo petrolero abandonado (Chipantashi-Aneloa, 2021).

El campo Guanta – Dureno se encuentra en la provincia de Sucumbíos, al Suroeste del campo petrolero Parahuacu y a 15 km en dirección Sureste del campo Lago Agrio, en la región amazónica del Ecuador, alineado con el play petrolero de los campos Sacha, Tiguino, Cononaco, Auca, Palo Azul, Palo Rojo y Charapa. Su territorio tiene una aproximación de 4.5 km (ancho) y 16 km (largo) (Petroamazonas EP, 2020).

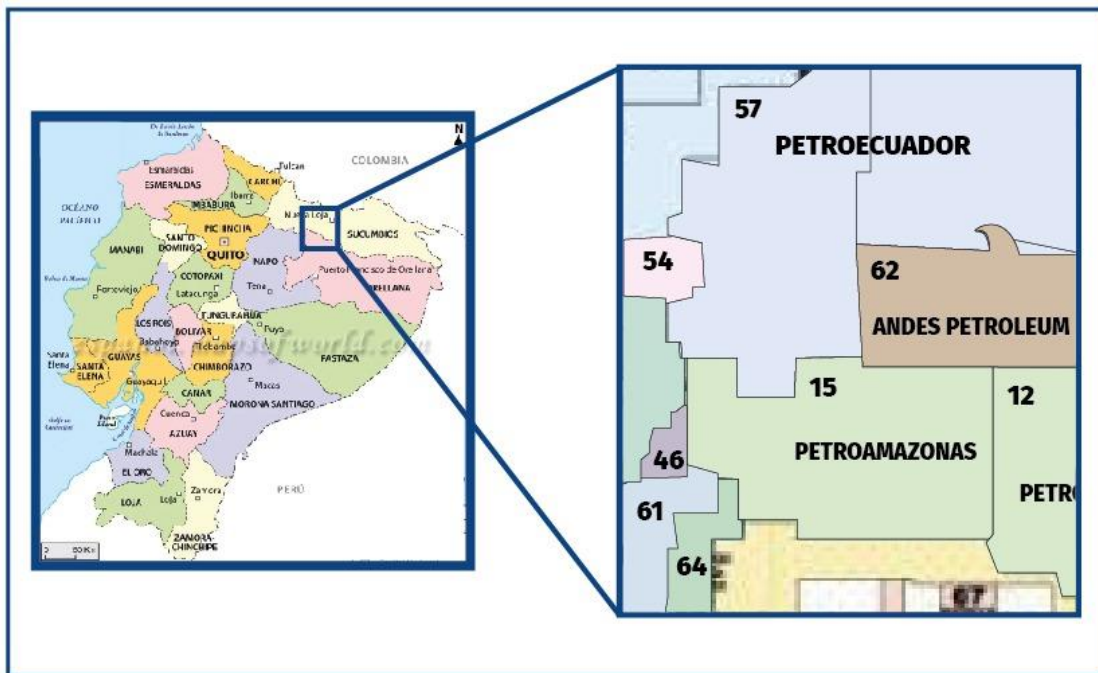


Figura 3. Ubicación geográfica del campo Guanta – Dureno (Petroamazonas EP, 2020).

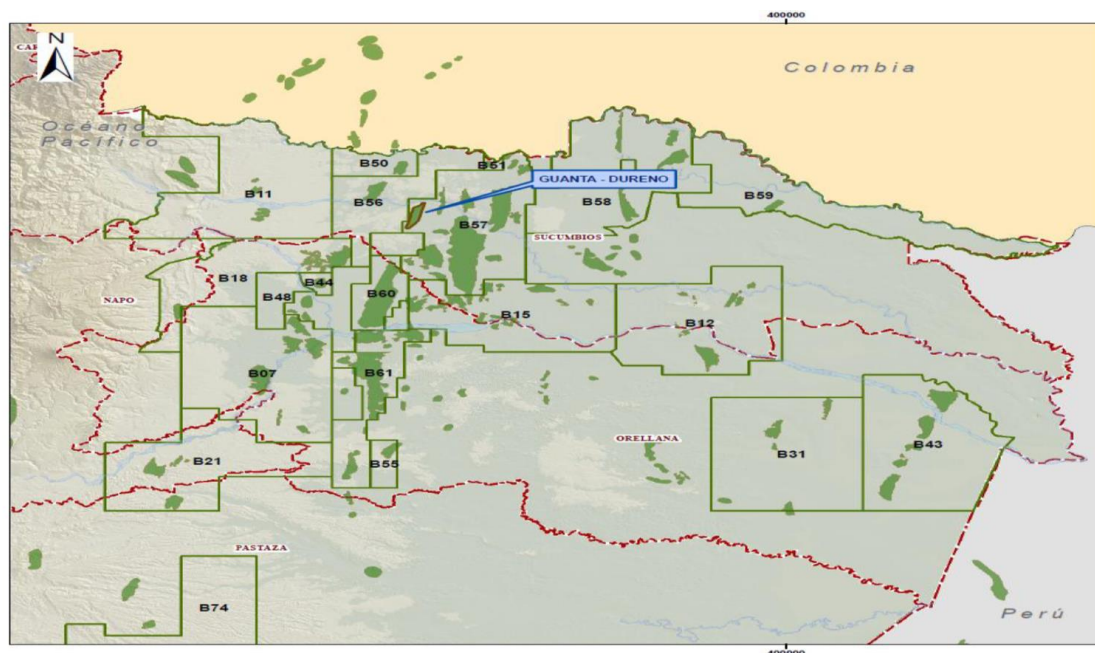


Figura 4. Área de estudio del campo Guanta – Dureno. (Petroamazonas EP, 2017)

2.5.2 Geología del campo.

2.5.2.1 Geología estructural.

El campo Guanta – Dureno se define como un anticlinal asimétrico en dirección Norte – Sur, limitado al Este por fallas inversas que cortan la sección cretácica de manera casi vertical, logrando estructurar el campo en el Este y permitiendo una división en dos sectores Norte y Sur. Los reservorios potenciales de producción de este campo son Hollín y Basal Tena, sin dejar a un lado las producciones marcadas por la formación Napo (Petroamazonas EP, 2017)

La estructura del campo Guanta-Dureno está relacionada geológicamente con la estructura anticlinal de falla, la cual se extiende en dirección preferencial NE, SW y está limitada en su lado este por una falla longitudinal que se considera normal, el bloque de falla en dirección hacia el este, tiene 11,5 kilómetros de largo y 1,6 kilómetros de ancho, con una superficie total de 18,4 kilómetros cuadrados. (Petroamazonas EP, 2017)

La estructura tectónica del campo se debe a la activación de antiguas fallas extensionales por mecanismos tectónicos compresivos del Cretácico tardío, y la edad asignada es entre el periodo Huroniano- Campaniano. (Abdelghany et al., 2021).

De la figura 5 a la figura 8 muestran Los mapas estructurales de la Arenisca Basal Tena, Arenisca U Superior, Arenisca U Inferior, Arenisca T Superior, Arenisca T Inferior, Arenisca Hollín Superior presentes en el campo Guanta- Dureno.

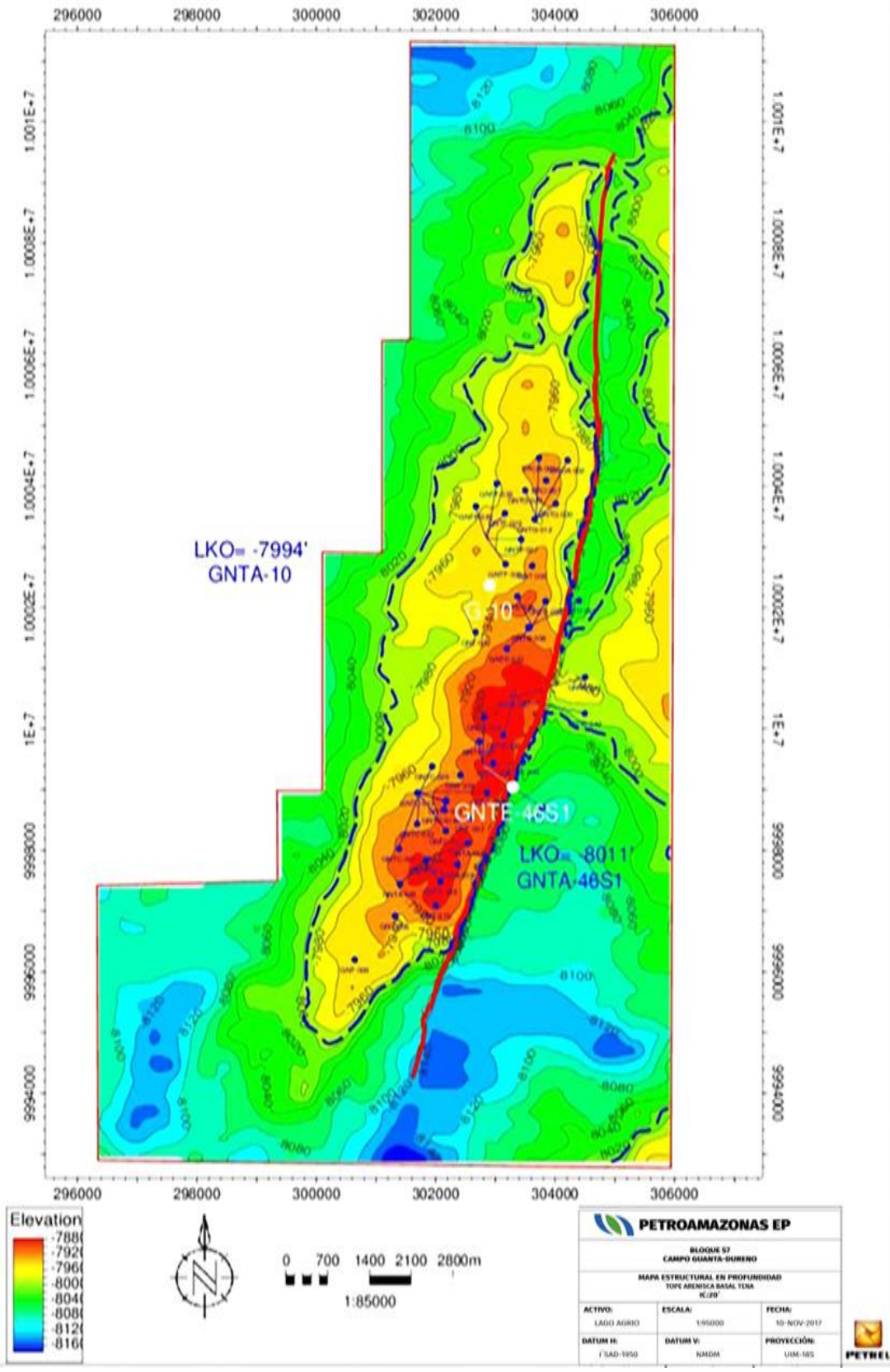


Figura 5. Estructura de la Arenisca Basal Tena (Petroamazonas EP).

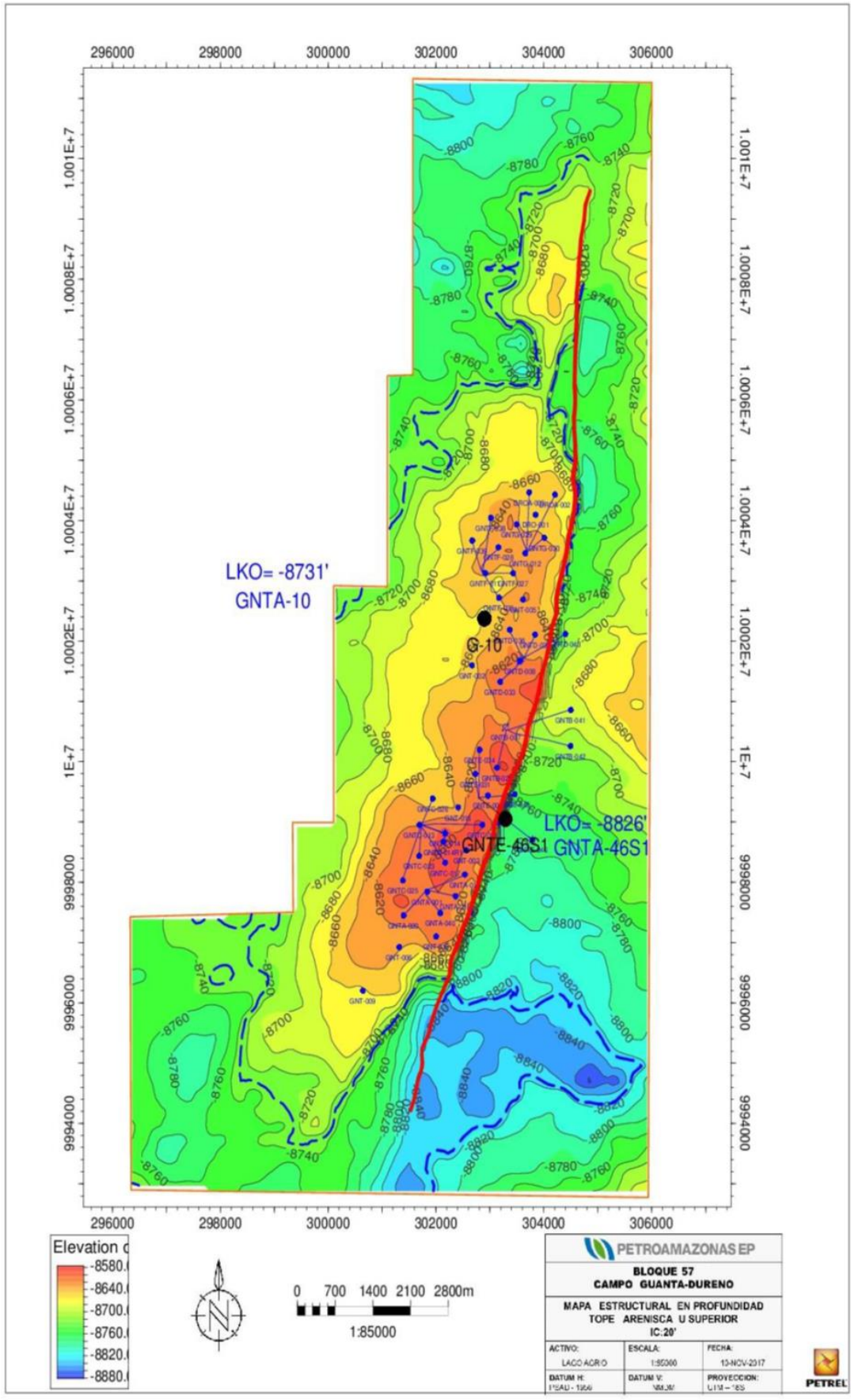


Figura 6. Estructura de la Arenisca U Superior (Petroamazonas EP).

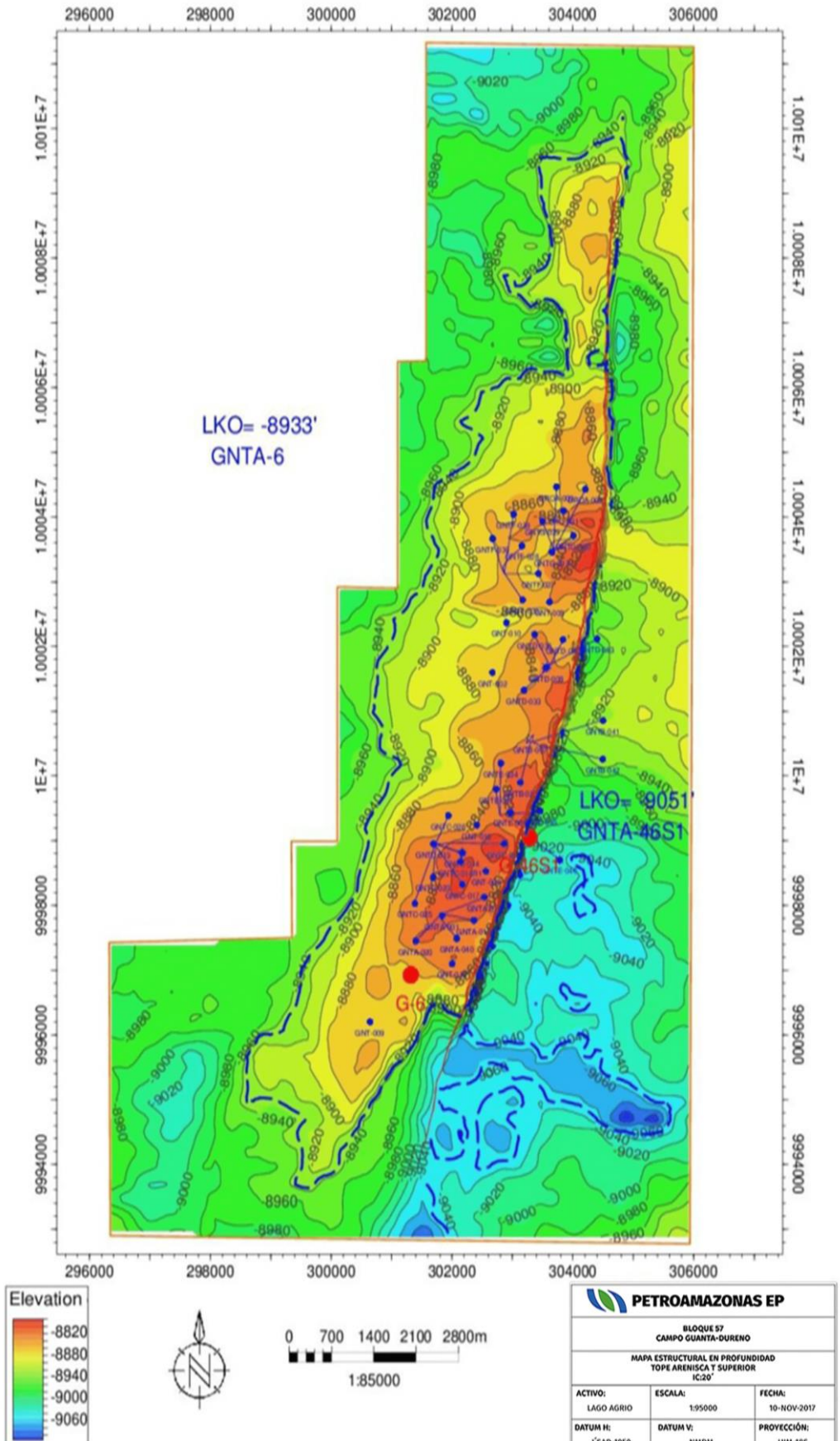


Figura 7. Estructura de la Arenisca T Superior (Petroamazonas EP).

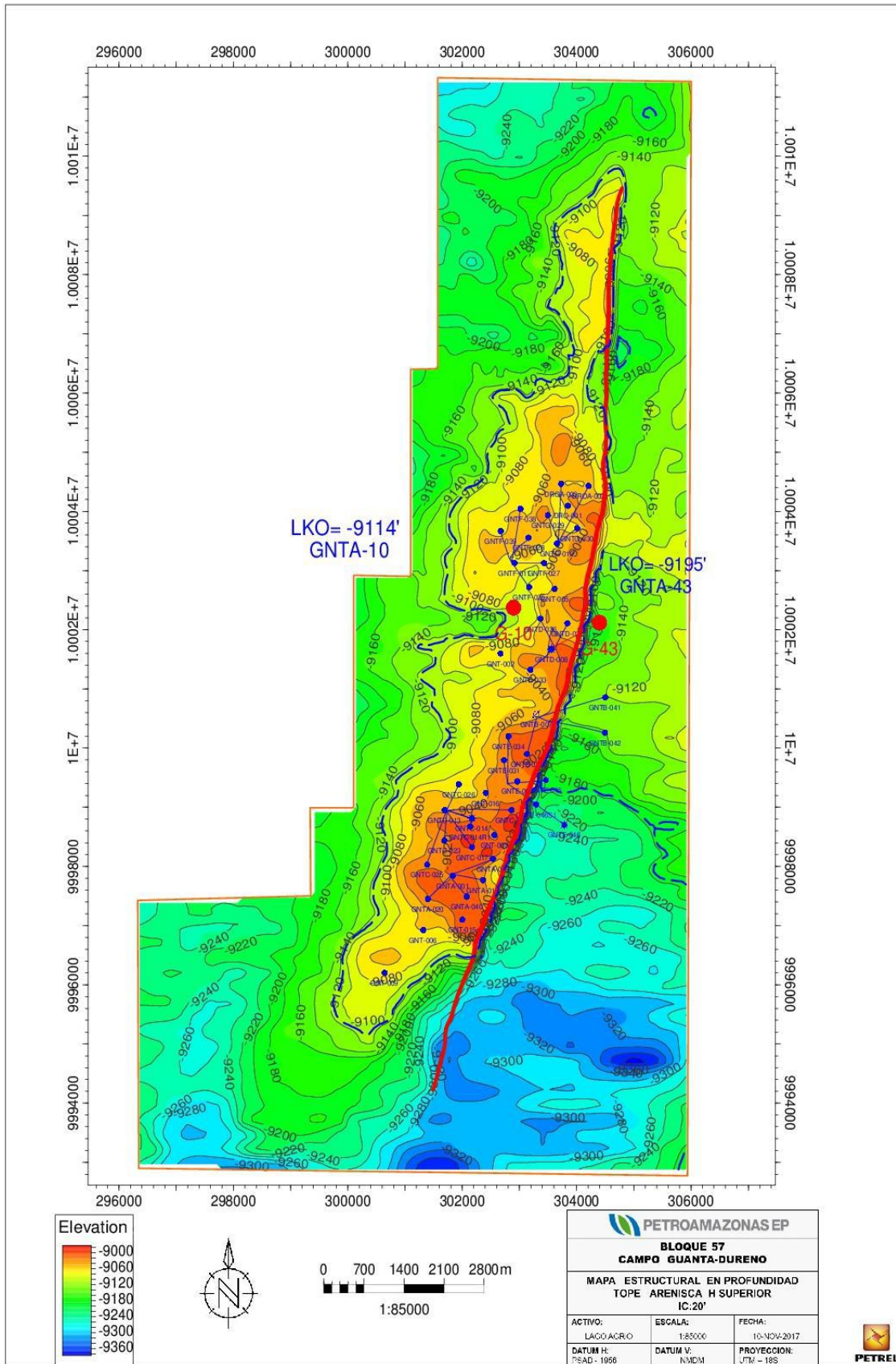


Figura 8. Estructura de la Arenisca Hollín Superior (Petroamazonas EP,2017).

2.5.2.2 Sedimentología.

✓ Formación Tena – Arenisca Basal Tena

La Unidad Arena Basal Tena es un micro conglomerado discordante depositado en canales, con lutitas verdes y cuarzo. Estas arenas en el anticlinal Mirador pasan a margas arenosas verdes con estratigrafía cruzada de tipo espina de pescado (Jaillard, 1997).

Su litología indica que es cuarzosa, blanca a gris clara de grano fino a medio, de cemento calcáreo (Petroamazonas EP, 2020).

✓ Formación Napo – Arenisca U Superior

En la sedimentología de esta arena se observan cuerpos discontinuos de arena, rodeados de cuerpos arcillosos como planicies lodosas. En su litología presenta glauconita en la matriz de areniscas de grano fino a medio (Petroamazonas EP, 2020)

✓ Formación Napo – Arenisca U Inferior

Compuesta por arenisca cuarzosa, café claro grano fino a medio, sub redondeada. Su sedimentología muestra que el ambiente de depósito fue en un sistema estuarino, facies de barras y canales mareales, con planicies arenosas amalgamadas con planicies lodosas.

✓ Formación Napo – Arenisca T Superior

Su litología muestra un intervalo arenoso con intercalaciones de lutitas. Arenas de grano fino a medio, arcillosa, cemento calcáreo y presenta en todo el intervalo glauconita (Petroamazonas EP, 2020)

✓ Formación Napo – Arenisca T Inferior

Está formada por arenisca cuarzosa, gris clara a café, de grano medio a fino, caolinítica, sub redondeada de moderada clasificación (Petroamazonas EP, 2020).

✓ Formación Hollín

El intervalo Hollín se encuentra conformado por secuencias de areniscas, calizas y limolitas que fueron periodos transgresivos. (Petroamazonas EP, 2017).

2.5.2.3 Estratigrafía.

Las formaciones del campo Guanta Dureno corresponden a sedimentos depositados en la edad del Cretácico, seccionando esta edad en: a. Cretácico Inferior, en la cual están las formaciones Hollín Superior e Inferior, b. Cretácico Intermedio: con las Arenisca U y T de la formación Napo, y c. Cretácico Superior donde corresponde Miembro Basal Tena de la formación Tena, tal como lo muestra la figura 9 (Petroamazonas EP, 2017).

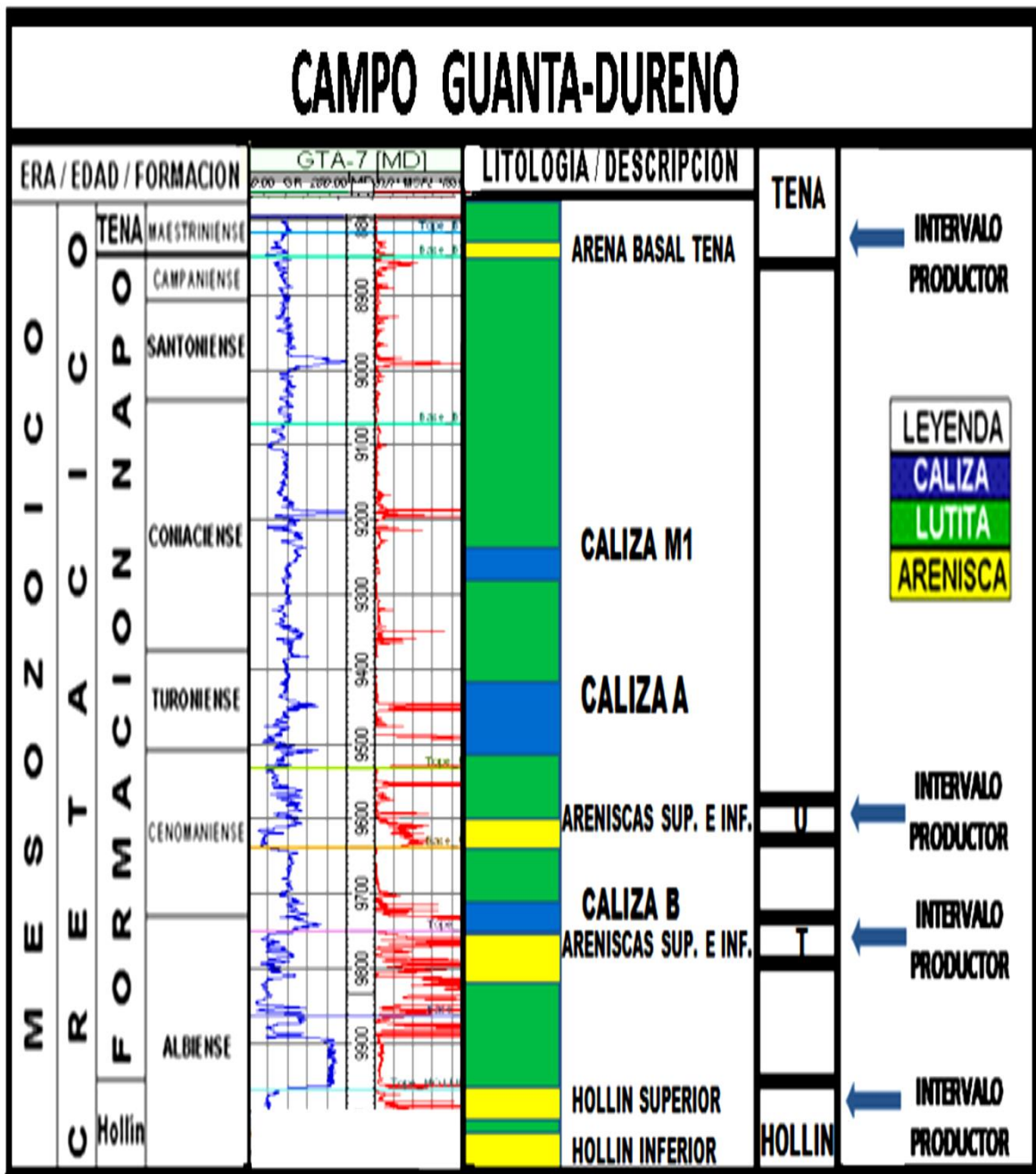


Figura 9. Columna estratigráfica del campo Guanta – Dureno (Petroamazonas EP).

2.6 Propiedades petrofísicas de las rocas del campo Guanta – Dureno.

2.6.1 Porosidad

La porosidad es una medida de la capacidad de almacenamiento de la roca (volumen de poros), capaz de contener líquidos. Se define como la relación que existe entre el volumen poroso y el volumen total de la roca (Abdelghany et al., 2021).

2.6.2 Permeabilidad

La permeabilidad es una propiedad que mide la capacidad de la formación para transmitir fluidos. Es una propiedad de suma importancia debido a que controla el movimiento direccional y el caudal de los fluidos del yacimiento en la formación (Peng & Zhang, 2007)

2.6.3 Saturación

La saturación es la fracción o el porcentaje del volumen de poros ocupado por un fluido que puede ser aceite, gas y agua (Breckels & Van Eekelen 1982).

El reservorio T Inferior presenta porosidad promedio del 13% bajo saturación de agua del 33%, lo que incide en una buena producción de petróleo mientras que el reservorio U Inferior muestra una porosidad del 13% bajo una saturación de agua del 19%, así pues, esta saturación se encasilla en la más baja del campo. La tabla 2 muestra las características petrofísicas promedios de los reservorios del campo Guanta - Dureno.

Tabla 2: Propiedades petrofísicas promedio del campo Guanta – Dureno, Petroamazonas.

Reservorio	Espesor promedio $H_0(ft)$	Porosidad φ (%)	Saturación de agua S_w (%)	Salinidad ppm
Basal Tena	8	14	29	90,750
U Superior	9	12	28	157,245
U Inferior	21	13	19	157,245

T Superior	8	11	49	26,400
T Inferior	32	13	33	26,400
Hollín Superior	16	12	38	12,375

2.7 PERFILES DE POZO

Los perfiles de pozos se encargan de medir las propiedades eléctricas, acústicas y radioactivas de la formación, además determinan propiedades como la porosidad, saturación de agua y litologías. La Figura 10 muestra tipos de registros eléctricos que establecen las propiedades de la formación (Gutiérrez, 2016).

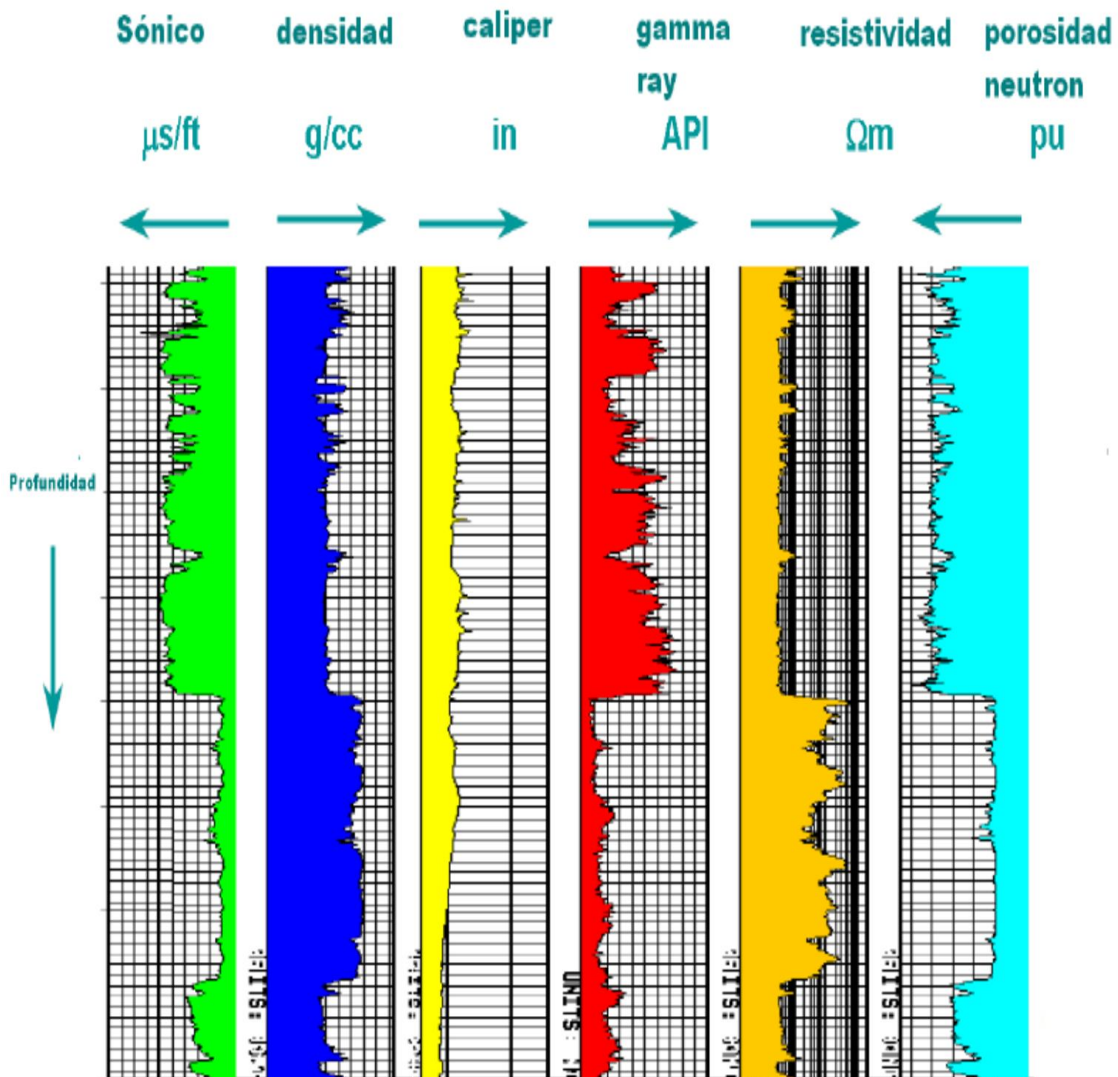


Figura 10. Registros eléctricos (Cavero, 2010).

2.7.1 Perfil Gamma Ray

El perfil Gamma Ray registra los fenómenos físicos que se presentan de forma natural en las rocas. Dispone de receptores, que son los encargados de obtener los registros para el diseño del perfil. Existen dos tipos de perfiles Gamma Ray:

- ✓ Registro estándar, mide la radioactividad total.
- ✓ Registro Gamma Ray Espectral, mide la radioactividad total y además las concentraciones de potasio, uranio y torio (Schlumberger, 1972).

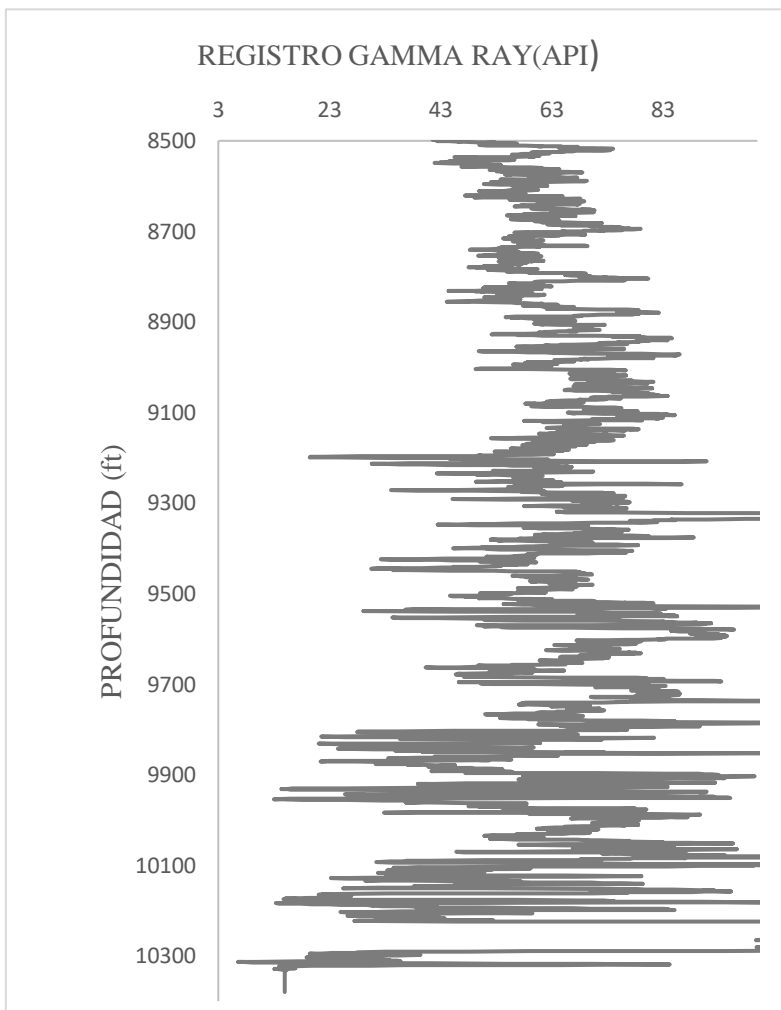


Figura 11. perfil Gamma Ray del pozo GNT-023

2.7.2 Registro de densidad.

Registra la densidad de la formación. Por medio de la atenuación de los rayos gamma, entre la fuente y un receptor que posee una fuente de rayos gamma. La radiación colisiona con los átomos en la roca y un receptor que mide los rayos dispersos por las colisiones, (Schlumberger, 1972).

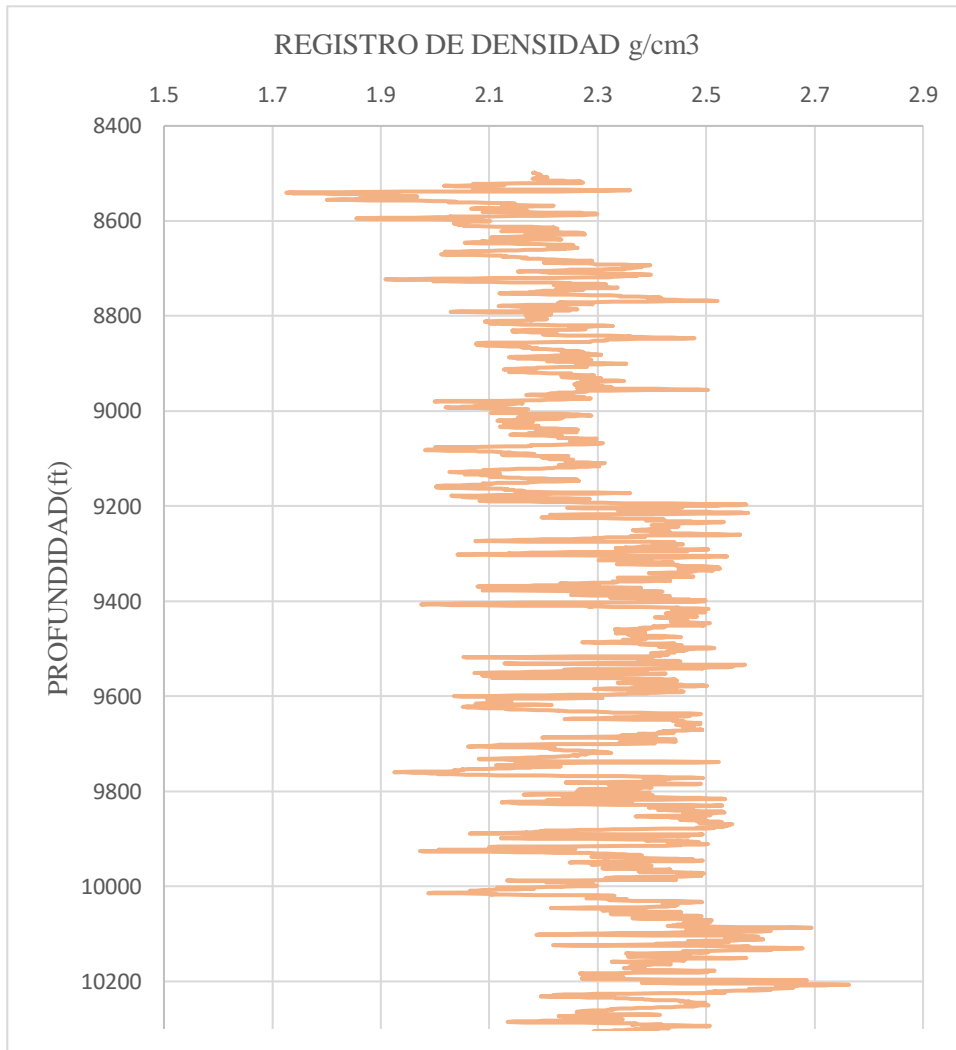


Figura 12.. Registro de densidad del pozo GNT0-2

2.7.3 Registro Sónico

El registro sónico establece la relación entre el tiempo y la profundidad, el tiempo que tarda una onda sonora en recorrer un pie de la formación. Este tiempo se denomina tiempo de tránsito y corresponde a las ondas sonoras. El tiempo de tránsito dependerá de su porosidad y litología,(Herrera & Uguña, 2017).

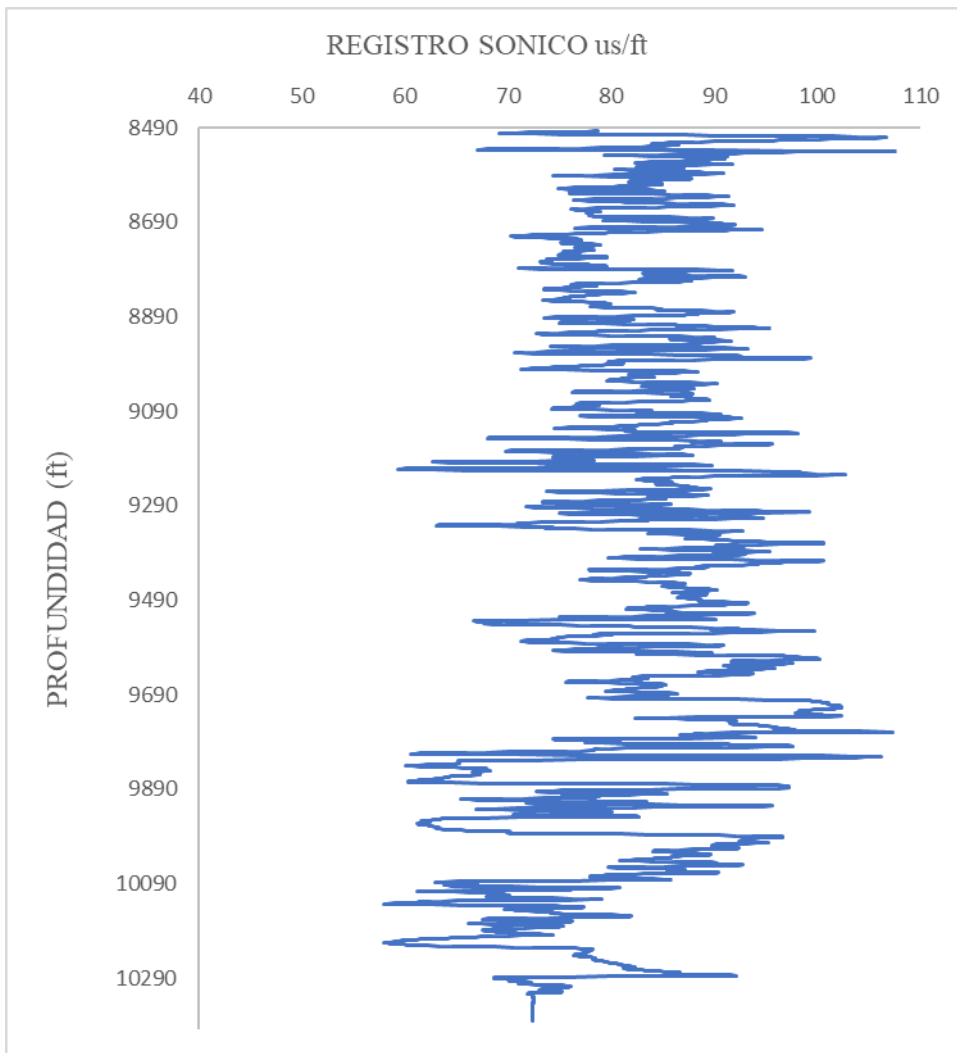


Figura 13. Registro sónico del pozo GNT0-23.

CAPITULO III: METODOLOGÍA

3.1 CÁLCULO DEL MODELO GEOMECÁNICO

Para la determinación del modelo geomecánico es indispensable contar con la información necesaria de las propiedades mecánicas y dinámicas de las rocas (ver anexo D) de la formación en el que está el área de estudio dichas propiedades pueden ser adquiridas en laboratorio o a partir de registros eléctricos (ver anexo C). (Herrera & Uguña, 2017).

El modelo geomecánico muestra la configuración de los esfuerzos en el pozo con lo cual se puede predecir el régimen de esfuerzos y poder determinar un análisis de estabilidad (ver anexo F) del pozo con respecto a las presiones que están presentes en el pozo.

3.2 CÁLCULO DE ESFUERZOS PRINCIPALES

3.2.1 Esfuerzo horizontal mínimo.

Para calcular el esfuerzo horizontal mínimo se utiliza el modelo matemático de (Zhang, 2019), donde el esfuerzo horizontal mínimo es un esfuerzo principal y se calcula asumiendo la condición de deformación uniaxial. Para las rocas isotrópicas y sin efecto de esfuerzo tectónico, el esfuerzo horizontal mínimo se puede expresar de la siguiente manera(Ver ecuación 12):

$$\sigma_h = \frac{\nu}{1 - \nu} (\sigma_v - \alpha P_p) + \alpha P_p \quad (12)$$

Donde σ_h es el esfuerzo horizontal mínimo (psi)

ν es la relación de Poisson

σ_v es el esfuerzo por sobrecarga o vertical (psi)

P_p es la presión de poro (psi)

α es el coeficiente de Biot

La constante de Biot, conocida como constante poro elástica mide la eficacia con la que el fluido transmite la presión intersticial a los granos de la roca. Esta constante varía entre 0 y 1.

Si se conoce un valor de porosidad y no hay información sobre las propiedades geomecánicas de la roca, como el módulo volumétrico y la relación de Poisson, se puede determinar una estimación aproximada usando la Ecuación 13 (Belyadi et al., 2017):

$$\alpha = 0.64 + 0.854\phi \quad (13)$$

Donde ϕ es la fracción de porosidad

3.2.2 Esfuerzo horizontal máximo.

El cálculo del esfuerzo horizontal máximo es de suma importancia para el modelo de análisis de estabilidad del pozo. Es un componente complejo de encontrar debido a que la magnitud no se puede medir directamente (Peng & Zhang, 2007). Es por esto, que se utiliza el modelo matemático representado en la ecuación 14 (Breckels & Van Eekelen 1982):

$$\sigma_H = \left(\frac{\nu}{1-\nu}\right) \sigma_v + \left(\frac{1-2\nu}{1-\nu}\right) P_p + \left(\frac{E}{1-\nu^2}\right) \epsilon_H + \left(\frac{E}{1-\nu^2}\right) \nu \epsilon_h \quad (14)$$

Donde σ_H es el esfuerzo horizontal máximo (psi)

E es el módulo de elasticidad de Young (psi)

ν es la relación de Poisson

P_p es la presión de poro (psi)

ϵ_h es la deformación unitaria mínima

ϵ_H es la deformación unitaria máxima.

Los valores para las deformaciones unitarias son: 0,0001(ϵ_H) y 0,00001 (ϵ_h).

3.3 CÁLCULO DE PROPIEDADES MECÁNICAS DINÁMICAS DE LAS ROCAS

3.3.1 Módulo de Young

El módulo de Young determina la relación entre el esfuerzo aplicado y la deformación. Se obtiene mediante el registro sísmico y una relación entre el módulo de corte (G), al ser estimado mediante el registro sísmico, se está estimando el módulo de Young dinámico (Ver ecuación 15) (Belyadi et al., 2017).

$$E = 2G(1 + \nu) \quad (15)$$

Donde E es el módulo de Young dinámico (psi)

ν es la relación de Poisson

G es el módulo de Corte (psi)

Larry Britt ideó una correlación para convertir el módulo de Young dinámico desde el registro al módulo de Young estático (Belyadi et al., 2017), como se muestra en la ecuación 16:

$$E_{static} = 0.835E_{dynamic} - 0.424 \quad (16)$$

Donde E_{static} es el módulo de Young estático (psi)

$E_{dynamic}$ es el módulo de Young dinámico (psi)

3.3.2 Módulo de corte.

Para el cálculo de la cantidad de energía que se necesita para deformar un material que representa al módulo de corte, se puede calcular desde el registro sísmico con la siguiente (ecuación 17) (Belyadi et al., 2017).

$$G = 1.34 \times 10^{10} \cdot \frac{\rho_b}{\Delta t_s^2} \quad (17)$$

Donde G es el módulo de Corte (psi) ρ_b es la densidad que puede ser tomada desde el registro de densidad $\left(\frac{g}{cm^3}\right)$

Δt_s tiempo de viaje de la onda o tomada desde el registro como $\Delta t \left(\frac{\mu s}{ft}\right)$

3.3.3 Relación de Poisson.

La relación de Poisson es el indicador que determina la relación que existe entre la deformación transversal y la deformación axial (Zoback, 2007). Se representa de la siguiente manera (Ver ecuación 18):

$$v = \frac{v_p^2 - 2 v_s^2}{2 v_p^2 - v_s^2} \quad (18)$$

Donde v_s es la velocidad de la onda cizalla $\left(\frac{m}{seg}\right)$

v_p es la velocidad de la onda compresional $\left(\frac{m}{seg}\right)$

Se utiliza el método de Eaton, en función de la profundidad de la formación (Herrera & Uguña, 2017).(Ver ecuación 19):

$$v = 0,0645 Ln(H) - 0.0673 \quad (19)$$

Donde H es la profundidad de la formación en metros

3.3.4 Módulo volumétrico

El módulo volumétrico determina la cantidad de energía necesaria para la deformación de material soportado bajo una presión externa (Gutiérrez, 2016). (Ecuación 20) (González Luengo, 2008):

$$K = 13474.45 \cdot \frac{\rho_b}{\Delta t_c^2} - \frac{4}{3} G \quad (20)$$

Donde K es el módulo volumétrico (psi)

ρ_b es el valor tomado desde el registro densidad $\left(\frac{g}{cm^3}\right)$

Δt_c tiempo de viaje de la onda o tomada desde el registro como $\Delta t \left(\frac{\mu s}{ft}\right)$

G es el módulo de corte (psi)

3.4 CÁLCULO DE PRESIÓN DE PORO

Existen varios métodos utilizados para estimar el cálculo de la presión de poro, tales como Hottman y Johnson (1991), Eaton (1975), Foster y Whalen (1965). En este caso se necesita determinar la presión de poro para poder realizar el análisis de las presiones que intervienen en el pozo de estudio. En este trabajo de investigación se usa el modelo de Eaton (1975), determinado por la ecuación 22:

$$P_p = S_v - (S_v - P_{hyd}) \left(\frac{\Delta T_n}{\Delta T_{log}} \right)^{3.0} \quad (22)$$

Donde P_p es la presión de poro (psi)

S es la presión de sobrecarga (psi)

P_{hyd} es la presión de poro hidrostático (psi)

ΔT_n es el tiempo de tránsito sónico a la presión normal $\left(\frac{\mu s}{ft}\right)$

ΔT_{log} es el tiempo de tránsito sónico obtenido a partir de registros de pozos $\left(\frac{\mu s}{ft}\right)$

3.4.1 Cálculo de la presión hidrostática

La presión hidrostática (P_{hyd}) es la presión que ejerce el peso de la columna vertical de lodo o fluido de perforación a una determinada profundidad en condiciones estáticas y se expresa como unidades de campo (Zoback, 2007).

$$P_{hyd} = 0.052 \cdot \rho_f \cdot TVD \quad (23)$$

Donde P_{hyd} es la presión hidrostática (*psi*)

ρ_f es el peso o densidad del fluido de perforación (ppg)

TVD es la profundidad vertical verdadera o simplemente profundidad (*ft*)

Para la determinación de la presión hidrostática que es necesaria para el cálculo de los esfuerzos principales en el pozo se asume un valor de referencia de densidad del fluido de perforación como lo es 10 ppg (ver ecuación 23) ya que, en ese campo en las formaciones correspondientes al intervalo de estudio, cuya densidad varía entre los 9,6ppg y los 10,4ppg

3.5 PRESIÓN DE COLAPSO.

La presión de colapso es la máxima presión externa que puede resistir la pared del pozo. Estas presiones externas es generalmente una combinación de la presión de poro, la presión hidrostática y una o varias presiones impuestas, que en conjunto pueden alcanzar el colapso, (Ver ecuación 24) (Rodríguez & Silva, 2013).

$$P_{ce} = P_m = \frac{1-\sin\varphi}{2} (3\sigma_H - \sigma_h - UCS) + P_p \sin\varphi \quad (24)$$

Donde P_{ce} es la presión de colapso, psi

φ es el ángulo de fricción interna de la roca

σ_H es el esfuerzo horizontal máximo, psi

σ_h es el esfuerzo horizontal mínimo, psi

UCS es la resistencia a la compresión uniaxial, psi

P_p es la presión de poro, psi

El ángulo de fricción interna (ϕ) está directamente relacionado a la porosidad, y se puede estimar con la siguiente ecuación empírica (Nimick, 1998):

$$\phi = \tan^{-1} \left(\frac{0.079 \phi^{-1.86}}{2 + 0.079 \phi^{-1.86}} \right) . \quad (25)$$

(Vernik et al., 1993) obtuvo la siguiente correlación entre la porosidad y la UCS para areniscas limpias y consolidadas ($\phi \leq 15\%$):

$$UCS = 254(1 - 0.027\phi)^2 \quad (26)$$

Se puede determinar el ángulo máximo de inicio de la ruptura, una tensión circunferencial es igual a la resistencia de la compresión de la roca no confinada (Barton et al., 1988)

$$UCS^* = Sh_{min} + SH_{max} - 2(SH_{max} - Sh_{min})\cos(\pi - 30) - 2P_p - (P_h - P_p) \quad (27)$$

Donde P_p es la presión de poro (psi)

S_H es el esfuerzo horizontal máximo (psi)

S_h es el esfuerzo horizontal mínimo (psi)

P_h es la presión hidrostática (psi)

3.6 PRESIÓN DE FRACTURA.

La presión de fractura es el límite en el que la presión interna de poros provoca fracturas y grietas originando aberturas a la roca. El gradiente de presión de fractura se calcula mediante la presión de poro y la relación de Poisson (Gutiérrez, 2016) (Herrera & Uguña, 2017). La ecuación es la siguiente:

$$PF = \frac{\nu}{1 - \nu} (S - P_p) + P_p \quad (27)$$

Donde PF es la presión de fractura (psi), ν es la relación de Poisson, P_p es la presión de poro (psi).

CAPITULO IV: ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

4.1 ANÁLISIS DE LOS ESFUERZOS PRINCIPALES Y REGÍMENES DE ESFUERZOS

Los resultados fueron estimados en una hoja de cálculo de excel tomados desde la importación de datos de los registros eléctricos del pozo GNTC-023 del campo Guantadureno del Oriente ecuatoriano en el intervalo entre 8497.52 a 10380.02 pies de profundidad, con un total de 3765 puntos de datos por cada tipo de registro tomado (ver anexo C).

El valor del esfuerzo horizontal máximo promedio es de 10465psi, el valor del esfuerzo horizontal mínimo es de 8439,61psi, el valor del esfuerzo vertical es de 9594psi (ver anexo E), las magnitudes descritas para los esfuerzos principales se relacionan entre sí de las siguientes formas $\sigma_H > \sigma_V > \sigma_h$ (ver figura 12), en base de estos resultados se puede inferir que el régimen tectónico que afecta el área de estudio se corresponde con un régimen transformante Anderson

Los resultados obtenidos mostraron una configuración de esfuerzos en correspondiente a un sistema transformante según (Anderson. 1951) ver tabla en el Anexo A.

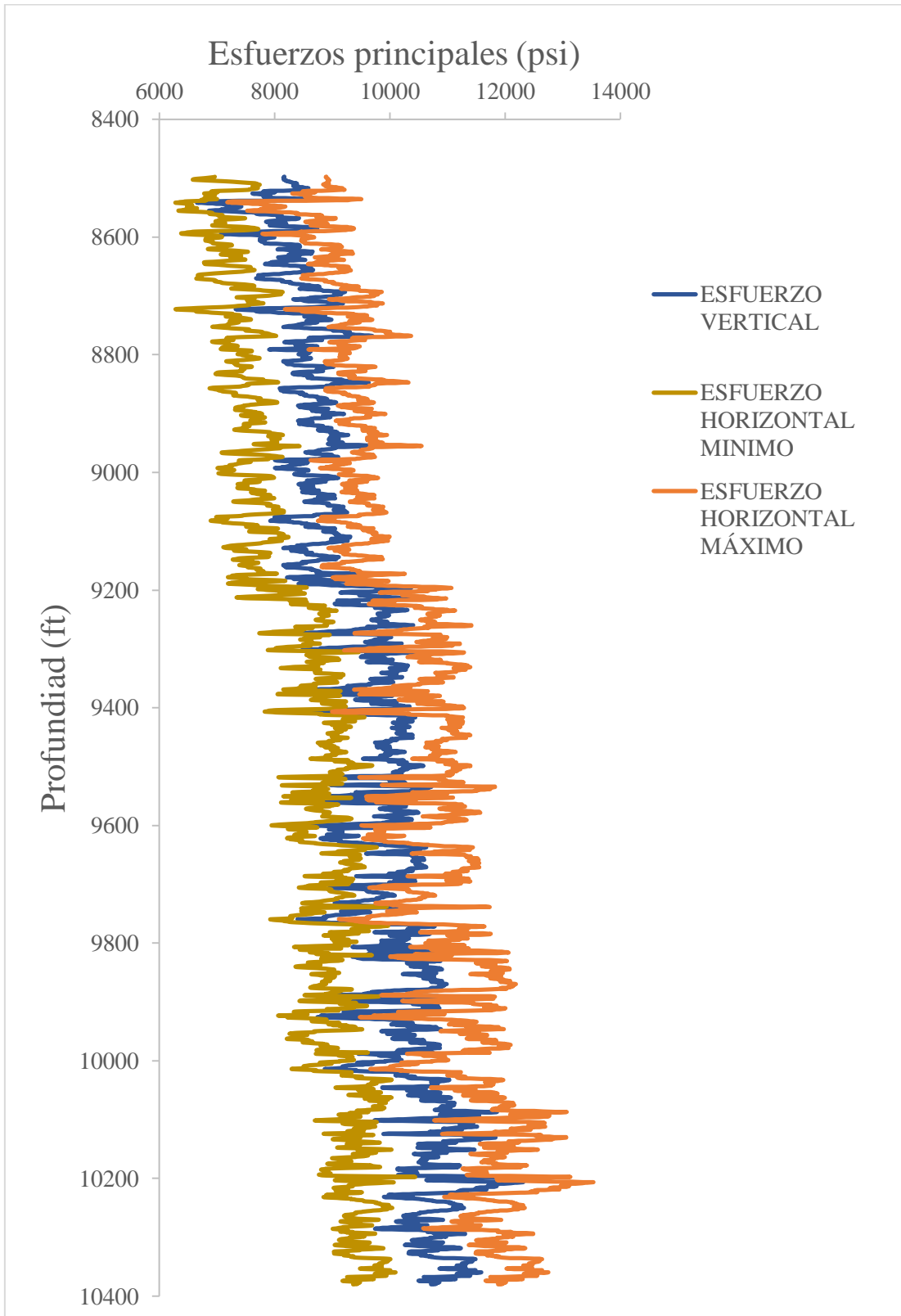


Figura 14. Modelo de los esfuerzos principales presentes en el entorno del pozo GNTC-023.

5.1 ANÁLISIS DE PROPIEDADES MECÁNICAS DINÁMICAS DE LA ROCA

Las propiedades mecánicas del intervalo de roca analizado arrojan como resultado un valor promedio por cada litología (ver anexo D):

Para la arenisca Basal Tena dio como resultado un módulo de Young (ecuación 15) de 12,20Mpsi en promedio, una relación de Poisson (ecuación 18) de 0,44 en promedio. El módulo de corte (ecuación 17) 4.2 Mpsi es característico de una roca rígida poco propensa a sufrir una deformación angular elástica.

El módulo volumétrico (ecuación 20) tiene un valor de 3,39Mpsi y confirma la baja compresibilidad y por lo tanto alta rigidez.

Para la litología U superior tiene como resultado 12,20Mpsi de módulo de Young (ecuación 15), relación de Poisson (ecuación 18) de 0,45 lo cual tiene una baja compresibilidad por lo que es más rígido. Módulo volumétrico (ecuación 20) 3,39Mpsi y un módulo de corte (ecuación 17) 4,27Mpsi.

Para la litología T superior tiene como resultado 9,95Mpsi de módulo de Young (ecuación 15), relación de Poisson (ecuación 18) de 0,45. Módulo volumétrico (ecuación 17) 3,32Mpsi y un módulo de corte (ecuación 20) 2,93Mpsi.

Para la litología T inferior tiene como resultado 18,81Mpsi de módulo de Young (ecuación 15), relación de Poisson (ecuación 18) de 0,45. Módulo volumétrico (ecuación 17) 6,27Mpsi y un módulo de corte (ecuación 20) de 6,49Mpsi.

Para la litología Hollín tiene como resultado 11,03Mpsi de módulo de Young (ecuación 15), relación de Poisson (ecuación 18) de 0,45. Módulo volumétrico (ecuación 17) 3,68Mpsi y un módulo de corte (ecuación 20) 3,80Mpsi.

Para la litología Caliza M1 tiene como resultado 13,88Mpsi de módulo de Young (ecuación 15), relación de Poisson (ecuación 18) de 0,45 lo cual tiene un comportamiento

poco compresible módulo volumétrico (ecuación 17) 3,68Mpsi y un módulo de corte (ecuación 20) 3,80Mpsi. Para la litología Caliza A tiene como resultado 12,04Mpsi de módulo de Young (ecuación 15), relación de Poisson (ecuación 18) de 0,45 lo cual tiene un comportamiento poco compresible módulo volumétrico (ecuación 20) 4,01Mpsi y un módulo de corte (ecuación 17) 4,15Mpsi.

Para la litología Caliza B tiene como resultado 8,75Mpsi de módulo de Young (ecuación 15), relación de Poisson (ecuación 18) de 0,45 lo cual tiene un comportamiento poco compresible y alta rigidez módulo volumétrico (ecuación 20) 2,92Mpsi y un módulo de corte (ecuación 17) 3,02Mpsi.

En las variables mecánicas de las formaciones podemos observar que en base a la relación de Poisson que oscila entre 0,0 y 0,5 el material con el valor más cerca de 0,5 es poco compresible (Gutiérrez, 2016), lo cual los valores en la tabla 3 representan a las litologías como poco compresibles y rígidas. A continuación, en la tabla 3 están recopilados los datos obtenidos de las propiedades mecánicas.

Tabla 3: Propiedades mecánicas de la roca, pozo GNTC-023.

Formaciones	Módulo de Corte		Módulo de Young	Modulo volumétrico
	(MPSI)	Relación de Poisson	(MPSI)	
Basal tena	4,24	0,44	12,20	3,39
Caliza M1	4,80	0,45	13,88	4,36
Caliza A	4,15	0,45	12,04	4,01
U superior	4,27	0,45	12,39	4,13
U inferior	2,93	0,45	8,50	2,83
Caliza B	3,02	0,45	8,75	2,92
T superior	3,43	0,45	9,95	3,32
T inferior	6,49	0,45	18,81	6,27
Hollín	3,80	0,45	11,03	3,68

5.2 ANALISIS DE PRESION DE PORO

El cálculo de la presión hidrostática en el pozo se asumió un peso del lodo de 10 ppg con base en ello se pudo establecer la comparación entre la curva de la presión hidrostática y la curva de la presión de poro (ver figura 13). La comparativa de ambas curvas manifestó que de forma general el intervalo de estudio esta sobre-presionado ($PP.>PH$), (Bowers, 2002). Sin embargo, como se puede ver en la figura 13 hay pequeños intervalos donde la presión de poro cae por debajo de la presión hidrostática, como en el intervalo de 9250ft -9270ft que tenemos la presencia de la Caliza M1. De 9450ft-9470ft, se encuentra la litología Caliza A, en los intervalos de 9650-9700 la arenisca U superior y la U inferior existe una sobrepresión de 2000psi con respecto a la presión hidrostática. En el intervalo de 9710ft-9750ft correspondiente a la Caliza B en el cual existe una sobrepresión de 2200 psi de diferencia con la presión hidrostática. En la arenisca T superior y T inferior en el intervalo de 9700ft-9800ft existe sobrepresión (Bowers,2002) en cada uno de los intervalos, y en la formación Hollín existe sobrepresión y su litología es arenisca en el intervalo 10000ft-10200ft (ver anexo E).

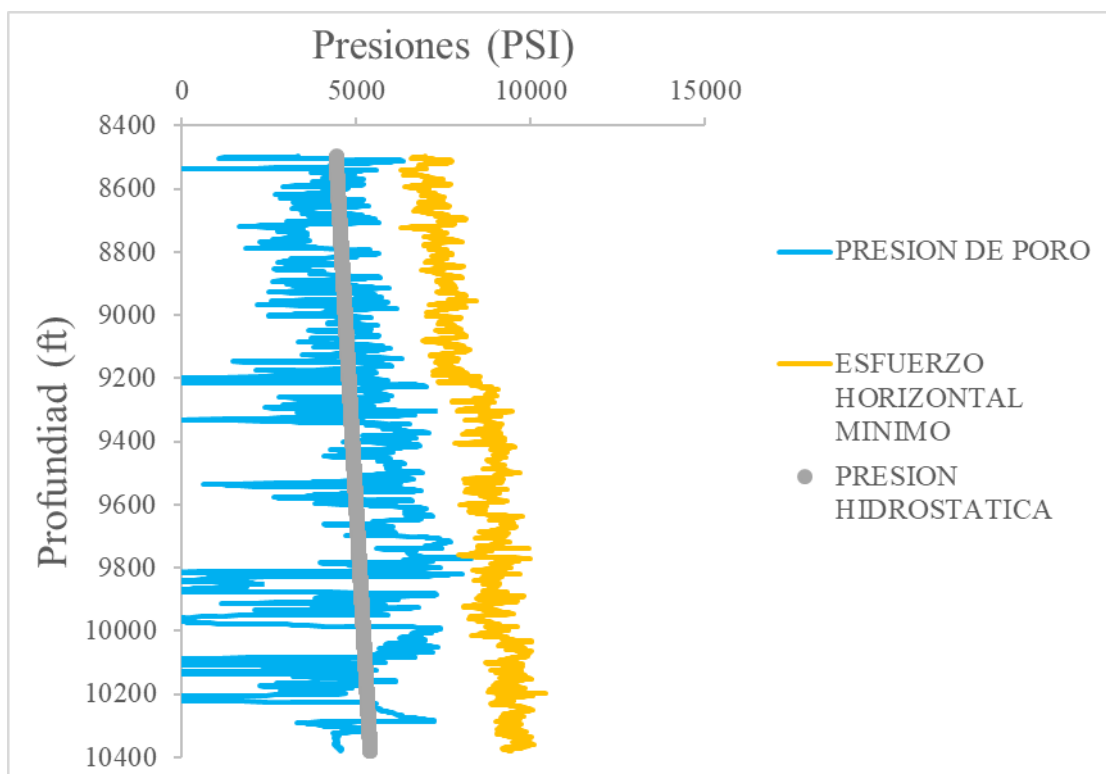


Figura 15. Presiones que intervienen en el pozo.

La tabla 4 representa los valores calculados en las diferentes litologías en las que se encuentra el pozo problema, existiendo valores de sobrepresión y valores de presiones subnormales.

Tabla 4 : Presiones en el pozo GNTC-023.

FORM	SV (PSI)	σ_{hmin}(psi)	σ_{hmax}(psi)	PH (PSI)	PP (PSI)
BASAL TENA	6432,9	7134,15	9113,1	4406,01	4550,27
U SUPERIOR	10492,2	9579,4	11325,64	4940	6671,2
U INFERIOR	99663,6	9266,7	10662,09	5052,3	7663,1
T SUPERIOR	10246,8	9095,15	11236,24	5090,8	5217,3
T INFERIOR	10347,6	8853,6	11500,51	5165,6	2959,6
HOLLIN	10322	9450,9	11165,18	5225,7	7183,2
CALIZA M1	10310,8	9126,4	11263,1	4914,01	4867,8
CALIZA A	9810	8795,7	10688,6	4823,2	5423,6
CALIZA B	9934,4	9233,9	10638,53	5054,4	7601,6

Donde: sv= esfuerzo vertical, σ_{hmin} = Esfuerzo horizontal mínimo, σ_{hmax} =Esfuerzo horizontal máximo, PH= Presión hidrostática, PP= Presión de poro.

5.3 ANALISIS DE ESTABILIDAD DE POZO

La estabilidad del pozo en el nivel de estudio se realizó tomando el valor de 10 ppg en referencia del campo Guanta a la profundidad del intervalo de estudio (Torres & Varela, 2021), densidad equivalente de lodo para la perforación del mismo. Con base a ello se estableció el valor del gradiente de presión de colapso 0,51 psi/ft, (ecuación 24) y el gradiente de la presión de fractura 0,91psi/ft, (ecuación 27). Haciendo uso de los gradientes mencionados se calculó presión hipotética que debiera tener el pozo de estudio

con 10 ppg, la representación de la presión hidrostática frente a la presión de colapso y de fractura mostro que en 5 intervalos 8500ft-8600ft; 8800ft-9200ft; 9300ft-9600ft; 9000ft-10000ft; 10050ft-10200ft; la presión de colapso se encontraba a valores superiores de la presión hidrostática a esa profundidad ver figura 14.

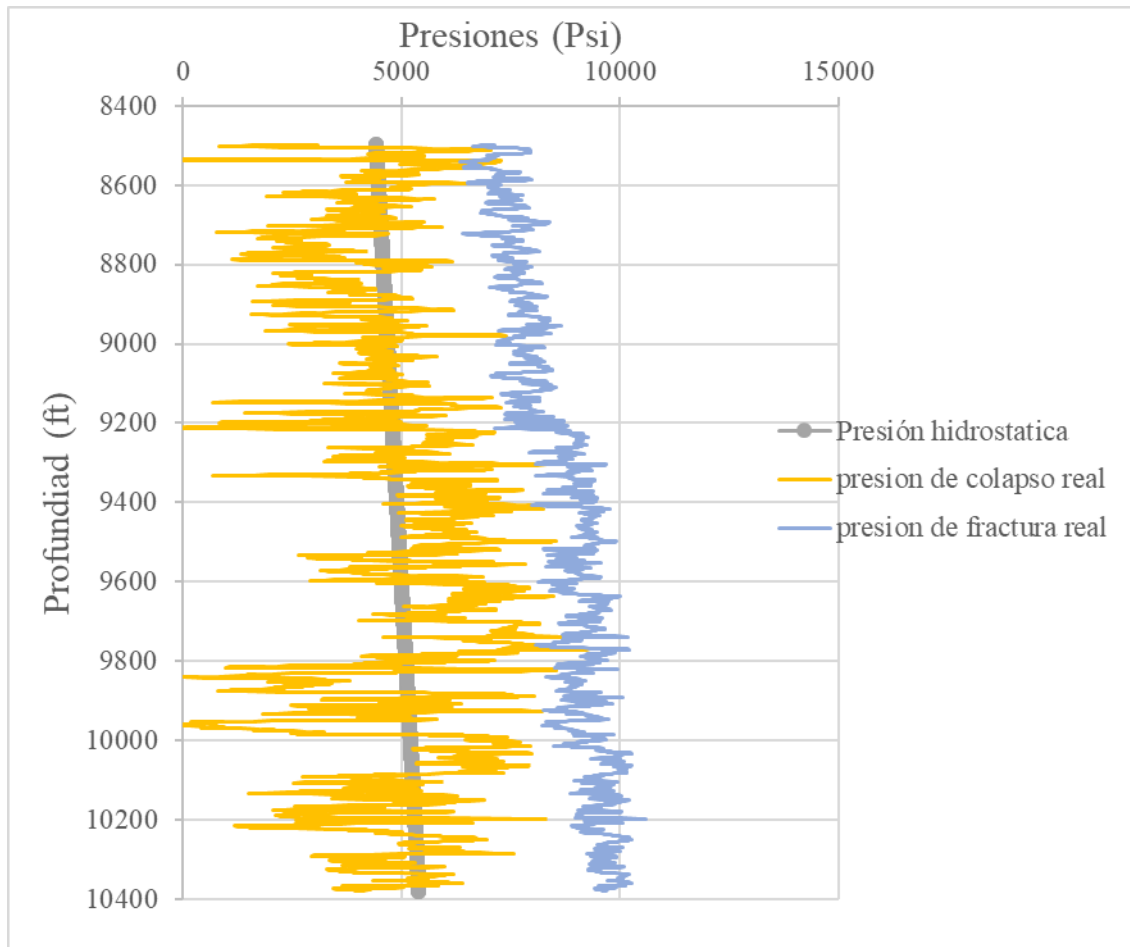


Figura 16. Representación gráfica de la presión hidrostática con 10 ppg con relación a la ventana operativa

El resultado obtenido se basó en el análisis documental de tesis de pregrado relacionadas al trabajo de titulación en el cual a formaciones menos profundas se plantea elevar el peso de lodo en un rango similar de densidad para mantener la estabilidad en el pozo (Herrera & Uguña, 2017). Por tal motivo se propone elevar el peso del lodo de 10 ppg a 15 ppg en el intervalo de estudio 8497.52 a 10380.02 pies de profundidad, valor suficiente para que la curva de la presión hidrostática se ubique a presiones intermedia entre la presión de colapso y la presión de fractura. No obstante, pese a elevar el peso del lodo a 15 ppg ver figura 15, se determinaron cuatro zonas críticas donde confluyen los valores de la

presión de fractura y la presión de colapso. En estas zonas críticas 15 ppg son suficiente para que no se genere fallas en compresión, y además es una presión suficiente para que se generen fallas en tensión.

El estudio de la cohesión de la roca necesaria para contener los breakouts generados en las áreas críticas donde la presión hidrostática cae por debajo de la presión de colapso arroja valores menores a los valores de cohesión calculados para la roca en toda la sección de estudio menos en los puntos críticos detectados.

El primer intervalo critico 8500ft-8600ft, para mantener los valores del ángulo de breakout en 30 grados necesitaríamos una cohesión de la roca de 7494,52 psi. Sin embargo, el valor que muestra la roca en ese nivel es de 7566,19 psi, esto implica que esa sección tendríamos breakout con una amplitud menores de 30 grados lo cual puede ser indicativo de un área de estabilidad. De igual forma para los intervalos de 8800ft-9200ft; 9300ft-9600; 9900ft-10000ft;10050ft-10200ft, donde en las últimas 2 secciones la diferencia de cohesión de la requerida a la que existe es de 8000 psi con un alto riesgo de que exista breakouts mayores a 30 grados.

Los rangos de profundidad donde se detectan las áreas críticas mencionadas donde convergen la presión de fractura y la presión de colapso se corresponde con los niveles subsaturados identificados en el apartado anterior. Tal como se infirió estos valores se pueden corresponder con la alternancia de otra litología de mayor rigidez menor porosidad efectiva y por ende menor saturación. El estudio comparativo para estos pequeños intervalos en el registro sísmico y registro de porosidad estos niveles se muestran con una alta porosidad ya su vez con una notable velocidad sísmica lo cual puede implicar que estos niveles mencionados estén fracturados. Finalmente dado que los niveles críticos tienen un espesor insignificante del total del pozo analizado, los datos no muestran que exista un riesgo notable que comprometa a la sección del pozo estudiada.

Tabla 5:: Zonas en la cual este inducido al colapso en el pozo GNTC-023.

UNIDADES	prof	PC.psi	P.F(psi)	DCppg	DFppg	UCS*	UCS
BASAL.TENA	8840,0-8855,0	5149,49	7364,29	11,14	16,586	10761,45	16033,43
CALIZA.M1	9250,0-9280,0	6415,93	8715,97	13,38	18,18	7217,34	8734,93
CALIZA A	9410,0-9510,0	5579,49	8993,62	11,61	18,71	10400,28	11769,55
U SUPERIOR	9600,0-9620,0	6076,34	9316,54	12,11	18,56	13922,34	14748,05
U INFERIOR	9620,0-9650,0	7158,2	8450,85	14,30	16,89	13688,64	13889,90
CALIZA B	9710,0-9750,0	6672,55	8896,78	13,20	17,35	15844,46	16696,25
T SUPERIOR	9750,0-9775,0	6694,81	9677,76	13,17	18,38	13275,93	14748,05
T INFERIOR	9975,0-9800,0	6922,44	9386,2	13,58	18,42	18549,31	18836,32
HOLLIN	10000,0-10300,0	6261,00	10044,85	11,72	18,81	21819,24	22249,65

Donde: PC= presión de colapso, P.F = presión de fractura, DC= densidad de colapso, DF=densidad de fractura, UCS* =resistencia a la compresión uniaxial es el requerido para fallas menores a 30°, UCS=resistencia a la compresión uniaxial (ecuación 26).

Los rangos de profundidad donde se detectan las áreas críticas mencionadas donde convergen la presión de fractura y la presión de colapso se corresponde con los niveles subsaturados identificados en el apartado anterior. Tal como se infirió estos valores se pueden corresponder con la alternancia de otra litología de mayor rigidez menor porosidad efectiva y por ende menor saturación. El estudio comparativo para estos pequeños intervalos en el registro sísmico y la porosidad estos niveles se muestran con una alta porosidad ya su vez con una notable velocidad sísmica lo cual puede implicar que estos niveles mencionados estén fracturados ver tabla en el Anexo B. Finalmente dado que los niveles críticos tienen un espesor insignificante del total del pozo analizado, los datos no muestran que exista un riesgo notable que comprometa a la sección del pozo estudiada.

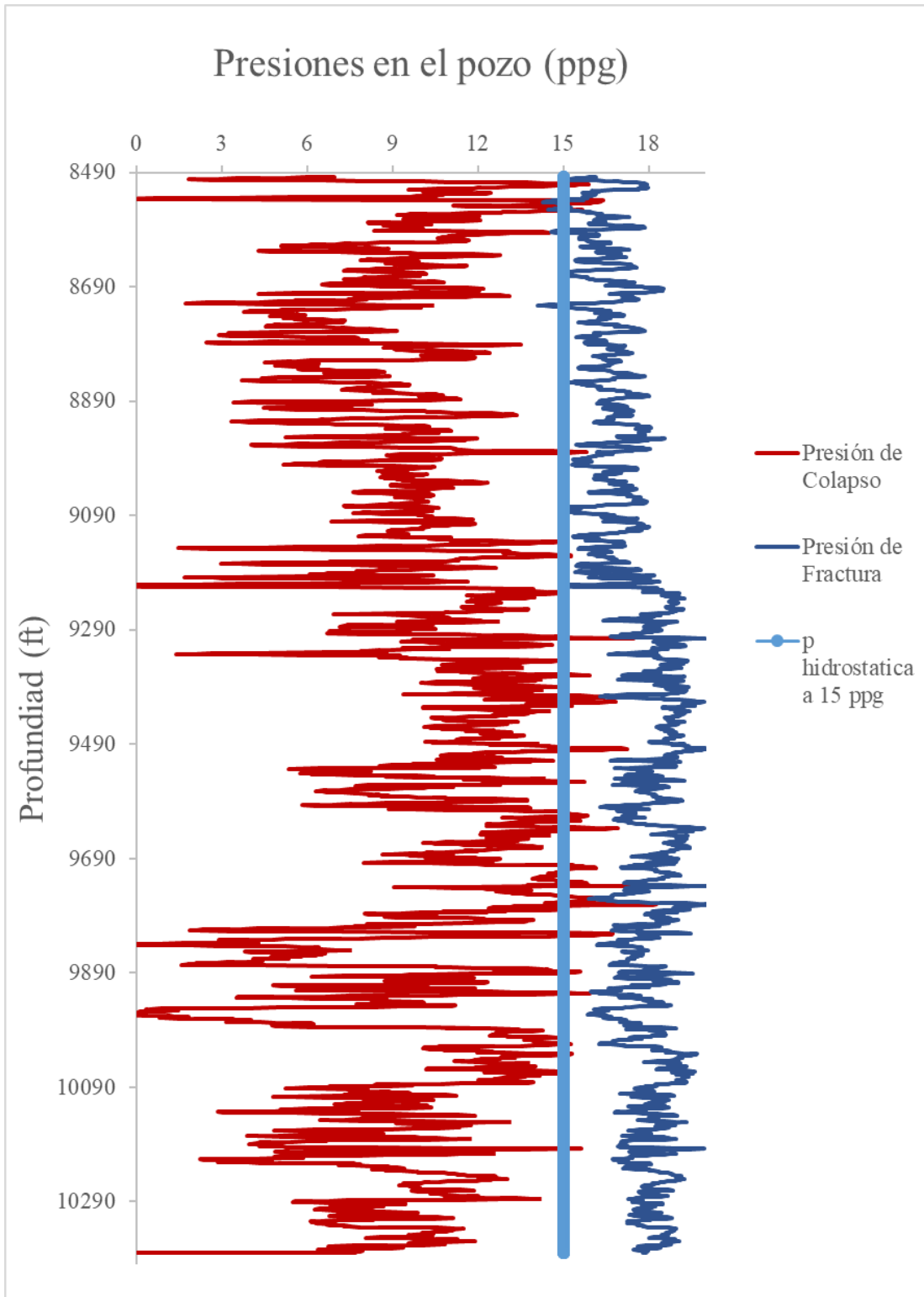


Figura 17: Representación de la ventana operativa con 15 ppg de presión hidrostática.

CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1 CONCLUSIONES

- Las magnitudes de los esfuerzos principales para el esfuerzo horizontal máximo 10465psi el esfuerzo horizontal mínimo 8439,6psi y el valor del esfuerzo vertical 9594psi y se corresponden con un régimen transformante coherente con el corredor sachá Shushufindi donde se encuentra el campo.
- En las propiedades mecánicas y dinámicas de la roca tenemos que para la Arenisca basal Tena, $E=12,20$ $K=3,39$ $V=0,44$ $G=4,24$. Para la Caliza M1, $E=14,28$ $V=0,45$ $G=4,94$ $K=4,45$. Para la Caliza A, $E=12,33$ $V=0,45$ $G=4,25$ $K=4,11$. Para la arenisca U superior $E=12,39$ $V=0,45$ $G=4,27$ $K=4,13$. Para la arenisca U inferior $E=8,50$ $V=0,45$ $G=2,93$ $K=2,83$. Para la Caliza B, $E=8,91$ $V=0,45$ $G=3,07$ $K=2,97$. Para la arenisca T superior $E=9,95$ $V=0,45$ $G=3,43$ $K=3,32$. Para la arenisca U inferior, $E=18,81$ $V=0,45$ $G=6,49$ $K=6,27$. para la unidad Hollín, $E=11,03$ $V=0,45$ $G=3,80$ $K=3,68$.
- La presión de poro calculada determinando que en las siguientes unidades para la arenisca basal Tena con una sobrepresión de 586,11 psi. Caliza M1 con una sobrepresión de 1879,43psi. Caliza A con una sobrepresión de 824,63psi. Arenisca U superior con una sobrepresión de 1821,66psi. Arenisca U superior con una sobrepresión de 1822,33psi. Arenisca U inferior con una sobrepresión de 1246,11psi. Caliza B con una sobrepresión de 1520,69psi. Arenisca T superior con una sobrepresión de 2241,91psi. Arenisca T inferior con una sobrepresión de 785,75psi. Hollín con una sobrepresión de 1360,37psi.
- La densidad de lodo de 10 ppg asumida inicialmente e insuficiente para mantener estable el pozo. Se determinó que la densidad de lodo requerida es de 15 ppg

- Los puntos críticos desde 8600ft-8800ft; 9000ft-9200ft; 9500ft-9600ft; 9800ft-10200ft se corresponde con los contactos entre la roca reservorio y el sello hidráulico o con la intercalación de lutitas dentro del reservorio
- En los intervalos críticos de estado el Angulo de falla de compresión superara los 30 grados considerado como una apertura estable y asumible para pozo verticales.

6.2 RECOMENDACIONES

- Para el diseño del modelo geomecánico se debe contar con la información de los registros eléctricos e información de los pozos vecinos
- Se debe establecer las propiedades elásticas y dinámicas de la roca, estas son necesarias para establecer el modelo geomecánico
- El modelo geomecánico es esencial para caracterizar el estado de esfuerzos presentes en las rocas y su régimen tectónico.
- Realizar un análisis exhaustivo del estado de las rocas en los niveles críticos, así como establecer el máximo rango en fractura en tensión asumible para la estabilidad.
- Dado que la geometría menos favorable en un sistema transformante es la geometría de pozos verticales se recomienda estudiar posibles trayectorias alternativas

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abdelghany, W. K., Radwan, A. E., Elkhawaga, M. A., Wood, D. A., Sen, S., & Kassem, A. A. (2021). Modelado geomecánico utilizando el enfoque de profundidad de daño para lograr una perforación bajo balance exitosa en la cuenca del rift del Golfo de Suez. *Revista de Ciencia e Ingeniería Del Petróleo*, 202. <https://doi.org/10.1016/J.PETROL.2020.108311>
- Belyadi, H., Fathi, E., & Belyadi, F. (2017). Rock Mechanical Properties and In Situ Stresses. *Hydraulic Fracturing in Unconventional Reservoirs*, 207–224. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-849871-2.00013-7>
- Cherian, B. V., Stacey, E. S., Bressler, S., Iwere, F. O., Heim, R. N., & Higgins-Borchardt, S. (2012). Evaluating Horizontal Well Completion Effectiveness in a Field Development Program. *Society of Petroleum Engineers - SPE Hydraulic Fracturing Technology Conference 2012*, 409–421. <https://doi.org/10.2118/152177-MS>
- Chipantashi-Aneloa, E. P. (2021). Potencial del fracturamiento hidráulico en el Ecuador: Estudio del caso Campo Guanta-Dureno. *FIGEMPA: Investigación y Desarrollo*, 12(2), 37–51. <https://doi.org/10.29166/REVFIG.V12I2.2435>
- Cook, J., Frederiksen, R., Hasbo, K., Green, S., Judzis, A., Martin, W., Suárez-Rivera, R., Herwanger, J., Hooyman, P., Lee, D., Noeth, S., Sayers, C., Koutsabeloulis, N., Marsden, R., Stage, M., & Phuat, C. (2007). Las rocas importan: Realidades de la geomecánica. *Oilfield Review*, 38–59. https://www.academia.edu/7657989/Las_rocas_importan_Realidades_de_la_geomecánica
- Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador. (2013). *El petróleo en el Ecuador, la nueva era petrolera*. EPPETROECUADOR. <https://www.eppetroecuador.ec/wp->

content/uploads/downloads/2015/03/El-Petróleo-en-el-Ecuador-La-Nueva-Era.pdf

Estrada, P. (2022). *Propiedades Mecánicas*. StuDocu. <https://www.studocu.com/es-mx/document/instituto-tecnologico-de-tepic/mecanica-de-materiales/propiedades-mecanicas/7271189>

Fernández, A., & Alvarelos, J. (2012). MODELOS GEOMECÁNICOS 3D Y SU CRECIENTE APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA . *Revista Internacional de Desastres Naturales, Accidentes e Infraestructura Civil*, 12(1), 157. <http://dc-app3-14.gfz-potsdam.de/>

Flemings, P. B. (2021). Pore Pressure Prediction in Mudrocks. *A Concise Guide to Geopressure*, May, 103–122. <https://doi.org/10.1017/9781107326309.005>

González Luengo, M. M. (2008). *Análisis no convencionales de perfiles de pozos y estudio geomecánico aplicados al área de Tomoporo*. Universidad del Zulia.

Gutiérrez, L. (2016). *Predicción de las dimensiones de una fractura hidráulica en pozos en Chicontepec* [Instituto Politécnico Nacional]. [https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/22499/Predicción de las dimensiones de una fractura hidráulica en pozos de chicontepec.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/22499/Prediccion_de_las_dimensiones_de_una_fractura_hidraulica_en_pozos_de_chicontepec.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Heriot-Watt University. (2011). Determination of Porosity. In *Formation Evaluation*. Institute of Petroleum Engineering, Heriot Watt Institute.

Herrera, A., & Uguña, E. (2017). *Optimización de la perforación mediante el diseño de un modelo geomecánico* [Escuela Superior Politécnica del Litoral]. <http://www.fict.espol.edu.ec/sites/fict.espol.edu.ec/files/HERRERA-UGUÑA.pdf>

Herrera Mendoza, A. R., & Uguña Guachilema, E. J. (2017). *Optimización de la perforación mediante el diseño de un modelo geomecánico*. Escuela Superior

Politécnica del Litoral.

Issler, D. R. (1992). A New Approach to Shale Compaction and Stratigraphic Restoration, Beaufort-Mackenzie Basin and Mackenzie Corridor, Northern Canada (1). *AAPG Bulletin*, 76(8), 1170–1189.

Kenneth E. Arnold, L. W. L. (2006). Building the Geomechanical Model. In *Petroleum Engineering Handbook (Facilities and Construction Engineering)* (Vol. 3, p. 613). Society of Petroleum Engineers.

Loya, A. (2020). *La geomecánica en la perforación direccional y horizontal de un campo x del oriente ecuatoriano* [Escuela Politécnica Nacional]. https://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/20948/1/CD_10471.pdf

Nava, T., Elisabeth, F., Zepeda, R., Merchan, V., & Díaz, I. (2015). Modelo 3D de geomecánica para caracterización de inestabilidad de fallas y fracturas del campo A y su impacto en las operaciones de optimización de perforación. *Ingeniería Petrolera*, 55(7), 400–419. <https://biblat.unam.mx/hevila/Ingenieriapetrolera/2015/no7/3.pdf>

Peña, D., & Márquez, F. (2018). *Generación del modelo geomecánico 3D del yacimiento C-INF VLC-363, aplicado al análisis de estabilidad de Hoyo*. Jornadas de Investigación, Encuentro Académico Industrial. <http://www.ing.ucv.ve/jifi2018/documentos/cienciatierra/CT-038.pdf>

Peng, S., & Zhang, J. (2007). *Engineering geology for underground rocks* (10th ed.). Springer.

Pérez, A. (2018). *Coefficiente de Poisson*. Mecapedia. http://www.mecapedia.uji.es/coeficiente_de_Poisson.htm

Petroamazonas EP. (2020). *Petroamazonas EP inicia trabajos de perforación en el*

campo Guanta. Petroamazonas EP. <https://www.petroamazonas.gob.ec/?p=9333>

PETROAMAZONAS EP. (2017). RONDA CAMPOS MENORES CAMPO GUANTA-DURENO. *PETROAMAZONAS EP* . <https://www.petroamazonas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/06/GUANTA-DURENO.pdf>

Ponce, M., & Llumiquinga, K. (2018). Análisis geomecánico del Bloque N° 1 de explotación de la Sociedad de Producción Minera Jerusalén, distrito de Ponce Enríquez [Universidad Central del Ecuador]. In *Universidad Central del Ecuador*. http://journal.stainkudus.ac.id/index.php/equilibrium/article/view/1268/1127%0Ahttp://publicacoes.cardiol.br/portal/ijcs/portugues/2018/v3103/pdf/3103009.pdf%0Ahttp://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-75772018000200067&lng=en&tlng=

Pulido Piñeyro, F. R., Cabrera, J., & Sánchez, K. (2013). Análisis del modelo geomecánico para el pozo exploratorio no convencional Navegante-1 Analysis geomechanical model for unconventional exploration well Navengante-1. *Ingeniería Petrolera* , 53(1), 115–129. <https://biblat.unam.mx/hevila/Ingenieriapetrolera/2013/vol53/no2/4.pdf>

Rackley, S. A. (2017). Características, eventos y procesos geológicos y geomecánicos . In *Carbon Capture and Storage*. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-812041-5.00012-X>

Rodríguez, A., Ramírez, G., & Elberg, M. (2006). Simulación geomecánica aplicada a la extracción de crudo a partir de un modelo elastoplástico . *Revista Ciencia e Ingeniería*, 27(3), 137–143. <https://www.redalyc.org/pdf/5075/507550779005.pdf>

Saha, S., Gariya, B. C., Panda, D., Perumalla, S., Tuhin, P., Thanvi, S., & Deshpande, C. (2019). Integración de modelado geomecánico 1D y diseño de sistema HPWBM de lodo a base de agua de alto rendimiento, mejorando la perforación rentable de pozos de ángulo alto a través de la secuencia de esquisto de Cauvery: un estudio de caso

de la cuenca de Cauvery, costa afuera de la India . *Documento Presentado En La Conferencia y Exposición SPE Oil and Gas India, Mumbai, SPE-194626-MS*.
<https://doi.org/10.2118/194626-MS>

Sanabria, O. (2008). *Caracterización geomecánica de yacimientos cretácicos aplicando tecnologías modernas de perfilaje* [Universidad de Zulia].
<https://1library.co/document/ye1mw9ez-república-bolivariana-venezuela-universidad-ingeniería-división-postgrado-postgrado.html>

Sánchez Martínez, E. C. (2018). Análisis Técnico - Económico Para Aumentar La Producción En El Campo Guanta - Dureno Mediante La Perforación De Nuevos Pozos. In *Facultad De Ingeniería En Geología, Minas, Petróleos Y Ambiental*.
<http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/16990?mode=full>

Sánchez, X. (2015). *Estudio del comportamiento geomecánico del terciario de la Cuenca Oriente durante la perforación de pozos de producción de petróleo* [Escuela Politécnica Nacional]. https://biblioteca.epn.edu.ec/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=38863&shelfbrowse_itemnumber=53850#shelfbrowser

Schön, J. H. (2015). Geomechanical Properties. *Developments in Petroleum Science*, 65, 269–300. <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-100404-3.00007-X>

Stockhausen, H., Cavero, J., & Corallo, F. (2016). Interpretación multidisciplinaria de un yacimiento de gas compacto para comprender su comportamiento de producción, noroeste de África. Un Cambio de un Viejo Modelo de Paradigma. *OnePetro*.
<https://onepetro.org/ARMAUSRMS/proceedings-abstract/ARMA16/All-ARMA16/ARMA-2016-205/124756>

Temizel, C., Gorucu, S. E., Erdogan, S. S., & Tiwari, A. (2015). Optimización de la estimulación cíclica de vapor CSS bajo permeabilidad dependiente de la geomecánica. *Society of Petroleum Engineers - SPE Russian Petroleum Technology Conference*. <https://doi.org/10.2118/176716-MS>

Velázquez-Cruz, D., Espinosa-Castañeda, G., & Morquecho-Robles, A. (2020). New method for overburden modeling to improve geopressures calculations. *SPE Latin American and Caribbean Petroleum Engineering Conference Proceedings, 2020-July*. <https://doi.org/10.2118/198945-ms>

Zhang, J. J. (2019). Applied petroleum geomechanics. In *Applied Petroleum Geomechanics*. <https://doi.org/10.1016/C2017-0-01969-9>

Zoback, M. D. (2007). Reservoir Geomechanics. In *Reservoir Geomechanics*. <https://doi.org/10.1017/CBO9780511586477>

ANEXO A

Tabla 6: Valores calculados de los esfuerzos principales en psi

Profundidad (ft)	S_v (psi)	σ_h (psi)	σ_H (psi)
8497.51	8172.58	6964.82	8895.87
8600.00	7999.3	7084.92	8682.39
8700.00	9053.82	7846.01	9725.34
8800.00	8515.55	7426.22	9222.77
8900.00	9135.38	7762.18	9857.68
9000.00	8504.62	7113.04	9315.14
9100.00	8842.87	7564.19	9615.75
9200.00	9822.94	7898.52	10559.74
9300.00	8825.56	8091.52	9621.8
9400.00	10335.6	9141.556	11283.9
9500.00	10492.58	9579.45	11325.64
9600.00	8652.7	7948.98	9506.86
9700.00	10058.85	9144.06	10906.97
9800.00	9857.68	9122.03	10613.99
9900.00	9811.54	8894.44	10715.29
10000.00	10021.83	9209.05	10839.47
10100.00	9977.79	8950.58	10968.76
10200.00	10717.36	9328.14	11856.97
10300.00	10837.35	9438.7	11994.39
10380.02	10718.26	9365.01	11880.54

ANEXO B

Tabla 7: Registro sónico, porosidad

Profundidad (ft)	$\Delta t \left[\frac{\mu S}{ft} \right]$	$\Delta t_n \left[\frac{\mu S}{ft} \right]$	Porosidad(\square)
8497,5	78,7	85,69	0,20
8500,0	73,47	85,67	0,16
8600,0	86,29	85,16	0,26
8700,0	84,48	84,65	0,25
8800,0	83,31	84,14	0,24
8900,0	78,50	83,63	0,20
9000,0	72,25	83,12	0,15
9100,0	77,35	82,61	0,19
9200,0	68,52	82,10	0,13
9300,5	92,15	81,59	0,29
9400,0	80,50	81,08	0,22
9500,0	91,26	80,57	0,3
9600,0	86,62	80,06	0,26
9700,0	89,43	79,55	0,28
9800,0	96,79	79,04	0,34
9900,0	85,45	78,53	0,25
10000,0	92,38	78,02	0,30
10100,0	80,57	77,51	0,22
10200,0	72,43	77,00	0,16
10300,0	72,16	76,49	0,15
10380,0	72,42	76,08	0,16

ANEXO C

DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8497,517103	32,38470078	78,75839996	0,245199993	-999,25	78,75839996	44,03720093	0,01	0,245199993	0	-999,25	-999,25	0	2,183399916	-999,25	-999,25	2,183399916	44,03720093	-999,25
8498,016918	30,47439957	78,29170227	0,274800003	-999,25	78,29170227	43,50669861	0,01	0,274800003	0	-999,25	-999,25	0	2,183399916	-999,25	-999,25	2,183399916	43,50669861	-999,25
8498,516734	26,25219917	77,44020081	0,238700002	-999,25	77,44020081	41,61809921	0,01	0,238700002	0	-999,25	-999,25	0	2,182100058	-999,25	-999,25	2,182100058	41,61809921	-999,25
8499,01735	29,61370087	76,32089233	0,2016	-999,25	76,32089233	42,63159943	0,01	0,2016	0	-999,25	-999,25	0	2,180599928	-999,25	-999,25	2,180599928	42,63159943	-999,25
8499,517166	29,58119965	74,97450256	0,202099994	-999,25	74,97450256	42,65340042	0,01	0,202099994	0	-999,25	-999,25	0	2,183399916	-999,25	-999,25	2,183399916	42,65340042	-999,25
8500,016981	29,59329987	73,47789764	0,186199993	-999,25	73,47789764	42,36159897	0,01	0,186199993	0	-999,25	-999,25	0	2,188499928	-999,25	-999,25	2,188499928	42,36159897	-999,25
8500,516796	32,70759964	71,87490082	0,2007	-999,25	71,87490082	43,97719955	0,01	0,2007	0	-999,25	-999,25	0	2,188499928	-999,25	-999,25	2,188499928	43,97719955	-999,25
8501,016612	33,73460007	70,66069794	0,225799993	-999,25	70,66069794	44,51720047	0,01	0,225799993	0	-999,25	-999,25	0	2,1875	-999,25	-999,25	2,1875	44,51720047	-999,25
8501,517228	36,10189819	69,62400055	0,234699994	-999,25	69,62400055	46,55459976	0,01	0,234699994	0	-999,25	-999,25	0	2,192399979	-999,25	-999,25	2,192399979	46,55459976	-999,25
8502,017044	36,34569931	69,23680115	0,262800008	-999,25	69,23680115	46,19810104	0,01	0,262800008	0	-999,25	-999,25	0	2,192399979	-999,25	-999,25	2,192399979	46,19810104	-999,25
8502,516859	37,78939819	69,17810059	0,267100006	-999,25	69,17810059	47,19110107	0,01	0,267100006	0	-999,25	-999,25	0	2,190700054	-999,25	-999,25	2,190700054	47,19110107	-999,25
8503,016675	38,23379898	70,73989868	0,263500005	-999,25	70,73989868	49,88119888	0,01	0,263500005	0	-999,25	-999,25	0	2,192399979	-999,25	-999,25	2,192399979	49,88119888	-999,25
8503,517291	42,02209854	72,82730103	0,260699987	-999,25	72,82730103	52,7887001	0,01	0,260699987	0	-999,25	-999,25	0	2,195100069	-999,25	-999,25	2,195100069	52,7887001	-999,25
8504,017107	42,38000107	75,53089905	0,263599992	-999,25	75,53089905	52,27259827	0,01	0,263599992	0	-999,25	-999,25	0	2,194099903	-999,25	-999,25	2,194099903	52,27259827	-999,25
8504,516922	40,05490112	78,42359924	0,280499995	-999,25	78,42359924	51,04059982	0,01	0,280499995	0	-999,25	-999,25	0	2,192399979	-999,25	-999,25	2,192399979	51,04059982	-999,25
8505,016737	42,70800018	81,70819855	0,289400011	-999,25	81,70819855	53,29489899	0,01	0,289400011	0	-999,25	-999,25	0	2,193799973	-999,25	-999,25	2,193799973	53,29489899	-999,25
8505,517354	43,7234993	84,543396	0,293300003	-999,25	84,543396	55,55550003	0,01	0,293300003	0	-999,25	-999,25	0	2,195100069	-999,25	-999,25	2,195100069	55,55550003	-999,25
8506,017169	43,53440094	87,43830109	0,30340001	-999,25	87,43830109	56,78139877	0,01	0,30340001	0	-999,25	-999,25	0	2,195100069	-999,25	-999,25	2,195100069	56,78139877	-999,25
8506,516985	37,40359879	90,07959747	0,316100001	-999,25	90,07959747	52,84640122	0,01	0,316100001	0	-999,25	-999,25	0	2,196500063	-999,25	-999,25	2,196500063	52,84640122	-999,25
8507,0168	36,89690018	92,68890381	0,327300012	-999,25	92,68890381	53,53329849	0,01	0,327300012	0	-999,25	-999,25	0	2,195800066	-999,25	-999,25	2,195800066	53,53329849	-999,25
8507,516616	36,63389969	96,1568985	0,347499996	-999,25	96,1568985	53,74909973	0,01	0,347499996	0	-999,25	-999,25	0	2,195100069	-999,25	-999,25	2,195100069	53,74909973	-999,25
8508,017232	36,69729996	99,17810059	0,326999992	-999,25	99,17810059	56,21519852	0,01	0,326999992	0	-999,25	-999,25	0	2,196500063	-999,25	-999,25	2,196500063	56,21519852	-999,25

DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8508,517048	35,07839966	101,7565994	0,321200013	-999,25	101,7565994	56,15800095	0,01	0,321200013	0	-999,25	-999,25	0	2,207400084	-999,25	-999,25	2,207400084	56,15800095	-999,25
8509,016863	32,93560028	104,0006027	0,331200004	-999,25	104,0006027	54,79650116	0,01	0,331200004	0	-999,25	-999,25	0	2,195800066	-999,25	-999,25	2,195800066	54,79650116	-999,25
8509,516679	28,95639992	105,8889008	0,349599987	-999,25	105,8889008	49,9598999	0,01	0,349599987	0	-999,25	-999,25	0	2,190700054	-999,25	-999,25	2,190700054	49,9598999	-999,25
8510,017295	28,99279976	106,433403	0,327899993	-999,25	106,433403	51,37250137	0,01	0,327899993	0	-999,25	-999,25	0	2,185899973	-999,25	-999,25	2,185899973	51,37250137	-999,25
8510,51711	32,09790039	106,7384033	0,335399985	-999,25	106,7384033	54,85139847	0,01	0,335399985	0	-999,25	-999,25	0	2,1796	-999,25	-999,25	2,1796	54,85139847	-999,25
8511,016926	35,35710144	106,6167984	0,34799999	-999,25	106,6167984	58,15869904	0,01	0,34799999	0	-999,25	-999,25	0	2,197400093	-999,25	-999,25	2,197400093	58,15869904	-999,25
8511,516741	36,74079895	106,2768021	0,316500008	-999,25	106,2768021	61,28170013	0,01	0,316500008	0	-999,25	-999,25	0	2,201699972	-999,25	-999,25	2,201699972	61,28170013	-999,25
8512,017358	37,44760132	105,5822983	0,298299998	-999,25	105,5822983	60,61119843	0,01	0,298299998	0	-999,25	-999,25	0	2,198699951	-999,25	-999,25	2,198699951	60,61119843	-999,25
8512,517173	42,67599869	104,8948975	0,300700009	-999,25	104,8948975	64,64389801	0,01	0,300700009	0	-999,25	-999,25	0	2,195699993	-999,25	-999,25	2,195699993	64,64389801	-999,25
8513,016989	44,82789993	103,5026016	0,30399999	-999,25	103,5026016	64,99559784	0,01	0,30399999	0	-999,25	-999,25	0	2,194299936	-999,25	-999,25	2,194299936	64,99559784	-999,25
8513,516804	47,70370102	102,5024033	0,288899988	-999,25	102,5024033	67,61650085	0,01	0,288899988	0	-999,25	-999,25	0	2,190399885	-999,25	-999,25	2,190399885	67,61650085	-999,25
8514,017421	50,44779968	101,2134018	0,260699987	-999,25	101,2134018	67,7288971	0,01	0,260699987	0	-999,25	-999,25	0	2,205300093	-999,25	-999,25	2,205300093	67,7288971	-999,25
8514,517236	50,32339859	100,1216965	0,278499991	-999,25	100,1216965	65,69110107	0,01	0,278499991	0	-999,25	-999,25	0	2,211100102	-999,25	-999,25	2,211100102	65,69110107	-999,25
8515,017051	47,60100174	99,0243988	0,279100001	-999,25	99,0243988	64,26319885	0,01	0,279100001	0	-999,25	-999,25	0	2,226700068	-999,25	-999,25	2,226700068	64,26319885	-999,25
8515,516867	48,87459946	98,47080231	0,270000011	-999,25	98,47080231	64,34400177	0,01	0,270000011	0	-999,25	-999,25	0	2,237200022	-999,25	-999,25	2,237200022	64,34400177	-999,25
8516,016682	49,40459824	97,4036026	0,240899995	-999,25	97,4036026	66,46420288	0,01	0,240899995	0	-999,25	-999,25	0	2,243999958	-999,25	-999,25	2,243999958	66,46420288	-999,25
8516,517299	50,32239914	96,74970245	0,248600006	-999,25	96,74970245	70,50710297	0,01	0,248600006	0	-999,25	-999,25	0	2,264199972	-999,25	-999,25	2,264199972	70,50710297	-999,25
8517,017114	54,37200165	96,26930237	0,279599994	-999,25	96,26930237	74,05970001	0,01	0,279599994	0	-999,25	-999,25	0	2,26789999	-999,25	-999,25	2,26789999	74,05970001	-999,25
8517,51693	54,55490112	95,65730286	0,290800005	-999,25	95,65730286	73,13110352	0,01	0,290800005	0	-999,25	-999,25	0	2,262500048	-999,25	-999,25	2,262500048	73,13110352	-999,25
8518,016745	49,88639832	94,15480042	0,296799988	-999,25	94,15480042	72,1391983	0,01	0,296799988	0	-999,25	-999,25	0	2,263900042	-999,25	-999,25	2,263900042	72,1391983	-999,25
8518,517362	45,32410049	92,82380676	0,278899998	-999,25	92,82380676	69,68180084	0,01	0,278899998	0	-999,25	-999,25	0	2,251199961	-999,25	-999,25	2,251199961	69,68180084	-999,25
8519,017177	44,73199844	91,5	0,294999987	-999,25	91,5	71,63410187	0,01	0,294999987	0	-999,25	-999,25	0	2,259599924	-999,25	-999,25	2,259599924	71,63410187	-999,25
8519,516992	41,43560028	89,95629883	0,293500006	-999,25	89,95629883	69,43049622	0,01	0,293500006	0	-999,25	-999,25	0	2,272799969	-999,25	-999,25	2,272799969	69,43049622	-999,25
8520,016808	40,94210053	88,58010864	0,2685	-999,25	88,58010864	70,23069763	0,01	0,2685	0	-999,25	-999,25	0	2,260099888	-999,25	-999,25	2,260099888	70,23069763	-999,25

DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8520,517424	40,65769959	88,09190369	0,260600001	-999,25	88,09190369	70,66680145	0,01	0,260600001	0	-999,25	-999,25	0	2,216300011	-999,25	-999,25	2,216300011	70,66680145	-999,25
8521,01724	40,6493988	87,64980316	0,268700004	-999,25	87,64980316	73,54560089	0,01	0,268700004	0	-999,25	-999,25	0	2,161400008	-999,25	-999,25	2,161400008	73,54560089	-999,25
8521,517055	40,22949982	87,05930328	0,272399992	-999,25	87,05930328	72,28170013	0,01	0,272399992	0	-999,25	-999,25	0	2,098700047	-999,25	-999,25	2,098700047	72,28170013	-999,25
8522,016871	38,55139923	86,31400299	0,286199987	-999,25	86,31400299	70,4265976	0,01	0,286199987	0	-999,25	-999,25	0	2,07069993	-999,25	-999,25	2,07069993	70,4265976	-999,25
8522,516686	35,29370117	85,59599304	0,259299994	-999,25	85,59599304	67,48560333	0,01	0,259299994	0	-999,25	-999,25	0	2,069700003	-999,25	-999,25	2,069700003	67,48560333	-999,25
8523,017303	34,49459839	84,93460083	0,249200001	-999,25	84,93460083	66,7437973	0,01	0,249200001	0	-999,25	-999,25	0	2,076900005	-999,25	-999,25	2,076900005	66,7437973	-999,25
8523,517118	35,74840164	84,42240143	0,274599999	-999,25	84,42240143	65,69020081	0,01	0,274599999	0	-999,25	-999,25	0	2,114599943	-999,25	-999,25	2,114599943	65,69020081	-999,25
8524,016934	38,89860153	84,06330109	0,294499993	-999,25	84,06330109	65,06130219	0,01	0,294499993	0	-999,25	-999,25	0	2,127300024	-999,25	-999,25	2,127300024	65,06130219	-999,25
8524,516749	39,29499817	83,98619843	0,303499997	-999,25	83,98619843	62,09980011	0,01	0,303499997	0	-999,25	-999,25	0	2,111299992	-999,25	-999,25	2,111299992	62,09980011	-999,25
8525,017365	39,64300156	84,75610352	0,296799988	-999,25	84,75610352	60,48059845	0,01	0,296799988	0	-999,25	-999,25	0	2,080199957	-999,25	-999,25	2,080199957	60,48059845	-999,25
8525,517181	38,48180008	85,47850037	0,318599999	-999,25	85,47850037	59,29970169	0,01	0,318599999	0	-999,25	-999,25	0	2,041699886	-999,25	-999,25	2,041699886	59,29970169	-999,25
8526,016996	42,25529862	85,93370056	0,307300001	-999,25	85,93370056	60,29529953	0,01	0,307300001	0	-999,25	-999,25	0	2,016599894	-999,25	-999,25	2,016599894	60,29529953	-999,25
8526,516812	43,65169907	86,3035965	0,273299992	-999,25	86,3035965	59,84619904	0,01	0,273299992	0	-999,25	-999,25	0	2,025099993	-999,25	-999,25	2,025099993	59,84619904	-999,25
8527,017428	44,55039978	86,57150269	0,286300004	-999,25	86,57150269	61,48820114	0,01	0,286300004	0	-999,25	-999,25	0	2,038000107	-999,25	-999,25	2,038000107	61,48820114	-999,25
8527,517244	46,56840134	85,80560303	0,298400015	-999,25	85,80560303	61,97769928	0,01	0,298400015	0	-999,25	-999,25	0	2,061800003	-999,25	-999,25	2,061800003	61,97769928	-999,25
8528,017059	47,29159927	85,02500153	0,265399993	-999,25	85,02500153	62,64369965	0,01	0,265399993	0	-999,25	-999,25	0	2,08769989	-999,25	-999,25	2,08769989	62,64369965	-999,25
8528,516875	46,08129883	84,7039032	0,276199997	-999,25	84,7039032	60,19509888	0,01	0,276199997	0	-999,25	-999,25	0	2,09980011	-999,25	-999,25	2,09980011	60,19509888	-999,25
8529,01669	42,84130096	84,43440247	0,269800007	-999,25	84,43440247	59,44900131	0,01	0,269800007	0	-999,25	-999,25	0	2,097199917	-999,25	-999,25	2,097199917	59,44900131	-999,25
8529,517306	38,47510147	84,12200165	0,276800007	-999,25	84,12200165	57,68460083	0,01	0,276800007	0	-999,25	-999,25	0	2,097599983	-999,25	-999,25	2,097599983	57,68460083	-999,25
8530,017122	38,00159836	83,90380096	0,264400005	-999,25	83,90380096	56,7242012	0,01	0,264400005	0	-999,25	-999,25	0	2,098500013	-999,25	-999,25	2,098500013	56,7242012	-999,25
8530,516937	36,87189865	83,53549957	0,249400005	-999,25	83,53549957	56,11780167	0,01	0,249400005	0	-999,25	-999,25	0	2,092400074	-999,25	-999,25	2,092400074	56,11780167	-999,25
8531,016753	38,78150177	82,88590241	0,26820001	-999,25	82,88590241	55,83140183	0,01	0,26820001	0	-999,25	-999,25	0	2,076499939	-999,25	-999,25	2,076499939	55,83140183	-999,25
8531,517369	38,72999954	82,03600311	0,229699999	-999,25	82,03600311	55,84360123	0,01	0,229699999	0	-999,25	-999,25	0	2,06949997	-999,25	-999,25	2,06949997	55,84360123	-999,25
8532,017185	40,68489838	81,14790344	0,244499996	-999,25	81,14790344	57,35860062	0,01	0,244499996	0	-999,25	-999,25	0	2,081199884	-999,25	-999,25	2,081199884	57,35860062	-999,25

DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8532,517	44,17620087	80,4367981	0,269600004	-999,25	80,4367981	59,94929886	0,01	0,269600004	0	-999,25	-999,25	0	2,082099915	-999,25	-999,25	2,082099915	59,94929886	-999,25
8533,016816	43,49150085	78,78759766	0,247600004	-999,25	78,78759766	60,0163002	0,01	0,247600004	0	-999,25	-999,25	0	2,100500107	-999,25	-999,25	2,100500107	60,0163002	-999,25
8533,517432	43,54700089	76,96370697	0,252400011	-999,25	76,96370697	60,84569931	0,01	0,252400011	0	-999,25	-999,25	0	2,136699915	-999,25	-999,25	2,136699915	60,84569931	-999,25
8534,017248	41,02920151	75,04660034	0,25850001	-999,25	75,04660034	58,79679871	0,01	0,25850001	0	-999,25	-999,25	0	2,183099985	-999,25	-999,25	2,183099985	58,79679871	-999,25
8534,517063	43,9048996	72,95890045	0,248600006	-999,25	72,95890045	59,91529846	0,01	0,248600006	0	-999,25	-999,25	0	2,242599964	-999,25	-999,25	2,242599964	59,91529846	-999,25
8535,016878	44,37540054	70,5164032	0,223100007	-999,25	70,5164032	58,71839905	0,01	0,223100007	0	-999,25	-999,25	0	2,309600115	-999,25	-999,25	2,309600115	58,71839905	-999,25
8535,516694	40,80929947	69,0042038	0,199200004	-999,25	69,0042038	55,47200012	0,01	0,199200004	0	-999,25	-999,25	0	2,35890007	-999,25	-999,25	2,35890007	55,47200012	-999,25
8536,01731	36,72370148	67,84809876	0,200499997	-999,25	67,84809876	51,07220078	0,01	0,200499997	0	-999,25	-999,25	0	2,344199896	-999,25	-999,25	2,344199896	51,07220078	-999,25
8536,517126	31,40629959	67,14730072	0,201000005	-999,25	67,14730072	45,50730133	0,01	0,201000005	0	-999,25	-999,25	0	2,306099892	-999,25	-999,25	2,306099892	45,50730133	-999,25
8537,016941	31,19540024	67,02469635	0,250400007	-999,25	67,02469635	46,66159821	0,01	0,250400007	0	-999,25	-999,25	0	2,289000034	-999,25	-999,25	2,289000034	46,66159821	-999,25
8537,516757	29,21479988	71,55010223	0,249500006	-999,25	71,55010223	47,29119873	0,01	0,249500006	0	-999,25	-999,25	0	2,224699974	-999,25	-999,25	2,224699974	47,29119873	-999,25
8538,017373	27,47480011	80,65850067	0,216000006	-999,25	80,65850067	49,53620148	0,01	0,216000006	0	-999,25	-999,25	0	2,081599951	-999,25	-999,25	2,081599951	49,53620148	-999,25
8538,517189	27,77639961	90,04029846	0,245100007	-999,25	90,04029846	49,11660004	0,01	0,245100007	0	-999,25	-999,25	0	1,94690001	-999,25	-999,25	1,94690001	49,11660004	-999,25
8539,017004	30,43980026	98,87960053	0,40110001	-999,25	98,87960053	51,04169846	0,01	0,40110001	0	-999,25	-999,25	0	1,826699972	-999,25	-999,25	1,826699972	51,04169846	-999,25
8539,516819	29,15369988	105,6927033	0,44600001	-999,25	105,6927033	49,15110016	0,01	0,44600001	0	-999,25	-999,25	0	1,752500057	-999,25	-999,25	1,752500057	49,15110016	-999,25
8540,017436	30,79789925	107,507103	0,419200003	-999,25	107,507103	49,24860001	0,01	0,419200003	0	-999,25	-999,25	0	1,731899977	-999,25	-999,25	1,731899977	49,24860001	-999,25
8540,517251	30,92270088	104,3227997	0,439799994	-999,25	104,3227997	49,67839813	0,01	0,439799994	0	-999,25	-999,25	0	1,725499988	-999,25	-999,25	1,725499988	49,67839813	-999,25
8541,017067	30,70269966	100,9487991	0,435400009	-999,25	100,9487991	52,20429993	0,01	0,435400009	0	-999,25	-999,25	0	1,741099954	-999,25	-999,25	1,741099954	52,20429993	-999,25
8541,516882	32,42689996	97,89510346	0,457800001	-999,25	97,89510346	55,30339813	0,01	0,457800001	0	-999,25	-999,25	0	1,737599969	-999,25	-999,25	1,737599969	55,30339813	-999,25
8542,016698	33,02019882	96,43119812	0,446200013	-999,25	96,43119812	56,26119995	0,01	0,446200013	0	-999,25	-999,25	0	1,760800004	-999,25	-999,25	1,760800004	56,26119995	-999,25
8542,517314	33,79859924	95,43520355	0,449699998	-999,25	95,43520355	55,42449951	0,01	0,449699998	0	-999,25	-999,25	0	1,790400028	-999,25	-999,25	1,790400028	55,42449951	-999,25
8543,01713	34,29510117	94,84989929	0,3829	-999,25	94,84989929	55,03770065	0,01	0,3829	0	-999,25	-999,25	0	1,813500047	-999,25	-999,25	1,813500047	55,03770065	-999,25
8543,516945	33,23149872	93,96279907	0,357600004	-999,25	93,96279907	52,06750107	0,01	0,357600004	0	-999,25	-999,25	0	1,833600044	-999,25	-999,25	1,833600044	52,06750107	-999,25
8544,016761	30,24029923	92,93530273	0,341399998	-999,25	92,93530273	49,35029984	0,01	0,341399998	0	-999,25	-999,25	0	1,859200001	-999,25	-999,25	1,859200001	49,35029984	-999,25

DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8544,517377	26,92930031	91,87999725	0,389299989	-999,25	91,87999725	47,07789993	0,01	0,389299989	0	-999,25	-999,25	0	1,873399973	-999,25	-999,25	1,873399973	47,07789993	-999,25
8545,017192	24,94000053	90,78690338	0,371499986	-999,25	90,78690338	44,53820038	0,01	0,371499986	0	-999,25	-999,25	0	1,879899979	-999,25	-999,25	1,879899979	44,53820038	-999,25
8545,517008	25,67840004	89,71080017	0,366600007	-999,25	89,71080017	48,63019943	0,01	0,366600007	0	-999,25	-999,25	0	1,893700004	-999,25	-999,25	1,893700004	48,63019943	-999,25
8546,016823	22,48270035	88,17680359	0,414299995	-999,25	88,17680359	46,35070038	0,01	0,414299995	0	-999,25	-999,25	0	1,913499951	-999,25	-999,25	1,913499951	46,35070038	-999,25
8546,51744	24,31410027	86,35119629	0,368600011	-999,25	86,35119629	48,94820023	0,01	0,368600011	0	-999,25	-999,25	0	1,926499963	-999,25	-999,25	1,926499963	48,94820023	-999,25
8547,017255	20,91239929	84,540802	0,309799999	-999,25	84,540802	43,73500061	0,01	0,309799999	0	-999,25	-999,25	0	1,941200018	-999,25	-999,25	1,941200018	43,73500061	-999,25
8547,517071	20,04450035	82,72879791	0,327600002	-999,25	82,72879791	44,4131012	0,01	0,327600002	0	-999,25	-999,25	0	1,953400016	-999,25	-999,25	1,953400016	44,4131012	-999,25
8548,016886	19,26110077	80,68650055	0,310200006	-999,25	80,68650055	42,95970154	0,01	0,310200006	0	-999,25	-999,25	0	1,965000033	-999,25	-999,25	1,965000033	42,95970154	-999,25
8548,516702	19,74819946	79,29759979	0,306600004	-999,25	79,29759979	43,16949844	0,01	0,306600004	0	-999,25	-999,25	0	1,967599988	-999,25	-999,25	1,967599988	43,16949844	-999,25
8549,017318	18,51029968	80,52469635	0,282200009	-999,25	80,52469635	41,95429993	0,01	0,282200009	0	-999,25	-999,25	0	1,960700035	-999,25	-999,25	1,960700035	41,95429993	-999,25
8549,517133	21,37639999	82,2071991	0,307599992	-999,25	82,2071991	45,28120041	0,01	0,307599992	0	-999,25	-999,25	0	1,94599998	-999,25	-999,25	1,94599998	45,28120041	-999,25
8550,016949	23,07550049	83,98400116	0,349400014	-999,25	83,98400116	46,61980057	0,01	0,349400014	0	-999,25	-999,25	0	1,928599954	-999,25	-999,25	1,928599954	46,61980057	-999,25
8550,516764	24,72940064	86,95749664	0,366899997	-999,25	86,95749664	48,70489883	0,01	0,366899997	0	-999,25	-999,25	0	1,92840004	-999,25	-999,25	1,92840004	48,70489883	-999,25
8551,017381	23,77890015	90,14800263	0,347600013	-999,25	90,14800263	48,15169907	0,01	0,347600013	0	-999,25	-999,25	0	1,923499942	-999,25	-999,25	1,923499942	48,15169907	-999,25
8551,517196	26,89299965	91,24520111	0,362500012	-999,25	91,24520111	50,98419952	0,01	0,362500012	0	-999,25	-999,25	0	1,908699989	-999,25	-999,25	1,908699989	50,98419952	-999,25
8552,017012	29,13660049	90,65641022	0,417400003	-999,25	90,65641022	51,63740158	0,01	0,417400003	0	-999,25	-999,25	0	1,888700008	-999,25	-999,25	1,888700008	51,63740158	-999,25
8552,516827	30,45120049	90,21050263	0,427500001	-999,25	90,21050263	52,34540176	0,01	0,427500001	0	-999,25	-999,25	0	1,868399978	-999,25	-999,25	1,868399978	52,34540176	-999,25
8553,017444	31,95339966	89,11911011	0,389499992	-999,25	89,11911011	53,72529984	0,01	0,389499992	0	-999,25	-999,25	0	1,860599995	-999,25	-999,25	1,860599995	53,72529984	-999,25
8553,517259	29,75880051	88,42299652	0,283300012	-999,25	88,42299652	52,31489945	0,01	0,283300012	0	-999,25	-999,25	0	1,862100005	-999,25	-999,25	1,862100005	52,31489945	-999,25
8554,017075	28,74119949	88,20639038	0,268299997	-999,25	88,20639038	50,87540054	0,01	0,268299997	0	-999,25	-999,25	0	1,849799991	-999,25	-999,25	1,849799991	50,87540054	-999,25
8554,51689	29,23870087	89,30619812	0,337399989	-999,25	89,30619812	49,91600037	0,01	0,337399989	0	-999,25	-999,25	0	1,829699993	-999,25	-999,25	1,829699993	49,91600037	-999,25
8555,017506	31,78190041	90,27009583	0,413700014	-999,25	90,27009583	53,91999817	0,01	0,413700014	0	-999,25	-999,25	0	1,80400002	-999,25	-999,25	1,80400002	53,91999817	-999,25
8555,517322	30,77879906	91,06089783	0,425599992	-999,25	91,06089783	52,15359879	0,01	0,425599992	0	-999,25	-999,25	0	1,800899983	-999,25	-999,25	1,800899983	52,15359879	-999,25
8556,017137	27,79719925	91,042099	0,405000001	-999,25	91,042099	50,08789825	0,01	0,405000001	0	-999,25	-999,25	0	1,834800005	-999,25	-999,25	1,834800005	50,08789825	-999,25

DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVW	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLN
8556,516953	27,91860008	90,52059937	0,413500011	-999,25	90,52059937	46,78319931	0,01	0,413500011	0	-999,25	-999,25	0	1,880599976	-999,25	-999,25	1,880599976	46,78319931	-999,25
8557,016768	30,55949974	90,15650177	0,391600013	-999,25	90,15650177	48,72439957	0,01	0,391600013	0	-999,25	-999,25	0	1,930500031	-999,25	-999,25	1,930500031	48,72439957	-999,25
8557,517385	33,41159821	89,81260681	0,367900014	-999,25	89,81260681	53,05670166	0,01	0,367900014	0	-999,25	-999,25	0	1,966799974	-999,25	-999,25	1,966799974	53,05670166	-999,25
8558,0172	37,97629929	89,43230438	0,345999986	-999,25	89,43230438	55,4612999	0,01	0,345999986	0	-999,25	-999,25	0	1,99940002	-999,25	-999,25	1,99940002	55,4612999	-999,25
8558,517016	41,84170151	89,12560272	0,371600002	-999,25	89,12560272	57,79930115	0,01	0,371600002	0	-999,25	-999,25	0	2,019099951	-999,25	-999,25	2,019099951	57,79930115	-999,25
8559,016831	44,01589966	88,74680328	0,3292	-999,25	88,74680328	59,22230148	0,01	0,3292	0	-999,25	-999,25	0	2,033600092	-999,25	-999,25	2,033600092	59,22230148	-999,25
8559,517447	44,94929886	88,21199799	0,307799995	-999,25	88,21199799	61,22829819	0,01	0,307799995	0	-999,25	-999,25	0	2,038700104	-999,25	-999,25	2,038700104	61,22829819	-999,25
8560,017263	42,55400085	87,68039703	0,294099987	-999,25	87,68039703	61,02460098	0,01	0,294099987	0	-999,25	-999,25	0	2,027400017	-999,25	-999,25	2,027400017	61,02460098	-999,25
8560,517078	40,88240051	87,19849396	0,318199992	-999,25	87,19849396	58,32630158	0,01	0,318199992	0	-999,25	-999,25	0	2,025599957	-999,25	-999,25	2,025599957	58,32630158	-999,25
8561,016894	41,31230164	86,68309784	0,3389	-999,25	86,68309784	57,61259842	0,01	0,3389	0	-999,25	-999,25	0	2,040299892	-999,25	-999,25	2,040299892	57,61259842	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVW	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLN
8561,51751	45,4681015	86,07360077	0,336499989	-999,25	86,07360077	59,48450089	0,01	0,336499989	0	-999,25	-999,25	0	2,075000048	-999,25	-999,25	2,075000048	59,48450089	-999,25
8562,017326	43,73730087	85,40989685	0,329299986	-999,25	85,40989685	60,49169922	0,01	0,329299986	0	-999,25	-999,25	0	2,103300095	-999,25	-999,25	2,103300095	60,49169922	-999,25
8562,517141	45,31700134	84,57450104	0,302399993	-999,25	84,57450104	64,39880371	0,01	0,302399993	0	-999,25	-999,25	0	2,132200003	-999,25	-999,25	2,132200003	64,39880371	-999,25
8563,016957	40,48970032	83,69850159	0,310799986	-999,25	83,69850159	62,26919937	0,01	0,310799986	0	-999,25	-999,25	0	2,147599936	-999,25	-999,25	2,147599936	62,26919937	-999,25
8563,516772	38,25289917	82,99980164	0,328099996	-999,25	82,99980164	60,52410126	0,01	0,328099996	0	-999,25	-999,25	0	2,136800051	-999,25	-999,25	2,136800051	60,52410126	-999,25
8564,017389	30,77899933	82,5177002	0,314599991	-999,25	82,5177002	51,80630112	0,01	0,314599991	0	-999,25	-999,25	0	2,133699894	-999,25	-999,25	2,133699894	51,80630112	-999,25
8564,517204	33,67259979	82,28099823	0,322400004	-999,25	82,28099823	54,02360153	0,01	0,322400004	0	-999,25	-999,25	0	2,146699905	-999,25	-999,25	2,146699905	54,02360153	-999,25
8565,017019	34,16989899	82,61940002	0,285699993	-999,25	82,61940002	55,42419815	0,01	0,285699993	0	-999,25	-999,25	0	2,141700029	-999,25	-999,25	2,141700029	55,42419815	-999,25
8565,516835	36,82649994	84,97769928	0,288100004	-999,25	84,97769928	59,3669014	0,01	0,288100004	0	-999,25	-999,25	0	2,127300024	-999,25	-999,25	2,127300024	59,3669014	-999,25
8566,017451	32,78030014	87,40540314	0,339899987	-999,25	87,40540314	54,90719986	0,01	0,339899987	0	-999,25	-999,25	0	2,122999907	-999,25	-999,25	2,122999907	54,90719986	-999,25
8566,517267	31,28730011	89,46759796	0,388799995	-999,25	89,46759796	55,31679916	0,01	0,388799995	0	-999,25	-999,25	0	2,125699997	-999,25	-999,25	2,125699997	55,31679916	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8567,017082	29,32439995	90,80220032	0,380199999	-999,25	90,80220032	53,1155014	0,01	0,380199999	0	-999,25	-999,25	0	2,145999908	-999,25	-999,25	2,145999908	53,1155014	-999,25
8567,516898	31,40509987	91,83789825	0,396499991	-999,25	91,83789825	53,74129868	0,01	0,396499991	0	-999,25	-999,25	0	2,193500042	-999,25	-999,25	2,193500042	53,74129868	-999,25
8568,017514	33,19979858	90,92120361	0,349299997	-999,25	90,92120361	53,90980148	0,01	0,349299997	0	-999,25	-999,25	0	2,218699932	-999,25	-999,25	2,218699932	53,90980148	-999,25
8568,51733	38,63299942	89,6391983	0,320300013	-999,25	89,6391983	59,49860001	0,01	0,320300013	0	-999,25	-999,25	0	2,216500044	-999,25	-999,25	2,216500044	59,49860001	-999,25
8569,017145	40,42240143	88,0951004	0,301600009	-999,25	88,0951004	65,90740204	0,01	0,301600009	0	-999,25	-999,25	0	2,206199884	-999,25	-999,25	2,206199884	65,90740204	-999,25
8569,51696	43,63180161	86,98950195	0,300500006	-999,25	86,98950195	68,53309631	0,01	0,300500006	0	-999,25	-999,25	0	2,184299946	-999,25	-999,25	2,184299946	68,53309631	-999,25
8570,016776	40,57619858	85,55239868	0,279799998	-999,25	85,55239868	68,32540131	0,01	0,279799998	0	-999,25	-999,25	0	2,158899784	-999,25	-999,25	2,158899784	68,32540131	-999,25
8570,517392	40,76589966	84,02279663	0,285600007	-999,25	84,02279663	66,55020142	0,01	0,285600007	0	-999,25	-999,25	0	2,157399893	-999,25	-999,25	2,157399893	66,55020142	-999,25
8571,017208	40,58110046	82,91390228	0,280999988	-999,25	82,91390228	63,31600189	0,01	0,280999988	0	-999,25	-999,25	0	2,147799969	-999,25	-999,25	2,147799969	63,31600189	-999,25
8571,517023	41,60509872	82,4875946	0,276600003	-999,25	82,4875946	64,46820068	0,01	0,276600003	0	-999,25	-999,25	0	2,132600069	-999,25	-999,25	2,132600069	64,46820068	-999,25
8572,016839	40,05020142	82,81089783	0,292199999	-999,25	82,81089783	61,71229935	0,01	0,292199999	0	-999,25	-999,25	0	2,139300108	-999,25	-999,25	2,139300108	61,71229935	-999,25
8572,517455	39,84680176	83,68859863	0,296000004	-999,25	83,68859863	60,11840057	0,01	0,296000004	0	-999,25	-999,25	0	2,113899946	-999,25	-999,25	2,113899946	60,11840057	-999,25
8573,017271	37,10800171	85,084198	0,331999987	-999,25	85,084198	56,63270187	0,01	0,331999987	0	-999,25	-999,25	0	2,082999945	-999,25	-999,25	2,082999945	56,63270187	-999,25
8573,517086	34,17079926	86,12319946	0,340999991	-999,25	86,12319946	54,59059906	0,01	0,340999991	0	-999,25	-999,25	0	2,074700117	-999,25	-999,25	2,074700117	54,59059906	-999,25
8574,016902	37,17819977	86,87760162	0,337799996	-999,25	86,87760162	55,69419861	0,01	0,337799996	0	-999,25	-999,25	0	2,066299915	-999,25	-999,25	2,066299915	55,69419861	-999,25
8574,517518	36,46820068	87,00039673	0,334500015	-999,25	87,00039673	54,69540024	0,01	0,334500015	0	-999,25	-999,25	0	2,072900057	-999,25	-999,25	2,072900057	54,69540024	-999,25
8575,017333	38,52519989	86,67479706	0,324999988	-999,25	86,67479706	58,58909988	0,01	0,324999988	0	-999,25	-999,25	0	2,104099989	-999,25	-999,25	2,104099989	58,58909988	-999,25
8575,517149	41,21530151	85,83709717	0,283600003	-999,25	85,83709717	58,89429855	0,01	0,283600003	0	-999,25	-999,25	0	2,132699966	-999,25	-999,25	2,132699966	58,89429855	-999,25
8576,016964	39,8567009	84,77210236	0,292600006	-999,25	84,77210236	59,87689972	0,01	0,292600006	0	-999,25	-999,25	0	2,148200035	-999,25	-999,25	2,148200035	59,87689972	-999,25
8576,51678	39,78549957	83,63780212	0,311899999	-999,25	83,63780212	59,07320023	0,01	0,311899999	0	-999,25	-999,25	0	2,162199974	-999,25	-999,25	2,162199974	59,07320023	-999,25
8577,017396	41,1875	82,4280014	0,271400005	-999,25	82,4280014	60,37519836	0,01	0,271400005	0	-999,25	-999,25	0	2,164599896	-999,25	-999,25	2,164599896	60,37519836	-999,25
8577,517212	43,38489914	81,41320038	0,279599994	-999,25	81,41320038	60,9382019	0,01	0,279599994	0	-999,25	-999,25	0	2,160300016	-999,25	-999,25	2,160300016	60,9382019	-999,25
8578,017027	42,16389847	80,56960297	0,275200009	-999,25	80,56960297	59,70040131	0,01	0,275200009	0	-999,25	-999,25	0	2,17020011	-999,25	-999,25	2,17020011	59,70040131	-999,25
8578,516843	40,9978981	80,31199646	0,264299989	-999,25	80,31199646	59,43510056	0,01	0,264299989	0	-999,25	-999,25	0	2,160900116	-999,25	-999,25	2,160900116	59,43510056	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8579,017459	38,5617981	80,58080292	0,289400011	-999,25	80,58080292	58,84669876	0,01	0,289400011	0	-999,25	-999,25	0	2,133100033	-999,25	-999,25	2,133100033	58,84669876	-999,25
8579,517274	38,68489838	81,21800232	0,329600006	-999,25	81,21800232	63,65940094	0,01	0,329600006	0	-999,25	-999,25	0	2,115499973	-999,25	-999,25	2,115499973	63,65940094	-999,25
8580,01709	37,96170044	81,95949554	0,341500014	-999,25	81,95949554	62,59799957	0,01	0,341500014	0	-999,25	-999,25	0	2,093300104	-999,25	-999,25	2,093300104	62,59799957	-999,25
8580,516905	36,8105011	82,77110291	0,335500002	-999,25	82,77110291	64,30879974	0,01	0,335500002	0	-999,25	-999,25	0	2,08739996	-999,25	-999,25	2,08739996	64,30879974	-999,25
8581,017522	36,83539963	83,55919647	0,329100013	-999,25	83,55919647	65,64450073	0,01	0,329100013	0	-999,25	-999,25	0	2,119299889	-999,25	-999,25	2,119299889	65,64450073	-999,25
8581,517337	39,97169876	84,2437973	0,302899987	-999,25	84,2437973	67,56479645	0,01	0,302899987	0	-999,25	-999,25	0	2,163399935	-999,25	-999,25	2,163399935	67,56479645	-999,25
8582,017153	38,22859955	84,66100311	0,287499994	-999,25	84,66100311	65,17209625	0,01	0,287499994	0	-999,25	-999,25	0	2,200200081	-999,25	-999,25	2,200200081	65,17209625	-999,25
8582,516968	35,33459854	85,51129913	0,277999997	-999,25	85,51129913	62,98519898	0,01	0,277999997	0	-999,25	-999,25	0	2,238100052	-999,25	-999,25	2,238100052	62,98519898	-999,25
8583,016784	35,72880173	86,28220367	0,283600003	-999,25	86,28220367	64,53649902	0,01	0,283600003	0	-999,25	-999,25	0	2,268100023	-999,25	-999,25	2,268100023	64,53649902	-999,25
8583,5174	34,55139923	87,02549744	0,270599991	-999,25	87,02549744	66,35679627	0,01	0,270599991	0	-999,25	-999,25	0	2,275899887	-999,25	-999,25	2,275899887	66,35679627	-999,25
8584,017215	33,31930161	87,66239929	0,282700002	-999,25	87,66239929	65,36009979	0,01	0,282700002	0	-999,25	-999,25	0	2,282399893	-999,25	-999,25	2,282399893	65,36009979	-999,25
8584,517031	32,66109848	88,64640045	0,276300013	-999,25	88,64640045	64,07630158	0,01	0,276300013	0	-999,25	-999,25	0	2,29550004	-999,25	-999,25	2,29550004	64,07630158	-999,25
8585,016846	29,0970993	89,13749695	0,337700009	-999,25	89,13749695	60,30020142	0,01	0,337700009	0	-999,25	-999,25	0	2,293800116	-999,25	-999,25	2,293800116	60,30020142	-999,25
8585,517463	27,20669937	89,73459625	0,377900004	-999,25	89,73459625	56,68590164	0,01	0,377900004	0	-999,25	-999,25	0	2,299099922	-999,25	-999,25	2,299099922	56,68590164	-999,25
8586,017278	28,74119949	90,34519959	0,317400008	-999,25	90,34519959	53,73740006	0,01	0,317400008	0	-999,25	-999,25	0	2,296400007	-999,25	-999,25	2,296400007	53,73740006	-999,25
8586,517094	31,91220093	90,88270569	0,287999988	-999,25	90,88270569	59,35300064	0,01	0,287999988	0	-999,25	-999,25	0	2,295700312	-999,25	-999,25	2,295700312	59,35300064	-999,25
8587,016909	36,53919983	90,85189056	0,31279999	-999,25	90,85189056	63,48339844	0,01	0,31279999	0	-999,25	-999,25	0	2,288100004	-999,25	-999,25	2,288100004	63,48339844	-999,25
8587,517526	38,68560028	90,30490112	0,313300014	-999,25	90,30490112	66,60949707	0,01	0,313300014	0	-999,25	-999,25	0	2,270699978	-999,25	-999,25	2,270699978	66,60949707	-999,25
8588,017341	40,5923996	88,88700104	0,293300003	-999,25	88,88700104	66,60910034	0,01	0,293300003	0	-999,25	-999,25	0	2,259399891	-999,25	-999,25	2,259399891	66,60910034	-999,25
8588,517157	40,70629883	86,97639465	0,325500011	-999,25	86,97639465	67,24500275	0,01	0,325500011	0	-999,25	-999,25	0	2,244899988	-999,25	-999,25	2,244899988	67,24500275	-999,25
8589,016972	43,84780121	84,79870606	0,263099998	-999,25	84,79870606	69,27649689	0,01	0,263099998	0	-999,25	-999,25	0	2,198100009	-999,25	-999,25	2,198100009	69,27649689	-999,25
8589,516787	46,73310089	82,46450043	0,245900005	-999,25	82,46450043	68,88729858	0,01	0,245900005	0	-999,25	-999,25	0	2,153000116	-999,25	-999,25	2,153000116	68,88729858	-999,25
8590,017404	47,31919861	80,10189819	0,224000007	-999,25	80,10189819	66,79759979	0,01	0,224000007	0	-999,25	-999,25	0	2,102400065	-999,25	-999,25	2,102400065	66,79759979	-999,25
8590,517219	47,69639969	78,19390106	0,251399994	-999,25	78,19390106	61,03079987	0,01	0,251399994	0	-999,25	-999,25	0	2,044699907	-999,25	-999,25	2,044699907	61,03079987	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8591,017035	44,41040039	76,46130371	0,281300008	-999,25	76,46130371	55,24470139	0,01	0,281300008	0	-999,25	-999,25	0	2,026499987	-999,25	-999,25	2,026499987	55,24470139	-999,25
8591,51685	39,98550034	75,13639832	0,334300011	-999,25	75,13639832	52,01100159	0,01	0,334300011	0	-999,25	-999,25	0	2,037100077	-999,25	-999,25	2,037100077	52,01100159	-999,25
8592,017467	40,5080986	74,42639923	0,325500011	-999,25	74,42639923	53,64820099	0,01	0,325500011	0	-999,25	-999,25	0	2,022599936	-999,25	-999,25	2,022599936	53,64820099	-999,25
8592,517282	40,25049973	74,85939789	0,298599988	-999,25	74,85939789	55,72689819	0,01	0,298599988	0	-999,25	-999,25	0	2,003999949	-999,25	-999,25	2,003999949	55,72689819	-999,25
8593,017098	40,96900177	77,37229157	0,295500001	-999,25	77,37229157	58,104599	0,01	0,295500001	0	-999,25	-999,25	0	1,962100029	-999,25	-999,25	1,962100029	58,104599	-999,25
8593,516913	43,24449921	80,33930206	0,318899989	-999,25	80,33930206	59,07960129	0,01	0,318899989	0	-999,25	-999,25	0	1,899700046	-999,25	-999,25	1,899700046	59,07960129	-999,25
8594,017529	42,34019852	83,09729767	0,352999985	-999,25	83,09729767	59,48519898	0,01	0,352999985	0	-999,25	-999,25	0	1,871500015	-999,25	-999,25	1,871500015	59,48519898	-999,25
8594,517345	40,25540161	85,40930176	0,376800001	-999,25	85,40930176	57,31069946	0,01	0,376800001	0	-999,25	-999,25	0	1,855000019	-999,25	-999,25	1,855000019	57,31069946	-999,25
8595,01716	36,68090057	87,05840302	0,349200001	-999,25	87,05840302	54,26670075	0,01	0,349200001	0	-999,25	-999,25	0	1,868800044	-999,25	-999,25	1,868800044	54,26670075	-999,25
8595,516976	36,19419861	86,96559906	0,365000001	-999,25	86,96559906	53,59389877	0,01	0,365000001	0	-999,25	-999,25	0	1,895699978	-999,25	-999,25	1,895699978	53,59389877	-999,25
8596,017592	33,00859833	86,78369904	0,325800002	-999,25	86,78369904	50,82640076	0,01	0,325800002	0	-999,25	-999,25	0	1,936800003	-999,25	-999,25	1,936800003	50,82640076	-999,25
8596,517408	40,05630112	86,6977005	0,298000008	-999,25	86,6977005	53,77310181	0,01	0,298000008	0	-999,25	-999,25	0	1,990100026	-999,25	-999,25	1,990100026	53,77310181	-999,25
8597,017223	42,39590073	87,10600281	0,2861	-999,25	87,10600281	54,8506012	0,01	0,2861	0	-999,25	-999,25	0	2,029599905	-999,25	-999,25	2,029599905	54,8506012	-999,25
8597,517039	48,12799835	87,54869843	0,288500011	-999,25	87,54869843	57,90599823	0,01	0,288500011	0	-999,25	-999,25	0	2,067899942	-999,25	-999,25	2,067899942	57,90599823	-999,25
8598,016854	45,46630096	87,76660156	0,314500004	-999,25	87,76660156	55,83309937	0,01	0,314500004	0	-999,25	-999,25	0	2,072099924	-999,25	-999,25	2,072099924	55,83309937	-999,25
8598,517471	49,72259903	87,83829498	0,308499992	-999,25	87,83829498	57,80950165	0,01	0,308499992	0	-999,25	-999,25	0	2,073999882	-999,25	-999,25	2,073999882	57,80950165	-999,25
8599,017286	51,25510025	87,54810333	0,323399991	-999,25	87,54810333	59,31000137	0,01	0,323399991	0	-999,25	-999,25	0	2,088200092	-999,25	-999,25	2,088200092	59,31000137	-999,25
8599,517101	52,46960068	86,94960022	0,313300014	-999,25	86,94960022	62,22980118	0,01	0,313300014	0	-999,25	-999,25	0	2,093699932	-999,25	-999,25	2,093699932	62,22980118	-999,25
8600,016917	52,91329956	86,29029846	0,291999996	-999,25	86,29029846	59,34379959	0,01	0,291999996	0	-999,25	-999,25	0	2,102200031	-999,25	-999,25	2,102200031	59,34379959	-999,25
8600,517533	55,27140045	85,73190308	0,313800007	-999,25	85,73190308	60,42890167	0,01	0,313800007	0	-999,25	-999,25	0	2,101700068	-999,25	-999,25	2,101700068	60,42890167	-999,25
8601,017349	55,10300064	84,90679932	0,331	-999,25	84,90679932	59,14030075	0,01	0,331	0	-999,25	-999,25	0	2,098200083	-999,25	-999,25	2,098200083	59,14030075	-999,25
8601,517164	56,83959961	84,30999756	0,3134	-999,25	84,30999756	59,80260086	0,01	0,3134	0	-999,25	-999,25	0	2,079999924	-999,25	-999,25	2,079999924	59,80260086	-999,25
8602,01698	50,29330063	83,70799255	0,308099985	-999,25	83,70799255	58,42739868	0,01	0,308099985	0	-999,25	-999,25	0	2,070100069	-999,25	-999,25	2,070100069	58,42739868	-999,25
8602,517596	48,53789902	83,082901	0,285899997	-999,25	83,082901	58,48139954	0,01	0,285899997	0	-999,25	-999,25	0	2,057699919	-999,25	-999,25	2,057699919	58,48139954	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8603,017412	45,0605011	82,4937973	0,259299994	-999,25	82,4937973	58,26119995	0,01	0,259299994	0	-999,25	-999,25	0	2,035900116	-999,25	-999,25	2,035900116	58,26119995	-999,25
8603,517227	46,71319962	82,07450104	0,288199991	-999,25	82,07450104	58,37340164	0,01	0,288199991	0	-999,25	-999,25	0	2,038700104	-999,25	-999,25	2,038700104	58,37340164	-999,25
8604,017042	43,75569916	81,79579926	0,306899995	-999,25	81,79579926	56,41090012	0,01	0,306899995	0	-999,25	-999,25	0	2,04520011	-999,25	-999,25	2,04520011	56,41090012	-999,25
8604,516858	43,92869949	81,64990997	0,284700006	-999,25	81,64990997	58,93650055	0,01	0,284700006	0	-999,25	-999,25	0	2,047399998	-999,25	-999,25	2,047399998	58,93650055	-999,25
8605,017474	44,792099	81,68520355	0,285299987	-999,25	81,68520355	57,49449921	0,01	0,285299987	0	-999,25	-999,25	0	2,052000046	-999,25	-999,25	2,052000046	57,49449921	-999,25
8605,51729	43,3022995	81,97979736	0,308099985	-999,25	81,97979736	57,76499939	0,01	0,308099985	0	-999,25	-999,25	0	2,041599989	-999,25	-999,25	2,041599989	57,76499939	-999,25
8606,017105	41,33250046	82,44860077	0,298999995	-999,25	82,44860077	57,10350037	0,01	0,298999995	0	-999,25	-999,25	0	2,034100056	-999,25	-999,25	2,034100056	57,10350037	-999,25
8606,516921	40,72919846	82,97299957	0,291799992	-999,25	82,97299957	56,60139847	0,01	0,291799992	0	-999,25	-999,25	0	2,044199944	-999,25	-999,25	2,044199944	56,60139847	-999,25
8607,017537	39,49200058	83,53660584	0,304199994	-999,25	83,53660584	57,08140183	0,01	0,304199994	0	-999,25	-999,25	0	2,048899889	-999,25	-999,25	2,048899889	57,08140183	-999,25
8607,517353	38,80319977	84,16009522	0,311500013	-999,25	84,16009522	55,73450089	0,01	0,311500013	0	-999,25	-999,25	0	2,042200089	-999,25	-999,25	2,042200089	55,73450089	-999,25
8608,017168	41,86410141	84,55529785	0,32280001	-999,25	84,55529785	58,84199905	0,01	0,32280001	0	-999,25	-999,25	0	2,047100067	-999,25	-999,25	2,047100067	58,84199905	-999,25
8608,516984	44,0685997	84,80329895	0,326400012	-999,25	84,80329895	60,6026001	0,01	0,326400012	0	-999,25	-999,25	0	2,055700064	-999,25	-999,25	2,055700064	60,6026001	-999,25
8609,0176	42,71580124	84,93659973	0,332599998	-999,25	84,93659973	59,08309937	0,01	0,332599998	0	-999,25	-999,25	0	2,050699949	-999,25	-999,25	2,050699949	59,08309937	-999,25
8609,517415	40,97019959	84,90250397	0,301099986	-999,25	84,90250397	57,80310059	0,01	0,301099986	0	-999,25	-999,25	0	2,05189991	-999,25	-999,25	2,05189991	57,80310059	-999,25
8610,017231	39,80020142	84,82990265	0,293199986	-999,25	84,82990265	55,30379868	0,01	0,293199986	0	-999,25	-999,25	0	2,055599928	-999,25	-999,25	2,055599928	55,30379868	-999,25
8610,517046	39,625	84,64569855	0,352100015	-999,25	84,64569855	54,38499832	0,01	0,352100015	0	-999,25	-999,25	0	2,052900076	-999,25	-999,25	2,052900076	54,38499832	-999,25
8611,016862	36,06639862	84,44739533	0,371899992	-999,25	84,44739533	49,97480011	0,01	0,371899992	0	-999,25	-999,25	0	2,07949996	-999,25	-999,25	2,07949996	49,97480011	-999,25
8611,517478	38,76279831	84,23449707	0,312099993	-999,25	84,23449707	50,34080124	0,01	0,312099993	0	-999,25	-999,25	0	2,112600088	-999,25	-999,25	2,112600088	50,34080124	-999,25
8612,017294	38,30799866	83,84609985	0,263500005	-999,25	83,84609985	50,27420044	0,01	0,263500005	0	-999,25	-999,25	0	2,146699905	-999,25	-999,25	2,146699905	50,27420044	-999,25
8612,517109	42,24769974	83,30020142	0,259999991	-999,25	83,30020142	53,17470169	0,01	0,259999991	0	-999,25	-999,25	0	2,177599907	-999,25	-999,25	2,177599907	53,17470169	-999,25
8613,016924	41,33679962	82,7173996	0,274899989	-999,25	82,7173996	53,0306015	0,01	0,274899989	0	-999,25	-999,25	0	2,199800015	-999,25	-999,25	2,199800015	53,0306015	-999,25
8613,517541	45,69279862	82,04660034	0,257600009	-999,25	82,04660034	56,70539856	0,01	0,257600009	0	-999,25	-999,25	0	2,210500002	-999,25	-999,25	2,210500002	56,70539856	-999,25
8614,017356	48,40610123	81,34770203	0,277399987	-999,25	81,34770203	55,88949966	0,01	0,277399987	0	-999,25	-999,25	0	2,220200062	-999,25	-999,25	2,220200062	55,88949966	-999,25
8614,517172	48,95100021	80,74289703	0,289400011	-999,25	80,74289703	56,542099	0,01	0,289400011	0	-999,25	-999,25	0	2,215199947	-999,25	-999,25	2,215199947	56,542099	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8615,016987	49,30099869	80,09799957	0,254099995	-999,25	80,09799957	56,27619934	0,01	0,254099995	0	-999,25	-999,25	0	2,208199978	-999,25	-999,25	2,208199978	56,27619934	-999,25
8615,517604	49,97710037	79,4467926	0,234099999	-999,25	79,4467926	57,53939819	0,01	0,234099999	0	-999,25	-999,25	0	2,210099936	-999,25	-999,25	2,210099936	57,53939819	-999,25
8616,017419	51,81029892	78,80200195	0,281899989	-999,25	78,80200195	57,95240021	0,01	0,281899989	0	-999,25	-999,25	0	2,211999893	-999,25	-999,25	2,211999893	57,95240021	-999,25
8616,517235	51,72710037	78,01429749	0,270399988	-999,25	78,01429749	58,24420166	0,01	0,270399988	0	-999,25	-999,25	0	2,225300074	-999,25	-999,25	2,225300074	58,24420166	-999,25
8617,01705	48,49959946	77,2236023	0,272799999	-999,25	77,2236023	57,20429993	0,01	0,272799999	0	-999,25	-999,25	0	2,213700056	-999,25	-999,25	2,213700056	57,20429993	-999,25
8617,516866	44,70149994	76,31919861	0,289400011	-999,25	76,31919861	54,34000015	0,01	0,289400011	0	-999,25	-999,25	0	2,203099966	-999,25	-999,25	2,203099966	54,34000015	-999,25
8618,017482	42,36230087	75,54469299	0,271499991	-999,25	75,54469299	53,1167984	0,01	0,271499991	0	-999,25	-999,25	0	2,204299688	-999,25	-999,25	2,204299688	53,1167984	-999,25
8618,517298	43,80339813	74,97350311	0,268799999	-999,25	74,97350311	54,0265007	0,01	0,268799999	0	-999,25	-999,25	0	2,20449996	-999,25	-999,25	2,20449996	54,0265007	-999,25
8619,017113	42,5245018	74,81839752	0,25029999	-999,25	74,81839752	54,42269898	0,01	0,25029999	0	-999,25	-999,25	0	2,197499991	-999,25	-999,25	2,197499991	54,42269898	-999,25
8619,516928	38,07770157	74,89569855	0,249300003	-999,25	74,89569855	55,19639969	0,01	0,249300003	0	-999,25	-999,25	0	2,166500092	-999,25	-999,25	2,166500092	55,19639969	-999,25
8620,017545	36,94860077	75,33029938	0,269699991	-999,25	75,33029938	53,75640106	0,01	0,269699991	0	-999,25	-999,25	0	2,143899918	-999,25	-999,25	2,143899918	53,75640106	-999,25
8620,51736	33,31729889	76,03070068	0,2958	-999,25	76,03070068	51,20690155	0,01	0,2958	0	-999,25	-999,25	0	2,126699925	-999,25	-999,25	2,126699925	51,20690155	-999,25
8621,017176	31,74670029	77,55449677	0,294099987	-999,25	77,55449677	47,41609955	0,01	0,294099987	0	-999,25	-999,25	0	2,122100115	-999,25	-999,25	2,122100115	47,41609955	-999,25
8621,516991	32,23699951	79,02700043	0,277700007	-999,25	79,02700043	51,70970154	0,01	0,277700007	0	-999,25	-999,25	0	2,145699978	-999,25	-999,25	2,145699978	51,70970154	-999,25
8622,017608	37,81409836	80,67549896	0,292199999	-999,25	80,67549896	59,67639923	0,01	0,292199999	0	-999,25	-999,25	0	2,168299913	-999,25	-999,25	2,168299913	59,67639923	-999,25
8622,517423	43,25910187	82,3983078	0,296000004	-999,25	82,3983078	64,99980164	0,01	0,296000004	0	-999,25	-999,25	0	2,185499907	-999,25	-999,25	2,185499907	64,99980164	-999,25
8623,017239	43,13869858	83,89070129	0,286900014	-999,25	83,89070129	63,21530151	0,01	0,286900014	0	-999,25	-999,25	0	2,205800057	-999,25	-999,25	2,205800057	63,21530151	-999,25
8623,517054	38,09189987	84,56140137	0,296499997	-999,25	84,56140137	55,83160019	0,01	0,296499997	0	-999,25	-999,25	0	2,220499992	-999,25	-999,25	2,220499992	55,83160019	-999,25
8624,016869	34,14970017	85,04340363	0,322400004	-999,25	85,04340363	51,2038002	0,01	0,322400004	0	-999,25	-999,25	0	2,237200022	-999,25	-999,25	2,237200022	51,2038002	-999,25
8624,517486	32,27550125	85,24220276	0,281300008	-999,25	85,24220276	49,06079865	0,01	0,281300008	0	-999,25	-999,25	0	2,260999918	-999,25	-999,25	2,260999918	49,06079865	-999,25
8625,017301	36,29859924	85,07240295	0,273900002	-999,25	85,07240295	55,05780029	0,01	0,273900002	0	-999,25	-999,25	0	2,274300098	-999,25	-999,25	2,274300098	55,05780029	-999,25
8625,517117	33,00510025	84,27320099	0,284900001	-999,25	84,27320099	57,00090027	0,01	0,284900001	0	-999,25	-999,25	0	2,274199963	-999,25	-999,25	2,274199963	57,00090027	-999,25
8626,016932	35,72079849	82,65879822	0,286199987	-999,25	82,65879822	59,80459976	0,01	0,286199987	0	-999,25	-999,25	0	2,268199921	-999,25	-999,25	2,268199921	59,80459976	-999,25
8626,517549	33,7358017	80,76490021	0,276499987	-999,25	80,76490021	58,24919891	0,01	0,276499987	0	-999,25	-999,25	0	2,261300087	-999,25	-999,25	2,261300087	58,24919891	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8627,017364	37,53239822	78,79750061	0,268099994	-999,25	78,79750061	61,77840042	0,01	0,268099994	0	-999,25	-999,25	0	2,261899948	-999,25	-999,25	2,261899948	61,77840042	-999,25
8627,51718	40,33459854	77,05750275	0,260399997	-999,25	77,05750275	65,7480011	0,01	0,260399997	0	-999,25	-999,25	0	2,269299984	-999,25	-999,25	2,269299984	65,7480011	-999,25
8628,016995	41,19869995	76,02159882	0,239800006	-999,25	76,02159882	67,30210114	0,01	0,239800006	0	-999,25	-999,25	0	2,27699995	-999,25	-999,25	2,27699995	67,30210114	-999,25
8628,517611	41,56639862	76,03330231	0,230900005	-999,25	76,03330231	68,14440155	0,01	0,230900005	0	-999,25	-999,25	0	2,250200033	-999,25	-999,25	2,250200033	68,14440155	-999,25
8629,017427	41,23360062	76,84500122	0,247199997	-999,25	76,84500122	62,35680008	0,01	0,247199997	0	-999,25	-999,25	0	2,207799912	-999,25	-999,25	2,207799912	62,35680008	-999,25
8629,517242	40,54240036	78,43830109	0,273799986	-999,25	78,43830109	59,45299912	0,01	0,273799986	0	-999,25	-999,25	0	2,177900076	-999,25	-999,25	2,177900076	59,45299912	-999,25
8630,017058	39,24890137	80,17349243	0,296000004	-999,25	80,17349243	55,40769959	0,01	0,296000004	0	-999,25	-999,25	0	2,166199923	-999,25	-999,25	2,166199923	55,40769959	-999,25
8630,516873	41,62409973	82,32240295	0,31189999	-999,25	82,32240295	55,53390122	0,01	0,31189999	0	-999,25	-999,25	0	2,178600073	-999,25	-999,25	2,178600073	55,53390122	-999,25
8631,01749	47,47309876	84,24460602	0,310600013	-999,25	84,24460602	56,60749817	0,01	0,310600013	0	-999,25	-999,25	0	2,1947999	-999,25	-999,25	2,1947999	56,60749817	-999,25
8631,517305	53,29899979	85,87280273	0,317499995	-999,25	85,87280273	61,57749939	0,01	0,317499995	0	-999,25	-999,25	0	2,200299978	-999,25	-999,25	2,200299978	61,57749939	-999,25
8632,017121	56,54299927	86,90779877	0,328200012	-999,25	86,90779877	63,19300079	0,01	0,328200012	0	-999,25	-999,25	0	2,208499908	-999,25	-999,25	2,208499908	63,19300079	-999,25
8632,516936	56,43479919	87,77719879	0,325899988	-999,25	87,77719879	64,29370117	0,01	0,325899988	0	-999,25	-999,25	0	2,185100079	-999,25	-999,25	2,185100079	64,29370117	-999,25
8633,017553	55,17179871	88,45700073	0,292299986	-999,25	88,45700073	64,49790192	0,01	0,292299986	0	-999,25	-999,25	0	2,162699938	-999,25	-999,25	2,162699938	64,49790192	-999,25
8633,517368	54,03770065	89,37030029	0,307799995	-999,25	89,37030029	65,59179688	0,01	0,307799995	0	-999,25	-999,25	0	2,130199909	-999,25	-999,25	2,130199909	65,59179688	-999,25
8634,017183	56,18310165	90,21549988	0,303200007	-999,25	90,21549988	68,8588028	0,01	0,303200007	0	-999,25	-999,25	0	2,105900049	-999,25	-999,25	2,105900049	68,8588028	-999,25
8634,516999	53,05519867	90,98190308	0,289000005	-999,25	90,98190308	66,52770233	0,01	0,289000005	0	-999,25	-999,25	0	2,102799882	-999,25	-999,25	2,102799882	66,52770233	-999,25
8635,017615	52,8885994	91,4088974	0,274100006	-999,25	91,4088974	65,93650055	0,01	0,274100006	0	-999,25	-999,25	0	2,115999937	-999,25	-999,25	2,115999937	65,93650055	-999,25
8635,517431	50,72249985	91,3259964	0,283100009	-999,25	91,3259964	64,58599854	0,01	0,283100009	0	-999,25	-999,25	0	2,130600214	-999,25	-999,25	2,130600214	64,58599854	-999,25
8636,017246	49,24169922	90,88990021	0,277999997	-999,25	90,88990021	65,28050232	0,01	0,277999997	0	-999,25	-999,25	0	2,14289999	-999,25	-999,25	2,14289999	65,28050232	-999,25
8636,517062	47,46110153	90,14119721	0,270500004	-999,25	90,14119721	66,35679627	0,01	0,270500004	0	-999,25	-999,25	0	2,145100117	-999,25	-999,25	2,145100117	66,35679627	-999,25
8637,016877	41,72890091	89,26380158	0,267399997	-999,25	89,26380158	63,13370132	0,01	0,267399997	0	-999,25	-999,25	0	2,15960002	-999,25	-999,25	2,15960002	63,13370132	-999,25
8637,517494	37,07789993	88,49520111	0,270799995	-999,25	88,49520111	60,39720154	0,01	0,270799995	0	-999,25	-999,25	0	2,192300081	-999,25	-999,25	2,192300081	60,39720154	-999,25
8638,017309	37,77890015	87,85310364	0,252700001	-999,25	87,85310364	61,95449829	0,01	0,252700001	0	-999,25	-999,25	0	2,219799995	-999,25	-999,25	2,219799995	61,95449829	-999,25
8638,517124	43,21429825	87,08070374	0,272500008	-999,25	87,08070374	66,25029755	0,01	0,272500008	0	-999,25	-999,25	0	2,232599735	-999,25	-999,25	2,232599735	66,25029755	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8639,01694	43,78699875	86,2589035	0,285899997	-999,25	86,2589035	68,00930023	0,01	0,285899997	0	-999,25	-999,25	0	2,20720005	-999,25	-999,25	2,20720005	68,00930023	-999,25
8639,517556	44,90919876	85,22070313	0,285100013	-999,25	85,22070313	67,67510223	0,01	0,285100013	0	-999,25	-999,25	0	2,181600094	-999,25	-999,25	2,181600094	67,67510223	-999,25
8640,017372	42,0279007	84,02819824	0,271200001	-999,25	84,02819824	67,52149963	0,01	0,271200001	0	-999,25	-999,25	0	2,166399956	-999,25	-999,25	2,166399956	67,52149963	-999,25
8640,517187	41,3810997	82,60479736	0,262100011	-999,25	82,60479736	67,69819641	0,01	0,262100011	0	-999,25	-999,25	0	2,155800104	-999,25	-999,25	2,155800104	67,69819641	-999,25
8641,017003	39,25490189	81,03800201	0,2597	-999,25	81,03800201	65,39579773	0,01	0,2597	0	-999,25	-999,25	0	2,148600102	-999,25	-999,25	2,148600102	65,39579773	-999,25
8641,517619	34,06639862	79,54930115	0,250400007	-999,25	79,54930115	61,86190033	0,01	0,250400007	0	-999,25	-999,25	0	2,142199993	-999,25	-999,25	2,142199993	61,86190033	-999,25
8642,017435	33,4219017	78,18250275	0,272500008	-999,25	78,18250275	59,42020035	0,01	0,272500008	0	-999,25	-999,25	0	2,121299982	-999,25	-999,25	2,121299982	59,42020035	-999,25
8642,51725	33,35969925	77,14920044	0,277700007	-999,25	77,14920044	57,62310028	0,01	0,277700007	0	-999,25	-999,25	0	2,092999935	-999,25	-999,25	2,092999935	57,62310028	-999,25
8643,017066	34,4416008	76,51560211	0,254900008	-999,25	76,51560211	57,62870026	0,01	0,254900008	0	-999,25	-999,25	0	2,085599899	-999,25	-999,25	2,085599899	57,62870026	-999,25
8643,517682	32,55920029	76,30120087	0,251800001	-999,25	76,30120087	57,17300034	0,01	0,251800001	0	-999,25	-999,25	0	2,092099905	-999,25	-999,25	2,092099905	57,17300034	-999,25
8644,017497	32,44929886	76,50980377	0,269300014	-999,25	76,50980377	58,11050034	0,01	0,269300014	0	-999,25	-999,25	0	2,093600035	-999,25	-999,25	2,093600035	58,11050034	-999,25
8644,517313	32,90250015	77,16010284	0,254799992	-999,25	77,16010284	56,32649994	0,01	0,254799992	0	-999,25	-999,25	0	2,081099987	-999,25	-999,25	2,081099987	56,32649994	-999,25
8645,017128	33,55059815	78,00489807	0,28670001	-999,25	78,00489807	58,24649811	0,01	0,28670001	0	-999,25	-999,25	0	2,069900036	-999,25	-999,25	2,069900036	58,24649811	-999,25
8645,516944	35,17750168	78,87619782	0,280400008	-999,25	78,87619782	58,94390106	0,01	0,280400008	0	-999,25	-999,25	0	2,056799889	-999,25	-999,25	2,056799889	58,94390106	-999,25
8646,01756	39,37329865	79,75669861	0,283499986	-999,25	79,75669861	62,38560104	0,01	0,283499986	0	-999,25	-999,25	0	2,055000067	-999,25	-999,25	2,055000067	62,38560104	-999,25
8646,517376	42,84980011	80,46209717	0,3125	-999,25	80,46209717	62,48049927	0,01	0,3125	0	-999,25	-999,25	0	2,086899996	-999,25	-999,25	2,086899996	62,48049927	-999,25
8647,017191	44,4762001	81,01159668	0,300000012	-999,25	81,01159668	61,32040024	0,01	0,300000012	0	-999,25	-999,25	0	2,118099928	-999,25	-999,25	2,118099928	61,32040024	-999,25
8647,517007	45,51380158	81,44300079	0,309599996	-999,25	81,44300079	62,71979904	0,01	0,309599996	0	-999,25	-999,25	0	2,136699915	-999,25	-999,25	2,136699915	62,71979904	-999,25
8648,017623	47,12039948	81,89839935	0,316300005	-999,25	81,89839935	62,17879868	0,01	0,316300005	0	-999,25	-999,25	0	2,155499935	-999,25	-999,25	2,155499935	62,17879868	-999,25
8648,517438	48,77560043	82,45240021	0,314200014	-999,25	82,45240021	63,34780121	0,01	0,314200014	0	-999,25	-999,25	0	2,165899992	-999,25	-999,25	2,165899992	63,34780121	-999,25
8649,017254	47,95899963	83,13569641	0,3028	-999,25	83,13569641	59,48590088	0,01	0,3028	0	-999,25	-999,25	0	2,190399885	-999,25	-999,25	2,190399885	59,48590088	-999,25
8649,517069	46,69689941	83,96330261	0,306300014	-999,25	83,96330261	59,332901	0,01	0,306300014	0	-999,25	-999,25	0	2,217000008	-999,25	-999,25	2,217000008	59,332901	-999,25
8650,017686	47,62379837	85,17690277	0,299899995	-999,25	85,17690277	60,29790115	0,01	0,299899995	0	-999,25	-999,25	0	2,226999998	-999,25	-999,25	2,226999998	60,29790115	-999,25
8650,517501	48,39189911	86,36689758	0,284700006	-999,25	86,36689758	61,71369934	0,01	0,284700006	0	-999,25	-999,25	0	2,251699925	-999,25	-999,25	2,251699925	61,71369934	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8651,017317	53,0768013	87,57679749	0,307500005	-999,25	87,57679749	65,18730164	0,01	0,307500005	0	-999,25	-999,25	0	2,254800081	-999,25	-999,25	2,254800081	65,18730164	-999,25
8651,517132	54,70940018	88,91259003	0,289099991	-999,25	88,91259003	66,626297	0,01	0,289099991	0	-999,25	-999,25	0	2,2427001	-999,25	-999,25	2,2427001	66,626297	-999,25
8652,016948	55,62919998	90,12760162	0,307900012	-999,25	90,12760162	69,96360016	0,01	0,307900012	0	-999,25	-999,25	0	2,22239995	-999,25	-999,25	2,22239995	69,96360016	-999,25
8652,517564	55,18099976	90,88619995	0,3028	-999,25	90,88619995	68,32430267	0,01	0,3028	0	-999,25	-999,25	0	2,208300114	-999,25	-999,25	2,208300114	68,32430267	-999,25
8653,01738	57,94660187	91,54669952	0,295399994	-999,25	91,54669952	70,68969727	0,01	0,295399994	0	-999,25	-999,25	0	2,21269989	-999,25	-999,25	2,21269989	70,68969727	-999,25
8653,517195	55,09120178	91,93740082	0,329299986	-999,25	91,93740082	68,01499939	0,01	0,329299986	0	-999,25	-999,25	0	2,212199926	-999,25	-999,25	2,212199926	68,01499939	-999,25
8654,01701	55,21450043	91,88220215	0,32190001	-999,25	91,88220215	68,58670044	0,01	0,32190001	0	-999,25	-999,25	0	2,215899944	-999,25	-999,25	2,215899944	68,58670044	-999,25
8654,517627	52,35160065	91,6269989	0,304500014	-999,25	91,6269989	64,87310028	0,01	0,304500014	0	-999,25	-999,25	0	2,21600008	-999,25	-999,25	2,21600008	64,87310028	-999,25
8655,017442	54,77590179	91,24749756	0,281599999	-999,25	91,24749756	67,16760254	0,01	0,281599999	0	-999,25	-999,25	0	2,225500107	-999,25	-999,25	2,225500107	67,16760254	-999,25
8655,517258	51,90069962	90,54469299	0,270200014	-999,25	90,54469299	65,98760223	0,01	0,270200014	0	-999,25	-999,25	0	2,240600109	-999,25	-999,25	2,240600109	65,98760223	-999,25
8656,017073	51,02769852	89,53320313	0,292299986	-999,25	89,53320313	65	0,01	0,292299986	0	-999,25	-999,25	0	2,260099888	-999,25	-999,25	2,260099888	65	-999,25
8656,51769	46,35829926	88,51069641	0,310499996	-999,25	88,51069641	62,88990021	0,01	0,310499996	0	-999,25	-999,25	0	2,262599945	-999,25	-999,25	2,262599945	62,88990021	-999,25
8657,017505	47,97900009	87,60240173	0,280499995	-999,25	87,60240173	66,56469727	0,01	0,280499995	0	-999,25	-999,25	0	2,258599997	-999,25	-999,25	2,258599997	66,56469727	-999,25
8657,517321	49,88729858	86,52269745	0,272500008	-999,25	86,52269745	70,51100159	0,01	0,272500008	0	-999,25	-999,25	0	2,249799967	-999,25	-999,25	2,249799967	70,51100159	-999,25
8658,017136	49,7580986	85,44740295	0,274100006	-999,25	85,44740295	70,64320374	0,01	0,274100006	0	-999,25	-999,25	0	2,237699986	-999,25	-999,25	2,237699986	70,64320374	-999,25
8658,516951	46,01470184	84,47161102	0,252999991	-999,25	84,47161102	66,29350281	0,01	0,252999991	0	-999,25	-999,25	0	2,241499901	-999,25	-999,25	2,241499901	66,29350281	-999,25
8659,017568	42,7071991	83,46399689	0,275599986	-999,25	83,46399689	62,84260178	0,01	0,275599986	0	-999,25	-999,25	0	2,228699923	-999,25	-999,25	2,228699923	62,84260178	-999,25
8659,517383	41,5428009	82,13209534	0,28639999	-999,25	82,13209534	63,82410049	0,01	0,28639999	0	-999,25	-999,25	0	2,213099957	-999,25	-999,25	2,213099957	63,82410049	-999,25
8660,017199	38,34690094	80,86260223	0,279500008	-999,25	80,86260223	62,70019913	0,01	0,279500008	0	-999,25	-999,25	0	2,197400093	-999,25	-999,25	2,197400093	62,70019913	-999,25
8660,517014	35,35990143	79,73930359	0,256399989	-999,25	79,73930359	62,57540131	0,01	0,256399989	0	-999,25	-999,25	0	2,183900118	-999,25	-999,25	2,183900118	62,57540131	-999,25
8661,017631	33,76580048	78,53450012	0,205200002	-999,25	78,53450012	61,54309845	0,01	0,205200002	0	-999,25	-999,25	0	2,168100119	-999,25	-999,25	2,168100119	61,54309845	-999,25
8661,517446	31,16110039	77,5094986	0,229200006	-999,25	77,5094986	59,01229858	0,01	0,229200006	0	-999,25	-999,25	0	2,151499987	-999,25	-999,25	2,151499987	59,01229858	-999,25
8662,017262	29,57130051	76,80290222	0,254999995	-999,25	76,80290222	58,06129837	0,01	0,254999995	0	-999,25	-999,25	0	2,133699894	-999,25	-999,25	2,133699894	58,06129837	-999,25
8662,517077	28,21319962	76,32369995	0,242300004	-999,25	76,32369995	58,29439926	0,01	0,242300004	0	-999,25	-999,25	0	2,119100094	-999,25	-999,25	2,119100094	58,29439926	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8663,017694	29,02549934	76,08921051	0,230700001	-999,25	76,08921051	60,05070114	0,01	0,230700001	0	-999,25	-999,25	0	2,095299959	-999,25	-999,25	2,095299959	60,05070114	-999,25
8663,517509	28,88290024	76,34809876	0,254099995	-999,25	76,34809876	58,29710007	0,01	0,254099995	0	-999,25	-999,25	0	2,063699961	-999,25	-999,25	2,063699961	58,29710007	-999,25
8664,017324	25,63159943	76,64600372	0,248199999	-999,25	76,64600372	54,87519836	0,01	0,248199999	0	-999,25	-999,25	0	2,045399904	-999,25	-999,25	2,045399904	54,87519836	-999,25
8664,51714	24,63459969	76,99689484	0,272199988	-999,25	76,99689484	55,24660111	0,01	0,272199988	0	-999,25	-999,25	0	2,030699968	-999,25	-999,25	2,030699968	55,24660111	-999,25
8665,016955	26,21500015	77,72609711	0,292299986	-999,25	77,72609711	60,63610077	0,01	0,292299986	0	-999,25	-999,25	0	2,018399954	-999,25	-999,25	2,018399954	60,63610077	-999,25
8665,517572	28,20170021	78,14289856	0,280099988	-999,25	78,14289856	65,14129639	0,01	0,280099988	0	-999,25	-999,25	0	2,022799969	-999,25	-999,25	2,022799969	65,14129639	-999,25
8666,017387	29,50440025	78,4489975	0,259900004	-999,25	78,4489975	67,2397995	0,01	0,259900004	0	-999,25	-999,25	0	2,031899929	-999,25	-999,25	2,031899929	67,2397995	-999,25
8666,517203	30,35000038	78,74169922	0,260199994	-999,25	78,74169922	63,89189911	0,01	0,260199994	0	-999,25	-999,25	0	2,026099992	-999,25	-999,25	2,026099992	63,89189911	-999,25
8667,017018	30,2262001	78,92948914	0,284399986	-999,25	78,92948914	62,03269959	0,01	0,284399986	0	-999,25	-999,25	0	2,022500038	-999,25	-999,25	2,022500038	62,03269959	-999,25
8667,517635	32,17559815	78,61959839	0,256900013	-999,25	78,61959839	62,69850159	0,01	0,256900013	0	-999,25	-999,25	0	2,032799959	-999,25	-999,25	2,032799959	62,69850159	-999,25
8668,01745	31,23119927	78,49089813	0,264899999	-999,25	78,49089813	64,20970154	0,01	0,264899999	0	-999,25	-999,25	0	2,030299902	-999,25	-999,25	2,030299902	64,20970154	-999,25
8668,517265	30,37770081	78,27600098	0,251899988	-999,25	78,27600098	64,08360291	0,01	0,251899988	0	-999,25	-999,25	0	2,035500005	-999,25	-999,25	2,035500005	64,08360291	-999,25
8669,017081	29,15239906	78,02100372	0,270500004	-999,25	78,02100372	61,27600098	0,01	0,270500004	0	-999,25	-999,25	0	2,040299892	-999,25	-999,25	2,040299892	61,27600098	-999,25
8669,517697	29,5041008	77,78620148	0,255699992	-999,25	77,78620148	58,46300125	0,01	0,255699992	0	-999,25	-999,25	0	2,036799908	-999,25	-999,25	2,036799908	58,46300125	-999,25
8670,017513	31,01779938	77,68049622	0,251599997	-999,25	77,68049622	58,14820099	0,01	0,251599997	0	-999,25	-999,25	0	2,017499924	-999,25	-999,25	2,017499924	58,14820099	-999,25
8670,517328	32,39009857	77,64720154	0,273000002	-999,25	77,64720154	57,36059952	0,01	0,273000002	0	-999,25	-999,25	0	2,010400057	-999,25	-999,25	2,010400057	57,36059952	-999,25
8671,017144	34,83000183	77,70400238	0,263900012	-999,25	77,70400238	59,832901	0,01	0,263900012	0	-999,25	-999,25	0	2,025799999	-999,25	-999,25	2,025799999	59,832901	-999,25
8671,516959	35,61040115	77,80258942	0,260300001	-999,25	77,80258942	60,13420105	0,01	0,260300001	0	-999,25	-999,25	0	2,048700094	-999,25	-999,25	2,048700094	60,13420105	-999,25
8672,017576	37,87549973	77,91880035	0,297300011	-999,25	77,91880035	62,80059815	0,01	0,297300011	0	-999,25	-999,25	0	2,072299957	-999,25	-999,25	2,072299957	62,80059815	-999,25
8672,517391	34,47539902	78,01399994	0,283100009	-999,25	78,01399994	59,61579895	0,01	0,283100009	0	-999,25	-999,25	0	2,105200052	-999,25	-999,25	2,105200052	59,61579895	-999,25
8673,017207	33,09000015	78,07759857	0,266000003	-999,25	78,07759857	56,71030045	0,01	0,266000003	0	-999,25	-999,25	0	2,121500015	-999,25	-999,25	2,121500015	56,71030045	-999,25
8673,517022	33,74990082	78,14981079	0,254299998	-999,25	78,14981079	55,66690064	0,01	0,254299998	0	-999,25	-999,25	0	2,127199888	-999,25	-999,25	2,127199888	55,66690064	-999,25
8674,017638	35,7594986	78,15830231	0,257499993	-999,25	78,15830231	57,81010056	0,01	0,257499993	0	-999,25	-999,25	0	2,131700039	-999,25	-999,25	2,131700039	57,81010056	-999,25
8674,517454	34,75550079	78,1595993	0,255800009	-999,25	78,1595993	60,86489868	0,01	0,255800009	0	-999,25	-999,25	0	2,1243999	-999,25	-999,25	2,1243999	60,86489868	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8675,017269	35,59230042	78,16649628	0,255299985	-999,25	78,16649628	63,56779862	0,01	0,255299985	0	-999,25	-999,25	0	2,124599934	-999,25	-999,25	2,124599934	63,56779862	-999,25
8675,517085	36,36589813	78,13490295	0,272500008	-999,25	78,13490295	64,39250183	0,01	0,272500008	0	-999,25	-999,25	0	2,131000042	-999,25	-999,25	2,131000042	64,39250183	-999,25
8676,017701	36,58000183	78,03800201	0,258599997	-999,25	78,03800201	63,73870087	0,01	0,258599997	0	-999,25	-999,25	0	2,144999981	-999,25	-999,25	2,144999981	63,73870087	-999,25
8676,517517	36,87749863	77,91529846	0,252900004	-999,25	77,91529846	62,26060104	0,01	0,252900004	0	-999,25	-999,25	0	2,161600113	-999,25	-999,25	2,161600113	62,26060104	-999,25
8677,017332	38,56689835	78,11820221	0,270599991	-999,25	78,11820221	61,30540085	0,01	0,270599991	0	-999,25	-999,25	0	2,168800116	-999,25	-999,25	2,168800116	61,30540085	-999,25
8677,517148	39,09740067	78,36810303	0,284999996	-999,25	78,36810303	62,07350159	0,01	0,284999996	0	-999,25	-999,25	0	2,167099953	-999,25	-999,25	2,167099953	62,07350159	-999,25
8678,016963	40,4314003	79,13301086	0,283499986	-999,25	79,13301086	59,82379913	0,01	0,283499986	0	-999,25	-999,25	0	2,160599947	-999,25	-999,25	2,160599947	59,82379913	-999,25
8678,517579	44,71469879	80,38549805	0,283300012	-999,25	80,38549805	61,75910187	0,01	0,283300012	0	-999,25	-999,25	0	2,163700104	-999,25	-999,25	2,163700104	61,75910187	-999,25
8679,017395	46,43370056	81,92849731	0,297500014	-999,25	81,92849731	61,18050003	0,01	0,297500014	0	-999,25	-999,25	0	2,170900106	-999,25	-999,25	2,170900106	61,18050003	-999,25
8679,51721	47,87459946	83,80490112	0,261200011	-999,25	83,80490112	62,18099976	0,01	0,261200011	0	-999,25	-999,25	0	2,185800076	-999,25	-999,25	2,185800076	62,18099976	-999,25
8680,017026	49,33909988	85,81659699	0,27579999	-999,25	85,81659699	61,29850006	0,01	0,27579999	0	-999,25	-999,25	0	2,192699909	-999,25	-999,25	2,192699909	61,29850006	-999,25
8680,517642	52,99100113	87,50990295	0,27759999	-999,25	87,50990295	65,75039673	0,01	0,27759999	0	-999,25	-999,25	0	2,205899954	-999,25	-999,25	2,205899954	65,75039673	-999,25
8681,017458	57,33959961	88,75440216	0,305400014	-999,25	88,75440216	68,95780182	0,01	0,305400014	0	-999,25	-999,25	0	2,214799881	-999,25	-999,25	2,214799881	68,95780182	-999,25
8681,517273	58,12160111	89,71219635	0,268400013	-999,25	89,71219635	71,92420197	0,01	0,268400013	0	-999,25	-999,25	0	2,21600008	-999,25	-999,25	2,21600008	71,92420197	-999,25
8682,017089	57,3757019	89,9006958	0,281599999	-999,25	89,9006958	70,81919861	0,01	0,281599999	0	-999,25	-999,25	0	2,235800028	-999,25	-999,25	2,235800028	70,81919861	-999,25
8682,517705	59,37099838	89,46129608	0,303299993	-999,25	89,46129608	71,79599762	0,01	0,303299993	0	-999,25	-999,25	0	2,239900112	-999,25	-999,25	2,239900112	71,79599762	-999,25
8683,017521	56,89709854	88,3022995	0,283800006	-999,25	88,3022995	69,26260376	0,01	0,283800006	0	-999,25	-999,25	0	2,261100054	-999,25	-999,25	2,261100054	69,26260376	-999,25
8683,517336	57,26169968	86,49369812	0,292600006	-999,25	86,49369812	69,48809815	0,01	0,292600006	0	-999,25	-999,25	0	2,279500008	-999,25	-999,25	2,279500008	69,48809815	-999,25
8684,017151	53,21780014	84,60410309	0,270599991	-999,25	84,60410309	65,14219666	0,01	0,270599991	0	-999,25	-999,25	0	2,289900065	-999,25	-999,25	2,289900065	65,14219666	-999,25
8684,517768	51,85300064	82,72699738	0,256300002	-999,25	82,72699738	65,96970367	0,01	0,256300002	0	-999,25	-999,25	0	2,28399992	-999,25	-999,25	2,28399992	65,96970367	-999,25
8685,017583	48,04180145	81,17769623	0,25060001	-999,25	81,17769623	62,12820053	0,01	0,25060001	0	-999,25	-999,25	0	2,27519989	-999,25	-999,25	2,27519989	62,12820053	-999,25
8685,517399	53,06510162	80,00149536	0,228499994	-999,25	80,00149536	64,87039948	0,01	0,228499994	0	-999,25	-999,25	0	2,259299994	-999,25	-999,25	2,259299994	64,87039948	-999,25
8686,017214	54,54079819	79,45429993	0,235200003	-999,25	79,45429993	64,20189667	0,01	0,235200003	0	-999,25	-999,25	0	2,239599943	-999,25	-999,25	2,239599943	64,20189667	-999,25
8686,51703	55,35279846	79,2303009	0,243000001	-999,25	79,2303009	64,54239655	0,01	0,243000001	0	-999,25	-999,25	0	2,237699986	-999,25	-999,25	2,237699986	64,54239655	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8687,017646	56,23460007	79,53600311	0,259600014	-999,25	79,53600311	64,73919678	0,01	0,259600014	0	-999,25	-999,25	0	2,226799965	-999,25	-999,25	2,226799965	64,73919678	-999,25
8687,517462	58,11420059	80,25710297	0,269600004	-999,25	80,25710297	68,53019714	0,01	0,269600004	0	-999,25	-999,25	0	2,200900078	-999,25	-999,25	2,200900078	68,53019714	-999,25
8688,017277	56,8655014	81,54489899	0,272799999	-999,25	81,54489899	70,54840088	0,01	0,272799999	0	-999,25	-999,25	0	2,213999987	-999,25	-999,25	2,213999987	70,54840088	-999,25
8688,517092	59,75040054	83,32440186	0,285400003	-999,25	83,32440186	70,86669922	0,01	0,285400003	0	-999,25	-999,25	0	2,237900019	-999,25	-999,25	2,237900019	70,86669922	-999,25
8689,017709	61,76789856	85,07189941	0,303499997	-999,25	85,07189941	69,9190979	0,01	0,303499997	0	-999,25	-999,25	0	2,251899958	-999,25	-999,25	2,251899958	69,9190979	-999,25
8689,517524	62,18569946	86,64969635	0,300500006	-999,25	86,64969635	72,64430237	0,01	0,300500006	0	-999,25	-999,25	0	2,282399893	-999,25	-999,25	2,282399893	72,64430237	-999,25
8690,01734	64,61070252	88,14429474	0,303299993	-999,25	88,14429474	73,64859772	0,01	0,303299993	0	-999,25	-999,25	0	2,293200016	-999,25	-999,25	2,293200016	73,64859772	-999,25
8690,517155	68,51450348	89,42970276	0,312999994	-999,25	89,42970276	74,02269745	0,01	0,312999994	0	-999,25	-999,25	0	2,293200016	-999,25	-999,25	2,293200016	74,02269745	-999,25
8691,017772	65,30439758	90,20290375	0,333799988	-999,25	90,20290375	73,23249817	0,01	0,333799988	0	-999,25	-999,25	0	2,29640007	-999,25	-999,25	2,29640007	73,23249817	-999,25
8691,517587	68,23739624	90,72148895	0,318500012	-999,25	90,72148895	75,38089752	0,01	0,318500012	0	-999,25	-999,25	0	2,320499897	-999,25	-999,25	2,320499897	75,38089752	-999,25
8692,017403	65,14520264	90,84200287	0,301600009	-999,25	90,84200287	74,20600128	0,01	0,301600009	0	-999,25	-999,25	0	2,347199917	-999,25	-999,25	2,347199917	74,20600128	-999,25
8692,517218	69,26629639	90,64129639	0,29519999	-999,25	90,64129639	75,80090332	0,01	0,29519999	0	-999,25	-999,25	0	2,368000031	-999,25	-999,25	2,368000031	75,80090332	-999,25
8693,017034	71,82330322	90,27749634	0,291000009	-999,25	90,27749634	75,20619965	0,01	0,291000009	0	-999,25	-999,25	0	2,390700102	-999,25	-999,25	2,390700102	75,20619965	-999,25
8693,51765	75,21269989	89,89530945	0,31220001	-999,25	89,89530945	76,97540283	0,01	0,31220001	0	-999,25	-999,25	0	2,397500038	-999,25	-999,25	2,397500038	76,97540283	-999,25
8694,017465	73,48609924	90,40290833	0,304399997	-999,25	90,40290833	76,70870209	0,01	0,304399997	0	-999,25	-999,25	0	2,383599997	-999,25	-999,25	2,383599997	76,70870209	-999,25
8694,517281	69,69010162	90,84519959	0,277200013	-999,25	90,84519959	77,47579956	0,01	0,277200013	0	-999,25	-999,25	0	2,364900112	-999,25	-999,25	2,364900112	77,47579956	-999,25
8695,017096	70,7743988	91,39230347	0,292299986	-999,25	91,39230347	79,01460266	0,01	0,292299986	0	-999,25	-999,25	0	2,355499983	-999,25	-999,25	2,355499983	79,01460266	-999,25
8695,517713	70,65809631	91,77449799	0,291399986	-999,25	91,77449799	77,63330078	0,01	0,291399986	0	-999,25	-999,25	0	2,346199989	-999,25	-999,25	2,346199989	77,63330078	-999,25
8696,017528	63,2173996	92,0625	0,282799989	-999,25	92,0625	74,18299866	0,01	0,282799989	0	-999,25	-999,25	0	2,357800007	-999,25	-999,25	2,357800007	74,18299866	-999,25
8696,517344	60,80649948	91,41999817	0,2958	-999,25	91,41999817	73,67379761	0,01	0,2958	0	-999,25	-999,25	0	2,368799686	-999,25	-999,25	2,368799686	73,67379761	-999,25
8697,017159	57,81880188	90,81410217	0,281599999	-999,25	90,81410217	74,49849701	0,01	0,281599999	0	-999,25	-999,25	0	2,380899906	-999,25	-999,25	2,380899906	74,49849701	-999,25
8697,517776	55,45489883	90,15000916	0,283100009	-999,25	90,15000916	75,68520355	0,01	0,283100009	0	-999,25	-999,25	0	2,377799988	-999,25	-999,25	2,377799988	75,68520355	-999,25
8698,017591	49,66740036	89,56009674	0,286900014	-999,25	89,56009674	71,45459747	0,01	0,286900014	0	-999,25	-999,25	0	2,366699934	-999,25	-999,25	2,366699934	71,45459747	-999,25
8698,517406	45,80160141	88,7766037	0,254500002	-999,25	88,7766037	72,29399872	0,01	0,254500002	0	-999,25	-999,25	0	2,363300085	-999,25	-999,25	2,363300085	72,29399872	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8699,017222	40,74209976	87,60290527	0,2456	-999,25	87,60290527	68,78320313	0,01	0,2456	0	-999,25	-999,25	0	2,358999968	-999,25	-999,25	2,358999968	68,78320313	-999,25
8699,517037	36,63240051	86,27189636	0,266200006	-999,25	86,27189636	68,67819977	0,01	0,266200006	0	-999,25	-999,25	0	2,361599922	-999,25	-999,25	2,361599922	68,67819977	-999,25
8700,017654	34,59840012	84,48880005	0,281699985	-999,25	84,48880005	64,78099823	0,01	0,281699985	0	-999,25	-999,25	0	2,357000113	-999,25	-999,25	2,357000113	64,78099823	-999,25
8700,517469	36,19219971	82,248703	0,278200001	-999,25	82,248703	65,33850098	0,01	0,278200001	0	-999,25	-999,25	0	2,350199938	-999,25	-999,25	2,350199938	65,33850098	-999,25
8701,017285	34,75059891	79,88069916	0,253199995	-999,25	79,88069916	65,22470093	0,01	0,253199995	0	-999,25	-999,25	0	2,338500023	-999,25	-999,25	2,338500023	65,22470093	-999,25
8701,5171	35,86159897	77,90299988	0,211700007	-999,25	77,90299988	63,36980057	0,01	0,211700007	0	-999,25	-999,25	0	2,323199987	-999,25	-999,25	2,323199987	63,36980057	-999,25
8702,017717	36,43529892	76,46530151	0,226899996	-999,25	76,46530151	59,70880127	0,01	0,226899996	0	-999,25	-999,25	0	2,299799919	-999,25	-999,25	2,299799919	59,70880127	-999,25
8702,517532	33,77429962	77,19049835	0,247400001	-999,25	77,19049835	56,76119995	0,01	0,247400001	0	-999,25	-999,25	0	2,275599957	-999,25	-999,25	2,275599957	56,76119995	-999,25
8703,017347	36,45100021	80,10040283	0,250600001	-999,25	80,10040283	56,26490021	0,01	0,250600001	0	-999,25	-999,25	0	2,249500036	-999,25	-999,25	2,249500036	56,26490021	-999,25
8703,517163	38,5617981	84,00759888	0,247299999	-999,25	84,00759888	58,91379929	0,01	0,247299999	0	-999,25	-999,25	0	2,239099979	-999,25	-999,25	2,239099979	58,91379929	-999,25
8704,017779	41,20439911	88,66929627	0,280699998	-999,25	88,66929627	59,09909821	0,01	0,280699998	0	-999,25	-999,25	0	2,236700058	-999,25	-999,25	2,236700058	59,09909821	-999,25
8704,517595	44,14899826	93,10511017	0,298000008	-999,25	93,10511017	61,33349991	0,01	0,298000008	0	-999,25	-999,25	0	2,208600044	-999,25	-999,25	2,208600044	61,33349991	-999,25
8705,01741	48,43569946	94,57859802	0,294099987	-999,25	94,57859802	63,51459885	0,01	0,294099987	0	-999,25	-999,25	0	2,183799982	-999,25	-999,25	2,183799982	63,51459885	-999,25
8705,517226	51,34019852	94,59580231	0,342700005	-999,25	94,59580231	65,74169922	0,01	0,342700005	0	-999,25	-999,25	0	2,169899941	-999,25	-999,25	2,169899941	65,74169922	-999,25
8706,017041	52,13280106	94,09189606	0,344700009	-999,25	94,09189606	67,65180206	0,01	0,344700009	0	-999,25	-999,25	0	2,152100086	-999,25	-999,25	2,152100086	67,65180206	-999,25
8706,517658	51,16239929	92,88870239	0,289799988	-999,25	92,88870239	68,50910187	0,01	0,289799988	0	-999,25	-999,25	0	2,164999962	-999,25	-999,25	2,164999962	68,50910187	-999,25
8707,017473	50,84939957	91,53780365	0,304300001	-999,25	91,53780365	68,97619629	0,01	0,304300001	0	-999,25	-999,25	0	2,190700054	-999,25	-999,25	2,190700054	68,97619629	-999,25
8707,517289	46,21409988	91,04629517	0,296000004	-999,25	91,04629517	65,67479706	0,01	0,296000004	0	-999,25	-999,25	0	2,199500084	-999,25	-999,25	2,199500084	65,67479706	-999,25
8708,017104	47,98659897	89,93170166	0,294600001	-999,25	89,93170166	64,14679718	0,01	0,294600001	0	-999,25	-999,25	0	2,206399918	-999,25	-999,25	2,206399918	64,14679718	-999,25
8708,51772	48,45650101	88,33850098	0,281100005	-999,25	88,33850098	62,23749924	0,01	0,281100005	0	-999,25	-999,25	0	2,209700108	-999,25	-999,25	2,209700108	62,23749924	-999,25
8709,017536	49,23189926	86,6875	0,2421	-999,25	86,6875	64,52059937	0,01	0,2421	0	-999,25	-999,25	0	2,228899956	-999,25	-999,25	2,228899956	64,52059937	-999,25
8709,517351	46,29230145	84,91419983	0,248300001	-999,25	84,91419983	61,67110062	0,01	0,248300001	0	-999,25	-999,25	0	2,272599936	-999,25	-999,25	2,272599936	61,67110062	-999,25
8710,017167	44,24119949	83,33079529	0,231199995	-999,25	83,33079529	60,28350067	0,01	0,231199995	0	-999,25	-999,25	0	2,314500094	-999,25	-999,25	2,314500094	60,28350067	-999,25
8710,517783	41,34930039	82,12249756	0,237800002	-999,25	82,12249756	56,10749817	0,01	0,237800002	0	-999,25	-999,25	0	2,338099957	-999,25	-999,25	2,338099957	56,10749817	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8711,017599	39,76789856	81,28029633	0,241500005	-999,25	81,28029633	57,38539887	0,01	0,241500005	0	-999,25	-999,25	0	2,345299959	-999,25	-999,25	2,345299959	57,38539887	-999,25
8711,517414	38,97880173	80,52799988	0,254099995	-999,25	80,52799988	55,29629898	0,01	0,254099995	0	-999,25	-999,25	0	2,355099917	-999,25	-999,25	2,355099917	55,29629898	-999,25
8712,01723	41,90950012	79,98989868	0,252299994	-999,25	79,98989868	56,69760132	0,01	0,252299994	0	-999,25	-999,25	0	2,376600027	-999,25	-999,25	2,376600027	56,69760132	-999,25
8712,517045	39,64569855	79,67810059	0,225099996	-999,25	79,67810059	56,97090149	0,01	0,225099996	0	-999,25	-999,25	0	2,397699833	-999,25	-999,25	2,397699833	56,97090149	-999,25
8713,017661	42,51810074	79,3598938	0,218400002	-999,25	79,3598938	59,65950012	0,01	0,218400002	0	-999,25	-999,25	0	2,387500048	-999,25	-999,25	2,387500048	59,65950012	-999,25
8713,517477	42,13359833	78,89790344	0,201399997	-999,25	78,89790344	59,5909996	0,01	0,201399997	0	-999,25	-999,25	0	2,3677001	-999,25	-999,25	2,3677001	59,5909996	-999,25
8714,017292	37,62160111	78,06559753	0,222499996	-999,25	78,06559753	57,80559921	0,01	0,222499996	0	-999,25	-999,25	0	2,340199947	-999,25	-999,25	2,340199947	57,80559921	-999,25
8714,517108	37,96369934	77,35089874	0,224399999	-999,25	77,35089874	57,53950119	0,01	0,224399999	0	-999,25	-999,25	0	2,33920002	-999,25	-999,25	2,33920002	57,53950119	-999,25
8715,017724	36,43529892	76,51989746	0,187099993	-999,25	76,51989746	54,25109863	0,01	0,187099993	0	-999,25	-999,25	0	2,360500097	-999,25	-999,25	2,360500097	54,25109863	-999,25
8715,51754	39,69739914	75,63410187	0,167799994	-999,25	75,63410187	55,98270035	0,01	0,167799994	0	-999,25	-999,25	0	2,36500001	-999,25	-999,25	2,36500001	55,98270035	-999,25
8716,017355	36,55070114	74,77590179	0,168500006	-999,25	74,77590179	54,72660065	0,01	0,168500006	0	-999,25	-999,25	0	2,370699883	-999,25	-999,25	2,370699883	54,72660065	-999,25
8716,517171	38,80319977	74,21450043	0,163900003	-999,25	74,21450043	56,9449997	0,01	0,163900003	0	-999,25	-999,25	0	2,353699923	-999,25	-999,25	2,353699923	56,9449997	-999,25
8717,017787	35,92250061	73,51820374	0,144700006	-999,25	73,51820374	57,05400085	0,01	0,144700006	0	-999,25	-999,25	0	2,334199905	-999,25	-999,25	2,334199905	57,05400085	-999,25
8717,517603	34,19940186	72,93090057	0,160500005	-999,25	72,93090057	55,96220017	0,01	0,160500005	0	-999,25	-999,25	0	2,330899954	-999,25	-999,25	2,330899954	55,96220017	-999,25
8718,017418	33,82659912	72,21990204	0,188800007	-999,25	72,21990204	56,52360153	0,01	0,188800007	0	-999,25	-999,25	0	2,320300102	-999,25	-999,25	2,320300102	56,52360153	-999,25
8718,517233	34,0298996	71,55709839	0,183899999	-999,25	71,55709839	56,17839813	0,01	0,183899999	0	-999,25	-999,25	0	2,30250001	-999,25	-999,25	2,30250001	56,17839813	-999,25
8719,017049	33,67100143	70,96340179	0,159199998	-999,25	70,96340179	59,51869965	0,01	0,159199998	0	-999,25	-999,25	0	2,275300026	-999,25	-999,25	2,275300026	59,51869965	-999,25
8719,517665	35,03219986	70,55319977	0,154400006	-999,25	70,55319977	59,81200028	0,01	0,154400006	0	-999,25	-999,25	0	2,219599962	-999,25	-999,25	2,219599962	59,81200028	-999,25
8720,017481	33,08280182	70,271698	0,154599994	-999,25	70,271698	60,80179977	0,01	0,154599994	0	-999,25	-999,25	0	2,168600082	-999,25	-999,25	2,168600082	60,80179977	-999,25
8720,517296	31,04669952	70,3423996	0,162300006	-999,25	70,3423996	61,53419876	0,01	0,162300006	0	-999,25	-999,25	0	2,112499952	-999,25	-999,25	2,112499952	61,53419876	-999,25
8721,017112	30,13010025	70,76959992	0,146400005	-999,25	70,76959992	60,16749954	0,01	0,146400005	0	-999,25	-999,25	0	2,062900066	-999,25	-999,25	2,062900066	60,16749954	-999,25
8721,517728	28,58289909	71,4292984	0,137500003	-999,25	71,4292984	56,00299835	0,01	0,137500003	0	-999,25	-999,25	0	2,0006001	-999,25	-999,25	2,0006001	56,00299835	-999,25
8722,017544	28,98250008	72,07460022	0,1549	-999,25	72,07460022	56,09019852	0,01	0,1549	0	-999,25	-999,25	0	1,944300056	-999,25	-999,25	1,944300056	56,09019852	-999,25
8722,517359	29,88159943	72,66989899	0,214000002	-999,25	72,66989899	56,53129959	0,01	0,214000002	0	-999,25	-999,25	0	1,912799954	-999,25	-999,25	1,912799954	56,53129959	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLN
8723,017174	31,53230095	73,34329987	0,223299995	-999,25	73,34329987	59,43909836	0,01	0,223299995	0	-999,25	-999,25	0	1,908300042	-999,25	-999,25	1,908300042	59,43909836	-999,25
8723,517791	37,56710053	74,06330109	0,230499998	-999,25	74,06330109	57,91550064	0,01	0,230499998	0	-999,25	-999,25	0	1,933799982	-999,25	-999,25	1,933799982	57,91550064	-999,25
8724,017606	36,85020065	74,75900269	0,231800005	-999,25	74,75900269	57,98279953	0,01	0,231800005	0	-999,25	-999,25	0	1,980700016	-999,25	-999,25	1,980700016	57,98279953	-999,25
8724,517422	37,23960114	75,37950134	0,220400006	-999,25	75,37950134	58,11610031	0,01	0,220400006	0	-999,25	-999,25	0	2,009999991	-999,25	-999,25	2,009999991	58,11610031	-999,25
8725,017237	36,38999939	75,97740173	0,195299998	-999,25	75,97740173	57,91260147	0,01	0,195299998	0	-999,25	-999,25	0	2,02519989	-999,25	-999,25	2,02519989	57,91260147	-999,25
8725,517053	40,55609894	76,47120667	0,209999993	-999,25	76,47120667	59,57839966	0,01	0,209999993	0	-999,25	-999,25	0	2,024100065	-999,25	-999,25	2,024100065	59,57839966	-999,25
8726,017669	42,76459885	76,77590179	0,225299999	-999,25	76,77590179	58,58330154	0,01	0,225299999	0	-999,25	-999,25	0	2,006099939	-999,25	-999,25	2,006099939	58,58330154	-999,25
8726,517485	40,69739914	76,79930115	0,246199995	-999,25	76,79930115	58,27500153	0,01	0,246199995	0	-999,25	-999,25	0	1,996500015	-999,25	-999,25	1,996500015	58,27500153	-999,25
8727,0173	42,7580986	76,82909393	0,248199999	-999,25	76,82909393	59,89929962	0,01	0,248199999	0	-999,25	-999,25	0	2,013499975	-999,25	-999,25	2,013499975	59,89929962	-999,25
8727,517116	43,02669907	76,98639679	0,226099998	-999,25	76,98639679	59,95600128	0,01	0,226099998	0	-999,25	-999,25	0	2,062000036	-999,25	-999,25	2,062000036	59,95600128	-999,25
8728,017732	43,3830986	77,10610199	0,216499999	-999,25	77,10610199	60,49449921	0,01	0,216499999	0	-999,25	-999,25	0	2,082700014	-999,25	-999,25	2,082700014	60,49449921	-999,25
8728,517547	41,77959824	77,0490036	0,227200002	-999,25	77,0490036	56,99969864	0,01	0,227200002	0	-999,25	-999,25	0	2,100800037	-999,25	-999,25	2,100800037	56,99969864	-999,25
8729,017363	37,8105011	77,07660675	0,241400003	-999,25	77,07660675	58,29019928	0,01	0,241400003	0	-999,25	-999,25	0	2,137300015	-999,25	-999,25	2,137300015	58,29019928	-999,25
8729,517178	39,23669815	77,05789948	0,212099999	-999,25	77,05789948	58,88729858	0,01	0,212099999	0	-999,25	-999,25	0	2,167000055	-999,25	-999,25	2,167000055	58,88729858	-999,25
8730,017795	44,22859955	76,83200073	0,214699999	-999,25	76,83200073	61,60359955	0,01	0,214699999	0	-999,25	-999,25	0	2,216300011	-999,25	-999,25	2,216300011	61,60359955	-999,25
8730,51761	44,51940155	76,57689667	0,233700007	-999,25	76,57689667	61,42279816	0,01	0,233700007	0	-999,25	-999,25	0	2,246200085	-999,25	-999,25	2,246200085	61,42279816	-999,25
8731,017426	47,2859993	76,2492981	0,240099996	-999,25	76,2492981	67,93689728	0,01	0,240099996	0	-999,25	-999,25	0	2,249200106	-999,25	-999,25	2,249200106	67,93689728	-999,25
8731,517241	48,58240128	75,94538879	0,210899994	-999,25	75,94538879	68,84570313	0,01	0,210899994	0	-999,25	-999,25	0	2,246599913	-999,25	-999,25	2,246599913	68,84570313	-999,25
8732,017858	51,12509918	75,74220276	0,2042	-999,25	75,74220276	69,47260284	0,01	0,2042	0	-999,25	-999,25	0	2,271500111	-999,25	-999,25	2,271500111	69,47260284	-999,25
8732,517673	43,36349869	75,58650208	0,234699994	-999,25	75,58650208	61,60100174	0,01	0,234699994	0	-999,25	-999,25	0	2,302900076	-999,25	-999,25	2,302900076	61,60100174	-999,25
8733,017488	42,38589859	75,29840088	0,235100001	-999,25	75,29840088	60,24229813	0,01	0,235100001	0	-999,25	-999,25	0	2,31520009	-999,25	-999,25	2,31520009	60,24229813	-999,25
8733,517304	43,97140122	75,19080353	0,224600002	-999,25	75,19080353	60,31900024	0,01	0,224600002	0	-999,25	-999,25	0	2,303299904	-999,25	-999,25	2,303299904	60,31900024	-999,25
8734,017119	41,87739945	75,16899872	0,225600004	-999,25	75,16899872	60,78749847	0,01	0,225600004	0	-999,25	-999,25	0	2,263299942	-999,25	-999,25	2,263299942	60,78749847	-999,25
8734,517736	39,13809967	75,2118988	0,253800005	-999,25	75,2118988	58,12459946	0,01	0,253800005	0	-999,25	-999,25	0	2,229899883	-999,25	-999,25	2,229899883	58,12459946	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8735,017551	34,65499878	75,25810242	0,279700011	-999,25	75,25810242	54,60010147	0,01	0,279700011	0	-999,25	-999,25	0	2,219300032	-999,25	-999,25	2,219300032	54,60010147	-999,25
8735,517367	30,84399986	75,79090118	0,238700002	-999,25	75,79090118	53,84640122	0,01	0,238700002	0	-999,25	-999,25	0	2,231400013	-999,25	-999,25	2,231400013	53,84640122	-999,25
8736,017182	32,4314003	76,59760284	0,250099987	-999,25	76,59760284	56,89300156	0,01	0,250099987	0	-999,25	-999,25	0	2,253999949	-999,25	-999,25	2,253999949	56,89300156	-999,25
8736,517799	32,7845993	77,36519623	0,244200006	-999,25	77,36519623	56,29240036	0,01	0,244200006	0	-999,25	-999,25	0	2,271600008	-999,25	-999,25	2,271600008	56,29240036	-999,25
8737,017614	29,19820023	78,1713028	0,253800005	-999,25	78,1713028	55,28010178	0,01	0,253800005	0	-999,25	-999,25	0	2,275000095	-999,25	-999,25	2,275000095	55,28010178	-999,25
8737,51743	27,57180023	78,7726059	0,280800015	-999,25	78,7726059	53,42919922	0,01	0,280800015	0	-999,25	-999,25	0	2,283099989	-999,25	-999,25	2,283099989	53,42919922	-999,25
8738,017245	28,25390053	79,01370239	0,264600009	-999,25	79,01370239	53,75979996	0,01	0,264600009	0	-999,25	-999,25	0	2,292900085	-999,25	-999,25	2,292900085	53,75979996	-999,25
8738,517861	26,3118	78,93830109	0,228599995	-999,25	78,93830109	53,74710083	0,01	0,228599995	0	-999,25	-999,25	0	2,305900097	-999,25	-999,25	2,305900097	53,74710083	-999,25
8739,017677	22,37940025	78,75939941	0,261500001	-999,25	78,75939941	51,51070023	0,01	0,261500001	0	-999,25	-999,25	0	2,314899921	-999,25	-999,25	2,314899921	51,51070023	-999,25
8739,517492	22,53109932	78,45539856	0,263399988	-999,25	78,45539856	49,92860031	0,01	0,263399988	0	-999,25	-999,25	0	2,329600096	-999,25	-999,25	2,329600096	49,92860031	-999,25
8740,017308	22,19149971	78,17099762	0,221599996	-999,25	78,17099762	48,43809891	0,01	0,221599996	0	-999,25	-999,25	0	2,334599972	-999,25	-999,25	2,334599972	48,43809891	-999,25
8740,517123	20,51350021	77,81500244	0,206699997	-999,25	77,81500244	48,29629898	0,01	0,206699997	0	-999,25	-999,25	0	2,337199926	-999,25	-999,25	2,337199926	48,29629898	-999,25
8741,01774	21,76409912	77,40409851	0,226899996	-999,25	77,40409851	48,47050095	0,01	0,226899996	0	-999,25	-999,25	0	2,328599993	-999,25	-999,25	2,328599993	48,47050095	-999,25
8741,517555	23,20260048	76,9437027	0,229000002	-999,25	76,9437027	51,80059815	0,01	0,229000002	0	-999,25	-999,25	0	2,306699991	-999,25	-999,25	2,306699991	51,80059815	-999,25
8742,017371	24,96910095	76,62210846	0,251899988	-999,25	76,62210846	53,58209992	0,01	0,251899988	0	-999,25	-999,25	0	2,252300024	-999,25	-999,25	2,252300024	53,58209992	-999,25
8742,517186	30,1189003	76,48960114	0,2333	-999,25	76,48960114	56,23949814	0,01	0,2333	0	-999,25	-999,25	0	2,226000071	-999,25	-999,25	2,226000071	56,23949814	-999,25
8743,017802	29,2628994	76,52400208	0,229399994	-999,25	76,52400208	56,18180084	0,01	0,229399994	0	-999,25	-999,25	0	2,223799944	-999,25	-999,25	2,223799944	56,18180084	-999,25
8743,517618	31,88080025	76,72149658	0,239299998	-999,25	76,72149658	54,99280167	0,01	0,239299998	0	-999,25	-999,25	0	2,228300095	-999,25	-999,25	2,228300095	54,99280167	-999,25
8744,017433	32,88010025	77,05879974	0,247099996	-999,25	77,05879974	54,6114006	0,01	0,247099996	0	-999,25	-999,25	0	2,254600048	-999,25	-999,25	2,254600048	54,6114006	-999,25
8744,517249	37,01029968	77,23190308	0,231900007	-999,25	77,23190308	56,22430039	0,01	0,231900007	0	-999,25	-999,25	0	2,274300098	-999,25	-999,25	2,274300098	56,22430039	-999,25
8745,017865	39,74349976	77,41159821	0,233199999	-999,25	77,41159821	56,69979858	0,01	0,233199999	0	-999,25	-999,25	0	2,269099951	-999,25	-999,25	2,269099951	56,69979858	-999,25
8745,517681	40,79859924	77,45410156	0,230900005	-999,25	77,45410156	57,16839981	0,01	0,230900005	0	-999,25	-999,25	0	2,261300087	-999,25	-999,25	2,261300087	57,16839981	-999,25
8746,017496	42,3905983	77,25849915	0,219400004	-999,25	77,25849915	55,271801	0,01	0,219400004	0	-999,25	-999,25	0	2,252399921	-999,25	-999,25	2,252399921	55,271801	-999,25
8746,517312	43,62540054	77,22779846	0,253199995	-999,25	77,22779846	55,2480011	0,01	0,253199995	0	-999,25	-999,25	0	2,241300106	-999,25	-999,25	2,241300106	55,2480011	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8747,017127	42,20619965	77,31069946	0,24070007	-999,25	77,31069946	54,47800064	0,01	0,24070007	0	-999,25	-999,25	0	2,220099926	-999,25	-999,25	2,220099926	54,47800064	-999,25
8747,517743	43,28139877	77,50109863	0,206599996	-999,25	77,50109863	53,47570038	0,01	0,206599996	0	-999,25	-999,25	0	2,200000048	-999,25	-999,25	2,200000048	53,47570038	-999,25
8748,017559	42,19150162	77,76229858	0,213799998	-999,25	77,76229858	58,15250015	0,01	0,213799998	0	-999,25	-999,25	0	2,189899921	-999,25	-999,25	2,189899921	58,15250015	-999,25
8748,517374	42,81809998	78,23220062	0,215200007	-999,25	78,23220062	59,6067009	0,01	0,215200007	0	-999,25	-999,25	0	2,185600042	-999,25	-999,25	2,185600042	59,6067009	-999,25
8749,01719	41,92250061	78,40899658	0,235100001	-999,25	78,40899658	60,5481987	0,01	0,235100001	0	-999,25	-999,25	0	2,187299967	-999,25	-999,25	2,187299967	60,5481987	-999,25
8749,517806	37,2181015	78,37830353	0,242300004	-999,25	78,37830353	55,12969971	0,01	0,242300004	0	-999,25	-999,25	0	2,17689991	-999,25	-999,25	2,17689991	55,12969971	-999,25
8750,017622	35,13050079	78,07530212	0,266400009	-999,25	78,07530212	54,01689911	0,01	0,266400009	0	-999,25	-999,25	0	2,174000025	-999,25	-999,25	2,174000025	54,01689911	-999,25
8750,517437	33,33060074	77,62879181	0,248999998	-999,25	77,62879181	54,29119873	0,01	0,248999998	0	-999,25	-999,25	0	2,17140007	-999,25	-999,25	2,17140007	54,29119873	-999,25
8751,017253	34,73260117	77,02960205	0,224500001	-999,25	77,02960205	55,05020142	0,01	0,224500001	0	-999,25	-999,25	0	2,149699926	-999,25	-999,25	2,149699926	55,05020142	-999,25
8751,517869	35,76929855	76,49569702	0,198799998	-999,25	76,49569702	54,69979858	0,01	0,198799998	0	-999,25	-999,25	0	2,141499996	-999,25	-999,25	2,141499996	54,69979858	-999,25
8752,017685	33,15539932	75,98670197	0,181099996	-999,25	75,98670197	53,51449966	0,01	0,181099996	0	-999,25	-999,25	0	2,126899958	-999,25	-999,25	2,126899958	53,51449966	-999,25
8752,5175	34,50989914	75,46269989	0,197999999	-999,25	75,46269989	53,78789902	0,01	0,197999999	0	-999,25	-999,25	0	2,118400097	-999,25	-999,25	2,118400097	53,78789902	-999,25
8753,017315	31,82130051	75,37359619	0,211600006	-999,25	75,37359619	50,82279968	0,01	0,211600006	0	-999,25	-999,25	0	2,142400265	-999,25	-999,25	2,142400265	50,82279968	-999,25
8753,517131	34,01819992	75,53369904	0,226899996	-999,25	75,53369904	51,91999817	0,01	0,226899996	0	-999,25	-999,25	0	2,169699907	-999,25	-999,25	2,169699907	51,91999817	-999,25
8754,017747	33,35779953	75,83769989	0,220100001	-999,25	75,83769989	49,78099823	0,01	0,220100001	0	-999,25	-999,25	0	2,186700106	-999,25	-999,25	2,186700106	49,78099823	-999,25
8754,517563	35,90940094	76,25769806	0,214399993	-999,25	76,25769806	56,31790161	0,01	0,214399993	0	-999,25	-999,25	0	2,210299969	-999,25	-999,25	2,210299969	56,31790161	-999,25
8755,017378	35,64179993	76,8443985	0,234099999	-999,25	76,8443985	55,59519959	0,01	0,234099999	0	-999,25	-999,25	0	2,221100092	-999,25	-999,25	2,221100092	55,59519959	-999,25
8755,517194	40,02050018	77,0223999	0,235499993	-999,25	77,0223999	61,19369888	0,01	0,235499993	0	-999,25	-999,25	0	2,248800039	-999,25	-999,25	2,248800039	61,19369888	-999,25
8756,01781	38,42440033	77,02970123	0,222399995	-999,25	77,02970123	58,83069992	0,01	0,222399995	0	-999,25	-999,25	0	2,289200068	-999,25	-999,25	2,289200068	58,83069992	-999,25
8756,517626	39,23130035	76,90139771	0,234099999	-999,25	76,90139771	59,54499817	0,01	0,234099999	0	-999,25	-999,25	0	2,322299957	-999,25	-999,25	2,322299957	59,54499817	-999,25
8757,017441	38,29240036	76,53019714	0,190200001	-999,25	76,53019714	57,16239929	0,01	0,190200001	0	-999,25	-999,25	0	2,342700005	-999,25	-999,25	2,342700005	57,16239929	-999,25
8757,517256	38,03689957	76,01260376	0,150700003	-999,25	76,01260376	55,8064003	0,01	0,150700003	0	-999,25	-999,25	0	2,342099905	-999,25	-999,25	2,342099905	55,8064003	-999,25
8758,017873	38,27209854	75,54959869	0,190300003	-999,25	75,54959869	55,64099884	0,01	0,190300003	0	-999,25	-999,25	0	2,340899944	-999,25	-999,25	2,340899944	55,64099884	-999,25
8758,517688	35,16059876	75,14589691	0,207300007	-999,25	75,14589691	53,4612999	0,01	0,207300007	0	-999,25	-999,25	0	2,340800047	-999,25	-999,25	2,340800047	53,4612999	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8759,017504	39,22470093	74,89279175	0,219799995	-999,25	74,89279175	54,33000183	0,01	0,219799995	0	-999,25	-999,25	0	2,344799995	-999,25	-999,25	2,344799995	54,33000183	-999,25
8759,517319	41,25030136	74,90950012	0,247600004	-999,25	74,90950012	57,64400101	0,01	0,247600004	0	-999,25	-999,25	0	2,373300076	-999,25	-999,25	2,373300076	57,64400101	-999,25
8760,017135	43,72909927	75,23449707	0,228799999	-999,25	75,23449707	58,80530167	0,01	0,228799999	0	-999,25	-999,25	0	2,397399902	-999,25	-999,25	2,397399902	58,80530167	-999,25
8760,517751	45,10680008	75,67299652	0,224000007	-999,25	75,67299652	59,06219864	0,01	0,224000007	0	-999,25	-999,25	0	2,411900044	-999,25	-999,25	2,411900044	59,06219864	-999,25
8761,017567	43,43799973	76,26699829	0,256799996	-999,25	76,26699829	55,50419998	0,01	0,256799996	0	-999,25	-999,25	0	2,417200089	-999,25	-999,25	2,417200089	55,50419998	-999,25
8761,517382	43,91329956	76,91940308	0,242400006	-999,25	76,91940308	56,32149887	0,01	0,242400006	0	-999,25	-999,25	0	2,414099932	-999,25	-999,25	2,414099932	56,32149887	-999,25
8762,017198	42,64970017	77,58630371	0,234599993	-999,25	77,58630371	56,10820007	0,01	0,234599993	0	-999,25	-999,25	0	2,399499893	-999,25	-999,25	2,399499893	56,10820007	-999,25
8762,517814	39,63600159	78,23719025	0,233899996	-999,25	78,23719025	58,15639877	0,01	0,233899996	0	-999,25	-999,25	0	2,391999996	-999,25	-999,25	2,391999996	58,15639877	-999,25
8763,017629	36,51990128	78,81749725	0,210899994	-999,25	78,81749725	56,50569916	0,01	0,210899994	0	-999,25	-999,25	0	2,395100117	-999,25	-999,25	2,395100117	56,50569916	-999,25
8763,517445	35,77650007	79,29349518	0,212200001	-999,25	79,29349518	56,04800034	0,01	0,212200001	0	-999,25	-999,25	0	2,40440011	-999,25	-999,25	2,40440011	56,04800034	-999,25
8764,01726	39,69300079	79,54989624	0,240999997	-999,25	79,54989624	57,36410141	0,01	0,240999997	0	-999,25	-999,25	0	2,400599957	-999,25	-999,25	2,400599957	57,36410141	-999,25
8764,517877	40,31710053	79,5667038	0,254799992	-999,25	79,5667038	58,39479828	0,01	0,254799992	0	-999,25	-999,25	0	2,413800001	-999,25	-999,25	2,413800001	58,39479828	-999,25
8765,017692	42,83060074	79,36579895	0,222800002	-999,25	79,36579895	61,52610016	0,01	0,222800002	0	-999,25	-999,25	0	2,419699907	-999,25	-999,25	2,419699907	61,52610016	-999,25
8765,517508	41,83739853	78,89720154	0,214000002	-999,25	78,89720154	59,23270035	0,01	0,214000002	0	-999,25	-999,25	0	2,42689991	-999,25	-999,25	2,42689991	59,23270035	-999,25
8766,017323	42,16790009	78,28269959	0,205300003	-999,25	78,28269959	59,48049927	0,01	0,205300003	0	-999,25	-999,25	0	2,440599918	-999,25	-999,25	2,440599918	59,48049927	-999,25
8766,517138	39,65919876	77,60250092	0,225400001	-999,25	77,60250092	55,9253006	0,01	0,225400001	0	-999,25	-999,25	0	2,461800098	-999,25	-999,25	2,461800098	55,9253006	-999,25
8767,017755	38,03530121	76,75489807	0,200100005	-999,25	76,75489807	53,40750122	0,01	0,200100005	0	-999,25	-999,25	0	2,483500004	-999,25	-999,25	2,483500004	53,40750122	-999,25
8767,51757	40,28350067	75,89289856	0,171200007	-999,25	75,89289856	55,14519882	0,01	0,171200007	0	-999,25	-999,25	0	2,501899958	-999,25	-999,25	2,501899958	55,14519882	-999,25
8768,017386	44,05860138	75,16120148	0,159999996	-999,25	75,16120148	55,21699905	0,01	0,159999996	0	-999,25	-999,25	0	2,521300077	-999,25	-999,25	2,521300077	55,21699905	-999,25
8768,517201	46,38959885	74,49610138	0,184799999	-999,25	74,49610138	55,28910065	0,01	0,184799999	0	-999,25	-999,25	0	2,495199919	-999,25	-999,25	2,495199919	55,28910065	-999,25
8769,017818	44,55450058	73,94419861	0,192399994	-999,25	73,94419861	54,29069901	0,01	0,192399994	0	-999,25	-999,25	0	2,446000099	-999,25	-999,25	2,446000099	54,29069901	-999,25
8769,517633	46,76169968	73,73809815	0,199399993	-999,25	73,73809815	57,05220032	0,01	0,199399993	0	-999,25	-999,25	0	2,392800093	-999,25	-999,25	2,392800093	57,05220032	-999,25
8770,017449	44,64630127	73,69860077	0,199300006	-999,25	73,69860077	58,46350098	0,01	0,199300006	0	-999,25	-999,25	0	2,329099894	-999,25	-999,25	2,329099894	58,46350098	-999,25
8770,517264	42,93669891	73,81639862	0,198100001	-999,25	73,81639862	57,44979858	0,01	0,198100001	0	-999,25	-999,25	0	2,286999941	-999,25	-999,25	2,286999941	57,44979858	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8771,017881	42,93199921	73,96269989	0,206799999	-999,25	73,96269989	56,98419952	0,01	0,206799999	0	-999,25	-999,25	0	2,246900082	-999,25	-999,25	2,246900082	56,98419952	-999,25
8771,517696	43,40060043	74,14880371	0,238000006	-999,25	74,14880371	57,11980057	0,01	0,238000006	0	-999,25	-999,25	0	2,229599953	-999,25	-999,25	2,229599953	57,11980057	-999,25
8772,017512	41,48070145	74,23529816	0,220699996	-999,25	74,23529816	57,59759903	0,01	0,220699996	0	-999,25	-999,25	0	2,238800049	-999,25	-999,25	2,238800049	57,59759903	-999,25
8772,517327	41,13539887	74,24590302	0,200499997	-999,25	74,24590302	55,74869919	0,01	0,200499997	0	-999,25	-999,25	0	2,227400065	-999,25	-999,25	2,227400065	55,74869919	-999,25
8773,017943	39,48649979	74,04930115	0,186100006	-999,25	74,04930115	54,69660187	0,01	0,186100006	0	-999,25	-999,25	0	2,245500088	-999,25	-999,25	2,245500088	54,69660187	-999,25
8773,517759	37,77529907	73,76679993	0,191799998	-999,25	73,76679993	54,53710175	0,01	0,191799998	0	-999,25	-999,25	0	2,273200035	-999,25	-999,25	2,273200035	54,53710175	-999,25
8774,017574	37,74060059	73,47730255	0,220599994	-999,25	73,47730255	55,03639984	0,01	0,220599994	0	-999,25	-999,25	0	2,272500038	-999,25	-999,25	2,272500038	55,03639984	-999,25
8774,51739	38,67430115	73,24250031	0,196999997	-999,25	73,24250031	55,22249985	0,01	0,196999997	0	-999,25	-999,25	0	2,291199923	-999,25	-999,25	2,291199923	55,22249985	-999,25
8775,017205	35,59199905	73,15570068	0,197799996	-999,25	73,15570068	55,87210083	0,01	0,197799996	0	-999,25	-999,25	0	2,291199923	-999,25	-999,25	2,291199923	55,87210083	-999,25
8775,517822	36,02519989	73,23130035	0,189600006	-999,25	73,23130035	55,77659988	0,01	0,189600006	0	-999,25	-999,25	0	2,266900063	-999,25	-999,25	2,266900063	55,77659988	-999,25
8776,017637	36,12730026	73,33460236	0,176300004	-999,25	73,33460236	55,21590042	0,01	0,176300004	0	-999,25	-999,25	0	2,231600046	-999,25	-999,25	2,231600046	55,21590042	-999,25
8776,517453	31,59700012	73,29699707	0,1928	-999,25	73,29699707	53,44189835	0,01	0,1928	0	-999,25	-999,25	0	2,201499939	-999,25	-999,25	2,201499939	53,44189835	-999,25
8777,017268	28,2765007	73,29720306	0,254200012	-999,25	73,29720306	50,80149841	0,01	0,254200012	0	-999,25	-999,25	0	2,172499895	-999,25	-999,25	2,172499895	50,80149841	-999,25
8777,517884	26,67320061	73,57869721	0,280600011	-999,25	73,57869721	51,69369888	0,01	0,280600011	0	-999,25	-999,25	0	2,137000084	-999,25	-999,25	2,137000084	51,69369888	-999,25
8778,0177	23,82830048	74,50569916	0,225199997	-999,25	74,50569916	50,72719955	0,01	0,225199997	0	-999,25	-999,25	0	2,123100042	-999,25	-999,25	2,123100042	50,72719955	-999,25
8778,517515	25,80290031	75,51830292	0,195600003	-999,25	75,51830292	52,69269943	0,01	0,195600003	0	-999,25	-999,25	0	2,11680007	-999,25	-999,25	2,11680007	52,69269943	-999,25
8779,017331	23,71030045	76,46350098	0,200000003	-999,25	76,46350098	47,98080063	0,01	0,200000003	0	-999,25	-999,25	0	2,1177001	-999,25	-999,25	2,1177001	47,98080063	-999,25
8779,517947	25,48340035	77,48629761	0,211199999	-999,25	77,48629761	49,23649979	0,01	0,211199999	0	-999,25	-999,25	0	2,135799885	-999,25	-999,25	2,135799885	49,23649979	-999,25
8780,017763	26,41550064	77,83789825	0,231999993	-999,25	77,83789825	49,43579865	0,01	0,231999993	0	-999,25	-999,25	0	2,155800104	-999,25	-999,25	2,155800104	49,43579865	-999,25
8780,517578	28,66990089	77,30329895	0,232099995	-999,25	77,30329895	53,39830017	0,01	0,232099995	0	-999,25	-999,25	0	2,178999901	-999,25	-999,25	2,178999901	53,39830017	-999,25
8781,017394	28,53680039	77,02949524	0,253699988	-999,25	77,02949524	55,74489975	0,01	0,253699988	0	-999,25	-999,25	0	2,197599888	-999,25	-999,25	2,197599888	55,74489975	-999,25
8781,517209	29,53019905	77,48640442	0,222499996	-999,25	77,48640442	55,69369888	0,01	0,222499996	0	-999,25	-999,25	0	2,189800024	-999,25	-999,25	2,189800024	55,69369888	-999,25
8782,017826	33,31340027	77,81529999	0,199100003	-999,25	77,81529999	57,38850021	0,01	0,199100003	0	-999,25	-999,25	0	2,179199934	-999,25	-999,25	2,179199934	57,38850021	-999,25
8782,517641	33,03279877	78,64479828	0,216499999	-999,25	78,64479828	56,80210114	0,01	0,216499999	0	-999,25	-999,25	0	2,173000097	-999,25	-999,25	2,173000097	56,80210114	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8783,017456	37,86840057	79,43800354	0,240099996	-999,25	79,43800354	58,11629868	0,01	0,240099996	0	-999,25	-999,25	0	2,160900116	-999,25	-999,25	2,160900116	58,11629868	-999,25
8783,517272	40,02000046	79,56400299	0,232099995	-999,25	79,56400299	58,76480103	0,01	0,232099995	0	-999,25	-999,25	0	2,175199986	-999,25	-999,25	2,175199986	58,76480103	-999,25
8784,017888	42,34009934	79,09070587	0,2368	-999,25	79,09070587	60,3973999	0,01	0,2368	0	-999,25	-999,25	0	2,204099894	-999,25	-999,25	2,204099894	60,3973999	-999,25
8784,517704	38,19549942	78,51280212	0,230399996	-999,25	78,51280212	56,08089829	0,01	0,230399996	0	-999,25	-999,25	0	2,223000005	-999,25	-999,25	2,223000005	56,08089829	-999,25
8785,017519	34,99430084	77,61109924	0,209199995	-999,25	77,61109924	53,86330032	0,01	0,209199995	0	-999,25	-999,25	0	2,245100021	-999,25	-999,25	2,245100021	53,86330032	-999,25
8785,517335	31,51230049	76,375	0,192900002	-999,25	76,375	51,4272995	0,01	0,192900002	0	-999,25	-999,25	0	2,262399912	-999,25	-999,25	2,262399912	51,4272995	-999,25
8786,017951	33,65449905	75,36869812	0,211300001	-999,25	75,36869812	54,45140076	0,01	0,211300001	0	-999,25	-999,25	0	2,260600009	-999,25	-999,25	2,260600009	54,45140076	-999,25
8786,517767	34,39550018	73,70159912	0,244800001	-999,25	73,70159912	57,5992012	0,01	0,244800001	0	-999,25	-999,25	0	2,252199888	-999,25	-999,25	2,252199888	57,5992012	-999,25
8787,017582	33,01480103	72,17019653	0,232299998	-999,25	72,17019653	57,70569992	0,01	0,232299998	0	-999,25	-999,25	0	2,238500118	-999,25	-999,25	2,238500118	57,70569992	-999,25
8787,517397	31,56110001	71,03440094	0,229499996	-999,25	71,03440094	57,28250122	0,01	0,229499996	0	-999,25	-999,25	0	2,250099897	-999,25	-999,25	2,250099897	57,28250122	-999,25
8788,017213	32,49010086	70,97260284	0,241899997	-999,25	70,97260284	56,20069885	0,01	0,241899997	0	-999,25	-999,25	0	2,248399973	-999,25	-999,25	2,248399973	56,20069885	-999,25
8788,517829	31,0496006	71,54419708	0,237900004	-999,25	71,54419708	54,96360016	0,01	0,237900004	0	-999,25	-999,25	0	2,241199997	-999,25	-999,25	2,241199997	54,96360016	-999,25
8789,017645	32,82649994	73,3871994	0,240099996	-999,25	73,3871994	56,81570053	0,01	0,240099996	0	-999,25	-999,25	0	2,227400065	-999,25	-999,25	2,227400065	56,81570053	-999,25
8789,51746	31,96850014	76,29149628	0,224099994	-999,25	76,29149628	57,45610046	0,01	0,224099994	0	-999,25	-999,25	0	2,165100098	-999,25	-999,25	2,165100098	57,45610046	-999,25
8790,017276	34,77199936	80,53330994	0,232899994	-999,25	80,53330994	59,60599899	0,01	0,232899994	0	-999,25	-999,25	0	2,092900038	-999,25	-999,25	2,092900038	59,60599899	-999,25
8790,517892	36,63130188	84,75669861	0,270799995	-999,25	84,75669861	58,72180176	0,01	0,270799995	0	-999,25	-999,25	0	2,04520011	-999,25	-999,25	2,04520011	58,72180176	-999,25
8791,017708	38,01890183	88,5914917	0,343199998	-999,25	88,5914917	58,75099945	0,01	0,343199998	0	-999,25	-999,25	0	2,028800011	-999,25	-999,25	2,028800011	58,75099945	-999,25
8791,517523	38,9844017	90,73490143	0,374000013	-999,25	90,73490143	59,93439865	0,01	0,374000013	0	-999,25	-999,25	0	2,053100109	-999,25	-999,25	2,053100109	59,93439865	-999,25
8792,017339	45,17039871	91,74590302	0,339899987	-999,25	91,74590302	64,88929749	0,01	0,339899987	0	-999,25	-999,25	0	2,100300074	-999,25	-999,25	2,100300074	64,88929749	-999,25
8792,517955	49,53210068	91,10199738	0,331800014	-999,25	91,10199738	67,83799744	0,01	0,331800014	0	-999,25	-999,25	0	2,148099899	-999,25	-999,25	2,148099899	67,83799744	-999,25
8793,01777	50,95370102	89,90219879	0,334500015	-999,25	89,90219879	68,91840363	0,01	0,334500015	0	-999,25	-999,25	0	2,183399916	-999,25	-999,25	2,183399916	68,91840363	-999,25
8793,517586	52,71340179	88,34929657	0,317499995	-999,25	88,34929657	69,11430359	0,01	0,317499995	0	-999,25	-999,25	0	2,207700014	-999,25	-999,25	2,207700014	69,11430359	-999,25
8794,017401	49,51649857	87,67049408	0,291999996	-999,25	87,67049408	68,20269775	0,01	0,291999996	0	-999,25	-999,25	0	2,211699963	-999,25	-999,25	2,211699963	68,20269775	-999,25
8794,517217	50,45059967	86,93430328	0,27700001	-999,25	86,93430328	68,33580017	0,01	0,27700001	0	-999,25	-999,25	0	2,214600086	-999,25	-999,25	2,214600086	68,33580017	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8795,017833	50,40710068	85,84169769	0,270900011	-999,25	85,84169769	66,74430084	0,01	0,270900011	0	-999,25	-999,25	0	2,207400084	-999,25	-999,25	2,207400084	66,74430084	-999,25
8795,517649	49,05879974	84,79540253	0,257099986	-999,25	84,79540253	65,92140198	0,01	0,257099986	0	-999,25	-999,25	0	2,194299936	-999,25	-999,25	2,194299936	65,92140198	-999,25
8796,017464	47,2820015	83,99019623	0,2509	-999,25	83,99019623	65,45829773	0,01	0,2509	0	-999,25	-999,25	0	2,188800097	-999,25	-999,25	2,188800097	65,45829773	-999,25
8796,51728	45,61999893	83,50878906	0,262899995	-999,25	83,50878906	65,5605011	0,01	0,262899995	0	-999,25	-999,25	0	2,202300072	-999,25	-999,25	2,202300072	65,5605011	-999,25
8797,017896	46,22320175	83,1529007	0,270399988	-999,25	83,1529007	66,561203	0,01	0,270399988	0	-999,25	-999,25	0	2,213999987	-999,25	-999,25	2,213999987	66,561203	-999,25
8797,517711	46,00189972	83,11721039	0,296999991	-999,25	83,11721039	68,47579956	0,01	0,296999991	0	-999,25	-999,25	0	2,19449997	-999,25	-999,25	2,19449997	68,47579956	-999,25
8798,017527	46,17559815	83,17839813	0,291000009	-999,25	83,17839813	68,43540192	0,01	0,291000009	0	-999,25	-999,25	0	2,19449997	-999,25	-999,25	2,19449997	68,43540192	-999,25
8798,517342	48,3404007	83,25659943	0,291999996	-999,25	83,25659943	68,86199951	0,01	0,291999996	0	-999,25	-999,25	0	2,174799919	-999,25	-999,25	2,174799919	68,86199951	-999,25
8799,017959	47,68360138	83,19270325	0,285600007	-999,25	83,19270325	69,62950134	0,01	0,285600007	0	-999,25	-999,25	0	2,166800022	-999,25	-999,25	2,166800022	69,62950134	-999,25
8799,517774	50,85630035	83,18689728	0,278600007	-999,25	83,18689728	69,9736023	0,01	0,278600007	0	-999,25	-999,25	0	2,186700106	-999,25	-999,25	2,186700106	69,9736023	-999,25
8800,01759	47,72969818	83,31939697	0,272199988	-999,25	83,31939697	68,32029724	0,01	0,272199988	0	-999,25	-999,25	0	2,191499949	-999,25	-999,25	2,191499949	68,32029724	-999,25
8800,517405	46,74599838	83,67680359	0,285600007	-999,25	83,67680359	67,95420075	0,01	0,285600007	0	-999,25	-999,25	0	2,191800118	-999,25	-999,25	2,191800118	67,95420075	-999,25
8801,017221	49,35749817	84,25080109	0,30219999	-999,25	84,25080109	69,05220032	0,01	0,30219999	0	-999,25	-999,25	0	2,19659996	-999,25	-999,25	2,19659996	69,05220032	-999,25
8801,517837	51,7010994	85,11779785	0,332100004	-999,25	85,11779785	72,85520172	0,01	0,332100004	0	-999,25	-999,25	0	2,196199894	-999,25	-999,25	2,196199894	72,85520172	-999,25
8802,017653	54,0245018	86,40879822	0,322400004	-999,25	86,40879822	72,18530273	0,01	0,322400004	0	-999,25	-999,25	0	2,195899963	-999,25	-999,25	2,195899963	72,18530273	-999,25
8802,517468	54,52759934	87,85208893	0,327499986	-999,25	87,85208893	74,22499847	0,01	0,327499986	0	-999,25	-999,25	0	2,189800024	-999,25	-999,25	2,189800024	74,22499847	-999,25
8803,017283	55,67290115	89,23480225	0,331499994	-999,25	89,23480225	75,45619965	0,01	0,331499994	0	-999,25	-999,25	0	2,191800118	-999,25	-999,25	2,191800118	75,45619965	-999,25
8803,5179	58,58499908	90,58509064	0,322699994	-999,25	90,58509064	80,02559662	0,01	0,322699994	0	-999,25	-999,25	0	2,170900106	-999,25	-999,25	2,170900106	80,02559662	-999,25
8804,017715	54,87960053	91,77909851	0,288700014	-999,25	91,77909851	80,39260101	0,01	0,288700014	0	-999,25	-999,25	0	2,170900106	-999,25	-999,25	2,170900106	80,39260101	-999,25
8804,517531	52,21590042	92,53559876	0,288700014	-999,25	92,53559876	77,63500214	0,01	0,288700014	0	-999,25	-999,25	0	2,18659997	-999,25	-999,25	2,18659997	77,63500214	-999,25
8805,017346	47,90549851	92,96430206	0,284200013	-999,25	92,96430206	73,44709778	0,01	0,284200013	0	-999,25	-999,25	0	2,185499907	-999,25	-999,25	2,185499907	73,44709778	-999,25
8805,517963	50,09899902	93,05709839	0,295899987	-999,25	93,05709839	72,95159912	0,01	0,295899987	0	-999,25	-999,25	0	2,204699993	-999,25	-999,25	2,204699993	72,95159912	-999,25
8806,017778	51,12220001	92,76429749	0,27759999	-999,25	92,76429749	73,54820252	0,01	0,27759999	0	-999,25	-999,25	0	2,20630002	-999,25	-999,25	2,20630002	73,54820252	-999,25
8806,517594	50,89239883	92,10479736	0,296499997	-999,25	92,10479736	73,33190155	0,01	0,296499997	0	-999,25	-999,25	0	2,20720005	-999,25	-999,25	2,20720005	73,33190155	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8807,017409	52,03929901	91,06021118	0,270900011	-999,25	91,06021118	72,78970337	0,01	0,270900011	0	-999,25	-999,25	0	2,203000069	-999,25	-999,25	2,203000069	72,78970337	-999,25
8807,517224	53,84579849	89,75869751	0,278800011	-999,25	89,75869751	75,57489777	0,01	0,278800011	0	-999,25	-999,25	0	2,198299885	-999,25	-999,25	2,198299885	75,57489777	-999,25
8808,017841	56,41230011	88,48860169	0,275200009	-999,25	88,48860169	76,28140259	0,01	0,275200009	0	-999,25	-999,25	0	2,186700106	-999,25	-999,25	2,186700106	76,28140259	-999,25
8808,517656	54,94419861	87,01270294	0,266400009	-999,25	87,01270294	75,83599854	0,01	0,266400009	0	-999,25	-999,25	0	2,175800085	-999,25	-999,25	2,175800085	75,83599854	-999,25
8809,017472	48,41230011	85,42640686	0,276499987	-999,25	85,42640686	70,76239777	0,01	0,276499987	0	-999,25	-999,25	0	2,179899931	-999,25	-999,25	2,179899931	70,76239777	-999,25
8809,517287	48,49440002	84,15809631	0,277700007	-999,25	84,15809631	67,43280029	0,01	0,277700007	0	-999,25	-999,25	0	2,15079999	-999,25	-999,25	2,15079999	67,43280029	-999,25
8810,017904	45,25999832	83,23299408	0,273099989	-999,25	83,23299408	64,9713974	0,01	0,273099989	0	-999,25	-999,25	0	2,139499903	-999,25	-999,25	2,139499903	64,9713974	-999,25
8810,517719	43,60110092	82,67240143	0,274300009	-999,25	82,67240143	61,40599823	0,01	0,274300009	0	-999,25	-999,25	0	2,118900061	-999,25	-999,25	2,118900061	61,40599823	-999,25
8811,017535	39,70690155	82,6785965	0,25940001	-999,25	82,6785965	61,10129929	0,01	0,25940001	0	-999,25	-999,25	0	2,094799995	-999,25	-999,25	2,094799995	61,10129929	-999,25
8811,51735	35,99219894	83,27719879	0,251599997	-999,25	83,27719879	59,92549896	0,01	0,251599997	0	-999,25	-999,25	0	2,092799902	-999,25	-999,25	2,092799902	59,92549896	-999,25
8812,017966	34,92139816	84,18019867	0,255199999	-999,25	84,18019867	60,49229813	0,01	0,255199999	0	-999,25	-999,25	0	2,096299887	-999,25	-999,25	2,096299887	60,49229813	-999,25
8812,517782	32,35729981	85,4280014	0,284000009	-999,25	85,4280014	60,00830078	0,01	0,284000009	0	-999,25	-999,25	0	2,10529995	-999,25	-999,25	2,10529995	60,00830078	-999,25
8813,017597	30,32970047	86,28440094	0,307399988	-999,25	86,28440094	59,96369934	0,01	0,307399988	0	-999,25	-999,25	0	2,100500107	-999,25	-999,25	2,100500107	59,96369934	-999,25
8813,517413	28,9552002	87,00650024	0,295899987	-999,25	87,00650024	61,45899963	0,01	0,295899987	0	-999,25	-999,25	0	2,097599983	-999,25	-999,25	2,097599983	61,45899963	-999,25
8814,017228	28,32959938	87,52950287	0,288300008	-999,25	87,52950287	59,65850067	0,01	0,288300008	0	-999,25	-999,25	0	2,112699986	-999,25	-999,25	2,112699986	59,65850067	-999,25
8814,517845	27,25449944	87,74559784	0,300799996	-999,25	87,74559784	57,56090164	0,01	0,300799996	0	-999,25	-999,25	0	2,112400055	-999,25	-999,25	2,112400055	57,56090164	-999,25
8815,01766	26,55859947	87,43319702	0,331999987	-999,25	87,43319702	55,3125	0,01	0,331999987	0	-999,25	-999,25	0	2,112099886	-999,25	-999,25	2,112099886	55,3125	-999,25
8815,517476	27,99110031	87,03269959	0,293500006	-999,25	87,03269959	56,66429901	0,01	0,293500006	0	-999,25	-999,25	0	2,101799965	-999,25	-999,25	2,101799965	56,66429901	-999,25
8816,017291	28,56900024	86,54709625	0,258399993	-999,25	86,54709625	56,68019867	0,01	0,258399993	0	-999,25	-999,25	0	2,109299898	-999,25	-999,25	2,109299898	56,68019867	-999,25
8816,517908	28,07570076	85,92979431	0,261200011	-999,25	85,92979431	56,05390167	0,01	0,261200011	0	-999,25	-999,25	0	2,124200106	-999,25	-999,25	2,124200106	56,05390167	-999,25
8817,017723	30,62980008	85,07420349	0,251100004	-999,25	85,07420349	56,65829849	0,01	0,251100004	0	-999,25	-999,25	0	2,131900072	-999,25	-999,25	2,131900072	56,65829849	-999,25
8817,517538	29,74979973	84,18640137	0,264800012	-999,25	84,18640137	57,979599	0,01	0,264800012	0	-999,25	-999,25	0	2,143199921	-999,25	-999,25	2,143199921	57,979599	-999,25
8818,017354	31,53930092	83,22119904	0,272599995	-999,25	83,22119904	59,71319962	0,01	0,272599995	0	-999,25	-999,25	0	2,161600113	-999,25	-999,25	2,161600113	59,71319962	-999,25
8818,51797	30,27860069	81,98180389	0,255100012	-999,25	81,98180389	57,4817009	0,01	0,255100012	0	-999,25	-999,25	0	2,189399958	-999,25	-999,25	2,189399958	57,4817009	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8819,017786	28,5067997	80,67620087	0,245299995	-999,25	80,67620087	55,92879868	0,01	0,245299995	0	-999,25	-999,25	0	2,227900028	-999,25	-999,25	2,227900028	55,92879868	-999,25
8819,517601	31,04570007	79,40619659	0,229399994	-999,25	79,40619659	55,90090179	0,01	0,229399994	0	-999,25	-999,25	0	2,287899971	-999,25	-999,25	2,287899971	55,90090179	-999,25
8820,017417	34,47689819	78,26609802	0,183500007	-999,25	78,26609802	58,98519898	0,01	0,183500007	0	-999,25	-999,25	0	2,3118999	-999,25	-999,25	2,3118999	58,98519898	-999,25
8820,518033	35,88579941	77,35520172	0,174799994	-999,25	77,35520172	61,84220123	0,01	0,174799994	0	-999,25	-999,25	0	2,325200081	-999,25	-999,25	2,325200081	61,84220123	-999,25
8821,017849	39,56790161	76,66619873	0,223800004	-999,25	76,66619873	63,03369904	0,01	0,223800004	0	-999,25	-999,25	0	2,327500105	-999,25	-999,25	2,327500105	63,03369904	-999,25
8821,517664	38,03049851	76,2365036	0,243399993	-999,25	76,2365036	60,69419861	0,01	0,243399993	0	-999,25	-999,25	0	2,302900076	-999,25	-999,25	2,302900076	60,69419861	-999,25
8822,017479	37,83570099	76,13890076	0,227599993	-999,25	76,13890076	58,80469894	0,01	0,227599993	0	-999,25	-999,25	0	2,286499977	-999,25	-999,25	2,286499977	58,80469894	-999,25
8822,517295	35,14910126	76,38359833	0,228200004	-999,25	76,38359833	55,53150177	0,01	0,228200004	0	-999,25	-999,25	0	2,279999971	-999,25	-999,25	2,279999971	55,53150177	-999,25
8823,017911	33,73500061	76,79399872	0,245800003	-999,25	76,79399872	52,06190109	0,01	0,245800003	0	-999,25	-999,25	0	2,273600102	-999,25	-999,25	2,273600102	52,06190109	-999,25
8823,517727	33,94800186	77,4138031	0,229200006	-999,25	77,4138031	50,86240006	0,01	0,229200006	0	-999,25	-999,25	0	2,255199909	-999,25	-999,25	2,255199909	50,86240006	-999,25
8824,017542	37,96139908	78,05909729	0,226999998	-999,25	78,05909729	52,92549896	0,01	0,226999998	0	-999,25	-999,25	0	2,248699904	-999,25	-999,25	2,248699904	52,92549896	-999,25
8824,517358	42,90909958	78,53109741	0,220100001	-999,25	78,53109741	57,19710159	0,01	0,220100001	0	-999,25	-999,25	0	2,260699987	-999,25	-999,25	2,260699987	57,19710159	-999,25
8825,017974	39,61569977	78,55200195	0,224600002	-999,25	78,55200195	56,44599915	0,01	0,224600002	0	-999,25	-999,25	0	2,247100115	-999,25	-999,25	2,247100115	56,44599915	-999,25
8825,51779	37,55139923	78,31989288	0,215200007	-999,25	78,31989288	53,42269898	0,01	0,215200007	0	-999,25	-999,25	0	2,250099897	-999,25	-999,25	2,250099897	53,42269898	-999,25
8826,017605	33,5802002	77,92940521	0,209199995	-999,25	77,92940521	50,64089966	0,01	0,209199995	0	-999,25	-999,25	0	2,256700039	-999,25	-999,25	2,256700039	50,64089966	-999,25
8826,517421	34,36199951	77,38369751	0,2236	-999,25	77,38369751	53,97570038	0,01	0,2236	0	-999,25	-999,25	0	2,250499964	-999,25	-999,25	2,250499964	53,97570038	-999,25
8827,018037	35,49200058	76,85220337	0,199900001	-999,25	76,85220337	57,97340012	0,01	0,199900001	0	-999,25	-999,25	0	2,263600111	-999,25	-999,25	2,263600111	57,97340012	-999,25
8827,517852	37,85250092	76,51779938	0,175799996	-999,25	76,51779938	61,1324997	0,01	0,175799996	0	-999,25	-999,25	0	2,273099899	-999,25	-999,25	2,273099899	61,1324997	-999,25
8828,017668	36,58129883	76,26600647	0,175699994	-999,25	76,26600647	57,8512001	0,01	0,175699994	0	-999,25	-999,25	0	2,277499914	-999,25	-999,25	2,277499914	57,8512001	-999,25
8828,517483	36,93450165	75,87280273	0,192499995	-999,25	75,87280273	56,08129883	0,01	0,192499995	0	-999,25	-999,25	0	2,251800006	-999,25	-999,25	2,251800006	56,08129883	-999,25
8829,017299	33,65589905	75,52100372	0,239700005	-999,25	75,52100372	54,00289917	0,01	0,239700005	0	-999,25	-999,25	0	2,214299917	-999,25	-999,25	2,214299917	54,00289917	-999,25
8829,517915	33,18080139	75,06780243	0,218099996	-999,25	75,06780243	54,14170075	0,01	0,218099996	0	-999,25	-999,25	0	2,171099901	-999,25	-999,25	2,171099901	54,14170075	-999,25
8830,017731	37,04079819	74,54350281	0,217500001	-999,25	74,54350281	55,72679901	0,01	0,217500001	0	-999,25	-999,25	0	2,147000074	-999,25	-999,25	2,147000074	55,72679901	-999,25
8830,517546	34,95479965	74,08159638	0,236100003	-999,25	74,08159638	51,44250107	0,01	0,236100003	0	-999,25	-999,25	0	2,143699884	-999,25	-999,25	2,143699884	51,44250107	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8831,017362	33,95209885	73,84140015	0,186399996	-999,25	73,84140015	48,94309998	0,01	0,186399996	0	-999,25	-999,25	0	2,141799688	-999,25	-999,25	2,141799688	48,94309998	-999,25
8831,517978	33,09700012	73,59470367	0,172800005	-999,25	73,59470367	44,41429901	0,01	0,172800005	0	-999,25	-999,25	0	2,155100107	-999,25	-999,25	2,155100107	44,41429901	-999,25
8832,017793	38,68040085	73,55120087	0,192100003	-999,25	73,55120087	49,18090057	0,01	0,192100003	0	-999,25	-999,25	0	2,152699947	-999,25	-999,25	2,152699947	49,18090057	-999,25
8832,517609	39,32749939	73,4434967	0,220799997	-999,25	73,4434967	49,30110169	0,01	0,220799997	0	-999,25	-999,25	0	2,142999888	-999,25	-999,25	2,142999888	49,30110169	-999,25
8833,017424	39,76050186	73,56330109	0,199699998	-999,25	73,56330109	50,73350143	0,01	0,199699998	0	-999,25	-999,25	0	2,148600102	-999,25	-999,25	2,148600102	50,73350143	-999,25
8833,518041	37,68019867	73,77120209	0,230800003	-999,25	73,77120209	50,29470062	0,01	0,230800003	0	-999,25	-999,25	0	2,165400028	-999,25	-999,25	2,165400028	50,29470062	-999,25
8834,017856	40,72589874	74,34719849	0,239600003	-999,25	74,34719849	54,42440033	0,01	0,239600003	0	-999,25	-999,25	0	2,178900003	-999,25	-999,25	2,178900003	54,42440033	-999,25
8834,517672	43,89229965	75,16059876	0,246600002	-999,25	75,16059876	55,10540009	0,01	0,246600002	0	-999,25	-999,25	0	2,190599918	-999,25	-999,25	2,190599918	55,10540009	-999,25
8835,017487	46,29270172	76,2457962	0,248600006	-999,25	76,2457962	57,94869995	0,01	0,248600006	0	-999,25	-999,25	0	2,21359992	-999,25	-999,25	2,21359992	57,94869995	-999,25
8835,517303	43,63750076	77,31420136	0,239299998	-999,25	77,31420136	56,13850021	0,01	0,239299998	0	-999,25	-999,25	0	2,222700119	-999,25	-999,25	2,222700119	56,13850021	-999,25
8836,017919	46,40869904	78,45928955	0,233099997	-999,25	78,45928955	59,51990128	0,01	0,233099997	0	-999,25	-999,25	0	2,220200062	-999,25	-999,25	2,220200062	59,51990128	-999,25
8836,517735	43,93510056	79,33630371	0,246600002	-999,25	79,33630371	56,96220017	0,01	0,246600002	0	-999,25	-999,25	0	2,224100113	-999,25	-999,25	2,224100113	56,96220017	-999,25
8837,01755	42,09680176	80,05200195	0,278699994	-999,25	80,05200195	58,93849945	0,01	0,278699994	0	-999,25	-999,25	0	2,219700098	-999,25	-999,25	2,219700098	58,93849945	-999,25
8837,517365	38,93939972	81,02919769	0,272000015	-999,25	81,02919769	57,63290024	0,01	0,272000015	0	-999,25	-999,25	0	2,207999945	-999,25	-999,25	2,207999945	57,63290024	-999,25
8838,017982	38,71780014	81,80079651	0,264600009	-999,25	81,80079651	58,63909912	0,01	0,264600009	0	-999,25	-999,25	0	2,200200081	-999,25	-999,25	2,200200081	58,63909912	-999,25
8838,517797	38,48229981	82,24790192	0,277799994	-999,25	82,24790192	57,23249817	0,01	0,277799994	0	-999,25	-999,25	0	2,199700117	-999,25	-999,25	2,199700117	57,23249817	-999,25
8839,017613	41,5699997	82,32769775	0,250499994	-999,25	82,32769775	58,13660049	0,01	0,250499994	0	-999,25	-999,25	0	2,198699951	-999,25	-999,25	2,198699951	58,13660049	-999,25
8839,517428	41,45539856	82,20748901	0,26820001	-999,25	82,20748901	59,53540039	0,01	0,26820001	0	-999,25	-999,25	0	2,205499888	-999,25	-999,25	2,205499888	59,53540039	-999,25
8840,018045	42,43249893	81,64910126	0,257999986	-999,25	81,64910126	60,14229965	0,01	0,257999986	0	-999,25	-999,25	0	2,217799902	-999,25	-999,25	2,217799902	60,14229965	-999,25
8840,51786	41,84069824	81,04879761	0,259799987	-999,25	81,04879761	61,68249893	0,01	0,259799987	0	-999,25	-999,25	0	2,2421	-999,25	-999,25	2,2421	61,68249893	-999,25
8841,017676	41,56909943	80,38430023	0,255499989	-999,25	80,38430023	60,58129883	0,01	0,255499989	0	-999,25	-999,25	0	2,280100107	-999,25	-999,25	2,280100107	60,58129883	-999,25
8841,517491	42,27069855	79,99369812	0,256399989	-999,25	79,99369812	60,23600006	0,01	0,256399989	0	-999,25	-999,25	0	2,320300102	-999,25	-999,25	2,320300102	60,23600006	-999,25
8842,017306	38,23659897	79,59380341	0,232199997	-999,25	79,59380341	54,96350098	0,01	0,232199997	0	-999,25	-999,25	0	2,352300167	-999,25	-999,25	2,352300167	54,96350098	-999,25
8842,517923	39,08280182	79,08989716	0,227500007	-999,25	79,08989716	54,19919968	0,01	0,227500007	0	-999,25	-999,25	0	2,359299898	-999,25	-999,25	2,359299898	54,19919968	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8843,017738	37,53310013	78,5963974	0,230299994	-999,25	78,5963974	53,06359863	0,01	0,230299994	0	-999,25	-999,25	0	2,360100031	-999,25	-999,25	2,360100031	53,06359863	-999,25
8843,517554	41,39649963	78,32421112	0,236200005	-999,25	78,32421112	57,71559906	0,01	0,236200005	0	-999,25	-999,25	0	2,353199959	-999,25	-999,25	2,353199959	57,71559906	-999,25
8844,017369	38,63219833	78,13210297	0,228499994	-999,25	78,13210297	56,56330109	0,01	0,228499994	0	-999,25	-999,25	0	2,358000004	-999,25	-999,25	2,358000004	56,56330109	-999,25
8844,517986	37,83409882	77,97080231	0,224600002	-999,25	77,97080231	56,12580109	0,01	0,224600002	0	-999,25	-999,25	0	2,379800081	-999,25	-999,25	2,379800081	56,12580109	-999,25
8845,017801	38,08259964	77,83599854	0,233700007	-999,25	77,83599854	52,13779831	0,01	0,233700007	0	-999,25	-999,25	0	2,405100107	-999,25	-999,25	2,405100107	52,13779831	-999,25
8845,517617	36,72269821	77,6312027	0,225700006	-999,25	77,6312027	50,84379959	0,01	0,225700006	0	-999,25	-999,25	0	2,43569994	-999,25	-999,25	2,43569994	50,84379959	-999,25
8846,017432	39,48619843	77,30039978	0,2227	-999,25	77,30039978	50,97520065	0,01	0,2227	0	-999,25	-999,25	0	2,456899881	-999,25	-999,25	2,456899881	50,97520065	-999,25
8846,518049	38,58589935	76,92669678	0,212200001	-999,25	76,92669678	52,76279831	0,01	0,212200001	0	-999,25	-999,25	0	2,470700026	-999,25	-999,25	2,470700026	52,76279831	-999,25
8847,017864	39,77330017	76,56700134	0,224500001	-999,25	76,56700134	55,01869965	0,01	0,224500001	0	-999,25	-999,25	0	2,478300095	-999,25	-999,25	2,478300095	55,01869965	-999,25
8847,517679	40,45019913	76,22170258	0,221399993	-999,25	76,22170258	57,06800079	0,01	0,221399993	0	-999,25	-999,25	0	2,450799942	-999,25	-999,25	2,450799942	57,06800079	-999,25
8848,017495	40,17350006	75,96700287	0,211899996	-999,25	75,96700287	56,72370148	0,01	0,211899996	0	-999,25	-999,25	0	2,415800095	-999,25	-999,25	2,415800095	56,72370148	-999,25
8848,51731	41,07870102	75,87020111	0,231800005	-999,25	75,87020111	55,43999863	0,01	0,231800005	0	-999,25	-999,25	0	2,374799967	-999,25	-999,25	2,374799967	55,43999863	-999,25
8849,017927	41,80360031	75,66259766	0,231600002	-999,25	75,66259766	56,38750076	0,01	0,231600002	0	-999,25	-999,25	0	2,333899975	-999,25	-999,25	2,333899975	56,38750076	-999,25
8849,517742	43,03879929	75,44309998	0,223900005	-999,25	75,44309998	55,94620132	0,01	0,223900005	0	-999,25	-999,25	0	2,319400072	-999,25	-999,25	2,319400072	55,94620132	-999,25
8850,017558	43,26309967	75,37989044	0,218099996	-999,25	75,37989044	57,31079865	0,01	0,218099996	0	-999,25	-999,25	0	2,313499928	-999,25	-999,25	2,313499928	57,31079865	-999,25
8850,517373	38,41970062	75,65519714	0,231199995	-999,25	75,65519714	54,95629883	0,01	0,231199995	0	-999,25	-999,25	0	2,314100027	-999,25	-999,25	2,314100027	54,95629883	-999,25
8851,01799	34,05400085	75,84670258	0,247899994	-999,25	75,84670258	53,5951004	0,01	0,247899994	0	-999,25	-999,25	0	2,318000078	-999,25	-999,25	2,318000078	53,5951004	-999,25
8851,517805	29,74279976	75,9382019	0,2412	-999,25	75,9382019	52,87829971	0,01	0,2412	0	-999,25	-999,25	0	2,310400009	-999,25	-999,25	2,310400009	52,87829971	-999,25
8852,01762	29,20420075	76,01940155	0,231399998	-999,25	76,01940155	53,4681015	0,01	0,231399998	0	-999,25	-999,25	0	2,306600094	-999,25	-999,25	2,306600094	53,4681015	-999,25
8852,517436	26,13780022	75,90010071	0,217800006	-999,25	75,90010071	51,59980011	0,01	0,217800006	0	-999,25	-999,25	0	2,294100046	-999,25	-999,25	2,294100046	51,59980011	-999,25
8853,018052	26,13190079	75,39680481	0,219600007	-999,25	75,39680481	50,02799988	0,01	0,219600007	0	-999,25	-999,25	0	2,28670001	-999,25	-999,25	2,28670001	50,02799988	-999,25
8853,517868	25,51720047	74,84079742	0,235699996	-999,25	74,84079742	48,03910065	0,01	0,235699996	0	-999,25	-999,25	0	2,286499977	-999,25	-999,25	2,286499977	48,03910065	-999,25
8854,017683	25,48040009	74,23870087	0,225500003	-999,25	74,23870087	48,14500046	0,01	0,225500003	0	-999,25	-999,25	0	2,286200047	-999,25	-999,25	2,286200047	48,14500046	-999,25
8854,517499	25,75119972	73,81060028	0,182400003	-999,25	73,81060028	47,79190064	0,01	0,182400003	0	-999,25	-999,25	0	2,264699936	-999,25	-999,25	2,264699936	47,79190064	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8855,017314	24,64500046	73,57810211	0,1593	-999,25	73,57810211	44,11669922	0,01	0,1593	0	-999,25	-999,25	0	2,22390008	-999,25	-999,25	2,22390008	44,11669922	-999,25
8855,517931	26,23080063	73,40149689	0,226400003	-999,25	73,40149689	47,1977005	0,01	0,226400003	0	-999,25	-999,25	0	2,168600082	-999,25	-999,25	2,168600082	47,1977005	-999,25
8856,017746	28,00959969	73,42790222	0,253500015	-999,25	73,42790222	49,07289887	0,01	0,253500015	0	-999,25	-999,25	0	2,117799997	-999,25	-999,25	2,117799997	49,07289887	-999,25
8856,517562	33,47389984	73,81890106	0,214499995	-999,25	73,81890106	54,87760162	0,01	0,214499995	0	-999,25	-999,25	0	2,096800089	-999,25	-999,25	2,096800089	54,87760162	-999,25
8857,017377	35,87360001	74,37030029	0,208299995	-999,25	74,37030029	54,99819946	0,01	0,208299995	0	-999,25	-999,25	0	2,075799942	-999,25	-999,25	2,075799942	54,99819946	-999,25
8857,517993	38,67269898	75,06259918	0,2456	-999,25	75,06259918	55,5992012	0,01	0,2456	0	-999,25	-999,25	0	2,075599909	-999,25	-999,25	2,075599909	55,5992012	-999,25
8858,017809	41,60269928	75,91210175	0,266400009	-999,25	75,91210175	56,72969818	0,01	0,266400009	0	-999,25	-999,25	0	2,078200102	-999,25	-999,25	2,078200102	56,72969818	-999,25
8858,517624	43,48889923	76,62819672	0,235200003	-999,25	76,62819672	57,229599	0,01	0,235200003	0	-999,25	-999,25	0	2,077100039	-999,25	-999,25	2,077100039	57,229599	-999,25
8859,01744	45,17300034	77,3486023	0,216999993	-999,25	77,3486023	58,41400147	0,01	0,216999993	0	-999,25	-999,25	0	2,078200102	-999,25	-999,25	2,078200102	58,41400147	-999,25
8859,518056	45,72869873	77,97720337	0,251599997	-999,25	77,97720337	59,86809921	0,01	0,251599997	0	-999,25	-999,25	0	2,080600023	-999,25	-999,25	2,080600023	59,86809921	-999,25
8860,017872	46,11130142	78,42120361	0,262100011	-999,25	78,42120361	61,22600174	0,01	0,262100011	0	-999,25	-999,25	0	2,078399897	-999,25	-999,25	2,078399897	61,22600174	-999,25
8860,517687	44,97019959	78,72789002	0,260199994	-999,25	78,72789002	60,93510056	0,01	0,260199994	0	-999,25	-999,25	0	2,076100111	-999,25	-999,25	2,076100111	60,93510056	-999,25
8861,017503	44,45529938	79,12670136	0,25940001	-999,25	79,12670136	60,74520111	0,01	0,25940001	0	-999,25	-999,25	0	2,08010006	-999,25	-999,25	2,08010006	60,74520111	-999,25
8861,518119	44,78919983	79,48010254	0,263000011	-999,25	79,48010254	63,75139999	0,01	0,263000011	0	-999,25	-999,25	0	2,087100029	-999,25	-999,25	2,087100029	63,75139999	-999,25
8862,017934	43,82910156	79,62120056	0,291999996	-999,25	79,62120056	64,08229828	0,01	0,291999996	0	-999,25	-999,25	0	2,087599993	-999,25	-999,25	2,087599993	64,08229828	-999,25
8862,51775	39,08660126	79,82420349	0,313699991	-999,25	79,82420349	60,99349976	0,01	0,313699991	0	-999,25	-999,25	0	2,093300104	-999,25	-999,25	2,093300104	60,99349976	-999,25
8863,017565	37,68190002	79,95880127	0,264899999	-999,25	79,95880127	59,21749878	0,01	0,264899999	0	-999,25	-999,25	0	2,114200115	-999,25	-999,25	2,114200115	59,21749878	-999,25
8863,517381	36,42499924	79,92739868	0,274899989	-999,25	79,92739868	57,78609848	0,01	0,274899989	0	-999,25	-999,25	0	2,135999918	-999,25	-999,25	2,135999918	57,78609848	-999,25
8864,017997	38,51940155	79,76460266	0,272300005	-999,25	79,76460266	60,65589905	0,01	0,272300005	0	-999,25	-999,25	0	2,151900053	-999,25	-999,25	2,151900053	60,65589905	-999,25
8864,517813	39,89319992	79,79750824	0,292400003	-999,25	79,79750824	58,51200104	0,01	0,292400003	0	-999,25	-999,25	0	2,168299913	-999,25	-999,25	2,168299913	58,51200104	-999,25
8865,017628	43,49539948	79,73390198	0,311500013	-999,25	79,73390198	61,89509964	0,01	0,311500013	0	-999,25	-999,25	0	2,175299883	-999,25	-999,25	2,175299883	61,89509964	-999,25
8865,517444	42,04410172	79,64289856	0,282700002	-999,25	79,64289856	61,38259888	0,01	0,282700002	0	-999,25	-999,25	0	2,167500019	-999,25	-999,25	2,167500019	61,38259888	-999,25
8866,01806	46,10020065	79,61139679	0,274300009	-999,25	79,61139679	63,38840103	0,01	0,274300009	0	-999,25	-999,25	0	2,158299923	-999,25	-999,25	2,158299923	63,38840103	-999,25
8866,517876	47,97769928	79,64129639	0,238700002	-999,25	79,64129639	65,44390106	0,01	0,238700002	0	-999,25	-999,25	0	2,163300037	-999,25	-999,25	2,163300037	65,44390106	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLN
8867,017691	52,04140091	79,36329651	0,266000003	-999,25	79,36329651	66,9713974	0,01	0,266000003	0	-999,25	-999,25	0	2,175600052	-999,25	-999,25	2,175600052	66,9713974	-999,25
8867,517506	54,58340073	79,04840088	0,257999986	-999,25	79,04840088	66,99320221	0,01	0,257999986	0	-999,25	-999,25	0	2,182699919	-999,25	-999,25	2,182699919	66,99320221	-999,25
8868,018123	54,30979919	78,73660278	0,238100007	-999,25	78,73660278	65,09500122	0,01	0,238100007	0	-999,25	-999,25	0	2,188699961	-999,25	-999,25	2,188699961	65,09500122	-999,25
8868,517938	56,29240036	78,34120178	0,262899995	-999,25	78,34120178	66,13700104	0,01	0,262899995	0	-999,25	-999,25	0	2,187200069	-999,25	-999,25	2,187200069	66,13700104	-999,25
8869,017754	60,02320099	77,95760346	0,260199994	-999,25	77,95760346	66,35630035	0,01	0,260199994	0	-999,25	-999,25	0	2,178299904	-999,25	-999,25	2,178299904	66,35630035	-999,25
8869,517569	57,83769989	78,09950256	0,268400013	-999,25	78,09950256	66,20970154	0,01	0,268400013	0	-999,25	-999,25	0	2,191800118	-999,25	-999,25	2,191800118	66,20970154	-999,25
8870,017385	54,0625	78,62050629	0,273200005	-999,25	78,62050629	64,57050324	0,01	0,273200005	0	-999,25	-999,25	0	2,202899933	-999,25	-999,25	2,202899933	64,57050324	-999,25
8870,518001	51,4034996	79,41649628	0,271299988	-999,25	79,41649628	62,02980042	0,01	0,271299988	0	-999,25	-999,25	0	2,217299938	-999,25	-999,25	2,217299938	62,02980042	-999,25
8871,017817	54,73460007	80,59790039	0,270599991	-999,25	80,59790039	62,6794014	0,01	0,270599991	0	-999,25	-999,25	0	2,235699892	-999,25	-999,25	2,235699892	62,6794014	-999,25
8871,517632	54,89500046	82,00689697	0,300399989	-999,25	82,00689697	66,0164032	0,01	0,300399989	0	-999,25	-999,25	0	2,229300022	-999,25	-999,25	2,229300022	66,0164032	-999,25
8872,017447	61,38700104	83,15460968	0,303000003	-999,25	83,15460968	71,32710266	0,01	0,303000003	0	-999,25	-999,25	0	2,229300022	-999,25	-999,25	2,229300022	71,32710266	-999,25
8872,518064	62,23099899	84,02290344	0,323900014	-999,25	84,02290344	74,54669952	0,01	0,323900014	0	-999,25	-999,25	0	2,235599995	-999,25	-999,25	2,235599995	74,54669952	-999,25
8873,017879	62,83330154	84,67379761	0,316399992	-999,25	84,67379761	76,51180267	0,01	0,316399992	0	-999,25	-999,25	0	2,242300034	-999,25	-999,25	2,242300034	76,51180267	-999,25
8873,517695	63,98929977	84,96179962	0,307700008	-999,25	84,96179962	78,59609985	0,01	0,307700008	0	-999,25	-999,25	0	2,244800091	-999,25	-999,25	2,244800091	78,59609985	-999,25
8874,01751	62,40819931	84,82730103	0,29460001	-999,25	84,82730103	78,47429657	0,01	0,29460001	0	-999,25	-999,25	0	2,264600039	-999,25	-999,25	2,264600039	78,47429657	-999,25
8874,518127	57,90250015	84,55809784	0,270000011	-999,25	84,55809784	78,46430206	0,01	0,270000011	0	-999,25	-999,25	0	2,268599987	-999,25	-999,25	2,268599987	78,46430206	-999,25
8875,017942	56,1330986	84,2913971	0,297399998	-999,25	84,2913971	76,50240326	0,01	0,297399998	0	-999,25	-999,25	0	2,271100044	-999,25	-999,25	2,271100044	76,50240326	-999,25
8875,517758	55,3105011	84,2960968	0,28639999	-999,25	84,2960968	77,00920105	0,01	0,28639999	0	-999,25	-999,25	0	2,274800062	-999,25	-999,25	2,274800062	77,00920105	-999,25
8876,017573	54,79180145	84,63090515	0,269499987	-999,25	84,63090515	74,7677002	0,01	0,269499987	0	-999,25	-999,25	0	2,255700111	-999,25	-999,25	2,255700111	74,7677002	-999,25
8876,517389	53,63529968	85,37149811	0,286599994	-999,25	85,37149811	76,11440277	0,01	0,286599994	0	-999,25	-999,25	0	2,242199898	-999,25	-999,25	2,242199898	76,11440277	-999,25
8877,018005	53,70909882	86,44629669	0,323599994	-999,25	86,44629669	74,6772995	0,01	0,323599994	0	-999,25	-999,25	0	2,233700037	-999,25	-999,25	2,233700037	74,6772995	-999,25
8877,51782	53,74940109	87,70880127	0,328200012	-999,25	87,70880127	75,35160065	0,01	0,328200012	0	-999,25	-999,25	0	2,234400034	-999,25	-999,25	2,234400034	75,35160065	-999,25
8878,017636	53,12039948	88,96589661	0,334899992	-999,25	88,96589661	75,57299805	0,01	0,334899992	0	-999,25	-999,25	0	2,254899979	-999,25	-999,25	2,254899979	75,57299805	-999,25
8878,517451	56,01950073	90,06960297	0,312299997	-999,25	90,06960297	79,04319763	0,01	0,312299997	0	-999,25	-999,25	0	2,262000084	-999,25	-999,25	2,262000084	79,04319763	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8879,018068	61,12310028	90,98390198	0,311500013	-999,25	90,98390198	81,71089935	0,01	0,311500013	0	-999,25	-999,25	0	2,275599957	-999,25	-999,25	2,275599957	81,71089935	-999,25
8879,517883	63,88740158	91,60240173	0,310299993	-999,25	91,60240173	82,24269867	0,01	0,310299993	0	-999,25	-999,25	0	2,283299923	-999,25	-999,25	2,283299923	82,24269867	-999,25
8880,017699	62,02050018	91,8946991	0,307700008	-999,25	91,8946991	78,24099731	0,01	0,307700008	0	-999,25	-999,25	0	2,288000107	-999,25	-999,25	2,288000107	78,24099731	-999,25
8880,517514	63,54470062	91,81569672	0,324699998	-999,25	91,81569672	76,79109955	0,01	0,324699998	0	-999,25	-999,25	0	2,295599937	-999,25	-999,25	2,295599937	76,79109955	-999,25
8881,018131	65,08390045	91,37651062	0,290199995	-999,25	91,37651062	76,49030304	0,01	0,290199995	0	-999,25	-999,25	0	2,301700115	-999,25	-999,25	2,301700115	76,49030304	-999,25
8881,517946	65,20290375	90,62259674	0,255299985	-999,25	90,62259674	77,69290161	0,01	0,255299985	0	-999,25	-999,25	0	2,306499958	-999,25	-999,25	2,306499958	77,69290161	-999,25
8882,017761	65,46450043	89,73390198	0,277999997	-999,25	89,73390198	76,42620087	0,01	0,277999997	0	-999,25	-999,25	0	2,298199892	-999,25	-999,25	2,298199892	76,42620087	-999,25
8882,517577	65,87909699	89,23010254	0,310600019	-999,25	89,23010254	78,62550354	0,01	0,310600019	0	-999,25	-999,25	0	2,281800032	-999,25	-999,25	2,281800032	78,62550354	-999,25
8883,017392	61,89080048	88,86489868	0,280699998	-999,25	88,86489868	77,44400024	0,01	0,280699998	0	-999,25	-999,25	0	2,256000042	-999,25	-999,25	2,256000042	77,44400024	-999,25
8883,518009	63,53720093	88,61009979	0,284599999	-999,25	88,61009979	77,59300232	0,01	0,284599999	0	-999,25	-999,25	0	2,224299908	-999,25	-999,25	2,224299908	77,59300232	-999,25
8884,017824	57,73189926	88,47540283	0,270000011	-999,25	88,47540283	72,03510284	0,01	0,270000011	0	-999,25	-999,25	0	2,207900047	-999,25	-999,25	2,207900047	72,03510284	-999,25
8884,51764	54,52349854	88,28939819	0,280699998	-999,25	88,28939819	71,95149994	0,01	0,280699998	0	-999,25	-999,25	0	2,191299915	-999,25	-999,25	2,191299915	71,95149994	-999,25
8885,017455	50,96459961	88,11930084	0,302399993	-999,25	88,11930084	69,39630127	0,01	0,302399993	0	-999,25	-999,25	0	2,164900065	-999,25	-999,25	2,164900065	69,39630127	-999,25
8885,518072	49,35129929	87,70649719	0,29550001	-999,25	87,70649719	68,64620209	0,01	0,29550001	0	-999,25	-999,25	0	2,161499977	-999,25	-999,25	2,161499977	68,64620209	-999,25
8886,017887	45,40359879	87,35990143	0,294099987	-999,25	87,35990143	67,39240265	0,01	0,294099987	0	-999,25	-999,25	0	2,146399975	-999,25	-999,25	2,146399975	67,39240265	-999,25
8886,517702	42,77320099	86,99689484	0,286799997	-999,25	86,99689484	66,9681015	0,01	0,286799997	0	-999,25	-999,25	0	2,135799885	-999,25	-999,25	2,135799885	66,9681015	-999,25
8887,017518	40,11909866	86,67960358	0,282599986	-999,25	86,67960358	68,44760132	0,01	0,282599986	0	-999,25	-999,25	0	2,143699884	-999,25	-999,25	2,143699884	68,44760132	-999,25
8887,518134	36,7010994	85,69879913	0,260100007	-999,25	85,69879913	67,16359711	0,01	0,260100007	0	-999,25	-999,25	0	2,14260006	-999,25	-999,25	2,14260006	67,16359711	-999,25
8888,01795	33,44169998	84,54580689	0,249500006	-999,25	84,54580689	63,90579987	0,01	0,249500006	0	-999,25	-999,25	0	2,159199953	-999,25	-999,25	2,159199953	63,90579987	-999,25
8888,517765	29,10370064	83,21880341	0,271299988	-999,25	83,21880341	56,3783989	0,01	0,271299988	0	-999,25	-999,25	0	2,147399902	-999,25	-999,25	2,147399902	56,3783989	-999,25
8889,017581	27,70689964	81,9367981	0,257299999	-999,25	81,9367981	54,74399948	0,01	0,257299999	0	-999,25	-999,25	0	2,151200056	-999,25	-999,25	2,151200056	54,74399948	-999,25
8889,517396	26,6012001	80,42610169	0,231199995	-999,25	80,42610169	54,65169907	0,01	0,231199995	0	-999,25	-999,25	0	2,160799998	-999,25	-999,25	2,160799998	54,65169907	-999,25
8890,018013	28,99839973	78,77249908	0,220100001	-999,25	78,77249908	57,22299957	0,01	0,220100001	0	-999,25	-999,25	0	2,175299883	-999,25	-999,25	2,175299883	57,22299957	-999,25
8890,517828	27,46479988	77,19229889	0,217299998	-999,25	77,19229889	55,99599838	0,01	0,217299998	0	-999,25	-999,25	0	2,197099924	-999,25	-999,25	2,197099924	55,99599838	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8891,017644	27,46710014	75,76999664	0,229200006	-999,25	75,76999664	55,71670151	0,01	0,229200006	0	-999,25	-999,25	0	2,236900091	-999,25	-999,25	2,236900091	55,71670151	-999,25
8891,517459	28,80150032	74,46620178	0,237000004	-999,25	74,46620178	57,34080124	0,01	0,237000004	0	-999,25	-999,25	0	2,282900095	-999,25	-999,25	2,282900095	57,34080124	-999,25
8892,018075	31,56310082	73,62850189	0,217600003	-999,25	73,62850189	59,04169846	0,01	0,217600003	0	-999,25	-999,25	0	2,288599968	-999,25	-999,25	2,288599968	59,04169846	-999,25
8892,517891	37,3586998	73,51170349	0,2174	-999,25	73,51170349	62,87160111	0,01	0,2174	0	-999,25	-999,25	0	2,286200047	-999,25	-999,25	2,286200047	62,87160111	-999,25
8893,017706	38,37720108	74,12000275	0,245199993	-999,25	74,12000275	63,44129944	0,01	0,245199993	0	-999,25	-999,25	0	2,25970006	-999,25	-999,25	2,25970006	63,44129944	-999,25
8893,517522	39,26100159	75,3884964	0,264099985	-999,25	75,3884964	62,15399933	0,01	0,264099985	0	-999,25	-999,25	0	2,219599962	-999,25	-999,25	2,219599962	62,15399933	-999,25
8894,018138	39,58940125	76,84649658	0,274500012	-999,25	76,84649658	62,16049957	0,01	0,274500012	0	-999,25	-999,25	0	2,209300041	-999,25	-999,25	2,209300041	62,16049957	-999,25
8894,517954	38,36019898	79,10019684	0,277999997	-999,25	79,10019684	59,9070015	0,01	0,277999997	0	-999,25	-999,25	0	2,211800098	-999,25	-999,25	2,211800098	59,9070015	-999,25
8895,017769	40,54249954	80,54620361	0,268099994	-999,25	80,54620361	62,88600159	0,01	0,268099994	0	-999,25	-999,25	0	2,206399918	-999,25	-999,25	2,206399918	62,88600159	-999,25
8895,517585	40,82229996	81,55439758	0,265300006	-999,25	81,55439758	62,74720001	0,01	0,265300006	0	-999,25	-999,25	0	2,216900011	-999,25	-999,25	2,216900011	62,74720001	-999,25
8896,0174	41,72340012	81,97530365	0,251899988	-999,25	81,97530365	62,9292984	0,01	0,251899988	0	-999,25	-999,25	0	2,221899986	-999,25	-999,25	2,221899986	62,9292984	-999,25
8896,518016	44,28310013	82,17279816	0,26789999	-999,25	82,17279816	65,63639832	0,01	0,26789999	0	-999,25	-999,25	0	2,233200312	-999,25	-999,25	2,233200312	65,63639832	-999,25
8897,017832	45,08100128	81,40239716	0,271100014	-999,25	81,40239716	67,07820129	0,01	0,271100014	0	-999,25	-999,25	0	2,251300097	-999,25	-999,25	2,251300097	67,07820129	-999,25
8897,517647	44,94449997	81,82550812	0,265399993	-999,25	81,82550812	67,24030304	0,01	0,265399993	0	-999,25	-999,25	0	2,265000105	-999,25	-999,25	2,265000105	67,24030304	-999,25
8898,017463	41,25870132	81,49880219	0,247700006	-999,25	81,49880219	64,1312027	0,01	0,247700006	0	-999,25	-999,25	0	2,263099909	-999,25	-999,25	2,263099909	64,1312027	-999,25
8898,518079	40,86790085	81,04270935	0,241300002	-999,25	81,04270935	60,91770172	0,01	0,241300002	0	-999,25	-999,25	0	2,279299974	-999,25	-999,25	2,279299974	60,91770172	-999,25
8899,017895	45,56980133	80,53160095	0,238800004	-999,25	80,53160095	63,45740128	0,01	0,238800004	0	-999,25	-999,25	0	2,3046	-999,25	-999,25	2,3046	63,45740128	-999,25
8899,51771	45,75650024	79,93499756	0,243200004	-999,25	79,93499756	62,41859818	0,01	0,243200004	0	-999,25	-999,25	0	2,313699961	-999,25	-999,25	2,313699961	62,41859818	-999,25
8900,017526	47,44129944	78,50789642	0,228200004	-999,25	78,50789642	64,13819885	0,01	0,228200004	0	-999,25	-999,25	0	2,332299948	-999,25	-999,25	2,332299948	64,13819885	-999,25
8900,518142	49,77650007	77,70760346	0,249300003	-999,25	77,70760346	64,24759674	0,01	0,249300003	0	-999,25	-999,25	0	2,352300167	-999,25	-999,25	2,352300167	64,24759674	-999,25
8901,017958	48,70709992	76,86039734	0,256599993	-999,25	76,86039734	62,81060028	0,01	0,256599993	0	-999,25	-999,25	0	2,326299906	-999,25	-999,25	2,326299906	62,81060028	-999,25
8901,517773	45,51610184	76,07730103	0,256900013	-999,25	76,07730103	61,32600021	0,01	0,256900013	0	-999,25	-999,25	0	2,305099964	-999,25	-999,25	2,305099964	61,32600021	-999,25
8902,017588	44,71720123	75,44419861	0,240899995	-999,25	75,44419861	61,25510025	0,01	0,240899995	0	-999,25	-999,25	0	2,286200047	-999,25	-999,25	2,286200047	61,25510025	-999,25
8902,518205	43,95470047	75,08640289	0,248799995	-999,25	75,08640289	62,04779816	0,01	0,248799995	0	-999,25	-999,25	0	2,259799957	-999,25	-999,25	2,259799957	62,04779816	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8903,01802	43,41809845	75,00789642	0,272000015	-999,25	75,00789642	61,84799957	0,01	0,272000015	0	-999,25	-999,25	0	2,262000084	-999,25	-999,25	2,262000084	61,84799957	-999,25
8903,517836	42,45629883	75,39579773	0,249799997	-999,25	75,39579773	59,89899826	0,01	0,249799997	0	-999,25	-999,25	0	2,260600009	-999,25	-999,25	2,260600009	59,89899826	-999,25
8904,017651	42,16270065	75,85970306	0,245399997	-999,25	75,85970306	60,39989853	0,01	0,245399997	0	-999,25	-999,25	0	2,264800072	-999,25	-999,25	2,264800072	60,39989853	-999,25
8904,517467	40,97890091	77,46409607	0,259000003	-999,25	77,46409607	61,4151001	0,01	0,259000003	0	-999,25	-999,25	0	2,265799999	-999,25	-999,25	2,265799999	61,4151001	-999,25
8905,018083	42,31729889	79,51909638	0,265799999	-999,25	79,51909638	61,57759857	0,01	0,265799999	0	-999,25	-999,25	0	2,271100044	-999,25	-999,25	2,271100044	61,57759857	-999,25
8905,517899	43,07509995	81,62020111	0,280099988	-999,25	81,62020111	60,76959992	0,01	0,280099988	0	-999,25	-999,25	0	2,27699995	-999,25	-999,25	2,27699995	60,76959992	-999,25
8906,017714	44,14369965	83,50939941	0,303200007	-999,25	83,50939941	64,41860199	0,01	0,303200007	0	-999,25	-999,25	0	2,280299902	-999,25	-999,25	2,280299902	64,41860199	-999,25
8906,517529	47,80089951	85,36650085	0,282999992	-999,25	85,36650085	68,77729797	0,01	0,282999992	0	-999,25	-999,25	0	2,279700041	-999,25	-999,25	2,279700041	68,77729797	-999,25
8907,018146	51,48949814	86,07430267	0,286599994	-999,25	86,07430267	72,51290131	0,01	0,286599994	0	-999,25	-999,25	0	2,259000063	-999,25	-999,25	2,259000063	72,51290131	-999,25
8907,517961	51,88430023	86,28220367	0,293199986	-999,25	86,28220367	70,15550232	0,01	0,293199986	0	-999,25	-999,25	0	2,233400106	-999,25	-999,25	2,233400106	70,15550232	-999,25
8908,017777	50,59189987	86,34190369	0,279000014	-999,25	86,34190369	68,95690155	0,01	0,279000014	0	-999,25	-999,25	0	2,205300093	-999,25	-999,25	2,205300093	68,95690155	-999,25
8908,517592	49,15370178	86,34190369	0,286900014	-999,25	86,34190369	67,06199646	0,01	0,286900014	0	-999,25	-999,25	0	2,198800087	-999,25	-999,25	2,198800087	67,06199646	-999,25
8909,018209	48,81990051	87,03620148	0,296499997	-999,25	87,03620148	66,90519714	0,01	0,296499997	0	-999,25	-999,25	0	2,188600063	-999,25	-999,25	2,188600063	66,90519714	-999,25
8909,518024	50,36149979	87,39839935	0,284399986	-999,25	87,39839935	67,32450104	0,01	0,284399986	0	-999,25	-999,25	0	2,189699888	-999,25	-999,25	2,189699888	67,32450104	-999,25
8910,01784	55,27640152	88,62889862	0,312099993	-999,25	88,62889862	70,40650177	0,01	0,312099993	0	-999,25	-999,25	0	2,189599991	-999,25	-999,25	2,189599991	70,40650177	-999,25
8910,517655	51,42630005	89,30570221	0,314399988	-999,25	89,30570221	68,40059662	0,01	0,314399988	0	-999,25	-999,25	0	2,166699886	-999,25	-999,25	2,166699886	68,40059662	-999,25
8911,017471	49,17679977	90,18080902	0,31189999	-999,25	90,18080902	68,09210205	0,01	0,31189999	0	-999,25	-999,25	0	2,143899918	-999,25	-999,25	2,143899918	68,09210205	-999,25
8911,518087	48,84009934	90,770401	0,277099997	-999,25	90,770401	67,63259888	0,01	0,277099997	0	-999,25	-999,25	0	2,135999918	-999,25	-999,25	2,135999918	67,63259888	-999,25
8912,017902	49,97499847	91,47750092	0,293300003	-999,25	91,47750092	69,59719849	0,01	0,293300003	0	-999,25	-999,25	0	2,126600027	-999,25	-999,25	2,126600027	69,59719849	-999,25
8912,517718	53,48460007	91,81980133	0,301099986	-999,25	91,81980133	70,03350067	0,01	0,301099986	0	-999,25	-999,25	0	2,137099981	-999,25	-999,25	2,137099981	70,03350067	-999,25
8913,017533	53,06719971	92,86969757	0,3116	-999,25	92,86969757	70,06880188	0,01	0,3116	0	-999,25	-999,25	0	2,150399923	-999,25	-999,25	2,150399923	70,06880188	-999,25
8913,51815	54,92760086	93,87239838	0,300199986	-999,25	93,87239838	68,77310181	0,01	0,300199986	0	-999,25	-999,25	0	2,148299933	-999,25	-999,25	2,148299933	68,77310181	-999,25
8914,017965	53,10329819	94,45278931	0,3046	-999,25	94,45278931	68,61289978	0,01	0,3046	0	-999,25	-999,25	0	2,157900095	-999,25	-999,25	2,157900095	68,61289978	-999,25
8914,517781	51,17699814	95,15029907	0,287699997	-999,25	95,15029907	67,61119843	0,01	0,287699997	0	-999,25	-999,25	0	2,164400101	-999,25	-999,25	2,164400101	67,61119843	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8915,017596	52,11209869	95,23960114	0,308299989	-999,25	95,23960114	69,76329804	0,01	0,308299989	0	-999,25	-999,25	0	2,184099913	-999,25	-999,25	2,184099913	69,76329804	-999,25
8915,518213	49,35820007	93,93560791	0,283600003	-999,25	93,93560791	68,4449997	0,01	0,283600003	0	-999,25	-999,25	0	2,183799982	-999,25	-999,25	2,183799982	68,4449997	-999,25
8916,018028	52,15409851	92,30059815	0,265799999	-999,25	92,30059815	67,86370087	0,01	0,265799999	0	-999,25	-999,25	0	2,171299934	-999,25	-999,25	2,171299934	67,86370087	-999,25
8916,517843	51,59080124	90,24229431	0,274800003	-999,25	90,24229431	67,23570252	0,01	0,274800003	0	-999,25	-999,25	0	2,159100056	-999,25	-999,25	2,159100056	67,23570252	-999,25
8917,017659	53,73419952	88,29969788	0,296700001	-999,25	88,29969788	66,96579742	0,01	0,296700001	0	-999,25	-999,25	0	2,138999939	-999,25	-999,25	2,138999939	66,96579742	-999,25
8917,517474	55,86800003	86,17099762	0,289900005	-999,25	86,17099762	70,15429688	0,01	0,289900005	0	-999,25	-999,25	0	2,136199951	-999,25	-999,25	2,136199951	70,15429688	-999,25
8918,018091	52,23630142	84,96469879	0,282999992	-999,25	84,96469879	71,30750275	0,01	0,282999992	0	-999,25	-999,25	0	2,145200014	-999,25	-999,25	2,145200014	71,30750275	-999,25
8918,517906	52,63890076	83,75180054	0,261000007	-999,25	83,75180054	71,60030365	0,01	0,261000007	0	-999,25	-999,25	0	2,16230011	-999,25	-999,25	2,16230011	71,60030365	-999,25
8919,017722	50,25989914	82,76160431	0,271299988	-999,25	82,76160431	66,32649994	0,01	0,271299988	0	-999,25	-999,25	0	2,174900055	-999,25	-999,25	2,174900055	66,32649994	-999,25
8919,517537	52,41120148	81,67079926	0,271699995	-999,25	81,67079926	65,92700195	0,01	0,271699995	0	-999,25	-999,25	0	2,191299915	-999,25	-999,25	2,191299915	65,92700195	-999,25
8920,018154	55,0951004	80,74739838	0,269699991	-999,25	80,74739838	66,07129669	0,01	0,269699991	0	-999,25	-999,25	0	2,211199999	-999,25	-999,25	2,211199999	66,07129669	-999,25
8920,517969	52,9756012	79,94159699	0,255600005	-999,25	79,94159699	67,4858017	0,01	0,255600005	0	-999,25	-999,25	0	2,226900101	-999,25	-999,25	2,226900101	67,4858017	-999,25
8921,017785	48,99380112	79,2410965	0,273000002	-999,25	79,2410965	64,45580292	0,01	0,273000002	0	-999,25	-999,25	0	2,250799894	-999,25	-999,25	2,250799894	64,45580292	-999,25
8921,5176	45,16859818	78,77300263	0,275599986	-999,25	78,77300263	62,48009872	0,01	0,275599986	0	-999,25	-999,25	0	2,250200033	-999,25	-999,25	2,250200033	62,48009872	-999,25
8922,018216	45,30630112	78,32540894	0,250999987	-999,25	78,32540894	62,47729874	0,01	0,250999987	0	-999,25	-999,25	0	2,24090004	-999,25	-999,25	2,24090004	62,47729874	-999,25
8922,518032	40,34540176	77,89200592	0,245000005	-999,25	77,89200592	61,75109863	0,01	0,245000005	0	-999,25	-999,25	0	2,236000061	-999,25	-999,25	2,236000061	61,75109863	-999,25
8923,017847	41,47650147	77,43979645	0,254799992	-999,25	77,43979645	62,72320175	0,01	0,254799992	0	-999,25	-999,25	0	2,23210001	-999,25	-999,25	2,23210001	62,72320175	-999,25
8923,517663	42,63069916	76,77410126	0,238700002	-999,25	76,77410126	60,66600037	0,01	0,238700002	0	-999,25	-999,25	0	2,250200033	-999,25	-999,25	2,250200033	60,66600037	-999,25
8924,017478	40,55789948	75,85780335	0,256999999	-999,25	75,85780335	60,98009872	0,01	0,256999999	0	-999,25	-999,25	0	2,276799917	-999,25	-999,25	2,276799917	60,98009872	-999,25
8924,518095	37,88990021	74,90499878	0,252999991	-999,25	74,90499878	61,81290054	0,01	0,252999991	0	-999,25	-999,25	0	2,285399914	-999,25	-999,25	2,285399914	61,81290054	-999,25
8925,01791	35,25479889	73,95760346	0,241699994	-999,25	73,95760346	63,45159912	0,01	0,241699994	0	-999,25	-999,25	0	2,293499947	-999,25	-999,25	2,293499947	63,45159912	-999,25
8925,517726	31,97640038	73,22779846	0,244200006	-999,25	73,22779846	62,31639862	0,01	0,244200006	0	-999,25	-999,25	0	2,285399914	-999,25	-999,25	2,285399914	62,31639862	-999,25
8926,017541	32,0807991	72,83830261	0,232500002	-999,25	72,83830261	58,04079819	0,01	0,232500002	0	-999,25	-999,25	0	2,274699926	-999,25	-999,25	2,274699926	58,04079819	-999,25
8926,518157	29,38899994	72,78369904	0,230700001	-999,25	72,78369904	52,51869965	0,01	0,230700001	0	-999,25	-999,25	0	2,260400057	-999,25	-999,25	2,260400057	52,51869965	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8927,017973	26,86179924	72,97979736	0,282499999	-999,25	72,97979736	52,1330986	0,01	0,282499999	0	-999,25	-999,25	0	2,244600058	-999,25	-999,25	2,244600058	52,1330986	-999,25
8927,517788	27,88660049	73,42199707	0,320499986	-999,25	73,42199707	53,30469894	0,01	0,320499986	0	-999,25	-999,25	0	2,233299971	-999,25	-999,25	2,233299971	53,30469894	-999,25
8928,017604	31,16209984	74,26170349	0,280099988	-999,25	74,26170349	56,36190033	0,01	0,280099988	0	-999,25	-999,25	0	2,233400106	-999,25	-999,25	2,233400106	56,36190033	-999,25
8928,51822	32,86669922	75,38860321	0,295100004	-999,25	75,38860321	57,02420044	0,01	0,295100004	0	-999,25	-999,25	0	2,234100103	-999,25	-999,25	2,234100103	57,02420044	-999,25
8929,018036	34,2845993	76,73539734	0,314200014	-999,25	76,73539734	57,80410004	0,01	0,314200014	0	-999,25	-999,25	0	2,236399889	-999,25	-999,25	2,236399889	57,80410004	-999,25
8929,517851	39,07709885	78,32520294	0,298799992	-999,25	78,32520294	59,65769959	0,01	0,298799992	0	-999,25	-999,25	0	2,252500057	-999,25	-999,25	2,252500057	59,65769959	-999,25
8930,017667	39,12390137	79,97399902	0,290899992	-999,25	79,97399902	61,42240143	0,01	0,290899992	0	-999,25	-999,25	0	2,268300057	-999,25	-999,25	2,268300057	61,42240143	-999,25
8930,517482	43,99409866	81,3812027	0,294999987	-999,25	81,3812027	65,70050049	0,01	0,294999987	0	-999,25	-999,25	0	2,291599989	-999,25	-999,25	2,291599989	65,70050049	-999,25
8931,018098	49,29100037	82,82489777	0,294800013	-999,25	82,82489777	71,26499939	0,01	0,294800013	0	-999,25	-999,25	0	2,300100088	-999,25	-999,25	2,300100088	71,26499939	-999,25
8931,517914	56,77199936	84,2276001	0,32190001	-999,25	84,2276001	77,2233963	0,01	0,32190001	0	-999,25	-999,25	0	2,306499958	-999,25	-999,25	2,306499958	77,2233963	-999,25
8932,017729	58,86000061	85,47070313	0,304500014	-999,25	85,47070313	78,83159638	0,01	0,304500014	0	-999,25	-999,25	0	2,299799919	-999,25	-999,25	2,299799919	78,83159638	-999,25
8932,517545	57,30260086	86,74569702	0,309300005	-999,25	86,74569702	74,01889801	0,01	0,309300005	0	-999,25	-999,25	0	2,27519989	-999,25	-999,25	2,27519989	74,01889801	-999,25
8933,018161	59,82720184	88,01889801	0,308800012	-999,25	88,01889801	73,9131012	0,01	0,308800012	0	-999,25	-999,25	0	2,269900084	-999,25	-999,25	2,269900084	73,9131012	-999,25
8933,517977	59,50880051	88,98239899	0,306800008	-999,25	88,98239899	74,26339722	0,01	0,306800008	0	-999,25	-999,25	0	2,269399881	-999,25	-999,25	2,269399881	74,26339722	-999,25
8934,017792	60,82170105	89,62609863	0,308800012	-999,25	89,62609863	79,59889984	0,01	0,308800012	0	-999,25	-999,25	0	2,275300026	-999,25	-999,25	2,275300026	79,59889984	-999,25
8934,517608	60,67380142	89,98149872	0,32190001	-999,25	89,98149872	80,15850067	0,01	0,32190001	0	-999,25	-999,25	0	2,284199953	-999,25	-999,25	2,284199953	80,15850067	-999,25
8935,018224	63,27050018	89,6753006	0,331900001	-999,25	89,6753006	84,39479828	0,01	0,331900001	0	-999,25	-999,25	0	2,301000118	-999,25	-999,25	2,301000118	84,39479828	-999,25
8935,51804	67,27799988	88,92649078	0,310400009	-999,25	88,92649078	84,65740204	0,01	0,310400009	0	-999,25	-999,25	0	2,324899912	-999,25	-999,25	2,324899912	84,65740204	-999,25
8936,017855	67,91819763	87,95059967	0,315899998	-999,25	87,95059967	84,2181015	0,01	0,315899998	0	-999,25	-999,25	0	2,334399939	-999,25	-999,25	2,334399939	84,2181015	-999,25
8936,51767	64,3065033	86,93180084	0,324400008	-999,25	86,93180084	81,78620148	0,01	0,324400008	0	-999,25	-999,25	0	2,348700047	-999,25	-999,25	2,348700047	81,78620148	-999,25
8937,017486	60,18809891	86,01409912	0,319700003	-999,25	86,01409912	79,17459869	0,01	0,319700003	0	-999,25	-999,25	0	2,33010006	-999,25	-999,25	2,33010006	79,17459869	-999,25
8937,518102	59,77159882	85,69789887	0,289799988	-999,25	85,69789887	81,13469696	0,01	0,289799988	0	-999,25	-999,25	0	2,309700012	-999,25	-999,25	2,309700012	81,13469696	-999,25
8938,017918	59,51520157	85,86859894	0,316199988	-999,25	85,86859894	79,75219727	0,01	0,316199988	0	-999,25	-999,25	0	2,290400028	-999,25	-999,25	2,290400028	79,75219727	-999,25
8938,517733	56,87260056	86,43619537	0,3037	-999,25	86,43619537	80,99410248	0,01	0,3037	0	-999,25	-999,25	0	2,275899887	-999,25	-999,25	2,275899887	80,99410248	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8939,017549	57,97859955	87,34980011	0,312000006	-999,25	87,34980011	80,76480103	0,01	0,312000006	0	-999,25	-999,25	0	2,290600061	-999,25	-999,25	2,290600061	80,76480103	-999,25
8939,518165	60,29700089	88,41819763	0,296000004	-999,25	88,41819763	82,45970154	0,01	0,296000004	0	-999,25	-999,25	0	2,286200047	-999,25	-999,25	2,286200047	82,45970154	-999,25
8940,017981	62,24089813	89,48549652	0,308499992	-999,25	89,48549652	83,82450104	0,01	0,308499992	0	-999,25	-999,25	0	2,272599936	-999,25	-999,25	2,272599936	83,82450104	-999,25
8940,517796	59,16669846	90,4885025	0,314599991	-999,25	90,4885025	81,59149933	0,01	0,314599991	0	-999,25	-999,25	0	2,265899897	-999,25	-999,25	2,265899897	81,59149933	-999,25
8941,017611	55,80830002	91,25279999	0,309500009	-999,25	91,25279999	80,09780121	0,01	0,309500009	0	-999,25	-999,25	0	2,261699915	-999,25	-999,25	2,261699915	80,09780121	-999,25
8941,518228	56,53030014	91,63880158	0,292600006	-999,25	91,63880158	80,49030304	0,01	0,292600006	0	-999,25	-999,25	0	2,266099993	-999,25	-999,25	2,266099993	80,49030304	-999,25
8942,018043	57,74549866	91,47090149	0,314300001	-999,25	91,47090149	79,77259827	0,01	0,314300001	0	-999,25	-999,25	0	2,291699886	-999,25	-999,25	2,291699886	79,77259827	-999,25
8942,517859	57,71849823	90,93379974	0,305500001	-999,25	90,93379974	79,87200165	0,01	0,305500001	0	-999,25	-999,25	0	2,300299883	-999,25	-999,25	2,300299883	79,87200165	-999,25
8943,017674	58,56639862	90,53450012	0,273000002	-999,25	90,53450012	78,10600281	0,01	0,273000002	0	-999,25	-999,25	0	2,280600071	-999,25	-999,25	2,280600071	78,10600281	-999,25
8943,51749	57,89450073	89,78730011	0,260899991	-999,25	89,78730011	78,80960083	0,01	0,260899991	0	-999,25	-999,25	0	2,257200003	-999,25	-999,25	2,257200003	78,80960083	-999,25
8944,018106	56,60779953	89,69709778	0,273799986	-999,25	89,69709778	77,03759766	0,01	0,273799986	0	-999,25	-999,25	0	2,256599903	-999,25	-999,25	2,256599903	77,03759766	-999,25
8944,517922	56,77519989	89,7574997	0,282499999	-999,25	89,7574997	76,86319733	0,01	0,282499999	0	-999,25	-999,25	0	2,262000084	-999,25	-999,25	2,262000084	76,86319733	-999,25
8945,017737	53,67679977	89,82839966	0,282999992	-999,25	89,82839966	74,86170197	0,01	0,282999992	0	-999,25	-999,25	0	2,258599997	-999,25	-999,25	2,258599997	74,86170197	-999,25
8945,517553	52,86539841	89,39490509	0,302300006	-999,25	89,39490509	75,14990234	0,01	0,302300006	0	-999,25	-999,25	0	2,269799948	-999,25	-999,25	2,269799948	75,14990234	-999,25
8946,018169	53,13029862	88,9513092	0,270099998	-999,25	88,9513092	75,28790283	0,01	0,270099998	0	-999,25	-999,25	0	2,273900032	-999,25	-999,25	2,273900032	75,28790283	-999,25
8946,517984	53,09299851	88,55570221	0,269699991	-999,25	88,55570221	72,68589783	0,01	0,269699991	0	-999,25	-999,25	0	2,278399944	-999,25	-999,25	2,278399944	72,68589783	-999,25
8947,0178	55,33950043	88,18289185	0,292100012	-999,25	88,18289185	71,40390015	0,01	0,292100012	0	-999,25	-999,25	0	2,292399883	-999,25	-999,25	2,292399883	71,40390015	-999,25
8947,517615	55,59899902	87,86620331	0,284099996	-999,25	87,86620331	71,54889679	0,01	0,284099996	0	-999,25	-999,25	0	2,309200048	-999,25	-999,25	2,309200048	71,54889679	-999,25
8948,018232	55,73789978	87,62590027	0,310200006	-999,25	87,62590027	73,56079865	0,01	0,310200006	0	-999,25	-999,25	0	2,308700085	-999,25	-999,25	2,308700085	73,56079865	-999,25
8948,518047	56,09049988	87,51490021	0,294800019	-999,25	87,51490021	76,54579926	0,01	0,294800019	0	-999,25	-999,25	0	2,30340004	-999,25	-999,25	2,30340004	76,54579926	-999,25
8949,017863	57,40000153	86,68170166	0,28490001	-999,25	86,68170166	73,63639832	0,01	0,28490001	0	-999,25	-999,25	0	2,318000078	-999,25	-999,25	2,318000078	73,63639832	-999,25
8949,517678	55,1242981	85,60919952	0,3116	-999,25	85,60919952	71,48590088	0,01	0,3116	0	-999,25	-999,25	0	2,323299885	-999,25	-999,25	2,323299885	71,48590088	-999,25
8950,018295	53,64319992	84,25939941	0,285400003	-999,25	84,25939941	66,76879883	0,01	0,285400003	0	-999,25	-999,25	0	2,326699972	-999,25	-999,25	2,326699972	66,76879883	-999,25
8950,51811	56,47399902	82,77819824	0,272300005	-999,25	82,77819824	65,97940064	0,01	0,272300005	0	-999,25	-999,25	0	2,315000057	-999,25	-999,25	2,315000057	65,97940064	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8951,017925	55,43030167	81,47370148	0,262699992	-999,25	81,47370148	64,62860107	0,01	0,262699992	0	-999,25	-999,25	0	2,288000107	-999,25	-999,25	2,288000107	64,62860107	-999,25
8951,517741	55,24330139	79,92510223	0,231600002	-999,25	79,92510223	64,10780335	0,01	0,231600002	0	-999,25	-999,25	0	2,262000084	-999,25	-999,25	2,262000084	64,10780335	-999,25
8952,017556	52,06100082	78,49169922	0,228599995	-999,25	78,49169922	61,69449997	0,01	0,228599995	0	-999,25	-999,25	0	2,271699905	-999,25	-999,25	2,271699905	61,69449997	-999,25
8952,518173	49,00759888	77,16840363	0,217600003	-999,25	77,16840363	62,88119888	0,01	0,217600003	0	-999,25	-999,25	0	2,305099964	-999,25	-999,25	2,305099964	62,88119888	-999,25
8953,017988	45,76530075	75,72119904	0,208399996	-999,25	75,72119904	61,33340073	0,01	0,208399996	0	-999,25	-999,25	0	2,352699995	-999,25	-999,25	2,352699995	61,33340073	-999,25
8953,517804	45,73120117	74,58660126	0,213799998	-999,25	74,58660126	60,67470169	0,01	0,213799998	0	-999,25	-999,25	0	2,407500029	-999,25	-999,25	2,407500029	60,67470169	-999,25
8954,017619	43,69029999	74,10939789	0,1998	-999,25	74,10939789	57,10559845	0,01	0,1998	0	-999,25	-999,25	0	2,444700003	-999,25	-999,25	2,444700003	57,10559845	-999,25
8954,518236	41,00220108	76,54070282	0,195199996	-999,25	76,54070282	56,61500168	0,01	0,195199996	0	-999,25	-999,25	0	2,483900007	-999,25	-999,25	2,483900007	56,61500168	-999,25
8955,018051	44,33580017	79,75531006	0,206799999	-999,25	79,75531006	58,13650131	0,01	0,206799999	0	-999,25	-999,25	0	2,503599882	-999,25	-999,25	2,503599882	58,13650131	-999,25
8955,517867	41,97029877	83,61579895	0,182300001	-999,25	83,61579895	60,2256012	0,01	0,182300001	0	-999,25	-999,25	0	2,46359992	-999,25	-999,25	2,46359992	60,2256012	-999,25
8956,017682	41,30009842	87,34649658	0,172600001	-999,25	87,34649658	59,65819931	0,01	0,172600001	0	-999,25	-999,25	0	2,392299891	-999,25	-999,25	2,392299891	59,65819931	-999,25
8956,518298	40,96960068	91,17150116	0,243699998	-999,25	91,17150116	60,26089859	0,01	0,243699998	0	-999,25	-999,25	0	2,323299885	-999,25	-999,25	2,323299885	60,26089859	-999,25
8957,018114	42,13570023	92,58499908	0,309899986	-999,25	92,58499908	61,06169891	0,01	0,309899986	0	-999,25	-999,25	0	2,278399944	-999,25	-999,25	2,278399944	61,06169891	-999,25
8957,517929	45,22409821	93,21869659	0,323700011	-999,25	93,21869659	67,06529999	0,01	0,323700011	0	-999,25	-999,25	0	2,26609993	-999,25	-999,25	2,26609993	67,06529999	-999,25
8958,017745	49,10509872	93,29060364	0,335299999	-999,25	93,29060364	71,06310272	0,01	0,335299999	0	-999,25	-999,25	0	2,272200108	-999,25	-999,25	2,272200108	71,06310272	-999,25
8958,51756	54,83369827	92,96990967	0,346100003	-999,25	92,96990967	74,51560211	0,01	0,346100003	0	-999,25	-999,25	0	2,279700041	-999,25	-999,25	2,279700041	74,51560211	-999,25
8959,018177	55,99769974	91,89579773	0,349999994	-999,25	91,89579773	74,82369995	0,01	0,349999994	0	-999,25	-999,25	0	2,280200005	-999,25	-999,25	2,280200005	74,82369995	-999,25
8959,517992	58,10340118	90,49669647	0,33829999	-999,25	90,49669647	75,95819855	0,01	0,33829999	0	-999,25	-999,25	0	2,271199942	-999,25	-999,25	2,271199942	75,95819855	-999,25
8960,017808	59,76599884	88,97420502	0,296999991	-999,25	88,97420502	75,94560242	0,01	0,296999991	0	-999,25	-999,25	0	2,261800051	-999,25	-999,25	2,261800051	75,94560242	-999,25
8960,517623	56,86920166	87,49469757	0,300199986	-999,25	87,49469757	74,48680115	0,01	0,300199986	0	-999,25	-999,25	0	2,254499912	-999,25	-999,25	2,254499912	74,48680115	-999,25
8961,018239	52,96699905	85,91230774	0,272199988	-999,25	85,91230774	68,99479675	0,01	0,272199988	0	-999,25	-999,25	0	2,234499931	-999,25	-999,25	2,234499931	68,99479675	-999,25
8961,518055	46,35850143	84,13959503	0,262199998	-999,25	84,13959503	65,5848999	0,01	0,262199998	0	-999,25	-999,25	0	2,228399992	-999,25	-999,25	2,228399992	65,5848999	-999,25
8962,01787	44,20299912	82,17668915	0,252700001	-999,25	82,17668915	63,91989899	0,01	0,252700001	0	-999,25	-999,25	0	2,222199917	-999,25	-999,25	2,222199917	63,91989899	-999,25
8962,517686	41,24489975	80,2798996	0,257400006	-999,25	80,2798996	61,57429886	0,01	0,257400006	0	-999,25	-999,25	0	2,216500044	-999,25	-999,25	2,216500044	61,57429886	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8963,018302	43,52190018	78,44110107	0,254500002	-999,25	78,44110107	63,52489853	0,01	0,254500002	0	-999,25	-999,25	0	2,214099884	-999,25	-999,25	2,214099884	63,52489853	-999,25
8963,518118	36,84080124	76,92579651	0,234300003	-999,25	76,92579651	58,7201004	0,01	0,234300003	0	-999,25	-999,25	0	2,210599899	-999,25	-999,25	2,210599899	58,7201004	-999,25
8964,017933	32,64220047	75,84100342	0,211799994	-999,25	75,84100342	57,11610031	0,01	0,211799994	0	-999,25	-999,25	0	2,210400105	-999,25	-999,25	2,210400105	57,11610031	-999,25
8964,517749	27,1644001	74,82659912	0,27759999	-999,25	74,82659912	50,49219894	0,01	0,27759999	0	-999,25	-999,25	0	2,203200102	-999,25	-999,25	2,203200102	50,49219894	-999,25
8965,017564	24,56119919	73,74449921	0,278400004	-999,25	73,74449921	49,89229965	0,01	0,278400004	0	-999,25	-999,25	0	2,181200028	-999,25	-999,25	2,181200028	49,89229965	-999,25
8965,518181	22,87220001	72,58750153	0,252400011	-999,25	72,58750153	50,62469864	0,01	0,252400011	0	-999,25	-999,25	0	2,175100088	-999,25	-999,25	2,175100088	50,62469864	-999,25
8966,017996	24,24909973	71,46800232	0,228799999	-999,25	71,46800232	53,62519836	0,01	0,228799999	0	-999,25	-999,25	0	2,168200016	-999,25	-999,25	2,168200016	53,62519836	-999,25
8966,517811	29,96680069	70,8660965	0,229900003	-999,25	70,8660965	56,32519913	0,01	0,229900003	0	-999,25	-999,25	0	2,177000046	-999,25	-999,25	2,177000046	56,32519913	-999,25
8967,017627	34,40190125	70,6875	0,256399989	-999,25	70,6875	58,85469818	0,01	0,256399989	0	-999,25	-999,25	0	2,184400082	-999,25	-999,25	2,184400082	58,85469818	-999,25
8967,518243	40,24060059	71,3368988	0,251899988	-999,25	71,3368988	61,77959824	0,01	0,251899988	0	-999,25	-999,25	0	2,194700003	-999,25	-999,25	2,194700003	61,77959824	-999,25
8968,018059	43,90859985	72,63610077	0,245199993	-999,25	72,63610077	63,37260056	0,01	0,245199993	0	-999,25	-999,25	0	2,211100102	-999,25	-999,25	2,211100102	63,37260056	-999,25
8968,517874	44,5685997	74,1835022	0,281500012	-999,25	74,1835022	64,68180084	0,01	0,281500012	0	-999,25	-999,25	0	2,230099917	-999,25	-999,25	2,230099917	64,68180084	-999,25
8969,01769	47,68610001	76,42990112	0,336800009	-999,25	76,42990112	64,81210327	0,01	0,336800009	0	-999,25	-999,25	0	2,236799955	-999,25	-999,25	2,236799955	64,81210327	-999,25
8969,518306	54,73199844	78,80419922	0,327499986	-999,25	78,80419922	69,30709839	0,01	0,327499986	0	-999,25	-999,25	0	2,257600069	-999,25	-999,25	2,257600069	69,30709839	-999,25
8970,018122	60,34820175	81,32379913	0,332599998	-999,25	81,32379913	75,11560059	0,01	0,332599998	0	-999,25	-999,25	0	2,275399923	-999,25	-999,25	2,275399923	75,11560059	-999,25
8970,517937	67,47769928	84,02279663	0,325500011	-999,25	84,02279663	79,27590179	0,01	0,325500011	0	-999,25	-999,25	0	2,273400068	-999,25	-999,25	2,273400068	79,27590179	-999,25
8971,017752	70,29170227	86,67199707	0,314500004	-999,25	86,67199707	83,0114975	0,01	0,314500004	0	-999,25	-999,25	0	2,267100096	-999,25	-999,25	2,267100096	83,0114975	-999,25
8971,517568	72,17070007	88,61070252	0,305000007	-999,25	88,61070252	83,67279816	0,01	0,305000007	0	-999,25	-999,25	0	2,259999991	-999,25	-999,25	2,259999991	83,67279816	-999,25
8972,018184	70,07720184	90,3483963	0,308600009	-999,25	90,3483963	85,99620056	0,01	0,308600009	0	-999,25	-999,25	0	2,260799885	-999,25	-999,25	2,260799885	85,99620056	-999,25
8972,518	69,60669708	91,57810211	0,323900014	-999,25	91,57810211	85,18319702	0,01	0,323900014	0	-999,25	-999,25	0	2,268100023	-999,25	-999,25	2,268100023	85,18319702	-999,25
8973,017815	68,10089874	92,22530365	0,3116	-999,25	92,22530365	84,71920013	0,01	0,3116	0	-999,25	-999,25	0	2,26850009	-999,25	-999,25	2,26850009	84,71920013	-999,25
8973,517631	68,17520142	92,64289856	0,318100005	-999,25	92,64289856	84,6427002	0,01	0,318100005	0	-999,25	-999,25	0	2,28730011	-999,25	-999,25	2,28730011	84,6427002	-999,25
8974,018247	68,96179962	92,67470551	0,340999991	-999,25	92,67470551	85,46869659	0,01	0,340999991	0	-999,25	-999,25	0	2,283799887	-999,25	-999,25	2,283799887	85,46869659	-999,25
8974,518063	66,63890076	92,29560089	0,333999991	-999,25	92,29560089	82,27410126	0,01	0,333999991	0	-999,25	-999,25	0	2,268199921	-999,25	-999,25	2,268199921	82,27410126	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8975,017878	61,96770096	91,69319916	0,312999994	-999,25	91,69319916	79,83599854	0,01	0,312999994	0	-999,25	-999,25	0	2,255899906	-999,25	-999,25	2,255899906	79,83599854	-999,25
8975,517694	60,82099915	90,77960205	0,297199994	-999,25	90,77960205	76,72039795	0,01	0,297199994	0	-999,25	-999,25	0	2,229000092	-999,25	-999,25	2,229000092	76,72039795	-999,25
8976,01831	59,71839905	90,57540131	0,299400002	-999,25	90,57540131	76,03639984	0,01	0,299400002	0	-999,25	-999,25	0	2,213799954	-999,25	-999,25	2,213799954	76,03639984	-999,25
8976,518125	58,38349915	91,50730133	0,266600013	-999,25	91,50730133	73,99079895	0,01	0,266600013	0	-999,25	-999,25	0	2,205499888	-999,25	-999,25	2,205499888	73,99079895	-999,25
8977,017941	55,13069916	93,26609802	0,304399997	-999,25	93,26609802	73,07879639	0,01	0,304399997	0	-999,25	-999,25	0	2,196799994	-999,25	-999,25	2,196799994	73,07879639	-999,25
8977,517756	57,15359879	95,5141983	0,30430001	-999,25	95,5141983	74,05719757	0,01	0,30430001	0	-999,25	-999,25	0	2,177000046	-999,25	-999,25	2,177000046	74,05719757	-999,25
8978,017572	57,9034996	98,12889862	0,305299997	-999,25	98,12889862	75,47540283	0,01	0,305299997	0	-999,25	-999,25	0	2,121299982	-999,25	-999,25	2,121299982	75,47540283	-999,25
8978,518188	55,97769928	99,39309692	0,333099991	-999,25	99,39309692	77,24150085	0,01	0,333099991	0	-999,25	-999,25	0	2,059299946	-999,25	-999,25	2,059299946	77,24150085	-999,25
8979,018004	53,11360169	98,64959717	0,346199989	-999,25	98,64959717	79,83570099	0,01	0,346199989	0	-999,25	-999,25	0	2,009999991	-999,25	-999,25	2,009999991	79,83570099	-999,25
8979,517819	53,36330032	96,80220032	0,318599999	-999,25	96,80220032	81,32279968	0,01	0,318599999	0	-999,25	-999,25	0	1,999699995	-999,25	-999,25	1,999699995	81,32279968	-999,25
8980,017635	50,4754982	94,5470047	0,325899988	-999,25	94,5470047	78,34880066	0,01	0,325899988	0	-999,25	-999,25	0	2,009000063	-999,25	-999,25	2,009000063	78,34880066	-999,25
8980,518251	47,29339981	91,97380066	0,300999999	-999,25	91,97380066	74,28489685	0,01	0,300999999	0	-999,25	-999,25	0	2,047899962	-999,25	-999,25	2,047899962	74,28489685	-999,25
8981,018066	44,07300186	89,69799805	0,3204	-999,25	89,69799805	71,10579681	0,01	0,3204	0	-999,25	-999,25	0	2,104099989	-999,25	-999,25	2,104099989	71,10579681	-999,25
8981,517882	41,33810043	87,82749939	0,317400008	-999,25	87,82749939	68,7358017	0,01	0,317400008	0	-999,25	-999,25	0	2,138499975	-999,25	-999,25	2,138499975	68,7358017	-999,25
8982,017697	41,82479858	86,1486969	0,289400011	-999,25	86,1486969	68,84629822	0,01	0,289400011	0	-999,25	-999,25	0	2,156599999	-999,25	-999,25	2,156599999	68,84629822	-999,25
8982,518314	45,30469894	84,57530212	0,286199987	-999,25	84,57530212	69,64640045	0,01	0,286199987	0	-999,25	-999,25	0	2,160700083	-999,25	-999,25	2,160700083	69,64640045	-999,25
8983,018129	42,98180008	82,9095993	0,278499991	-999,25	82,9095993	68,14420319	0,01	0,278499991	0	-999,25	-999,25	0	2,160200119	-999,25	-999,25	2,160200119	68,14420319	-999,25
8983,517945	41,10960007	81,49669647	0,274699986	-999,25	81,49669647	68,40840149	0,01	0,274699986	0	-999,25	-999,25	0	2,160099983	-999,25	-999,25	2,160099983	68,40840149	-999,25
8984,01776	40,59999847	80,6269989	0,261799991	-999,25	80,6269989	63,43000031	0,01	0,261799991	0	-999,25	-999,25	0	2,160700083	-999,25	-999,25	2,160700083	63,43000031	-999,25
8984,517576	43,47299957	80,17520142	0,275299996	-999,25	80,17520142	65,4885025	0,01	0,275299996	0	-999,25	-999,25	0	2,153300047	-999,25	-999,25	2,153300047	65,4885025	-999,25
8985,018192	43,70090103	79,7315979	0,263399988	-999,25	79,7315979	64,34739685	0,01	0,263399988	0	-999,25	-999,25	0	2,145699978	-999,25	-999,25	2,145699978	64,34739685	-999,25
8985,518008	44,87630081	79,79389954	0,26879999	-999,25	79,79389954	65,20559692	0,01	0,26879999	0	-999,25	-999,25	0	2,139899969	-999,25	-999,25	2,139899969	65,20559692	-999,25
8986,017823	45,08729935	79,91879273	0,270599991	-999,25	79,91879273	63,68090057	0,01	0,270599991	0	-999,25	-999,25	0	2,131799936	-999,25	-999,25	2,131799936	63,68090057	-999,25
8986,517638	42,63090134	79,99279785	0,259900004	-999,25	79,99279785	64,24099731	0,01	0,259900004	0	-999,25	-999,25	0	2,120300055	-999,25	-999,25	2,120300055	64,24099731	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8987,018255	44,35300064	80,13130951	0,246999994	-999,25	80,13130951	67,01930237	0,01	0,246999994	0	-999,25	-999,25	0	2,111799955	-999,25	-999,25	2,111799955	67,01930237	-999,25
8987,51807	45,57759857	80,28388977	0,251300007	-999,25	80,28388977	65,48960114	0,01	0,251300007	0	-999,25	-999,25	0	2,088099957	-999,25	-999,25	2,088099957	65,48960114	-999,25
8988,017886	43,48880005	80,31259918	0,241099998	-999,25	80,31259918	63,69029999	0,01	0,241099998	0	-999,25	-999,25	0	2,082499981	-999,25	-999,25	2,082499981	63,69029999	-999,25
8988,517701	40,68420029	80,63130188	0,261299998	-999,25	80,63130188	58,61600113	0,01	0,261299998	0	-999,25	-999,25	0	2,091599941	-999,25	-999,25	2,091599941	58,61600113	-999,25
8989,018318	42,11809921	81,1483078	0,270599991	-999,25	81,1483078	61,5882988	0,01	0,270599991	0	-999,25	-999,25	0	2,089999914	-999,25	-999,25	2,089999914	61,5882988	-999,25
8989,518133	40,7439003	81,1506958	0,286500007	-999,25	81,1506958	61,33229828	0,01	0,286500007	0	-999,25	-999,25	0	2,072799921	-999,25	-999,25	2,072799921	61,33229828	-999,25
8990,017949	39,30920029	81,05619812	0,272899985	-999,25	81,05619812	62,89820099	0,01	0,272899985	0	-999,25	-999,25	0	2,069900036	-999,25	-999,25	2,069900036	62,89820099	-999,25
8990,517764	38,69800186	80,94920349	0,268599987	-999,25	80,94920349	61,2677002	0,01	0,268599987	0	-999,25	-999,25	0	2,064199925	-999,25	-999,25	2,064199925	61,2677002	-999,25
8991,01838	37,27500153	80,59299469	0,244599998	-999,25	80,59299469	58,68349838	0,01	0,244599998	0	-999,25	-999,25	0	2,048599958	-999,25	-999,25	2,048599958	58,68349838	-999,25
8991,518196	37,55139923	79,89218903	0,263399988	-999,25	79,89218903	58,14519882	0,01	0,263399988	0	-999,25	-999,25	0	2,050100088	-999,25	-999,25	2,050100088	58,14519882	-999,25
8992,018011	43,27249908	79,51859283	0,279900014	-999,25	79,51859283	60,85599899	0,01	0,279900014	0	-999,25	-999,25	0	2,029299974	-999,25	-999,25	2,029299974	60,85599899	-999,25
8992,517827	44,67919922	79,10870361	0,255499989	-999,25	79,10870361	64,01899719	0,01	0,255499989	0	-999,25	-999,25	0	2,019000053	-999,25	-999,25	2,019000053	64,01899719	-999,25
8993,017642	43,04529953	78,60500336	0,249400005	-999,25	78,60500336	63,68149948	0,01	0,249400005	0	-999,25	-999,25	0	2,029900074	-999,25	-999,25	2,029900074	63,68149948	-999,25
8993,518259	40,68379974	78,001297	0,237599999	-999,25	78,001297	59,14709854	0,01	0,237599999	0	-999,25	-999,25	0	2,046200037	-999,25	-999,25	2,046200037	59,14709854	-999,25
8994,018074	37,51539993	77,50160217	0,254500002	-999,25	77,50160217	56,03490067	0,01	0,254500002	0	-999,25	-999,25	0	2,075599909	-999,25	-999,25	2,075599909	56,03490067	-999,25
8994,51789	38,76539993	77,02890778	0,245000005	-999,25	77,02890778	56,64640045	0,01	0,245000005	0	-999,25	-999,25	0	2,100899935	-999,25	-999,25	2,100899935	56,64640045	-999,25
8995,017705	40,98949814	76,56569672	0,227300003	-999,25	76,56569672	58,34349823	0,01	0,227300003	0	-999,25	-999,25	0	2,128200054	-999,25	-999,25	2,128200054	58,34349823	-999,25
8995,518321	45,35739899	76,21929932	0,243000001	-999,25	76,21929932	60,6515007	0,01	0,243000001	0	-999,25	-999,25	0	2,15809989	-999,25	-999,25	2,15809989	60,6515007	-999,25
8996,018137	43,79769898	75,8423996	0,261900008	-999,25	75,8423996	61,13660049	0,01	0,261900008	0	-999,25	-999,25	0	2,170000076	-999,25	-999,25	2,170000076	61,13660049	-999,25
8996,517952	42,35630035	75,26049805	0,248999998	-999,25	75,26049805	63,02569962	0,01	0,248999998	0	-999,25	-999,25	0	2,171700001	-999,25	-999,25	2,171700001	63,02569962	-999,25
8997,017768	39,58509827	74,76159668	0,244200006	-999,25	74,76159668	61,50999832	0,01	0,244200006	0	-999,25	-999,25	0	2,164499998	-999,25	-999,25	2,164499998	61,50999832	-999,25
8997,518384	35,20970154	74,31590271	0,248099998	-999,25	74,31590271	60,50149918	0,01	0,248099998	0	-999,25	-999,25	0	2,143899918	-999,25	-999,25	2,143899918	60,50149918	-999,25
8998,0182	37,18009949	73,89880371	0,273799986	-999,25	73,89880371	59,9516983	0,01	0,273799986	0	-999,25	-999,25	0	2,137200117	-999,25	-999,25	2,137200117	59,9516983	-999,25
8998,518015	36,40010071	73,55490112	0,265300006	-999,25	73,55490112	60,60879898	0,01	0,265300006	0	-999,25	-999,25	0	2,130100012	-999,25	-999,25	2,130100012	60,60879898	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
8999,017831	36,51259995	73,26170349	0,245700002	-999,25	73,26170349	61,89210129	0,01	0,245700002	0	-999,25	-999,25	0	2,1322999	-999,25	-999,25	2,1322999	61,89210129	-999,25
8999,517646	34,91159821	72,81580353	0,2456	-999,25	72,81580353	59,71360016	0,01	0,2456	0	-999,25	-999,25	0	2,151599884	-999,25	-999,25	2,151599884	59,71360016	-999,25
9000,018263	32,91880035	72,25610352	0,251800001	-999,25	72,25610352	57,94820023	0,01	0,251800001	0	-999,25	-999,25	0	2,151000023	-999,25	-999,25	2,151000023	57,94820023	-999,25
9000,518078	31,81130028	71,79309845	0,255100012	-999,25	71,79309845	59,45280075	0,01	0,255100012	0	-999,25	-999,25	0	2,147300005	-999,25	-999,25	2,147300005	59,45280075	-999,25
9001,017893	31,23390007	71,3302002	0,240799993	-999,25	71,3302002	58,63679886	0,01	0,240799993	0	-999,25	-999,25	0	2,146600008	-999,25	-999,25	2,146600008	58,63679886	-999,25
9001,517709	30,85470009	71,30069733	0,233400002	-999,25	71,30069733	59,12889862	0,01	0,233400002	0	-999,25	-999,25	0	2,134500027	-999,25	-999,25	2,134500027	59,12889862	-999,25
9002,018325	28,66040039	72,15409851	0,234699994	-999,25	72,15409851	54,97370148	0,01	0,234699994	0	-999,25	-999,25	0	2,132699966	-999,25	-999,25	2,132699966	54,97370148	-999,25
9002,518141	27,03849983	73,69869995	0,274199992	-999,25	73,69869995	52,65999985	0,01	0,274199992	0	-999,25	-999,25	0	2,111799955	-999,25	-999,25	2,111799955	52,65999985	-999,25
9003,017956	27,56159973	75,78119659	0,331200004	-999,25	75,78119659	50,29930115	0,01	0,331200004	0	-999,25	-999,25	0	2,111700058	-999,25	-999,25	2,111700058	50,29930115	-999,25
9003,517772	25,37549973	78,64920044	0,283199996	-999,25	78,64920044	49,23789978	0,01	0,283199996	0	-999,25	-999,25	0	2,102499962	-999,25	-999,25	2,102499962	49,23789978	-999,25
9004,018388	28,03210068	81,34169769	0,315400004	-999,25	81,34169769	53,30379868	0,01	0,315400004	0	-999,25	-999,25	0	2,113600016	-999,25	-999,25	2,113600016	53,30379868	-999,25
9004,518204	33,68249893	83,74658966	0,312000006	-999,25	83,74658966	59,30770111	0,01	0,312000006	0	-999,25	-999,25	0	2,138600111	-999,25	-999,25	2,138600111	59,30770111	-999,25
9005,018019	41,21649933	85,75430298	0,310600013	-999,25	85,75430298	66,46379852	0,01	0,310600013	0	-999,25	-999,25	0	2,175800085	-999,25	-999,25	2,175800085	66,46379852	-999,25
9005,517834	44,89730072	87,18299866	0,296200007	-999,25	87,18299866	70,82720184	0,01	0,296200007	0	-999,25	-999,25	0	2,212500095	-999,25	-999,25	2,212500095	70,82720184	-999,25
9006,01765	48,26679993	87,94950104	0,302599996	-999,25	87,94950104	73,44819641	0,01	0,302599996	0	-999,25	-999,25	0	2,24029994	-999,25	-999,25	2,24029994	73,44819641	-999,25
9006,518266	52,85369873	88,46759796	0,309500009	-999,25	88,46759796	76,32710266	0,01	0,309500009	0	-999,25	-999,25	0	2,251600027	-999,25	-999,25	2,251600027	76,32710266	-999,25
9007,018082	55,33129883	88,38169861	0,292400003	-999,25	88,38169861	75,40830231	0,01	0,292400003	0	-999,25	-999,25	0	2,251699925	-999,25	-999,25	2,251699925	75,40830231	-999,25
9007,517897	55,30830002	88,00209808	0,275999993	-999,25	88,00209808	73,80940247	0,01	0,275999993	0	-999,25	-999,25	0	2,263600111	-999,25	-999,25	2,263600111	73,80940247	-999,25
9008,017713	54,48360062	87,43399811	0,308600009	-999,25	87,43399811	69,47090149	0,01	0,308600009	0	-999,25	-999,25	0	2,271800041	-999,25	-999,25	2,271800041	69,47090149	-999,25
9008,518329	55,21770096	86,79049683	0,287699997	-999,25	86,79049683	68,14070129	0,01	0,287699997	0	-999,25	-999,25	0	2,274699926	-999,25	-999,25	2,274699926	68,14070129	-999,25
9009,018145	57,67409897	86,15830231	0,321900001	-999,25	86,15830231	68,66049957	0,01	0,321900001	0	-999,25	-999,25	0	2,288300037	-999,25	-999,25	2,288300037	68,66049957	-999,25
9009,51796	59,02170181	85,49089813	0,319200009	-999,25	85,49089813	70,21769714	0,01	0,319200009	0	-999,25	-999,25	0	2,28670001	-999,25	-999,25	2,28670001	70,21769714	-999,25
9010,017776	60,96989822	84,85300446	0,308600009	-999,25	84,85300446	74,26799774	0,01	0,308600009	0	-999,25	-999,25	0	2,265899897	-999,25	-999,25	2,265899897	74,26799774	-999,25
9010,518392	56,45059967	84,23829651	0,291099995	-999,25	84,23829651	72,71199799	0,01	0,291099995	0	-999,25	-999,25	0	2,256700039	-999,25	-999,25	2,256700039	72,71199799	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9011,018207	59,43809891	83,54239655	0,2949	-99,25	83,54239655	71,95690155	0,01	0,2949	0	-99,25	-99,25	0	2,244299889	-99,25	-99,25	2,244299889	71,95690155	-99,25
9011,518023	55,88190079	82,94259644	0,279799998	-99,25	82,94259644	70,67089844	0,01	0,279799998	0	-99,25	-99,25	0	2,232899904	-99,25	-99,25	2,232899904	70,67089844	-99,25
9012,017838	52,63600159	82,44380188	0,287299991	-99,25	82,44380188	72,33699799	0,01	0,287299991	0	-99,25	-99,25	0	2,237400055	-99,25	-99,25	2,237400055	72,33699799	-99,25
9012,517654	50,52899933	82,08879852	0,278299987	-99,25	82,08879852	73,90640259	0,01	0,278299987	0	-99,25	-99,25	0	2,218499899	-99,25	-99,25	2,218499899	73,90640259	-99,25
9013,01827	50,31340027	81,84449768	0,296400011	-99,25	81,84449768	72,07849884	0,01	0,296400011	0	-99,25	-99,25	0	2,180299997	-99,25	-99,25	2,180299997	72,07849884	-99,25
9013,518086	43,90829849	81,76300049	0,33129999	-99,25	81,76300049	68,82389832	0,01	0,33129999	0	-99,25	-99,25	0	2,160200119	-99,25	-99,25	2,160200119	68,82389832	-99,25
9014,017901	41,9314003	81,86399841	0,292899996	-99,25	81,86399841	66,24749756	0,01	0,292899996	0	-99,25	-99,25	0	2,152100086	-99,25	-99,25	2,152100086	66,24749756	-99,25
9014,517717	39,4367981	82,13140106	0,298000008	-99,25	82,13140106	66,3506012	0,01	0,298000008	0	-99,25	-99,25	0	2,165999889	-99,25	-99,25	2,165999889	66,3506012	-99,25
9015,018333	40,98659897	82,46440125	0,299199998	-99,25	82,46440125	67,69120026	0,01	0,299199998	0	-99,25	-99,25	0	2,203099966	-99,25	-99,25	2,203099966	67,69120026	-99,25
9015,518148	41,66590118	82,89800263	0,298599988	-99,25	82,89800263	68,41889954	0,01	0,298599988	0	-99,25	-99,25	0	2,233799934	-99,25	-99,25	2,233799934	68,41889954	-99,25
9016,017964	42,8586998	83,35379791	0,323000014	-99,25	83,35379791	68,10990143	0,01	0,323000014	0	-99,25	-99,25	0	2,22420001	-99,25	-99,25	2,22420001	68,10990143	-99,25
9016,517779	41,83340073	83,73190308	0,314500004	-99,25	83,73190308	70,97260284	0,01	0,314500004	0	-99,25	-99,25	0	2,212300062	-99,25	-99,25	2,212300062	70,97260284	-99,25
9017,018396	46,49089813	83,99199677	0,328299999	-99,25	83,99199677	74,35199738	0,01	0,328299999	0	-99,25	-99,25	0	2,186300039	-99,25	-99,25	2,186300039	74,35199738	-99,25
9017,518211	50,27709961	84,15409851	0,300399989	-99,25	84,15409851	76,19539642	0,01	0,300399989	0	-99,25	-99,25	0	2,160900116	-99,25	-99,25	2,160900116	76,19539642	-99,25
9018,018027	53,18030167	83,6713028	0,305900008	-99,25	83,6713028	76,3824997	0,01	0,305900008	0	-99,25	-99,25	0	2,154799938	-99,25	-99,25	2,154799938	76,3824997	-99,25
9018,517842	53,91759872	83,07019806	0,298599988	-99,25	83,07019806	75,98490143	0,01	0,298599988	0	-99,25	-99,25	0	2,140300036	-99,25	-99,25	2,140300036	75,98490143	-99,25
9019,017658	54,49369812	82,3789978	0,300199986	-99,25	82,3789978	75,30799866	0,01	0,300199986	0	-99,25	-99,25	0	2,130500078	-99,25	-99,25	2,130500078	75,30799866	-99,25
9019,518274	55,13759995	81,66919708	0,275200009	-99,25	81,66919708	75,21920013	0,01	0,275200009	0	-99,25	-99,25	0	2,121099949	-99,25	-99,25	2,121099949	75,21920013	-99,25
9020,01809	53,44509888	80,91459656	0,278200001	-99,25	80,91459656	71,04329681	0,01	0,278200001	0	-99,25	-99,25	0	2,115400076	-99,25	-99,25	2,115400076	71,04329681	-99,25
9020,517905	51,06069946	81,04840088	0,292299986	-99,25	81,04840088	68,11250305	0,01	0,292299986	0	-99,25	-99,25	0	2,119800091	-99,25	-99,25	2,119800091	68,11250305	-99,25
9021,01772	51,54059982	81,14530945	0,290300012	-99,25	81,14530945	66,78939819	0,01	0,290300012	0	-99,25	-99,25	0	2,130300045	-99,25	-99,25	2,130300045	66,78939819	-99,25
9021,518337	51,52460098	81,17990112	0,299600005	-99,25	81,17990112	68,88639832	0,01	0,299600005	0	-99,25	-99,25	0	2,150099993	-99,25	-99,25	2,150099993	68,88639832	-99,25
9022,018152	50,31340027	81,15200043	0,295199999	-99,25	81,15200043	67,33589935	0,01	0,295199999	0	-99,25	-99,25	0	2,166800022	-99,25	-99,25	2,166800022	67,33589935	-99,25
9022,517968	51,68099976	81,10590363	0,2861	-99,25	81,10590363	67,50659943	0,01	0,2861	0	-99,25	-99,25	0	2,172100067	-99,25	-99,25	2,172100067	67,50659943	-99,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9023,017783	51,49520111	80,68959808	0,31040009	-999,25	80,68959808	66,60949707	0,01	0,31040009	0	-999,25	-999,25	0	2,179699898	-999,25	-999,25	2,179699898	66,60949707	-999,25
9023,5184	55,51240158	80,34089661	0,30599994	-999,25	80,34089661	70,81929779	0,01	0,30599994	0	-999,25	-999,25	0	2,177999973	-999,25	-999,25	2,177999973	70,81929779	-999,25
9024,018215	54,31150055	80,10690308	0,314200014	-999,25	80,10690308	70,76499939	0,01	0,314200014	0	-999,25	-999,25	0	2,166399956	-999,25	-999,25	2,166399956	70,76499939	-999,25
9024,518031	54,27610016	79,88950348	0,302700013	-999,25	79,88950348	70,14189911	0,01	0,302700013	0	-999,25	-999,25	0	2,157599926	-999,25	-999,25	2,157599926	70,14189911	-999,25
9025,017846	52,17259979	79,73100281	0,302399993	-999,25	79,73100281	68,48880005	0,01	0,302399993	0	-999,25	-999,25	0	2,153899908	-999,25	-999,25	2,153899908	68,48880005	-999,25
9025,517661	50,85200119	79,61039734	0,295899987	-999,25	79,61039734	66,36990356	0,01	0,295899987	0	-999,25	-999,25	0	2,13380003	-999,25	-999,25	2,13380003	66,36990356	-999,25
9026,018278	49,11420059	79,63270569	0,291599989	-999,25	79,63270569	66,55870056	0,01	0,291599989	0	-999,25	-999,25	0	2,128999949	-999,25	-999,25	2,128999949	66,55870056	-999,25
9026,518093	50,78440094	79,78700256	0,324499995	-999,25	79,78700256	68,4885025	0,01	0,324499995	0	-999,25	-999,25	0	2,128900051	-999,25	-999,25	2,128900051	68,4885025	-999,25
9027,017909	53,24629974	80,22319794	0,325100005	-999,25	80,22319794	69,34339905	0,01	0,325100005	0	-999,25	-999,25	0	2,127599955	-999,25	-999,25	2,127599955	69,34339905	-999,25
9027,517724	54,59550095	81,10919952	0,329299986	-999,25	81,10919952	72,16049957	0,01	0,329299986	0	-999,25	-999,25	0	2,147699833	-999,25	-999,25	2,147699833	72,16049957	-999,25
9028,018341	49,17900085	82,14899445	0,319599986	-999,25	82,14899445	69,38189697	0,01	0,319599986	0	-999,25	-999,25	0	2,170900106	-999,25	-999,25	2,170900106	69,38189697	-999,25
9028,518156	53,6094017	83,36509705	0,306100011	-999,25	83,36509705	74,51190186	0,01	0,306100011	0	-999,25	-999,25	0	2,179100037	-999,25	-999,25	2,179100037	74,51190186	-999,25
9029,017972	52,21099854	84,86769867	0,307399988	-999,25	84,86769867	74,07489777	0,01	0,307399988	0	-999,25	-999,25	0	2,175499916	-999,25	-999,25	2,175499916	74,07489777	-999,25
9029,517787	54,2790073	86,44139862	0,3389	-999,25	86,44139862	77,32779694	0,01	0,3389	0	-999,25	-999,25	0	2,158899784	-999,25	-999,25	2,158899784	77,32779694	-999,25
9030,018404	50,42210007	87,77320099	0,342200011	-999,25	87,77320099	73,69020081	0,01	0,342200011	0	-999,25	-999,25	0	2,158600092	-999,25	-999,25	2,158600092	73,69020081	-999,25
9030,518219	50,20000076	88,98000336	0,320600003	-999,25	88,98000336	74,70800018	0,01	0,320600003	0	-999,25	-999,25	0	2,179199934	-999,25	-999,25	2,179199934	74,70800018	-999,25
9031,018034	49,12009811	89,87059784	0,358599991	-999,25	89,87059784	74,79509735	0,01	0,358599991	0	-999,25	-999,25	0	2,190299988	-999,25	-999,25	2,190299988	74,79509735	-999,25
9031,51785	55,4856987	90,25209808	0,367799997	-999,25	90,25209808	77,51809692	0,01	0,367799997	0	-999,25	-999,25	0	2,184000015	-999,25	-999,25	2,184000015	77,51809692	-999,25
9032,017665	55,19049835	90,2052002	0,332700014	-999,25	90,2052002	80,04579926	0,01	0,332700014	0	-999,25	-999,25	0	2,161099911	-999,25	-999,25	2,161099911	80,04579926	-999,25
9032,518282	54,96179962	89,69058991	0,331099987	-999,25	89,69058991	80,93650055	0,01	0,331099987	0	-999,25	-999,25	0	2,133399963	-999,25	-999,25	2,133399963	80,93650055	-999,25
9033,018097	59,73789978	88,97460175	0,301899999	-999,25	88,97460175	81,28679657	0,01	0,301899999	0	-999,25	-999,25	0	2,119699955	-999,25	-999,25	2,119699955	81,28679657	-999,25
9033,517913	58,62310028	88,01779938	0,323000014	-999,25	88,01779938	74,85820007	0,01	0,323000014	0	-999,25	-999,25	0	2,120199919	-999,25	-999,25	2,120199919	74,85820007	-999,25
9034,017728	58,22719955	86,748703	0,342000008	-999,25	86,748703	77,33589935	0,01	0,342000008	0	-999,25	-999,25	0	2,133599997	-999,25	-999,25	2,133599997	77,33589935	-999,25
9034,518345	58,97060013	85,5530014	0,322499991	-999,25	85,5530014	77,07189941	0,01	0,322499991	0	-999,25	-999,25	0	2,149600029	-999,25	-999,25	2,149600029	77,07189941	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9035,01816	58,68389893	84,47580719	0,309199989	-999,25	84,47580719	80,31060028	0,01	0,309199989	0	-999,25	-999,25	0	2,161799908	-999,25	-999,25	2,161799908	80,31060028	-999,25
9035,517975	57,24280167	83,57510376	0,324400008	-999,25	83,57510376	74,63960266	0,01	0,324400008	0	-999,25	-999,25	0	2,188899994	-999,25	-999,25	2,188899994	74,63960266	-999,25
9036,017791	53,63740158	82,9420929	0,314799994	-999,25	82,9420929	71,3973999	0,01	0,314799994	0	-999,25	-999,25	0	2,200400114	-999,25	-999,25	2,200400114	71,3973999	-999,25
9036,518407	54,15110016	82,93969727	0,297899991	-999,25	82,93969727	70,94650269	0,01	0,297899991	0	-999,25	-999,25	0	2,207099915	-999,25	-999,25	2,207099915	70,94650269	-999,25
9037,018223	55,59329987	83,14769745	0,28670001	-999,25	83,14769745	70,74520111	0,01	0,28670001	0	-999,25	-999,25	0	2,22390008	-999,25	-999,25	2,22390008	70,74520111	-999,25
9037,518038	51,02539825	83,68789673	0,306600004	-999,25	83,68789673	68,69249725	0,01	0,306600004	0	-999,25	-999,25	0	2,236299992	-999,25	-999,25	2,236299992	68,69249725	-999,25
9038,017854	49,65879822	84,45320129	0,309100002	-999,25	84,45320129	67,15529633	0,01	0,309100002	0	-999,25	-999,25	0	2,251699925	-999,25	-999,25	2,251699925	67,15529633	-999,25
9038,51847	44,96969986	85,35240173	0,302100003	-999,25	85,35240173	67,1312027	0,01	0,302100003	0	-999,25	-999,25	0	2,263200045	-999,25	-999,25	2,263200045	67,1312027	-999,25
9039,018286	45,22570038	86,14398956	0,3037	-999,25	86,14398956	72,97850037	0,01	0,3037	0	-999,25	-999,25	0	2,254600048	-999,25	-999,25	2,254600048	72,97850037	-999,25
9039,518101	43,15660095	86,85299683	0,293900013	-999,25	86,85299683	74,71690369	0,01	0,293900013	0	-999,25	-999,25	0	2,236399889	-999,25	-999,25	2,236399889	74,71690369	-999,25
9040,017917	39,7635994	87,38400269	0,29550001	-999,25	87,38400269	75,59120178	0,01	0,29550001	0	-999,25	-999,25	0	2,221299887	-999,25	-999,25	2,221299887	75,59120178	-999,25
9040,517732	37,00149918	87,65170288	0,340200007	-999,25	87,65170288	71,79689789	0,01	0,340200007	0	-999,25	-999,25	0	2,210799933	-999,25	-999,25	2,210799933	71,79689789	-999,25
9041,018348	32,7779007	87,86598969	0,3759	-999,25	87,86598969	69,80130005	0,01	0,3759	0	-999,25	-999,25	0	2,200500011	-999,25	-999,25	2,200500011	69,80130005	-999,25
9041,518164	32,84899902	87,96559143	0,319499999	-999,25	87,96559143	68,21340179	0,01	0,319499999	0	-999,25	-999,25	0	2,185699994	-999,25	-999,25	2,185699994	68,21340179	-999,25
9042,017979	31,55929947	88,03309631	0,313600004	-999,25	88,03309631	66,91840363	0,01	0,313600004	0	-999,25	-999,25	0	2,197599888	-999,25	-999,25	2,197599888	66,91840363	-999,25
9042,517795	27,44750023	88,04530335	0,31099999	-999,25	88,04530335	67,09069824	0,01	0,31099999	0	-999,25	-999,25	0	2,214299917	-999,25	-999,25	2,214299917	67,09069824	-999,25
9043,018411	29,82049942	88,07769775	0,280099988	-999,25	88,07769775	71,49040222	0,01	0,280099988	0	-999,25	-999,25	0	2,240799904	-999,25	-999,25	2,240799904	71,49040222	-999,25
9043,518227	31,29199982	87,86100006	0,29519999	-999,25	87,86100006	73,20500183	0,01	0,29519999	0	-999,25	-999,25	0	2,257600069	-999,25	-999,25	2,257600069	73,20500183	-999,25
9044,018042	36,17139816	87,47119904	0,311100006	-999,25	87,47119904	76,04000092	0,01	0,311100006	0	-999,25	-999,25	0	2,261800051	-999,25	-999,25	2,261800051	76,04000092	-999,25
9044,517858	43,48020172	86,99040222	0,294699997	-999,25	86,99040222	77,96029663	0,01	0,294699997	0	-999,25	-999,25	0	2,244999886	-999,25	-999,25	2,244999886	77,96029663	-999,25
9045,018474	47,13819885	86,51760101	0,306499988	-999,25	86,51760101	78,82520294	0,01	0,306499988	0	-999,25	-999,25	0	2,214699984	-999,25	-999,25	2,214699984	78,82520294	-999,25
9045,518289	48,84479904	85,78479767	0,289000005	-999,25	85,78479767	80,33409882	0,01	0,289000005	0	-999,25	-999,25	0	2,194099903	-999,25	-999,25	2,194099903	80,33409882	-999,25
9046,018105	47,875	84,83779907	0,269499987	-999,25	84,83779907	76,51779938	0,01	0,269499987	0	-999,25	-999,25	0	2,177700043	-999,25	-999,25	2,177700043	76,51779938	-999,25
9046,51792	54,48379898	83,56390381	0,271299988	-999,25	83,56390381	81,10500336	0,01	0,271299988	0	-999,25	-999,25	0	2,1723001	-999,25	-999,25	2,1723001	81,10500336	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9047,017736	54,50640106	81,97930145	0,293199986	-999,25	81,97930145	78,88659668	0,01	0,293199986	0	-999,25	-999,25	0	2,179500103	-999,25	-999,25	2,179500103	78,88659668	-999,25
9047,518352	52,8199997	80,16560364	0,2755	-999,25	80,16560364	78,4240036	0,01	0,2755	0	-999,25	-999,25	0	2,180399895	-999,25	-999,25	2,180399895	78,4240036	-999,25
9048,018168	49,05450058	78,52839661	0,273699999	-999,25	78,52839661	73,19760132	0,01	0,273699999	0	-999,25	-999,25	0	2,173300028	-999,25	-999,25	2,173300028	73,19760132	-999,25
9048,517983	48,17300034	77,25250244	0,254799992	-999,25	77,25250244	72,89320374	0,01	0,254799992	0	-999,25	-999,25	0	2,159699917	-999,25	-999,25	2,159699917	72,89320374	-999,25
9049,017799	45,73270035	76,43720245	0,279700011	-999,25	76,43720245	71,16519928	0,01	0,279700011	0	-999,25	-999,25	0	2,143100023	-999,25	-999,25	2,143100023	71,16519928	-999,25
9049,518415	40,6711998	76,25140381	0,255100012	-999,25	76,25140381	68,28980255	0,01	0,255100012	0	-999,25	-999,25	0	2,138400078	-999,25	-999,25	2,138400078	68,28980255	-999,25
9050,01823	34,16619873	76,71669769	0,264299989	-999,25	76,71669769	65,83470154	0,01	0,264299989	0	-999,25	-999,25	0	2,138999939	-999,25	-999,25	2,138999939	65,83470154	-999,25
9050,518046	35,53329849	77,71829987	0,298799992	-999,25	77,71829987	65,27410126	0,01	0,298799992	0	-999,25	-999,25	0	2,148400068	-999,25	-999,25	2,148400068	65,27410126	-999,25
9051,017861	39,24810028	79,33560181	0,29429999	-999,25	79,33560181	66,30370331	0,01	0,29429999	0	-999,25	-999,25	0	2,17779994	-999,25	-999,25	2,17779994	66,30370331	-999,25
9051,518478	40,73189926	81,35089874	0,292100012	-999,25	81,35089874	67,3986969	0,01	0,292100012	0	-999,25	-999,25	0	2,200299978	-999,25	-999,25	2,200299978	67,3986969	-999,25
9052,018293	42,61149979	83,40609741	0,304899991	-999,25	83,40609741	68,90139771	0,01	0,304899991	0	-999,25	-999,25	0	2,217400074	-999,25	-999,25	2,217400074	68,90139771	-999,25
9052,518109	43,83100128	85,24189758	0,326200008	-999,25	85,24189758	71,2405014	0,01	0,326200008	0	-999,25	-999,25	0	2,223599911	-999,25	-999,25	2,223599911	71,2405014	-999,25
9053,017924	47,56919861	86,63529968	0,337199986	-999,25	86,63529968	74,93730164	0,01	0,337199986	0	-999,25	-999,25	0	2,234299898	-999,25	-999,25	2,234299898	74,93730164	-999,25
9053,51774	49,05509949	87,4111023	0,342200011	-999,25	87,4111023	76,31430054	0,01	0,342200011	0	-999,25	-999,25	0	2,232199907	-999,25	-999,25	2,232199907	76,31430054	-999,25
9054,018356	52,7132988	87,77960205	0,319400013	-999,25	87,77960205	75,2009964	0,01	0,319400013	0	-999,25	-999,25	0	2,230099917	-999,25	-999,25	2,230099917	75,2009964	-999,25
9054,518172	54,11520004	87,86489868	0,319000006	-999,25	87,86489868	74,43520355	0,01	0,319000006	0	-999,25	-999,25	0	2,233700037	-999,25	-999,25	2,233700037	74,43520355	-999,25
9055,017987	54,7303009	87,57559967	0,324299991	-999,25	87,57559967	73,90789795	0,01	0,324299991	0	-999,25	-999,25	0	2,230700016	-999,25	-999,25	2,230700016	73,90789795	-999,25
9055,517802	60,06349945	87,13169861	0,309500009	-999,25	87,13169861	75,77159882	0,01	0,309500009	0	-999,25	-999,25	0	2,226000071	-999,25	-999,25	2,226000071	75,77159882	-999,25
9056,018419	60,01449966	86,6486969	0,323199987	-999,25	86,6486969	75,75720215	0,01	0,323199987	0	-999,25	-999,25	0	2,227300167	-999,25	-999,25	2,227300167	75,75720215	-999,25
9056,518234	62,1867981	86,22570038	0,307200015	-999,25	86,22570038	78,54550171	0,01	0,307200015	0	-999,25	-999,25	0	2,232500076	-999,25	-999,25	2,232500076	78,54550171	-999,25
9057,01805	64,58110046	85,89790344	0,324800015	-999,25	85,89790344	79,24359894	0,01	0,324800015	0	-999,25	-999,25	0	2,255399942	-999,25	-999,25	2,255399942	79,24359894	-999,25
9057,517865	65,59269714	85,86949921	0,304699987	-999,25	85,86949921	80,50640106	0,01	0,304699987	0	-999,25	-999,25	0	2,279700041	-999,25	-999,25	2,279700041	80,50640106	-999,25
9058,018482	64,0868988	86,12819672	0,2764	-999,25	86,12819672	80,29060364	0,01	0,2764	0	-999,25	-999,25	0	2,289599896	-999,25	-999,25	2,289599896	80,29060364	-999,25
9058,518297	62,20800018	86,46720123	0,287999988	-999,25	86,46720123	78,14150238	0,01	0,287999988	0	-999,25	-999,25	0	2,297600031	-999,25	-999,25	2,297600031	78,14150238	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9059,018113	59,97529984	86,90380096	0,311699987	-999,25	86,90380096	77,39119721	0,01	0,311699987	0	-999,25	-999,25	0	2,285900116	-999,25	-999,25	2,285900116	77,39119721	-999,25
9059,517928	59,75619888	87,38679504	0,332599998	-999,25	87,38679504	79,23290253	0,01	0,332599998	0	-999,25	-999,25	0	2,270800114	-999,25	-999,25	2,270800114	79,23290253	-999,25
9060,017743	61,72140122	87,71450043	0,323000014	-999,25	87,71450043	81,54650116	0,01	0,323000014	0	-999,25	-999,25	0	2,265399933	-999,25	-999,25	2,265399933	81,54650116	-999,25
9060,51836	60,75170136	87,8132019	0,327800006	-999,25	87,8132019	80,66519928	0,01	0,327800006	0	-999,25	-999,25	0	2,259799957	-999,25	-999,25	2,259799957	80,66519928	-999,25
9061,018175	53,84299851	87,81189728	0,305500001	-999,25	87,81189728	76,60359955	0,01	0,305500001	0	-999,25	-999,25	0	2,278800011	-999,25	-999,25	2,278800011	76,60359955	-999,25
9061,517991	54,07970047	87,792099	0,303999999	-999,25	87,792099	78,50160217	0,01	0,303999999	0	-999,25	-999,25	0	2,277800083	-999,25	-999,25	2,277800083	78,50160217	-999,25
9062,017806	51,17549896	87,61889648	0,319299996	-999,25	87,61889648	78,27480316	0,01	0,319299996	0	-999,25	-999,25	0	2,270100117	-999,25	-999,25	2,270100117	78,27480316	-999,25
9062,518423	52,792099	87,47608948	0,317299992	-999,25	87,47608948	82,37229919	0,01	0,317299992	0	-999,25	-999,25	0	2,263499975	-999,25	-999,25	2,263499975	82,37229919	-999,25
9063,018238	48,56669998	87,39309692	0,342200011	-999,25	87,39309692	81,54810333	0,01	0,342200011	0	-999,25	-999,25	0	2,251699925	-999,25	-999,25	2,251699925	81,54810333	-999,25
9063,518054	51,23880005	87,33940125	0,369100004	-999,25	87,33940125	83,88259888	0,01	0,369100004	0	-999,25	-999,25	0	2,24939999	-999,25	-999,25	2,24939999	83,88259888	-999,25
9064,017869	52,27899933	87,84179688	0,330300003	-999,25	87,84179688	83,66480255	0,01	0,330300003	0	-999,25	-999,25	0	2,265000105	-999,25	-999,25	2,265000105	83,66480255	-999,25
9064,518486	49,9469986	88,37940216	0,32100001	-999,25	88,37940216	79,90509796	0,01	0,32100001	0	-999,25	-999,25	0	2,293800116	-999,25	-999,25	2,293800116	79,90509796	-999,25
9065,018301	47,49580002	88,96340942	0,301899999	-999,25	88,96340942	77,32460022	0,01	0,301899999	0	-999,25	-999,25	0	2,298099995	-999,25	-999,25	2,298099995	77,32460022	-999,25
9065,518116	46,59360123	89,25479889	0,317900002	-999,25	89,25479889	73,26290131	0,01	0,317900002	0	-999,25	-999,25	0	2,296200037	-999,25	-999,25	2,296200037	73,26290131	-999,25
9066,017932	46,60829926	89,5684967	0,305099994	-999,25	89,5684967	72,72820282	0,01	0,305099994	0	-999,25	-999,25	0	2,290299882	-999,25	-999,25	2,290299882	72,72820282	-999,25
9066,517747	47,76229858	89,207901	0,307300001	-999,25	89,207901	70,63310242	0,01	0,307300001	0	-999,25	-999,25	0	2,281899929	-999,25	-999,25	2,281899929	70,63310242	-999,25
9067,018364	48,43489838	88,74150085	0,286900014	-999,25	88,74150085	70,02739716	0,01	0,286900014	0	-999,25	-999,25	0	2,297399998	-999,25	-999,25	2,297399998	70,02739716	-999,25
9067,518179	52,50360107	87,99960327	0,291900009	-999,25	87,99960327	72,71269989	0,01	0,291900009	0	-999,25	-999,25	0	2,305099964	-999,25	-999,25	2,305099964	72,71269989	-999,25
9068,017995	53,46860123	87,53379822	0,289499998	-999,25	87,53379822	73,15139771	0,01	0,289499998	0	-999,25	-999,25	0	2,309499979	-999,25	-999,25	2,309499979	73,15139771	-999,25
9068,51781	56,86529923	86,83519745	0,289400011	-999,25	86,83519745	75,46859741	0,01	0,289400011	0	-999,25	-999,25	0	2,302000046	-999,25	-999,25	2,302000046	75,46859741	-999,25
9069,018427	54,85599899	86,09470367	0,277399987	-999,25	86,09470367	73,96769714	0,01	0,277399987	0	-999,25	-999,25	0	2,298599958	-999,25	-999,25	2,298599958	73,96769714	-999,25
9069,518242	52,74710083	85,29380035	0,291200012	-999,25	85,29380035	72,71849823	0,01	0,291200012	0	-999,25	-999,25	0	2,275500059	-999,25	-999,25	2,275500059	72,71849823	-999,25
9070,018057	54,56729889	84,61190033	0,289299995	-999,25	84,61190033	71,98950195	0,01	0,289299995	0	-999,25	-999,25	0	2,265700102	-999,25	-999,25	2,265700102	71,98950195	-999,25
9070,517873	56,7378006	83,59369659	0,281599999	-999,25	83,59369659	72,81950378	0,01	0,281599999	0	-999,25	-999,25	0	2,246000052	-999,25	-999,25	2,246000052	72,81950378	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9071,018489	52,78020096	82,56719971	0,265199989	-99,25	82,56719971	72,61530304	0,01	0,265199989	0	-99,25	-99,25	0	2,214600086	-99,25	-99,25	2,214600086	72,61530304	-99,25
9071,518305	53,09619904	81,28160095	0,247500002	-99,25	81,28160095	71,09929657	0,01	0,247500002	0	-99,25	-99,25	0	2,193900108	-99,25	-99,25	2,193900108	71,09929657	-99,25
9072,01812	47,77899933	79,95839691	0,261799991	-99,25	79,95839691	67,97619629	0,01	0,261799991	0	-99,25	-99,25	0	2,179500103	-99,25	-99,25	2,179500103	67,97619629	-99,25
9072,517936	47,42470169	78,64289856	0,2324	-99,25	78,64289856	68,23609924	0,01	0,2324	0	-99,25	-99,25	0	2,176199913	-99,25	-99,25	2,176199913	68,23609924	-99,25
9073,017751	45,17789841	77,63040161	0,205200002	-99,25	77,63040161	67,68759918	0,01	0,205200002	0	-99,25	-99,25	0	2,173799992	-99,25	-99,25	2,173799992	67,68759918	-99,25
9073,518368	42,86009979	76,94599915	0,217099994	-99,25	76,94599915	67,93650055	0,01	0,217099994	0	-99,25	-99,25	0	2,179100037	-99,25	-99,25	2,179100037	67,93650055	-99,25
9074,018183	41,7112999	76,66989899	0,246999994	-99,25	76,66989899	66,09079742	0,01	0,246999994	0	-99,25	-99,25	0	2,167999983	-99,25	-99,25	2,167999983	66,09079742	-99,25
9074,517999	40,95690155	76,67690277	0,275900006	-99,25	76,67690277	62,75569916	0,01	0,275900006	0	-99,25	-99,25	0	2,132200003	-99,25	-99,25	2,132200003	62,75569916	-99,25
9075,017814	44,93809891	76,74610138	0,266000003	-99,25	76,74610138	65,05819702	0,01	0,266000003	0	-99,25	-99,25	0	2,070699993	-99,25	-99,25	2,070699993	65,05819702	-99,25
9075,51843	43,75049973	77,17379761	0,28490001	-99,25	77,17379761	64,22609711	0,01	0,28490001	0	-99,25	-99,25	0	2,012000084	-99,25	-99,25	2,012000084	64,22609711	-99,25
9076,018246	46,05279923	77,68860626	0,305099994	-99,25	77,68860626	65,93920136	0,01	0,305099994	0	-99,25	-99,25	0	2,000400066	-99,25	-99,25	2,000400066	65,93920136	-99,25
9076,518061	43,77080154	78,14710236	0,299199998	-99,25	78,14710236	62,11449814	0,01	0,299199998	0	-99,25	-99,25	0	2,010799885	-99,25	-99,25	2,010799885	62,11449814	-99,25
9077,017877	45,97980118	78,41400147	0,3204	-99,25	78,41400147	65,22540283	0,01	0,3204	0	-99,25	-99,25	0	2,031500101	-99,25	-99,25	2,031500101	65,22540283	-99,25
9077,518493	48,02299881	78,75789642	0,300900012	-99,25	78,75789642	67,22779846	0,01	0,300900012	0	-99,25	-99,25	0	2,062000036	-99,25	-99,25	2,062000036	67,22779846	-99,25
9078,018309	48,67129898	78,79550171	0,265599996	-99,25	78,79550171	68,77059937	0,01	0,265599996	0	-99,25	-99,25	0	2,058700085	-99,25	-99,25	2,058700085	68,77059937	-99,25
9078,518124	44,6556015	78,52529907	0,248899996	-99,25	78,52529907	66,38629913	0,01	0,248899996	0	-99,25	-99,25	0	2,062200069	-99,25	-99,25	2,062200069	66,38629913	-99,25
9079,01794	44,65060043	78,13729858	0,270200014	-99,25	78,13729858	64,92320252	0,01	0,270200014	0	-99,25	-99,25	0	2,050100088	-99,25	-99,25	2,050100088	64,92320252	-99,25
9079,518556	43,25550079	77,77410126	0,289200008	-99,25	77,77410126	61,71549988	0,01	0,289200008	0	-99,25	-99,25	0	2,049000025	-99,25	-99,25	2,049000025	61,71549988	-99,25
9080,018371	42,86389923	77,43170166	0,2685	-99,25	77,43170166	61,17720032	0,01	0,2685	0	-99,25	-99,25	0	2,035399914	-99,25	-99,25	2,035399914	61,17720032	-99,25
9080,518187	40,50540161	77,07160187	0,280499995	-99,25	77,07160187	58,23600006	0,01	0,280499995	0	-99,25	-99,25	0	2,026000023	-99,25	-99,25	2,026000023	58,23600006	-99,25
9081,018002	42,77859879	76,69100189	0,303000003	-99,25	76,69100189	60,06700134	0,01	0,303000003	0	-99,25	-99,25	0	2,008800003	-99,25	-99,25	2,008800003	60,06700134	-99,25
9081,517818	40,92860031	76,35030365	0,304199994	-99,25	76,35030365	59,65940094	0,01	0,304199994	0	-99,25	-99,25	0	1,983800054	-99,25	-99,25	1,983800054	59,65940094	-99,25
9082,018434	41,7397995	76,06479645	0,272300005	-99,25	76,06479645	63,13800049	0,01	0,272300005	0	-99,25	-99,25	0	1,980900049	-99,25	-99,25	1,980900049	63,13800049	-99,25
9082,51825	40,09870148	75,74330902	0,293000013	-99,25	75,74330902	64,5809021	0,01	0,293000013	0	-99,25	-99,25	0	1,996299982	-99,25	-99,25	1,996299982	64,5809021	-99,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9083,018065	39,89630127	75,3628006	0,315499991	-999,25	75,3628006	65,88950348	0,01	0,315499991	0	-999,25	-999,25	0	2,024300098	-999,25	-999,25	2,024300098	65,88950348	-999,25
9083,517881	39,84719849	75,03770447	0,291200012	-999,25	75,03770447	66,09680176	0,01	0,291200012	0	-999,25	-999,25	0	2,051300049	-999,25	-999,25	2,051300049	66,09680176	-999,25
9084,018497	42,92490006	74,67759705	0,309500009	-999,25	74,67759705	65,07649994	0,01	0,309500009	0	-999,25	-999,25	0	2,072700024	-999,25	-999,25	2,072700024	65,07649994	-999,25
9084,518313	44,45209885	74,35739899	0,290699989	-999,25	74,35739899	67,26180267	0,01	0,290699989	0	-999,25	-999,25	0	2,081099987	-999,25	-999,25	2,081099987	67,26180267	-999,25
9085,018128	43,35490036	74,21029663	0,299100012	-999,25	74,21029663	67,64219666	0,01	0,299100012	0	-999,25	-999,25	0	2,084199905	-999,25	-999,25	2,084199905	67,64219666	-999,25
9085,517943	39,7574997	74,56420136	0,299400002	-999,25	74,56420136	64,89579773	0,01	0,299400002	0	-999,25	-999,25	0	2,105000019	-999,25	-999,25	2,105000019	64,89579773	-999,25
9086,01856	37,57030106	75,24479675	0,265399993	-999,25	75,24479675	62,62480164	0,01	0,265399993	0	-999,25	-999,25	0	2,119100094	-999,25	-999,25	2,119100094	62,62480164	-999,25
9086,518375	35,14149857	76,7798996	0,268299997	-999,25	76,7798996	59,27080154	0,01	0,268299997	0	-999,25	-999,25	0	2,118400097	-999,25	-999,25	2,118400097	59,27080154	-999,25
9087,018191	36,61859894	78,55950165	0,265199989	-999,25	78,55950165	61,73550034	0,01	0,265199989	0	-999,25	-999,25	0	2,135200024	-999,25	-999,25	2,135200024	61,73550034	-999,25
9087,518006	38,49779892	80,25650024	0,242500007	-999,25	80,25650024	63,1310997	0,01	0,242500007	0	-999,25	-999,25	0	2,139400005	-999,25	-999,25	2,139400005	63,1310997	-999,25
9088,017822	42,68289948	81,67289734	0,268000007	-999,25	81,67289734	68,36100006	0,01	0,268000007	0	-999,25	-999,25	0	2,133899927	-999,25	-999,25	2,133899927	68,36100006	-999,25
9088,518438	46,89590073	82,99849701	0,306699991	-999,25	82,99849701	71,05709839	0,01	0,306699991	0	-999,25	-999,25	0	2,1536000216	-999,25	-999,25	2,1536000216	71,05709839	-999,25
9089,018254	46,59230042	83,55050659	0,316199988	-999,25	83,55050659	73,90260315	0,01	0,316199988	0	-999,25	-999,25	0	2,167700052	-999,25	-999,25	2,167700052	73,90260315	-999,25
9089,518069	45,76050186	83,85229492	0,312599987	-999,25	83,85229492	74,26499939	0,01	0,312599987	0	-999,25	-999,25	0	2,170099735	-999,25	-999,25	2,170099735	74,26499939	-999,25
9090,017884	49,81669998	83,9937973	0,301600009	-999,25	83,9937973	75,59670258	0,01	0,301600009	0	-999,25	-999,25	0	2,183599949	-999,25	-999,25	2,183599949	75,59670258	-999,25
9090,518501	50,56669998	83,92310333	0,266099989	-999,25	83,92310333	75,41919708	0,01	0,266099989	0	-999,25	-999,25	0	2,164599896	-999,25	-999,25	2,164599896	75,41919708	-999,25
9091,018316	50,76490021	83,56230164	0,278600007	-999,25	83,56230164	73,62129974	0,01	0,278600007	0	-999,25	-999,25	0	2,144799948	-999,25	-999,25	2,144799948	73,62129974	-999,25
9091,518132	52,26670075	83,17279816	0,298599988	-999,25	83,17279816	72,76830292	0,01	0,298599988	0	-999,25	-999,25	0	2,136399984	-999,25	-999,25	2,136399984	72,76830292	-999,25
9092,017947	52,15340042	82,81468964	0,306800008	-999,25	82,81468964	71,70939636	0,01	0,306800008	0	-999,25	-999,25	0	2,123399973	-999,25	-999,25	2,123399973	71,70939636	-999,25
9092,518564	51,74689865	82,41700745	0,324999988	-999,25	82,41700745	71,78749847	0,01	0,324999988	0	-999,25	-999,25	0	2,131299973	-999,25	-999,25	2,131299973	71,78749847	-999,25
9093,018379	54,84529877	82,85250092	0,336600006	-999,25	82,85250092	70,80509949	0,01	0,336600006	0	-999,25	-999,25	0	2,136699915	-999,25	-999,25	2,136699915	70,80509949	-999,25
9093,518195	55,44440079	84,09750366	0,343300015	-999,25	84,09750366	70,40010071	0,01	0,343300015	0	-999,25	-999,25	0	2,157799959	-999,25	-999,25	2,157799959	70,40010071	-999,25
9094,01801	54,43040085	85,60630798	0,348100007	-999,25	85,60630798	68,77700043	0,01	0,348100007	0	-999,25	-999,25	0	2,189100027	-999,25	-999,25	2,189100027	68,77700043	-999,25
9094,517826	60,53639984	87,19470215	0,352800012	-999,25	87,19470215	71,13140106	0,01	0,352800012	0	-999,25	-999,25	0	2,217799902	-999,25	-999,25	2,217799902	71,13140106	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9095,018442	59,78829956	88,91729736	0,329100013	-999,25	88,91729736	71,66239929	0,01	0,329100013	0	-999,25	-999,25	0	2,245699883	-999,25	-999,25	2,245699883	71,66239929	-999,25
9095,518257	60,14550018	89,89019775	0,334899992	-999,25	89,89019775	72,14790344	0,01	0,334899992	0	-999,25	-999,25	0	2,244499922	-999,25	-999,25	2,244499922	72,14790344	-999,25
9096,018073	61,3594017	90,23139954	0,316599995	-999,25	90,23139954	71,71720123	0,01	0,316599995	0	-999,25	-999,25	0	2,232599735	-999,25	-999,25	2,232599735	71,71720123	-999,25
9096,517888	63,03649902	90,70458984	0,314000011	-999,25	90,70458984	74,21690369	0,01	0,314000011	0	-999,25	-999,25	0	2,210099936	-999,25	-999,25	2,210099936	74,21690369	-999,25
9097,018505	62,15719986	90,56559753	0,339500001	-999,25	90,56559753	77,73190308	0,01	0,339500001	0	-999,25	-999,25	0	2,196399927	-999,25	-999,25	2,196399927	77,73190308	-999,25
9097,51832	61,8553009	90,13910675	0,308699995	-999,25	90,13910675	78,47540283	0,01	0,308699995	0	-999,25	-999,25	0	2,203099966	-999,25	-999,25	2,203099966	78,47540283	-999,25
9098,018136	60,44670105	88,48930359	0,284999996	-999,25	88,48930359	78,09490204	0,01	0,284999996	0	-999,25	-999,25	0	2,199700117	-999,25	-999,25	2,199700117	78,09490204	-999,25
9098,517951	58,97100067	86,2509079	0,275900006	-999,25	86,2509079	76,48410034	0,01	0,275900006	0	-999,25	-999,25	0	2,207999945	-999,25	-999,25	2,207999945	76,48410034	-999,25
9099,018568	59,01119995	82,81099701	0,283800006	-999,25	82,81099701	77,10179901	0,01	0,283800006	0	-999,25	-999,25	0	2,225199938	-999,25	-999,25	2,225199938	77,10179901	-999,25
9099,518383	57,00690079	79,93789673	0,262699992	-999,25	79,93789673	71,75460053	0,01	0,262699992	0	-999,25	-999,25	0	2,210799933	-999,25	-999,25	2,210799933	71,75460053	-999,25
9100,018198	53,65309906	77,353302	0,257499993	-999,25	77,353302	70,95510101	0,01	0,257499993	0	-999,25	-999,25	0	2,208400011	-999,25	-999,25	2,208400011	70,95510101	-999,25
9100,518014	50,69390106	76,99069977	0,243799999	-999,25	76,99069977	65,85690308	0,01	0,243799999	0	-999,25	-999,25	0	2,210799933	-999,25	-999,25	2,210799933	65,85690308	-999,25
9101,017829	51,23619843	78,02599335	0,241500005	-999,25	78,02599335	67,27600098	0,01	0,241500005	0	-999,25	-999,25	0	2,216100216	-999,25	-999,25	2,216100216	67,27600098	-999,25
9101,518446	50,76570129	81,27970123	0,272100002	-999,25	81,27970123	66,54810333	0,01	0,272100002	0	-999,25	-999,25	0	2,228100061	-999,25	-999,25	2,228100061	66,54810333	-999,25
9102,018261	54,94319916	84,46569824	0,317499995	-999,25	84,46569824	69,00160217	0,01	0,317499995	0	-999,25	-999,25	0	2,24909997	-999,25	-999,25	2,24909997	69,00160217	-999,25
9102,518077	59,3993988	87,52899933	0,342900008	-999,25	87,52899933	72,18979645	0,01	0,342900008	0	-999,25	-999,25	0	2,254400015	-999,25	-999,25	2,254400015	72,18979645	-999,25
9103,017892	61,54460144	89,84169769	0,355699986	-999,25	89,84169769	77,61689758	0,01	0,355699986	0	-999,25	-999,25	0	2,244699955	-999,25	-999,25	2,244699955	77,61689758	-999,25
9103,518509	67,05400085	91,49839783	0,357600004	-999,25	91,49839783	82,03980255	0,01	0,357600004	0	-999,25	-999,25	0	2,239900112	-999,25	-999,25	2,239900112	82,03980255	-999,25
9104,018324	64,55210114	91,93499756	0,345899999	-999,25	91,93499756	83,78209686	0,01	0,345899999	0	-999,25	-999,25	0	2,240700007	-999,25	-999,25	2,240700007	83,78209686	-999,25
9104,51814	66,88610077	92,31700134	0,330500007	-999,25	92,31700134	83,23829651	0,01	0,330500007	0	-999,25	-999,25	0	2,245300055	-999,25	-999,25	2,245300055	83,23829651	-999,25
9105,017955	64,15380096	92,62139893	0,354499996	-999,25	92,62139893	83,65730286	0,01	0,354499996	0	-999,25	-999,25	0	2,240900004	-999,25	-999,25	2,240900004	83,65730286	-999,25
9105,518571	63,32089996	92,47869873	0,34009999	-999,25	92,47869873	84,79859924	0,01	0,34009999	0	-999,25	-999,25	0	2,254499912	-999,25	-999,25	2,254499912	84,79859924	-999,25
9106,018387	64,90529633	92,06620026	0,348199993	-999,25	92,06620026	85,0684967	0,01	0,348199993	0	-999,25	-999,25	0	2,252300024	-999,25	-999,25	2,252300024	85,0684967	-999,25
9106,518202	60,25080109	91,27159882	0,344099999	-999,25	91,27159882	80,58110046	0,01	0,344099999	0	-999,25	-999,25	0	2,247400045	-999,25	-999,25	2,247400045	80,58110046	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9107,018018	57,98270035	90,38301086	0,314799994	-99,25	90,38301086	77,05480194	0,01	0,314799994	0	-99,25	-99,25	0	2,250200033	-99,25	-99,25	2,250200033	77,05480194	-99,25
9107,517833	55,62039948	89,6193924	0,323300004	-99,25	89,6193924	74,68920136	0,01	0,323300004	0	-99,25	-99,25	0	2,247800112	-99,25	-99,25	2,247800112	74,68920136	-99,25
9108,01845	57,91059876	89,08829498	0,294699997	-99,25	89,08829498	76,04429627	0,01	0,294699997	0	-99,25	-99,25	0	2,26789999	-99,25	-99,25	2,26789999	76,04429627	-99,25
9108,518265	59,22880173	88,78199768	0,317900002	-99,25	88,78199768	76,52230072	0,01	0,317900002	0	-99,25	-99,25	0	2,280800104	-99,25	-99,25	2,280800104	76,52230072	-99,25
9109,018081	62,09909821	88,74491119	0,327699989	-99,25	88,74491119	76,25769806	0,01	0,327699989	0	-99,25	-99,25	0	2,291800022	-99,25	-99,25	2,291800022	76,25769806	-99,25
9109,517896	65,40029907	88,90209961	0,318699986	-99,25	88,90209961	78	0,01	0,318699986	0	-99,25	-99,25	0	2,312999964	-99,25	-99,25	2,312999964	78	-99,25
9110,018512	61,6678009	89,12989044	0,314799994	-99,25	89,12989044	76,63510132	0,01	0,314799994	0	-99,25	-99,25	0	2,307300091	-99,25	-99,25	2,307300091	76,63510132	-99,25
9110,518328	63,5326004	89,24140167	0,314700007	-99,25	89,24140167	79,01069641	0,01	0,314700007	0	-99,25	-99,25	0	2,305999994	-99,25	-99,25	2,305999994	79,01069641	-99,25
9111,018143	64,83360291	89,09190369	0,305799991	-99,25	89,09190369	78,72850037	0,01	0,305799991	0	-99,25	-99,25	0	2,301000118	-99,25	-99,25	2,301000118	78,72850037	-99,25
9111,517959	66,55639648	88,63790131	0,288899988	-99,25	88,63790131	81,11399841	0,01	0,288899988	0	-99,25	-99,25	0	2,290600061	-99,25	-99,25	2,290600061	81,11399841	-99,25
9112,018575	69,53739929	87,80310059	0,320899993	-99,25	87,80310059	83,02179718	0,01	0,320899993	0	-99,25	-99,25	0	2,273400068	-99,25	-99,25	2,273400068	83,02179718	-99,25
9112,518391	67,45659638	87,01570129	0,318300009	-99,25	87,01570129	81,58760071	0,01	0,318300009	0	-99,25	-99,25	0	2,253700018	-99,25	-99,25	2,253700018	81,58760071	-99,25
9113,018206	67,43959808	86,39260101	0,346199989	-99,25	86,39260101	82,30740356	0,01	0,346199989	0	-99,25	-99,25	0	2,231100082	-99,25	-99,25	2,231100082	82,30740356	-99,25
9113,518022	58,60029884	85,86789703	0,342900008	-99,25	85,86789703	76,67060089	0,01	0,342900008	0	-99,25	-99,25	0	2,228399992	-99,25	-99,25	2,228399992	76,67060089	-99,25
9114,017837	59,57139969	85,70610046	0,358500004	-99,25	85,70610046	74,79260254	0,01	0,358500004	0	-99,25	-99,25	0	2,243599892	-99,25	-99,25	2,243599892	74,79260254	-99,25
9114,518453	51,27590179	85,89599609	0,334100008	-99,25	85,89599609	70,96690369	0,01	0,334100008	0	-99,25	-99,25	0	2,267000029	-99,25	-99,25	2,267000029	70,96690369	-99,25
9115,018269	50,29750061	85,98690033	0,359600008	-99,25	85,98690033	70,29429627	0,01	0,359600008	0	-99,25	-99,25	0	2,288500071	-99,25	-99,25	2,288500071	70,29429627	-99,25
9115,518084	51,56819916	85,95529938	0,364300013	-99,25	85,95529938	72,20189667	0,01	0,364300013	0	-99,25	-99,25	0	2,299299955	-99,25	-99,25	2,299299955	72,20189667	-99,25
9116,0179	54,07419968	85,86990356	0,354000002	-99,25	85,86990356	76,29779816	0,01	0,354000002	0	-99,25	-99,25	0	2,302599907	-99,25	-99,25	2,302599907	76,29779816	-99,25
9116,518516	57,22909927	85,59540558	0,3759	-99,25	85,59540558	78,41629791	0,01	0,3759	0	-99,25	-99,25	0	2,293600082	-99,25	-99,25	2,293600082	78,41629791	-99,25
9117,018332	57,74560165	85,0904007	0,324099988	-99,25	85,0904007	79,26650238	0,01	0,324099988	0	-99,25	-99,25	0	2,279900074	-99,25	-99,25	2,279900074	79,26650238	-99,25
9117,518147	48,1108017	84,50579834	0,289099991	-99,25	84,50579834	70,41280365	0,01	0,289099991	0	-99,25	-99,25	0	2,267400265	-99,25	-99,25	2,267400265	70,41280365	-99,25
9118,017963	39,43920136	83,88829804	0,322899997	-99,25	83,88829804	63,34009934	0,01	0,322899997	0	-99,25	-99,25	0	2,255899906	-99,25	-99,25	2,255899906	63,34009934	-99,25
9118,518579	35,36759949	83,66860199	0,289799988	-99,25	83,66860199	58,01720047	0,01	0,289799988	0	-99,25	-99,25	0	2,234999895	-99,25	-99,25	2,234999895	58,01720047	-99,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9119,018395	41,33950043	83,10540009	0,269300014	-999,25	83,10540009	60,11399841	0,01	0,269300014	0	-999,25	-999,25	0	2,223599911	-999,25	-999,25	2,223599911	60,11399841	-999,25
9119,51821	40,3117981	82,73400116	0,287200004	-999,25	82,73400116	63,68790054	0,01	0,287200004	0	-999,25	-999,25	0	2,216200113	-999,25	-999,25	2,216200113	63,68790054	-999,25
9120,018025	38,28979874	82,46769714	0,301099986	-999,25	82,46769714	61,5768013	0,01	0,301099986	0	-999,25	-999,25	0	2,21449995	-999,25	-999,25	2,21449995	61,5768013	-999,25
9120,517841	36,21680069	82,23549652	0,291200012	-999,25	82,23549652	61,23989868	0,01	0,291200012	0	-999,25	-999,25	0	2,208300114	-999,25	-999,25	2,208300114	61,23989868	-999,25
9121,018457	36,9897995	81,71230316	0,272500008	-999,25	81,71230316	61,51440048	0,01	0,272500008	0	-999,25	-999,25	0	2,195499897	-999,25	-999,25	2,195499897	61,51440048	-999,25
9121,518273	40,0489006	81,57050324	0,272100002	-999,25	81,57050324	64,10030365	0,01	0,272100002	0	-999,25	-999,25	0	2,177599907	-999,25	-999,25	2,177599907	64,10030365	-999,25
9122,018088	40,15449905	81,30200195	0,27579999	-999,25	81,30200195	65,86139679	0,01	0,27579999	0	-999,25	-999,25	0	2,153899908	-999,25	-999,25	2,153899908	65,86139679	-999,25
9122,517904	39,81069946	80,77570343	0,294499993	-999,25	80,77570343	65,19110107	0,01	0,294499993	0	-999,25	-999,25	0	2,135499954	-999,25	-999,25	2,135499954	65,19110107	-999,25
9123,018152	43,34489822	80,12860107	0,287699997	-999,25	80,12860107	67,58409882	0,01	0,287699997	0	-999,25	-999,25	0	2,123899937	-999,25	-999,25	2,123899937	67,58409882	-999,25
9123,518336	48,29629898	79,23999786	0,274599999	-999,25	79,23999786	69,95809937	0,01	0,274599999	0	-999,25	-999,25	0	2,103300095	-999,25	-999,25	2,103300095	69,95809937	-999,25
9124,018151	48,05469894	78,09570313	0,260399997	-999,25	78,09570313	69,98989868	0,01	0,260399997	0	-999,25	-999,25	0	2,09559989	-999,25	-999,25	2,09559989	69,98989868	-999,25
9124,517966	46,16479874	76,89029694	0,258100003	-999,25	76,89029694	70,23989868	0,01	0,258100003	0	-999,25	-999,25	0	2,088900089	-999,25	-999,25	2,088900089	70,23989868	-999,25
9125,018583	44,98049927	75,86139679	0,2465	-999,25	75,86139679	68,85959625	0,01	0,2465	0	-999,25	-999,25	0	2,089999914	-999,25	-999,25	2,089999914	68,85959625	-999,25
9125,518398	49,5080986	74,98719788	0,243799999	-999,25	74,98719788	71,64890289	0,01	0,243799999	0	-999,25	-999,25	0	2,095000029	-999,25	-999,25	2,095000029	71,64890289	-999,25
9126,018214	51,5155983	74,46199799	0,248799995	-999,25	74,46199799	69,51409912	0,01	0,248799995	0	-999,25	-999,25	0	2,093600035	-999,25	-999,25	2,093600035	69,51409912	-999,25
9126,518029	50,97000122	74,56150818	0,239299998	-999,25	74,56150818	69,12850189	0,01	0,239299998	0	-999,25	-999,25	0	2,084899902	-999,25	-999,25	2,084899902	69,12850189	-999,25
9127,018646	48,91339874	75,16159821	0,265599996	-999,25	75,16159821	67,53440094	0,01	0,265599996	0	-999,25	-999,25	0	2,062599897	-999,25	-999,25	2,062599897	67,53440094	-999,25
9127,518461	49,56380081	76,58979797	0,284799993	-999,25	76,58979797	68,85320282	0,01	0,284799993	0	-999,25	-999,25	0	2,0473001	-999,25	-999,25	2,0473001	68,85320282	-999,25
9128,018277	48,02349854	78,22328949	0,283600003	-999,25	78,22328949	66,71499634	0,01	0,283600003	0	-999,25	-999,25	0	2,031699896	-999,25	-999,25	2,031699896	66,71499634	-999,25
9128,518092	46,92160034	79,80380249	0,264699996	-999,25	79,80380249	66,65209961	0,01	0,264699996	0	-999,25	-999,25	0	2,02579999	-999,25	-999,25	2,02579999	66,65209961	-999,25
9129,017908	44,96289825	81,06390381	0,267500013	-999,25	81,06390381	65,18609619	0,01	0,267500013	0	-999,25	-999,25	0	2,046000004	-999,25	-999,25	2,046000004	65,18609619	-999,25
9129,518524	46,3445015	82,03340149	0,278400004	-999,25	82,03340149	66,51740265	0,01	0,278400004	0	-999,25	-999,25	0	2,068399906	-999,25	-999,25	2,068399906	66,51740265	-999,25
9130,018339	44,14849854	82,27329254	0,28580001	-999,25	82,27329254	66,07250214	0,01	0,28580001	0	-999,25	-999,25	0	2,093899965	-999,25	-999,25	2,093899965	66,07250214	-999,25
9130,518155	45,18429947	82,21350098	0,273499996	-999,25	82,21350098	67,66660309	0,01	0,273499996	0	-999,25	-999,25	0	2,117000103	-999,25	-999,25	2,117000103	67,66660309	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9131,01797	46,52320099	82,01339722	0,252200007	-999,25	82,01339722	68,06079865	0,01	0,252200007	0	-999,25	-999,25	0	2,119100094	-999,25	-999,25	2,119100094	68,06079865	-999,25
9131,518587	46,00059891	81,8132019	0,275400013	-999,25	81,8132019	68,01210022	0,01	0,275400013	0	-999,25	-999,25	0	2,091599941	-999,25	-999,25	2,091599941	68,01210022	-999,25
9132,018402	45,14979935	81,61309815	0,295599997	-999,25	81,61309815	68,49299622	0,01	0,295599997	0	-999,25	-999,25	0	2,073100009	-999,25	-999,25	2,073100009	68,49299622	-999,25
9132,518218	43,01610184	81,42590332	0,287699997	-999,25	81,42590332	66,27839661	0,01	0,287699997	0	-999,25	-999,25	0	2,056499958	-999,25	-999,25	2,056499958	66,27839661	-999,25
9133,018033	44,74560165	81,37889862	0,252799988	-999,25	81,37889862	64,84999847	0,01	0,252799988	0	-999,25	-999,25	0	2,054399967	-999,25	-999,25	2,054399967	64,84999847	-999,25
9133,51865	43,90810013	82,15239716	0,288500011	-999,25	82,15239716	62,06880188	0,01	0,288500011	0	-999,25	-999,25	0	2,064699888	-999,25	-999,25	2,064699888	62,06880188	-999,25
9134,018465	47,23630142	84,47148895	0,293199986	-999,25	84,47148895	65,61100006	0,01	0,293199986	0	-999,25	-999,25	0	2,079799891	-999,25	-999,25	2,079799891	65,61100006	-999,25
9134,51828	47,01459885	87,70240021	0,298099995	-999,25	87,70240021	66,97799683	0,01	0,298099995	0	-999,25	-999,25	0	2,085199833	-999,25	-999,25	2,085199833	66,97799683	-999,25
9135,018096	51,4696986	91,18319702	0,2949	-999,25	91,18319702	70,57659912	0,01	0,2949	0	-999,25	-999,25	0	2,095299959	-999,25	-999,25	2,095299959	70,57659912	-999,25
9135,517911	56,58570099	94,65979004	0,314099997	-999,25	94,65979004	75,08519745	0,01	0,314099997	0	-999,25	-999,25	0	2,098299998	-999,25	-999,25	2,098299998	75,08519745	-999,25
9136,018528	61,13600159	97,23660278	0,315499991	-999,25	97,23660278	77,53600311	0,01	0,315499991	0	-999,25	-999,25	0	2,100399971	-999,25	-999,25	2,100399971	77,53600311	-999,25
9136,518343	59,75839996	98,11959839	0,303299993	-999,25	98,11959839	78,59950256	0,01	0,303299993	0	-999,25	-999,25	0	2,114000082	-999,25	-999,25	2,114000082	78,59950256	-999,25
9137,018159	57,28540039	97,26729584	0,295700014	-999,25	97,26729584	77,07009888	0,01	0,295700014	0	-999,25	-999,25	0	2,121700048	-999,25	-999,25	2,121700048	77,07009888	-999,25
9137,517974	57,23820114	95,93289948	0,295700014	-999,25	95,93289948	78,4858017	0,01	0,295700014	0	-999,25	-999,25	0	2,112799883	-999,25	-999,25	2,112799883	78,4858017	-999,25
9138,018591	53,55960083	94,51709747	0,302899987	-999,25	94,51709747	75,1663971	0,01	0,302899987	0	-999,25	-999,25	0	2,108299971	-999,25	-999,25	2,108299971	75,1663971	-999,25
9138,518406	51,01739883	92,896698	0,301800013	-999,25	92,896698	75,79699707	0,01	0,301800013	0	-999,25	-999,25	0	2,102300167	-999,25	-999,25	2,102300167	75,79699707	-999,25
9139,018222	50,3146019	91,76150513	0,315299988	-999,25	91,76150513	73,67459869	0,01	0,315299988	0	-999,25	-999,25	0	2,106699944	-999,25	-999,25	2,106699944	73,67459869	-999,25
9139,518037	51,13000107	91,26080322	0,314900011	-999,25	91,26080322	76,22409821	0,01	0,314900011	0	-999,25	-999,25	0	2,120699883	-999,25	-999,25	2,120699883	76,22409821	-999,25
9140,018653	48,27669907	90,80200195	0,320600003	-999,25	90,80200195	72,311203	0,01	0,320600003	0	-999,25	-999,25	0	2,136899948	-999,25	-999,25	2,136899948	72,311203	-999,25
9140,518469	47,7215004	90,14779663	0,307700008	-999,25	90,14779663	72,95069885	0,01	0,307700008	0	-999,25	-999,25	0	2,154700041	-999,25	-999,25	2,154700041	72,95069885	-999,25
9141,018284	43,42549896	89,66149902	0,299499989	-999,25	89,66149902	68,68900299	0,01	0,299499989	0	-999,25	-999,25	0	2,162899971	-999,25	-999,25	2,162899971	68,68900299	-999,25
9141,5181	40,24580002	88,459198	0,302100003	-999,25	88,459198	66,35810089	0,01	0,302100003	0	-999,25	-999,25	0	2,1802001	-999,25	-999,25	2,1802001	66,35810089	-999,25
9142,017915	39,44729996	87,19729614	0,291399986	-999,25	87,19729614	63,93239975	0,01	0,291399986	0	-999,25	-999,25	0	2,199700117	-999,25	-999,25	2,199700117	63,93239975	-999,25
9142,518532	39,31940079	85,94619751	0,281699985	-999,25	85,94619751	65,79989624	0,01	0,281699985	0	-999,25	-999,25	0	2,213399887	-999,25	-999,25	2,213399887	65,79989624	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9143,018347	41,29940033	84,19219971	0,266299993	-999,25	84,19219971	68,02300263	0,01	0,266299993	0	-999,25	-999,25	0	2,233599901	-999,25	-999,25	2,233599901	68,02300263	-999,25
9143,518163	42,57389832	82,26480103	0,26699999	-999,25	82,26480103	67,64420319	0,01	0,26699999	0	-999,25	-999,25	0	2,250200033	-999,25	-999,25	2,250200033	67,64420319	-999,25
9144,017978	43,51520157	80,54499817	0,280099988	-999,25	80,54499817	67,85900116	0,01	0,280099988	0	-999,25	-999,25	0	2,261899948	-999,25	-999,25	2,261899948	67,85900116	-999,25
9144,518594	40,16339874	78,41490173	0,254900008	-999,25	78,41490173	67,75430298	0,01	0,254900008	0	-999,25	-999,25	0	2,239300013	-999,25	-999,25	2,239300013	67,75430298	-999,25
9145,01841	38,13790131	75,94249725	0,254700005	-999,25	75,94249725	66,49060059	0,01	0,254700005	0	-999,25	-999,25	0	2,215100005	-999,25	-999,25	2,215100005	66,49060059	-999,25
9145,518225	38,81079865	73,83750153	0,256700009	-999,25	73,83750153	65,20089722	0,01	0,256700009	0	-999,25	-999,25	0	2,210500002	-999,25	-999,25	2,210500002	65,20089722	-999,25
9146,018041	34,66859818	71,65319824	0,249599993	-999,25	71,65319824	62,66519928	0,01	0,249599993	0	-999,25	-999,25	0	2,217000008	-999,25	-999,25	2,217000008	62,66519928	-999,25
9146,518657	35,86190033	69,54689789	0,246099994	-999,25	69,54689789	62,20690155	0,01	0,246099994	0	-999,25	-999,25	0	2,243599892	-999,25	-999,25	2,243599892	62,20690155	-999,25
9147,018473	35,65010071	68,13970184	0,241699994	-999,25	68,13970184	61,36830139	0,01	0,241699994	0	-999,25	-999,25	0	2,264400005	-999,25	-999,25	2,264400005	61,36830139	-999,25
9147,518288	36,02130127	68,08660126	0,252299994	-999,25	68,08660126	60,62689972	0,01	0,252299994	0	-999,25	-999,25	0	2,254100084	-999,25	-999,25	2,254100084	60,62689972	-999,25
9148,018104	38,07630158	68,9095993	0,274199992	-999,25	68,9095993	64,12519836	0,01	0,274199992	0	-999,25	-999,25	0	2,219399929	-999,25	-999,25	2,219399929	64,12519836	-999,25
9148,517919	39,21360016	70,68830109	0,293099999	-999,25	70,68830109	65,04720306	0,01	0,293099999	0	-999,25	-999,25	0	2,192500114	-999,25	-999,25	2,192500114	65,04720306	-999,25
9149,018536	41,81019974	73,39559937	0,280600011	-999,25	73,39559937	67,94930267	0,01	0,280600011	0	-999,25	-999,25	0	2,178100109	-999,25	-999,25	2,178100109	67,94930267	-999,25
9149,518351	43,32170105	75,95140076	0,288100004	-999,25	75,95140076	70,40480042	0,01	0,288100004	0	-999,25	-999,25	0	2,172699928	-999,25	-999,25	2,172699928	70,40480042	-999,25
9150,018166	43,31499863	78,25408936	0,292100012	-999,25	78,25408936	73,21959686	0,01	0,292100012	0	-999,25	-999,25	0	2,173700094	-999,25	-999,25	2,173700094	73,21959686	-999,25
9150,517982	44,11539841	80,51529694	0,329400003	-999,25	80,51529694	75,39920044	0,01	0,329400003	0	-999,25	-999,25	0	2,167700052	-999,25	-999,25	2,167700052	75,39920044	-999,25
9151,018598	43,08549881	82,57980347	0,330799997	-999,25	82,57980347	75,4803009	0,01	0,330799997	0	-999,25	-999,25	0	2,140599966	-999,25	-999,25	2,140599966	75,4803009	-999,25
9151,518414	42,75279999	84,38809967	0,359400004	-999,25	84,38809967	75,97859955	0,01	0,359400004	0	-999,25	-999,25	0	2,114700079	-999,25	-999,25	2,114700079	75,97859955	-999,25
9152,018229	38,14120102	86,57559204	0,365399987	-999,25	86,57559204	73,03600311	0,01	0,365399987	0	-999,25	-999,25	0	2,104899883	-999,25	-999,25	2,104899883	73,03600311	-999,25
9152,518045	36,89020157	88,37169647	0,3486	-999,25	88,37169647	68,95950317	0,01	0,3486	0	-999,25	-999,25	0	2,088200092	-999,25	-999,25	2,088200092	68,95950317	-999,25
9153,018661	31,78739929	89,86390686	0,349799991	-999,25	89,86390686	64,25920105	0,01	0,349799991	0	-999,25	-999,25	0	2,092700005	-999,25	-999,25	2,092700005	64,25920105	-999,25
9153,518477	31,98940086	90,65910339	0,368000001	-999,25	90,65910339	66,0306015	0,01	0,368000001	0	-999,25	-999,25	0	2,103800058	-999,25	-999,25	2,103800058	66,0306015	-999,25
9154,018292	31,46509934	90,41989899	0,391000003	-999,25	90,41989899	67,6568985	0,01	0,391000003	0	-999,25	-999,25	0	2,096699953	-999,25	-999,25	2,096699953	67,6568985	-999,25
9154,518107	29,93330002	89,88410187	0,369700015	-999,25	89,88410187	69,73370361	0,01	0,369700015	0	-999,25	-999,25	0	2,090500116	-999,25	-999,25	2,090500116	69,73370361	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9155,017923	29,82500076	89,11340332	0,351999998	-999,25	89,11340332	68,78240204	0,01	0,351999998	0	-999,25	-999,25	0	2,080499888	-999,25	-999,25	2,080499888	68,78240204	-999,25
9155,518539	29,70369911	88,21530151	0,359200001	-999,25	88,21530151	65,33560181	0,01	0,359200001	0	-999,25	-999,25	0	2,067300081	-999,25	-999,25	2,067300081	65,33560181	-999,25
9156,018355	26,91749954	87,76609802	0,347299993	-999,25	87,76609802	59,47729874	0,01	0,347299993	0	-999,25	-999,25	0	2,045599937	-999,25	-999,25	2,045599937	59,47729874	-999,25
9156,51817	24,00309944	87,85479736	0,315200001	-999,25	87,85479736	53,74539948	0,01	0,315200001	0	-999,25	-999,25	0	2,02609992	-999,25	-999,25	2,02609992	53,74539948	-999,25
9157,017986	23,8003006	88,25250244	0,318500012	-999,25	88,25250244	52,00329971	0,01	0,318500012	0	-999,25	-999,25	0	2,018300057	-999,25	-999,25	2,018300057	52,00329971	-999,25
9157,518602	25,69339943	88,98210907	0,346399993	-999,25	88,98210907	54,94029999	0,01	0,346399993	0	-999,25	-999,25	0	2,006099939	-999,25	-999,25	2,006099939	54,94029999	-999,25
9158,018418	27,36540031	90,27580261	0,418300003	-999,25	90,27580261	58,03160095	0,01	0,418300003	0	-999,25	-999,25	0	2,003000021	-999,25	-999,25	2,003000021	58,03160095	-999,25
9158,518233	29,5067997	91,85299683	0,398999989	-999,25	91,85299683	60,0666008	0,01	0,398999989	0	-999,25	-999,25	0	2,002000094	-999,25	-999,25	2,002000094	60,0666008	-999,25
9159,018049	32,30910111	93,48690033	0,376399994	-999,25	93,48690033	61,11999893	0,01	0,376399994	0	-999,25	-999,25	0	2,009299994	-999,25	-999,25	2,009299994	61,11999893	-999,25
9159,518665	34,59899902	94,86750794	0,393200001	-999,25	94,86750794	61,58919907	0,01	0,393200001	0	-999,25	-999,25	0	2,013400078	-999,25	-999,25	2,013400078	61,58919907	-999,25
9160,01848	34,94589996	95,68599701	0,405200005	-999,25	95,68599701	59,43619919	0,01	0,405200005	0	-999,25	-999,25	0	2,015500069	-999,25	-999,25	2,015500069	59,43619919	-999,25
9160,518296	37,49969864	95,62419891	0,447499991	-999,25	95,62419891	62,55720139	0,01	0,447499991	0	-999,25	-999,25	0	2,010299921	-999,25	-999,25	2,010299921	62,55720139	-999,25
9161,018111	42,58599854	95,11489105	0,468300015	-999,25	95,11489105	69,1934967	0,01	0,468300015	0	-999,25	-999,25	0	2,002899885	-999,25	-999,25	2,002899885	69,1934967	-999,25
9161,517927	47,50289917	94,1210022	0,460000008	-999,25	94,1210022	74,10420227	0,01	0,460000008	0	-999,25	-999,25	0	2,022000074	-999,25	-999,25	2,022000074	74,10420227	-999,25
9162,018543	47,37049866	92,76670075	0,389600009	-999,25	92,76670075	73,32929993	0,01	0,389600009	0	-999,25	-999,25	0	2,046900034	-999,25	-999,25	2,046900034	73,32929993	-999,25
9162,518359	44,49110031	91,60460663	0,337099999	-999,25	91,60460663	69,48549652	0,01	0,337099999	0	-999,25	-999,25	0	2,080199957	-999,25	-999,25	2,080199957	69,48549652	-999,25
9163,018174	43,53129959	90,43280029	0,316000015	-999,25	90,43280029	67,58570099	0,01	0,316000015	0	-999,25	-999,25	0	2,10619998	-999,25	-999,25	2,10619998	67,58570099	-999,25
9163,51799	41,73490143	89,22660065	0,346899986	-999,25	89,22660065	65,52829742	0,01	0,346899986	0	-999,25	-999,25	0	2,123699904	-999,25	-999,25	2,123699904	65,52829742	-999,25
9164,018606	40,27339935	88,16410065	0,340000004	-999,25	88,16410065	65,43180084	0,01	0,340000004	0	-999,25	-999,25	0	2,127599955	-999,25	-999,25	2,127599955	65,43180084	-999,25
9164,518421	40,86169815	87,37290192	0,345600009	-999,25	87,37290192	65,87560272	0,01	0,345600009	0	-999,25	-999,25	0	2,133300066	-999,25	-999,25	2,133300066	65,87560272	-999,25
9165,018237	43,54790115	86,58580017	0,349200001	-999,25	86,58580017	70,74420166	0,01	0,349200001	0	-999,25	-999,25	0	2,126499891	-999,25	-999,25	2,126499891	70,74420166	-999,25
9165,518052	39,41880035	86,19280243	0,347400001	-999,25	86,19280243	68,20939636	0,01	0,347400001	0	-999,25	-999,25	0	2,132600069	-999,25	-999,25	2,132600069	68,20939636	-999,25
9166,018669	34,40510178	86,313797	0,371300012	-999,25	86,313797	65,5463028	0,01	0,371300012	0	-999,25	-999,25	0	2,144000053	-999,25	-999,25	2,144000053	65,5463028	-999,25
9166,518484	32,53919983	86,3003006	0,345600009	-999,25	86,3003006	60,88389969	0,01	0,345600009	0	-999,25	-999,25	0	2,144599915	-999,25	-999,25	2,144599915	60,88389969	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9167,0183	34,26869965	86,35500336	0,326499999	-999,25	86,35500336	61,67770004	0,01	0,326499999	0	-999,25	-999,25	0	2,152699947	-999,25	-999,25	2,152699947	61,67770004	-999,25
9167,518115	36,42660141	86,68270111	0,322299987	-999,25	86,68270111	63,29000092	0,01	0,322299987	0	-999,25	-999,25	0	2,161000013	-999,25	-999,25	2,161000013	63,29000092	-999,25
9168,018732	35,70330048	86,91739655	0,33160001	-999,25	86,91739655	61,4457016	0,01	0,33160001	0	-999,25	-999,25	0	2,158799887	-999,25	-999,25	2,158799887	61,4457016	-999,25
9168,518547	34,86130142	86,76170349	0,337500006	-999,25	86,76170349	59,8125	0,01	0,337500006	0	-999,25	-999,25	0	2,163300037	-999,25	-999,25	2,163300037	59,8125	-999,25
9169,018363	31,32139969	86,61170197	0,310200006	-999,25	86,61170197	58,35919952	0,01	0,310200006	0	-999,25	-999,25	0	2,165600061	-999,25	-999,25	2,165600061	58,35919952	-999,25
9169,518178	33,64179993	86,02130127	0,322600007	-999,25	86,02130127	58,74660111	0,01	0,322600007	0	-999,25	-999,25	0	2,154299974	-999,25	-999,25	2,154299974	58,74660111	-999,25
9170,017993	33,07529831	85,06469727	0,356599987	-999,25	85,06469727	60,56689835	0,01	0,356599987	0	-999,25	-999,25	0	2,150700092	-999,25	-999,25	2,150700092	60,56689835	-999,25
9170,51861	33,19369888	83,36520386	0,361200005	-999,25	83,36520386	63,58129883	0,01	0,361200005	0	-999,25	-999,25	0	2,174900055	-999,25	-999,25	2,174900055	63,58129883	-999,25
9171,018425	35,76689911	81,48950195	0,297199994	-999,25	81,48950195	65,62030029	0,01	0,297199994	0	-999,25	-999,25	0	2,228699923	-999,25	-999,25	2,228699923	65,62030029	-999,25
9171,518241	42,62170029	79,6608963	0,220300004	-999,25	79,6608963	69,31710053	0,01	0,220300004	0	-999,25	-999,25	0	2,293200016	-999,25	-999,25	2,293200016	69,31710053	-999,25
9172,018056	38,90610123	77,33270264	0,206900001	-999,25	77,33270264	66,76650238	0,01	0,206900001	0	-999,25	-999,25	0	2,347500086	-999,25	-999,25	2,347500086	66,76650238	-999,25
9172,518673	34,6617012	75,00830078	0,226300001	-999,25	75,00830078	63,48070145	0,01	0,226300001	0	-999,25	-999,25	0	2,359299898	-999,25	-999,25	2,359299898	63,48070145	-999,25
9173,018488	33,61100006	73,27010346	0,222000003	-999,25	73,27010346	57,71360016	0,01	0,222000003	0	-999,25	-999,25	0	2,328900099	-999,25	-999,25	2,328900099	57,71360016	-999,25
9173,518304	36,40470123	71,61000061	0,218500003	-999,25	71,61000061	61,00469971	0,01	0,218500003	0	-999,25	-999,25	0	2,291599989	-999,25	-999,25	2,291599989	61,00469971	-999,25
9174,018119	41,32789993	70,21440125	0,215200007	-999,25	70,21440125	67,21620178	0,01	0,215200007	0	-999,25	-999,25	0	2,253999949	-999,25	-999,25	2,253999949	67,21620178	-999,25
9174,518735	41,93999863	69,78289795	0,209199995	-999,25	69,78289795	67,19779968	0,01	0,209199995	0	-999,25	-999,25	0	2,217099905	-999,25	-999,25	2,217099905	67,19779968	-999,25
9175,018551	41,43450165	69,93029785	0,238700002	-999,25	69,93029785	66,01889801	0,01	0,238700002	0	-999,25	-999,25	0	2,203500032	-999,25	-999,25	2,203500032	66,01889801	-999,25
9175,518366	40,66260147	70,50990295	0,252499998	-999,25	70,50990295	63,46609879	0,01	0,252499998	0	-999,25	-999,25	0	2,173099995	-999,25	-999,25	2,173099995	63,46609879	-999,25
9176,018182	43,70019913	71,53450012	0,264999986	-999,25	71,53450012	65,52619934	0,01	0,264999986	0	-999,25	-999,25	0	2,164800167	-999,25	-999,25	2,164800167	65,52619934	-999,25
9176,517997	42,60720062	72,9611969	0,255600005	-999,25	72,9611969	62,77659988	0,01	0,255600005	0	-999,25	-999,25	0	2,156300068	-999,25	-999,25	2,156300068	62,77659988	-999,25
9177,018614	39,57089996	74,64289856	0,233700007	-999,25	74,64289856	63,77750015	0,01	0,233700007	0	-999,25	-999,25	0	2,117300034	-999,25	-999,25	2,117300034	63,77750015	-999,25
9177,518429	39,4917984	76,001297	0,225899994	-999,25	76,001297	61,02119827	0,01	0,225899994	0	-999,25	3,917900085	0	2,079299688	-999,25	-999,25	2,079299688	61,02119827	-999,25
9178,018245	41,8205986	77,53050995	0,25940001	-999,25	77,53050995	62,2641983	0,01	0,25940001	0	-999,25	4,030399799	0	2,042399883	-999,25	-999,25	2,042399883	62,2641983	-999,25
9178,51806	38,77399826	79,44090271	0,323900014	-999,25	79,44090271	60,69639969	0,01	0,323900014	0	-999,25	4,142799854	0	2,030100107	-999,25	-999,25	2,030100107	60,69639969	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9179,018676	37,17950058	81,0542984	0,333200008	-999,25	81,0542984	61,50460053	0,01	0,333200008	0	-999,25	4,013199806	0	2,038399935	-999,25	-999,25	2,038399935	61,50460053	-999,25
9179,518492	36,10210037	82,37180328	0,27759999	-999,25	82,37180328	58,95460129	0,01	0,27759999	0	-999,25	3,726000071	0	2,058500052	-999,25	-999,25	2,058500052	58,95460129	-999,25
9180,018307	34,66389847	83,9552002	0,272100002	-999,25	83,9552002	55,57099915	0,01	0,272100002	0	-999,25	3,434400082	0	2,079699993	-999,25	-999,25	2,079699993	55,57099915	-999,25
9180,518123	36,77130127	85,31939697	0,266200006	-999,25	85,31939697	57,45140076	0,01	0,266200006	0	-999,25	3,142699957	0	2,074500084	-999,25	-999,25	2,074500084	57,45140076	-999,25
9181,018739	38,72230148	86,06300354	0,247899994	-999,25	86,06300354	60,25960159	0,01	0,247899994	0	-999,25	3,139499903	0	2,049799919	-999,25	-999,25	2,049799919	60,25960159	-999,25
9181,518555	40,24580002	86,71130371	0,292899996	-999,25	86,71130371	63,4742012	0,01	0,292899996	0	-999,25	3,346999884	0	2,0631001	-999,25	-999,25	2,0631001	63,4742012	-999,25
9182,01837	39,51660156	87,08879852	0,301699996	-999,25	87,08879852	63,64300046	0,01	0,301699996	0	-999,25	3,574300051	0	2,094099999	-999,25	-999,25	2,094099999	63,64300046	-999,25
9182,518186	41,88150024	87,53500366	0,288100004	-999,25	87,53500366	66,07620239	0,01	0,288100004	0	-999,25	3,801700115	0	2,137700081	-999,25	-999,25	2,137700081	66,07620239	-999,25
9183,018001	42,03919983	87,59670258	0,278899998	0,041900002	87,59670258	64,81089783	4,838399887	0,278899998	0	0,069700003	4,315400124	0	2,206899881	0,602100015	0,577000022	2,206899881	64,81089783	-999,25
9183,518618	44,5082016	87,88590241	0,301099986	0,030200001	87,88590241	64,82640076	0,01	0,301099986	0	0,0524	5,038499832	0	2,244299889	0,575500011	0,655600011	2,244299889	64,82640076	-999,25
9184,018433	42,10179901	87,61340332	0,270599991	0,032499999	87,61340332	61,86349869	0,01	0,270599991	0	0,059799999	5,781300068	0	2,26609993	0,542699993	0,593999982	2,26609993	61,86349869	-999,25
9184,518248	45,15710068	86,91629791	0,217700005	0,029300001	86,91629791	64,95349884	0,01	0,217700005	0	0,052200001	6,524000166	0	2,285300016	0,561200023	0,548099995	2,285300016	64,95349884	-999,25
9185,018064	42,77489853	84,75379944	0,156499997	0,0001	84,75379944	62,98649979	0,01	0,156499997	0	0,0001	6,573800087	0	2,265399933	1	0,436800003	2,265399933	62,98649979	-999,25
9185,51868	41,70280075	81,95359802	0,123099998	0,0001	81,95359802	60,49200058	0,01	0,123099998	0	0,0001	6,164299965	0	2,224499941	1	0,412499994	2,224499941	60,49200058	-999,25
9186,018496	35,82699966	79,17240143	0,126000002	0,0001	79,17240143	54,68149948	0,01	0,126000002	0	0,0001	5,736299992	0	2,170399904	1	0,356099993	2,170399904	54,68149948	-999,25
9186,518311	33,81420136	77,01379395	0,148800001	0,043699998	77,01379395	52,74250031	0,01	0,148800001	0	0,0539	5,308400154	0	2,129800081	0,810899973	0,337300003	2,129800081	52,74250031	-999,25
9187,018127	35,98099899	75,16300201	0,192599997	0,045600001	75,16300201	54,99369812	0,01	0,192599997	0	0,062100001	5,297399998	0	2,114700079	0,734600008	0,359200001	2,114700079	54,99369812	-999,25
9187,518743	38,77629852	74,33999634	0,165299997	0,0001	74,33999634	55,16490173	0,01	0,165299997	0	0,0001	5,562799931	0	2,101900101	1	0,360799998	2,101900101	55,16490173	-999,25
9188,018559	41,84590149	74,93499756	0,138799995	0,0001	74,93499756	54,95230103	0,01	0,138799995	0	0,0001	5,839300156	0	2,097800016	1	0,358799994	2,097800016	54,95230103	-999,25
9188,518374	42,13470078	74,33869934	0,1523	0,0001	74,33869934	54,13819885	0,01	0,1523	0	0,0001	6,115799904	0	2,087899923	1	0,350899994	2,087899923	54,13819885	-999,25
9189,018189	42,37110138	74,42450714	0,198400006	0,037999999	74,42450714	55,90159988	0,01	0,198400006	0	0,0601	7,176499844	0	2,08130002	0,632799983	0,368000001	2,08130002	55,90159988	-999,25
9189,518005	42,56610107	74,77629089	0,213200003	0,034000002	74,77629089	58	0,01	0,213200003	0	0,061900001	8,760299683	0	2,101500034	0,548699975	0,388300002	2,101500034	58	-999,25
9190,018621	45,73070145	75,68740082	0,208900005	0,028000001	75,68740082	60,48960114	0,01	0,208900005	0	0,0539	10,36709976	0	2,1329	0,51880002	0,412499994	2,1329	60,48960114	-999,25
9190,518437	44,29470062	75,59049988	0,222599998	0,0273	75,59049988	60,96409988	0,01	0,222599998	0	0,059099998	11,97379971	0	2,171700001	0,461100012	0,417100012	2,171700001	60,96409988	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9191,018252	44,48419952	76,49009705	0,2227	0,0266	76,49009705	60,99489975	0,01	0,2227	0	0,056699999	11,5625	0	2,200599909	0,468499988	0,432000011	2,200599909	60,99489975	-999,25
9191,518068	45,31219864	76,74230194	0,216700003	0,0001	76,74230194	62,39490128	0,01	0,216700003	0	0,0001	9,804499626	0	2,222899914	1	0,457500011	2,222899914	62,39490128	-999,25
9192,018684	44,22380066	77,563797	0,203999996	0,0001	77,563797	63,36380005	0,01	0,203999996	0	0,0001	7,98759985	0	2,249700069	1	0,471399993	2,249700069	63,36380005	-999,25
9192,5185	42,97840118	77,33380127	0,198899999	0,0001	77,33380127	62,95140076	0,01	0,198899999	0	0,0001	6,187600136	0	2,277400017	1	0,486600012	2,277400017	62,95140076	-999,25
9193,018315	36,28150177	77,9449997	0,228400007	0,0001	77,9449997	59,39099884	0,01	0,228400007	0	0,0001	5,456600189	0	2,310100079	1	0,538800001	2,310100079	59,39099884	-999,25
9193,518131	31,16130066	78,37180328	0,209600002	0,0001	78,37180328	59,32289887	0,01	0,209600002	0	0,0001	5,382199764	0	2,346600056	1	0,541599989	2,346600056	59,32289887	-999,25
9194,018747	27,43580055	78,33039856	0,182500005	0,0001	78,33039856	57,53779984	0,01	0,182500005	0	0,0001	5,307899952	0	2,392600006	1	0,522400022	2,392600006	57,53779984	-999,25
9194,518562	21,50989914	77,64859772	0,185900003	0,0001	77,64859772	52,67359924	0,01	0,185900003	0	0,0001	5,244800091	0	2,432800055	1	0,522499979	2,432800055	52,67359924	-999,25
9195,018378	20,97319984	77,27390289	0,207900003	0,0001	77,27390289	49,89049912	0,01	0,207900003	0	0,0001	5,901899815	0	2,490000001	1	0,593800008	2,490000001	49,89049912	-999,25
9195,518193	18,87439919	75,18160248	0,195899993	0,0001	75,18160248	50,35620117	0,01	0,195899993	0	0,0001	7,001399994	0	2,535700083	1	0,623399973	2,535700083	50,35620117	-999,25
9196,018009	19,39900017	72,29699707	0,167699993	0,0001	72,29699707	49,03969955	0,01	0,167699993	0	0,0001	8,100799561	0	2,571700096	1	0,596499998	2,571700096	49,03969955	-999,25
9196,518625	15,23130035	69,14679718	0,084799998	0,0001	69,14679718	40,20220184	0,01	0,084799998	0	0,0001	10,42029953	0	2,574500084	1	0,363799989	2,574500084	40,20220184	-999,25
9197,018441	9,335300446	66,20020294	0,0116	0,0001	66,20020294	28,55949974	0,01	0,0116	0	0,0001	13,7816	0	2,572200006	1	0,116099998	2,572200006	28,55949974	-999,25
9197,518256	8,995400429	63,64009857	0,006	0,0001	63,64009857	21,73719978	0,01	0,006	0	0,0001	17,16040039	0	2,558700085	1	0,0363	2,558700085	21,73719978	-999,25
9198,018072	7,911499977	62,72869873	0,0084	0,0001	62,72869873	19,54879952	0,01	0,0084	0	0,0001	19,44519997	0	2,542200089	1	0,015	2,542200089	19,54879952	-999,25
9198,518688	10,57009983	63,03079987	0,0123	0,0001	63,03079987	19,46279907	0,01	0,0123	0	0,0001	20,61359978	0	2,529500008	1	0,0142	2,529500008	19,46279907	-999,25
9199,018503	12,80550003	64,39559937	0,0352	0,0447	64,39559937	20,67399979	0,01	0,0352	0	0,054099999	19,83569908	0	2,521300077	0,826300025	0,030099999	2,521300077	20,67399979	-999,25
9199,518319	15,69229984	66,33660126	0,073200002	0,041700002	66,33660126	24,68250084	0,01	0,073200002	0	0,063500002	17,67469978	0	2,472599983	0,656899989	0,087800004	2,472599983	24,68250084	-999,25
9200,018134	22,71260071	68,52330017	0,157299995	0,0001	68,52330017	34,04589844	0,01	0,157299995	0	0,0001	13,83720017	0	2,437799931	1	0,286500007	2,437799931	34,04589844	-999,25
9200,518751	28,75349999	70,62030029	0,188099995	0,0001	70,62030029	44,41550064	0,01	0,188099995	0	0,0001	9,101400375	0	2,42869997	1	0,471700013	2,42869997	44,41550064	-999,25
9201,018566	34,51409912	72,89610291	0,154100001	0,0001	72,89610291	53,23009872	0,01	0,154100001	0	0,0001	7,028100014	0	2,417200089	1	0,629100025	2,417200089	53,23009872	-999,25
9201,518382	38,42110062	75,34719849	0,128000006	0,0001	75,34719849	53,67850113	0,01	0,128000006	0	0,0001	6,771800041	0	2,446199894	1	0,637099981	2,446199894	53,67850113	-999,25
9202,018197	38,29980087	77,8884964	0,083099999	0,0001	77,8884964	49,45940018	0,01	0,083099999	0	0,0001	6,618299961	0	2,455899954	1	0,561800003	2,455899954	49,45940018	-999,25
9202,518013	35,5279007	80,66739655	0,084799998	0,0001	80,66739655	44,60279846	0,01	0,084799998	0	0,0001	6,464799881	0	2,377399921	1	0,474999994	2,377399921	44,60279846	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9203,018629	39,16059876	83,50650024	0,142700002	0,0001	83,50650024	48,38430023	0,01	0,142700002	0	0,0001	5,75369978	0	2,300600052	1	0,542599976	2,300600052	48,38430023	-999,25
9203,518445	46,04919815	86,12339783	0,260699987	0,0001	86,12339783	57,54949951	0,01	0,260699987	0	0,0001	4,660900116	0	2,257400036	1	0,706200004	2,257400036	57,54949951	-999,25
9204,01826	46,37530136	88,20880127	0,30309999	0,0001	88,20880127	62,28390122	0,01	0,30309999	0	0,0001	3,545700073	0	2,243400097	1	0,790799975	2,243400097	62,28390122	-999,25
9204,518075	45,05350113	89,42780304	0,227200002	0,0001	89,42780304	62,06200028	0,01	0,227200002	0	0,0001	2,52609992	0	2,275300026	1	0,786800027	2,275300026	62,06200028	-999,25
9205,018692	39,97940064	89,78050232	0,178499997	0,0001	89,78050232	56,37360001	0,01	0,178499997	0	0,0001	2,199399948	0	2,3276999	1	0,685199976	2,3276999	56,37360001	-999,25
9205,518507	40,5306015	89,54760742	0,179100007	0,0001	89,54760742	56,24160004	0,01	0,179100007	0	0,0001	2,265899897	0	2,353899956	1	0,682900012	2,353899956	56,24160004	-999,25
9206,018323	36,50640106	88,55460358	0,190899998	0,0001	88,55460358	53,38479996	0,01	0,190899998	0	0,0001	2,332400084	0	2,363800049	1	0,631900013	2,363800049	53,38479996	-999,25
9206,518138	38,2521019	86,88749695	0,211700007	0,0001	86,88749695	60,08000183	0,01	0,211700007	0	0,0001	2,417299986	0	2,358599901	1	0,751399994	2,358599901	60,08000183	-999,25
9207,018755	41,86230087	84,93589783	0,244100004	0,0001	84,93589783	71,11930084	0,01	0,244100004	0	0,0001	2,636399984	0	2,357199907	1	0,948599994	2,357199907	71,11930084	-999,25
9207,51857	47,54999924	82,68499756	0,211999998	0,0001	82,68499756	89,35540009	0,01	0,211999998	0	0,0001	2,931499958	0	2,346399784	1	1	2,346399784	89,35540009	-999,25
9208,018386	46,66659927	80,33920288	0,185000002	0,0001	80,33920288	90,89050293	0,01	0,185000002	0	0,0001	3,226599932	0	2,33859992	1	1	2,33859992	90,89050293	-999,25
9208,518201	39,30260086	78,17579651	0,179800004	0,0001	78,17579651	86,13130188	0,01	0,179800004	0	0,0001	3,521699905	0	2,336699963	1	1	2,336699963	86,13130188	-999,25
9209,018817	34,55410004	75,16660309	0,160600007	0,0001	75,16660309	73,34140015	0,01	0,160600007	0	0,0001	4,65899992	0	2,355799913	1	0,988200009	2,355799913	73,34140015	-999,25
9209,518633	32,16659927	72,14230347	0,1184	0,0001	72,14230347	69,20970154	0,01	0,1184	0	0,0001	6,384300232	0	2,374799967	1	0,914499998	2,374799967	69,20970154	-999,25
9210,018448	26,86689949	69,11799622	0,066699997	0,0001	69,11799622	58,53659821	0,01	0,066699997	0	0,0001	8,150300026	0	2,398699999	1	0,723900002	2,398699999	58,53659821	-999,25
9210,518264	22,72809982	65,96130371	0,068000004	0,0001	65,96130371	51,76100159	0,01	0,068000004	0	0,0001	9,289899826	0	2,429699898	1	0,602900028	2,429699898	51,76100159	-999,25
9211,018079	18,1093998	62,87540054	0,080700003	0,0001	62,87540054	46,97249985	0,01	0,080700003	0	0,0001	10,053000045	0	2,46359992	1	0,517400026	2,46359992	46,97249985	-999,25
9211,518696	19,14310074	61,25019836	0,066500001	0,0001	61,25019836	46,77349854	0,01	0,066500001	0	0,0001	10,82380009	0	2,48270011	1	0,513800025	2,48270011	46,77349854	-999,25
9212,018511	19,40089989	60,12450028	0,044199999	0,0001	60,12450028	43,25830078	0,01	0,044199999	0	0,0001	11,5948	0	2,499200106	1	0,451000005	2,499200106	43,25830078	-999,25
9212,518327	15,81260014	59,4980011	0,0361	0,0001	59,4980011	37,4701004	0,01	0,0361	0	0,0001	12,377599972	0	2,513900042	1	0,3477	2,513900042	37,4701004	-999,25
9213,018142	13,5802002	59,36000061	0,050700001	0,0001	59,36000061	32,42409897	0,01	0,050700001	0	0,0001	13,16740036	0	2,543800116	1	0,257600009	2,543800116	32,42409897	-999,25
9213,518759	11,87930012	59,52089691	0,063500002	0,0001	59,52089691	30,66040039	0,01	0,063500002	0	0,0001	13,95730019	0	2,565999985	1	0,226099998	2,565999985	30,66040039	-999,25
9214,018574	12,03190041	60,63430023	0,0546	0,0001	60,63430023	32,66640091	0,01	0,0546	0	0,0001	13,37069988	0	2,569999933	1	0,261900008	2,569999933	32,66640091	-999,25
9214,518389	13,14039993	63,07989883	0,055500001	0,0001	63,07989883	35,73860169	0,01	0,055500001	0	0,0001	11,42070007	0	2,578099966	1	0,316799998	2,578099966	35,73860169	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9215,018205	14,46140003	66,31150055	0,061999999	0,0001	66,31150055	39,81110001	0,01	0,061999999	0	0,0001	9,975600243	0	2,534800053	1	0,389499992	2,534800053	39,81110001	-999,25
9215,518821	16,57659912	70,71859741	0,067000002	0,0001	70,71859741	43,99959946	0,01	0,067000002	0	0,0001	8,701600075	0	2,505899906	1	0,464300007	2,505899906	43,99959946	-999,25
9216,018637	20,65010071	76,75009918	0,0744	0,0001	76,75009918	49,93209839	0,01	0,0744	0	0,0001	7,456999779	0	2,494499922	1	0,570200026	2,494499922	49,93209839	-999,25
9216,518452	24,98670006	82,67961121	0,076800004	0,0001	82,67961121	54,53630066	0,01	0,076800004	0	0,0001	5,292600155	0	2,420599937	1	0,652400017	2,420599937	54,53630066	-999,25
9217,018268	26,61070061	88,00360107	0,117600001	0,0001	88,00360107	55,8905983	0,01	0,117600001	0	0,0001	3,925899983	0	2,320600033	1	0,676599979	2,320600033	55,8905983	-999,25
9217,518083	30,29520035	92,77719879	0,26879999	0,0001	92,77719879	57,78379822	0,01	0,26879999	0	0,0001	3,464999914	0	2,276400089	1	0,710399985	2,276400089	57,78379822	-999,25
9218,0187	33,54600143	96,33950043	0,278400004	0,0001	96,33950043	61,28250122	0,01	0,278400004	0	0,0001	3,004100084	0	2,216700077	1	0,772899985	2,216700077	61,28250122	-999,25
9218,518515	36,13949966	98,23519898	0,266600019	0,0001	98,23519898	64,2233963	0,01	0,266600019	0	0,0001	2,598799944	0	2,211899996	1	0,825399995	2,211899996	64,2233963	-999,25
9219,01833	39,58300018	98,28160095	0,2597	0,0001	98,28160095	64,14440155	0,01	0,2597	0	0,0001	2,396699905	0	2,257600069	1	0,824000001	2,257600069	64,14440155	-999,25
9219,518146	42,85309982	98,42759705	0,267500013	0,0001	98,42759705	66,01750183	0,01	0,267500013	0	0,0001	2,299299955	0	2,278800011	1	0,857500017	2,278800011	66,01750183	-999,25
9220,018762	41,61259842	98,11740112	0,262499988	0,0001	98,11740112	65,20269775	0,01	0,262499988	0	0,0001	2,201900005	0	2,298199892	1	0,842899978	2,298199892	65,20269775	-999,25
9220,518578	45,1780014	97,3993988	0,263099998	0,0001	97,3993988	66,52380371	0,01	0,263099998	0	0,0001	2,104899883	0	2,30340004	1	0,86650002	2,30340004	66,52380371	-999,25
9221,018393	44,19599915	96,99240112	0,278100014	0,0001	96,99240112	63,56380081	0,01	0,278100014	0	0,0001	2,016000032	0	2,308300018	1	0,813600004	2,308300018	63,56380081	-999,25
9221,518209	47,95890045	97,42050171	0,309199989	0,0001	97,42050171	66,04239655	0,01	0,309199989	0	0,0001	1,931900024	0	2,301199913	1	0,857900024	2,301199913	66,04239655	-999,25
9222,018825	47,23270035	97,42359161	0,272700012	0,0001	97,42359161	64,30660248	0,01	0,272700012	0	0,0001	2,022900105	0	2,283200026	1	0,826900005	2,283200026	64,30660248	-999,25
9222,518641	46,04850006	97,85699463	0,286199987	0,0001	97,85699463	62,7521019	0,01	0,286199987	0	0,0001	2,22420001	0	2,255199909	1	0,799099982	2,255199909	62,7521019	-999,25
9223,018456	44,65050125	99,02570343	0,307599992	0,0001	99,02570343	59,83969879	0,01	0,307599992	0	0,0001	2,2493999	0	2,223599911	1	0,747099996	2,223599911	59,83969879	-999,25
9223,518272	46,10290146	99,96690369	0,31279999	0,0001	99,96690369	61,05360031	0,01	0,31279999	0	0,0001	2,164400101	0	2,198999882	1	0,76880002	2,198999882	61,05360031	-999,25
9224,018087	50,30450058	101,2382965	0,291700006	0,0001	101,2382965	62,76309967	0,01	0,291700006	0	0,0001	2,129300118	0	2,195899963	1	0,799300015	2,195899963	62,76309967	-999,25
9224,518703	53,51169968	102,2749023	0,301999986	0,0001	102,2749023	66,19200134	0,01	0,301999986	0	0,0001	2,127799988	0	2,227900028	1	0,860599995	2,227900028	66,19200134	-999,25
9225,018519	56,73600006	102,6656036	0,31099999	0,0001	102,6656036	66,24269867	0,01	0,31099999	0	0,0001	2,128099918	0	2,265599966	1	0,861500025	2,265599966	66,24269867	-999,25
9225,518334	58,02899933	101,5871964	0,249300003	0,0001	101,5871964	65,18370056	0,01	0,249300003	0	0,0001	2,128400087	0	2,305799961	1	0,842599988	2,305799961	65,18370056	-999,25
9226,01815	56,28319931	99,67559815	0,272300005	0,0001	99,67559815	62,14989853	0,01	0,272300005	0	0,0001	2,227900028	0	2,353699923	1	0,788399994	2,353699923	62,14989853	-999,25
9226,518766	57,58869934	97,18599701	0,271499991	0,0001	97,18599701	61,39160156	0,01	0,271499991	0	0,0001	2,395299912	0	2,386300087	1	0,774900019	2,386300087	61,39160156	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9227,018582	57,00849915	94,11840057	0,256000012	0,0001	94,11840057	64,49389648	0,01	0,256000012	0	0,0001	2,566600084	0	2,400899887	1	0,830200017	2,400899887	64,49389648	-999,25
9227,518397	58,10789871	91,58139801	0,254599989	0,0001	91,58139801	65,56629944	0,01	0,254599989	0	0,0001	2,737999916	0	2,417599917	1	0,849399984	2,417599917	65,56629944	-999,25
9228,018213	58,71070099	89,92259979	0,242200002	0,0001	89,92259979	65,7213974	0,01	0,242200002	0	0,0001	2,780600071	0	2,4223001	1	0,852199972	2,4223001	65,7213974	-999,25
9228,518829	51,95449829	88,66300201	0,191	0,0001	88,66300201	58,55920029	0,01	0,191	0	0,0001	2,734999895	0	2,408400059	1	0,724300027	2,408400059	58,55920029	-999,25
9229,018644	45,45000076	87,6977005	0,162400007	0,0001	87,6977005	54,57379913	0,01	0,162400007	0	0,0001	2,684299946	0	2,397399902	1	0,653100014	2,397399902	54,57379913	-999,25
9229,51846	40,20399857	87,31880188	0,197999999	0,0001	87,31880188	52,41379929	0,01	0,197999999	0	0,0001	2,633500099	0	2,389100075	1	0,614499986	2,389100075	52,41379929	-999,25
9230,018275	42,28350067	86,85340118	0,217800006	0,0001	86,85340118	57,87739945	0,01	0,217800006	0	0,0001	2,770900011	0	2,388900042	1	0,712100029	2,388900042	57,87739945	-999,25
9230,518091	43,54970169	86,3871994	0,214100003	0,0001	86,3871994	62,50299835	0,01	0,214100003	0	0,0001	3,024800062	0	2,405299902	1	0,794700027	2,405299902	62,50299835	-999,25
9231,018707	46,87630081	85,98449707	0,193200007	0,0001	85,98449707	70,52819824	0,01	0,193200007	0	0,0001	3,278800011	0	2,424099922	1	0,938000023	2,424099922	70,52819824	-999,25
9231,518523	40,44449833	85,56189728	0,187399998	0,0001	85,56189728	70,26390076	0,01	0,187399998	0	0,0001	3,532700062	0	2,427000046	1	0,933300018	2,427000046	70,26390076	-999,25
9232,018338	33,47230148	84,83740234	0,1954	0,0001	84,83740234	67,05210114	0,01	0,1954	0	0,0001	3,532900095	0	2,471299887	1	0,875899971	2,471299887	67,05210114	-999,25
9232,518154	28,29479981	84,00279999	0,204899997	0,0001	84,00279999	58,67819977	0,01	0,204899997	0	0,0001	3,533099989	0	2,476399899	1	0,726400018	2,476399899	58,67819977	-999,25
9233,01877	23,40629959	83,43499756	0,224999994	0,0001	83,43499756	55,63800049	0,01	0,224999994	0	0,0001	3,533299923	0	2,513700008	1	0,672100008	2,513700008	55,63800049	-999,25
9233,518585	20,94140053	83,05680847	0,188999996	0,0001	83,05680847	52,92129898	0,01	0,188999996	0	0,0001	3,533499956	0	2,533200026	1	0,623600006	2,533200026	52,92129898	-999,25
9234,018401	17,04229927	82,76450348	0,106299996	0,0001	82,76450348	46,00059891	0,01	0,106299996	0	0,0001	3,533699989	0	2,528700113	1	0,5	2,528700113	46,00059891	-999,25
9234,518216	17,43840027	82,55870056	0,083800003	0,0001	82,55870056	42,40129852	0,01	0,083800003	0	0,0001	3,533799887	0	2,524499893	1	0,435699999	2,524499893	42,40129852	-999,25
9235,018833	19,46999931	82,48329926	0,136500001	0,0001	82,48329926	43,55780029	0,01	0,136500001	0	0,0001	3,53399992	0	2,512500048	1	0,456400007	2,512500048	43,55780029	-999,25
9235,518648	24,29859924	82,42559815	0,168599993	0,0001	82,42559815	51,08470154	0,01	0,168599993	0	0,0001	3,534199953	0	2,486700058	1	0,590799987	2,486700058	51,08470154	-999,25
9236,018464	23,32500076	82,62539673	0,166700006	0,0001	82,62539673	54,12440109	0,01	0,166700006	0	0,0001	3,534399986	0	2,477400065	1	0,645099998	2,477400065	54,12440109	-999,25
9236,518279	22,21229935	82,90200043	0,149000004	0,0001	82,90200043	52,14490128	0,01	0,149000004	0	0,0001	3,53460002	0	2,460299969	1	0,609700024	2,460299969	52,14490128	-999,25
9237,018095	23,34810066	83,28399658	0,161799997	0,0001	83,28399658	50,38970184	0,01	0,161799997	0	0,0001	3,534800053	0	2,437799931	1	0,578400016	2,437799931	50,38970184	-999,25
9237,518711	27,24710083	83,77529907	0,159700006	0,0001	83,77529907	49,47169876	0,01	0,159700006	0	0,0001	3,535000086	0	2,430099964	1	0,561999977	2,430099964	49,47169876	-999,25
9238,018527	32,59680176	84,22750092	0,169400007	0,0001	84,22750092	53,39410019	0,01	0,169400007	0	0,0001	3,535200119	0	2,442600012	1	0,632000029	2,442600012	53,39410019	-999,25
9238,518342	36,1955986	84,58969879	0,181099996	0,0001	84,58969879	55,29579926	0,01	0,181099996	0	0,0001	3,535399914	0	2,442899942	1	0,666000009	2,442899942	55,29579926	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9239,018157	41,34249878	85,03650665	0,164199993	0,0001	85,03650665	57,84749985	0,01	0,164199993	0	0,0001	3,535599947	0	2,437099934	1	0,711600006	2,437099934	57,84749985	-999,25
9239,518774	43,45479965	85,40338898	0,164800003	0,0001	85,40338898	59,26119995	0,01	0,164800003	0	0,0001	3,535799998	0	2,414599896	1	0,736800015	2,414599896	59,26119995	-999,25
9240,018589	42,89279938	85,59060669	0,178599998	0,0001	85,59060669	60,47990036	0,01	0,178599998	0	0,0001	3,536000013	0	2,399300098	1	0,758599997	2,399300098	60,47990036	-999,25
9240,518405	41,74969864	85,84539795	0,198400006	0,0001	85,84539795	61,34680176	0,01	0,198400006	0	0,0001	3,536099911	0	2,399100065	1	0,774100006	2,399100065	61,34680176	-999,25
9241,018222	40,35240173	85,89089966	0,193800002	0,0001	85,89089966	60,39569855	0,01	0,193800002	0	0,0001	3,536299944	0	2,405400038	1	0,757099986	2,405400038	60,39569855	-999,25
9241,518837	41,28699875	85,73860169	0,180399999	0,0001	85,73860169	59,26910019	0,01	0,180399999	0	0,0001	3,536499977	0	2,434299946	1	0,736899972	2,434299946	59,26910019	-999,25
9242,018652	41,43009949	85,60559845	0,180299997	0,0001	85,60559845	58,15750122	0,01	0,180299997	0	0,0001	3,53670001	0	2,443799973	1	0,717100024	2,443799973	58,15750122	-999,25
9242,518468	47,68320084	85,37940216	0,181999996	0,0001	85,37940216	59,28720093	0,01	0,181999996	0	0,0001	3,536900044	0	2,443100214	1	0,737299979	2,443100214	59,28720093	-999,25
9243,018283	44,3144989	85,05860138	0,182699993	0,0001	85,05860138	58,61940002	0,01	0,182699993	0	0,0001	3,537100077	0	2,448999882	1	0,725300014	2,448999882	58,61940002	-999,25
9243,518098	43,78760147	84,73459625	0,160400003	0,0001	84,73459625	58,01449966	0,01	0,160400003	0	0,0001	3,537300011	0	2,444999933	1	0,714500001	2,444999933	58,01449966	-999,25
9244,018715	46,89410019	84,48519898	0,143900007	0,0001	84,48519898	56,02690125	0,01	0,143900007	0	0,0001	3,537499905	0	2,435800076	1	0,679099977	2,435800076	56,02690125	-999,25
9244,51853	47,49810028	84,30169678	0,155599996	0,0001	84,30169678	59,07180023	0,01	0,155599996	0	0,0001	3,537699938	0	2,43659997	1	0,733399987	2,43659997	59,07180023	-999,25
9245,018346	47,64080048	84,42340088	0,168099999	0,0001	84,42340088	58,770401	0,01	0,168099999	0	0,0001	3,537899971	0	2,431400061	1	0,727999985	2,431400061	58,770401	-999,25
9245,518161	50,96220017	84,75299835	0,159999996	0,0001	84,75299835	59,86790085	0,01	0,159999996	0	0,0001	3,538100004	0	2,423099995	1	0,747600019	2,423099995	59,86790085	-999,25
9246,018778	52,68909836	85,19029999	0,161599994	0,0001	85,19029999	58,83879852	0,01	0,161599994	0	0,0001	3,538300037	0	2,415800095	1	0,729300022	2,415800095	58,83879852	-999,25
9246,518593	51,70550156	85,77359772	0,173999995	0,0001	85,77359772	59,40330124	0,01	0,173999995	0	0,0001	3,538399935	0	2,40809989	1	0,739300013	2,40809989	59,40330124	-999,25
9247,018409	52,1495018	86,36840057	0,179499999	0,0001	86,36840057	59,77510071	0,01	0,179499999	0	0,0001	3,538599968	0	2,406300068	1	0,745999992	2,406300068	59,77510071	-999,25
9247,518224	57,33240128	86,80989838	0,180299997	0,0001	86,80989838	59,80559921	0,01	0,180299997	0	0,0001	3,538800001	0	2,404999971	1	0,746500015	2,404999971	59,80559921	-999,25
9248,018841	52,02130127	87,10449982	0,184	0,0001	87,10449982	59,36780167	0,01	0,184	0	0,0001	3,539000034	0	2,39989996	1	0,738699973	2,39989996	59,36780167	-999,25
9248,518656	52,90890122	87,41470337	0,192100003	0,0001	87,41470337	60,24840164	0,01	0,192100003	0	0,0001	3,539200068	0	2,400000095	1	0,754400015	2,400000095	60,24840164	-999,25
9249,018471	51,80509949	87,55169678	0,189999998	0,0001	87,55169678	60,76910019	0,01	0,189999998	0	0,0001	3,5394000101	0	2,388999939	1	0,763700008	2,388999939	60,76910019	-999,25
9249,518287	48,54059982	87,43470001	0,205500007	0,0001	87,43470001	63,31819916	0,01	0,205500007	0	0,0001	3,539599896	0	2,380800009	1	0,809300005	2,380800009	63,31819916	-999,25
9250,018102	46,53919983	87,35990143	0,178900003	0,0001	87,35990143	60,34600067	0,01	0,178900003	0	0,0001	3,539799929	0	2,370100021	1	0,756200016	2,370100021	60,34600067	-999,25
9250,518719	44,7663002	87,46679688	0,169100002	0,0001	87,46679688	58,20479965	0,01	0,169100002	0	0,0001	3,539999962	0	2,365700007	1	0,717899978	2,365700007	58,20479965	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9251,018534	40,82360077	87,40119934	0,173500001	0,0001	87,40119934	56,08449936	0,01	0,173500001	0	0,0001	3,540199995	0	2,368000031	1	0,680100024	2,368000031	56,08449936	-999,25
9251,51835	39,56600189	87,5789032	0,165999994	0,0001	87,5789032	56,3987999	0,01	0,165999994	0	0,0001	3,540400028	0	2,370399952	1	0,685699999	2,370399952	56,3987999	-999,25
9252,018165	39,85419846	87,90709686	0,169499993	0,0001	87,90709686	53,92440033	0,01	0,169499993	0	0,0001	3,540600061	0	2,392499924	1	0,641499996	2,392499924	53,92440033	-999,25
9252,518782	38,18270111	88,31739807	0,173199996	0,0001	88,31739807	51,38949966	0,01	0,173199996	0	0,0001	3,540699959	0	2,392199993	1	0,596199989	2,392199993	51,38949966	-999,25
9253,018597	32,35760117	88,60109711	0,162599996	0,0001	88,60109711	49,38359833	0,01	0,162599996	0	0,0001	3,540899992	0	2,413700104	1	0,560400009	2,413700104	49,38359833	-999,25
9253,518412	35,43470001	89,06749725	0,198100001	0,0001	89,06749725	53,70679855	0,01	0,198100001	0	0,0001	3,541100025	0	2,428100109	1	0,637600005	2,428100109	53,70679855	-999,25
9254,018228	39,8465004	89,33879852	0,222499996	0,0001	89,33879852	61,5177002	0,01	0,222499996	0	0,0001	3,541300058	0	2,432499886	1	0,777100027	2,432499886	61,5177002	-999,25
9254,518844	44,31370163	89,57759857	0,198500007	0,0001	89,57759857	64,74079895	0,01	0,198500007	0	0,0001	3,541500092	0	2,426399946	1	0,834699988	2,426399946	64,74079895	-999,25
9255,01866	44,1495018	89,67250061	0,177100003	0,0001	89,67250061	62,66429901	0,01	0,177100003	0	0,0001	3,541699886	0	2,415299892	1	0,797599971	2,415299892	62,66429901	-999,25
9255,518475	39,26499939	89,56639862	0,181999996	0,0001	89,56639862	57,5223999	0,01	0,181999996	0	0,0001	3,541899992	0	2,407200098	1	0,705799997	2,407200098	57,5223999	-999,25
9256,018291	40,20849991	88,83789825	0,192200005	0,0001	88,83789825	58,55279923	0,01	0,192200005	0	0,0001	3,542099953	0	2,400000095	1	0,72420001	2,400000095	58,55279923	-999,25
9256,518907	40,16500092	87,86370087	0,183699995	0,0001	87,86370087	62,40420151	0,01	0,183699995	0	0,0001	3,542299986	0	2,414299965	1	0,792900026	2,414299965	62,40420151	-999,25
9257,018723	44,19079971	86,29589844	0,174500004	0,0001	86,29589844	68,29000092	0,01	0,174500004	0	0,0001	3,542500019	0	2,422699928	1	0,898000002	2,422699928	68,29000092	-999,25
9257,518538	51,33150101	84,21289825	0,158000007	0,0001	84,21289825	79,75640106	0,01	0,158000007	0	0,0001	3,542700052	0	2,435800076	1	1	2,435800076	79,75640106	-999,25
9258,018354	56,44250107	81,47720337	0,148100004	0,0001	81,47720337	86,38200378	0,01	0,148100004	0	0,0001	3,54279995	0	2,470499992	1	1	2,470499992	86,38200378	-999,25
9258,518169	55,52310181	78,73459625	0,160899997	0,0001	78,73459625	85,2213974	0,01	0,160899997	0	0,0001	3,542999983	0	2,498600006	1	1	2,498600006	85,2213974	-999,25
9259,018785	47,10620117	76,07859802	0,121399999	0,0001	76,07859802	71,84989929	0,01	0,121399999	0	0,0001	3,543200016	0	2,522599936	1	0,961600006	2,522599936	71,84989929	-999,25
9259,518601	40,40259934	74,47180176	0,082099997	0,0001	74,47180176	61,29550171	0,01	0,082099997	0	0,0001	3,543400049	0	2,548199892	1	0,773100019	2,548199892	61,29550171	-999,25
9260,018416	36,66839981	73,770401	0,121299997	0,0001	73,770401	56,32849884	0,01	0,121299997	0	0,0001	3,543600082	0	2,562000036	1	0,684400022	2,562000036	56,32849884	-999,25
9260,518232	35,47359848	73,76010132	0,161200002	0,0001	73,76010132	56,25370026	0,01	0,161200002	0	0,0001	3,543800116	0	2,560199976	1	0,683099985	2,560199976	56,25370026	-999,25
9261,018848	37,25640106	74,30490112	0,141200006	0,0001	74,30490112	57,88420105	0,01	0,141200006	0	0,0001	3,54399991	0	2,532700062	1	0,712199986	2,532700062	57,88420105	-999,25
9261,518664	39,8370018	75,00080109	0,122699998	0,0001	75,00080109	61,74599838	0,01	0,122699998	0	0,0001	3,544199944	0	2,475199938	1	0,781199992	2,475199938	61,74599838	-999,25
9262,018479	46,96269989	75,71549225	0,143000007	0,0001	75,71549225	65,02739716	0,01	0,143000007	0	0,0001	3,544399977	0	2,392400265	1	0,8398	2,392400265	65,02739716	-999,25
9262,518295	45,43460083	76,24649811	0,189799994	0,0001	76,24649811	64,34079742	0,01	0,189799994	0	0,0001	3,54460001	0	2,359899998	1	0,827499986	2,359899998	64,34079742	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9263,018911	41,90769959	77,35620117	0,231800005	0,0001	77,35620117	62,06809998	0,01	0,231800005	0	0,0001	3,544800043	0	2,372200012	1	0,786899984	2,372200012	62,06809998	-999,25
9263,518726	39,80619812	79,04959106	0,149599999	0,0001	79,04959106	58,9931984	0,01	0,149599999	0	0,0001	3,545000076	0	2,387200117	1	0,731999993	2,387200117	58,9931984	-999,25
9264,018542	35,88980103	80,74790192	0,087200001	0,0001	80,74790192	56,76340103	0,01	0,087200001	0	0,0001	3,545099974	0	2,385299921	1	0,692200005	2,385299921	56,76340103	-999,25
9264,518357	34,06019974	82,36329651	0,141100004	0,0001	82,36329651	55,14670181	0,01	0,141100004	0	0,0001	3,545300007	0	2,388200045	1	0,663299978	2,388200045	55,14670181	-999,25
9265,018173	34,6637001	84,00299835	0,233600006	0,0001	84,00299835	55,26959992	0,01	0,233600006	0	0,0001	3,545500004	0	2,356400013	1	0,665499985	2,356400013	55,26959992	-999,25
9265,518789	37,26720047	85,28649902	0,202399999	0,0001	85,28649902	56,70489883	0,01	0,202399999	0	0,0001	3,545700073	0	2,320800066	1	0,691200018	2,320800066	56,70489883	-999,25
9266,018605	39,71220017	86,32769775	0,153200001	0,0001	86,32769775	58,89459992	0,01	0,153200001	0	0,0001	3,545900106	0	2,318200111	1	0,730300009	2,318200111	58,89459992	-999,25
9266,51842	39,30339813	87,39289856	0,184200004	0,0001	87,39289856	59,44250107	0,01	0,184200004	0	0,0001	3,546099901	0	2,305900097	1	0,74000001	2,305900097	59,44250107	-999,25
9267,018236	37,62030029	88,08480072	0,232199997	0,0001	88,08480072	59,69179916	0,01	0,232199997	0	0,0001	3,546299934	0	2,29189992	1	0,744499981	2,29189992	59,69179916	-999,25
9267,518852	35,9015007	88,80889893	0,216299996	0,0001	88,80889893	60,97389984	0,01	0,216299996	0	0,0001	3,546499968	0	2,290199995	1	0,767400026	2,290199995	60,97389984	-999,25
9268,018668	34,89659882	89,42700195	0,2086	0,0001	89,42700195	59,09769821	0,01	0,2086	0	0,0001	3,546700001	0	2,278899908	1	0,733900011	2,278899908	59,09769821	-999,25
9268,518483	35,90409851	89,42250061	0,211700007	0,0001	89,42250061	61,07450104	0,01	0,211700007	0	0,0001	3,546900034	0	2,273699999	1	0,769200027	2,273699999	61,07450104	-999,25
9269,018298	32,89830017	88,96890259	0,236900002	0,0001	88,96890259	59,00799942	0,01	0,236900002	0	0,0001	3,547100067	0	2,250699997	1	0,732299984	2,250699997	59,00799942	-999,25
9269,518915	36,13290024	87,7417984	0,259200007	0,0001	87,7417984	60,48400116	0,01	0,259200007	0	0,0001	3,5473001	0	2,218600035	1	0,758599997	2,218600035	60,48400116	-999,25
9270,01873	34,76179886	86,14589691	0,278699994	0,0001	86,14589691	57,97880173	0,01	0,278699994	0	0,0001	3,547399998	0	2,198600054	1	0,71390003	2,198600054	57,97880173	-999,25
9270,518546	30,79269981	84,5253067	0,308999986	0,0001	84,5253067	53,7154007	0,01	0,308999986	0	0,0001	3,547600031	0	2,180000067	1	0,637799978	2,180000067	53,7154007	-999,25
9271,018361	24,20789909	83,60489655	0,315100014	0,0001	83,60489655	45,71749878	0,01	0,315100014	0	0,0001	3,547800064	0	2,16170001	1	0,495000005	2,16170001	45,71749878	-999,25
9271,518177	18,06130028	83,51360321	0,164299995	0,0001	83,51360321	37,54380035	0,01	0,164299995	0	0,0001	3,548000097	0	2,156599999	1	0,349000007	2,156599999	37,54380035	-999,25
9272,018793	16,53779984	84,02909088	0,060400002	0,0001	84,02909088	34,06779862	0,01	0,060400002	0	0,0001	3,548199892	0	2,131900072	1	0,286900014	2,131900072	34,06779862	-999,25
9272,518609	18,24399948	84,44979096	0,111199997	0,0001	84,44979096	38,76190186	0,01	0,111199997	0	0,0001	3,548399925	0	2,102600098	1	0,370700002	2,102600098	38,76190186	-999,25
9273,018424	24,80340004	84,65910339	0,250200003	0,0001	84,65910339	48,98699951	0,01	0,250200003	0	0,0001	3,548599958	0	2,076299906	1	0,553300023	2,076299906	48,98699951	-999,25
9273,518239	29,12310028	84,81679535	0,333600014	0,0001	84,81679535	57,70059967	0,01	0,333600014	0	0,0001	3,548799992	0	2,075000048	1	0,708899975	2,075000048	57,70059967	-999,25
9274,018856	31,06780052	84,78849793	0,344799995	0,0001	84,78849793	60,53839874	0,01	0,344799995	0	0,0001	3,549000025	0	2,104199886	1	0,759599984	2,104199886	60,53839874	-999,25
9274,518671	34,18980026	84,91088867	0,392800003	0,0001	84,91088867	61,67499924	0,01	0,392800003	0	0,0001	3,549200058	0	2,173199892	1	0,779900014	2,173199892	61,67499924	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9275,018487	35,0666008	85,05899811	0,258399993	0,0001	85,05899811	58,08860016	0,01	0,258399993	0	0,0001	3,549400091	0	2,291199923	1	0,715900004	2,291199923	58,08860016	-999,25
9275,518302	40,36970139	85,292099	0,098800004	0,0001	85,292099	58,3553009	0,01	0,098800004	0	0,0001	3,549599886	0	2,395600081	1	0,720600009	2,395600081	58,3553009	-999,25
9276,018919	40,87409973	85,16190338	0,082699999	0,0001	85,16190338	57,52610016	0,01	0,082699999	0	0,0001	3,549700022	0	2,442199945	1	0,705799997	2,442199945	57,52610016	-999,25
9276,518734	46,71139908	84,73739624	0,161400005	0,0001	84,73739624	64,22399902	0,01	0,161400005	0	0,0001	3,549900055	0	2,434000015	1	0,825399995	2,434000015	64,22399902	-999,25
9277,01855	54,45190048	83,56390381	0,229300007	0,0001	83,56390381	69,44219971	0,01	0,229300007	0	0,0001	3,550100088	0	2,414400101	1	0,918600023	2,414400101	69,44219971	-999,25
9277,518365	57,21519852	82,68160248	0,203299999	0,0001	82,68160248	72,16369629	0,01	0,203299999	0	0,0001	3,550299883	0	2,412199974	1	0,967199981	2,412199974	72,16369629	-999,25
9278,018181	58,36249924	81,95379639	0,154100001	0,0001	81,95379639	72,15599823	0,01	0,154100001	0	0,0001	3,550499916	0	2,404700041	1	0,967100024	2,404700041	72,15599823	-999,25
9278,518797	56,63999939	81,11419678	0,173700005	0,0001	81,11419678	71,80989838	0,01	0,173700005	0	0,0001	3,550699949	0	2,403399944	1	0,960900009	2,403399944	71,80989838	-999,25
9279,018612	60,76720047	80,05879211	0,225199997	0,0001	80,05879211	74,10440064	0,01	0,225199997	0	0,0001	3,550899983	0	2,412499905	1	1	2,412499905	74,10440064	-999,25
9279,518428	57,75170136	79,54180145	0,208299995	0,0001	79,54180145	70,55380249	0,01	0,208299995	0	0,0001	3,551100016	0	2,431600094	1	0,938499987	2,431600094	70,55380249	-999,25
9280,018243	53,7533989	78,69470215	0,138300002	0,0001	78,69470215	66,69509888	0,01	0,138300002	0	0,0001	3,551300049	0	2,456799984	1	0,869599998	2,456799984	66,69509888	-999,25
9280,51886	46,27730179	77,38079834	0,109800004	0,0001	77,38079834	61,12450028	0,01	0,109800004	0	0,0001	3,551500082	0	2,456399918	1	0,770099998	2,456399918	61,12450028	-999,25
9281,018675	42,71060181	75,97100067	0,1338	0,0001	75,97100067	62,55659866	0,01	0,1338	0	0,0001	3,551700115	0	2,439800024	1	0,795700014	2,439800024	62,55659866	-999,25
9281,518491	46,72219849	74,85399628	0,155000001	0,0001	74,85399628	65,02320099	0,01	0,155000001	0	0,0001	3,551800013	0	2,432800055	1	0,839699984	2,432800055	65,02320099	-999,25
9282,018306	47,61660004	73,93499756	0,142800003	0,0001	73,93499756	67,43699646	0,01	0,142800003	0	0,0001	3,552000046	0	2,428200007	1	0,882799983	2,428200007	67,43699646	-999,25
9282,518923	48,52560043	73,3513031	0,124499999	0,0001	73,3513031	71,81580353	0,01	0,124499999	0	0,0001	3,552200079	0	2,442600012	1	0,961000025	2,442600012	71,81580353	-999,25
9283,018738	49,90969849	73,38500214	0,095799997	0,0001	73,38500214	70,96150208	0,01	0,095799997	0	0,0001	3,552400112	0	2,444099903	1	0,945699999	2,444099903	70,96150208	-999,25
9283,518553	51,93650055	73,92279816	0,077100001	0,0001	73,92279816	72,8946991	0,01	0,077100001	0	0,0001	3,552599907	0	2,421799898	1	0,980300009	2,421799898	72,8946991	-999,25
9284,018369	48,50790024	74,90859985	0,1131	0,0001	74,90859985	70,7457962	0,01	0,1131	0	0,0001	3,55279994	0	2,395999908	1	0,941900015	2,395999908	70,7457962	-999,25
9284,518184	50,82189941	76,49099731	0,170100004	0,0001	76,49099731	76,28720093	0,01	0,170100004	0	0,0001	3,552999973	0	2,38380003	1	1	2,38380003	76,28720093	-999,25
9285,018801	54,03419876	78,44310761	0,160500005	0,0001	78,44310761	75,76129913	0,01	0,160500005	0	0,0001	3,553200007	0	2,3822999	1	1	2,3822999	75,76129913	-999,25
9285,518616	54,30339813	80,35079956	0,165700004	0,0001	80,35079956	76,12750244	0,01	0,165700004	0	0,0001	3,55340004	0	2,377599955	1	1	2,377599955	76,12750244	-999,25
9286,018432	52,18840027	82,01509857	0,204699993	0,0001	82,01509857	72,21170044	0,01	0,204699993	0	0,0001	3,553600073	0	2,3756001	1	0,968100011	2,3756001	72,21170044	-999,25
9286,518247	55,32020187	83,65219879	0,218600005	0,0001	83,65219879	71,6493988	0,01	0,218600005	0	0,0001	3,553800106	0	2,366899967	1	0,958000004	2,366899967	71,6493988	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9287,018864	52,81750107	84,7358017	0,226099998	0,0001	84,7358017	68,94210053	0,01	0,226099998	0	0,0001	3,553999901	0	2,351200104	1	0,909699976	2,351200104	68,94210053	-999,25
9287,518679	53,79000092	85,41449738	0,240999997	0,0001	85,41449738	68,47640228	0,01	0,240999997	0	0,0001	3,554100037	0	2,351700068	1	0,90140003	2,351700068	68,47640228	-999,25
9288,018495	53,96210098	85,80599976	0,235300005	0,0001	85,80599976	68,21369934	0,01	0,235300005	0	0,0001	3,554300007	0	2,347500086	1	0,896700025	2,347500086	68,21369934	-999,25
9288,51831	49,74489975	84,72350311	0,193100005	0,0001	84,72350311	67,34519959	0,01	0,193100005	0	0,0001	3,554500103	0	2,33699942	1	0,881200016	2,33699942	67,34519959	-999,25
9289,018926	47,72600174	82,78309631	0,197099999	0,0001	82,78309631	67,13659668	0,01	0,197099999	0	0,0001	3,554699898	0	2,350199938	1	0,877399981	2,350199938	67,13659668	-999,25
9289,518742	45,58679962	80,68479919	0,253199995	0,0001	80,68479919	63,75220108	0,01	0,253199995	0	0,0001	3,554899931	0	2,376699925	1	0,816999972	2,376699925	63,75220108	-999,25
9290,018557	42,22740173	78,19300079	0,204999998	0,0001	78,19300079	59,6629982	0,01	0,204999998	0	0,0001	3,555099964	0	2,414299965	1	0,744000018	2,414299965	59,6629982	-999,25
9290,518373	34,46789932	75,57710266	0,068300001	0,0001	75,57710266	51,16180039	0,01	0,068300001	0	0,0001	3,555299997	0	2,475199938	1	0,592199981	2,475199938	51,16180039	-999,25
9291,018188	32,9695015	74,45369721	0,0307	0,0001	74,45369721	45,33119965	0,01	0,0307	0	0,0001	3,555500031	0	2,503499985	1	0,488099992	2,503499985	45,33119965	-999,25
9291,518805	33,39049912	73,41629791	0,045699999	0,0001	73,41629791	45,17520142	0,01	0,045699999	0	0,0001	3,555700064	0	2,501199961	1	0,485300005	2,501199961	45,17520142	-999,25
9292,01862	36,49290085	72,33339691	0,106200002	0,0001	72,33339691	54,37559891	0,01	0,106200002	0	0,0001	3,555900097	0	2,467099905	1	0,649600029	2,467099905	54,37559891	-999,25
9292,518436	43,25650024	71,76660156	0,181700006	0,0001	71,76660156	66,72550201	0,01	0,181700006	0	0,0001	3,556099892	0	2,450099945	1	0,870100021	2,450099945	66,72550201	-999,25
9293,018251	47,89580154	71,77050018	0,158700004	0,0001	71,77050018	75,34649658	0,01	0,158700004	0	0,0001	3,556299925	0	2,458199978	1	1	2,458199978	75,34649658	-999,25
9293,518867	48,75299835	71,96640015	0,116700001	0,0001	71,96640015	75,72769928	0,01	0,116700001	0	0,0001	3,556400061	0	2,452300072	1	1	2,452300072	75,72769928	-999,25
9294,018683	48,67139816	72,61509705	0,120300002	0,0001	72,61509705	71,17780304	0,01	0,120300002	0	0,0001	3,556600094	0	2,466700077	1	0,949599981	2,466700077	71,17780304	-999,25
9294,518498	50,30310059	73,62779999	0,114100002	0,0001	73,62779999	68,06069946	0,01	0,114100002	0	0,0001	3,556799889	0	2,464600086	1	0,893899977	2,464600086	68,06069946	-999,25
9295,018314	51,41659927	74,43910217	0,098300003	0,0001	74,43910217	66,69750214	0,01	0,098300003	0	0,0001	3,556999922	0	2,418299913	1	0,869599998	2,418299913	66,69750214	-999,25
9295,51893	52,01110077	75,57530212	0,117600001	0,0001	75,57530212	68,60620117	0,01	0,117600001	0	0,0001	3,557199955	0	2,376499891	1	0,903699994	2,376499891	68,60620117	-999,25
9296,018746	54,54169846	76,73249054	0,171700001	0,0001	76,73249054	71,20800018	0,01	0,171700001	0	0,0001	3,557399988	0	2,339299917	1	0,950100005	2,339299917	71,20800018	-999,25
9296,518561	52,80820084	78,34960175	0,182699999	0,0001	78,34960175	74,25910187	0,01	0,182699999	0	0,0001	3,557600021	0	2,288399935	1	1	2,288399935	74,25910187	-999,25
9297,018377	53,77709961	80,33959961	0,191200003	0,0001	80,33959961	76,61499786	0,01	0,191200003	0	0,0001	3,557800055	0	2,250099897	1	1	2,250099897	76,61499786	-999,25
9297,518993	56,61130142	82,5970993	0,197899997	0,0001	82,5970993	77,05870056	0,01	0,197899997	0	0,0001	3,558000088	0	2,213200092	1	1	2,213200092	77,05870056	-999,25
9298,018808	53,21279907	84,27320099	0,226500005	0,0001	84,27320099	75,13400269	0,01	0,226500005	0	0,0001	3,558199883	0	2,177200079	1	1	2,177200079	75,13400269	-999,25
9298,518624	51,74409866	86,05269623	0,258599997	0,0001	86,05269623	71,85199738	0,01	0,258599997	0	0,0001	3,558399916	0	2,155100107	1	0,961600006	2,155100107	71,85199738	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9299,018439	48,3708992	87,67369843	0,263599992	0,0001	87,67369843	72,44249725	0,01	0,263599992	0	0,0001	3,558599949	0	2,136300087	1	0,972199976	2,136300087	72,44249725	-999,25
9299,518255	48,2154007	89,10839844	0,260199994	0,0001	89,10839844	74,8022995	0,01	0,260199994	0	0,0001	3,558700085	0	2,135299921	1	1	2,135299921	74,8022995	-999,25
9300,018871	45,99570084	90,60479736	0,25850001	0,0001	90,60479736	76,78209686	0,01	0,25850001	0	0,0001	3,558900118	0	2,138200045	1	1	2,138200045	76,78209686	-999,25
9300,518687	43,66550064	92,15618897	0,253100008	0,0001	92,15618897	74,46430206	0,01	0,253100008	0	0,0001	3,559099913	0	2,117599964	1	1	2,117599964	74,46430206	-999,25
9301,018502	43,07220078	93,4375	0,237100005	0,0001	93,4375	74,93099976	0,01	0,237100005	0	0,0001	3,559299946	0	2,092400074	1	1	2,092400074	74,93099976	-999,25
9301,518318	41,58119965	94,25009918	0,263700008	0,0001	94,25009918	71,57019806	0,01	0,263700008	0	0,0001	3,559499979	0	2,063600063	1	0,95660001	2,063600063	71,57019806	-999,25
9302,018934	41,82690048	94,91600037	0,305900008	0,0001	94,91600037	71,9980011	0,01	0,305900008	0	0,0001	3,559700012	0	2,042000055	1	0,964299977	2,042000055	71,9980011	-999,25
9302,51875	40,31029892	95,80449677	0,343300015	0,0001	95,80449677	68,45629883	0,01	0,343300015	0	0,0001	3,559900045	0	2,068799973	1	0,901000023	2,068799973	68,45629883	-999,25
9303,018565	41,50680161	96,94068909	0,387300015	0,0001	96,94068909	71,22540283	0,01	0,387300015	0	0,0001	3,560100079	0	2,135099888	1	0,950500011	2,135099888	71,22540283	-999,25
9303,51838	41,68799973	97,89330292	0,289999992	0,0001	97,89330292	70,4260025	0,01	0,289999992	0	0,0001	3,560300112	0	2,22939992	1	0,936200023	2,22939992	70,4260025	-999,25
9304,018997	39,50170136	98,83979797	0,163499996	0,0001	98,83979797	73,15950012	0,01	0,163499996	0	0,0001	3,560499907	0	2,355099917	1	0,985000014	2,355099917	73,15950012	-999,25
9304,518812	43,04869843	99,25360107	0,1294	0,0001	99,25360107	72,94020081	0,01	0,1294	0	0,0001	3,56069994	0	2,460900068	1	0,981100023	2,460900068	72,94020081	-999,25
9305,018628	38,96350098	94,24230194	0,088200003	0,0001	94,24230194	68,94270325	0,01	0,088200003	0	0,0001	3,560800076	0	2,502899885	1	0,909699976	2,502899885	68,94270325	-999,25
9305,518443	33,53440094	89,03479767	0,063900001	0,0001	89,03479767	62,81150055	0,01	0,063900001	0	0,0001	3,561000109	0	2,539299965	1	0,800199986	2,539299965	62,81150055	-999,25
9306,018259	31,07550048	83,73629761	0,071199998	0,0001	83,73629761	59,01910019	0,01	0,071199998	0	0,0001	3,561199904	0	2,532599926	1	0,732500017	2,532599926	59,01910019	-999,25
9306,518875	30,85110092	78,83380127	0,085600004	0,0001	78,83380127	58,01350021	0,01	0,085600004	0	0,0001	3,561399937	0	2,520499945	1	0,714500001	2,520499945	58,01350021	-999,25
9307,018691	30,50860024	74,94409943	0,134399995	0,0001	74,94409943	61,19879913	0,01	0,134399995	0	0,0001	3,56159997	0	2,501499891	1	0,771399975	2,501499891	61,19879913	-999,25
9307,518506	33,97299957	76,12989807	0,180800006	0,0001	76,12989807	65,6053009	0,01	0,180800006	0	0,0001	3,561800003	0	2,47149992	1	0,850099981	2,47149992	65,6053009	-999,25
9308,018321	35,69760132	77,53990173	0,195500001	0,0001	77,53990173	73,08370209	0,01	0,195500001	0	0,0001	3,562000036	0	2,447499991	1	0,983600002	2,447499991	73,08370209	-999,25
9308,518938	32,98590088	79,3924942	0,186000004	0,0001	79,3924942	73,54779816	0,01	0,186000004	0	0,0001	3,562200069	0	2,431400061	1	0,991900027	2,431400061	73,54779816	-999,25
9309,018753	28,90530014	80,89440155	0,211500004	0,0001	80,89440155	67,03289795	0,01	0,211500004	0	0,0001	3,562400103	0	2,395499945	1	0,875599998	2,395499945	67,03289795	-999,25
9309,518569	28,78919983	81,90309906	0,197999999	0,0001	81,90309906	65,12290192	0,01	0,197999999	0	0,0001	3,562599897	0	2,380500078	1	0,841499984	2,380500078	65,12290192	-999,25
9310,018384	29,18860054	83,03340149	0,185699999	0,0001	83,03340149	65,72579956	0,01	0,185699999	0	0,0001	3,562799931	0	2,338799954	1	0,852199972	2,338799954	65,72579956	-999,25
9310,519001	33,11169815	84,04340363	0,2174	0,0001	84,04340363	73,42220306	0,01	0,2174	0	0,0001	3,562999964	0	2,333199978	1	0,989700019	2,333199978	73,42220306	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9311,018816	39,83399963	84,96839905	0,24600007	0,0001	84,96839905	74,96150208	0,01	0,24600007	0	0,0001	3,5631001	0	2,334199905	1	1	2,334199905	74,96150208	-999,25
9311,518632	42,66740036	86,15950012	0,234200001	0,0001	86,15950012	76,50209808	0,01	0,234200001	0	0,0001	3,563299894	0	2,328299999	1	1	2,328299999	76,50209808	-999,25
9312,018447	45,43930054	87,35009766	0,187700003	0,0001	87,35009766	76,45639801	0,01	0,187700003	0	0,0001	3,563499928	0	2,318599939	1	1	2,318599939	76,45639801	-999,25
9312,518263	46,01200104	88,42060089	0,197400004	0,0001	88,42060089	75,63220215	0,01	0,197400004	0	0,0001	3,563699961	0	2,310100079	1	1	2,310100079	75,63220215	-999,25
9313,018879	46,72050095	89,38039398	0,266299993	0,0001	89,38039398	75,59279633	0,01	0,266299993	0	0,0001	3,563899994	0	2,303800106	1	1	2,303800106	75,59279633	-999,25
9313,518694	48,17050171	90,4611969	0,278200001	0,0001	90,4611969	73,85199738	0,01	0,278200001	0	0,0001	3,564100027	0	2,300899983	1	0,997399986	2,300899983	73,85199738	-999,25
9314,01851	50,33480072	91,5789032	0,268099994	0,0001	91,5789032	73,34059906	0,01	0,268099994	0	0,0001	3,56430006	0	2,313499928	1	0,988200009	2,313499928	73,34059906	-999,25
9314,518325	51,85729981	92,73400116	0,230800003	0,0001	92,73400116	71,25740051	0,01	0,230800003	0	0,0001	3,564500094	0	2,347899914	1	0,950999975	2,347899914	71,25740051	-999,25
9315,018942	51,93410111	93,64749908	0,228200004	0,0001	93,64749908	70,83159638	0,01	0,228200004	0	0,0001	3,564699888	0	2,379600048	1	0,943400025	2,379600048	70,83159638	-999,25
9315,518757	53,71849823	94,34540558	0,240600005	0,0001	94,34540558	70,51879883	0,01	0,240600005	0	0,0001	3,564899921	0	2,395400047	1	0,93779999	2,395400047	70,51879883	-999,25
9316,018573	54,60549927	94,73220062	0,215800002	0,0001	94,73220062	69,25180054	0,01	0,215800002	0	0,0001	3,565099955	0	2,397699833	1	0,915199995	2,397699833	69,25180054	-999,25
9316,518388	52,5265007	94,41299439	0,222399995	0,0001	94,41299439	70,36370087	0,01	0,222399995	0	0,0001	3,565299988	0	2,396600008	1	0,935100019	2,396600008	70,36370087	-999,25
9317,019005	49,88759995	93,50839996	0,237800002	0,0001	93,50839996	68,0298996	0,01	0,237800002	0	0,0001	3,565399885	0	2,402100086	1	0,893400013	2,402100086	68,0298996	-999,25
9317,51882	48,88510132	92,79420471	0,213499993	0,0001	92,79420471	68,27110291	0,01	0,213499993	0	0,0001	3,565599918	0	2,403800011	1	0,897700012	2,403800011	68,27110291	-999,25
9318,018635	47,57369995	91,61489868	0,193399996	0,0001	91,61489868	66,08190155	0,01	0,193399996	0	0,0001	3,565799952	0	2,416199923	1	0,858600002	2,416199923	66,08190155	-999,25
9318,518451	48,69889832	89,87550354	0,1884	0,0001	89,87550354	67,56970215	0,01	0,1884	0	0,0001	3,565999985	0	2,438199997	1	0,885200024	2,438199997	67,56970215	-999,25
9319,018266	45,68590164	88,01470184	0,153899998	0,0001	88,01470184	66,09190369	0,01	0,153899998	0	0,0001	3,566200018	0	2,424799919	1	0,858799994	2,424799919	66,09190369	-999,25
9319,518883	45,18370056	86,40139771	0,134399995	0,0001	86,40139771	63,94609833	0,01	0,134399995	0	0,0001	3,566400051	0	2,418100119	1	0,820500016	2,418100119	63,94609833	-999,25
9320,018698	45,54150009	83,97979736	0,1303	0,0001	83,97979736	64,60839844	0,01	0,1303	0	0,0001	3,566600084	0	2,432100058	1	0,832300007	2,432100058	64,60839844	-999,25
9320,518514	47,93920136	82,70250702	0,149599999	0,0001	82,70250702	65,37000275	0,01	0,149599999	0	0,0001	3,566800118	0	2,413599968	1	0,845899999	2,413599968	65,37000275	-999,25
9321,018329	51,50899887	82,56939697	0,167099997	0,0001	82,56939697	71,20999908	0,01	0,167099997	0	0,0001	3,566999912	0	2,374099997	1	0,950200021	2,374099997	71,20999908	-999,25
9321,518946	49,36249924	83,14640045	0,182699993	0,0001	83,14640045	74,68890381	0,01	0,182699993	0	0,0001	3,567199945	0	2,345900059	1	1	2,345900059	74,68890381	-999,25
9322,018761	56,52870178	83,2884903	0,232899994	0,0001	83,2884903	87,34449768	0,01	0,232899994	0	0,0001	3,567399979	0	2,335199833	1	1	2,335199833	87,34449768	-999,25
9322,518577	62,57949829	83,53530121	0,267699987	0,0001	83,53530121	99,8608017	0,01	0,267699987	0	0,0001	3,567500114	0	2,346899986	1	1	2,346899986	99,8608017	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9323,018392	64,14209747	82,63780212	0,15600003	0,0001	82,63780212	107,5747986	0,01	0,15600003	0	0,0001	3,567699909	0	2,390000105	1	1	2,390000105	107,5747986	-999,25
9323,519008	63,60029984	80,65319824	0,069499999	0,0001	80,65319824	113,5522995	0,01	0,069499999	0	0,0001	3,567899942	0	2,441800118	1	1	2,441800118	113,5522995	-999,25
9324,018824	60,70539856	78,79879761	0,097400002	0,0001	78,79879761	123,1789017	0,01	0,097400002	0	0,0001	3,568099976	0	2,448199987	1	1	2,448199987	123,1789017	-999,25
9324,518639	65,43289948	77,46910095	0,135000005	0,0001	77,46910095	138,8148041	0,01	0,135000005	0	0,0001	3,568300009	0	2,446399927	1	1	2,446399927	138,8148041	-999,25
9325,018455	68,43769836	75,89589691	0,116099998	0,0001	75,89589691	143,1452942	0,01	0,116099998	0	0,0001	3,568500042	0	2,444200039	1	1	2,444200039	143,1452942	-999,25
9325,51827	71,09249878	74,28330231	0,157399997	0,0001	74,28330231	154,2655029	0,01	0,157399997	0	0,0001	3,568700075	0	2,461800098	1	1	2,461800098	154,2655029	-999,25
9326,018887	90,67160034	73,1242981	0,215900004	0,0001	73,1242981	202,5243073	0,01	0,215900004	0	0,0001	3,568900108	0	2,484600067	1	1	2,484600067	202,5243073	-999,25
9326,518702	117,8093033	71,79499817	0,233999997	0,0001	71,79499817	274,624115	0,01	0,233999997	0	0,0001	3,569099903	0	2,494100094	1	1	2,494100094	274,624115	-999,25
9327,018518	143,4394989	71,20950317	0,237800002	0,0001	71,20950317	332,8284912	0,01	0,237800002	0	0,0001	3,569299936	0	2,509599924	1	1	2,509599924	332,8284912	-999,25
9327,518333	152,4248047	70,85639954	0,206900001	0,0001	70,85639954	352,3973999	0,01	0,206900001	0	0,0001	3,56949997	0	2,509000063	1	1	2,509000063	352,3973999	-999,25
9328,018949	142,1439056	72,16590118	0,190099999	0,0001	72,16590118	334,9052124	0,01	0,190099999	0	0,0001	3,569700003	0	2,508899927	1	1	2,508899927	334,9052124	-999,25
9328,518765	130,7962036	71,72319794	0,182099998	0,0001	71,72319794	307,5588989	0,01	0,182099998	0	0,0001	3,5697999	0	2,523400068	1	1	2,523400068	307,5588989	-999,25
9329,01858	109,2697983	70,74359894	0,144600004	0,0001	70,74359894	260,9270935	0,01	0,144600004	0	0,0001	3,569999933	0	2,50880003	1	1	2,50880003	260,9270935	-999,25
9329,518396	93,30500031	69,33969879	0,110200003	0,0001	69,33969879	222,9606018	0,01	0,110200003	0	0,0001	3,570199966	0	2,517100096	1	1	2,517100096	222,9606018	-999,25
9330,019012	77,72250366	68,49990082	0,093800001	0,0001	68,49990082	187,8229981	0,01	0,093800001	0	0,0001	3,5704	0	2,515300036	1	1	2,515300036	187,8229981	-999,25
9330,518828	69,19519806	65,32720184	0,098200001	0,0001	65,32720184	177,4835053	0,01	0,098200001	0	0,0001	3,570600033	0	2,510499954	1	1	2,510499954	177,4835053	-999,25
9331,018643	75,47149658	63,86619949	0,134499997	0,0001	63,86619949	198,8856964	0,01	0,134499997	0	0,0001	3,570800066	0	2,525899887	1	1	2,525899887	198,8856964	-999,25
9331,518459	80,89589691	63,32360077	0,156900004	0,0001	63,32360077	217,7749023	0,01	0,156900004	0	0,0001	3,571000099	0	2,517400265	1	1	2,517400265	217,7749023	-999,25
9332,018274	81,20619965	63,0143013	0,107600004	0,0001	63,0143013	215,2637024	0,01	0,107600004	0	0,0001	3,571199894	0	2,504400015	1	1	2,504400015	215,2637024	-999,25
9332,518891	72,41560364	63,20410156	0,096299999	0,0001	63,20410156	189,044693	0,01	0,096299999	0	0,0001	3,571399927	0	2,474400044	1	1	2,474400044	189,044693	-999,25
9333,018706	61,88830185	65,15540314	0,167099997	0,0001	65,15540314	165,4535065	0,01	0,167099997	0	0,0001	3,57159996	0	2,448899984	1	1	2,448899984	165,4535065	-999,25
9333,518521	64,59100342	67,42099762	0,191499993	0,0001	67,42099762	157,0032959	0,01	0,191499993	0	0,0001	3,571799994	0	2,45630002	1	1	2,45630002	157,0032959	-999,25
9334,018337	60,61059952	69,39969635	0,104900003	0,0001	69,39969635	139,9496002	0,01	0,104900003	0	0,0001	3,572000027	0	2,475500107	1	1	2,475500107	139,9496002	-999,25
9334,518953	56,74000168	71,94000244	0,063299999	0,0001	71,94000244	124,7566986	0,01	0,063299999	0	0,0001	3,572099924	0	2,501499891	1	1	2,501499891	124,7566986	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9335,018769	53,95100021	72,9539032	0,098499999	0,0001	72,9539032	106,0647965	0,01	0,098499999	0	0,0001	3,572299957	0	2,512599945	1	1	2,512599945	106,0647965	-999,25
9335,518584	53,50270081	73,71890259	0,126000002	0,0001	73,71890259	98,0279007	0,01	0,126000002	0	0,0001	3,572499991	0	2,498399973	1	1	2,498399973	98,0279007	-999,25
9336,0184	53,03229904	74,09989929	0,131099999	0,0001	74,09989929	91,13369751	0,01	0,131099999	0	0,0001	3,572700024	0	2,486000061	1	1	2,486000061	91,13369751	-999,25
9336,519016	57,28710175	74,42939758	0,121399999	0,0001	74,42939758	89,03510284	0,01	0,121399999	0	0,0001	3,572900057	0	2,479099989	1	1	2,479099989	89,03510284	-999,25
9337,018832	57,09909821	73,66739655	0,1329	0,0001	73,66739655	84,46080017	0,01	0,1329	0	0,0001	3,57310009	0	2,470900059	1	1	2,470900059	84,46080017	-999,25
9337,518647	57,68420029	73,62059784	0,133599997	0,0001	73,62059784	85,18119812	0,01	0,133599997	0	0,0001	3,573299885	0	2,473200083	1	1	2,473200083	85,18119812	-999,25
9338,018462	57,92539978	74,16950226	0,119099997	0,0001	74,16950226	81,34210205	0,01	0,119099997	0	0,0001	3,573499918	0	2,472199917	1	1	2,472199917	81,34210205	-999,25
9338,518278	59,43799973	75,01789856	0,114699997	0,0001	75,01789856	81,15270233	0,01	0,114699997	0	0,0001	3,573699951	0	2,473599911	1	1	2,473599911	81,15270233	-999,25
9339,018894	54,15140152	75,93569946	0,099299997	0,0001	75,93569946	77,73210144	0,01	0,099299997	0	0,0001	3,573899984	0	2,465399981	1	1	2,465399981	77,73210144	-999,25
9339,51871	52,45849991	76,64350128	0,107500002	0,0001	76,64350128	76,99359894	0,01	0,107500002	0	0,0001	3,574100018	0	2,4447999	1	1	2,4447999	76,99359894	-999,25
9340,018525	54,34270096	78,20710754	0,1593	0,0001	78,20710754	77,50090027	0,01	0,1593	0	0,0001	3,574300051	0	2,434299946	1	1	2,434299946	77,50090027	-999,25
9340,518341	60,39609909	79,46630096	0,184100002	0,0001	79,46630096	80,30580139	0,01	0,184100002	0	0,0001	3,574399948	0	2,404700041	1	1	2,404700041	80,30580139	-999,25
9341,018957	60,59529877	80,84970093	0,183500007	0,0001	80,84970093	78,8615036	0,01	0,183500007	0	0,0001	3,574599981	0	2,394599915	1	1	2,394599915	78,8615036	-999,25
9341,518773	59,75669861	82,33560181	0,224600002	0,0001	82,33560181	80,37449646	0,01	0,224600002	0	0,0001	3,574800015	0	2,414999962	1	1	2,414999962	80,37449646	-999,25
9342,018588	55,62540054	85,41459656	0,229399994	0,0001	85,41459656	78,19779968	0,01	0,229399994	0	0,0001	3,575000048	0	2,426700115	1	1	2,426700115	78,19779968	-999,25
9342,518404	58,69910049	87,80449677	0,184699997	0,0001	87,80449677	81,98600006	0,01	0,184699997	0	0,0001	3,575200081	0	2,422100067	1	1	2,422100067	81,98600006	-999,25
9343,01902	58,5469017	89,88130188	0,1778	0,0001	89,88130188	79,22509766	0,01	0,1778	0	0,0001	3,575400114	0	2,447799921	1	1	2,447799921	79,22509766	-999,25
9343,518835	55,65390015	91,56420136	0,240999997	0,0001	91,56420136	77,20359802	0,01	0,240999997	0	0,0001	3,575599909	0	2,438999891	1	1	2,438999891	77,20359802	-999,25
9344,018651	49,6269989	92,77940369	0,225199997	0,0001	92,77940369	70,68609619	0,01	0,225199997	0	0,0001	3,575799942	0	2,419800043	1	0,940800011	2,419800043	70,68609619	-999,25
9344,518466	45,27569962	92,37599945	0,199900001	0,0001	92,37599945	65,28970337	0,01	0,199900001	0	0,0001	3,575999975	0	2,430799961	1	0,844500005	2,430799961	65,28970337	-999,25
9345,019083	41,19319916	91,75479889	0,184200004	0,0001	91,75479889	60,9776001	0,01	0,184200004	0	0,0001	3,576200008	0	2,426599979	1	0,767499983	2,426599979	60,9776001	-999,25
9345,518898	38,07149887	90,41940308	0,170599997	0,0001	90,41940308	56,68320084	0,01	0,170599997	0	0,0001	3,576400042	0	2,419500113	1	0,690800011	2,419500113	56,68320084	-999,25
9346,018714	29,77499962	88,94831085	0,174899995	0,0001	88,94831085	52,6391983	0,01	0,174899995	0	0,0001	3,576499939	0	2,432199955	1	0,618600011	2,432199955	52,6391983	-999,25
9346,518529	25,08659935	88,19360352	0,155100003	0,0001	88,19360352	48,35070038	0,01	0,155100003	0	0,0001	3,576699972	0	2,442899942	1	0,541999996	2,442899942	48,35070038	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9347,018345	22,9510994	86,52899933	0,147599995	0,0001	86,52899933	46,10290146	0,01	0,147599995	0	0,0001	3,576900005	0	2,450099945	1	0,501800001	2,450099945	46,10290146	-999,25
9347,518961	20,63529968	85,51599884	0,156900004	0,0001	85,51599884	42,53979874	0,01	0,156900004	0	0,0001	3,577100039	0	2,457400084	1	0,438199997	2,457400084	42,53979874	-999,25
9348,018776	19,13430023	84,813797	0,170699999	0,0001	84,813797	44,13290024	0,01	0,170699999	0	0,0001	3,577300072	0	2,475899935	1	0,466699988	2,475899935	44,13290024	-999,25
9348,518592	19,45140076	84,43759918	0,173600003	0,0001	84,43759918	49,27170181	0,01	0,173600003	0	0,0001	3,577500105	0	2,475699902	1	0,558399975	2,475699902	49,27170181	-999,25
9349,018407	24,14229965	83,58640289	0,175899997	0,0001	83,58640289	58,73410034	0,01	0,175899997	0	0,0001	3,5776999	0	2,464099884	1	0,727400005	2,464099884	58,73410034	-999,25
9349,519024	29,26810074	84,16300201	0,130799994	0,0001	84,16300201	66,08850098	0,01	0,130799994	0	0,0001	3,577899933	0	2,424499989	1	0,858699977	2,424499989	66,08850098	-999,25
9350,018839	35,09189987	84,61000061	0,122900002	0,0001	84,61000061	69,26570129	0,01	0,122900002	0	0,0001	3,578099966	0	2,390000105	1	0,915499985	2,390000105	69,26570129	-999,25
9350,518655	39,62680054	85,57520294	0,183899999	0,0001	85,57520294	69,49440002	0,01	0,183899999	0	0,0001	3,578299999	0	2,358799934	1	0,919499993	2,358799934	69,49440002	-999,25
9351,01847	38,13000107	87,20200348	0,196600005	0,0001	87,20200348	65,68589783	0,01	0,196600005	0	0,0001	3,578500032	0	2,336400032	1	0,851499975	2,336400032	65,68589783	-999,25
9351,519087	42,58649826	88,53469849	0,196199998	0,0001	88,53469849	67,54229736	0,01	0,196199998	0	0,0001	3,578700066	0	2,338500023	1	0,8847	2,338500023	67,54229736	-999,25
9352,018902	47,63570023	89,42829895	0,190300003	0,0001	89,42829895	68,72930145	0,01	0,190300003	0	0,0001	3,578999963	0	2,350800037	1	0,905900002	2,350800037	68,72930145	-999,25
9352,518717	49,3586998	90,21130371	0,192399994	0,0001	90,21130371	68,81009674	0,01	0,192399994	0	0,0001	3,578999996	0	2,369199991	1	0,907299995	2,369199991	68,81009674	-999,25
9353,018533	50,70209885	90,56280518	0,184599996	0,0001	90,56280518	65,79329681	0,01	0,184599996	0	0,0001	3,579200029	0	2,387399912	1	0,853500009	2,387399912	65,79329681	-999,25
9353,518348	51,21469879	90,1894989	0,199699998	0,0001	90,1894989	61,49240112	0,01	0,199699998	0	0,0001	3,579400063	0	2,399100065	1	0,776700002	2,399100065	61,49240112	-999,25
9354,018965	51,36859894	89,89749908	0,210500002	0,0001	89,89749908	59,78850174	0,01	0,210500002	0	0,0001	3,579600096	0	2,407599926	1	0,746200025	2,407599926	59,78850174	-999,25
9354,51878	47,78499985	89,66549683	0,205799997	0,0001	89,66549683	57,92520142	0,01	0,205799997	0	0,0001	3,579799891	0	2,412100077	1	0,713	2,412100077	57,92520142	-999,25
9355,018596	48,9496994	89,27220154	0,204400003	0,0001	89,27220154	59,84230042	0,01	0,204400003	0	0,0001	3,579999924	0	2,411299944	1	0,747200012	2,411299944	59,84230042	-999,25
9355,518411	45,19329834	88,87729645	0,201399997	0,0001	88,87729645	60,7118988	0,01	0,201399997	0	0,0001	3,580199957	0	2,416500092	1	0,762700021	2,416500092	60,7118988	-999,25
9356,019028	43,66149902	88,41629791	0,2236	0,0001	88,41629791	62,68379974	0,01	0,2236	0	0,0001	3,58039999	0	2,428800106	1	0,797900021	2,428800106	62,68379974	-999,25
9356,518843	47,78580093	88,04859924	0,2368	0,0001	88,04859924	67,30660248	0,01	0,2368	0	0,0001	3,580600023	0	2,431499958	1	0,880500019	2,431499958	67,30660248	-999,25
9357,018659	47,33909988	87,81189728	0,226799995	0,0001	87,81189728	72,13710022	0,01	0,226799995	0	0,0001	3,580800057	0	2,434200048	1	0,966700018	2,434200048	72,13710022	-999,25
9357,518474	43,32910156	87,64830017	0,187900007	0,0001	87,64830017	74,1155014	0,01	0,187900007	0	0,0001	3,58100009	0	2,414000034	1	1	2,414000034	74,1155014	-999,25
9358,01909	42,63209915	87,55549622	0,1752	0,0001	87,55549622	72,88870239	0,01	0,1752	0	0,0001	3,581099987	0	2,378700018	1	0,980199993	2,378700018	72,88870239	-999,25
9358,518906	40,72370148	87,42478943	0,209000006	0,0001	87,42478943	75,61460114	0,01	0,209000006	0	0,0001	3,58130002	0	2,344899893	1	1	2,344899893	75,61460114	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9359,018721	40,9858017	87,27259827	0,2183	0,0001	87,27259827	76,77269745	0,01	0,2183	0	0,0001	3,581500053	0	2,327199936	1	1	2,327199936	76,77269745	-999,25
9359,518537	39,6446991	87,12979889	0,235200003	0,0001	87,12979889	74,62989807	0,01	0,235200003	0	0,0001	3,581700087	0	2,328000069	1	1	2,328000069	74,62989807	-999,25
9360,018352	37,49060059	87,35759735	0,237100005	0,0001	87,35759735	70,27539825	0,01	0,237100005	0	0,0001	3,581899881	0	2,335199833	1	0,933499992	2,335199833	70,27539825	-999,25
9360,518969	37,48509979	87,82700348	0,222800002	0,0001	87,82700348	71,0059967	0,01	0,222800002	0	0,0001	3,582099915	0	2,32859993	1	0,946500003	2,32859993	71,0059967	-999,25
9361,018784	40,46559906	88,30899811	0,224600002	0,0001	88,30899811	72,64959717	0,01	0,224600002	0	0,0001	3,582299948	0	2,316099882	1	0,975899994	2,316099882	72,64959717	-999,25
9361,5186	40,98619843	89,08650971	0,225899994	0,0001	89,08650971	73,29799652	0,01	0,225899994	0	0,0001	3,582499981	0	2,292500019	1	0,987500012	2,292500019	73,29799652	-999,25
9362,018415	40,37149811	89,86530304	0,266000003	0,0001	89,86530304	73,93540192	0,01	0,266000003	0	0,0001	3,582700014	0	2,261100054	1	0,99879998	2,261100054	73,93540192	-999,25
9362,519031	44,40819931	90,36630249	0,280999988	0,0001	90,36630249	75,11669922	0,01	0,280999988	0	0,0001	3,582900047	0	2,243299961	1	1	2,243299961	75,11669922	-999,25
9363,018847	46,80210114	90,68019867	0,307999998	0,0001	90,68019867	75,67120361	0,01	0,307999998	0	0,0001	3,583100081	0	2,230499983	1	1	2,230499983	75,67120361	-999,25
9363,518662	45,67350006	91,11060333	0,319999993	0,0001	91,11060333	72,24859619	0,01	0,319999993	0	0,0001	3,583300114	0	2,250999928	1	0,968699992	2,250999928	72,24859619	-999,25
9364,018478	44,46229935	91,41230011	0,316599995	0,0001	91,41230011	68,6914978	0,01	0,316599995	0	0,0001	3,583400011	0	2,285300016	1	0,905200005	2,285300016	68,6914978	-999,25
9364,519094	45,10960007	91,93659973	0,292100012	0,0001	91,93659973	68,62509918	0,01	0,292100012	0	0,0001	3,583600044	0	2,302000046	1	0,903999984	2,302000046	68,62509918	-999,25
9365,01891	45,29570007	92,58280182	0,239899993	0,0001	92,58280182	69,08360291	0,01	0,239899993	0	0,0001	3,583800077	0	2,290299892	1	0,912199974	2,290299892	69,08360291	-999,25
9365,518725	48,88940048	93,22740173	0,243599996	0,0001	93,22740173	72,78600311	0,01	0,243599996	0	0,0001	3,584000111	0	2,254199982	1	0,978299975	2,254199982	72,78600311	-999,25
9366,018541	47,79290009	93,86489868	0,317099989	0,0001	93,86489868	69,73090363	0,01	0,317099989	0	0,0001	3,584199905	0	2,227200031	1	0,923799992	2,227200031	69,73090363	-999,25
9366,518356	51,16180039	94,53379822	0,33129999	0,0001	94,53379822	70,43170166	0,01	0,33129999	0	0,0001	3,584399939	0	2,197000027	1	0,93629998	2,197000027	70,43170166	-999,25
9367,018973	50,57460022	95,30919647	0,328900009	0,0001	95,30919647	66,86250305	0,01	0,328900009	0	0,0001	3,584599972	0	2,182800055	1	0,872500002	2,182800055	66,86250305	-999,25
9367,518788	50,35179901	96,12740326	0,340000004	0,0001	96,12740326	68,25430298	0,01	0,340000004	0	0,0001	3,584800005	0	2,175600052	1	0,897400022	2,175600052	68,25430298	-999,25
9368,018603	47,27009964	97,27500153	0,330900013	0,0001	97,27500153	65,623703	0,01	0,330900013	0	0,0001	3,585000038	0	2,144099951	1	0,850399971	2,144099951	65,623703	-999,25
9368,518419	45,52420044	98,48690033	0,313699991	0,0001	98,48690033	63,88769913	0,01	0,313699991	0	0,0001	3,585200071	0	2,103199959	1	0,819400013	2,103199959	63,88769913	-999,25
9369,019035	43,86619949	99,67079926	0,353799999	0,0001	99,67079926	62,97999954	0,01	0,353799999	0	0,0001	3,585400105	0	2,078200102	1	0,803200007	2,078200102	62,97999954	-999,25
9369,518851	40,69839859	100,5551987	0,347000003	0,0001	100,5551987	61,3443985	0,01	0,347000003	0	0,0001	3,585500002	0	2,086800098	1	0,773999989	2,086800098	61,3443985	-999,25
9370,018666	38,49940109	100,6486969	0,378600001	0,0001	100,6486969	61,78680039	0,01	0,378600001	0	0,0001	3,585700035	0	2,138099909	1	0,781899989	2,138099909	61,78680039	-999,25
9370,518482	39,89509964	100,449501	0,372999996	0,0001	100,449501	60,03929901	0,01	0,372999996	0	0,0001	3,585900068	0	2,21690011	1	0,750699997	2,21690011	60,03929901	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9371,019098	41,91799927	99,75109863	0,281100005	0,0001	99,75109863	63,38949966	0,01	0,281100005	0	0,0001	3,586100102	0	2,316800118	1	0,810500026	2,316800118	63,38949966	-999,25
9371,518914	42,54059982	98,35980988	0,231199995	0,0001	98,35980988	68,0739975	0,01	0,231199995	0	0,0001	3,586299896	0	2,375499964	1	0,894200027	2,375499964	68,0739975	-999,25
9372,018729	47,23310089	96,24330139	0,236599997	0,0001	96,24330139	77,19429779	0,01	0,236599997	0	0,0001	3,586499929	0	2,379400015	1	1	2,379400015	77,19429779	-999,25
9372,518544	50,85710144	94,09059906	0,238299996	0,0001	94,09059906	80,43830109	0,01	0,238299996	0	0,0001	3,586699963	0	2,371999979	1	1	2,371999979	80,43830109	-999,25
9373,01836	49,0605011	92,35810089	0,235100001	0,0001	92,35810089	77,91760254	0,01	0,235100001	0	0,0001	3,586899996	0	2,361999989	1	1	2,361999989	77,91760254	-999,25
9373,518976	45,21870041	90,92639923	0,229200006	0,0001	90,92639923	75,24880219	0,01	0,229200006	0	0,0001	3,587100029	0	2,3598001	1	1	2,3598001	75,24880219	-999,25
9374,018792	47,97999954	90,22329712	0,223299995	0,0001	90,22329712	74,29019928	0,01	0,223299995	0	0,0001	3,587300062	0	2,349299908	1	1	2,349299908	74,29019928	-999,25
9374,518607	45,05920029	90,29509735	0,210899994	0,0001	90,29509735	72,44290161	0,01	0,210899994	0	0,0001	3,587500095	0	2,339699984	1	0,972199976	2,339699984	72,44290161	-999,25
9375,018423	47,51580048	91,25959778	0,213400006	0,0001	91,25959778	70,56639862	0,01	0,213400006	0	0,0001	3,587699989	0	2,327199936	1	0,93870002	2,327199936	70,56639862	-999,25
9375,519039	48,74020004	91,79360199	0,226500005	0,0001	91,79360199	72,64849854	0,01	0,226500005	0	0,0001	3,587800026	0	2,258599997	1	0,975899994	2,258599997	72,64849854	-999,25
9376,018855	54,23040009	92,16410828	0,233999997	0,0001	92,16410828	83,09320068	0,01	0,233999997	0	0,0001	3,588000059	0	2,143100023	1	1	2,143100023	83,09320068	-999,25
9376,51867	60,80820084	92,30289459	0,296700001	0,0001	92,30289459	88,60839844	0,01	0,296700001	0	0,0001	3,588200092	0	2,092000008	1	1	2,092000008	88,60839844	-999,25
9377,018486	65,42150116	92,85510254	0,382200003	0,0001	92,85510254	84,17680359	0,01	0,382200003	0	0,0001	3,588399887	0	2,087599993	1	1	2,087599993	84,17680359	-999,25
9377,519102	57,75839996	92,92680359	0,325100005	0,0001	92,92680359	72,99839783	0,01	0,325100005	0	0,0001	3,58859992	0	2,131299973	1	0,98210001	2,131299973	72,99839783	-999,25
9378,018917	45,46780014	92,48449707	0,227200002	0,0001	92,48449707	60,42399979	0,01	0,227200002	0	0,0001	3,588799954	0	2,245300055	1	0,757600009	2,245300055	60,42399979	-999,25
9378,518733	45,88079834	92,41439819	0,199399993	0,0001	92,41439819	57,15019989	0,01	0,199399993	0	0,0001	3,588999987	0	2,355200052	1	0,699100018	2,355200052	57,15019989	-999,25
9379,018548	47,28720093	92,15930939	0,192900002	0,0001	92,15930939	57,55329895	0,01	0,192900002	0	0,0001	3,58920002	0	2,392999888	1	0,70630002	2,392999888	57,55329895	-999,25
9379,518364	48,56790161	90,64659882	0,199499995	0,0001	90,64659882	58,41320038	0,01	0,199499995	0	0,0001	3,589400053	0	2,420000076	1	0,721700013	2,420000076	58,41320038	-999,25
9380,01898	55,10390091	88,8608017	0,205400005	0,0001	88,8608017	56,4756012	0,01	0,205400005	0	0,0001	3,589600086	0	2,407900095	1	0,687099993	2,407900095	56,4756012	-999,25
9380,518796	53,1344986	86,93419647	0,186199993	0,0001	86,93419647	52,08399963	0,01	0,186199993	0	0,0001	3,589799881	0	2,395800114	1	0,60860002	2,395800114	52,08399963	-999,25
9381,018611	55,1385994	85,13379669	0,181099996	0,0001	85,13379669	53,48210144	0,01	0,181099996	0	0,0001	3,589999914	0	2,390300036	1	0,633599997	2,390300036	53,48210144	-999,25
9381,518427	50,67710114	83,40379334	0,178399995	0,0001	83,40379334	52,0807991	0,01	0,178399995	0	0,0001	3,59010005	0	2,378099918	1	0,60860002	2,378099918	52,0807991	-999,25
9382,019043	49,85440064	82,77940369	0,177300006	0,0001	82,77940369	54,44029999	0,01	0,177300006	0	0,0001	3,590300083	0	2,375200033	1	0,650699973	2,375200033	54,44029999	-999,25
9382,518858	44,66790009	83,19800568	0,187299997	0,0001	83,19800568	53,25529862	0,01	0,187299997	0	0,0001	3,590500116	0	2,362299919	1	0,629599989	2,362299919	53,25529862	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9383,018674	42,6310997	84,56340027	0,205599994	0,0001	84,56340027	55,17179871	0,01	0,205599994	0	0,0001	3,590699911	0	2,345099926	1	0,663800001	2,345099926	55,17179871	-999,25
9383,518489	41,85520172	86,0059967	0,209199995	0,0001	86,0059967	56,88830185	0,01	0,209199995	0	0,0001	3,590899944	0	2,343499899	1	0,694400013	2,343499899	56,88830185	-999,25
9384,019106	39,23180008	88,01719666	0,259600014	0,0001	88,01719666	60,79339981	0,01	0,259600014	0	0,0001	3,591099978	0	2,324500084	1	0,764199972	2,324500084	60,79339981	-999,25
9384,518921	41,50360107	89,96279907	0,327100009	0,0001	89,96279907	64,07939911	0,01	0,327100009	0	0,0001	3,591300011	0	2,31159997	1	0,822799981	2,31159997	64,07939911	-999,25
9385,018737	39,66090012	91,52680206	0,3204	0,0001	91,52680206	64,35440064	0,01	0,3204	0	0,0001	3,591500044	0	2,293200016	1	0,827799976	2,293200016	64,35440064	-999,25
9385,518552	33,96319962	92,97338867	0,300399989	0,0001	92,97338867	62,62829971	0,01	0,300399989	0	0,0001	3,591700077	0	2,279500008	1	0,796899974	2,279500008	62,62829971	-999,25
9386,019169	33,13290024	94,10179901	0,274599999	0,0001	94,10179901	64,49389648	0,01	0,274599999	0	0,0001	3,59190011	0	2,263900042	1	0,830200017	2,263900042	64,49389648	-999,25
9386,518984	38,68289948	94,71109009	0,266299993	0,0001	94,71109009	67,84880066	0,01	0,266299993	0	0,0001	3,592099905	0	2,250799894	1	0,890200019	2,250799894	67,84880066	-999,25
9387,0188	42,80699921	95,18890381	0,263500005	0,0001	95,18890381	70,31469727	0,01	0,263500005	0	0,0001	3,592299938	0	2,258100033	1	0,934199989	2,258100033	70,31469727	-999,25
9387,518615	48,11489868	95,39170075	0,264400005	0,0001	95,39170075	69,8553009	0,01	0,264400005	0	0,0001	3,592400074	0	2,286200047	1	0,925999999	2,286200047	69,8553009	-999,25
9388,01843	49,06620026	95,04130554	0,248799995	0,0001	95,04130554	67,98970032	0,01	0,248799995	0	0,0001	3,592600107	0	2,33010006	1	0,892700017	2,33010006	67,98970032	-999,25
9388,519047	50,77809906	94,00860596	0,2412	0,0001	94,00860596	67,66059876	0,01	0,2412	0	0,0001	3,592799902	0	2,379699945	1	0,886799991	2,379699945	67,66059876	-999,25
9389,018862	53,95159912	93,00640106	0,233700007	0,0001	93,00640106	69,69719696	0,01	0,233700007	0	0,0001	3,592999935	0	2,424099922	1	0,923200011	2,424099922	69,69719696	-999,25
9389,518678	57,19549942	91,94800568	0,222599998	0,0001	91,94800568	70,05039978	0,01	0,222599998	0	0,0001	3,593199968	0	2,432300091	1	0,929499984	2,432300091	70,05039978	-999,25
9390,018493	53,04199982	90,82679749	0,207499996	0,0001	90,82679749	66,11869812	0,01	0,207499996	0	0,0001	3,593400002	0	2,424299955	1	0,859300017	2,424299955	66,11869812	-999,25
9390,51911	50,54479981	89,88420105	0,188299999	0,0001	89,88420105	63,1882019	0,01	0,188299999	0	0,0001	3,593600035	0	2,405900002	1	0,806900024	2,405900002	63,1882019	-999,25
9391,018925	52,10089874	89,94039917	0,188500002	0,0001	89,94039917	65,29530335	0,01	0,188500002	0	0,0001	3,593800068	0	2,381200314	1	0,844600022	2,381200314	65,29530335	-999,25
9391,518741	55,30590057	90,35009766	0,201000005	0,0001	90,35009766	70,84500122	0,01	0,201000005	0	0,0001	3,594000101	0	2,349499941	1	0,943700016	2,349499941	70,84500122	-999,25
9392,018556	56,28110123	90,87590027	0,226699993	0,0001	90,87590027	74,6815033	0,01	0,226699993	0	0,0001	3,594199896	0	2,331700087	1	1	2,331700087	74,6815033	-999,25
9392,519172	59,04290009	91,70610046	0,289299995	0,0001	91,70610046	76,51260376	0,01	0,289299995	0	0,0001	3,594399929	0	2,322799921	1	1	2,322799921	76,51260376	-999,25
9393,018988	56,08480072	92,64980316	0,287900001	0,0001	92,64980316	78,57969666	0,01	0,287900001	0	0,0001	3,594500065	0	2,323400021	1	1	2,323400021	78,57969666	-999,25
9393,518803	53,04529953	93,05539703	0,242300004	0,0001	93,05539703	78,14640045	0,01	0,242300004	0	0,0001	3,594700098	0	2,342400074	1	1	2,342400074	78,14640045	-999,25
9394,018619	50,34629822	92,85870361	0,271200001	0,0001	92,85870361	74,32749939	0,01	0,271200001	0	0,0001	3,594899893	0	2,366300106	1	1	2,366300106	74,32749939	-999,25
9394,518434	46,88330078	92,25350189	0,245800003	0,0001	92,25350189	68,21269989	0,01	0,245800003	0	0,0001	3,595099926	0	2,387099981	1	0,896700025	2,387099981	68,21269989	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9395,019051	43,49169922	90,71949768	0,188600004	0,0001	90,71949768	62,52119827	0,01	0,188600004	0	0,0001	3,595299959	0	2,424299955	1	0,795000017	2,424299955	62,52119827	-999,25
9395,518866	41,52140045	89,30899811	0,166700006	0,0001	89,30899811	59,43930054	0,01	0,166700006	0	0,0001	3,595499992	0	2,442699909	1	0,74000001	2,442699909	59,43930054	-999,25
9396,018682	40,75130081	87,81700134	0,175600007	0,0001	87,81700134	58,39039993	0,01	0,175600007	0	0,0001	3,595700026	0	2,452100039	1	0,721300006	2,452100039	58,39039993	-999,25
9396,518497	39,85630035	86,39170075	0,177900001	0,0001	86,39170075	55,93000031	0,01	0,177900001	0	0,0001	3,595900059	0	2,469000101	1	0,677299976	2,469000101	55,93000031	-999,25
9397,019114	37,77370071	85,07499695	0,165199995	0,0001	85,07499695	52,86579895	0,01	0,165199995	0	0,0001	3,596100092	0	2,470499992	1	0,622600019	2,470499992	52,86579895	-999,25
9397,518929	36,50059891	84,35500336	0,152400002	0,0001	84,35500336	50,48220062	0,01	0,152400002	0	0,0001	3,596299887	0	2,468600035	1	0,579999983	2,468600035	50,48220062	-999,25
9398,018744	35,54240036	83,376297	0,1461	0,0001	83,376297	51,60319901	0,01	0,1461	0	0,0001	3,59649992	0	2,498500109	1	0,600099981	2,498500109	51,60319901	-999,25
9398,51856	34,63660049	82,69998932	0,160699999	0,0001	82,69998932	50,25989914	0,01	0,160699999	0	0,0001	3,596699953	0	2,495100021	1	0,576099992	2,495100021	50,25989914	-999,25
9399,019176	31,90730095	82,08660126	0,158399999	0,0001	82,08660126	49,15390015	0,01	0,158399999	0	0,0001	3,596800089	0	2,495899916	1	0,556299985	2,495899916	49,15390015	-999,25
9399,518992	29,5394001	81,27349854	0,1602	0,0001	81,27349854	45,2602005	0,01	0,1602	0	0,0001	3,596999884	0	2,498399973	1	0,486799985	2,498399973	45,2602005	-999,25
9400,018807	32,72280121	80,50990295	0,165199995	0,0001	80,50990295	48,40999985	0,01	0,165199995	0	0,0001	3,597199917	0	2,497900009	1	0,542999983	2,497900009	48,40999985	-999,25
9400,518623	33,82770157	79,92790985	0,1699	0,0001	79,92790985	50,46289825	0,01	0,1699	0	0,0001	3,59739995	0	2,497499943	1	0,579699993	2,497499943	50,46289825	-999,25
9401,018438	36,63280106	79,68509674	0,150000006	0,0001	79,68509674	53,14379883	0,01	0,150000006	0	0,0001	3,597599983	0	2,478499889	1	0,627600014	2,478499889	53,14379883	-999,25
9401,519055	35,96310043	79,97149658	0,161599994	0,0001	79,97149658	52,55199814	0,01	0,161599994	0	0,0001	3,597800016	0	2,455199957	1	0,616999984	2,455199957	52,55199814	-999,25
9402,01887	35,56110001	81,06099701	0,162799999	0,0001	81,06099701	51,33409882	0,01	0,162799999	0	0,0001	3,59800005	0	2,424999952	1	0,595300019	2,424999952	51,33409882	-999,25
9402,518685	36,270401	82,68119812	0,1593	0,0001	82,68119812	53,80390167	0,01	0,1593	0	0,0001	3,598200083	0	2,342200041	1	0,639400005	2,342200041	53,80390167	-999,25
9403,018501	35,76119995	84,5687027	0,190500006	0,0001	84,5687027	55,37110138	0,01	0,190500006	0	0,0001	3,598400116	0	2,245100021	1	0,667299986	2,245100021	55,37110138	-999,25
9403,519117	41,12950134	86,89450073	0,271499991	0,0001	86,89450073	62,70740128	0,01	0,271499991	0	0,0001	3,598599911	0	2,165199995	1	0,798300028	2,165199995	62,70740128	-999,25
9404,018933	45,00429916	89,51580048	0,330199987	0,0001	89,51580048	68,48290253	0,01	0,330199987	0	0,0001	3,598799944	0	2,091100216	1	0,901499987	2,091100216	68,48290253	-999,25
9404,518748	50,94910049	91,87129974	0,338800019	0,0001	91,87129974	74,63729858	0,01	0,338800019	0	0,0001	3,598999977	0	2,053900003	1	1	2,053900003	74,63729858	-999,25
9405,018564	50,1352005	94,05990601	0,339700019	0,0001	94,05990601	76,23570252	0,01	0,339700019	0	0,0001	3,599100113	0	2,026200056	1	1	2,026200056	76,23570252	-999,25
9405,51918	45,91889954	96,34539795	0,315499991	0,0001	96,34539795	75,77079773	0,01	0,315499991	0	0,0001	3,599299908	0	2,007400036	1	1	2,007400036	75,77079773	-999,25
9406,018996	45,82659912	98,042099	0,307700008	0,0001	98,042099	77,50720215	0,01	0,307700008	0	0,0001	3,599499941	0	1,990200043	1	1	1,990200043	77,50720215	-999,25
9406,518811	46,48649979	99,06729889	0,319299996	0,0001	99,06729889	75,24710083	0,01	0,319299996	0	0,0001	3,599699974	0	1,974499941	1	1	1,974499941	75,24710083	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9407,018627	43,6181984	99,78980255	0,331099987	0,0001	99,78980255	73,02130127	0,01	0,331099987	0	0,0001	3,599900007	0	1,985999942	1	0,982500017	1,985999942	73,02130127	-999,25
9407,518442	39,82020187	100,5875015	0,314700007	0,0001	100,5875015	68,47129822	0,01	0,314700007	0	0,0001	3,600100004	0	2,006500006	1	0,901300013	2,006500006	68,47129822	-999,25
9408,019058	40,19540024	100,042099	0,304800004	0,0001	100,042099	68,85690308	0,01	0,304800004	0	0,0001	3,600300074	0	2,030600071	1	0,908200026	2,030600071	68,85690308	-999,25
9408,518874	41,07550049	99,59010315	0,341600001	0,0001	99,59010315	70,67240143	0,01	0,341600001	0	0,0001	3,600500107	0	2,078299999	1	0,940599978	2,078299999	70,67240143	-999,25
9409,018689	42,4469986	98,73930359	0,354600012	0,0001	98,73930359	75,64309692	0,01	0,354600012	0	0,0001	3,600699902	0	2,138000011	1	1	2,138000011	75,64309692	-999,25
9409,518505	43,88219833	97,92819214	0,292899996	0,0001	97,92819214	76,37149811	0,01	0,292899996	0	0,0001	3,600899935	0	2,206599951	1	1	2,206599951	76,37149811	-999,25
9410,019121	45,69169998	96,79479981	0,241899997	0,0001	96,79479981	76,37149811	0,01	0,241899997	0	0,0001	3,601099968	0	2,273200035	1	1	2,273200035	76,37149811	-999,25
9410,518937	43,70240021	96,32180023	0,242300004	0,0001	96,32180023	72,32869721	0,01	0,242300004	0	0,0001	3,601300001	0	2,290600061	1	0,970200002	2,290600061	72,32869721	-999,25
9411,018752	46,73619843	95,53810883	0,221499994	0,0001	95,53810883	69,43740082	0,01	0,221499994	0	0,0001	3,601399899	0	2,282399893	1	0,918500006	2,282399893	69,43740082	-999,25
9411,518568	42,5	94,6556015	0,243300006	0,0001	94,6556015	65,42900085	0,01	0,243300006	0	0,0001	3,601599932	0	2,301399946	1	0,846899986	2,301399946	65,42900085	-999,25
9412,019184	38,80319977	93,91850281	0,274699986	0,0001	93,91850281	61,06140137	0,01	0,274699986	0	0,0001	3,601799965	0	2,328799963	1	0,768999994	2,328799963	61,06140137	-999,25
9412,518999	38,97589874	93,59101105	0,224999994	0,0001	93,59101105	59,58679962	0,01	0,224999994	0	0,0001	3,601999998	0	2,384999991	1	0,742600024	2,384999991	59,58679962	-999,25
9413,018815	37,13399887	93,51069641	0,190400004	0,0001	93,51069641	58,58850098	0,01	0,190400004	0	0,0001	3,602200031	0	2,443300009	1	0,724799991	2,443300009	58,58850098	-999,25
9413,51863	41,5243988	93,55599976	0,181799993	0,0001	93,55599976	60,37440109	0,01	0,181799993	0	0,0001	3,602400065	0	2,449500084	1	0,756699979	2,449500084	60,37440109	-999,25
9414,018446	42,04130173	94,21320343	0,213200003	0,0001	94,21320343	59,84059906	0,01	0,213200003	0	0,0001	3,602600098	0	2,443200111	1	0,747200012	2,443200111	59,84059906	-999,25
9414,519062	44,68569946	94,14259338	0,2104	0,0001	94,14259338	58,91830063	0,01	0,2104	0	0,0001	3,602799892	0	2,446399927	1	0,730700016	2,446399927	58,91830063	-999,25
9415,018878	45,31299973	93,8289032	0,203700006	0,0001	93,8289032	58,95330048	0,01	0,203700006	0	0,0001	3,602999926	0	2,462899923	1	0,731299996	2,462899923	58,95330048	-999,25
9415,518693	42,75439835	93,30310059	0,229000002	0,0001	93,30310059	58,55339813	0,01	0,229000002	0	0,0001	3,603199959	0	2,479700089	1	0,72420001	2,479700089	58,55339813	-999,25
9416,018509	42,86520004	92,6038971	0,208399996	0,0001	92,6038971	58,4858017	0,01	0,208399996	0	0,0001	3,603399992	0	2,503999949	1	0,72299999	2,503999949	58,4858017	-999,25
9416,519125	39,34349823	91,76030731	0,193100005	0,0001	91,76030731	56,69710159	0,01	0,193100005	0	0,0001	3,603499889	0	2,504699945	1	0,690999985	2,504699945	56,69710159	-999,25
9417,01894	42,26800156	91,35250092	0,196199998	0,0001	91,35250092	56,46139908	0,01	0,196199998	0	0,0001	3,603699923	0	2,491699934	1	0,686800003	2,491699934	56,46139908	-999,25
9417,518756	44,06549835	90,33171082	0,2007	0,0001	90,33171082	56,62049866	0,01	0,2007	0	0,0001	3,603899956	0	2,478899956	1	0,689700007	2,478899956	56,62049866	-999,25
9418,018571	44,39550018	89,50299835	0,189199999	0,0001	89,50299835	55,33110046	0,01	0,189199999	0	0,0001	3,604099989	0	2,46449995	1	0,666599989	2,46449995	55,33110046	-999,25
9418,519188	42,78099823	88,92140198	0,181799993	0,0001	88,92140198	51,63560104	0,01	0,181799993	0	0,0001	3,604300022	0	2,451999903	1	0,600600004	2,451999903	51,63560104	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9419,019003	38,61510086	88,41989899	0,179299995	0,0001	88,41989899	51,1957016	0,01	0,179299995	0	0,0001	3,604500055	0	2,453900099	1	0,592800021	2,453900099	51,1957016	-999,25
9419,518819	39,06570053	88,16190338	0,179700002	0,0001	88,16190338	52,03430176	0,01	0,179700002	0	0,0001	3,604700089	0	2,437099934	1	0,607800007	2,437099934	52,03430176	-999,25
9420,018634	40,74020004	88,53679657	0,201000005	0,0001	88,53679657	56,14630127	0,01	0,201000005	0	0,0001	3,604899883	0	2,451999903	1	0,681200028	2,451999903	56,14630127	-999,25
9420,51845	40,05469894	89,36669922	0,202000007	0,0001	89,36669922	57,32929993	0,01	0,202000007	0	0,0001	3,605099917	0	2,456399918	1	0,702300012	2,456399918	57,32929993	-999,25
9421,019066	41,07590103	89,24949646	0,202099994	0,0001	89,24949646	59,90610123	0,01	0,202099994	0	0,0001	3,60529995	0	2,46510005	1	0,748300016	2,46510005	59,90610123	-999,25
9421,518882	39,81700134	88,90850067	0,205200002	0,0001	88,90850067	58,75910187	0,01	0,205200002	0	0,0001	3,605499983	0	2,476099968	1	0,727800012	2,476099968	58,75910187	-999,25
9422,018697	36,10689926	88,52870178	0,199499995	0,0001	88,52870178	55,41939926	0,01	0,199499995	0	0,0001	3,605700016	0	2,484999895	1	0,668200016	2,484999895	55,41939926	-999,25
9422,518512	29,04870033	88,51660156	0,211500004	0,0001	88,51660156	48,38199997	0,01	0,211500004	0	0,0001	3,605799913	0	2,492399931	1	0,542500019	2,492399931	48,38199997	-999,25
9423,019129	22,83609963	87,50009918	0,185299993	0,0001	87,50009918	43,84939957	0,01	0,185299993	0	0,0001	3,605999947	0	2,497600079	1	0,461600006	2,497600079	43,84939957	-999,25
9423,518944	20,34090042	86,27380371	0,133399993	0,0001	86,27380371	38,7574997	0,01	0,133399993	0	0,0001	3,60619998	0	2,498699904	1	0,370700002	2,498699904	38,7574997	-999,25
9424,01876	18,03639984	85,28140259	0,1184	0,0001	85,28140259	34,54790115	0,01	0,1184	0	0,0001	3,606400013	0	2,478699923	1	0,29550001	2,478699923	34,54790115	-999,25
9424,518575	17,32830048	83,62319946	0,132499993	0,0001	83,62319946	32,26850128	0,01	0,132499993	0	0,0001	3,606600046	0	2,448600054	1	0,254799992	2,448600054	32,26850128	-999,25
9425,019192	17,10910034	80,97669983	0,137099996	0,0001	80,97669983	34,16669846	0,01	0,137099996	0	0,0001	3,606800079	0	2,42840004	1	0,288700014	2,42840004	34,16669846	-999,25
9425,519007	18,14049912	79,18119049	0,119199999	0,0001	79,18119049	37,25090027	0,01	0,119199999	0	0,0001	3,607000113	0	2,425400019	1	0,343800008	2,425400019	37,25090027	-999,25
9426,018823	20,87199974	78,60320282	0,1197	0,0001	78,60320282	42,43439865	0,01	0,1197	0	0,0001	3,607199907	0	2,434099913	1	0,43630001	2,434099913	42,43439865	-999,25
9426,518638	23,76449966	77,86219788	0,102600001	0,0001	77,86219788	45,14699936	0,01	0,102600001	0	0,0001	3,607399941	0	2,460999966	1	0,484800011	2,460999966	45,14699936	-999,25
9427,019254	29,77829933	77,99130249	0,0955	0,0001	77,99130249	50,85189819	0,01	0,0955	0	0,0001	3,607599974	0	2,480200052	1	0,586600006	2,480200052	50,85189819	-999,25
9427,51907	31,31040001	78,76139832	0,115099996	0,0001	78,76139832	53,11149979	0,01	0,115099996	0	0,0001	3,607800007	0	2,469399929	1	0,626999974	2,469399929	53,11149979	-999,25
9428,018885	35,83449936	79,52159119	0,128999993	0,0001	79,52159119	53,11510086	0,01	0,128999993	0	0,0001	3,60800004	0	2,461800098	1	0,627099991	2,461800098	53,11510086	-999,25
9428,518701	35,28269959	80,14299774	0,130500004	0,0001	80,14299774	49,97480011	0,01	0,130500004	0	0,0001	3,608099937	0	2,457499981	1	0,57099998	2,457499981	49,97480011	-999,25
9429,018516	34,55979919	81,93579865	0,137999997	0,0001	81,93579865	50,09590149	0,01	0,137999997	0	0,0001	3,608299971	0	2,43569994	1	0,573099971	2,43569994	50,09590149	-999,25
9429,519133	39,15840149	83,35189056	0,157100007	0,0001	83,35189056	54,25899887	0,01	0,157100007	0	0,0001	3,608500004	0	2,434999943	1	0,647499979	2,434999943	54,25899887	-999,25
9430,018948	44,19409943	84,5684967	0,173199996	0,0001	84,5684967	58,54980087	0,01	0,173199996	0	0,0001	3,608700037	0	2,434200048	1	0,724099994	2,434200048	58,54980087	-999,25
9430,518764	48,04069901	85,40390015	0,1752	0,0001	85,40390015	60,23270035	0,01	0,1752	0	0,0001	3,608900007	0	2,438999891	1	0,754199982	2,438999891	60,23270035	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9431,018579	48,30179977	86,41200256	0,168500006	0,0001	86,41200256	58,91569901	0,01	0,168500006	0	0,0001	3,609100103	0	2,462100029	1	0,730599999	2,462100029	58,91569901	-999,25
9431,519196	45,92869949	86,5266037	0,178800002	0,0001	86,5266037	57,0177002	0,01	0,178800002	0	0,0001	3,609299898	0	2,466599941	1	0,696699977	2,466599941	57,0177002	-999,25
9432,019011	44,09659958	86,65380096	0,164000005	0,0001	86,65380096	54,80220032	0,01	0,164000005	0	0,0001	3,609499931	0	2,483400106	1	0,657199979	2,483400106	54,80220032	-999,25
9432,518826	42,36190033	86,67980194	0,163599998	0,0001	86,67980194	53,9070015	0,01	0,163599998	0	0,0001	3,609699965	0	2,482899904	1	0,641200006	2,482899904	53,9070015	-999,25
9433,018642	43,38660049	86,84130096	0,163800001	0,0001	86,84130096	53,81430054	0,01	0,163800001	0	0,0001	3,609899998	0	2,468100071	1	0,639500022	2,468100071	53,81430054	-999,25
9433,519258	40,18970108	87,6690979	0,176100001	0,0001	87,6690979	53,8146019	0,01	0,176100001	0	0,0001	3,610100031	0	2,450099945	1	0,639500022	2,450099945	53,8146019	-999,25
9434,019074	41,55210114	87,44519806	0,166400001	0,0001	87,44519806	54,35779953	0,01	0,166400001	0	0,0001	3,610300064	0	2,432499886	1	0,649200022	2,432499886	54,35779953	-999,25
9434,518889	43,61560059	87,17849731	0,164700002	0,0001	87,17849731	56,9219017	0,01	0,164700002	0	0,0001	3,610399962	0	2,405200005	1	0,694999993	2,405200005	56,9219017	-999,25
9435,018705	41,90250015	87,03769684	0,175500006	0,0001	87,03769684	56,38639832	0,01	0,175500006	0	0,0001	3,610599995	0	2,422600031	1	0,685500026	2,422600031	56,38639832	-999,25
9435,51852	40,92229843	87,55940247	0,170499995	0,0001	87,55940247	58,62599945	0,01	0,170499995	0	0,0001	3,610800028	0	2,431299686	1	0,725499988	2,431299686	58,62599945	-999,25
9436,019137	38,75730133	86,52550507	0,185399994	0,0001	86,52550507	56,21920013	0,01	0,185399994	0	0,0001	3,611000061	0	2,437400103	1	0,682500005	2,437400103	56,21920013	-999,25
9436,518952	38,18450165	86,23709869	0,168599993	0,0001	86,23709869	56,59880066	0,01	0,168599993	0	0,0001	3,611200094	0	2,462800026	1	0,689300001	2,462800026	56,59880066	-999,25
9437,018767	37,33879852	86,46589661	0,172099993	0,0001	86,46589661	53,00299835	0,01	0,172099993	0	0,0001	3,611399889	0	2,451499939	1	0,625100017	2,451499939	53,00299835	-999,25
9437,518583	38,72769928	86,23020172	0,159999996	0,0001	86,23020172	53,22679901	0,01	0,159999996	0	0,0001	3,611599922	0	2,433199883	1	0,629000008	2,433199883	53,22679901	-999,25
9438,019199	37,02389908	85,24019623	0,1558	0,0001	85,24019623	52,46640015	0,01	0,1558	0	0,0001	3,611799955	0	2,437400103	1	0,615499973	2,437400103	52,46640015	-999,25
9438,519015	38,8307991	84,98000336	0,159400001	0,0001	84,98000336	54,01150131	0,01	0,159400001	0	0,0001	3,611999989	0	2,44020009	1	0,643100023	2,44020009	54,01150131	-999,25
9439,01883	38,84019852	84,69760132	0,164900005	0,0001	84,69760132	53,06110001	0,01	0,164900005	0	0,0001	3,612200022	0	2,435199976	1	0,626100004	2,435199976	53,06110001	-999,25
9439,518646	37,33660126	84,08319855	0,157100007	0,0001	84,08319855	52,41040039	0,01	0,157100007	0	0,0001	3,612400055	0	2,462300062	1	0,614499986	2,462300062	52,41040039	-999,25
9440,019262	37,83499908	83,63339996	0,151899993	0,0001	83,63339996	52,14350128	0,01	0,151899993	0	0,0001	3,612499952	0	2,465899944	1	0,609700024	2,465899944	52,14350128	-999,25
9440,519078	34,44869995	83,34249878	0,142000005	0,0001	83,34249878	49,4416008	0,01	0,142000005	0	0,0001	3,612699986	0	2,462899923	1	0,561500013	2,462899923	49,4416008	-999,25
9441,018893	35,58649826	82,92970276	0,147100002	0,0001	82,92970276	47,92010117	0,01	0,147100002	0	0,0001	3,612900019	0	2,462899923	1	0,534300029	2,462899923	47,92010117	-999,25
9441,518709	36,89609909	82,47250366	0,130899996	0,0001	82,47250366	45,29309845	0,01	0,130899996	0	0,0001	3,613100052	0	2,45539999	1	0,487399995	2,45539999	45,29309845	-999,25
9442,018524	39,30860138	81,81079865	0,1373	0,0001	81,81079865	46,33380127	0,01	0,1373	0	0,0001	3,613300085	0	2,443799973	1	0,505999982	2,443799973	46,33380127	-999,25
9442,51914	38,78440094	81,19020081	0,131200001	0,0001	81,19020081	46,09130096	0,01	0,131200001	0	0,0001	3,613500118	0	2,438699961	1	0,501600027	2,438699961	46,09130096	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9443,018956	34,67449951	80,20819855	0,126800001	0,0001	80,20819855	43,13470078	0,01	0,126800001	0	0,0001	3,613699913	0	2,437099934	1	0,448799998	2,437099934	43,13470078	-999,25
9443,518771	35,9681015	79,33450317	0,129199997	0,0001	79,33450317	39,74119949	0,01	0,129199997	0	0,0001	3,613899946	0	2,434999943	1	0,388200015	2,434999943	39,74119949	-999,25
9444,018587	30,67860031	78,86109924	0,125300005	0,0001	78,86109924	34,2879982	0,01	0,125300005	0	0,0001	3,614099979	0	2,440500021	1	0,290899992	2,440500021	34,2879982	-999,25
9444,519203	29,72769928	78,56639862	0,117600001	0,0001	78,56639862	31,71439934	0,01	0,117600001	0	0,0001	3,614300013	0	2,449599981	1	0,244900003	2,449599981	31,71439934	-999,25
9445,019019	28,46549988	78,26599884	0,111000001	0,0001	78,26599884	30,55590057	0,01	0,111000001	0	0,0001	3,614500046	0	2,470999956	1	0,224199995	2,470999956	30,55590057	-999,25
9445,518834	31,94989967	78,02799988	0,1109	0,0001	78,02799988	35,4306984	0,01	0,1109	0	0,0001	3,614700079	0	2,492300034	1	0,311300001	2,492300034	35,4306984	-999,25
9446,01865	34,90140152	77,5565033	0,123400003	0,0001	77,5565033	37,89870071	0,01	0,123400003	0	0,0001	3,614799976	0	2,504400015	1	0,355300009	2,504400015	37,89870071	-999,25
9446,519266	31,93449974	77,00789642	0,113499999	0,0001	77,00789642	37,23379898	0,01	0,113499999	0	0,0001	3,615000001	0	2,506400108	1	0,343499988	2,506400108	37,23379898	-999,25
9447,019081	26,93889999	76,98190308	0,105300002	0,0001	76,98190308	35,79940033	0,01	0,105300002	0	0,0001	3,615200043	0	2,497800112	1	0,317799985	2,497800112	35,79940033	-999,25
9447,518897	24,10009956	77,18139648	0,111299999	0,0001	77,18139648	34,41759872	0,01	0,111299999	0	0,0001	3,615400076	0	2,484899998	1	0,293199986	2,484899998	34,41759872	-999,25
9448,018712	22,77289963	77,53009796	0,119800001	0,0001	77,53009796	35,79679871	0,01	0,119800001	0	0,0001	3,615600109	0	2,483599901	1	0,317799985	2,483599901	35,79679871	-999,25
9448,518528	24,08040047	78,26670075	0,127700001	0,0001	78,26670075	37,24219894	0,01	0,127700001	0	0,0001	3,615799904	0	2,470099926	1	0,343600005	2,470099926	37,24219894	-999,25
9449,019144	27,34289932	79,11959839	0,142900005	0,0001	79,11959839	44,80110169	0,01	0,142900005	0	0,0001	3,615999937	0	2,456799984	1	0,478599995	2,456799984	44,80110169	-999,25
9449,51896	29,68400002	79,66249847	0,117799997	0,0001	79,66249847	50,2818985	0,01	0,117799997	0	0,0001	3,61619997	0	2,461699963	1	0,576499999	2,461699963	50,2818985	-999,25
9450,018775	30,93869972	80,60209656	0,104500003	0,0001	80,60209656	52,64110184	0,01	0,104500003	0	0,0001	3,616400003	0	2,478399992	1	0,618600011	2,478399992	52,64110184	-999,25
9450,518591	34,2519989	81,62749481	0,127100006	0,0001	81,62749481	55,97829819	0,01	0,127100006	0	0,0001	3,616600037	0	2,489799976	1	0,678200007	2,489799976	55,97829819	-999,25
9451,019207	37,65409851	82,58519745	0,175799996	0,0001	82,58519745	60,89770126	0,01	0,175799996	0	0,0001	3,616800007	0	2,496500015	1	0,765999973	2,496500015	60,89770126	-999,25
9451,519023	44,88359833	83,5940094	0,176200002	0,0001	83,5940094	67,33370209	0,01	0,176200002	0	0,0001	3,617000103	0	2,477999926	1	0,880999982	2,477999926	67,33370209	-999,25
9452,018838	46,04560089	84,41670227	0,189600006	0,0001	84,41670227	67,65390015	0,01	0,189600006	0	0,0001	3,6171	0	2,432899952	1	0,886699975	2,432899952	67,65390015	-999,25
9452,518653	47,1730042	84,93210602	0,204799995	0,0001	84,93210602	68,01989746	0,01	0,204799995	0	0,0001	3,617300034	0	2,412499905	1	0,89319998	2,412499905	68,01989746	-999,25
9453,01927	45,74029923	85,53540039	0,218799993	0,0001	85,53540039	65,37480164	0,01	0,218799993	0	0,0001	3,617500067	0	2,401599884	1	0,846000016	2,401599884	65,37480164	-999,25
9453,519085	50,1916008	86,18270874	0,206699997	0,0001	86,18270874	66,71440125	0,01	0,206699997	0	0,0001	3,6177001	0	2,405699968	1	0,869899988	2,405699968	66,71440125	-999,25
9454,018901	48,69449997	86,70540619	0,191499993	0,0001	86,70540619	65,60040283	0,01	0,191499993	0	0,0001	3,617899895	0	2,406599999	1	0,850000024	2,406599999	65,60040283	-999,25
9454,518716	48,14440155	87,0089035	0,197999999	0,0001	87,0089035	68,9838028	0,01	0,197999999	0	0,0001	3,618099928	0	2,423700094	1	0,910399973	2,423700094	68,9838028	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLN
9455,018532	49,22140122	87,16650391	0,210800007	0,0001	87,16650391	67,08560181	0,01	0,210800007	0	0,0001	3,618299961	0	2,42020011	1	0,876500011	2,42020011	67,08560181	-999,25
9455,519148	48,02640152	87,23459625	0,203199998	0,0001	87,23459625	67,2845993	0,01	0,203199998	0	0,0001	3,618499994	0	2,402800083	1	0,880100012	2,402800083	67,2845993	-999,25
9456,018964	47,74369812	86,86730194	0,212799996	0,0001	86,86730194	65,28949738	0,01	0,212799996	0	0,0001	3,618700028	0	2,385400057	1	0,844500005	2,385400057	65,28949738	-999,25
9456,518779	48,74129868	86,42120361	0,207699999	0,0001	86,42120361	66,84619904	0,01	0,207699999	0	0,0001	3,618900061	0	2,377099991	1	0,872300029	2,377099991	66,84619904	-999,25
9457,018594	49,24240112	86,08490753	0,188500002	0,0001	86,08490753	70,17759705	0,01	0,188500002	0	0,0001	3,619100094	0	2,398699999	1	0,931699991	2,398699999	70,17759705	-999,25
9457,519211	51,73479843	85,54969788	0,200499997	0,0001	85,54969788	70,20870209	0,01	0,200499997	0	0,0001	3,619299889	0	2,389600039	1	0,932299972	2,389600039	70,20870209	-999,25
9458,019026	52,32300186	85,45220184	0,194199994	0,0001	85,45220184	70,21769714	0,01	0,194199994	0	0,0001	3,619400024	0	2,390500069	1	0,932500005	2,390500069	70,21769714	-999,25
9458,518842	49,65480042	85,46320343	0,193700001	0,0001	85,46320343	67,09529877	0,01	0,193700001	0	0,0001	3,619600058	0	2,375	1	0,876699984	2,375	67,09529877	-999,25
9459,018657	49,45610046	85,40820313	0,199300006	0,0001	85,40820313	67,39420319	0,01	0,199300006	0	0,0001	3,619800091	0	2,341300011	1	0,882000029	2,341300011	67,39420319	-999,25
9459,519274	49,85900116	85,09799957	0,203400001	0,0001	85,09799957	67,23049927	0,01	0,203400001	0	0,0001	3,619999886	0	2,332299948	1	0,879100025	2,332299948	67,23049927	-999,25
9460,019089	48,44049835	85,19439697	0,196500003	0,0001	85,19439697	66,16419983	0,01	0,196500003	0	0,0001	3,620199919	0	2,338900089	1	0,860099971	2,338900089	66,16419983	-999,25
9460,518905	42,60390091	84,99790955	0,166600004	0,0001	84,99790955	62,86399841	0,01	0,166600004	0	0,0001	3,620399952	0	2,34559989	1	0,801100016	2,34559989	62,86399841	-999,25
9461,018172	37,75930023	85,09139252	0,214900002	0,0001	85,09139252	55,90819931	0,01	0,214900002	0	0,0001	3,620599985	0	2,353800058	1	0,676900029	2,353800058	55,90819931	-999,25
9461,518536	34,80089951	85,16529846	0,242300004	0,0001	85,16529846	56,7580986	0,01	0,242300004	0	0,0001	3,620800018	0	2,340600014	1	0,692099989	2,340600014	56,7580986	-999,25
9462,019152	35,13410187	85,70490265	0,231199995	0,0001	85,70490265	57,50490189	0,01	0,231199995	0	0,0001	3,621000052	0	2,344300032	1	0,705399999	2,344300032	57,50490189	-999,25
9462,518967	35,87519836	86,10359192	0,209700003	0,0001	86,10359192	59,90179825	0,01	0,209700003	0	0,0001	3,621200085	0	2,351000071	1	0,748199999	2,351000071	59,90179825	-999,25
9463,018783	34,06409836	86,32269287	0,228599995	0,0001	86,32269287	58,81650162	0,01	0,228599995	0	0,0001	3,621400118	0	2,35010004	1	0,728900015	2,35010004	58,81650162	-999,25
9463,518598	33,01679993	86,42669678	0,241099998	0,0001	86,42669678	58,36909866	0,01	0,241099998	0	0,0001	3,621500015	0	2,339299917	1	0,720899999	2,339299917	58,36909866	-999,25
9464,019215	36,65589905	86,81500244	0,251700014	0,0001	86,81500244	60,51760101	0,01	0,251700014	0	0,0001	3,621700048	0	2,333600044	1	0,759199977	2,333600044	60,51760101	-999,25
9464,51903	35,14319992	87,14520264	0,228499994	0,0001	87,14520264	60,72489929	0,01	0,228499994	0	0,0001	3,621900082	0	2,355400085	1	0,762899995	2,355400085	60,72489929	-999,25
9465,018846	38,71709824	87,60870361	0,216000006	0,0001	87,60870361	62,14089966	0,01	0,216000006	0	0,0001	3,622100115	0	2,370199919	1	0,788200021	2,370199919	62,14089966	-999,25
9465,518661	42,97280121	88,23919678	0,221699998	0,0001	88,23919678	62,70349884	0,01	0,221699998	0	0,0001	3,622299991	0	2,388200045	1	0,798300028	2,388200045	62,70349884	-999,25
9466,019278	46,57089996	88,60250092	0,215000004	0,0001	88,60250092	65,2154007	0,01	0,215000004	0	0,0001	3,622499943	0	2,381599903	1	0,843100011	2,381599903	65,2154007	-999,25
9466,519093	49,20069885	89,03730011	0,231000006	0,0001	89,03730011	67,19300079	0,01	0,231000006	0	0,0001	3,622699976	0	2,347899914	1	0,878400028	2,347899914	67,19300079	-999,25

DEPTH	CGR	DTCO	NPOR	PA_BVV	PA_DT	PA_GR	PA_K	PA_NPH	PA_PAY	PA_PHI	PA_RD	PA_RES	PA_RHO	PA_SW	PA_VCL	RHOZ	SGR	SO-HOLLIN
9467,018908	54,97610092	89,50289154	0,250999987	0,0001	89,50289154	67,21379852	0,01	0,250999987	0	0,0001	3,622900009	0	2,332799912	1	0,878799975	2,332799912	67,21379852	-999,25
9467,518724	57,22829956	89,81469727	0,261599988	0,0001	89,81469727	65,26339722	0,01	0,261599988	0	0,0001	3,623100042	0	2,339799881	1	0,843999982	2,339799881	65,26339722	-999,25
9468,018539	56,7887001	90,03919983	0,212200001	0,0001	90,03919983	66,05210114	0,01	0,212200001	0	0,0001	3,623300076	0	2,360599995	1	0,858099997	2,360599995	66,05210114	-999,25
9468,519156	57,44169998	90,33270264	0,2051	0,0001	90,33270264	67,7193985	0,01	0,2051	0	0,0001	3,623500109	0	2,386499882	1	0,887799978	2,386499882	67,7193985	-999,25
9469,018971	60,84149933	90,19509888	0,2104	0,0001	90,19509888	69,53500366	0,01	0,2104	0	0,0001	3,623699904	0	2,37229991	1	0,920300007	2,37229991	69,53500366	-999,25
9469,518787	55,68470001	89,93759918	0,225899994	0,0001	89,93759918	66,75879669	0,01	0,225899994	0	0,0001	3,623800039	0	2,362299919	1	0,870700002	2,362299919	66,75879669	-999,25
9470,018602	54,81639862	89,65470123	0,220599994	0,0001	89,65470123	64,82700348	0,01	0,220599994	0	0,0001	3,624000073	0	2,355200052	1	0,836199999	2,355200052	64,82700348	-999,25
9470,519219	54,59970093	89,26580048	0,198500007	0,0001	89,26580048	63,7419014	0,01	0,198500007	0	0,0001	3,624200106	0	2,359299898	1	0,816799998	2,359299898	63,7419014	-999,25
9471,019034	50,62279892	88,89499664	0,198100001	0,0001	88,89499664	61,7818985	0,01	0,198100001	0	0,0001	3,6243999	0	2,365700007	1	0,781799972	2,365700007	61,7818985	-999,25
9471,51885	49,85639954	88,47149658	0,207300007	0,0001	88,47149658	59,54869843	0,01	0,207300007	0	0,0001	3,624599934	0	2,366600037	1	0,741900027	2,366600037	59,54869843	-999,25
9472,018665	50,89120102	87,86959839	0,214300007	0,0001	87,86959839	59,89459992	0,01	0,214300007	0	0,0001	3,624799967	0	2,378400087	1	0,748099983	2,378400087	59,89459992	-999,25
9472,519281	47,91619873	87,31950378	0,200000003	0,0001	87,31950378	59,01720047	0,01	0,200000003	0	0,0001	3,625	0	2,386800051	1	0,732500017	2,386800051	59,01720047	-999,25
9473,019097	45,12889862	86,7385025	0,200800002	0,0001	86,7385025	60,15840149	0,01	0,200800002	0	0,0001	3,625200033	0	2,398200035	1	0,752799988	2,398200035	60,15840149	-999,25
9473,518912	45,98040009	86,270401	0,184	0,0001	86,270401	59,24620056	0,01	0,184	0	0,0001	3,625400066	0	2,422199965	1	0,736500025	2,422199965	59,24620056	-999,25
9474,018728	46,80649948	85,90390015	0,198699996	0,0001	85,90390015	60,92979813	0,01	0,198699996	0	0,0001	3,6256001	0	2,43479991	1	0,766600013	2,43479991	60,92979813	-999,25
9474,519344	45,85449982	85,97631073	0,200900003	0,0001	85,97631073	63,15230179	0,01	0,200900003	0	0,0001	3,625799894	0	2,440500021	1	0,806299985	2,440500021	63,15230179	-999,25
9475,01916	50,15819931	86,15280151	0,197699994	0,0001	86,15280151	64,40979767	0,01	0,197699994	0	0,0001	3,625999928	0	2,453700066	1	0,828700006	2,453700066	64,40979767	-999,25
9475,518975	54,35929871	86,62110138	0,196199998	0,0001	86,62110138	67,24970245	0,01	0,196199998	0	0,0001	3,626100063	0	2,449599981	1	0,879499972	2,449599981	67,24970245	-999,25
9476,018791	51,01269913	87,24819946	0,214000002	0,0001	87,24819946	67	0,01	0,214000002	0	0,0001	3,626300097	0	2,426800013	1	0,875	2,426800013	67	-999,25
9476,518606	49,69530106	88,07550812	0,244299999	0,0001	88,07550812	66,09339905	0,01	0,244299999	0	0,0001	3,626499891	0	2,418900013	1	0,858799994	2,418900013	66,09339905	-999,25
9477,019222	47,22200012	88,59268951	0,245800003	0,0001	88,59268951	63,15439987	0,01	0,245800003	0	0,0001	3,626699925	0	2,395699978	1	0,806299985	2,395699978	63,15439987	-999,25
9477,519038	46,82960129	89,01599884	0,233500004	0,0001	89,01599884	63,16429901	0,01	0,233500004	0	0,0001	3,626899958	0	2,368999958	1	0,806500018	2,368999958	63,16429901	-999,25
9478,018853	45,81510162	89,27269745	0,238900006	0,0001	89,27269745	62,51319885	0,01	0,238900006	0	0,0001	3,627099991	0	2,363100052	1	0,7949	2,363100052	62,51319885	-999,25
9478,518669	49,42760086	89,21489716	0,245299995	0,0001	89,21489716	65,13059998	0,01	0,245299995	0	0,0001	3,627300024	0	2,368000031	1	0,841600001	2,368000031	65,13059998	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9479,019285	48,8044014	88,97579956	0,238299996	0,0001	88,97579956	64,8266983	0,01	0,238299996	0	0,0001	3,627500057	0	2,377300024	1	0,836199999	2,377300024	64,8266983	-999,25
9479,519101	48,10020065	88,73120117	0,230100006	0,0001	88,73120117	63,82020187	0,01	0,230100006	0	0,0001	3,627700009	0	2,388799906	1	0,818199992	2,388799906	63,82020187	-999,25
9480,018916	50,82180023	88,3934021	0,229800001	0,0001	88,3934021	66,44740295	0,01	0,229800001	0	0,0001	3,627899885	0	2,389199972	1	0,865100026	2,389199972	66,44740295	-999,25
9480,518732	53,49769974	87,94100189	0,218199998	0,0001	87,94100189	69,0141983	0,01	0,218199998	0	0,0001	3,628099918	0	2,366100073	1	0,911000013	2,366100073	69,0141983	-999,25
9481,019348	52,9192009	87,65570068	0,220799997	0,0001	87,65570068	70,39839935	0,01	0,220799997	0	0,0001	3,628200054	0	2,348599911	1	0,935699999	2,348599911	70,39839935	-999,25
9481,519163	48,48889923	87,43430328	0,230700001	0,0001	87,43430328	65,85279846	0,01	0,230700001	0	0,0001	3,628400087	0	2,345900059	1	0,854499996	2,345900059	65,85279846	-999,25
9482,018979	49,36579895	87,20130158	0,232999995	0,0001	87,20130158	63,46969986	0,01	0,232999995	0	0,0001	3,628599882	0	2,348999977	1	0,811999977	2,348999977	63,46969986	-999,25
9482,518794	49,32020187	86,96829987	0,199000001	0,0001	86,96829987	63,02999878	0,01	0,199000001	0	0,0001	3,628799915	0	2,360100031	1	0,804099977	2,360100031	63,02999878	-999,25
9483,01861	47,92250061	86,87129974	0,207000002	0,0001	86,87129974	63,53910065	0,01	0,207000002	0	0,0001	3,628999949	0	2,363899946	1	0,813199997	2,363899946	63,53910065	-999,25
9483,519226	48,51070023	86,62630463	0,219099999	0,0001	86,62630463	64,95490265	0,01	0,219099999	0	0,0001	3,629199982	0	2,369100094	1	0,838500023	2,369100094	64,95490265	-999,25
9484,019042	48,46960068	86,47600555	0,229499996	0,0001	86,47600555	66,92549896	0,01	0,229499996	0	0,0001	3,629400015	0	2,377300024	1	0,873700023	2,377300024	66,92549896	-999,25
9484,518857	47,91839981	86,45369721	0,229699999	0,0001	86,45369721	67,49040222	0,01	0,229699999	0	0,0001	3,629600048	0	2,376699925	1	0,883800003	2,376699925	67,49040222	-999,25
9485,018673	47,73360062	86,56520081	0,204799995	0,0001	86,56520081	65,42849731	0,01	0,204799995	0	0,0001	3,629800081	0	2,34559989	1	0,846899986	2,34559989	65,42849731	-999,25
9485,519289	47,96720123	86,67910004	0,222800002	0,0001	86,67910004	64,66059876	0,01	0,222800002	0	0,0001	3,630000114	0	2,326299906	1	0,833199978	2,326299906	64,66059876	-999,25
9486,019105	44,46569824	87,14040375	0,235300005	0,0001	87,14040375	63,54449844	0,01	0,235300005	0	0,0001	3,630199909	0	2,302200079	1	0,813300014	2,302200079	63,54449844	-999,25
9486,51892	48,53960037	87,54840088	0,238399997	0,0001	87,54840088	64,45149994	0,01	0,238399997	0	0,0001	3,630399942	0	2,271500111	1	0,829500002	2,271500111	64,45149994	-999,25
9487,018735	47,19589996	88,04469299	0,246399999	0,0001	88,04469299	59,9151001	0,01	0,246399999	0	0,0001	3,630500078	0	2,283699989	1	0,748499999	2,283699989	59,9151001	-999,25
9487,519352	47,24440002	88,2427063	0,282200009	0,0001	88,2427063	58,16030121	0,01	0,282200009	0	0,0001	3,630700111	0	2,300100088	1	0,717100024	2,300100088	58,16030121	-999,25
9488,019167	45,39509964	88,5114975	0,290600002	0,0001	88,5114975	56,89820099	0,01	0,290600002	0	0,0001	3,630899906	0	2,334199905	1	0,694599986	2,334199905	56,89820099	-999,25
9488,518983	48,07640076	88,62850189	0,254000008	0,0001	88,62850189	57,45909882	0,01	0,254000008	0	0,0001	3,631099939	0	2,384200096	1	0,704599977	2,384200096	57,45909882	-999,25
9489,018798	50,17950058	88,70529938	0,208299995	0,0001	88,70529938	61,73379898	0,01	0,208299995	0	0,0001	3,631299973	0	2,426199913	1	0,781000018	2,426199913	61,73379898	-999,25
9489,518614	51,60029984	88,46150208	0,193700001	0,0001	88,46150208	62,84619904	0,01	0,193700001	0	0,0001	3,631500006	0	2,441900015	1	0,800800026	2,441900015	62,84619904	-999,25
9490,01923	59,43759918	88,69010162	0,223399997	0,0001	88,69010162	66,84049988	0,01	0,223399997	0	0,0001	3,631700039	0	2,409300089	1	0,872200012	2,409300089	66,84049988	-999,25
9490,519046	57,07830048	88,74500275	0,202700004	0,0001	88,74500275	66,5141983	0,01	0,202700004	0	0,0001	3,631900072	0	2,378499985	1	0,866299987	2,378499985	66,5141983	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9491,018861	52,44649887	88,71990204	0,227899998	0,0001	88,71990204	64,25160217	0,01	0,227899998	0	0,0001	3,632100105	0	2,377199888	1	0,825900018	2,377199888	64,25160217	-999,25
9491,518676	50,88809967	88,52870178	0,243599996	0,0001	88,52870178	61,57490158	0,01	0,243599996	0	0,0001	3,6322999	0	2,397799969	1	0,778100014	2,397799969	61,57490158	-999,25
9492,019293	46,14559937	88,59369659	0,210299999	0,0001	88,59369659	60,05319977	0,01	0,210299999	0	0,0001	3,632499933	0	2,423700094	1	0,750899971	2,423700094	60,05319977	-999,25
9492,519108	46,75590134	88,60070038	0,2192	0,0001	88,60070038	60,87200165	0,01	0,2192	0	0,0001	3,632699966	0	2,45359993	1	0,765600026	2,45359993	60,87200165	-999,25
9493,018924	42,03120041	88,97750092	0,237599999	0,0001	88,97750092	61,19260025	0,01	0,237599999	0	0,0001	3,632800102	0	2,455499888	1	0,771300018	2,455499888	61,19260025	-999,25
9493,518739	39,28170013	89,35620117	0,232999995	0,0001	89,35620117	59,3409996	0,01	0,232999995	0	0,0001	3,632999897	0	2,442600012	1	0,738200009	2,442600012	59,3409996	-999,25
9494,019356	39,12749863	90,27320099	0,235400006	0,0001	90,27320099	58,47100067	0,01	0,235400006	0	0,0001	3,63319993	0	2,432300091	1	0,7227	2,432300091	58,47100067	-999,25
9494,519171	41,35919952	91,02610016	0,238600001	0,0001	91,02610016	56,90159988	0,01	0,238600001	0	0,0001	3,633399963	0	2,445100069	1	0,694700003	2,445100069	56,90159988	-999,25
9495,018987	42,56299973	91,93840027	0,240899995	0,0001	91,93840027	59,68239975	0,01	0,240899995	0	0,0001	3,633599997	0	2,423899889	1	0,744300008	2,423899889	59,68239975	-999,25
9495,518802	38,58129883	92,41290283	0,242500007	0,0001	92,41290283	58,27199936	0,01	0,242500007	0	0,0001	3,633800003	0	2,411900044	1	0,719099999	2,411900044	58,27199936	-999,25
9496,018618	40,72850037	92,87590027	0,234799996	0,0001	92,87590027	59,81290054	0,01	0,234799996	0	0,0001	3,634000063	0	2,419399977	1	0,746699989	2,419399977	59,81290054	-999,25
9496,519234	40,00930023	93,17649841	0,222299993	0,0001	93,17649841	57,95330048	0,01	0,222299993	0	0,0001	3,634200096	0	2,433700085	1	0,713500023	2,433700085	57,95330048	-999,25
9497,019049	40,61360169	93,29270172	0,243100002	0,0001	93,29270172	61,40470123	0,01	0,243100002	0	0,0001	3,634399891	0	2,470799923	1	0,775099993	2,470799923	61,40470123	-999,25
9497,518865	40,57360077	93,07569885	0,2412	0,0001	93,07569885	61,60540009	0,01	0,2412	0	0,0001	3,634599924	0	2,503999949	1	0,778699994	2,503999949	61,60540009	-999,25
9498,01868	37,57559967	92,85359955	0,248799995	0,0001	92,85359955	62,00090027	0,01	0,248799995	0	0,0001	3,634799957	0	2,5151999	1	0,785700023	2,5151999	62,00090027	-999,25
9498,519297	37,70289993	92,59980011	0,238399997	0,0001	92,59980011	56,80009842	0,01	0,238399997	0	0,0001	3,634999991	0	2,511399984	1	0,692900002	2,511399984	56,80009842	-999,25
9499,019112	37,71009827	92,03299713	0,228499994	0,0001	92,03299713	53,08919907	0,01	0,228499994	0	0,0001	3,635099888	0	2,513999939	1	0,626600027	2,513999939	53,08919907	-999,25
9499,518928	35,06769943	91,67640686	0,254599989	0,0001	91,67640686	50,14139938	0,01	0,254599989	0	0,0001	3,635299921	0	2,503900051	1	0,574000001	2,503900051	50,14139938	-999,25
9500,018743	34,00889969	91,26399994	0,228499994	0,0001	91,26399994	52,35570145	0,01	0,228499994	0	0,0001	3,635499954	0	2,496599913	1	0,613499999	2,496599913	52,35570145	-999,25
9500,51936	34,13470078	90,85430145	0,1866	0,0001	90,85430145	54,45009995	0,01	0,1866	0	0,0001	3,635699987	0	2,483200312	1	0,650900006	2,483200312	54,45009995	-999,25
9501,019175	35,70729828	90,28250122	0,185499996	0,0001	90,28250122	55,81840134	0,01	0,185499996	0	0,0001	3,635900021	0	2,463799954	1	0,675300002	2,463799954	55,81840134	-999,25
9501,51899	36,46009827	89,53269959	0,194100007	0,0001	89,53269959	55,27130127	0,01	0,194100007	0	0,0001	3,636100054	0	2,467200041	1	0,665600002	2,467200041	55,27130127	-999,25
9502,018806	38,69380188	88,64650726	0,190500006	0,0001	88,64650726	54,7574997	0,01	0,190500006	0	0,0001	3,636300087	0	2,441900015	1	0,656400025	2,441900015	54,7574997	-999,25
9502,518621	39,76520157	87,62640381	0,200200006	0,0001	87,62640381	53,89229965	0,01	0,200200006	0	0,0001	3,636499882	0	2,433399916	1	0,640900016	2,433399916	53,89229965	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9503,019238	39,3606987	86,46679688	0,189799994	0,0001	86,46679688	53,86090088	0,01	0,189799994	0	0,0001	3,636699915	0	2,45449996	1	0,640399993	2,45449996	53,86090088	-999,25
9503,519053	41,27130127	85,43240356	0,176200002	0,0001	85,43240356	53,98509979	0,01	0,176200002	0	0,0001	3,636899948	0	2,449399948	1	0,6426	2,449399948	53,98509979	-999,25
9504,018869	37,77320099	84,61650085	0,1558	0,0001	84,61650085	52,31269836	0,01	0,1558	0	0,0001	3,637099981	0	2,459199905	1	0,542900026	2,459199905	52,31269836	-999,25
9504,518684	34,06100082	83,9763031	0,142000005	0,0001	83,9763031	49,59830093	0,01	0,142000005	0	0,0001	3,637200117	0	2,460900068	1	0,5	2,460900068	49,59830093	-999,25
9505,019301	28,4666996	83,40409851	0,145600006	0,0001	83,40409851	44,68809891	0,01	0,145600006	0	0,0001	3,637399912	0	2,439199925	1	0,422300011	2,439199925	44,68809891	-999,25
9505,519116	28,33699989	83,17689514	0,164100006	0,0001	83,17689514	45,18980026	0,01	0,164100006	0	0,0001	3,637599945	0	2,427299976	1	0,430200011	2,427299976	45,18980026	-999,25
9506,018932	29,78230095	82,65969849	0,167899996	0,0001	82,65969849	46,01959992	0,01	0,167899996	0	0,0001	3,637799978	0	2,436700106	1	0,443300009	2,436700106	46,01959992	-999,25
9506,518747	29,25559998	82,71330261	0,157299995	0,0001	82,71330261	47,90589905	0,01	0,157299995	0	0,0001	3,638000011	0	2,437900066	1	0,473199993	2,437900066	47,90589905	-999,25
9507,019363	27,7064991	82,38279724	0,155300006	0,0001	82,38279724	47,40179825	0,01	0,155300006	0	0,0001	3,638200045	0	2,438299894	1	0,465200007	2,438299894	47,40179825	-999,25
9507,519179	28,48970032	82,01830292	0,173600003	0,0001	82,01830292	47,42100143	0,01	0,173600003	0	0,0001	3,638400078	0	2,442399979	1	0,465499997	2,442399979	47,42100143	-999,25
9508,018994	28,87120056	81,57630158	0,180999994	0,0001	81,57630158	49,52659988	0,01	0,180999994	0	0,0001	3,638600111	0	2,422199965	1	0,49880001	2,422199965	49,52659988	-999,25
9508,51881	30,16589928	81,72000122	0,163399994	0,0001	81,72000122	51,13800049	0,01	0,163399994	0	0,0001	3,638799906	0	2,414200068	1	0,524299979	2,414200068	51,13800049	-999,25
9509,018625	31,72240067	81,49040222	0,1338	0,0001	81,49040222	50,91519928	0,01	0,1338	0	0,0001	3,638999939	0	2,407799959	1	0,520799995	2,407799959	50,91519928	-999,25
9509,519242	34,93930054	82,05180359	0,114	0,0001	82,05180359	50,87509918	0,01	0,114	0	0,0001	3,639199972	0	2,398400068	1	0,520200014	2,398400068	50,87509918	-999,25
9510,019057	33,61790085	82,59420013	0,127000004	0,0001	82,59420013	49,86920166	0,01	0,127000004	0	0,0001	3,639400005	0	2,39989996	1	0,504299998	2,39989996	49,86920166	-999,25
9510,518873	38,4367981	83,26589966	0,170100004	0,0001	83,26589966	52,63639832	0,01	0,170100004	0	0,0001	3,639499903	0	2,408400059	1	0,547999978	2,408400059	52,63639832	-999,25
9511,018688	39,89789963	84,0899634	0,171599999	0,0001	84,0899634	54,12919998	0,01	0,171599999	0	0,0001	3,639699936	0	2,417700052	1	0,571699977	2,417700052	54,12919998	-999,25
9511,519304	42,07740021	84,70700073	0,172499999	0,0001	84,70700073	55,94910049	0,01	0,172499999	0	0,0001	3,639899969	0	2,421099901	1	0,600499988	2,421099901	55,94910049	-999,25
9512,01912	43,82160187	85,02500153	0,209600002	0,0001	85,02500153	59,33720017	0,01	0,209600002	0	0,0001	3,640100002	0	2,430399895	1	0,654100001	2,430399895	59,33720017	-999,25
9512,518935	45,0401001	85,58029175	0,223900005	0,0001	85,58029175	62,05149841	0,01	0,223900005	0	0,0001	3,640300036	0	2,425400019	1	0,697000027	2,425400019	62,05149841	-999,25
9513,018751	44,23590088	85,90820313	0,187700003	0,0001	85,90820313	63,13970184	0,01	0,187700003	0	0,0001	3,640500069	0	2,426700115	1	0,714200002	2,426700115	63,13970184	-999,25
9513,519367	44,02280045	85,81529999	0,175400004	0,0001	85,81529999	58,89070129	0,01	0,175400004	0	0,0001	3,640700102	0	2,42020011	1	0,647000015	2,42020011	58,89070129	-999,25
9514,019183	42,98099899	85,71859741	0,186700001	0,0001	85,71859741	56,88000107	0,01	0,186700001	0	0,0001	3,640899897	0	2,414200068	1	0,615199983	2,414200068	56,88000107	-999,25
9514,518998	41,73360062	85,52799988	0,196199998	0,0001	85,52799988	57,33769989	0,01	0,196199998	0	0,0001	3,64109993	0	2,409499884	1	0,622399986	2,409499884	57,33769989	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9515,018814	39,73519898	85,28829956	0,186900005	0,0001	85,28829956	58,86930084	0,01	0,186900005	0	0,0001	3,641299963	0	2,417200089	1	0,646700025	2,417200089	58,86930084	-999,25
9515,51943	41,8266983	85,64029694	0,1699	0,0001	85,64029694	61,25279999	0,01	0,1699	0	0,0001	3,641499996	0	2,395499945	1	0,684400022	2,395499945	61,25279999	-999,25
9516,019246	43,52939987	86,35579681	0,152899995	0,0001	86,35579681	64,95010376	0,01	0,152899995	0	0,0001	3,641700029	0	2,343499899	1	0,742900014	2,343499899	64,95010376	-999,25
9516,519061	47,77489853	87,07039642	0,180500001	0,0001	87,07039642	70,2460022	0,01	0,180500001	0	0,0001	3,641799927	0	2,260099888	1	0,826699972	2,260099888	70,2460022	-999,25
9517,018876	48,68040085	89,33180237	0,219099999	0,0001	89,33180237	70,78379822	0,01	0,219099999	0	0,0001	3,64199996	0	2,175100088	1	0,835200012	2,175100088	70,78379822	-999,25
9517,518692	48,01060104	91,57759857	0,26789999	0,0001	91,57759857	69,05619812	0,01	0,26789999	0	0,0001	3,642199993	0	2,090500116	1	0,807900012	2,090500116	69,05619812	-999,25
9518,019308	46,16009903	92,53420258	0,302899987	0,0001	92,53420258	67,29660034	0,01	0,302899987	0	0,0001	3,642400026	0	2,05279994	1	0,779999971	2,05279994	67,29660034	-999,25
9518,519124	46,92409897	93,20600128	0,315200001	0,0001	93,20600128	71,58779907	0,01	0,315200001	0	0,0001	3,64260006	0	2,058199883	1	0,847899973	2,058199883	71,58779907	-999,25
9519,018939	43,38779831	93,94689941	0,316100001	0,0001	93,94689941	73,14600372	0,01	0,316100001	0	0,0001	3,642800093	0	2,105600119	1	0,872600019	2,105600119	73,14600372	-999,25
9519,518755	43,4029007	93,14630127	0,29550001	0,0001	93,14630127	76,22399902	0,01	0,29550001	0	0,0001	3,642999888	0	2,200500011	1	0,921299994	2,200500011	76,22399902	-999,25
9520,019371	42,08259964	92,23880005	0,248899996	0,0001	92,23880005	76,06169891	0,01	0,248899996	0	0,0001	3,643199921	0	2,309000015	1	0,91869998	2,309000015	76,06169891	-999,25
9520,519187	42,51800156	91,85930634	0,175400004	0,0001	91,85930634	79,54160309	0,01	0,175400004	0	0,0001	3,643399954	0	2,381500006	1	0,973800004	2,381500006	79,54160309	-999,25
9521,019002	43,79389954	91,18000031	0,146799997	0,0001	91,18000031	81,30149841	0,01	0,146799997	0	0,0001	3,643599987	0	2,400000095	1	1	2,400000095	81,30149841	-999,25
9521,518817	38,86719894	90,084198	0,181299999	0,0001	90,084198	75,25209808	0,01	0,181299999	0	0,0001	3,64380002	0	2,387000084	1	0,905900002	2,387000084	75,25209808	-999,25
9522,019434	33,1405983	88,57180023	0,205599994	0,0001	88,57180023	66,44280243	0,01	0,205599994	0	0,0001	3,644000053	0	2,373100042	1	0,766499996	2,373100042	66,44280243	-999,25
9522,519249	26,14010048	87,87830353	0,180999994	0,0001	87,87830353	56,71829987	0,01	0,180999994	0	0,0001	3,644099951	0	2,377199888	1	0,612600029	2,377199888	56,71829987	-999,25
9523,019065	26,21879959	86,51000214	0,157900006	0,0001	86,51000214	54,34590149	0,01	0,157900006	0	0,0001	3,644299984	0	2,399100065	1	0,575100005	2,399100065	54,34590149	-999,25
9523,51888	26,04940033	84,76760101	0,154599994	0,0001	84,76760101	55,49620056	0,01	0,154599994	0	0,0001	3,644500017	0	2,397500038	1	0,593299985	2,397500038	55,49620056	-999,25
9524,018696	24,22990036	83,33049774	0,163900003	0,0001	83,33049774	57,69480133	0,01	0,163900003	0	0,0001	3,64470005	0	2,384299994	1	0,628099978	2,384299994	57,69480133	-999,25
9524,519312	25,69050026	82,04109955	0,171800003	0,0001	82,04109955	58,77719879	0,01	0,171800003	0	0,0001	3,644900084	0	2,379600048	1	0,645200014	2,379600048	58,77719879	-999,25
9525,019128	26,2329998	79,73699951	0,194399998	0,0001	79,73699951	58,94549942	0,01	0,194399998	0	0,0001	3,645100117	0	2,393899918	1	0,647899985	2,393899918	58,94549942	-999,25
9525,518943	26,52190018	77,88240051	0,176300004	0,0001	77,88240051	60,67010117	0,01	0,176300004	0	0,0001	3,645299912	0	2,42930007	1	0,675199986	2,42930007	60,67010117	-999,25
9526,018759	27,78549957	76,94580078	0,124799997	0,0001	76,94580078	70,91719818	0,01	0,124799997	0	0,0001	3,645499945	0	2,446899891	1	0,837300003	2,446899891	70,91719818	-999,25
9526,519375	25,0394001	75,95819855	0,115699999	0,0001	75,95819855	77,81330109	0,01	0,115699999	0	0,0001	3,645699978	0	2,452300072	1	0,946399987	2,452300072	77,81330109	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLN
9527,01919	20,86440086	75,02279663	0,133399993	0,0001	75,02279663	73,45400238	0,01	0,133399993	0	0,0001	3,645900011	0	2,448400021	1	0,877399981	2,448400021	73,45400238	-999,25
9527,519006	18,32110024	75,13639832	0,123499997	0,0001	75,13639832	68,98470306	0,01	0,123499997	0	0,0001	3,646100044	0	2,429100037	1	0,806699991	2,429100037	68,98470306	-999,25
9528,018821	25,0237999	76,49420166	0,116899997	0,0001	76,49420166	100,1299973	0,01	0,116899997	0	0,0001	3,646199942	0	2,438600063	1	1	2,438600063	100,1299973	-999,25
9528,519438	34,11380005	79,45220184	0,1303	0,0001	79,45220184	145,157898	0,01	0,1303	0	0,0001	3,646399975	0	2,448100009	1	1	2,448100009	145,157898	-999,25
9529,019253	42,5625	82,57250214	0,181899995	0,0001	82,57250214	166,4355927	0,01	0,181899995	0	0,0001	3,646600008	0	2,448899984	1	1	2,448899984	166,4355927	-999,25
9529,519069	42,50930023	86,18540192	0,202399999	0,0001	86,18540192	147,074707	0,01	0,202399999	0	0,0001	3,646800041	0	2,413800001	1	1	2,413800001	147,074707	-999,25
9530,018884	36,16960144	88,75319672	0,184100002	0,0001	88,75319672	123,8291016	0,01	0,184100002	0	0,0001	3,647000074	0	2,335799933	1	1	2,335799933	123,8291016	-999,25
9530,5187	35,25170136	90,17939758	0,233500004	0,0001	90,17939758	107,1267014	0,01	0,233500004	0	0,0001	3,647200108	0	2,246099949	1	1	2,246099949	107,1267014	-999,25
9531,019316	34,16469955	87,95359802	0,3116	0,0001	87,95359802	96,08480072	0,01	0,3116	0	0,0001	3,647399902	0	2,166100025	1	1	2,166100025	96,08480072	-999,25
9531,519131	32,44779968	84,59230804	0,394800007	0,0001	84,59230804	81,72579956	0,01	0,394800007	0	0,0001	3,647599936	0	2,127399921	1	1	2,127399921	81,72579956	-999,25
9532,018947	37,91090012	80,02760315	0,408300012	0,0001	80,02760315	80,32689667	0,01	0,408300012	0	0,0001	3,647799969	0	2,162499905	1	0,986199975	2,162499905	80,32689667	-999,25
9532,518762	41,7052002	75,24739838	0,399199992	0,0001	75,24739838	81,70739746	0,01	0,399199992	0	0,0001	3,648000002	0	2,259200096	1	1	2,259200096	81,70739746	-999,25
9533,019379	46,31729889	70,86229706	0,29519999	0,0001	70,86229706	83,65129852	0,01	0,29519999	0	0,0001	3,648200035	0	2,386600018	1	1	2,386600018	83,65129852	-999,25
9533,519194	45,70759964	68,28500366	0,118299998	0,0001	68,28500366	74,41269684	0,01	0,118299998	0	0,0001	3,648400068	0	2,517800093	1	0,8926	2,517800093	74,41269684	-999,25
9534,01901	39,78509903	66,96230316	0,042399999	0,0001	66,96230316	59,61209869	0,01	0,042399999	0	0,0001	3,648499966	0	2,571399927	1	0,658399999	2,571399927	59,61209869	-999,25
9534,518825	29,34259987	66,64800263	0,038899999	0,0001	66,64800263	46,56719971	0,01	0,038899999	0	0,0001	3,648699999	0	2,568700314	1	0,451999992	2,568700314	46,56719971	-999,25
9535,019442	24,98390007	66,84809876	0,0306	0,0001	66,84809876	38,36809921	0,01	0,0306	0	0,0001	3,648900032	0	2,561300039	1	0,322299987	2,561300039	38,36809921	-999,25
9535,519257	23,28619957	67,04820252	0,0231	0,0001	67,04820252	36,59069824	0,01	0,0231	0	0,0001	3,649100065	0	2,559400082	1	0,294200003	2,559400082	36,59069824	-999,25
9536,019072	24,62350082	67,24839783	0,0473	0,0001	67,24839783	41,39419937	0,01	0,0473	0	0,0001	3,649300098	0	2,533299923	1	0,370200008	2,533299923	41,39419937	-999,25
9536,518888	30,84690094	67,32939911	0,137700006	0,0001	67,32939911	53,74950028	0,01	0,137700006	0	0,0001	3,649499983	0	2,533200026	1	0,565699995	2,533200026	53,74950028	-999,25
9537,018703	34,67770004	67,60079956	0,225799993	0,0001	67,60079956	62,31489945	0,01	0,225799993	0	0,0001	3,649699926	0	2,530299902	1	0,701200008	2,530299902	62,31489945	-999,25
9537,51932	30,67160034	68,37200165	0,154300004	0,0001	68,37200165	56,26509857	0,01	0,154300004	0	0,0001	3,64989996	0	2,537100077	1	0,605499983	2,537100077	56,26509857	-999,25
9538,019135	25,11709976	68,79329681	0,070299998	0,0001	68,79329681	42,10070038	0,01	0,070299998	0	0,0001	3,650099993	0	2,549799919	1	0,381300002	2,549799919	42,10070038	-999,25
9538,518951	17,42980003	68,77310181	0,030400001	0,0001	68,77310181	29,13570023	0,01	0,030400001	0	0,0001	3,650300026	0	2,540499926	1	0,176200002	2,540499926	29,13570023	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9539,018766	18,44109917	69,27179718	0,035100002	0,0001	69,27179718	30,88960075	0,01	0,035100002	0	0,0001	3,650500059	0	2,525399923	1	0,203899995	2,525399923	30,88960075	-999,25
9539,519383	26,39010048	68,5970993	0,061500002	0,0001	68,5970993	45,38619995	0,01	0,061500002	0	0,0001	3,650700092	0	2,509399891	1	0,433299989	2,509399891	45,38619995	-999,25
9540,019198	36,97140122	67,7378006	0,0933	0,0001	67,7378006	60,21929932	0,01	0,0933	0	0,0001	3,65079999	0	2,494699955	1	0,667999983	2,494699955	60,21929932	-999,25
9540,519014	46,19960022	67,63349915	0,1061	0,0001	67,63349915	70,56420136	0,01	0,1061	0	0,0001	3,651000023	0	2,486399889	1	0,831700027	2,486399889	70,56420136	-999,25
9541,018829	45,87120056	68,70480347	0,0933	0,0001	68,70480347	69,25630188	0,01	0,0933	0	0,0001	3,651200056	0	2,493599892	1	0,81099999	2,493599892	69,25630188	-999,25
9541,519445	48,14419937	69,79669952	0,0977	0,0001	69,79669952	69,65630341	0,01	0,0977	0	0,0001	3,651400089	0	2,473200083	1	0,817300022	2,473200083	69,65630341	-999,25
9542,019261	51,00709915	72,37640381	0,1109	0,0001	72,37640381	70,96320343	0,01	0,1109	0	0,0001	3,651599884	0	2,437900066	1	0,838	2,437900066	70,96320343	-999,25
9542,519076	53,51900101	74,37750244	0,133900002	0,0001	74,37750244	73,78399658	0,01	0,133900002	0	0,0001	3,651799917	0	2,377599955	1	0,882700026	2,377599955	73,78399658	-999,25
9543,018892	56,47940064	75,23419952	0,169100002	0,0001	75,23419952	78,30919647	0,01	0,169100002	0	0,0001	3,65199995	0	2,319600105	1	0,954299986	2,319600105	78,30919647	-999,25
9543,518707	58,08800125	76,97299957	0,190400004	0,0001	76,97299957	80,88159943	0,01	0,190400004	0	0,0001	3,652199984	0	2,264499903	1	0,995000005	2,264499903	80,88159943	-999,25
9544,019324	58,91540146	78,03530121	0,211600006	0,0001	78,03530121	82,73699951	0,01	0,211600006	0	0,0001	3,652400017	0	2,237600088	1	1	2,237600088	82,73699951	-999,25
9544,519139	58,61370087	79,04240418	0,214399993	0,0001	79,04240418	80,35610199	0,01	0,214399993	0	0,0001	3,65260005	0	2,252799988	1	0,986599982	2,252799988	80,35610199	-999,25
9545,018955	58,30459976	79,74210358	0,217700005	0,0001	79,74210358	79,27020264	0,01	0,217700005	0	0,0001	3,652800083	0	2,309299946	1	0,969500005	2,309299946	79,27020264	-999,25
9545,51877	57,27140045	81,44831085	0,188199997	0,0001	81,44831085	74,82209778	0,01	0,188199997	0	0,0001	3,653000116	0	2,372499943	1	0,899100006	2,372499943	74,82209778	-999,25
9546,019386	50,62440109	81,84870148	0,120800003	0,0001	81,84870148	70,25579834	0,01	0,120800003	0	0,0001	3,653100014	0	2,391299963	1	0,826799989	2,391299963	70,25579834	-999,25
9546,519202	50,95339966	82,28220367	0,136299998	0,0001	82,28220367	67,57450104	0,01	0,136299998	0	0,0001	3,653300047	0	2,357899904	1	0,784399986	2,357899904	67,57450104	-999,25
9547,019017	53,33160019	82,77200317	0,225299999	0,0001	82,77200317	73,64520264	0,01	0,225299999	0	0,0001	3,65350008	0	2,302099943	1	0,880500019	2,302099943	73,64520264	-999,25
9547,518833	57,64580154	84,09059906	0,256199986	0,0001	84,09059906	82,23930359	0,01	0,256199986	0	0,0001	3,653700113	0	2,235199928	1	1	2,235199928	82,23930359	-999,25
9548,019449	61,72029877	86,1608867	0,240700007	0,0001	86,1608867	85,15670013	0,01	0,240700007	0	0,0001	3,653899908	0	2,205800057	1	1	2,205800057	85,15670013	-999,25
9548,519265	63,86059952	87,97730255	0,233999997	0,0001	87,97730255	84,22450256	0,01	0,233999997	0	0,0001	3,654099941	0	2,204799891	1	1	2,204799891	84,22450256	-999,25
9549,01908	64,45899963	90,03050995	0,264600009	0,0001	90,03050995	83,50109863	0,01	0,264600009	0	0,0001	3,654299974	0	2,181899786	1	1	2,181899786	83,50109863	-999,25
9549,518896	64,92590332	91,36049652	0,299800009	0,0001	91,36049652	84,06970215	0,01	0,299800009	0	0,0001	3,654500008	0	2,153899908	1	1	2,153899908	84,06970215	-999,25
9550,018711	66,54959869	92,43250275	0,30219999	0,0001	92,43250275	85,5121994	0,01	0,30219999	0	0,0001	3,654700041	0	2,118200064	1	1	2,118200064	85,5121994	-999,25
9550,519328	59,51789856	92,3030014	0,330500007	0,0001	92,3030014	77,9788971	0,01	0,330500007	0	0,0001	3,654900074	0	2,072400093	1	0,949000001	2,072400093	77,9788971	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9551,019143	52,77799988	91,69930267	0,364899993	0,0001	91,69930267	72,31099701	0,01	0,364899993	0	0,0001	3,655100107	0	2,093300104	1	0,859399974	2,093300104	72,31099701	-999,25
9551,518958	47,6949997	90,96239471	0,390500009	0,0001	90,96239471	64,29879761	0,01	0,390500009	0	0,0001	3,655200005	0	2,169100046	1	0,732599974	2,169100046	64,29879761	-999,25
9552,018774	39,54790115	90,21199799	0,196899995	0,0001	90,21199799	55,53789902	0,01	0,196899995	0	0,0001	3,655400038	0	2,265300036	1	0,593999982	2,265300036	55,53789902	-999,25
9552,51939	32,18790054	89,69080353	0,058400001	0,0001	89,69080353	43,0807991	0,01	0,058400001	0	0,0001	3,655600071	0	2,382400036	1	0,396800011	2,382400036	43,0807991	-999,25
9553,019206	24,22470093	89,93530273	0,071999997	0,0001	89,93530273	34,27700043	0,01	0,071999997	0	0,0001	3,655800104	0	2,424900055	1	0,257499993	2,424900055	34,27700043	-999,25
9553,519021	24,99379921	92,05639648	0,138799995	0,0001	92,05639648	35,76929855	0,01	0,138799995	0	0,0001	3,655999899	0	2,371000052	1	0,281199992	2,371000052	35,76929855	-999,25
9554,018837	27,44729996	94,06169128	0,131099999	0,0001	94,06169128	40,11660004	0,01	0,131099999	0	0,0001	3,656199932	0	2,253200054	1	0,349900007	2,253200054	40,11660004	-999,25
9554,519453	28,6753006	96,56110382	0,142900005	0,0001	96,56110382	42,36009979	0,01	0,142900005	0	0,0001	3,656399965	0	2,171200037	1	0,385399997	2,171200037	42,36009979	-999,25
9555,019269	35,23249817	99,03859711	0,2597	0,0001	99,03859711	50,40409851	0,01	0,2597	0	0,0001	3,656599999	0	2,118299961	1	0,512700021	2,118299961	50,40409851	-999,25
9555,519084	40,44480133	99,67849731	0,338099986	0,0001	99,67849731	59,21530151	0,01	0,338099986	0	0,0001	3,656800032	0	2,086800098	1	0,652100027	2,086800098	59,21530151	-999,25
9556,018899	47,90510178	98,29199982	0,3125	0,0001	98,29199982	70,64510346	0,01	0,3125	0	0,0001	3,657000065	0	2,100300074	1	0,833000004	2,100300074	70,64510346	-999,25
9556,518715	50,86009979	97,45700073	0,327100009	0,0001	97,45700073	75,21530151	0,01	0,327100009	0	0,0001	3,657200098	0	2,106100082	1	0,905300021	2,106100082	75,21530151	-999,25
9557,019331	46,05139923	96,042099	0,322400004	0,0001	96,042099	69,87760162	0,01	0,322400004	0	0,0001	3,657399893	0	2,088000059	1	0,820800006	2,088000059	69,87760162	-999,25
9557,519147	43,90710068	94,31938934	0,34920001	0,0001	94,31938934	65,0746994	0,01	0,34920001	0	0,0001	3,657500029	0	2,119899988	1	0,744899988	2,119899988	65,0746994	-999,25
9558,018962	36,80920029	93,61750794	0,4102	0,0001	93,61750794	57,68420029	0,01	0,4102	0	0,0001	3,657700062	0	2,174299955	1	0,627900004	2,174299955	57,68420029	-999,25
9558,518778	35,91619873	93,48339844	0,292699993	0,0001	93,48339844	55,23249817	0,01	0,292699993	0	0,0001	3,657900095	0	2,232399941	1	0,589100003	2,232399941	55,23249817	-999,25
9559,019394	30,18779945	92,76689911	0,116999999	0,0001	92,76689911	50,90110016	0,01	0,116999999	0	0,0001	3,65809989	0	2,276200056	1	0,520600021	2,276200056	50,90110016	-999,25
9559,51921	31,78310013	91,44239807	0,131600007	0,0001	91,44239807	58,3362999	0,01	0,131600007	0	0,0001	3,658299923	0	2,244600058	1	0,638199985	2,244600058	58,3362999	-999,25
9560,019025	37,78329849	89,60769653	0,288599998	0,0001	89,60769653	70,43849945	0,01	0,288599998	0	0,0001	3,658499956	0	2,156899929	1	0,829699993	2,156899929	70,43849945	-999,25
9560,518841	41,59500122	87,64080048	0,443199992	0,0001	87,64080048	81,80049896	0,01	0,443199992	0	0,0001	3,658699989	0	2,104599953	1	1	2,104599953	81,80049896	-999,25
9561,019457	43,09370041	84,3411026	0,359899998	0,0001	84,3411026	82,76000214	0,01	0,359899998	0	0,0001	3,658900023	0	2,111000061	1	1	2,111000061	82,76000214	-999,25
9561,519272	42,68600082	80,82230377	0,33160001	0,0001	80,82230377	83,16929627	0,01	0,33160001	0	0,0001	3,659100056	0	2,163300037	1	1	2,163300037	83,16929627	-999,25
9562,019088	44,71580124	78,87110138	0,25850001	0,0001	78,87110138	82,96060181	0,01	0,25850001	0	0,0001	3,659300089	0	2,240600109	1	1	2,240600109	82,96060181	-999,25
9562,518903	48,04290009	78,38670349	0,154200003	0,0001	78,38670349	83,4417038	0,01	0,154200003	0	0,0001	3,659499884	0	2,327800036	1	1	2,327800036	83,4417038	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9563,01952	47,53340149	78,17099762	0,104000002	0,0001	78,17099762	84,73459625	0,01	0,104000002	0	0,0001	3,659699917	0	2,386199951	1	1	2,386199951	84,73459625	-999,25
9563,519335	49,79389954	78,93240356	0,103399999	0,0001	78,93240356	85,79380035	0,01	0,103399999	0	0,0001	3,659800053	0	2,415100098	1	1	2,415100098	85,79380035	-999,25
9564,019151	50,19720078	80,12509918	0,1105	0,0001	80,12509918	86,81390381	0,01	0,1105	0	0,0001	3,660000086	0	2,425699949	1	1	2,425699949	86,81390381	-999,25
9564,518966	53,53229904	80,0848999	0,122699998	0,0001	80,0848999	89,1556015	0,01	0,122699998	0	0,0001	3,660200119	0	2,442300081	1	1	2,442300081	89,1556015	-999,25
9565,018782	55,63560104	79,20449829	0,130799994	0,0001	79,20449829	87,26390076	0,01	0,130799994	0	0,0001	3,660399914	0	2,440299988	1	1	2,440299988	87,26390076	-999,25
9565,519398	57,47480011	78,43800354	0,111699998	0,0001	78,43800354	91,62599945	0,01	0,111699998	0	0,0001	3,660599947	0	2,433399916	1	1	2,433399916	91,62599945	-999,25
9566,019213	54,73880005	77,89230347	0,121799998	0,0001	77,89230347	86,93509674	0,01	0,121799998	0	0,0001	3,66079998	0	2,437599897	1	1	2,437599897	86,93509674	-999,25
9566,519029	56,28620148	76,7798996	0,132599995	0,0001	76,7798996	90,03150177	0,01	0,132599995	0	0,0001	3,661000013	0	2,435600042	1	1	2,435600042	90,03150177	-999,25
9567,018844	55,75260162	76,16899872	0,1259	0,0001	76,16899872	85,33699799	0,01	0,1259	0	0,0001	3,661200047	0	2,437900066	1	1	2,437900066	85,33699799	-999,25
9567,519461	58,09009934	75,76609802	0,1241	0,0001	75,76609802	90,69930267	0,01	0,1241	0	0,0001	3,66140008	0	2,446199894	1	1	2,446199894	90,69930267	-999,25
9568,019276	54,89279938	75,19560242	0,121699996	0,0001	75,19560242	89,71990204	0,01	0,121699996	0	0,0001	3,661600113	0	2,433399916	1	1	2,433399916	89,71990204	-999,25
9568,519092	52,59680176	74,76190949	0,122199997	0,0001	74,76190949	85,65170288	0,01	0,122199997	0	0,0001	3,661799908	0	2,417399883	1	1	2,417399883	85,65170288	-999,25
9569,018907	42,46760178	74,82720184	0,116099998	0,0001	74,82720184	70,21849823	0,01	0,116099998	0	0,0001	3,661999941	0	2,403600216	1	0,826200008	2,403600216	70,21849823	-999,25
9569,519524	36,57989883	75,01280212	0,112999998	0,0001	75,01280212	58,1570015	0,01	0,112999998	0	0,0001	3,662100077	0	2,384200096	1	0,635399997	2,384200096	58,1570015	-999,25
9570,019339	31,18219948	74,92478943	0,115199998	0,0001	74,92478943	49,54270172	0,01	0,115199998	0	0,0001	3,66230011	0	2,368999958	1	0,4991	2,368999958	49,54270172	-999,25
9570,519155	31,83889961	74,88150024	0,129899994	0,0001	74,88150024	52,61560059	0,01	0,129899994	0	0,0001	3,662499905	0	2,351200104	1	0,547699988	2,351200104	52,61560059	-999,25
9571,01897	31,83049965	74,84259796	0,128299996	0,0001	74,84259796	53,00579834	0,01	0,128299996	0	0,0001	3,662699938	0	2,343199968	1	0,553900003	2,343199968	53,00579834	-999,25
9571,518785	32,8742981	74,77110291	0,124300003	0,0001	74,77110291	52,81119919	0,01	0,124300003	0	0,0001	3,662899971	0	2,336600065	1	0,550800026	2,336600065	52,81119919	-999,25
9572,019402	31,89509964	74,5710907	0,132400006	0,0001	74,5710907	50,79600143	0,01	0,132400006	0	0,0001	3,663100004	0	2,33859992	1	0,518899977	2,33859992	50,79600143	-999,25
9572,519217	32,11240006	74,37229919	0,127000004	0,0001	74,37229919	51,79069901	0,01	0,127000004	0	0,0001	3,663300037	0	2,351799965	1	0,534699976	2,351799965	51,79069901	-999,25
9573,019033	32,72069931	74,21690369	0,131500006	0,0001	74,21690369	55,01570129	0,01	0,131500006	0	0,0001	3,663500071	0	2,359299898	1	0,585699976	2,359299898	55,01570129	-999,25
9573,518848	31,52510071	73,9509964	0,142000005	0,0001	73,9509964	54,9435997	0,01	0,142000005	0	0,0001	3,663700104	0	2,371000052	1	0,584599972	2,371000052	54,9435997	-999,25
9574,019465	31,76819992	73,65720367	0,144299999	0,0001	73,65720367	54,90520096	0,01	0,144299999	0	0,0001	3,663899899	0	2,384900093	1	0,583899975	2,384900093	54,90520096	-999,25
9574,51928	30,85899925	73,25319672	0,126699999	0,0001	73,25319672	53,89419937	0,01	0,126699999	0	0,0001	3,664099932	0	2,400599957	1	0,567900002	2,400599957	53,89419937	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9575,019095	32,28170013	72,74099731	0,133200005	0,0001	72,74099731	55,33349991	0,01	0,133200005	0	0,0001	3,664200068	0	2,424599886	1	0,590699971	2,424599886	55,33349991	-999,25
9575,518911	36,84360123	72,19689941	0,151500002	0,0001	72,19689941	59,60110092	0,01	0,151500002	0	0,0001	3,664400101	0	2,452899933	1	0,658200026	2,452899933	59,60110092	-999,25
9576,019527	43,69129944	71,73590088	0,130899996	0,0001	71,73590088	66,55449677	0,01	0,130899996	0	0,0001	3,664599896	0	2,460599899	1	0,768299997	2,460599899	66,55449677	-999,25
9576,519343	51,51959992	71,31169891	0,122500002	0,0001	71,31169891	75,36530304	0,01	0,122500002	0	0,0001	3,664799929	0	2,474699974	1	0,907700002	2,474699974	75,36530304	-999,25
9577,019158	56,41180039	71,24199677	0,1109	0,0001	71,24199677	83,25779724	0,01	0,1109	0	0,0001	3,664999962	0	2,495599985	1	1	2,495599985	83,25779724	-999,25
9577,518974	60,31959915	71,29699707	0,1083	0,0001	71,29699707	89,87889862	0,01	0,1083	0	0,0001	3,665199995	0	2,49729991	1	1	2,49729991	89,87889862	-999,25
9578,018789	61,31299973	71,43029785	0,123999998	0,0001	71,43029785	92,34369659	0,01	0,123999998	0	0,0001	3,665400028	0	2,501199961	1	1	2,501199961	92,34369659	-999,25
9578,519406	66,13439941	71,65850067	0,132499993	0,0001	71,65850067	94,40260315	0,01	0,132499993	0	0,0001	3,665600061	0	2,491899967	1	1	2,491899967	94,40260315	-999,25
9579,019221	69,48269653	72,08029938	0,119800001	0,0001	72,08029938	95,76619721	0,01	0,119800001	0	0,0001	3,665800095	0	2,47939992	1	1	2,47939992	95,76619721	-999,25
9579,519037	71,48590088	72,62149811	0,149800003	0,0001	72,62149811	95,27799988	0,01	0,149800003	0	0,0001	3,665999889	0	2,461699963	1	1	2,461699963	95,27799988	-999,25
9580,018852	71,40830231	73,51319885	0,145999998	0,0001	73,51319885	91,63929749	0,01	0,145999998	0	0,0001	3,666199923	0	2,448600054	1	1	2,448600054	91,63929749	-999,25
9580,519469	70,4516983	74,68400574	0,147699997	0,0001	74,68400574	88,88939667	0,01	0,147699997	0	0,0001	3,666399956	0	2,447299957	1	1	2,447299957	88,88939667	-999,25
9581,019284	70,52030182	76,11599731	0,166899994	0,0001	76,11599731	88,20159912	0,01	0,166899994	0	0,0001	3,666500092	0	2,410399914	1	1	2,410399914	88,20159912	-999,25
9581,519099	66,65789795	77,61049652	0,174999997	0,0001	77,61049652	87,15450287	0,01	0,174999997	0	0,0001	3,666699886	0	2,392499924	1	1	2,392499924	87,15450287	-999,25
9582,018915	64,77529907	79,5490036	0,187600002	0,0001	79,5490036	85,60599845	0,01	0,187600002	0	0,0001	3,66689992	0	2,388799906	1	1	2,388799906	85,60599845	-999,25
9582,519531	67,84719849	81,71279907	0,216700003	0,0001	81,71279907	84,48950195	0,01	0,216700003	0	0,0001	3,667099953	0	2,366600037	1	1	2,366600037	84,48950195	-999,25
9583,019347	69,53579712	83,71409607	0,222000003	0,0001	83,71409607	84,89929962	0,01	0,222000003	0	0,0001	3,667299986	0	2,357199907	1	1	2,357199907	84,89929962	-999,25
9583,519162	71,03320313	85,71330261	0,239099994	0,0001	85,71330261	86,00990295	0,01	0,239099994	0	0,0001	3,667500019	0	2,344599962	1	1	2,344599962	86,00990295	-999,25
9584,018978	69,90740204	87,73810577	0,244299993	0,0001	87,73810577	86,18340302	0,01	0,244299993	0	0,0001	3,667700052	0	2,320600033	1	1	2,320600033	86,18340302	-999,25
9584,518793	69,43579865	89,11270142	0,254799992	0,0001	89,11270142	87,59600067	0,01	0,254799992	0	0,0001	3,667900085	0	2,293600082	1	1	2,293600082	87,59600067	-999,25
9585,01941	69,66349793	89,9437027	0,284399986	0,0001	89,9437027	88,72049713	0,01	0,284399986	0	0,0001	3,668100119	0	2,306899786	1	1	2,306899786	88,72049713	-999,25
9585,519225	67,02529907	90,67410278	0,3389	0,0001	90,67410278	88,97019959	0,01	0,3389	0	0,0001	3,668299913	0	2,33220005	1	1	2,33220005	88,97019959	-999,25
9586,01904	64,3864975	90,95739746	0,256199986	0,0001	90,95739746	88,25810242	0,01	0,256199986	0	0,0001	3,668499947	0	2,353899956	1	1	2,353899956	88,25810242	-999,25
9586,518856	63,36809921	90,8423996	0,201199994	0,0001	90,8423996	87,91040039	0,01	0,201199994	0	0,0001	3,66869998	0	2,390399933	1	1	2,390399933	87,91040039	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9587,019472	65,37619782	90,44239807	0,211300001	0,0001	90,44239807	88,82929993	0,01	0,211300001	0	0,0001	3,668800116	0	2,402499914	1	1	2,402499914	88,82929993	-999,25
9587,519288	67,24569702	89,59609985	0,211400002	0,0001	89,59609985	90,63780212	0,01	0,211400002	0	0,0001	3,66899991	0	2,407599926	1	1	2,407599926	90,63780212	-999,25
9588,019103	62,23059845	88,68830109	0,195500001	0,0001	88,68830109	88,34980011	0,01	0,195500001	0	0,0001	3,669199944	0	2,423300028	1	1	2,423300028	88,34980011	-999,25
9588,518919	60,60660172	86,94110107	0,179499999	0,0001	86,94110107	87,85449982	0,01	0,179499999	0	0,0001	3,669399977	0	2,43840003	1	1	2,43840003	87,85449982	-999,25
9589,019535	61,58319855	85,16970062	0,188899994	0,0001	85,16970062	88,5983963	0,01	0,188899994	0	0,0001	3,66960001	0	2,443399906	1	1	2,443399906	88,5983963	-999,25
9589,519351	62,41350174	84,10109711	0,191300005	0,0001	84,10109711	92,51370239	0,01	0,191300005	0	0,0001	3,669800043	0	2,45510006	1	1	2,45510006	92,51370239	-999,25
9590,019166	65,84629822	82,43460083	0,1884	0,0001	82,43460083	93,02909851	0,01	0,1884	0	0,0001	3,670000076	0	2,454099894	1	1	2,454099894	93,02909851	-999,25
9590,518982	65,19319916	81,20179749	0,188700005	0,0001	81,20179749	91,9332962	0,01	0,188700005	0	0,0001	3,67020011	0	2,458600044	1	1	2,458600044	91,9332962	-999,25
9591,018797	63,28300095	80,66259766	0,174099997	0,0001	80,66259766	88,93789673	0,01	0,174099997	0	0,0001	3,670399904	0	2,453099966	1	1	2,453099966	88,93789673	-999,25
9591,519413	63,08039856	80,14150238	0,150199994	0,0001	80,14150238	90,26580048	0,01	0,150199994	0	0,0001	3,670599937	0	2,445800066	1	1	2,445800066	90,26580048	-999,25
9592,019229	60,78659821	78,78540039	0,1461	0,0001	78,78540039	89,70069885	0,01	0,1461	0	0,0001	3,670799971	0	2,430700064	1	1	2,430700064	89,70069885	-999,25
9592,519044	65,25409699	78,31169891	0,154699996	0,0001	78,31169891	94,22160339	0,01	0,154699996	0	0,0001	3,671000004	0	2,406500101	1	1	2,406500101	94,22160339	-999,25
9593,01886	62,82389832	77,78420258	0,172199994	0,0001	77,78420258	92,52220154	0,01	0,172199994	0	0,0001	3,671099901	0	2,397000074	1	1	2,397000074	92,52220154	-999,25
9593,519476	64,86810303	77,25730133	0,174500004	0,0001	77,25730133	94,50800324	0,01	0,174500004	0	0,0001	3,671299934	0	2,390399933	1	1	2,390399933	94,50800324	-999,25
9594,019292	63,31169891	76,74539948	0,162300006	0,0001	76,74539948	92,93280029	0,01	0,162300006	0	0,0001	3,671499968	0	2,372699976	1	1	2,372699976	92,93280029	-999,25
9594,519107	65,02619934	76,41929627	0,1549	0,0001	76,41929627	94,27970123	0,01	0,1549	0	0,0001	3,671700001	0	2,35529995	1	1	2,35529995	94,27970123	-999,25
9595,018923	66,79720306	76,34738922	0,1752	0,0001	76,34738922	93,43759918	0,01	0,1752	0	0,0001	3,671900034	0	2,352200031	1	1	2,352200031	93,43759918	-999,25
9595,519539	62,36259842	75,44020081	0,172299996	0,0001	75,44020081	90,82029724	0,01	0,172299996	0	0,0001	3,672100067	0	2,344899893	1	1	2,344899893	90,82029724	-999,25
9596,019354	62,08499908	74,73269653	0,151800007	0,0001	74,73269653	91,49970245	0,01	0,151800007	0	0,0001	3,6723001	0	2,33949995	1	1	2,33949995	91,49970245	-999,25
9596,51917	62,70140076	74,35479736	0,135600001	0,0001	74,35479736	89,99770355	0,01	0,135600001	0	0,0001	3,672499895	0	2,316999912	1	1	2,316999912	89,99770355	-999,25
9597,018985	63,34299851	74,40350342	0,143199995	0,0001	74,40350342	91,18939972	0,01	0,143199995	0	0,0001	3,672699928	0	2,278199911	1	1	2,278199911	91,18939972	-999,25
9597,518801	63,44039917	74,44329834	0,155000001	0,0001	74,44329834	90,99169922	0,01	0,155000001	0	0,0001	3,672899962	0	2,244399786	1	1	2,244399786	90,99169922	-999,25
9598,019417	64,21669769	75,61759949	0,157199994	0,0001	75,61759949	93,1292038	0,01	0,157199994	0	0,0001	3,673099995	0	2,20359993	1	1	2,20359993	93,1292038	-999,25
9598,519233	66,17060089	77,8615036	0,160799995	0,0001	77,8615036	93,52899933	0,01	0,160799995	0	0,0001	3,673199892	0	2,149199963	1	1	2,149199963	93,52899933	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9599,019048	65,12069702	80,64490509	0,22020002	0,0001	80,64490509	91,98950195	0,01	0,22020002	0	0,0001	3,673399925	0	2,106300116	1	1	2,106300116	91,98950195	-999,25
9599,518864	63,57939911	83,66410065	0,32980001	0,0001	83,66410065	88,94840241	0,01	0,32980001	0	0,0001	3,673599958	0	2,062999964	1	1	2,062999964	88,94840241	-999,25
9600,01948	57,76480103	86,62078857	0,335399985	0,0001	86,62078857	83,55690002	0,01	0,335399985	0	0,0001	3,673799992	0	2,034699917	1	1	2,034699917	83,55690002	-999,25
9600,519295	55,49380112	88,86180115	0,303900003	0,0001	88,86180115	82,88230133	0,01	0,303900003	0	0,0001	3,674000025	0	2,049200058	1	1	2,049200058	82,88230133	-999,25
9601,019111	54,79059982	89,80400085	0,318699986	0,0001	89,80400085	82,07920075	0,01	0,318699986	0	0,0001	3,674200058	0	2,067500114	1	1	2,067500114	82,07920075	-999,25
9601,518926	56,77399826	89,52030182	0,2949	0,0001	89,52030182	83,4763031	0,01	0,2949	0	0,0001	3,674400091	0	2,108299971	1	1	2,108299971	83,4763031	-999,25
9602,019543	53,62030029	87,74250031	0,270999998	0,0001	87,74250031	78,71520233	0,01	0,270999998	0	0,0001	3,674599986	0	2,163500071	1	0,960699976	2,163500071	78,71520233	-999,25
9602,519358	54,01699829	85,93830109	0,259999991	0,0001	85,93830109	76,44259644	0,01	0,259999991	0	0,0001	3,674799919	0	2,224699974	1	0,924700022	2,224699974	76,44259644	-999,25
9603,019174	48,77280045	84,25039673	0,174500004	0,0001	84,25039673	69,79969788	0,01	0,174500004	0	0,0001	3,674999952	0	2,289200068	1	0,819599986	2,289200068	69,79969788	-999,25
9603,518989	46,42350006	83,00309753	0,089100003	0,0001	83,00309753	67,48600006	0,01	0,089100003	0	0,0001	3,675199986	0	2,308900118	1	0,782999992	2,308900118	67,48600006	-999,25
9604,019606	46,81729889	82,40029907	0,111599997	0,0001	82,40029907	67,68699646	0,01	0,111599997	0	0,0001	3,675400019	0	2,283400059	1	0,786199987	2,283400059	67,68699646	-999,25
9604,519421	52,22669983	83,00109863	0,201499999	0,0001	83,00109863	74,55760193	0,01	0,201499999	0	0,0001	3,675499916	0	2,226399899	1	0,894900024	2,226399899	74,55760193	-999,25
9605,019237	56,02190018	84,17900085	0,298999995	0,0001	84,17900085	78,89720154	0,01	0,298999995	0	0,0001	3,675699949	0	2,160700083	1	0,963599998	2,160700083	78,89720154	-999,25
9605,519052	55,31570053	86,44599915	0,344700009	0,0001	86,44599915	79,05449677	0,01	0,344700009	0	0,0001	3,675899983	0	2,129100084	1	0,966099978	2,129100084	79,05449677	-999,25
9606,018867	55,97109985	88,68779755	0,322499991	0,0001	88,68779755	78,49009705	0,01	0,322499991	0	0,0001	3,676100016	0	2,106899977	1	0,957099974	2,106899977	78,49009705	-999,25
9606,519484	55,82789993	91,12480164	0,315600008	0,0001	91,12480164	77,1414032	0,01	0,315600008	0	0,0001	3,676300049	0	2,096199989	1	0,935800016	2,096199989	77,1414032	-999,25
9607,019299	51,97060013	93,47940064	0,299899995	0,0001	93,47940064	75,36430359	0,01	0,299899995	0	0,0001	3,676500082	0	2,103399992	1	0,907700002	2,103399992	75,36430359	-999,25
9607,519115	50,60240173	95,34960175	0,262600005	0,0001	95,34960175	72,6568985	0,01	0,262600005	0	0,0001	3,676700115	0	2,105200052	1	0,864799976	2,105200052	72,6568985	-999,25
9608,01893	49,81570053	96,0983963	0,287099987	0,0001	96,0983963	73,20760346	0,01	0,287099987	0	0,0001	3,676899991	0	2,105700016	1	0,873499999	2,105700016	73,20760346	-999,25
9608,519547	52,07379913	96,6964035	0,299100012	0,0001	96,6964035	74,45739746	0,01	0,299100012	0	0,0001	3,677099943	0	2,115900004	1	0,893299997	2,115900004	74,45739746	-999,25
9609,019362	52,43080139	97,02549744	0,289299995	0,0001	97,02549744	76,68180084	0,01	0,289299995	0	0,0001	3,677299976	0	2,120699883	1	0,928499997	2,120699883	76,68180084	-999,25
9609,519178	48,52320099	97,2605896	0,309199989	0,0001	97,2605896	75,64779663	0,01	0,309199989	0	0,0001	3,677500001	0	2,127199888	1	0,912100017	2,127199888	75,64779663	-999,25
9610,018993	47,05590057	97,45220184	0,331	0,0001	97,45220184	76,99880219	0,01	0,331	0	0,0001	3,677700043	0	2,139300108	1	0,933499992	2,139300108	76,99880219	-999,25
9610,519609	44,27460098	97,64710236	0,3389	0,0001	97,64710236	75,59179688	0,01	0,3389	0	0,0001	3,67799994	0	2,138799906	1	0,911300004	2,138799906	75,59179688	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9611,019425	44,59790039	98,14429474	0,363299996	0,0001	98,14429474	78,24349976	0,01	0,363299996	0	0,0001	3,67999973	0	2,140300036	1	0,953199983	2,140300036	78,24349976	-999,25
9611,51924	43,45650101	98,66799927	0,341699988	0,0001	98,66799927	76,66590118	0,01	0,341699988	0	0,0001	3,678200007	0	2,133500099	1	0,928300023	2,133500099	76,66590118	-999,25
9612,019056	41,77799988	99,06890106	0,358900011	0,0001	99,06890106	75,86730194	0,01	0,358900011	0	0,0001	3,678400004	0	2,129699945	1	0,915600002	2,129699945	75,86730194	-999,25
9612,518871	38,56529999	99,47029114	0,329400003	0,0001	99,47029114	70,54290009	0,01	0,329400003	0	0,0001	3,678600073	0	2,127799988	1	0,831399977	2,127799988	70,54290009	-999,25
9613,019488	33,19580078	99,77490234	0,339500001	0,0001	99,77490234	67,33550263	0,01	0,339500001	0	0,0001	3,678800106	0	2,128799915	1	0,780600011	2,128799915	67,33550263	-999,25
9613,519303	32,54029846	99,85780335	0,355500013	0,0001	99,85780335	64,48339844	0,01	0,355500013	0	0,0001	3,678999901	0	2,123500109	1	0,735499978	2,123500109	64,48339844	-999,25
9614,019119	31,49099922	100,0363007	0,307300001	0,0001	100,0363007	63,46620178	0,01	0,307300001	0	0,0001	3,679199934	0	2,108400106	1	0,719399989	2,108400106	63,46620178	-999,25
9614,518934	33,35639954	100,1775971	0,290800005	0,0001	100,1775971	65,22499847	0,01	0,290800005	0	0,0001	3,679399967	0	2,095299959	1	0,747200012	2,095299959	65,22499847	-999,25
9615,019551	37,66270065	99,81008911	0,332599998	0,0001	99,81008911	69,43520355	0,01	0,332599998	0	0,0001	3,6796	0	2,09190011	1	0,813799977	2,09190011	69,43520355	-999,25
9615,519366	39,94029999	99,48480225	0,335200012	0,0001	99,48480225	71,10820007	0,01	0,335200012	0	0,0001	3,679800034	0	2,077899933	1	0,840300024	2,077899933	71,10820007	-999,25
9616,019181	40,2867012	98,50379944	0,315200001	0,0001	98,50379944	70,45259857	0,01	0,315200001	0	0,0001	3,680000067	0	2,074199915	1	0,829900026	2,074199915	70,45259857	-999,25
9616,518997	40,08209992	97,02880096	0,319900006	0,0001	97,02880096	66,6486969	0,01	0,319900006	0	0,0001	3,680099964	0	2,114000082	1	0,769800007	2,114000082	66,6486969	-999,25
9617,019613	40,02019882	95,42620087	0,317600012	0,0001	95,42620087	67,76860046	0,01	0,317600012	0	0,0001	3,680299997	0	2,15019989	1	0,787500024	2,15019989	67,76860046	-999,25
9617,519429	44,57970047	94,06009674	0,26699999	0,0001	94,06009674	71,70729828	0,01	0,26699999	0	0,0001	3,680500031	0	2,187299967	1	0,849799991	2,187299967	71,70729828	-999,25
9618,019244	45,6228981	92,73210907	0,208900005	0,0001	92,73210907	72,29479981	0,01	0,208900005	0	0,0001	3,680700064	0	2,214699984	1	0,859099984	2,214699984	72,29479981	-999,25
9618,51906	48,63790131	92,04709625	0,2051	0,0001	92,04709625	73,54889679	0,01	0,2051	0	0,0001	3,680900097	0	2,202899933	1	0,878899992	2,202899933	73,54889679	-999,25
9619,018875	45,39509964	91,74019623	0,220699996	0,0001	91,74019623	68,44519806	0,01	0,220699996	0	0,0001	3,681099892	0	2,162800074	1	0,798200011	2,162800074	68,44519806	-999,25
9619,519492	46,88489914	91,63269806	0,262899995	0,0001	91,63269806	69,22920227	0,01	0,262899995	0	0,0001	3,681299925	0	2,137399912	1	0,810599983	2,137399912	69,22920227	-999,25
9620,019307	46,80709839	91,94000244	0,284999996	0,0001	91,94000244	68,65299988	0,01	0,284999996	0	0,0001	3,681499958	0	2,11619997	1	0,801500022	2,11619997	68,65299988	-999,25
9620,519122	49,04919815	92,59259033	0,276899999	0,0001	92,59259033	70,27780151	0,01	0,276899999	0	0,0001	3,681699991	0	2,080899954	1	0,827199996	2,080899954	70,27780151	-999,25
9621,018938	52,18790054	93,5114975	0,282200009	0,0001	93,5114975	72,42040253	0,01	0,282200009	0	0,0001	3,681900024	0	2,066900015	1	0,861100018	2,066900015	72,42040253	-999,25
9621,519554	51,47389984	94,49230194	0,264600009	0,0001	94,49230194	73,72470093	0,01	0,264600009	0	0,0001	3,682100058	0	2,059700012	1	0,881699979	2,059700012	73,72470093	-999,25
9622,019137	52,92710114	95,6529007	0,28639999	0,0001	95,6529007	75,20659638	0,01	0,28639999	0	0,0001	3,682399955	0	2,051199913	1	0,905200005	2,051199913	75,20659638	-999,25
9622,519185	50,85440064	96,60970306	0,297600001	0,0001	96,60970306	71,86630249	0,01	0,297600001	0	0,0001	3,682399988	0	2,064199925	1	0,852299988	2,064199925	71,86630249	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9623,019001	45,48089981	97,2960968	0,308699995	0,0001	97,2960968	67,8042984	0,01	0,308699995	0	0,0001	3,682600021	0	2,055399895	1	0,787999988	2,055399895	67,8042984	-999,25
9623,519617	45,22819901	97,60870361	0,305500001	0,0001	97,60870361	66,15019989	0,01	0,305500001	0	0,0001	3,682800055	0	2,059000015	1	0,761900008	2,059000015	66,15019989	-999,25
9624,019433	46,66289902	97,57340241	0,309399992	0,0001	97,57340241	67,04479981	0,01	0,309399992	0	0,0001	3,683000088	0	2,072700024	1	0,776000023	2,072700024	67,04479981	-999,25
9624,519248	44,95759964	97,10900116	0,316599995	0,0001	97,10900116	66,55680084	0,01	0,316599995	0	0,0001	3,683199883	0	2,091200113	1	0,768299997	2,091200113	66,55680084	-999,25
9625,019064	41,41270065	96,59519959	0,31279999	0,0001	96,59519959	62,69960022	0,01	0,31279999	0	0,0001	3,683399916	0	2,115700007	1	0,707300007	2,115700007	62,69960022	-999,25
9625,518879	38,11230087	95,79419708	0,269600004	0,0001	95,79419708	61,93859863	0,01	0,269600004	0	0,0001	3,683599949	0	2,125	1	0,695200026	2,125	61,93859863	-999,25
9626,019495	38,80059815	94,75479889	0,247700006	0,0001	94,75479889	64,78869629	0,01	0,247700006	0	0,0001	3,683799982	0	2,135200024	1	0,7403	2,135200024	64,78869629	-999,25
9626,519311	40,44580078	93,78690338	0,26879999	0,0001	93,78690338	68,80449677	0,01	0,26879999	0	0,0001	3,684000015	0	2,132400036	1	0,803900003	2,132400036	68,80449677	-999,25
9627,019126	45,17910004	92,96929932	0,26030001	0,0001	92,96929932	71,07540131	0,01	0,26030001	0	0,0001	3,684200048	0	2,130399942	1	0,8398	2,130399942	71,07540131	-999,25
9627,518942	45,99129868	92,14990234	0,234799996	0,0001	92,14990234	71,35489655	0,01	0,234799996	0	0,0001	3,684400082	0	2,137700081	1	0,844200015	2,137700081	71,35489655	-999,25
9628,019558	47,56829834	91,52410126	0,256799996	0,0001	91,52410126	73,59809876	0,01	0,256799996	0	0,0001	3,684499979	0	2,144399881	1	0,879700005	2,144399881	73,59809876	-999,25
9628,519374	49,39080048	91,14218903	0,229100004	0,0001	91,14218903	72,11450195	0,01	0,229100004	0	0,0001	3,684700012	0	2,161999941	1	0,85619998	2,161999941	72,11450195	-999,25
9629,019189	53,09749985	91,01969147	0,229900003	0,0001	91,01969147	72,63259888	0,01	0,229900003	0	0,0001	3,684900045	0	2,186500073	1	0,864400029	2,186500073	72,63259888	-999,25
9629,519005	53,20640183	90,96369934	0,216800004	0,0001	90,96369934	72,1155014	0,01	0,216800004	0	0,0001	3,685100079	0	2,207999945	1	0,856299996	2,207999945	72,1155014	-999,25
9630,019621	59,32910156	91,12709045	0,231600002	0,0001	91,12709045	77,10269928	0,01	0,231600002	0	0,0001	3,685300112	0	2,227900028	1	0,935199976	2,227900028	77,10269928	-999,25
9630,519436	61,1391983	91,34680176	0,232700005	0,0001	91,34680176	76,71160126	0,01	0,232700005	0	0,0001	3,685499907	0	2,226500034	1	0,92900002	2,226500034	76,71160126	-999,25
9631,019252	65,05339813	91,83080292	0,268599987	0,0001	91,83080292	78,15409851	0,01	0,268599987	0	0,0001	3,68569994	0	2,233299971	1	0,951799989	2,233299971	78,15409851	-999,25
9631,519067	62,86980057	92,37930298	0,270500004	0,0001	92,37930298	75,27919769	0,01	0,270500004	0	0,0001	3,685899973	0	2,246900082	1	0,906300008	2,246900082	75,27919769	-999,25
9632,018883	68,95249939	93,06140137	0,256500006	0,0001	93,06140137	79,03639984	0,01	0,256500006	0	0,0001	3,686100006	0	2,267299891	1	0,965799987	2,267299891	79,03639984	-999,25
9632,519499	64,97519684	93,84249878	0,254299998	0,0001	93,84249878	77,64659882	0,01	0,254299998	0	0,0001	3,686300039	0	2,291199923	1	0,943799973	2,291199923	77,64659882	-999,25
9633,019315	66,48110199	94,69719696	0,237499997	0,0001	94,69719696	77,70010376	0,01	0,237499997	0	0,0001	3,686500073	0	2,310400009	1	0,944599986	2,310400009	77,70010376	-999,25
9633,51913	62,09289932	95,34609222	0,211600006	0,0001	95,34609222	70,54720306	0,01	0,211600006	0	0,0001	3,686700106	0	2,316400051	1	0,831399977	2,316400051	70,54720306	-999,25
9634,018946	62,66859818	95,7993927	0,238499999	0,0001	95,7993927	71,55000305	0,01	0,238499999	0	0,0001	3,686800003	0	2,328099966	1	0,847299993	2,328099966	71,55000305	-999,25
9634,519562	57,7696991	95,83129883	0,243200004	0,0001	95,83129883	70,3030014	0,01	0,243200004	0	0,0001	3,687000036	0	2,356899977	1	0,827600002	2,356899977	70,3030014	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9635,019378	58,32400131	95,51609802	0,236100003	0,0001	95,51609802	72,25119782	0,01	0,236100003	0	0,0001	3,687200069	0	2,377599955	1	0,858399987	2,377599955	72,25119782	-999,25
9635,519193	54,40819931	95,04889679	0,206799999	0,0001	95,04889679	68,05190277	0,01	0,206799999	0	0,0001	3,687400103	0	2,415899992	1	0,791999996	2,415899992	68,05190277	-999,25
9636,019008	51,72880173	94,56109619	0,219699994	0,0001	94,56109619	69,63909912	0,01	0,219699994	0	0,0001	3,687599897	0	2,446799994	1	0,817099989	2,446799994	69,63909912	-999,25
9636,519625	53,62239838	93,92939758	0,211999998	0,0001	93,92939758	70,37779999	0,01	0,211999998	0	0,0001	3,687799931	0	2,469599962	1	0,828800023	2,469599962	70,37779999	-999,25
9637,01944	56,50009918	93,44310761	0,214399993	0,0001	93,44310761	72,64630127	0,01	0,214399993	0	0,0001	3,687999964	0	2,490600109	1	0,864700019	2,490600109	72,64630127	-999,25
9637,519256	52,31480026	93,09020233	0,232700005	0,0001	93,09020233	71,85199738	0,01	0,232700005	0	0,0001	3,688199997	0	2,488600016	1	0,852100015	2,488600016	71,85199738	-999,25
9638,019071	55,17750168	92,43479919	0,1963	0,0001	92,43479919	73,39209747	0,01	0,1963	0	0,0001	3,688400003	0	2,483500004	1	0,876500011	2,483500004	73,39209747	-999,25
9638,518887	53,82460022	91,82319641	0,165700004	0,0001	91,82319641	72,69750214	0,01	0,165700004	0	0,0001	3,688600063	0	2,475300074	1	0,865499973	2,475300074	72,69750214	-999,25
9639,019503	51,66730118	91,47810364	0,192000002	0,0001	91,47810364	69,47429657	0,01	0,192000002	0	0,0001	3,688800097	0	2,461600065	1	0,814499974	2,461600065	69,47429657	-999,25
9639,519319	47,24420166	90,96320343	0,197899997	0,0001	90,96320343	64,81759644	0,01	0,197899997	0	0,0001	3,688999891	0	2,443599939	1	0,740800023	2,443599939	64,81759644	-999,25
9640,019134	50,25379944	90,27880096	0,181999996	0,0001	90,27880096	64,4937973	0,01	0,181999996	0	0,0001	3,689100027	0	2,443000078	1	0,735700011	2,443000078	64,4937973	-999,25
9640,518949	51,83259964	89,58049774	0,186399996	0,0001	89,58049774	67,15709686	0,01	0,186399996	0	0,0001	3,689300006	0	2,448699951	1	0,777800024	2,448699951	67,15709686	-999,25
9641,019566	58,27920151	89,30339813	0,193499997	0,0001	89,30339813	72,15740204	0,01	0,193499997	0	0,0001	3,689500094	0	2,455800057	1	0,856899977	2,455800057	72,15740204	-999,25
9641,519381	64,48419952	88,84909821	0,192699999	0,0001	88,84909821	73,24410248	0,01	0,192699999	0	0,0001	3,689699888	0	2,469899893	1	0,874100003	2,469899893	73,24410248	-999,25
9642,019197	64,36419678	88,60269928	0,196400002	0,0001	88,60269928	72,64109802	0,01	0,196400002	0	0,0001	3,689899921	0	2,460700035	1	0,864600003	2,460700035	72,64109802	-999,25
9642,519012	63,53850174	88,38110352	0,194199994	0,0001	88,38110352	72,04429627	0,01	0,194199994	0	0,0001	3,690099955	0	2,430099964	1	0,855099976	2,430099964	72,04429627	-999,25
9643,019629	63,41270065	89,23750305	0,217099994	0,0001	89,23750305	72,36640167	0,01	0,217099994	0	0,0001	3,690299988	0	2,390100002	1	0,860199988	2,390100002	72,36640167	-999,25
9643,519444	63,37049866	89,75640106	0,230700001	0,0001	89,75640106	71,69180298	0,01	0,230700001	0	0,0001	3,690500021	0	2,358400106	1	0,849600017	2,358400106	71,69180298	-999,25
9644,01926	58,34339905	90,2913971	0,245900005	0,0001	90,2913971	67,81839752	0,01	0,245900005	0	0,0001	3,690700054	0	2,337599993	1	0,788299978	2,337599993	67,81839752	-999,25
9644,519075	56,02719879	91,62569428	0,226600006	0,0001	91,62569428	66,99890137	0,01	0,226600006	0	0,0001	3,690900087	0	2,331000009	1	0,775300026	2,331000009	66,99890137	-999,25
9645,018891	55,79980087	92,56202355	0,234899998	0,0001	92,56202355	68,12609863	0,01	0,234899998	0	0,0001	3,691099882	0	2,331399918	1	0,793099999	2,331399918	68,12609863	-999,25
9645,519507	51,00920105	93,02909851	0,236200005	0,0001	93,02909851	66,74389648	0,01	0,236200005	0	0,0001	3,691200018	0	2,328200102	1	0,771300018	2,328200102	66,74389648	-999,25
9646,019322	49,83539963	93,34329987	0,254999989	0,0001	93,34329987	68,44180298	0,01	0,254999989	0	0,0001	3,691400051	0	2,315599918	1	0,798099995	2,315599918	68,44180298	-999,25
9646,519138	45,92160034	93,78730011	0,245000005	0,0001	93,78730011	67,02580261	0,01	0,245000005	0	0,0001	3,691600084	0	2,290199995	1	0,775699973	2,290199995	67,02580261	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9647,018953	46,19100189	93,3003006	0,247199997	0,0001	93,3003006	67,08519745	0,01	0,247199997	0	0,0001	3,691800118	0	2,254499912	1	0,77670002	2,254499912	67,08519745	-999,25
9647,51957	39,52909851	93,29239655	0,245399997	0,0001	93,29239655	62,67699814	0,01	0,245399997	0	0,0001	3,691999912	0	2,238300085	1	0,706900001	2,238300085	62,67699814	-999,25
9648,019385	36,93149948	93,30200195	0,279900014	0,0001	93,30200195	60,80799866	0,01	0,279900014	0	0,0001	3,692199945	0	2,268100023	1	0,677299976	2,268100023	60,80799866	-999,25
9648,519201	39,10210037	92,78800201	0,301499993	0,0001	92,78800201	63,52840042	0,01	0,301499993	0	0,0001	3,692399979	0	2,306799889	1	0,720399976	2,306799889	63,52840042	-999,25
9649,019016	37,18889999	91,54429627	0,198599994	0,0001	91,54429627	62,4530983	0,01	0,198599994	0	0,0001	3,692600012	0	2,368000031	1	0,703400016	2,368000031	62,4530983	-999,25
9649,519633	38,26480103	90,22911072	0,130500004	0,0001	90,22911072	64,3042984	0,01	0,130500004	0	0,0001	3,692800045	0	2,428499937	1	0,732699999	2,428499937	64,3042984	-999,25
9650,019448	39,78730011	88,87760162	0,112400003	0,0001	88,87760162	65,0970993	0,01	0,112400003	0	0,0001	3,693000078	0	2,446700096	1	0,745199978	2,446700096	65,0970993	-999,25
9650,519263	37,20830154	87,09179688	0,115800001	0,0001	87,09179688	63,86869812	0,01	0,115800001	0	0,0001	3,693200111	0	2,444000006	1	0,725799978	2,444000006	63,86869812	-999,25
9651,019079	33,17369843	84,98470306	0,098700002	0,0001	84,98470306	61,00930023	0,01	0,098700002	0	0,0001	3,693399906	0	2,445199966	1	0,680499971	2,445199966	61,00930023	-999,25
9651,519695	35,8207016	83,66719818	0,107299998	0,0001	83,66719818	61,88010025	0,01	0,107299998	0	0,0001	3,693500042	0	2,438600063	1	0,694299996	2,438600063	61,88010025	-999,25
9652,019511	38,44390106	82,91449738	0,170300007	0,0001	82,91449738	66,60279846	0,01	0,170300007	0	0,0001	3,693700075	0	2,453900099	1	0,768999994	2,453900099	66,60279846	-999,25
9652,519326	36,13259888	82,36440277	0,192300007	0,0001	82,36440277	68,51670075	0,01	0,192300007	0	0,0001	3,693900108	0	2,457999945	1	0,799300015	2,457999945	68,51670075	-999,25
9653,019142	38,22639847	82,13179779	0,167500004	0,0001	82,13179779	65,99279785	0,01	0,167500004	0	0,0001	3,694099903	0	2,451200008	1	0,75940001	2,451200008	65,99279785	-999,25
9653,518957	38,06510162	82,79810333	0,171200007	0,0001	82,79810333	63,66210175	0,01	0,171200007	0	0,0001	3,694299936	0	2,451800108	1	0,722500026	2,451800108	63,66210175	-999,25
9654,019574	38,07260132	83,34719849	0,167199999	0,0001	83,34719849	63,74850082	0,01	0,167199999	0	0,0001	3,69449997	0	2,444400072	1	0,72390002	2,444400072	63,74850082	-999,25
9654,519389	38,10169983	83,55828857	0,173199996	0,0001	83,55828857	61,95090103	0,01	0,173199996	0	0,0001	3,694700003	0	2,45359993	1	0,6954	2,45359993	61,95090103	-999,25
9655,019204	39,16450119	83,62889862	0,167500004	0,0001	83,62889862	62,21969986	0,01	0,167500004	0	0,0001	3,694900036	0	2,460799933	1	0,699699998	2,460799933	62,21969986	-999,25
9655,51902	40,51570129	83,52459717	0,169300005	0,0001	83,52459717	63,65589905	0,01	0,169300005	0	0,0001	3,695100069	0	2,480000019	1	0,72240001	2,480000019	63,65589905	-999,25
9656,019636	44,44179916	83,39520264	0,176100001	0,0001	83,39520264	65,47059631	0,01	0,176100001	0	0,0001	3,695300102	0	2,489200115	1	0,751100004	2,489200115	65,47059631	-999,25
9656,519452	48,85219955	83,16320038	0,150800005	0,0001	83,16320038	65,51719666	0,01	0,150800005	0	0,0001	3,695499897	0	2,476399899	1	0,751900017	2,476399899	65,51719666	-999,25
9657,019267	46,98059845	83,02929688	0,156299993	0,0001	83,02929688	59,89509964	0,01	0,156299993	0	0,0001	3,69569993	0	2,471199989	1	0,662899971	2,471199989	59,89509964	-999,25
9657,519083	51,41999817	82,93789673	0,151899993	0,0001	82,93789673	59,81650162	0,01	0,151899993	0	0,0001	3,695800066	0	2,476999998	1	0,66170001	2,476999998	59,81650162	-999,25
9658,019699	47,4117012	82,76499939	0,150900006	0,0001	82,76499939	55,86180115	0,01	0,150900006	0	0,0001	3,696000099	0	2,482000113	1	0,599099994	2,482000113	55,86180115	-999,25
9658,519515	46,87269974	82,4598999	0,140799999	0,0001	82,4598999	55,90650177	0,01	0,140799999	0	0,0001	3,696199894	0	2,489599943	1	0,599799991	2,489599943	55,90650177	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLN
9659,01933	42,94739914	82,04070282	0,146599993	0,0001	82,04070282	49,75279999	0,01	0,146599993	0	0,0001	3,696399927	0	2,471999884	1	0,502399981	2,471999884	49,75279999	-999,25
9659,519146	44,61869812	81,56259918	0,148900002	0,0001	81,56259918	51,50910187	0,01	0,148900002	0	0,0001	3,69659996	0	2,462599993	1	0,530200005	2,462599993	51,50910187	-999,25
9660,018961	46,5082016	80,80529785	0,144199997	0,0001	80,80529785	51,92789841	0,01	0,144199997	0	0,0001	3,696799994	0	2,448899984	1	0,536800027	2,448899984	51,92789841	-999,25
9660,519577	48,24670029	79,79720306	0,142900005	0,0001	79,79720306	55,02489853	0,01	0,142900005	0	0,0001	3,697000027	0	2,444700003	1	0,585799992	2,444700003	55,02489853	-999,25
9661,019393	46,66019821	78,7173996	0,135900006	0,0001	78,7173996	53,7071991	0,01	0,135900006	0	0,0001	3,69720006	0	2,45600009	1	0,564999998	2,45600009	53,7071991	-999,25
9661,519208	46,16809845	77,74349213	0,131999999	0,0001	77,74349213	52,38619995	0,01	0,131999999	0	0,0001	3,697400093	0	2,463099957	1	0,544099987	2,463099957	52,38619995	-999,25
9662,019024	42,51390076	76,67790222	0,127499998	0,0001	76,67790222	49,56060028	0,01	0,127499998	0	0,0001	3,697599888	0	2,470099926	1	0,499399999	2,470099926	49,56060028	-999,25
9662,51964	39,74430084	75,89929962	0,121600002	0,0001	75,89929962	46,32450104	0,01	0,121600002	0	0,0001	3,697799921	0	2,467400074	1	0,448199987	2,467400074	46,32450104	-999,25
9663,019456	33,19219971	75,60540009	0,1052	0,0001	75,60540009	42,72320175	0,01	0,1052	0	0,0001	3,697900057	0	2,468499899	1	0,391200006	2,468499899	42,72320175	-999,25
9663,519271	32,51509857	75,91619873	0,089900002	0,0001	75,91619873	40,28900147	0,01	0,089900002	0	0,0001	3,69810009	0	2,477799892	1	0,352699995	2,477799892	40,28900147	-999,25
9664,019087	36,07960129	76,37940216	0,082000002	0,0001	76,37940216	42,59970093	0,01	0,082000002	0	0,0001	3,698299885	0	2,475899935	1	0,389200002	2,475899935	42,59970093	-999,25
9664,519703	41,20809937	77,30109406	0,103900001	0,0001	77,30109406	48,51490021	0,01	0,103900001	0	0,0001	3,698499918	0	2,471600056	1	0,482800007	2,471600056	48,51490021	-999,25
9665,019518	49,78409958	78,50640106	0,135000005	0,0001	78,50640106	55,03919983	0,01	0,135000005	0	0,0001	3,698699951	0	2,470499992	1	0,586099982	2,470499992	55,03919983	-999,25
9665,519334	50,00630188	79,80390167	0,147200003	0,0001	79,80390167	56,15449905	0,01	0,147200003	0	0,0001	3,698899984	0	2,456899881	1	0,603699982	2,456899881	56,15449905	-999,25
9666,019149	55,45050049	80,96029663	0,162900001	0,0001	80,96029663	59,68230057	0,01	0,162900001	0	0,0001	3,699100018	0	2,459800005	1	0,659500003	2,459800005	59,68230057	-999,25
9666,518965	55,40380096	82,21559906	0,169	0,0001	82,21559906	58,41540146	0,01	0,169	0	0,0001	3,699300051	0	2,468100071	1	0,639500022	2,468100071	58,41540146	-999,25
9667,019581	55,5503006	83,44129944	0,150999993	0,0001	83,44129944	59,95849991	0,01	0,150999993	0	0,0001	3,699500084	0	2,472899914	1	0,663900018	2,472899914	59,95849991	-999,25
9667,519397	56,17589951	84,34470367	0,157900006	0,0001	84,34470367	57,05780029	0,01	0,157900006	0	0,0001	3,699700117	0	2,477900028	1	0,617999971	2,477900028	57,05780029	-999,25
9668,019212	56,76279831	84,98349762	0,164000005	0,0001	84,98349762	57,61780167	0,01	0,164000005	0	0,0001	3,699899912	0	2,47510004	1	0,626900017	2,47510004	57,61780167	-999,25
9668,519028	55,16360092	85,27909088	0,166299999	0,0001	85,27909088	56,94620132	0,01	0,166299999	0	0,0001	3,700099945	0	2,466500044	1	0,61619997	2,466500044	56,94620132	-999,25
9669,019644	54,93470001	85,24919891	0,182400003	0,0001	85,24919891	58,23540115	0,01	0,182400003	0	0,0001	3,700200081	0	2,470999956	1	0,636600018	2,470999956	58,23540115	-999,25
9669,51946	55,27009964	85,01509857	0,180199996	0,0001	85,01509857	61,56190109	0,01	0,180199996	0	0,0001	3,700400114	0	2,480999947	1	0,689300001	2,480999947	61,56190109	-999,25
9670,019275	53,1896019	84,6352005	0,178100005	0,0001	84,6352005	65,15029907	0,01	0,178100005	0	0,0001	3,700599909	0	2,490999937	1	0,745999992	2,490999937	65,15029907	-999,25
9670,51909	50,36500168	84,52549744	0,176699996	0,0001	84,52549744	62,47460175	0,01	0,176699996	0	0,0001	3,700799942	0	2,487799883	1	0,703700006	2,487799883	62,47460175	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9671,019707	46,34749885	84,55909729	0,168200001	0,0001	84,55909729	57,8185997	0,01	0,168200001	0	0,0001	3,700999975	0	2,4927001	1	0,629999995	2,4927001	57,8185997	-999,25
9671,519522	42,24779892	84,709198	0,157100007	0,0001	84,709198	53,59590149	0,01	0,157100007	0	0,0001	3,701200008	0	2,471800089	1	0,563199997	2,471800089	53,59590149	-999,25
9672,019338	39,1908989	84,77310181	0,150600001	0,0001	84,77310181	51,77629852	0,01	0,150600001	0	0,0001	3,701400042	0	2,460999966	1	0,534399986	2,460999966	51,77629852	-999,25
9672,519153	41,74430084	84,92389679	0,149599999	0,0001	84,92389679	53,15769959	0,01	0,149599999	0	0,0001	3,701600075	0	2,440299988	1	0,556299985	2,440299988	53,15769959	-999,25
9673,018969	39,41749954	84,81159973	0,160999999	0,0001	84,81159973	55,25379944	0,01	0,160999999	0	0,0001	3,701800108	0	2,427299976	1	0,58950001	2,427299976	55,25379944	-999,25
9673,519585	39,66719818	84,63529968	0,165800005	0,0001	84,63529968	58,05849838	0,01	0,165800005	0	0,0001	3,701999903	0	2,423899889	1	0,63380003	2,423899889	58,05849838	-999,25
9674,019401	41,10960007	84,332901	0,188800007	0,0001	84,332901	59,46559906	0,01	0,188800007	0	0,0001	3,702199936	0	2,419199944	1	0,656099975	2,419199944	59,46559906	-999,25
9674,519216	41,04980087	84,03070068	0,171900004	0,0001	84,03070068	58,04750061	0,01	0,171900004	0	0,0001	3,702399969	0	2,431200028	1	0,633700013	2,431200028	58,04750061	-999,25
9675,019031	40,87360001	83,71859741	0,158199996	0,0001	83,71859741	59,54919815	0,01	0,158199996	0	0,0001	3,702500105	0	2,424799919	1	0,657400012	2,424799919	59,54919815	-999,25
9675,519648	40,50859833	83,30509949	0,161300004	0,0001	83,30509949	55,59759903	0,01	0,161300004	0	0,0001	3,7026999	0	2,415600061	1	0,594900012	2,415600061	55,59759903	-999,25
9676,019463	36,99860001	82,80258942	0,154799998	0,0001	82,80258942	52,14910126	0,01	0,154799998	0	0,0001	3,702899933	0	2,411299944	1	0,540300012	2,411299944	52,14910126	-999,25
9676,519279	31,94120026	82,34200287	0,143299997	0,0001	82,34200287	46,11569977	0,01	0,143299997	0	0,0001	3,703099966	0	2,425800085	1	0,444900006	2,425800085	46,11569977	-999,25
9677,019094	31,43930054	81,98110199	0,126499996	0,0001	81,98110199	46,07820129	0,01	0,126499996	0	0,0001	3,703299999	0	2,440299988	1	0,444299996	2,440299988	46,07820129	-999,25
9677,519711	31,61179924	81,76110077	0,136399999	0,0001	81,76110077	46,58399963	0,01	0,136399999	0	0,0001	3,703500032	0	2,429699898	1	0,452300012	2,429699898	46,58399963	-999,25
9678,019526	33,41519928	81,6242981	0,153999999	0,0001	81,6242981	46,92110062	0,01	0,153999999	0	0,0001	3,703700066	0	2,425199986	1	0,457599998	2,425199986	46,92110062	-999,25
9678,519342	33,32329941	81,5490036	0,1391	0,0001	81,5490036	45,86800003	0,01	0,1391	0	0,0001	3,703900099	0	2,40019989	1	0,440899998	2,40019989	45,86800003	-999,25
9679,019157	33,77470017	81,47540283	0,1338	0,0001	81,47540283	45,72859955	0,01	0,1338	0	0,0001	3,704099894	0	2,375999928	1	0,438699991	2,375999928	45,72859955	-999,25
9679,518973	35,25659943	81,31770325	0,147699997	0,0001	81,31770325	48,93349838	0,01	0,147699997	0	0,0001	3,704299927	0	2,388200045	1	0,489499986	2,388200045	48,93349838	-999,25
9680,019589	33,93389893	80,96869659	0,145999998	0,0001	80,96869659	47,5583992	0,01	0,145999998	0	0,0001	3,70449996	0	2,393399954	1	0,467700005	2,393399954	47,5583992	-999,25
9680,519404	37,92419815	80,74430084	0,147799999	0,0001	80,74430084	49,57300186	0,01	0,147799999	0	0,0001	3,704699993	0	2,380500078	1	0,499599993	2,380500078	49,57300186	-999,25
9681,01922	37,57310104	80,5243988	0,1417	0,0001	80,5243988	48,55950165	0,01	0,1417	0	0,0001	3,704799891	0	2,377899885	1	0,483500004	2,377899885	48,55950165	-999,25
9681,519035	38,58269882	80,20179749	0,145899996	0,0001	80,20179749	52,06060028	0,01	0,145899996	0	0,0001	3,704999924	0	2,369199991	1	0,538900018	2,369199991	52,06060028	-999,25
9682,019652	38,12260056	79,74008942	0,144400001	0,0001	79,74008942	52,95249939	0,01	0,144400001	0	0,0001	3,705199957	0	2,344700098	1	0,552999973	2,344700098	52,95249939	-999,25
9682,519467	37,0768013	79,44229889	0,155100003	0,0001	79,44229889	54,87260056	0,01	0,155100003	0	0,0001	3,70539999	0	2,342400074	1	0,583400011	2,342400074	54,87260056	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9683,019283	37,86159897	79,4240036	0,153099999	0,0001	79,4240036	55,62129974	0,01	0,153099999	0	0,0001	3,705600023	0	2,362600088	1	0,595300019	2,362600088	55,62129974	-999,25
9683,519098	30,82830048	79,8062973	0,151299998	0,0001	79,8062973	49,34460068	0,01	0,151299998	0	0,0001	3,705800057	0	2,371799946	1	0,495999992	2,371799946	49,34460068	-999,25
9684,019715	29,54389954	80,54000092	0,127000004	0,0001	80,54000092	47,19100189	0,01	0,127000004	0	0,0001	3,706000009	0	2,403899908	1	0,461899996	2,403899908	47,19100189	-999,25
9684,51953	29,25650024	81,76319885	0,101099998	0,0001	81,76319885	52,0890007	0,01	0,101099998	0	0,0001	3,706199884	0	2,407200098	1	0,539399982	2,407200098	52,0890007	-999,25
9685,019345	35,7779007	82,62550354	0,136800006	0,0001	82,62550354	63,96179962	0,01	0,136800006	0	0,0001	3,706399918	0	2,347199917	1	0,727199972	2,347199917	63,96179962	-999,25
9685,519161	40,67549896	83,54640198	0,185200006	0,0001	83,54640198	74,40390015	0,01	0,185200006	0	0,0001	3,706599951	0	2,265500069	1	0,892499983	2,265500069	74,40390015	-999,25
9686,018976	40,34960175	84,36859894	0,27610001	0,0001	84,36859894	78,25160217	0,01	0,27610001	0	0,0001	3,706799984	0	2,202399969	1	0,953299999	2,202399969	78,25160217	-999,25
9686,519593	41,49909973	85,35999298	0,332800001	0,0001	85,35999298	80,15820313	0,01	0,332800001	0	0,0001	3,706899881	0	2,197499991	1	0,983500004	2,197499991	80,15820313	-999,25
9687,019408	43,31750107	85,69730377	0,34740001	0,0001	85,69730377	78,41889954	0,01	0,34740001	0	0,0001	3,707099915	0	2,231300116	1	0,95599997	2,231300116	78,41889954	-999,25
9687,519224	41,14670181	86,44490051	0,185200006	0,0001	86,44490051	73,76280212	0,01	0,185200006	0	0,0001	3,707299948	0	2,297899962	1	0,882300019	2,297899962	73,76280212	-999,25
9688,019039	40,11750031	86,24969482	0,126399994	0,0001	86,24969482	72,67489624	0,01	0,126399994	0	0,0001	3,707499981	0	2,374300003	1	0,865100026	2,374300003	72,67489624	-999,25
9688,519656	41,82030106	85,52159882	0,217700005	0,0001	85,52159882	75,54550171	0,01	0,217700005	0	0,0001	3,707700014	0	2,384999991	1	0,91049999	2,384999991	75,54550171	-999,25
9689,019471	44,51129913	84,38230133	0,362800002	0,0001	84,38230133	83,08609772	0,01	0,362800002	0	0,0001	3,707900047	0	2,40440011	1	1	2,40440011	83,08609772	-999,25
9689,519287	42,63949966	83,54190064	0,253100008	0,0001	83,54190064	81,19960022	0,01	0,253100008	0	0,0001	3,708100081	0	2,393300057	1	1	2,393300057	81,19960022	-999,25
9690,019102	42,67810059	82,99420166	0,148100004	0,0001	82,99420166	77,94550324	0,01	0,148100004	0	0,0001	3,708300114	0	2,422100067	1	0,948499978	2,422100067	77,94550324	-999,25
9690,519718	38,21889877	83,29920197	0,163399994	0,0001	83,29920197	69,55930328	0,01	0,163399994	0	0,0001	3,708499908	0	2,432499886	1	0,815800011	2,432499886	69,55930328	-999,25
9691,019534	38,32160187	83,94660187	0,159199998	0,0001	83,94660187	65,03839874	0,01	0,159199998	0	0,0001	3,708699942	0	2,443399906	1	0,744300008	2,443399906	65,03839874	-999,25
9691,519349	40,50719833	84,77700806	0,115699999	0,0001	84,77700806	66,68669891	0,01	0,115699999	0	0,0001	3,708899975	0	2,425800085	1	0,770399988	2,425800085	66,68669891	-999,25
9692,019165	44,51520157	85,47470856	0,185900003	0,0001	85,47470856	74,68579865	0,01	0,185900003	0	0,0001	3,709100008	0	2,40019989	1	0,896899998	2,40019989	74,68579865	-999,25
9692,519781	49,42070007	85,56780243	0,338999987	0,0001	85,56780243	86,22869873	0,01	0,338999987	0	0,0001	3,709199905	0	2,382400036	1	1	2,382400036	86,22869873	-999,25
9693,019597	52,74509811	85,23950195	0,35800001	0,0001	85,23950195	92,32089996	0,01	0,35800001	0	0,0001	3,709399939	0	2,354500055	1	1	2,354500055	92,32089996	-999,25
9693,519412	56,58029938	84,81890106	0,30340001	0,0001	84,81890106	93,56199646	0,01	0,30340001	0	0,0001	3,709599972	0	2,360899925	1	1	2,360899925	93,56199646	-999,25
9694,019228	53,02949905	84,09190369	0,327300012	0,0001	84,09190369	90,73439789	0,01	0,327300012	0	0,0001	3,709800005	0	2,387799978	1	1	2,387799978	90,73439789	-999,25
9694,519043	41,02730179	83,41650391	0,261999995	0,0001	83,41650391	74,02929688	0,01	0,261999995	0	0,0001	3,710000038	0	2,428100109	1	0,886500001	2,428100109	74,02929688	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9695,019659	31,35950089	82,53900147	0,121699996	0,0001	82,53900147	56,09960175	0,01	0,121699996	0	0,0001	3,710200071	0	2,444600105	1	0,602800012	2,444600105	56,09960175	-999,25
9695,519475	25,52750015	81,32180023	0,067000002	0,0001	81,32180023	46,3199997	0,01	0,067000002	0	0,0001	3,710400105	0	2,40809989	1	0,448100001	2,40809989	46,3199997	-999,25
9696,01929	34,31840134	79,98249817	0,129600003	0,0001	79,98249817	60,41839981	0,01	0,129600003	0	0,0001	3,710599899	0	2,386499882	1	0,671199977	2,386499882	60,41839981	-999,25
9696,519106	37,56290054	78,61579895	0,248799995	0,0001	78,61579895	71,625	0,01	0,248799995	0	0,0001	3,710799933	0	2,364500046	1	0,848500013	2,364500046	71,625	-999,25
9697,019722	40,36399841	77,73760223	0,298099995	0,0001	77,73760223	78,49069977	0,01	0,298099995	0	0,0001	3,710999966	0	2,340199947	1	0,957099974	2,340199947	78,49069977	-999,25
9697,519538	36,91059876	77,71250153	0,232899994	0,0001	77,71250153	67,55970001	0,01	0,232899994	0	0,0001	3,711199999	0	2,363199949	1	0,784200013	2,363199949	67,55970001	-999,25
9698,019353	35,81790161	78,79239655	0,153799996	0,0001	78,79239655	62,42440033	0,01	0,153799996	0	0,0001	3,711400032	0	2,400700092	1	0,702899993	2,400700092	62,42440033	-999,25
9698,519169	30,61899948	80,30249786	0,125699997	0,0001	80,30249786	52,30810165	0,01	0,125699997	0	0,0001	3,711499929	0	2,401599884	1	0,542800009	2,401599884	52,30810165	-999,25
9699,019785	29,00469971	82,74330139	0,090099998	0,0001	82,74330139	50,16870117	0,01	0,090099998	0	0,0001	3,711699963	0	2,405100107	1	0,509000003	2,405100107	50,16870117	-999,25
9699,519601	31,1201992	86,0542984	0,102899998	0,0001	86,0542984	52,1310997	0,01	0,102899998	0	0,0001	3,711899996	0	2,402499914	1	0,540000022	2,402499914	52,1310997	-999,25
9700,019416	39,29650016	89,43689728	0,189899996	0,0001	89,43689728	60,25880051	0,01	0,189899996	0	0,0001	3,712100029	0	2,340699911	1	0,668699998	2,340699911	60,25880051	-999,25
9700,519231	44,40829849	92,50099945	0,276199997	0,0001	92,50099945	69,11630249	0,01	0,276199997	0	0,0001	3,712300062	0	2,263600111	1	0,808799982	2,263600111	69,11630249	-999,25
9701,019047	51,88299942	95,34799957	0,298099995	0,0001	95,34799957	75,78369904	0,01	0,298099995	0	0,0001	3,712500095	0	2,212100029	1	0,914300025	2,212100029	75,78369904	-999,25
9701,519663	53,16230011	97,66749573	0,306899995	0,0001	97,66749573	79,17250061	0,01	0,306899995	0	0,0001	3,712699989	0	2,161099911	1	0,967899978	2,161099911	79,17250061	-999,25
9702,019479	59,146801	98,65540314	0,274500012	0,0001	98,65540314	80,6371994	0,01	0,274500012	0	0,0001	3,712899923	0	2,125	1	0,991100013	2,125	80,6371994	-999,25
9702,519294	58,32619858	99,08599854	0,280800015	0,0001	99,08599854	80,54049683	0,01	0,280800015	0	0,0001	3,713099957	0	2,119699955	1	0,989600003	2,119699955	80,54049683	-999,25
9703,019111	56,43579865	99,22820282	0,313800007	0,0001	99,22820282	79,56500244	0,01	0,313800007	0	0,0001	3,71329999	0	2,111799955	1	0,974099994	2,111799955	79,56500244	-999,25
9703,519726	54,12720108	99,39499664	0,297699988	0,0001	99,39499664	80,79100037	0,01	0,297699988	0	0,0001	3,713500023	0	2,110800028	1	0,993499994	2,110800028	80,79100037	-999,25
9704,019542	55,26950073	99,48360443	0,279399991	0,0001	99,48360443	81,54160309	0,01	0,279399991	0	0,0001	3,713700056	0	2,09890008	1	1	2,09890008	81,54160309	-999,25
9704,519357	54,60160065	99,65820313	0,271400005	0,0001	99,65820313	83,46800232	0,01	0,271400005	0	0,0001	3,713799954	0	2,094500065	1	1	2,094500065	83,46800232	-999,25
9705,019172	52,08570099	99,90529633	0,265500009	0,0001	99,90529633	81,02729797	0,01	0,265500009	0	0,0001	3,713999987	0	2,078200102	1	0,997300029	2,078200102	81,02729797	-999,25
9705,519789	48,832901	100,1527023	0,297899991	0,0001	100,1527023	75,71289825	0,01	0,297899991	0	0,0001	3,71420002	0	2,060199976	1	0,913200021	2,060199976	75,71289825	-999,25
9706,019604	47,23099899	100,3350983	0,296799988	0,0001	100,3350983	72,38909912	0,01	0,296799988	0	0,0001	3,714400053	0	2,063499928	1	0,860599995	2,063499928	72,38909912	-999,25
9706,51942	45,24480057	100,5214996	0,284700006	0,0001	100,5214996	70,84279633	0,01	0,284700006	0	0,0001	3,714600086	0	2,085199833	1	0,836099982	2,085199833	70,84279633	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLN
9707,019235	46,97190094	100,6992035	0,29550001	0,0001	100,6992035	75,56410217	0,01	0,29550001	0	0,0001	3,714799881	0	2,118299961	1	0,91079998	2,118299961	75,56410217	-999,25
9707,519051	45,52590179	100,8670044	0,27759999	0,0001	100,8670044	78,35620117	0,01	0,27759999	0	0,0001	3,714999914	0	2,16779995	1	0,954999983	2,16779995	78,35620117	-999,25
9708,019667	48,02920151	101,0131989	0,27799997	0,0001	101,0131989	78,88240051	0,01	0,27799997	0	0,0001	3,715199947	0	2,205699921	1	0,96329999	2,205699921	78,88240051	-999,25
9708,519483	47,32429886	101,1356964	0,274599999	0,0001	101,1356964	77,82510376	0,01	0,274599999	0	0,0001	3,715399981	0	2,217999935	1	0,94660002	2,217999935	77,82510376	-999,25
9709,019298	48,78590012	101,1258011	0,306699991	0,0001	101,1258011	78,10320282	0,01	0,306699991	0	0,0001	3,715600014	0	2,221600056	1	0,950999975	2,221600056	78,10320282	-999,25
9709,519114	51,90299988	101,0494003	0,285699993	0,0001	101,0494003	81,32969666	0,01	0,285699993	0	0,0001	3,715800047	0	2,216700077	1	1	2,216700077	81,32969666	-999,25
9710,01973	53,8567009	100,9873962	0,293199986	0,0001	100,9873962	82,21829987	0,01	0,293199986	0	0,0001	3,715899944	0	2,213200092	1	1	2,213200092	82,21829987	-999,25
9710,519545	56,14229965	100,9428024	0,302899987	0,0001	100,9428024	82,23549652	0,01	0,302899987	0	0,0001	3,716099978	0	2,210500002	1	1	2,210500002	82,23549652	-999,25
9711,019361	54,24760056	100,9694977	0,265199989	0,0001	100,9694977	79,04679871	0,01	0,265199989	0	0,0001	3,716300011	0	2,211199999	1	0,965900004	2,211199999	79,04679871	-999,25
9711,519176	54,50139999	101,103302	0,269600004	0,0001	101,103302	77,563797	0,01	0,269600004	0	0,0001	3,716500044	0	2,212599993	1	0,942499995	2,212599993	77,563797	-999,25
9712,019793	57,16040039	101,3155975	0,306499988	0,0001	101,3155975	79,79530335	0,01	0,306499988	0	0,0001	3,716700077	0	2,214400053	1	0,977800012	2,214400053	79,79530335	-999,25
9712,519608	57,56760025	101,5378037	0,328099996	0,0001	101,5378037	79,36060333	0,01	0,328099996	0	0,0001	3,71690011	0	2,220099926	1	0,970899999	2,220099926	79,36060333	-999,25
9713,019424	55,46870041	101,7595978	0,312999994	0,0001	101,7595978	78,93689728	0,01	0,312999994	0	0,0001	3,717099905	0	2,229099989	1	0,96420002	2,229099989	78,93689728	-999,25
9713,519239	50,01480103	101,9271011	0,324499995	0,0001	101,9271011	77,20970154	0,01	0,324499995	0	0,0001	3,717299938	0	2,237900019	1	0,93690002	2,237900019	77,20970154	-999,25
9714,019055	51,21689987	102,0709	0,323199987	0,0001	102,0709	78,75530243	0,01	0,323199987	0	0,0001	3,717499971	0	2,251100063	1	0,961300015	2,251100063	78,75530243	-999,25
9714,519671	52,56809998	102,1888046	0,337799996	0,0001	102,1888046	80,87149811	0,01	0,337799996	0	0,0001	3,717700005	0	2,266900063	1	0,994799972	2,266900063	80,87149811	-999,25
9715,019486	48,8431015	102,267601	0,324200004	0,0001	102,267601	79,92279816	0,01	0,324200004	0	0,0001	3,717900038	0	2,277400017	1	0,979799986	2,277400017	79,92279816	-999,25
9715,519302	51,56230164	102,3170013	0,3301	0,0001	102,3170013	84,32730103	0,01	0,3301	0	0,0001	3,718100071	0	2,282000065	1	1	2,282000065	84,32730103	-999,25
9716,019117	51,6006012	102,3330002	0,303000003	0,0001	102,3330002	85,11180115	0,01	0,303000003	0	0,0001	3,718199968	0	2,297100067	1	1	2,297100067	85,11180115	-999,25
9716,519734	51,63460159	102,3225021	0,301600009	0,0001	102,3225021	85,73840332	0,01	0,301600009	0	0,0001	3,718400002	0	2,300199986	1	1	2,300199986	85,73840332	-999,25
9717,019549	49,45819855	102,3161011	0,316000015	0,0001	102,3161011	83,00759888	0,01	0,316000015	0	0,0001	3,718600035	0	2,307100058	1	1	2,307100058	83,00759888	-999,25
9717,519365	47,64229965	102,3107987	0,30309999	0,0001	102,3107987	80,49040222	0,01	0,30309999	0	0,0001	3,718800068	0	2,317600012	1	0,988799989	2,317600012	80,49040222	-999,25
9718,01918	46,3390007	102,2839966	0,280099988	0,0001	102,2839966	78,40460205	0,01	0,280099988	0	0,0001	3,719000101	0	2,314500094	1	0,955799997	2,314500094	78,40460205	-999,25
9718,519797	46,8628006	102,2208023	0,297100008	0,0001	102,2208023	79,20220184	0,01	0,297100008	0	0,0001	3,719199896	0	2,320899963	1	0,968400002	2,320899963	79,20220184	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9719,019612	49,74330139	102,0875015	0,303900003	0,0001	102,0875015	78,73719788	0,01	0,303900003	0	0,0001	3,719399929	0	2,325299978	1	0,961000025	2,325299978	78,73719788	-999,25
9719,519427	52,05599057	101,9035034	0,32980001	0,0001	101,9035034	82,01360321	0,01	0,32980001	0	0,0001	3,719599962	0	2,310100079	1	1	2,310100079	82,01360321	-999,25
9720,019243	51,17770004	101,6149979	0,327600002	0,0001	101,6149979	82,51110077	0,01	0,327600002	0	0,0001	3,719799995	0	2,289200068	1	1	2,289200068	82,51110077	-999,25
9720,519058	52,9015007	101,2727966	0,311500013	0,0001	101,2727966	85,36119843	0,01	0,311500013	0	0,0001	3,720000029	0	2,281199932	1	1	2,281199932	85,36119843	-999,25
9721,019675	52,43840027	100,9181976	0,301299989	0,0001	100,9181976	86,0338974	0,01	0,301299989	0	0,0001	3,720200062	0	2,272399902	1	1	2,272399902	86,0338974	-999,25
9721,51949	50,88790131	100,540802	0,284700006	0,0001	100,540802	85,14520264	0,01	0,284700006	0	0,0001	3,720400095	0	2,276900053	1	1	2,276900053	85,14520264	-999,25
9722,019306	54,61489868	100,1029053	0,289099991	0,0001	100,1029053	84,41259766	0,01	0,289099991	0	0,0001	3,720499992	0	2,27940011	1	1	2,27940011	84,41259766	-999,25
9722,519121	50,99769974	99,66259766	0,264299989	0,0001	99,66259766	83,77259827	0,01	0,264299989	0	0,0001	3,720700026	0	2,268199921	1	1	2,268199921	83,77259827	-999,25
9723,019738	49,19710159	99,26760101	0,261599988	0,0001	99,26760101	82,76480103	0,01	0,261599988	0	0,0001	3,720900059	0	2,265100002	1	1	2,265100002	82,76480103	-999,25
9723,519553	51,76409912	98,90820313	0,272799999	0,0001	98,90820313	84,94819641	0,01	0,272799999	0	0,0001	3,721100092	0	2,263200045	1	1	2,263200045	84,94819641	-999,25
9724,019369	50,25730133	98,65921021	0,294	0,0001	98,65921021	84,67140198	0,01	0,294	0	0,0001	3,721299887	0	2,255199909	1	1	2,255199909	84,67140198	-999,25
9724,519184	47,15439987	98,43400574	0,28549999	0,0001	98,43400574	85,86689758	0,01	0,28549999	0	0,0001	3,72149992	0	2,265399933	1	1	2,265399933	85,86689758	-999,25
9725,0198	45,23360062	98,29530335	0,297500014	0,0001	98,29530335	84,38710022	0,01	0,297500014	0	0,0001	3,721699953	0	2,256500006	1	1	2,256500006	84,38710022	-999,25
9725,519616	45,82690048	98,20039368	0,29429999	0,0001	98,20039368	80,36710358	0,01	0,29429999	0	0,0001	3,721899986	0	2,252300024	1	0,986800015	2,252300024	80,36710358	-999,25
9726,019431	45,31269836	98,1581955	0,289799988	0,0001	98,1581955	77,9355011	0,01	0,289799988	0	0,0001	3,72210002	0	2,244199991	1	0,948300004	2,244199991	77,9355011	-999,25
9726,519247	46,10390091	98,09580231	0,298900008	0,0001	98,09580231	78,48639679	0,01	0,298900008	0	0,0001	3,722300053	0	2,234999895	1	0,957099974	2,234999895	78,48639679	-999,25
9727,019062	48,52090073	98,54870606	0,305599988	0,0001	98,54870606	81,57740021	0,01	0,305599988	0	0,0001	3,722500086	0	2,220000029	1	1	2,220000029	81,57740021	-999,25
9727,519679	45,96220017	98,65650177	0,316199988	0,0001	98,65650177	80,14350128	0,01	0,316199988	0	0,0001	3,722700119	0	2,203900099	1	0,983299971	2,203900099	80,14350128	-999,25
9728,019494	45,31090164	98,65750122	0,281899989	0,0001	98,65750122	74,93640137	0,01	0,281899989	0	0,0001	3,722800016	0	2,194000006	1	0,900900006	2,194000006	74,93640137	-999,25
9728,519309	43,36930084	98,5714035	0,292100012	0,0001	98,5714035	70,04129791	0,01	0,292100012	0	0,0001	3,723000005	0	2,185899973	1	0,823400021	2,185899973	70,04129791	-999,25
9729,019125	42,96849823	98,41300201	0,353300005	0,0001	98,41300201	70,60610199	0,01	0,353300005	0	0,0001	3,723200083	0	2,175699949	1	0,832400024	2,175699949	70,60610199	-999,25
9729,519741	46,41899872	98,05699921	0,331499994	0,0001	98,05699921	73,10559845	0,01	0,331499994	0	0,0001	3,723400116	0	2,170000076	1	0,871900022	2,170000076	73,10559845	-999,25
9730,019557	50,07550049	97,9335022	0,282099992	0,0001	97,9335022	77,04149628	0,01	0,282099992	0	0,0001	3,723599911	0	2,152600005	1	0,934199989	2,152600005	77,04149628	-999,25
9730,519372	52,82180023	97,90850067	0,295899987	0,0001	97,90850067	79,12159729	0,01	0,295899987	0	0,0001	3,723799944	0	2,136199951	1	0,967100024	2,136199951	79,12159729	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9731,019188	48,80130005	98,00689697	0,318300009	0,0001	98,00689697	77,88269806	0,01	0,318300009	0	0,0001	3,723999977	0	2,100600004	1	0,947499991	2,100600004	77,88269806	-999,25
9731,519804	49,92660141	98,90070343	0,316000015	0,0001	98,90070343	79,5530014	0,01	0,316000015	0	0,0001	3,72420001	0	2,088799954	1	0,97390002	2,088799954	79,5530014	-999,25
9732,01962	48,41019821	98,98729706	0,312900007	0,0001	98,98729706	77,22699738	0,01	0,312900007	0	0,0001	3,724400044	0	2,080199957	1	0,937099993	2,080199957	77,22699738	-999,25
9732,519435	50,03499985	99,3812027	0,315400004	0,0001	99,3812027	80,98570252	0,01	0,315400004	0	0,0001	3,724600077	0	2,082099915	1	0,996599972	2,082099915	80,98570252	-999,25
9733,019251	48,0442009	99,81559753	0,326799989	0,0001	99,81559753	81,39360046	0,01	0,326799989	0	0,0001	3,72480011	0	2,098799944	1	1	2,098799944	81,39360046	-999,25
9733,519867	49,48559952	100,4555969	0,309500009	0,0001	100,4555969	84,30139923	0,01	0,309500009	0	0,0001	3,724900007	0	2,125799894	1	1	2,125799894	84,30139923	-999,25
9734,019683	45,97990036	100,564003	0,307200015	0,0001	100,564003	83,72229767	0,01	0,307200015	0	0,0001	3,72510004	0	2,139300108	1	1	2,139300108	83,72229767	-999,25
9734,519498	44,92789841	101,2334061	0,30430001	0,0001	101,2334061	83,74590302	0,01	0,30430001	0	0,0001	3,725300074	0	2,158499956	1	1	2,158499956	83,74590302	-999,25
9735,019313	39,07989883	101,7244034	0,309899986	0,0001	101,7244034	84,98290253	0,01	0,309899986	0	0,0001	3,725500107	0	2,155900002	1	1	2,155900002	84,98290253	-999,25
9735,519129	39,76229858	102,1706924	0,308800012	0,0001	102,1706924	89,77429962	0,01	0,308800012	0	0,0001	3,725699902	0	2,147000074	1	1	2,147000074	89,77429962	-999,25
9736,019745	39,48429871	102,3523941	0,305400014	0,0001	102,3523941	97,77570343	0,01	0,305400014	0	0,0001	3,725899935	0	2,177999973	1	1	2,177999973	97,77570343	-999,25
9736,519561	46,56679916	101,0197983	0,326999992	0,0001	101,0197983	115,8057022	0,01	0,326999992	0	0,0001	3,726099968	0	2,225300074	1	1	2,225300074	115,8057022	-999,25
9737,019376	56,91180039	99,1384964	0,288199991	0,0001	99,1384964	136,9893036	0,01	0,288199991	0	0,0001	3,726300001	0	2,301700115	1	1	2,301700115	136,9893036	-999,25
9737,519192	56,31370163	96,48799896	0,227200002	0,0001	96,48799896	136,4900971	0,01	0,227200002	0	0,0001	3,726500034	0	2,417599917	1	1	2,417599917	136,4900971	-999,25
9738,019808	46,42369843	92,52829742	0,122199997	0,0001	92,52829742	114,6903992	0,01	0,122199997	0	0,0001	3,726700068	0	2,511199951	1	1	2,511199951	114,6903992	-999,25
9738,519624	33,19340134	88,04730225	0,098300003	0,0001	88,04730225	85,41960144	0,01	0,098300003	0	0,0001	3,726900101	0	2,523099899	1	1	2,523099899	85,41960144	-999,25
9739,019439	29,20289993	84,92780304	0,134499997	0,0001	84,92780304	74,60279846	0,01	0,134499997	0	0,0001	3,727099896	0	2,485100031	1	0,895600021	2,485100031	74,60279846	-999,25
9739,519254	30,67490006	83,26159668	0,171200007	0,0001	83,26159668	76,43299866	0,01	0,171200007	0	0,0001	3,727200031	0	2,395600081	1	0,924600005	2,395600081	76,43299866	-999,25
9740,019871	30,95210075	82,335495	0,2262	0,0001	82,335495	75,5243988	0,01	0,2262	0	0,0001	3,727400065	0	2,289400101	1	0,9102	2,289400101	75,5243988	-999,25
9740,519686	34,88790131	83,05249023	0,271899998	0,0001	83,05249023	72,20939636	0,01	0,271899998	0	0,0001	3,727600098	0	2,207700014	1	0,857699999	2,207700014	72,20939636	-999,25
9741,019502	32,11869812	84,66840363	0,333400011	0,0001	84,66840363	64,18849945	0,01	0,333400011	0	0,0001	3,727799892	0	2,165999889	1	0,730799973	2,165999889	64,18849945	-999,25
9741,519317	32,03269959	86,4701004	0,344700009	0,0001	86,4701004	58,41249847	0,01	0,344700009	0	0,0001	3,727999926	0	2,159300089	1	0,639400005	2,159300089	58,41249847	-999,25
9742,019133	33,72370148	87,52600098	0,328599989	0,0001	87,52600098	57,6108017	0,01	0,328599989	0	0,0001	3,728199959	0	2,172100067	1	0,626800001	2,172100067	57,6108017	-999,25
9742,519749	32,98479843	88,80579376	0,319299996	0,0001	88,80579376	59,59680176	0,01	0,319299996	0	0,0001	3,728399992	0	2,191600084	1	0,658200026	2,191600084	59,59680176	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9743,019565	34,45849991	89,95440674	0,315800011	0,0001	89,95440674	61,35440064	0,01	0,315800011	0	0,0001	3,728600025	0	2,208100081	1	0,68599999	2,208100081	61,35440064	-999,25
9743,51938	36,76459885	90,68930054	0,292899996	0,0001	90,68930054	60,3064003	0,01	0,292899996	0	0,0001	3,728800058	0	2,199899912	1	0,669399977	2,199899912	60,3064003	-999,25
9744,019196	37,21459961	91,21679688	0,335000008	0,0001	91,21679688	58,7071991	0,01	0,335000008	0	0,0001	3,729000092	0	2,182699919	1	0,64410001	2,182699919	58,7071991	-999,25
9744,519812	37,72230148	91,43070221	0,3486	0,0001	91,43070221	57,57849884	0,01	0,3486	0	0,0001	3,729199886	0	2,169800043	1	0,62620002	2,169800043	57,57849884	-999,25
9745,019627	36,48519898	91,73609924	0,328599989	0,0001	91,73609924	57,08369827	0,01	0,328599989	0	0,0001	3,72939992	0	2,134000063	1	0,618399978	2,134000063	57,08369827	-999,25
9745,519443	38,98109818	91,78119659	0,352299988	0,0001	91,78119659	58,81750107	0,01	0,352299988	0	0,0001	3,729500055	0	2,112200022	1	0,645799995	2,112200022	58,81750107	-999,25
9746,019258	42,5481987	91,84929657	0,364199996	0,0001	91,84929657	63,02529907	0,01	0,364199996	0	0,0001	3,729700089	0	2,125499964	1	0,712400019	2,125499964	63,02529907	-999,25
9746,519875	54,4333992	91,93160248	0,340799987	0,0001	91,93160248	66,80509949	0,01	0,340799987	0	0,0001	3,729899883	0	2,159800053	1	0,772199988	2,159800053	66,80509949	-999,25
9747,01969	54,84519959	92,10469818	0,268900007	0,0001	92,10469818	68,60500336	0,01	0,268900007	0	0,0001	3,730099917	0	2,193000078	1	0,800700009	2,193000078	68,60500336	-999,25
9747,519506	55,75559998	91,97850037	0,313699991	0,0001	91,97850037	69,90019989	0,01	0,313699991	0	0,0001	3,73029995	0	2,231300116	1	0,821200013	2,231300116	69,90019989	-999,25
9748,019321	53,10430145	91,84999847	0,338099986	0,0001	91,84999847	66,31269836	0,01	0,338099986	0	0,0001	3,730499983	0	2,22300005	1	0,764400005	2,22300005	66,31269836	-999,25
9748,519137	52,96110153	91,7154007	0,347200006	0,0001	91,7154007	65,479599	0,01	0,347200006	0	0,0001	3,730700016	0	2,193399906	1	0,751299977	2,193399906	65,479599	-999,25
9749,019753	52,96799851	91,52320099	0,316199988	0,0001	91,52320099	62,92589951	0,01	0,316199988	0	0,0001	3,730900049	0	2,183199883	1	0,710900009	2,183199883	62,92589951	-999,25
9749,519568	56,67259979	91,56049347	0,317699999	0,0001	91,56049347	65,6427002	0,01	0,317699999	0	0,0001	3,731100082	0	2,179500103	1	0,753799975	2,179500103	65,6427002	-999,25
9750,019384	58,52009964	91,56719971	0,317600012	0,0001	91,56719971	67,11170197	0,01	0,317600012	0	0,0001	3,731300116	0	2,174700022	1	0,777100027	2,174700022	67,11170197	-999,25
9750,519199	63,00910187	91,5213089	0,302300006	0,0001	91,5213089	69,29000092	0,01	0,302300006	0	0,0001	3,73149991	0	2,166100025	1	0,81160003	2,166100025	69,29000092	-999,25
9751,019816	63,73759842	91,47850037	0,30250001	0,0001	91,47850037	69,09300232	0,01	0,30250001	0	0,0001	3,731699944	0	2,149300098	1	0,808399975	2,149300098	69,09300232	-999,25
9751,519631	62,12749863	91,56359863	0,319700003	0,0001	91,56359863	67,4457016	0,01	0,319700003	0	0,0001	3,731800079	0	2,137900114	1	0,782400012	2,137900114	67,4457016	-999,25
9752,019447	53,60089874	91,50640106	0,340799987	0,0001	91,50640106	66,7858963	0,01	0,340799987	0	0,0001	3,732000113	0	2,11680007	1	0,771899998	2,11680007	66,7858963	-999,25
9752,519262	57,37490082	91,60369873	0,346899986	0,0001	91,60369873	67,80860138	0,01	0,346899986	0	0,0001	3,732199907	0	2,092299938	1	0,788100004	2,092299938	67,80860138	-999,25
9753,019879	61,1094017	91,95839691	0,333499998	0,0001	91,95839691	70,40679932	0,01	0,333499998	0	0,0001	3,732399941	0	2,076999903	1	0,829200029	2,076999903	70,40679932	-999,25
9753,519694	61,35639954	92,41539764	0,340600014	0,0001	92,41539764	70,91500092	0,01	0,340600014	0	0,0001	3,732599974	0	2,061300039	1	0,837300003	2,061300039	70,91500092	-999,25
9754,01951	60,62919998	92,83609772	0,335599989	0,0001	92,83609772	71,57440186	0,01	0,335599989	0	0,0001	3,732800007	0	2,049099922	1	0,8477	2,049099922	71,57440186	-999,25
9754,519325	54,64630127	93,53009796	0,344300002	0,0001	93,53009796	71,18930054	0,01	0,344300002	0	0,0001	3,73300004	0	2,05189991	1	0,841600001	2,05189991	71,18930054	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9755,01914	52,0503006	94,20760346	0,31979999	0,0001	94,20760346	70,38780212	0,01	0,31979999	0	0,0001	3,733200073	0	2,048799992	1	0,82889998	2,048799992	70,38780212	-999,25
9755,519757	50,26570129	94,39850617	0,343699992	0,0001	94,39850617	69,28520203	0,01	0,343699992	0	0,0001	3,733400106	0	2,04460001	1	0,811500013	2,04460001	69,28520203	-999,25
9756,019572	50,06629944	94,53800964	0,364499986	0,0001	94,53800964	67,78959656	0,01	0,364499986	0	0,0001	3,733599901	0	2,03460002	1	0,787800014	2,03460002	67,78959656	-999,25
9756,519388	46,76440048	95,24720001	0,347299993	0,0001	95,24720001	65,72850037	0,01	0,347299993	0	0,0001	3,733799934	0	2,041399956	1	0,755200028	2,041399956	65,72850037	-999,25
9757,019203	49,03030014	95,20220184	0,34709999	0,0001	95,20220184	68,21579742	0,01	0,34709999	0	0,0001	3,73390007	0	2,042700052	1	0,79460001	2,042700052	68,21579742	-999,25
9757,51982	52,38539887	95,228302	0,359200001	0,0001	95,228302	69,06809998	0,01	0,359200001	0	0,0001	3,734100103	0	2,043299913	1	0,808000028	2,043299913	69,06809998	-999,25
9758,019635	51,83769989	95,71469879	0,386700004	0,0001	95,71469879	72,42489624	0,01	0,386700004	0	0,0001	3,734299898	0	2,023099899	1	0,861199975	2,023099899	72,42489624	-999,25
9758,519451	48,34379959	96,18560028	0,389299989	0,0001	96,18560028	71,33350372	0,01	0,389299989	0	0,0001	3,734499931	0	1,996199966	1	0,843900025	1,996199966	71,33350372	-999,25
9759,019266	49,68669891	95,94409943	0,380499989	0,0001	95,94409943	70,36260223	0,01	0,380499989	0	0,0001	3,734699965	0	1,956799984	1	0,828499973	1,956799984	70,36260223	-999,25
9759,519882	49,5143013	96,05210114	0,389600009	0,0001	96,05210114	69,25679779	0,01	0,389600009	0	0,0001	3,734899988	0	1,924900055	1	0,81099999	1,924900055	69,25679779	-999,25
9760,019698	48,48749924	95,9414978	0,416399986	0,0001	95,9414978	66,23519898	0,01	0,416399986	0	0,0001	3,735100031	0	1,935299993	1	0,763199985	1,935299993	66,23519898	-999,25
9760,519513	45,98659897	95,78859711	0,392100006	0,0001	95,78859711	65,89630127	0,01	0,392100006	0	0,0001	3,735300064	0	1,944200039	1	0,7579	1,944200039	65,89630127	-999,25
9761,019329	41,82450104	95,71299744	0,378500015	0,0001	95,71299744	63,92869949	0,01	0,378500015	0	0,0001	3,735500097	0	1,961699963	1	0,726700008	1,961699963	63,92869949	-999,25
9761,519144	39,69269943	95,90219879	0,370499998	0,0001	95,90219879	63,76119995	0,01	0,370499998	0	0,0001	3,735699892	0	1,984400034	1	0,724099994	1,984400034	63,76119995	-999,25
9762,019761	37,56269836	96,24890137	0,354999989	0,0001	96,24890137	61,9367981	0,01	0,354999989	0	0,0001	3,735899925	0	1,99150002	1	0,695200026	1,99150002	61,9367981	-999,25
9762,519576	37,1208992	96,69830322	0,355100006	0,0001	96,69830322	61,09370041	0,01	0,355100006	0	0,0001	3,736099958	0	1,993100047	1	0,681900024	1,993100047	61,09370041	-999,25
9763,019392	33,34339905	97,2723999	0,347799987	0,0001	97,2723999	60,37609863	0,01	0,347799987	0	0,0001	3,736200094	0	2,001499891	1	0,67049998	2,001499891	60,37609863	-999,25
9763,519207	34,69490051	97,55660248	0,372599989	0,0001	97,55660248	60,60549927	0,01	0,372599989	0	0,0001	3,736399889	0	2,006200075	1	0,674099982	2,006200075	60,60549927	-999,25
9764,019823	36,71590042	97,84799957	0,384200007	0,0001	97,84799957	61,92829895	0,01	0,384200007	0	0,0001	3,736599922	0	2,011300087	1	0,695100009	2,011300087	61,92829895	-999,25
9764,519639	33,47679901	97,86389923	0,380499989	0,0001	97,86389923	61,96360016	0,01	0,380499989	0	0,0001	3,736799955	0	2,032500029	1	0,695599973	2,032500029	61,96360016	-999,25
9765,019454	31,94709969	97,72509766	0,382800019	0,0001	97,72509766	60,08190155	0,01	0,382800019	0	0,0001	3,736999989	0	2,058099985	1	0,665899992	2,058099985	60,08190155	-999,25
9765,51927	28,99290085	97,42449951	0,385100007	0,0001	97,42449951	56,23429871	0,01	0,385100007	0	0,0001	3,737200022	0	2,089600086	1	0,605000019	2,089600086	56,23429871	-999,25
9766,019886	30,46450043	97,34130096	0,365399987	0,0001	97,34130096	54,05210114	0,01	0,365399987	0	0,0001	3,737400055	0	2,115499973	1	0,5704	2,115499973	54,05210114	-999,25
9766,519702	28,56529999	97,55000305	0,355500013	0,0001	97,55000305	50,9632988	0,01	0,355500013	0	0,0001	3,737600088	0	2,156199932	1	0,521600008	2,156199932	50,9632988	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9767,019517	26,97949982	98,69059753	0,347299993	0,0001	98,69059753	51,27569962	0,01	0,347299993	0	0,0001	3,737799883	0	2,2026999	1	0,526499987	2,2026999	51,27569962	-999,25
9767,519333	28,6067009	99,65570068	0,380899996	0,0001	99,65570068	53,25939941	0,01	0,380899996	0	0,0001	3,737999916	0	2,242500067	1	0,557900012	2,242500067	53,25939941	-999,25
9768,019148	30,83049965	101,202301	0,410299987	0,0001	101,202301	58,47919846	0,01	0,410299987	0	0,0001	3,738199949	0	2,290899992	1	0,640500009	2,290899992	58,47919846	-999,25
9768,519765	33,15200043	104,389801	0,357300013	0,0001	104,389801	61,09469986	0,01	0,357300013	0	0,0001	3,738399983	0	2,344700098	1	0,681900024	2,344700098	61,09469986	-999,25
9769,01958	36,35639954	107,2771988	0,252099991	0,0001	107,2771988	65,67150116	0,01	0,252099991	0	0,0001	3,738500118	0	2,383599997	1	0,754299998	2,383599997	65,67150116	-999,25
9769,519395	37,87549973	106,4723969	0,187199995	0,0001	106,4723969	67,42250061	0,01	0,187199995	0	0,0001	3,738699913	0	2,413399935	1	0,782000005	2,413399935	67,42250061	-999,25
9770,019211	39,48239899	104,9013062	0,193299994	0,0001	104,9013062	68,60849762	0,01	0,193299994	0	0,0001	3,738899946	0	2,430000067	1	0,800800026	2,430000067	68,60849762	-999,25
9770,519827	40,06209946	101,677803	0,209099993	0,0001	101,677803	66,18039703	0,01	0,209099993	0	0,0001	3,739099979	0	2,455300093	1	0,762300015	2,455300093	66,18039703	-999,25
9771,019643	39,31560135	96,67019653	0,191599995	0,0001	96,67019653	61,62310028	0,01	0,191599995	0	0,0001	3,739300013	0	2,471399784	1	0,690199971	2,471399784	61,62310028	-999,25
9771,519458	37,4496994	91,54160309	0,179499999	0,0001	91,54160309	58,24459839	0,01	0,179499999	0	0,0001	3,739500046	0	2,492000103	1	0,636799991	2,492000103	58,24459839	-999,25
9772,019274	37,83570099	89,38259888	0,168599993	0,0001	89,38259888	54,39749908	0,01	0,168599993	0	0,0001	3,739700079	0	2,493599892	1	0,575900018	2,493599892	54,39749908	-999,25
9772,51989	43,22399902	88,09259796	0,191	0,0001	88,09259796	57,77590179	0,01	0,191	0	0,0001	3,739900112	0	2,459199905	1	0,629400015	2,459199905	57,77590179	-999,25
9773,019706	45,37459946	88,90319824	0,1928	0,0001	88,90319824	59,58929825	0,01	0,1928	0	0,0001	3,740099907	0	2,430000067	1	0,658100009	2,430000067	59,58929825	-999,25
9773,519521	47,49470139	88,61840057	0,183799997	0,0001	88,61840057	61,84289932	0,01	0,183799997	0	0,0001	3,74029994	0	2,432699919	1	0,693700016	2,432699919	61,84289932	-999,25
9774,019337	45,57600021	88,3483963	0,1866	0,0001	88,3483963	58,57260132	0,01	0,1866	0	0,0001	3,740499973	0	2,400899887	1	0,64200002	2,400899887	58,57260132	-999,25
9774,519152	41,70569992	88,26509857	0,193599999	0,0001	88,26509857	55,82590103	0,01	0,193599999	0	0,0001	3,740700007	0	2,397699833	1	0,598500013	2,397699833	55,82590103	-999,25
9775,019768	39,5041008	88,05381012	0,191599995	0,0001	88,05381012	53,64310074	0,01	0,191599995	0	0,0001	3,740799904	0	2,401000023	1	0,564000011	2,401000023	53,64310074	-999,25
9775,519584	41,3260994	86,7335968	0,177699998	0,0001	86,7335968	56,1053009	0,01	0,177699998	0	0,0001	3,740999937	0	2,39109993	1	0,602900028	2,39109993	56,1053009	-999,25
9776,019399	41,65010071	86,707901	0,181199998	0,0001	86,707901	57,03390122	0,01	0,181199998	0	0,0001	3,74119997	0	2,387700081	1	0,617600024	2,387700081	57,03390122	-999,25
9776,519215	40,80009842	86,80490112	0,174500004	0,0001	86,80490112	58,55410004	0,01	0,174500004	0	0,0001	3,741400003	0	2,38470006	1	0,641700029	2,38470006	58,55410004	-999,25
9777,019831	38,86000061	87,13459778	0,180800006	0,0001	87,13459778	58,77130127	0,01	0,180800006	0	0,0001	3,741600037	0	2,391599894	1	0,645099998	2,391599894	58,77130127	-999,25
9777,519647	39,4294014	88,17140198	0,201000005	0,0001	88,17140198	60,69599915	0,01	0,201000005	0	0,0001	3,741800007	0	2,388299942	1	0,675599992	2,388299942	60,69599915	-999,25
9778,019462	37,8445015	88,88369751	0,186499998	0,0001	88,88369751	60,48540115	0,01	0,186499998	0	0,0001	3,742000103	0	2,408899784	1	0,672200024	2,408899784	60,48540115	-999,25
9778,519278	37,86970139	90,14299774	0,181400001	0,0001	90,14299774	61,02759934	0,01	0,181400001	0	0,0001	3,742199898	0	2,422899962	1	0,680800021	2,422899962	61,02759934	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9779,019894	37,51610184	91,39420319	0,184100002	0,0001	91,39420319	62,82080078	0,01	0,184100002	0	0,0001	3,742399931	0	2,420399904	1	0,709200025	2,420399904	62,82080078	-999,25
9779,519709	41,7201004	92,50119782	0,208700001	0,0001	92,50119782	68,12249756	0,01	0,208700001	0	0,0001	3,742599964	0	2,422100067	1	0,793099999	2,422100067	68,12249756	-999,25
9780,019525	42,30899811	94,00330353	0,239899993	0,0001	94,00330353	69,54149628	0,01	0,239899993	0	0,0001	3,742799997	0	2,382600069	1	0,815500021	2,382600069	69,54149628	-999,25
9780,51934	45,16870117	93,832901	0,248799995	0,0001	93,832901	75,92630005	0,01	0,248799995	0	0,0001	3,742899895	0	2,340399981	1	0,916599989	2,340399981	75,92630005	-999,25
9781,019957	47,0583992	93,99529266	0,248899996	0,0001	93,99529266	78,85549927	0,01	0,248899996	0	0,0001	3,743099928	0	2,285000086	1	0,962899983	2,285000086	78,85549927	-999,25
9781,519772	48,01810074	93,52590179	0,241300002	0,0001	93,52590179	84,88990021	0,01	0,241300002	0	0,0001	3,743299961	0	2,240700007	1	1	2,240700007	84,88990021	-999,25
9782,019588	42,6969986	90,96269989	0,270700008	0,0001	90,96269989	85,08470154	0,01	0,270700008	0	0,0001	3,743499994	0	2,272500038	1	1	2,272500038	85,08470154	-999,25
9782,519403	37,58729935	86,92720032	0,242799997	0,0001	86,92720032	81,06890106	0,01	0,242799997	0	0,0001	3,743700028	0	2,316200018	1	0,997900009	2,316200018	81,06890106	-999,25
9783,019219	31,61260033	84,51079559	0,092699997	0,0001	84,51079559	72,88680267	0,01	0,092699997	0	0,0001	3,743900061	0	2,381599903	1	0,868499994	2,381599903	72,88680267	-999,25
9783,519835	30,02599907	80,53959656	0,0436	0,0001	80,53959656	75,61109924	0,01	0,0436	0	0,0001	3,744100094	0	2,468400002	1	0,911599994	2,468400002	75,61109924	-999,25
9784,01965	35,52069855	76,77259827	0,099	0,0001	76,77259827	97,77980042	0,01	0,099	0	0,0001	3,744299889	0	2,487400055	1	1	2,487400055	97,77980042	-999,25
9784,519466	46,50149918	74,7582016	0,150399998	0,0001	74,7582016	129,3287048	0,01	0,150399998	0	0,0001	3,744499922	0	2,490000001	1	1	2,490000001	129,3287048	-999,25
9785,019281	42,86270142	74,3742981	0,079400003	0,0001	74,3742981	134,9978027	0,01	0,079400003	0	0,0001	3,744699955	0	2,481699944	1	1	2,481699944	134,9978027	-999,25
9785,519898	38,88650131	74,66719818	0,0484	0,0001	74,66719818	128,8437042	0,01	0,0484	0	0,0001	3,744899988	0	2,44659996	1	1	2,44659996	128,8437042	-999,25
9786,019713	33,82360077	75,99990082	0,095399998	0,0001	75,99990082	114,0006027	0,01	0,095399998	0	0,0001	3,745100021	0	2,384900093	1	1	2,384900093	114,0006027	-999,25
9786,519529	29,8824997	77,19280243	0,178599998	0,0001	77,19280243	105,0920029	0,01	0,178599998	0	0,0001	3,745199919	0	2,344700098	1	1	2,344700098	105,0920029	-999,25
9787,019344	24,38730049	78,91950226	0,200800002	0,0001	78,91950226	92,37870026	0,01	0,200800002	0	0,0001	3,745399952	0	2,320600033	1	1	2,320600033	92,37870026	-999,25
9787,519961	23,30529976	80,01920319	0,180399999	0,0001	80,01920319	83,84999847	0,01	0,180399999	0	0,0001	3,745599985	0	2,331099987	1	0,978500009	2,331099987	83,84999847	-999,25
9788,019776	21,42200089	80,78790283	0,121299997	0,0001	80,78790283	78,35379791	0,01	0,121299997	0	0,0001	3,745800018	0	2,355999947	1	0,896799982	2,355999947	78,35379791	-999,25
9788,519592	19,15550041	80,72910309	0,115099996	0,0001	80,72910309	71,75610352	0,01	0,115099996	0	0,0001	3,746000052	0	2,376699925	1	0,798799992	2,376699925	71,75610352	-999,25
9789,019407	16,05579948	80,56819153	0,133100003	0,0001	80,56819153	61,49940109	0,01	0,133100003	0	0,0001	3,746200085	0	2,397599936	1	0,646399975	2,397599936	61,49940109	-999,25
9789,519222	14,05090046	80,06369782	0,146899998	0,0001	80,06369782	60,55419922	0,01	0,146899998	0	0,0001	3,746400118	0	2,391000032	1	0,632300019	2,391000032	60,55419922	-999,25
9790,019839	12,91209984	79,7542038	0,151600003	0,0001	79,7542038	66,39969635	0,01	0,151600003	0	0,0001	3,746599913	0	2,378299952	1	0,719200015	2,378299952	66,39969635	-999,25
9790,519654	14,5777998	78,92340088	0,158000007	0,0001	78,92340088	72,87020111	0,01	0,158000007	0	0,0001	3,746799946	0	2,379899979	1	0,815299988	2,379899979	72,87020111	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9791,01947	11,97280026	78,72460175	0,141900003	0,0001	78,72460175	71,78289795	0,01	0,141900003	0	0,0001	3,746999979	0	2,382999897	1	0,799199998	2,382999897	71,78289795	-999,25
9791,519285	7,65170002	78,26931	0,093999997	0,0001	78,26931	64,43650055	0,01	0,093999997	0	0,0001	3,747200012	0	2,39260006	1	0,689999998	2,39260006	64,43650055	-999,25
9792,019902	8,239100456	77,87930298	0,063900001	0,0001	77,87930298	69,31459808	0,01	0,063900001	0	0,0001	3,747400045	0	2,399699926	1	0,762499988	2,399699926	69,31459808	-999,25
9792,519717	12,01350021	77,4661026	0,101999998	0,0001	77,4661026	81,13780212	0,01	0,101999998	0	0,0001	3,747499943	0	2,371200085	1	0,938199997	2,371200085	81,13780212	-999,25
9793,019533	15,95769978	79,36289215	0,171800003	0,0001	79,36289215	89,58519745	0,01	0,171800003	0	0,0001	3,747699976	0	2,358700037	1	1	2,358700037	89,58519745	-999,25
9793,519348	20,95159912	81,67649841	0,175699994	0,0001	81,67649841	84,92140198	0,01	0,175699994	0	0,0001	3,747900009	0	2,369800091	1	0,994400024	2,369800091	84,92140198	-999,25
9794,019964	21,59259987	84,86750794	0,100100003	0,0001	84,86750794	78,58439636	0,01	0,100100003	0	0,0001	3,748100042	0	2,381099939	1	0,900200009	2,381099939	78,58439636	-999,25
9794,51978	25,02190018	87,88659668	0,112800002	0,0001	87,88659668	77,15149689	0,01	0,112800002	0	0,0001	3,748300076	0	2,364000082	1	0,878899992	2,364000082	77,15149689	-999,25
9795,019595	28,0156002	90,45819855	0,194000006	0,0001	90,45819855	74,19200134	0,01	0,194000006	0	0,0001	3,748500109	0	2,331899881	1	0,834900022	2,331899881	74,19200134	-999,25
9795,519411	30,17880058	91,38069916	0,309599996	0,0001	91,38069916	71,20529938	0,01	0,309599996	0	0,0001	3,748699904	0	2,284100056	1	0,790600002	2,284100056	71,20529938	-999,25
9796,019226	33,06700134	91,70330048	0,355300009	0,0001	91,70330048	69,28569794	0,01	0,355300009	0	0,0001	3,748899937	0	2,264899969	1	0,762000024	2,264899969	69,28569794	-999,25
9796,519843	38,55080032	92,29679871	0,317600012	0,0001	92,29679871	73,01709747	0,01	0,317600012	0	0,0001	3,74909997	0	2,285700083	1	0,817499995	2,285700083	73,01709747	-999,25
9797,019658	43,87659836	93,39019775	0,289900005	0,0001	93,39019775	72,9016037	0,01	0,289900005	0	0,0001	3,749300003	0	2,317800045	1	0,815800011	2,317800045	72,9016037	-999,25
9797,519474	43,00379944	94,73841095	0,273900002	0,0001	94,73841095	69,22109985	0,01	0,273900002	0	0,0001	3,749500036	0	2,352799892	1	0,761099994	2,352799892	69,22109985	-999,25
9798,019289	42,07780075	96,01989746	0,268299997	0,0515	96,01989746	65,81020355	0,01	0,268299997	0	0,0515	3,749700069	0	2,340800047	1	0,710399985	2,340800047	65,81020355	-999,25
9798,519906	43,69139862	97,23490143	0,27700001	0,0001	97,23490143	67,28410339	0,01	0,27700001	0	0,0001	3,749799967	0	2,310100079	1	0,732299984	2,310100079	67,28410339	-999,25
9799,019721	44,40800095	97,65270233	0,324600011	0,0001	97,65270233	71,12000275	0,01	0,324600011	0	0,0001	3,75	0	2,289700031	1	0,789300025	2,289700031	71,12000275	-999,25
9799,519536	45,46229935	97,43769836	0,321999997	0,0001	97,43769836	72,8757019	0,01	0,321999997	0	0,0001	3,750200033	0	2,267999888	1	0,815400004	2,267999888	72,8757019	-999,25
9800,019352	47,25970078	96,79540253	0,343499988	0,0001	96,79540253	76,60620117	0,01	0,343499988	0	0,0001	3,750400066	0	2,260900021	1	0,870800018	2,260900021	76,60620117	-999,25
9800,519968	45,43809891	96,04219818	0,349099994	0,0001	96,04219818	75,91870117	0,01	0,349099994	0	0,0001	3,7506001	0	2,272300005	1	0,860599995	2,272300005	75,91870117	-999,25
9801,019784	43,80870056	94,73169708	0,352499992	0,0001	94,73169708	74,68769836	0,01	0,352499992	0	0,0001	3,750799894	0	2,269700005	1	0,842299998	2,269700005	74,68769836	-999,25
9801,519599	37,72129822	92,92259979	0,330900013	0,0001	92,92259979	68,21379852	0,01	0,330900013	0	0,0001	3,750999928	0	2,263499975	1	0,746100009	2,263499975	68,21379852	-999,25
9802,019415	35,83509827	90,81220245	0,325700015	0,0001	90,81220245	66,16069794	0,01	0,325700015	0	0,0001	3,751199961	0	2,294699907	1	0,715600014	2,294699907	66,16069794	-999,25
9802,51923	33,22700119	88,52159882	0,351099998	0,063199997	88,52159882	64,72280121	0,01	0,351099998	0	0,063199997	3,751399994	0	2,331199884	1	0,694199979	2,331199884	64,72280121	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9803,019847	29,34630013	85,79260254	0,284500003	0,091200002	85,79260254	57,22570038	27,10140038	0,284500003	0	0,103100002	3,751600027	0	2,369100094	0,88440001	0,582799971	2,369100094	57,22570038	-999,25
9803,519662	22,03899956	83,10050201	0,164399996	0,084100001	83,10050201	45,14479828	11,05780029	0,164399996	0	0,084100001	3,75180006	0	2,395600081	1	0,403299987	2,395600081	45,14479828	-999,25
9804,019477	15,68889999	81,29650116	0,045200001	0,0001	81,29650116	35,10969925	0,01	0,045200001	0	0,0001	3,751899958	0	2,365099907	1	0,269400001	2,365099907	35,10969925	-999,25
9804,519293	11,41320038	79,92680359	0,022700001	0,0001	79,92680359	28,90369988	0,01	0,022700001	0	0,0001	3,752099991	0	2,317899942	1	0,171700001	2,317899942	28,90369988	-999,25
9805,019909	10,42940044	78,85700226	0,0174	0,0001	78,85700226	28,17029953	0,01	0,0174	0	0,0001	3,752300024	0	2,273400068	1	0,1602	2,273400068	28,17029953	-999,25
9805,519725	9,735099793	78,33660126	0,021299999	0,0001	78,33660126	27,98789978	0,01	0,021299999	0	0,0001	3,752500057	0	2,233999968	1	0,157299995	2,233999968	27,98789978	-999,25
9806,01954	10,67059994	78,33660126	0,0317	0,0001	78,33660126	32,90919876	0,01	0,0317	0	0,0001	3,75270009	0	2,191400051	1	0,234799996	2,191400051	32,90919876	-999,25
9806,519356	16,87940025	78,33660126	0,043200001	0,0001	78,33660126	43,87860107	0,01	0,043200001	0	0,0001	3,752899885	0	2,163199902	1	0,407499999	2,163199902	43,87860107	-999,25
9807,019972	19,92860031	78,33660126	0,149000004	0,0001	78,33660126	50,28879929	0,01	0,149000004	0	0,0001	3,753099918	0	2,181999922	1	0,50849998	2,181999922	50,28879929	-999,25
9807,519788	19,69039917	78,33660126	0,329699993	0,092900001	78,33660126	50,8103981	20,42980003	0,329699993	0	0,096699998	3,753299952	0	2,226700068	0,960699976	0,516700029	2,226700068	50,8103981	-999,25
9808,019603	17,74500084	78,33660126	0,217500001	0,110200003	78,33660126	43,48109818	52,42050171	0,217500001	0	0,1197	3,753499985	0	2,289499998	0,920300007	0,401300013	2,289499998	43,48109818	-999,25
9808,519419	17,90990067	78,33660126	0,1043	0,081699997	78,33660126	36,79000092	9,728300095	0,1043	0	0,081699997	3,753700018	1	2,369199991	1	0,295899987	2,369199991	36,79000092	-999,25
9809,019234	15,92959976	78,33660126	0,043200001	0,0001	78,33660126	34,25590134	0,01	0,043200001	0	0,0001	3,753900051	0	2,401499987	1	0,256000012	2,401499987	34,25590134	-999,25
9809,51985	18,22599983	77,97080231	0,042300001	0,0001	77,97080231	37,90119934	0,01	0,042300001	0	0,0001	3,754100084	0	2,336800098	1	0,3134	2,336800098	37,90119934	-999,25
9810,019666	25,3173008	77,03130341	0,079099998	0,0001	77,03130341	48,18719864	0,01	0,079099998	0	0,0001	3,754199982	0	2,26789999	1	0,475400001	2,26789999	48,18719864	-999,25
9810,519481	31,08419991	75,69190216	0,165900007	0,0001	75,69190216	63,23289871	0,01	0,165900007	0	0,0001	3,754400015	0	2,242199898	1	0,712300003	2,242199898	63,23289871	-999,25
9811,019297	32,59420013	74,09079742	0,219500005	0,0001	74,09079742	67,68139648	0,01	0,219500005	0	0,0001	3,754600048	0	2,234999895	1	0,782400012	2,234999895	67,68139648	-999,25
9811,519913	29,30249977	72,22270203	0,164199993	0,0001	72,22270203	61,9518013	0,01	0,164199993	0	0,0001	3,754800081	0	2,271100044	1	0,692200005	2,271100044	61,9518013	-999,25
9812,019729	20,93000031	69,94309998	0,145400003	0,0001	69,94309998	49,95610046	0,01	0,145400003	0	0,0001	3,755000114	0	2,345999956	1	0,503199995	2,345999956	49,95610046	-999,25
9812,519544	17,24440002	67,8207016	0,095100001	0,0001	67,8207016	41,58470154	0,01	0,095100001	0	0,0001	3,755199909	0	2,382699966	1	0,371399999	2,382699966	41,58470154	-999,25
9813,01936	15,73330021	65,98699951	0,018999999	0,0001	65,98699951	38,27280045	0,01	0,018999999	0	0,0001	3,755399942	0	2,413199902	1	0,319299996	2,413199902	38,27280045	-999,25
9813,519976	16,77610016	64,17520142	0,032499999	0,0001	64,17520142	43,69049835	0,01	0,032499999	0	0,0001	3,755599976	0	2,456399918	1	0,404599994	2,456399918	43,69049835	-999,25
9814,019791	12,74800015	62,44110107	0,0601	0,0001	62,44110107	47,76319885	0,01	0,0601	0	0,0001	3,755800009	0	2,487600088	1	0,468699992	2,487600088	47,76319885	-999,25
9814,519607	13,95170021	61,48400116	0,048300002	0,0001	61,48400116	44,51269913	0,01	0,048300002	0	0,0001	3,756000042	0	2,506099939	1	0,417499989	2,506099939	44,51269913	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9815,019422	9,554599762	60,94369888	0,0208	0,0001	60,94369888	32,47909927	0,01	0,0208	0	0,0001	3,756200075	0	2,520299912	1	0,228	2,520299912	32,47909927	-999,25
9815,519238	7,560100079	60,5143013	0,0129	0,0001	60,5143013	23,61650085	0,01	0,0129	0	0,0001	3,756400108	0	2,527899981	1	0,088399999	2,527899981	23,61650085	-999,25
9816,019854	7,566299915	60,7417984	0,0167	0,0001	60,7417984	21,53510094	0,01	0,0167	0	0,0001	3,756500006	0	2,535000086	1	0,0557	2,535000086	21,53510094	-999,25
9816,51967	9,626999855	62,33029938	0,023499999	0,0001	62,33029938	25,73019981	0,01	0,023499999	0	0,0001	3,756700039	0	2,523699999	1	0,121699996	2,523699999	25,73019981	-999,25
9817,019485	13,62409973	66,02330017	0,033300001	0,0001	66,02330017	31,25650024	0,01	0,033300001	0	0,0001	3,756900072	0	2,489500046	1	0,208800003	2,489500046	31,25650024	-999,25
9817,519301	20,49810028	71,10189819	0,061999999	0,0001	71,10189819	44,3266983	0,01	0,061999999	0	0,0001	3,757100105	0	2,420000076	1	0,414600015	2,420000076	44,3266983	-999,25
9818,019917	28,02449989	77,45580292	0,139300004	0,0001	77,45580292	59,47750092	0,01	0,139300004	0	0,0001	3,7572999	0	2,297199965	1	0,319499999	2,297199965	59,47750092	-999,25
9818,519733	38,4394989	84,53929901	0,361999989	0,0001	84,53929901	75,59799957	0,01	0,361999989	0	0,0001	3,757499933	0	2,221199989	1	0,731100023	2,221199989	75,59799957	-999,25
9819,019548	44,09569931	91,228302	0,451999992	0,0001	91,228302	81,36340332	0,01	0,451999992	0	0,0001	3,757699966	0	2,207400084	1	0,924099982	2,207400084	81,36340332	-999,25
9819,519363	41,4919014	96,5542984	0,394800007	0,0001	96,5542984	71,2201004	0,01	0,394800007	0	0,0001	3,7579	0	2,248300076	1	0,784399986	2,248300076	71,2201004	-999,25
9820,01998	30,96949959	100,681694	0,241300002	0,0001	100,681694	52,9477005	0,01	0,241300002	0	0,0001	3,758100033	0	2,326299906	1	0,446099997	2,326299906	52,9477005	-999,25
9820,519795	20,89010048	103,538974	0,083300002	0,0001	103,538974	36,11560059	0,01	0,083300002	0	0,0001	3,758300066	0	2,364200115	1	0,139599994	2,364200115	36,11560059	-999,25
9821,019611	20,78899956	105,2394028	0,064400002	0,0001	105,2394028	35,68450165	0,01	0,064400002	0	0,0001	3,758500099	0	2,3052001	1	0,136199996	2,3052001	35,68450165	-999,25
9821,519426	32,03720093	106,1679001	0,219300002	0,0001	106,1679001	51,26129913	0,01	0,219300002	0	0,0001	3,758599997	0	2,154599905	1	0,256300002	2,154599905	51,26129913	-999,25
9822,020043	43,38290024	106,0699005	0,341500014	0,0001	106,0699005	66,71320343	0,01	0,341500014	0	0,0001	3,75880003	0	2,136300087	1	0,538699985	2,136300087	66,71320343	-999,25
9822,519858	47,26050186	105,3850021	0,366100013	0,0001	105,3850021	71,9917984	0,01	0,366100013	0	0,0001	3,759000063	0	2,125299931	1	0,612500012	2,125299931	71,9917984	-999,25
9823,019674	43,81269836	104,5298004	0,336600006	0,0001	104,5298004	66,98449707	0,01	0,336600006	0	0,0001	3,759200096	0	2,12319994	1	0,518499997	2,12319994	66,98449707	-999,25
9823,519489	40,81579971	103,5978012	0,3398	0,0001	103,5978012	61,09059906	0,01	0,3398	0	0,0001	3,759399891	0	2,133399963	1	0,489300013	2,133399963	61,09059906	-999,25
9824,019304	38,34680176	102,5664978	0,317400008	0,0001	102,5664978	57,69850159	0,01	0,317400008	0	0,0001	3,759599924	0	2,143100023	1	0,432599992	2,143100023	57,69850159	-999,25
9824,519921	37,4905014	101,5347977	0,296299994	0,0001	101,5347977	56,28049851	0,01	0,296299994	0	0,0001	3,759799957	0	2,151400089	1	0,392100006	2,151400089	56,28049851	-999,25
9825,019736	35,63439941	100,2555008	0,307999998	0,0001	100,2555008	54,2018013	0,01	0,307999998	0	0,0001	3,759999991	0	2,148499966	1	0,394199997	2,148499966	54,2018013	-999,25
9825,519552	36,26819992	98,34739685	0,295500001	0,0001	98,34739685	52,47829819	0,01	0,295500001	0	0,0001	3,760200024	0	2,154200077	1	0,364199996	2,154200077	52,47829819	-999,25
9826,019367	37,61700104	96,04389954	0,283199996	0,0001	96,04389954	50,11700058	0,01	0,283199996	0	0,0001	3,760400057	0	2,167500019	1	0,337399989	2,167500019	50,11700058	-999,25
9826,519984	37,12799835	93,10209656	0,273499996	0,0001	93,10209656	51,2560997	0,01	0,273499996	0	0,0001	3,76060009	0	2,183799982	1	0,345299989	2,183799982	51,2560997	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVW	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9827,019799	33,63639832	89,29850006	0,26879999	0,0001	89,29850006	49,93429947	0,01	0,26879999	0	0,0001	3,760799885	0	2,230200052	1	0,374199987	2,230200052	49,93429947	-999,25
9827,519615	32,41210175	85,04270172	0,282400012	0,0001	85,04270172	50,417099	0,01	0,282400012	0	0,0001	3,760900021	0	2,272399902	1	0,445699999	2,272399902	50,417099	-999,25
9828,01943	30,40600014	81,41929627	0,249300003	0,0001	81,41929627	52,14690018	0,01	0,249300003	0	0,0001	3,761100054	0	2,332299948	1	0,460500002	2,332299948	52,14690018	-999,25
9828,520046	33,07640076	76,63829804	0,203700006	0,0001	76,63829804	57,41189957	0,01	0,203700006	0	0,0001	3,761300087	0	2,419500113	1	0,508000016	2,419500113	57,41189957	-999,25
9829,019862	32,52249908	72,20580292	0,140799999	0,0001	72,20580292	58,31129837	0,01	0,140799999	0	0,0001	3,761499882	0	2,464699984	1	0,447499991	2,464699984	58,31129837	-999,25
9829,519677	31,77210045	69,1207962	0,063500002	0,0001	69,1207962	60,58190155	0,01	0,063500002	0	0,0001	3,761699915	0	2,503499985	1	0,365099996	2,503499985	60,58190155	-999,25
9830,019493	30,76819992	67,13539887	0,050799999	0,0001	67,13539887	60,90200043	0,01	0,050799999	0	0,0001	3,761899948	0	2,529599905	1	0,371300012	2,529599905	60,90200043	-999,25
9830,519308	27,18630028	65,3167038	0,07	0,0001	65,3167038	53,18700028	0,01	0,07	0	0,0001	3,762099981	0	2,516799688	1	0,333499998	2,516799688	53,18700028	-999,25
9831,019925	16,74040031	65,12799835	0,055599999	0,0001	65,12799835	37,70500183	0,01	0,055599999	0	0,0001	3,762300015	0	2,506599903	1	0,177699998	2,506599903	37,70500183	-999,25
9831,51974	8,993900299	65,32810211	0,036600001	0,0001	65,32810211	23,67490006	0,01	0,036600001	0	0,0001	3,762500048	0	2,481600046	1	0,043699998	2,481600046	23,67490006	-999,25
9832,019556	7,311500073	65,32810211	0,0394	0,0001	65,32810211	21,01659966	0,01	0,0394	0	0,0001	3,762700081	0	2,443399906	1	0,0232	2,443399906	21,01659966	-999,25
9832,519371	8,741800308	65,32810211	0,069499999	0,0001	65,32810211	24,68919945	0,01	0,069499999	0	0,0001	3,762900114	0	2,412100077	1	0,0515	2,412100077	24,68919945	-999,25
9833,019988	10,57120037	65,32810211	0,120499998	0,0001	65,32810211	29,02829933	0,01	0,120499998	0	0,0001	3,763099909	0	2,394799948	1	0,113700002	2,394799948	29,02829933	-999,25
9833,519803	12,28209972	65,32810211	0,124399997	0,0001	65,32810211	33,24520111	0,01	0,124399997	0	0,0001	3,763200045	0	2,396699905	1	0,155200005	2,396699905	33,24520111	-999,25
9834,019618	12,2123003	65,32810211	0,107799999	0,0001	65,32810211	33,80749893	0,01	0,107799999	0	0,0001	3,763400078	0	2,394799948	1	0,127499998	2,394799948	33,80749893	-999,25
9834,519434	12,08080006	65,32810211	0,092200004	0,0001	65,32810211	34,13899994	0,01	0,092200004	0	0,0001	3,763600111	0	2,398499966	1	0,124300003	2,398499966	34,13899994	-999,25
9835,02005	12,50329971	65,32810211	0,090000004	0,0001	65,32810211	34,7480011	0,01	0,090000004	0	0,0001	3,763799906	0	2,409499884	1	0,128999993	2,409499884	34,7480011	-999,25
9835,519866	11,38689995	65,29419708	0,083700001	0,0001	65,29419708	36,12739945	0,01	0,083700001	0	0,0001	3,763999939	0	2,426500082	1	0,139699996	2,426500082	36,12739945	-999,25
9836,019681	10,15250015	65,18900299	0,068899997	0,0001	65,18900299	35,39609909	0,01	0,068899997	0	0,0001	3,764199972	0	2,454999924	1	0,134000003	2,454999924	35,39609909	-999,25
9836,519497	9,420399666	65,01239777	0,0603	0,0001	65,01239777	33,09790039	0,01	0,0603	0	0,0001	3,764400005	0	2,465300083	1	0,116300002	2,465300083	33,09790039	-999,25
9837,019312	7,498099804	64,76750183	0,064199999	0,0001	64,76750183	27,73900032	0,01	0,064199999	0	0,0001	3,764600039	0	2,475899935	1	0,085000001	2,475899935	27,73900032	-999,25
9837,519929	6,596300125	64,34909821	0,043499999	0,0001	64,34909821	25,07659912	0,01	0,043499999	0	0,0001	3,764800072	0	2,457200005	1	0,054499999	2,457200005	25,07659912	-999,25
9838,019744	7,287099838	63,69210053	0,0296	0,0001	63,69210053	26,40699959	0,01	0,0296	0	0,0001	3,765000105	0	2,432800055	1	0,064800002	2,432800055	26,40699959	-999,25
9838,519559	10,02639961	62,83389664	0,054400001	0,0001	62,83389664	36,75830078	0,01	0,054400001	0	0,0001	3,7651999	0	2,421099901	1	0,144500002	2,421099901	36,75830078	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9839,019375	11,94880009	62,00979996	0,076300003	0,0001	62,00979996	48,67100143	0,01	0,076300003	0	0,0001	3,765399933	0	2,411299944	1	0,236300007	2,411299944	48,67100143	-999,25
9839,519991	13,63150024	61,2541008	0,100599997	0,0001	61,2541008	57,2961998	0,01	0,100599997	0	0,0001	3,765500069	0	2,415899992	1	0,137099989	2,415899992	57,2961998	-999,25
9840,019807	14,84799957	60,60609436	0,131600007	0,0001	60,60609436	59,78499985	0,01	0,131600007	0	0,0001	3,765700102	0	2,424900055	1	0,401499987	2,424900055	59,78499985	-999,25
9840,519622	14,46800041	60,10919952	0,1285	0,0001	60,10919952	56,95869827	0,01	0,1285	0	0,0001	3,765899897	0	2,443399906	1	0,393099994	2,443399906	56,95869827	-999,25
9841,019438	12,96100044	60,10680008	0,098700002	0,0001	60,10680008	50,14179993	0,01	0,098700002	0	0,0001	3,76609993	0	2,467299938	1	0,311199993	2,467299938	50,14179993	-999,25
9841,520054	9,906700134	60,36380386	0,057300001	0,0001	60,36380386	39,80590057	0,01	0,057300001	0	0,0001	3,766299963	0	2,494100094	1	0,184200004	2,494100094	39,80590057	-999,25
9842,01987	6,412199974	60,84270096	0,031599999	0,0001	60,84270096	33,16320038	0,01	0,031599999	0	0,0001	3,766499996	0	2,516200066	1	0,116800003	2,516200066	33,16320038	-999,25
9842,519685	5,105199814	61,62210083	0,036600001	0,0001	61,62210083	26,60790062	0,01	0,036600001	0	0,0001	3,766700029	0	2,529299974	1	0,081100002	2,529299974	26,60790062	-999,25
9843,019501	5,048399925	62,67399979	0,040199999	0,0001	62,67399979	24,49270058	0,01	0,040199999	0	0,0001	3,766900063	0	2,526499987	1	0,068499997	2,526499987	24,49270058	-999,25
9843,519316	5,76240015	63,64670181	0,028999999	0,0001	63,64670181	31,30270004	0,01	0,028999999	0	0,0001	3,767100096	0	2,531599999	1	0,105899997	2,531599999	31,30270004	-999,25
9844,019932	7,713799954	64,20639801	0,053100001	0,0001	64,20639801	43,05220032	0,01	0,053100001	0	0,0001	3,767299891	0	2,531199932	1	0,239600003	2,531199932	43,05220032	-999,25
9844,519748	11,65289974	64,8769989	0,098499999	0,0001	64,8769989	51,52610016	0,01	0,098499999	0	0,0001	3,767499924	0	2,534499884	1	0,390300006	2,534499884	51,52610016	-999,25
9845,019563	11,55150032	65,64600372	0,097499996	0,0001	65,64600372	46,43870163	0,01	0,097499996	0	0,0001	3,767600006	0	2,530800104	1	0,345499992	2,530800104	46,43870163	-999,25
9845,519379	10,57549954	66,44090271	0,084200002	0,0001	66,44090271	44,26530075	0,01	0,084200002	0	0,0001	3,767800093	0	2,513200045	1	0,28670001	2,513200045	44,26530075	-999,25
9846,019995	8,227700234	67,18370056	0,101300001	0,0001	67,18370056	41,4219017	0,01	0,101300001	0	0,0001	3,767999888	0	2,489700079	1	0,271600008	2,489700079	41,4219017	-999,25
9846,519811	8,337100029	67,87460327	0,074100003	0,0001	67,87460327	39,22299957	0,01	0,074100003	0	0,0001	3,768199921	0	2,469199896	1	0,184599996	2,469199896	39,22299957	-999,25
9847,019626	7,812799931	67,87490082	0,034400001	0,0001	67,87490082	34,83539963	0,01	0,034400001	0	0,0001	3,768399954	0	2,457299948	1	0,129700005	2,457299948	34,83539963	-999,25
9847,519442	12,03989983	67,5986023	0,055599999	0,0001	67,5986023	42,04199982	0,01	0,055599999	0	0,0001	3,768599987	0	2,462500095	1	0,185200006	2,462500095	42,04199982	-999,25
9848,020058	13,41549969	67,28800201	0,085299999	0,0001	67,28800201	52,66419983	0,01	0,085299999	0	0,0001	3,76880002	0	2,482300043	1	0,321799994	2,482300043	52,66419983	-999,25
9848,519873	12,95680046	67,02940369	0,082199998	0,0001	67,02940369	55,21049881	0,01	0,082199998	0	0,0001	3,769000053	0	2,489099979	1	0,342700005	2,489099979	55,21049881	-999,25
9849,019689	10,16230011	67,12290192	0,054699998	0,0001	67,12290192	44,27489853	0,01	0,054699998	0	0,0001	3,769200087	0	2,489000082	1	0,208700001	2,489000082	44,27489853	-999,25
9849,519504	8,201600075	67,57409668	0,031300001	0,0001	67,57409668	39,66360092	0,01	0,031300001	0	0,0001	3,769399881	0	2,487099886	1	0,166899994	2,487099886	39,66360092	-999,25
9850,01932	12,26280022	67,96880341	0,047800001	0,0001	67,96880341	57,9239006	0,01	0,047800001	0	0,0001	3,769599915	0	2,502000094	1	0,314700007	2,502000094	57,9239006	-999,25
9850,519936	15,87349987	68,22080231	0,071599998	0,0001	68,22080231	72,53659821	0,01	0,071599998	0	0,0001	3,769799948	0	2,507699966	1	0,476099998	2,507699966	72,53659821	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9851,019752	14,14620018	68,33000183	0,063299999	0,0001	68,33000183	71,54160309	0,01	0,063299999	0	0,0001	3,769900084	0	2,491400003	1	0,436800003	2,491400003	71,54160309	-999,25
9851,519567	14,49960041	68,2405014	0,071099997	0,0001	68,2405014	65,35179901	0,01	0,071099997	0	0,0001	3,770100117	0	2,442699909	1	0,364800006	2,442699909	65,35179901	-999,25
9852,019383	16,59210014	68,0082016	0,150000006	0,0001	68,0082016	82,21140289	0,01	0,150000006	0	0,0001	3,770299912	0	2,390700102	1	0,572499991	2,390700102	82,21140289	-999,25
9852,519999	19,31489945	67,63300324	0,196500003	0,0001	67,63300324	101,6434021	0,01	0,196500003	0	0,0001	3,770499945	0	2,369899988	1	0,640600026	2,369899988	101,6434021	-999,25
9853,019815	16,95420075	67,23269653	0,151199997	0,0001	67,23269653	97,9957962	0,01	0,151199997	0	0,0001	3,770699978	0	2,3743999	1	0,563300014	2,3743999	97,9957962	-999,25
9853,51963	13,92860031	66,83249664	0,077799998	0,0001	66,83249664	79,5714035	0,01	0,077799998	0	0,0001	3,770900011	0	2,400599957	1	0,474400014	2,400599957	79,5714035	-999,25
9854,019445	10,98999977	66,52179718	0,059599999	0,0001	66,52179718	67,60679627	0,01	0,059599999	0	0,0001	3,771100044	0	2,425699949	1	0,382200003	2,425699949	67,60679627	-999,25
9854,520062	9,684800148	66,55400085	0,074100003	0,0001	66,55400085	60,78070068	0,01	0,074100003	0	0,0001	3,771300077	0	2,431099892	1	0,329600006	2,431099892	60,78070068	-999,25
9855,019877	10,78999996	66,72899628	0,067100003	0,0001	66,72899628	59,97309876	0,01	0,067100003	0	0,0001	3,771500111	0	2,437200069	1	0,323399991	2,437200069	59,97309876	-999,25
9855,519693	9,551699638	66,92910004	0,087200001	0,0001	66,92910004	59,33670044	0,01	0,087200001	0	0,0001	3,771699905	0	2,476099968	1	0,370299995	2,476099968	59,33670044	-999,25
9856,019508	6,785999775	67,12930298	0,092500001	0,0001	67,12930298	57,7405014	0,01	0,092500001	0	0,0001	3,771899939	0	2,480900049	1	0,372500002	2,480900049	57,7405014	-999,25
9856,519324	7,221300125	67,32939911	0,0524	0,0001	67,32939911	55,2419014	0,01	0,0524	0	0,0001	3,772099972	0	2,497600079	1	0,297800005	2,497600079	55,2419014	-999,25
9857,01994	6,59070015	67,32939911	0,059999999	0,0001	67,32939911	57,61909866	0,01	0,059999999	0	0,0001	3,772200108	0	2,49119997	1	0,323300004	2,49119997	57,61909866	-999,25
9857,519756	6,616899967	67,32939911	0,099799998	0,0001	67,32939911	64,12750244	0,01	0,099799998	0	0,0001	3,772399902	0	2,480200052	1	0,434100002	2,480200052	64,12750244	-999,25
9858,019571	6,455900192	67,32939911	0,096000001	0,0001	67,32939911	63,52360153	0,01	0,096000001	0	0,0001	3,772599936	0	2,492399931	1	0,435099989	2,492399931	63,52360153	-999,25
9858,519386	3,749599934	67,32939911	0,071999997	0,0001	67,32939911	56,90250015	0,01	0,071999997	0	0,0001	3,772799969	0	2,488199949	1	0,336400002	2,488199949	56,90250015	-999,25
9859,020003	3,47059989	67,32939911	0,062600002	0,0001	67,32939911	50,82350159	0,01	0,062600002	0	0,0001	3,773000002	0	2,485699892	1	0,270000011	2,485699892	50,82350159	-999,25
9859,519818	3,758399963	67,32939911	0,055	0,0001	67,32939911	47,55540085	0,01	0,055	0	0,0001	3,773200035	0	2,470400095	1	0,227699995	2,470400095	47,55540085	-999,25
9860,019634	3,235599995	67,32939911	0,061099999	0,0001	67,32939911	41,86849976	0,01	0,061099999	0	0,0001	3,773400068	0	2,451299906	1	0,183899999	2,451299906	41,86849976	-999,25
9860,519449	2,886699915	67,20059967	0,072999999	0,0001	67,20059967	41,99069977	0,01	0,072999999	0	0,0001	3,773600102	0	2,466599941	1	0,201199994	2,466599941	41,99069977	-999,25
9861,020066	3,54520011	66,85780335	0,085500002	0,0001	66,85780335	45,16719818	0,01	0,085500002	0	0,0001	3,773799896	0	2,470200062	1	0,252000004	2,470200062	45,16719818	-999,25
9861,519881	3,843699932	66,30090332	0,082199998	0,0001	66,30090332	48,14590073	0,01	0,082199998	0	0,0001	3,773999929	0	2,491600037	1	0,290899992	2,491600037	48,14590073	-999,25
9862,019697	3,612999916	65,70050049	0,094300002	0,0001	65,70050049	47,25839996	0,01	0,094300002	0	0,0001	3,774199963	0	2,502500057	1	0,317099989	2,502500057	47,25839996	-999,25
9862,519512	4,144199848	65,10009766	0,102399997	0,0001	65,10009766	41,77069855	0,01	0,102399997	0	0,0001	3,774399996	0	2,482500076	1	0,268900007	2,482500076	41,77069855	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9863,019328	3,458499908	64,62850189	0,094400004	0,0001	64,62850189	39,60490036	0,01	0,094400004	0	0,0001	3,774499893	0	2,495699883	1	0,251300007	2,495699883	39,60490036	-999,25
9863,519944	3,901499987	64,37090302	0,0788	0,0001	64,37090302	33,99610138	0,01	0,0788	0	0,0001	3,774699926	0	2,513799906	1	0,198500007	2,513799906	33,99610138	-999,25
9864,019759	4,796500206	64,32740021	0,065200001	0,0001	64,32740021	33,58570099	0,01	0,065200001	0	0,0001	3,774899996	0	2,523699999	1	0,180899993	2,523699999	33,58570099	-999,25
9864,519575	5,144899845	64,32740021	0,101700001	0,0001	64,32740021	37,14410019	0,01	0,101700001	0	0,0001	3,775099993	0	2,52940011	1	0,280099988	2,52940011	37,14410019	-999,25
9865,01939	5,384600163	64,32740021	0,108000003	0,0001	64,32740021	47,92979813	0,01	0,108000003	0	0,0001	3,775300026	0	2,5079	1	0,352499992	2,5079	47,92979813	-999,25
9865,520007	6,958099842	64,22879791	0,1118	0,0001	64,22879791	54,35660172	0,01	0,1118	0	0,0001	3,775500059	0	2,485699892	1	0,386200011	2,485699892	54,35660172	-999,25
9866,019822	7,703199863	64,03029633	0,101599999	0,0001	64,03029633	55,73180008	0,01	0,101599999	0	0,0001	3,775700092	0	2,488399983	1	0,381099999	2,488399983	55,73180008	-999,25
9866,519638	6,670499802	63,8300972	0,090400003	0,0001	63,8300972	51,81980133	0,01	0,090400003	0	0,0001	3,775899887	0	2,496000052	1	0,338499993	2,496000052	51,81980133	-999,25
9867,019453	7,160699844	63,63000107	0,092699997	0,0001	63,63000107	48,62659836	0,01	0,092699997	0	0,0001	3,776099992	0	2,512700081	1	0,374000013	2,512700081	48,62659836	-999,25
9867,52007	7,936900139	63,42990112	0,088100001	0,0001	63,42990112	50,4076004	0,01	0,088100001	0	0,0001	3,776299954	0	2,517999888	1	0,398000002	2,517999888	50,4076004	-999,25
9868,019885	7,339700222	63,32830048	0,092100002	0,0001	63,32830048	51,74449921	0,01	0,092100002	0	0,0001	3,776499987	0	2,525500059	1	0,415899992	2,525500059	51,74449921	-999,25
9868,5197	9,179800034	63,3268013	0,073200002	0,0001	63,3268013	49,31150055	0,01	0,073200002	0	0,0001	3,776599884	0	2,522900105	1	0,383199999	2,522900105	49,31150055	-999,25
9869,019516	6,097300053	62,92649841	0,043200001	0,0001	62,92649841	38,37329865	0,01	0,043200001	0	0,0001	3,776799917	0	2,532999992	1	0,236200005	2,532999992	38,37329865	-999,25
9869,520132	4,234899998	62,52629852	0,0332	0,0001	62,52629852	27,77459908	0,01	0,0332	0	0,0001	3,776999995	0	2,548599958	1	0,093699999	2,548599958	27,77459908	-999,25
9870,019948	3,592999935	62,12599945	0,0405	0,0001	62,12599945	22,89850044	0,01	0,0405	0	0,0001	3,777199984	0	2,543600082	1	0,028200001	2,543600082	22,89850044	-999,25
9870,519763	5,005099773	61,72570038	0,037099998	0,0001	61,72570038	21,45490074	0,01	0,037099998	0	0,0001	3,777400017	0	2,537699938	1	0,0088	2,537699938	21,45490074	-999,25
9871,019579	5,766300201	61,32550049	0,0295	0,0001	61,32550049	23,99200058	0,01	0,0295	0	0,0001	3,777600005	0	2,541800022	1	0,0429	2,541800022	23,99200058	-999,25
9871,519394	5,056000233	61,27740097	0,025800001	0,0001	61,27740097	27,8798008	0,01	0,025800001	0	0,0001	3,777800083	0	2,539499998	1	0,095200002	2,539499998	27,8798008	-999,25
9872,020011	5,467899799	61,16690064	0,0288	0,0001	61,16690064	33,44430161	0,01	0,0288	0	0,0001	3,778000116	0	2,534399986	1	0,170000002	2,534399986	33,44430161	-999,25
9872,519826	4,676400185	60,99399948	0,033	0,0001	60,99399948	35,24020004	0,01	0,033	0	0,0001	3,778199911	0	2,537499905	1	0,194100007	2,537499905	35,24020004	-999,25
9873,019642	4,408299923	60,79389954	0,0354	0,0001	60,79389954	35,63729858	0,01	0,0354	0	0,0001	3,778399944	0	2,518899918	1	0,199399993	2,518899918	35,63729858	-999,25
9873,519457	3,960999966	60,59370041	0,0416	0,0001	60,59370041	34,07820129	0,01	0,0416	0	0,0001	3,778599978	0	2,524800062	1	0,178499997	2,524800062	34,07820129	-999,25
9874,020073	3,998300076	60,4416008	0,0425	0,0001	60,4416008	36,31980133	0,01	0,0425	0	0,0001	3,778800011	0	2,532500029	1	0,2086	2,532500029	36,31980133	-999,25
9874,519889	4,435900211	60,35200119	0,046999998	0,0001	60,35200119	36,67549896	0,01	0,046999998	0	0,0001	3,778999908	0	2,519200087	1	0,213400006	2,519200087	36,67549896	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9875,019704	4,569600105	60,32479858	0,047800001	0,0001	60,32479858	36,05250168	0,01	0,047800001	0	0,0001	3,779099941	0	2,523999929	1	0,204999998	2,523999929	36,05250168	-999,25
9875,51952	3,820300102	60,64390183	0,0385	0,0001	60,64390183	33,89009857	0,01	0,0385	0	0,0001	3,779299974	0	2,501499891	1	0,175899997	2,501499891	33,89009857	-999,25
9876,020136	3,498300076	61,34180069	0,034200002	0,0001	61,34180069	31,33359909	0,01	0,034200002	0	0,0001	3,779500008	0	2,489200115	1	0,141599998	2,489200115	31,33359909	-999,25
9876,519952	4,31400013	62,66369629	0,040199999	0,0001	62,66369629	34,15980148	0,01	0,040199999	0	0,0001	3,779700041	0	2,48149991	1	0,1796	2,48149991	34,15980148	-999,25
9877,019767	6,937200069	64,77130127	0,045899998	0,0001	64,77130127	36,66730118	0,01	0,045899998	0	0,0001	3,779900074	0	2,48270011	1	0,213300005	2,48270011	36,66730118	-999,25
9877,519583	10,82320023	67,79519653	0,037500002	0,0001	67,79519653	39,37080002	0,01	0,037500002	0	0,0001	3,780100107	0	2,515000105	1	0,249599993	2,515000105	39,37080002	-999,25
9878,019398	13,01290035	71,36209869	0,0416	0,0001	71,36209869	37,04290009	0,01	0,0416	0	0,0001	3,780299902	0	2,499000073	1	0,2183	2,499000073	37,04290009	-999,25
9878,520014	15,32299995	75,10529327	0,057700001	0,0001	75,10529327	39,16500092	0,01	0,057700001	0	0,0001	3,780499935	0	2,465199947	1	0,246800005	2,465199947	39,16500092	-999,25
9879,01983	18,66559982	78,80010223	0,135299996	0,0001	78,80010223	42,32440186	0,01	0,135299996	0	0,0001	3,780699968	0	2,420599937	1	0,289299995	2,420599937	42,32440186	-999,25
9879,519645	21,32889938	82,32379913	0,358999997	0,0001	82,32379913	45,55619812	0,01	0,358999997	0	0,0001	3,780900002	0	2,363699913	1	0,332700014	2,363699913	45,55619812	-999,25
9880,019461	21,71850014	85,54570007	0,343499988	0,0001	85,54570007	43,61259842	0,01	0,343499988	0	0,0001	3,781100035	0	2,32859993	1	0,306600004	2,32859993	43,61259842	-999,25
9880,520077	20,77980042	88,37860107	0,298299998	0,0001	88,37860107	42,31579971	0,01	0,298299998	0	0,0001	3,781199932	0	2,305900097	1	0,289200008	2,305900097	42,31579971	-999,25
9881,019893	21,28310013	91,13780212	0,324699998	0,0001	91,13780212	41,49110031	0,01	0,324699998	0	0,0001	3,781399965	0	2,282000065	1	0,278100014	2,282000065	41,49110031	-999,25
9881,519708	21,57119942	93,37779999	0,327100009	0,0001	93,37779999	42,07450104	0,01	0,327100009	0	0,0001	3,781599999	0	2,268100023	1	0,285899997	2,268100023	42,07450104	-999,25
9882,019524	22,17219925	95,08139801	0,353799999	0,0001	95,08139801	41,37929916	0,01	0,353799999	0	0,0001	3,781800032	0	2,245199919	1	0,276600003	2,245199919	41,37929916	-999,25
9882,52014	22,79400063	96,21340179	0,403600007	0,0001	96,21340179	40,78739929	0,01	0,403600007	0	0,0001	3,782000065	0	2,231899977	1	0,268599987	2,231899977	40,78739929	-999,25
9883,019956	23,30310059	96,92269898	0,338099986	0,0001	96,92269898	41,20510101	0,01	0,338099986	0	0,0001	3,782200098	0	2,202500105	1	0,274300009	2,202500105	41,20510101	-999,25
9883,519771	24,97789955	97,11730194	0,306899995	0,0001	97,11730194	43,64770126	0,01	0,306899995	0	0,0001	3,782399893	0	2,201400042	1	0,307099998	2,201400042	43,64770126	-999,25
9884,019586	25,47900009	97,24469757	0,337700009	0,0001	97,24469757	45,5768013	0,01	0,337700009	0	0,0001	3,782599926	0	2,194299936	1	0,333000004	2,194299936	45,5768013	-999,25
9884,519402	27,35720062	97,29229736	0,321999997	0,0001	97,29229736	45,88949966	0,01	0,321999997	0	0,0001	3,782799959	0	2,197999954	1	0,337199986	2,197999954	45,88949966	-999,25
9885,020018	29,71050072	97,15660095	0,290300012	0,0001	97,15660095	46,55220032	0,01	0,290300012	0	0,0001	3,782999992	0	2,187299967	1	0,346100003	2,187299967	46,55220032	-999,25
9885,519834	31,56649971	96,90039825	0,30250001	0,0001	96,90039825	48,53219986	0,01	0,30250001	0	0,0001	3,783200026	0	2,185600042	1	0,372700006	2,185600042	48,53219986	-999,25
9886,019649	35,28570175	96,92559815	0,350100011	0,0001	96,92559815	49,22399902	0,01	0,350100011	0	0,0001	3,783400059	0	2,176500082	1	0,381999999	2,176500082	49,22399902	-999,25
9886,519465	37,00289917	97,07579804	0,363099992	0,0001	97,07579804	49,28219986	0,01	0,363099992	0	0,0001	3,783499956	0	2,168100119	1	0,382800013	2,168100119	49,28219986	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9887,020081	42,50690079	97,09919739	0,30250001	0,0001	97,09919739	52,18590164	0,01	0,30250001	0	0,0001	3,783699989	0	2,170799971	1	0,421900004	2,170799971	52,18590164	-999,25
9887,519897	41,37160111	97,05809784	0,320800006	0,0001	97,05809784	54,10689926	0,01	0,320800006	0	0,0001	3,783900023	0	2,121000052	1	0,447699994	2,121000052	54,10689926	-999,25
9888,019712	37,59000015	97,21459961	0,340700001	0,0001	97,21459961	52,43389893	0,01	0,340700001	0	0,0001	3,784100056	0	2,066600084	1	0,425199986	2,066600084	52,43389893	-999,25
9888,519527	32,17300034	96,08010864	0,360500008	0,0001	96,08010864	49,57210159	0,01	0,360500008	0	0,0001	3,784300089	0	2,064199925	1	0,386700004	2,064199925	49,57210159	-999,25
9889,020144	29,50839996	94,10140228	0,402799994	0,0001	94,10140228	48,35739899	0,01	0,402799994	0	0,0001	3,784499884	0	2,109100103	1	0,370400012	2,109100103	48,35739899	-999,25
9889,519959	31,40579987	91,90161133	0,371699989	0,0001	91,90161133	52,69609833	0,01	0,371699989	0	0,0001	4,490699768	0	2,199800015	1	0,4287	2,199800015	52,69609833	-999,25
9890,019775	29,85269928	89,72399902	0,252999991	0,0001	89,72399902	52,74980164	0,01	0,252999991	0	0,0001	5,196899891	0	2,349299908	1	0,429399997	2,349299908	52,74980164	-999,25
9890,519599	24,99419975	86,2881012	0,131300002	0,0001	86,2881012	52,32970047	0,01	0,131300002	0	0,0001	6,221300125	0	2,48210001	1	0,423799992	2,48210001	52,32970047	-999,25
9891,019406	19,49270058	83,4878006	0,102899998	0,0001	83,4878006	46,15620041	0,01	0,102899998	0	0,0001	9,025300026	0	2,494299889	1	0,340799987	2,494299889	46,15620041	-999,25
9891,520022	15,56110001	81,26709747	0,085100003	0,0001	81,26709747	41,3526001	0,01	0,085100003	0	0,0001	13,17730045	0	2,483599901	1	0,276199997	2,483599901	41,3526001	-999,25
9892,019838	13,15260029	79,07869721	0,123199999	0,0001	79,07869721	41,94630051	0,01	0,123199999	0	0,0001	17,32920075	0	2,459700108	1	0,284200013	2,459700108	41,94630051	-999,25
9892,519653	10,21749973	76,95929718	0,190099999	0,0001	76,95929718	47,89670181	0,01	0,190099999	0	0,0001	20,93560028	0	2,434999943	1	0,364199996	2,434999943	47,89670181	-999,25
9893,019469	12,90170002	75,77259827	0,2597	0,0001	75,77259827	55,74580002	0,01	0,2597	0	0,0001	23,72929955	0	2,4381001	1	0,469700009	2,4381001	55,74580002	-999,25
9893,520085	15,32479954	75,09339905	0,239500001	0,0001	75,09339905	54,06689835	0,01	0,239500001	0	0,0001	27,98629952	0	2,442699909	1	0,447100014	2,442699909	54,06689835	-999,25
9894,0199	16,48740006	74,30979919	0,132300004	0,0001	74,30979919	54,35469818	0,01	0,132300004	0	0,0001	31,71019936	0	2,446000099	1	0,451000005	2,446000099	54,35469818	-999,25
9894,519716	19,64819908	73,57710266	0,1523	0,0001	73,57710266	56,07559967	0,01	0,1523	0	0,0001	31,66329956	0	2,467900038	1	0,474099994	2,467900038	56,07559967	-999,25
9895,019531	21,91469955	72,99900055	0,197300002	0,0001	72,99900055	53,86980057	0,01	0,197300002	0	0,0001	28,0265007	0	2,44449997	1	0,444499999	2,44449997	53,86980057	-999,25
9895,520148	21,39100075	72,83509827	0,179700002	0,0001	72,83509827	50,31629944	0,01	0,179700002	0	0,0001	22,66419983	0	2,387300015	1	0,396699995	2,387300015	50,31629944	-999,25
9896,019963	22,41729927	72,79679871	0,194700003	0,0001	72,79679871	47,47249985	0,01	0,194700003	0	0,0001	18,00320053	0	2,34100008	1	0,358500004	2,34100008	47,47249985	-999,25
9896,519779	31,21940041	74,11190033	0,199000001	0,0001	74,11190033	59,65140152	0,01	0,199000001	0	0,0001	13,29259968	0	2,287800074	1	0,522199988	2,287800074	59,65140152	-999,25
9897,019594	40,48960114	76,30319977	0,177499995	0,0001	76,30319977	70,92910004	0,01	0,177499995	0	0,0001	10,20979977	0	2,213200092	1	0,673799992	2,213200092	70,92910004	-999,25
9897,51941	53,88199997	78,48269653	0,211199999	0,0001	78,48269653	83,44039917	0,01	0,211199999	0	0,0001	9,222499847	0	2,17020011	1	0,841899991	2,17020011	83,44039917	-999,25
9898,020026	63,31740189	80,76550293	0,289200008	0,0001	80,76550293	89,50689697	0,01	0,289200008	0	0,0001	8,296299934	0	2,144299984	1	0,923500001	2,144299984	89,50689697	-999,25
9898,519841	63,06190109	83,2838974	0,383700013	0,0001	83,2838974	90,55239868	0,01	0,383700013	0	0,0001	7,370200157	0	2,122499943	1	0,9375	2,122499943	90,55239868	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9899,019657	62,8995018	84,63090515	0,383899987	0,0001	84,63090515	90,53980255	0,01	0,383899987	0	0,0001	6,660299778	0	2,135799885	1	0,937399983	2,135799885	90,53980255	-999,25
9899,519472	66,23110199	85,30719757	0,343100011	0,0001	85,30719757	91,80930328	0,01	0,343100011	0	0,0001	6,152400017	0	2,175600052	1	0,954400003	2,175600052	91,80930328	-999,25
9900,020089	67,68409729	85,45439911	0,337599993	0,0001	85,45439911	93,06600189	0,01	0,337599993	0	0,0001	5,650300026	0	2,241400003	1	0,971300006	2,241400003	93,06600189	-999,25
9900,519904	60,47859955	85,13500214	0,262899995	0,0001	85,13500214	86,81800079	0,01	0,262899995	0	0,0001	5,355899811	0	2,289499998	1	0,887300015	2,289499998	86,81800079	-999,25
9901,01972	53,67169952	84,07309723	0,181799993	0,0001	84,07309723	74,14099884	0,01	0,181799993	0	0,0001	6,322999954	0	2,361200094	1	0,716899991	2,361200094	74,14099884	-999,25
9901,519535	43,92950058	82,80290222	0,141900003	0,0001	82,80290222	61,98609924	0,01	0,141900003	0	0,0001	8,46020031	0	2,402800083	1	0,553600013	2,402800083	61,98609924	-999,25
9902,020152	41,02470017	81,63749695	0,0911	0,0001	81,63749695	57,78689957	0,01	0,0911	0	0,0001	10,14869976	0	2,391700029	1	0,497099996	2,391700029	57,78689957	-999,25
9902,519967	44,20769882	79,80370331	0,096100003	0,0001	79,80370331	63,06290054	0,01	0,096100003	0	0,0001	10,76140022	0	2,396100044	1	0,568000019	2,396100044	63,06290054	-999,25
9903,019782	52,76649857	77,69730377	0,207100004	0,0001	77,69730377	79,32089996	0,01	0,207100004	0	0,0001	10,91639996	0	2,390300036	1	0,786599994	2,390300036	79,32089996	-999,25
9903,519598	60,03319931	76,1023941	0,27610001	0,0001	76,1023941	93,37509918	0,01	0,27610001	0	0,0001	10,36380005	0	2,389100075	1	0,975499988	2,389100075	93,37509918	-999,25
9904,019413	67,3239975	75,53350067	0,234699994	0,0001	75,53350067	99,5082016	0,01	0,234699994	0	0,0001	9,18599987	0	2,414900065	1	1	2,414900065	99,5082016	-999,25
9904,52003	65,22219849	75,23400116	0,2007	0,0001	75,23400116	94,31479645	0,01	0,2007	0	0,0001	8,170200348	0	2,450900078	1	0,988099992	2,450900078	94,31479645	-999,25
9905,019845	61,48180008	75,79620361	0,1523	0,0001	75,79620361	89,37409973	0,01	0,1523	0	0,0001	8,012399674	0	2,462599993	1	0,921700001	2,462599993	89,37409973	-999,25
9905,519661	62,94599915	77,43309784	0,1329	0,0001	77,43309784	87,56009674	0,01	0,1329	0	0,0001	8,507800102	0	2,464999914	1	0,897300005	2,464999914	87,56009674	-999,25
9906,019476	67,73690033	78,63799286	0,129899994	0,0001	78,63799286	89,65319824	0,01	0,129899994	0	0,0001	9,003100395	0	2,464799881	1	0,925400019	2,464799881	89,65319824	-999,25
9906,520093	65,59420013	78,89659882	0,1954	0,0001	78,89659882	92,53690338	0,01	0,1954	0	0,0001	9,484900475	0	2,486900091	1	0,96420002	2,486900091	92,53690338	-999,25
9907,019908	70,25499725	78,64040375	0,272599995	0,0001	78,64040375	93,87909699	0,01	0,272599995	0	0,0001	9,472000122	0	2,486700058	1	0,982200027	2,486700058	93,87909699	-999,25
9907,519724	68,89080048	78,48950195	0,230000004	0,0001	78,48950195	94,04589844	0,01	0,230000004	0	0,0001	9,023400307	0	2,482399941	1	0,984499991	2,482399941	94,04589844	-999,25
9908,019539	61,1882019	77,48190308	0,148499996	0,0001	77,48190308	85,2385025	0,01	0,148499996	0	0,0001	8,574700356	0	2,463200092	1	0,866100013	2,463200092	85,2385025	-999,25
9908,520155	54,76079941	76,47440338	0,112199999	0,0001	76,47440338	76,43520355	0,01	0,112199999	0	0,0001	8,207300186	0	2,436300039	1	0,747799993	2,436300039	76,43520355	-999,25
9909,019971	48,8362999	75,46691132	0,113499999	0,0001	75,46691132	66,55799866	0,01	0,113499999	0	0,0001	8,757200241	0	2,429100037	1	0,61500001	2,429100037	66,55799866	-999,25
9909,519786	45,46720123	75,6493988	0,108599998	0,0001	75,6493988	63,00180054	0,01	0,108599998	0	0,0001	10,0692997	0	2,460599899	1	0,567200005	2,460599899	63,00180054	-999,25
9910,019602	41,40200043	73,39389801	0,100100003	0,0001	73,39389801	60,13690186	0,01	0,100100003	0	0,0001	11,38129997	0	2,483900007	1	0,528699994	2,483900007	60,13690186	-999,25
9910,520218	41,17060089	71,33989716	0,096699998	0,0001	71,33989716	58,49850082	0,01	0,096699998	0	0,0001	12,61130047	0	2,490400076	1	0,506699979	2,490400076	58,49850082	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9911,020034	37,89429855	69,48739624	0,088200003	0,0001	69,48739624	57,04570007	0,01	0,088200003	0	0,0001	12,9151001	0	2,503099918	1	0,487199992	2,503099918	57,04570007	-999,25
9911,519849	38,80709839	67,83640289	0,079999998	0,0001	67,83640289	61,16320038	0,01	0,079999998	0	0,0001	12,44909954	0	2,496000052	1	0,542500019	2,496000052	61,16320038	-999,25
9912,019665	44,30110169	65,3891983	0,098300003	0,0001	65,3891983	67,22029877	0,01	0,098300003	0	0,0001	11,98320007	0	2,469899893	1	0,623899996	2,469899893	67,22029877	-999,25
9912,51948	49,63800049	66,27380371	0,1171	0,0001	66,27380371	79,18180084	0,01	0,1171	0	0,0001	11,57190037	0	2,457700014	1	0,784699976	2,457700014	79,18180084	-999,25
9913,020096	51,28030014	66,99659729	0,202399999	0,0001	66,99659729	82,74160004	0,01	0,202399999	0	0,0001	11,5237999	0	2,452500105	1	0,832499981	2,452500105	82,74160004	-999,25
9913,519912	50,22850037	68,6013031	0,246999994	0,0001	68,6013031	79,67289734	0,01	0,246999994	0	0,0001	11,75909996	0	2,451800108	1	0,791299999	2,451800108	79,67289734	-999,25
9914,019727	47,56639862	70,22219849	0,151899993	0,0001	70,22219849	74,29949951	0,01	0,151899993	0	0,0001	11,99429989	0	2,447400093	1	0,719099999	2,447400093	74,29949951	-999,25
9914,519543	43,1086998	72,15850067	0,139400005	0,0001	72,15850067	66,99520111	0,01	0,139400005	0	0,0001	12,12580013	0	2,424000025	1	0,620899975	2,424000025	66,99520111	-999,25
9915,020159	44,35589981	73,32520294	0,183799997	0,0001	73,32520294	67,14019775	0,01	0,183799997	0	0,0001	11,56869984	0	2,350899935	1	0,622900009	2,350899935	67,14019775	-999,25
9915,519975	43,28730011	75,28759766	0,210199997	0,0001	75,28759766	65,19039917	0,01	0,210199997	0	0,0001	10,47410011	0	2,244399786	1	0,596599996	2,244399786	65,19039917	-999,25
9916,01979	44,32630158	77,71170044	0,254099995	0,0001	77,71170044	71,93299866	0,01	0,254099995	0	0,0001	9,379400253	0	2,16170001	1	0,687300026	2,16170001	71,93299866	-999,25
9916,519606	47,1855011	80,11969757	0,349799991	0,0001	80,11969757	77,70870209	0,01	0,349799991	0	0,0001	8,234600067	0	2,116400003	1	0,764900029	2,116400003	77,70870209	-999,25
9917,020222	52,59790039	81,97270203	0,389099985	0,0001	81,97270203	85,74150085	0,01	0,389099985	0	0,0001	6,418900013	0	2,099900007	1	0,872900009	2,099900007	85,74150085	-999,25
9917,520038	55,47489929	83,42310333	0,365700007	0,0001	83,42310333	92,37809753	0,01	0,365700007	0	0,0001	4,171999931	0	2,107899904	1	0,962100029	2,107899904	92,37809753	-999,25
9918,019853	53,04759979	82,64050293	0,395799995	0,0001	82,64050293	88,98200226	0,01	0,395799995	0	0,0001	3,066800118	0	2,123899937	1	0,916400015	2,123899937	88,98200226	-999,25
9918,519668	46,58819962	79,92311096	0,358099997	0,0001	79,92311096	75,67669678	0,01	0,358099997	0	0,0001	2,948800087	0	2,1401999	1	0,737600029	2,1401999	75,67669678	-999,25
9919,019484	37,19520187	76,72829437	0,350499988	0,0001	76,72829437	59,06359863	0,01	0,350499988	0	0,0001	3,329299927	0	2,155999899	1	0,514299989	2,155999899	59,06359863	-999,25
9919,5201	29,07579994	73,83059692	0,327899993	0,0001	73,83059692	47,72669983	0,01	0,327899993	0	0,0001	4,455699921	0	2,199300051	1	0,361900002	2,199300051	47,72669983	-999,25
9920,019916	24,81809998	71,76979828	0,232700005	0,0001	71,76979828	41,91839981	0,01	0,232700005	0	0,0001	5,920700073	0	2,232000113	1	0,283800006	2,232000113	41,91839981	-999,25
9920,519731	22,95470047	71,76290131	0,103	0,0001	71,76290131	38,86159897	0,01	0,103	0	0,0001	7,407100201	0	2,25819993	1	0,242799997	2,25819993	38,86159897	-999,25
9921,019547	26,60610008	72,79129791	0,0823	0,0001	72,79129791	40,74470139	0,01	0,0823	0	0,0001	8,656100273	0	2,25909996	1	0,268099994	2,25909996	40,74470139	-999,25
9921,520163	32,5483017	74,79629517	0,122699998	0,0001	74,79629517	44,18370056	0,01	0,122699998	0	0,0001	9,459799767	0	2,219599962	1	0,314300001	2,219599962	44,18370056	-999,25
9922,019979	38,7663002	77,0510025	0,139500007	0,0001	77,0510025	50,16260147	0,01	0,139500007	0	0,0001	9,6395998	0	2,159300089	1	0,394699991	2,159300089	50,16260147	-999,25
9922,519794	44,55899811	79,44859314	0,177100003	0,0001	79,44859314	58,59320068	0,01	0,177100003	0	0,0001	9,370400429	0	2,085900068	1	0,508000016	2,085900068	58,59320068	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9923,019609	55,41799927	81,7365036	0,240500003	0,0001	81,7365036	71,19110107	0,01	0,240500003	0	0,0001	8,925100327	0	2,015399933	1	0,677299976	2,015399933	71,19110107	-999,25
9923,520226	63,78960037	84,24140167	0,331900001	0,0001	84,24140167	79,58180237	0,01	0,331900001	0	0,0001	8,237000465	0	2,005899906	1	0,790099978	2,005899906	79,58180237	-999,25
9924,020041	63,37990189	87,1207962	0,448100001	0,0001	87,1207962	78,45780182	0,01	0,448100001	0	0,0001	7,280700207	0	2,020100117	1	0,774999976	2,020100117	78,45780182	-999,25
9924,519857	54,12409973	90,41269684	0,335000008	0,0001	90,41269684	67,7826004	0,01	0,335000008	0	0,0001	6,285600185	0	2,031300068	1	0,631500006	2,031300068	67,7826004	-999,25
9925,019672	50,69279862	93,19309998	0,145500004	0,054900002	93,19309998	62,28580093	47,23699951	0,145500004	0	0,076399997	5,931499958	0	2,032799959	0,718200028	0,288599998	2,032799959	62,28580093	-999,25
9925,519488	54,94919968	84,80439758	0,165700004	0,055500001	84,80439758	65,48470306	78,97260284	0,165700004	0	0,091799997	6,086100102	1	2,002000094	0,605300009	0,308699995	2,002000094	65,48470306	-999,25
9926,020104	61,80810165	95,58139801	0,327100009	0,055799998	95,58139801	76,95050049	231,577301	0,327100009	1	0,123800002	6,240699768	1	1,972100002	0,450800002	0,380800009	1,972100002	76,95050049	-999,25
9926,51992	66,27809906	94,65170288	0,460700005	0,0385	94,65170288	83,78330231	29,40120125	0,460700005	0	0,0623	6,407599926	0	1,978899956	0,618099988	0,641399998	1,978899956	83,78330231	-999,25
9927,019735	65,58229828	92,48889923	0,441000015	0,035	92,48889923	83,83029938	22,08200073	0,441000015	0	0,0537	6,63710022	0	2,029500008	0,651600003	0,657899976	2,029500008	83,83029938	-999,25
9927,519551	60,87820053	89,76239777	0,31220001	0,0493	89,76239777	79,06390381	133,6799011	0,31220001	0	0,1074	6,912700176	0	2,095499992	0,458600014	0,462799996	2,095499992	79,06390381	-999,25
9928,020167	57,8586998	87,42369843	0,255800009	0,0517	87,42369843	74,1733017	220,0357056	0,255800009	1	0,122299999	7,188399792	1	2,152499914	0,422600001	0,388399988	2,152499914	74,1733017	-999,25
9928,519982	53,46480179	85,03019714	0,260899991	0,047800001	85,03019714	68,31169891	195,2498932	0,260899991	0	0,118699998	8,161000252	0	2,196899891	0,402399987	0,406300008	2,196899891	68,31169891	-999,25
9929,019798	44,83649826	83,92449951	0,221000001	0,042100001	83,92449951	56,90420151	433,2840881	0,221000001	1	0,142499998	12,63500023	1	2,221299887	0,295300007	0,287400007	2,221299887	56,90420151	-999,25
9929,519613	30,6522007	82,01580048	0,182099998	0,036600001	82,01580048	39,72840118	1111,13855	0,182099998	1	0,170599997	19,70299912	1	2,258300066	0,2148	0,147	2,258300066	39,72840118	-999,25
9930,02023	19,81550026	79,62740326	0,094999999	0,0306	79,62740326	25,46150017	986,59552	0,094999999	1	0,167099997	30,5230999	1	2,286499977	0,183200002	0,057	2,286499977	25,46150017	-999,25
9930,520045	13,32250023	77,23919678	0,079300001	0,026799999	77,23919678	16,35750008	1002,310425	0,079300001	1	0,167500004	41,73870087	1	2,298500061	0,159999996	0	2,298500061	16,35750008	-999,25
9931,019861	11,57439995	74,56420136	0,089599997	0,0254	74,56420136	15,32159996	1000,437683	0,089599997	1	0,167500004	46,55149841	1	2,314899921	0,151600003	0	2,314899921	15,32159996	-999,25
9931,519676	11,36139965	70,82620239	0,065899998	0,0252	70,82620239	14,33899975	626,2338257	0,065899998	1	0,153500006	47,25	1	2,316099882	0,164100006	0	2,316099882	14,33899975	-999,25
9932,019492	11,15229988	68,38899994	0,070699997	0,0252	68,38899994	15,41329956	546,7039185	0,070699997	1	0,149499998	47,25	1	2,336400032	0,168599993	0	2,336400032	15,41329956	-999,25
9932,520108	10,07240009	67,24440002	0,0735	0,025599999	67,24440002	16,04809952	500,9234619	0,0735	1	0,146799997	45,9538002	1	2,348900008	0,173999995	0	2,348900008	16,04809952	-999,25
9933,019923	11,70530033	66,94709778	0,063699998	0,0261	66,94709778	20,32699966	304,2344971	0,063699998	1	0,131999999	43,0401001	1	2,35770011	0,197500005	0,024700001	2,35770011	20,32699966	-999,25
9933,519739	16,54479981	67,61959839	0,0726	0,0265	67,61959839	26,09230042	220,7462006	0,0726	1	0,122400001	39,87609863	1	2,375	0,216399998	0,061000001	2,375	26,09230042	-999,25
9934,019554	25,50699997	69,62380219	0,093500003	0,0264	69,62380219	36,84109879	182,970993	0,093500003	1	0,116800003	36,66590118	1	2,377399921	0,226300001	0,128600001	2,377399921	36,84109879	-999,25
9934,520171	33,44039917	71,50879669	0,149700001	0,025699999	71,50879669	47,96450043	192,3706055	0,149700001	1	0,118299998	33,30490112	1	2,371400118	0,217099994	0,256000012	2,371400118	47,96450043	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9947,019562	38,67919922	79,42539978	0,151299998	0,0272	79,42539978	48,93849945	53,22069931	0,151299998	0	0,079999998	23,22249985	0	2,433099985	0,3398	0,328200012	2,433099985	48,93849945	-999,25
9947,520178	54,12770081	81,46920013	0,229000002	0,0232	81,46920013	70,34539795	46,76900101	0,229000002	0	0,076099999	22,59230042	0	2,395999908	0,304699987	0,565299988	2,395999908	70,34539795	-999,25
9948,019994	64,47979736	82,45680237	0,371699989	0,0001	82,45680237	84,63369751	0,01	0,371699989	0	0,0001	21,28709984	0	2,349600077	1	0,865499973	2,349600077	84,63369751	-999,25
9948,519809	70,08670044	82,70619965	0,372000009	0,0001	82,70619965	92,16239929	0,01	0,372000009	0	0,0001	19,40999985	0	2,292500019	1	0,855000019	2,292500019	92,16239929	-999,25
9949,019625	66,66010284	80,72920227	0,332899988	0,0001	80,72920227	89,51830292	0,01	0,332899988	0	0,0001	17,53300095	0	2,259599924	1	0,734000027	2,259599924	89,51830292	-999,25
9949,520241	68,18979645	77,81829834	0,416500002	0,0001	77,81829834	92,84220123	0,01	0,416500002	0	0,0001	15,75	0	2,248699904	1	0,894800007	2,248699904	92,84220123	-999,25
9950,020057	65,0848999	74,53109741	0,449400008	0,0001	74,53109741	94,12480164	0,01	0,449400008	0	0,0001	15,33360004	0	2,263099909	1	0,977100015	2,263099909	94,12480164	-999,25
9950,519872	62,46409988	70,91790009	0,325800002	0,0001	70,91790009	94,67050171	0,01	0,325800002	0	0,0001	16,99419975	0	2,310400009	1	0,805599988	2,310400009	94,67050171	-999,25
9951,019688	63,88119888	67,44789887	0,2447	0,0001	67,44789887	95,16609955	0,01	0,2447	0	0,0001	20,30990028	0	2,357300043	1	0,710099995	2,357300043	95,16609955	-999,25
9951,519503	56,78340149	65,70880127	0,2236	0,021600001	65,70880127	85,12470245	38,47890091	0,2236	0	0,070299998	22,84449959	0	2,373300076	0,307900012	0,625199974	2,373300076	85,12470245	-999,25
9952,02012	43,88579941	64,4890976	0,225999996	0,025599999	64,4890976	67,99299622	105,3402023	0,225999996	0	0,100299999	23,79529953	0	2,350300074	0,255199999	0,498299986	2,350300074	67,99299622	-999,25
9952,519935	28,05200005	63,78900147	0,167500004	0,031800002	63,78900147	42,83420181	705,1317749	0,167500004	1	0,157000005	24,49290085	1	2,320600033	0,202600002	0,203899995	2,320600033	42,83420181	-999,25
9953,01975	16,50819969	63,59030151	0,091700003	0,033700001	63,59030151	25,4647007	753,065979	0,091700003	1	0,158999994	25,12940025	1	2,303999901	0,211899996	0,057	2,303999901	25,4647007	-999,25
9953,519566	9,517000198	63,43170166	0,071999997	0,0341	63,43170166	15,84739971	909,1727295	0,071999997	1	0,1646	25,76580048	1	2,295099735	0,207300007	0	2,295099735	15,84739971	-999,25
9954,020182	7,228199959	63,31299973	0,080899999	0,033599999	63,31299973	12,97459984	1177,826416	0,080899999	1	0,172299996	26,6359005	1	2,287899971	0,194700003	0	2,287899971	12,97459984	-999,25
9954,519998	6,432099819	63,23429871	0,075300001	0,033	63,23429871	13,07929993	755,9763184	0,075300001	1	0,159099996	27,58670044	1	2,316499949	0,207200006	0	2,316499949	13,07929993	-999,25
9955,019813	7,00369978	63,19549942	0,073899999	0,032600001	63,19549942	14,5156002	525,8059082	0,073899999	1	0,148300007	28,21719933	1	2,345799923	0,219899997	0	2,345799923	14,5156002	-999,25
9955,519629	9,831000328	63,19549942	0,0713	0,032200001	63,19549942	18,06539917	320,9382935	0,0713	1	0,133599997	28,66460037	1	2,377599955	0,240899995	0,0105	2,377599955	18,06539917	-999,25
9956,020245	13,27740002	62,7417984	0,076700002	0,031	62,7417984	26,08699989	183,6468964	0,076700002	1	0,116899997	29,11190033	1	2,399199963	0,264699996	0,060899999	2,399199963	26,08699989	-999,25
9956,520061	17,8491993	62,45470047	0,094099999	0,0299	62,45470047	32,55210114	182,769104	0,094099999	1	0,116800003	29,55920029	1	2,398499966	0,256399989	0,101599999	2,398499966	32,55210114	-999,25
9957,019876	22,25209999	62,24520111	0,102300003	0,028899999	62,24520111	37,51380158	178,0061951	0,102300003	1	0,115999997	30,5468998	1	2,391499996	0,248899996	0,132799998	2,391499996	37,51380158	-999,25
9957,519691	23,82679939	61,92480087	0,1052	0,0284	61,92480087	37,01520157	211,4898987	0,1052	1	0,121100001	31,97610092	1	2,383199993	0,234099999	0,129700005	2,383199993	37,01520157	-999,25
9958,020308	23,89049912	61,55080032	0,1175	0,0276	61,55080032	38,69900131	250,1087036	0,1175	1	0,126100004	33,30419922	1	2,376699925	0,218999997	0,144999996	2,376699925	38,69900131	-999,25
9958,520123	23,78709984	61,63050079	0,093699999	0,027100001	61,63050079	38,67689896	184,8300018	0,093699999	1	0,1171	34,35620117	1	2,368099928	0,2315	0,140100002	2,368099928	38,67689896	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9971,020316	33,09149933	63,25510025	0,081500001	0,0001	63,25510025	50,01530075	0,01	0,081500001	0	0,0001	50,34659958	0	2,472700119	1	0,249400005	2,472700119	50,01530075	-999,25
9971,520131	34,53110123	63,3268013	0,079899997	0,0001	63,3268013	54,52249908	0,01	0,079899997	0	0,0001	51,00999832	0	2,470999956	1	0,273099989	2,470999956	54,52249908	-999,25
9972,019947	38,73989868	63,3268013	0,086599998	0,0001	63,3268013	56,43859863	0,01	0,086599998	0	0,0001	51,00999832	0	2,486900091	1	0,313600004	2,486900091	56,43859863	-999,25
9972,519762	39,91410065	63,3268013	0,080600001	0,0001	63,3268013	58,41049957	0,01	0,080600001	0	0,0001	50,67860031	0	2,495100021	1	0,323500007	2,495100021	58,41049957	-999,25
9973,019577	36,68769836	63,3268013	0,077100001	0,0001	63,3268013	56,91690064	0,01	0,077100001	0	0,0001	49,72669983	0	2,495899916	1	0,308600009	2,495899916	56,91690064	-999,25
9973,520194	38,10810089	63,27750015	0,072300002	0,0001	63,27750015	60,65530014	0,01	0,072300002	0	0,0001	48,48469925	0	2,480600119	1	0,307799995	2,480600119	60,65530014	-999,25
9974,020009	43,45899963	63,04650116	0,0858	0,0001	63,04650116	71,28500366	0,01	0,0858	0	0,0001	47,35839844	0	2,474999905	1	0,393299997	2,474999905	71,28500366	-999,25
9974,519825	46,5265007	63,11330032	0,092600003	0,0001	63,11330032	77,97219849	0,01	0,092600003	0	0,0001	46,46179962	0	2,466399908	1	0,438899994	2,466399908	77,97219849	-999,25
9975,01964	45,48590088	63,43009949	0,089400001	0,0001	63,43009949	75,63130188	0,01	0,089400001	0	0,0001	45,63359833	0	2,453000069	1	0,404599994	2,453000069	75,63130188	-999,25
9975,520257	39,42739868	63,83040237	0,089199998	0,0001	63,83040237	65,06230164	0,01	0,089199998	0	0,0001	44,59659958	0	2,456500053	1	0,341399998	2,456500053	65,06230164	-999,25
9976,020072	32,24020004	64,27999878	0,082800001	0,0187	64,27999878	56,4239006	20,28720093	0,082800001	0	0,051199999	43,40729904	0	2,446099997	0,365700007	0,264800012	2,446099997	56,4239006	-999,25
9976,519888	38,21519852	64,91120148	0,081500001	0,0001	64,91120148	63,07939911	0,01	0,081500001	0	0,0001	42,21799851	0	2,459599972	1	0,318199992	2,459599972	63,07939911	-999,25
9977,019703	43,38140106	65,24459839	0,073399998	0,0001	65,24459839	71,47540283	0,01	0,073399998	0	0,0001	41,03639984	0	2,472599983	1	0,369700015	2,472599983	71,47540283	-999,25
9977,520319	44,38809967	65,5007019	0,076300003	0,0001	65,5007019	80,01360321	0,01	0,076300003	0	0,0001	40,01739883	0	2,486700058	1	0,442999989	2,486700058	80,01360321	-999,25
9978,020135	43,09629822	66,04769898	0,097999997	0,0001	66,04769898	73,68240356	0,01	0,097999997	0	0,0001	39,13909912	0	2,490600109	1	0,446399987	2,490600109	73,68240356	-999,25
9978,51995	38,94409943	66,83850098	0,106399998	0,0001	66,83850098	62,21390152	0,01	0,106399998	0	0,0001	38,26079941	0	2,478600025	1	0,377200007	2,478600025	62,21390152	-999,25
9979,019766	36,82630158	67,8391037	0,1021	0,0001	67,8391037	54,66429901	0,01	0,1021	0	0,0001	37,06119919	0	2,457099915	1	0,299899995	2,457099915	54,66429901	-999,25
9979,519581	39,20259857	68,83979797	0,082199998	0,022600001	68,83979797	54,07899857	31,10369873	0,082199998	0	0,064000003	35,33560181	0	2,4223001	0,353799999	0,237000004	2,4223001	54,07899857	-999,25
9980,020198	46,80120087	69,6678009	0,107299998	0,0232	69,6678009	63,47610092	49,3871994	0,107299998	0	0,077799998	33,01160049	0	2,383899927	0,298599988	0,296099991	2,383899927	63,47610092	-999,25
9980,520013	52,15100098	70,12149811	0,163599998	0,023399999	70,12149811	70,18099976	83,8635025	0,163599998	0	0,093500003	30,33930016	0	2,360800028	0,25	0,409999996	2,360800028	70,18099976	-999,25
9981,019829	59,81280136	70,33139801	0,302100003	0,0001	70,33139801	79,07099915	0,01	0,302100003	0	0,0001	27,57979965	0	2,335199833	1	0,689999998	2,335199833	79,07099915	-999,25
9981,519644	62,39500046	70,33139801	0,358999997	0,0001	70,33139801	79,72070313	0,01	0,358999997	0	0,0001	24,72710037	0	2,322499991	1	0,783900023	2,322499991	79,72070313	-999,25
9982,020261	58,39139938	70,24669647	0,332700014	0,0001	70,24669647	73,25849915	0,01	0,332700014	0	0,0001	22,10040093	0	2,316499949	1	0,689599991	2,316499949	73,25849915	-999,25
9982,520076	41,81340027	70,06220245	0,244599998	0,0294	70,06220245	54,37149811	166,3509979	0,244599998	0	0,114	20,59519959	0	2,334599972	0,258300006	0,430200011	2,334599972	54,37149811	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVW	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9983,019891	30,5	69,86209869	0,139300004	0,035700001	69,86209869	38,67169952	417,0379028	0,139300004	1	0,141399995	19,90789986	1	2,354099989	0,252700001	0,1611	2,354099989	38,67169952	-999,25
9983,519707	24,59950066	70,2437973	0,103500001	0,039299998	70,2437973	32,8205986	459,3465881	0,103500001	1	0,144299999	17,49110031	1	2,333199978	0,272700012	0,103299998	2,333199978	32,8205986	-999,25
9984,020323	29,38479996	71,37529755	0,083700001	0,0001	71,37529755	40,31219864	0,01	0,083700001	0	0,0001	14,81229973	0	2,312799931	1	0,35800001	2,312799931	40,31219864	-999,25
9984,520139	40,27220154	73,18029785	0,147699997	0,0001	73,18029785	57,15769959	0,01	0,147699997	0	0,0001	13,30790043	0	2,324199915	1	0,610099971	2,324199915	57,15769959	-999,25
9985,019954	44,61199951	75,501297	0,305599988	0,0001	75,501297	68,15309906	0,01	0,305599988	0	0,0001	11,80350018	0	2,352900028	1	0,774699986	2,352900028	68,15309906	-999,25
9985,51977	45,59410095	78,4049115	0,347900003	0,0001	78,4049115	69,43730164	0,01	0,347900003	0	0,0001	10,3277998	0	2,403300047	1	0,79400003	2,403300047	69,43730164	-999,25
9986,019585	42,24399948	81,24300385	0,207499996	0,0001	81,24300385	61,22610092	0,01	0,207499996	0	0,0001	9,182700157	0	2,444600105	1	0,671000004	2,444600105	61,22610092	-999,25
9986,520202	41,21789932	83,76730347	0,103	0,0001	83,76730347	58,95230103	0,01	0,103	0	0,0001	8,312999725	0	2,368099928	1	0,637000024	2,368099928	58,95230103	-999,25
9987,020017	49,47940064	86,10220337	0,1549	0,0001	86,10220337	68,42030335	0,01	0,1549	0	0,0001	7,443200111	0	2,261100054	1	0,778699994	2,261100054	68,42030335	-999,25
9987,519832	58,66279984	88,16840363	0,30219999	0,0001	88,16840363	81,51480103	0,01	0,30219999	0	0,0001	6,499000073	0	2,172899962	1	0,974799991	2,172899962	81,51480103	-999,25
9988,019648	67,40779877	89,66769409	0,388200015	0,0001	89,66769409	89,30149841	0,01	0,388200015	0	0,0001	5,140100002	0	2,132600069	1	1	2,132600069	89,30149841	-999,25
9988,520264	67,94280243	90,65070343	0,34709999	0,0001	90,65070343	89,75530243	0,01	0,34709999	0	0,0001	4,171299934	0	2,153500008	1	1	2,153500008	89,75530243	-999,25
9989,02008	64,65550232	92,11400604	0,327499986	0,0001	92,11400604	86,88600159	0,01	0,327499986	0	0,0001	3,854700089	0	2,185899973	1	1	2,185899973	86,88600159	-999,25
9989,519895	64,85749817	93,60610199	0,26910001	0,0001	93,60610199	84,75150299	0,01	0,26910001	0	0,0001	3,641799927	0	2,216399908	1	1	2,216399908	84,75150299	-999,25
9990,019711	62,00600052	94,45559692	0,275400013	0,0001	94,45559692	80,27079773	0,01	0,275400013	0	0,0001	3,542900085	0	2,226599932	1	0,956099987	2,226599932	80,27079773	-999,25
9990,520327	62,85710144	95,73760223	0,291999996	0,0001	95,73760223	79,64450073	0,01	0,291999996	0	0,0001	3,528000116	0	2,207799912	1	0,946799994	2,207799912	79,64450073	-999,25
9991,020143	63,27339935	96,64099884	0,315200001	0,0001	96,64099884	79,95050049	0,01	0,315200001	0	0,0001	3,612900019	0	2,205100006	1	0,951399982	2,205100006	79,95050049	-999,25
9991,519958	61,74810028	96,66619873	0,309700012	0,0001	96,66619873	81,14209747	0,01	0,309700012	0	0,0001	3,755599976	0	2,212800026	1	0,969200015	2,212800026	81,14209747	-999,25
9992,019774	57,50400162	96,32610321	0,312099993	0,0001	96,32610321	78,86589813	0,01	0,312099993	0	0,0001	3,919500113	0	2,237400055	1	0,935100019	2,237400055	78,86589813	-999,25
9992,519589	53,5556984	95,83110046	0,291399986	0,0001	95,83110046	77,52709961	0,01	0,291399986	0	0,0001	4,102000237	0	2,258199993	1	0,915099978	2,258199993	77,52709961	-999,25
9993,020205	56,84170151	94,8588028	0,297100008	0,0001	94,8588028	83,20469666	0,01	0,297100008	0	0,0001	4,29279995	0	2,269299984	1	1	2,269299984	83,20469666	-999,25
9993,520021	57,32559967	94,23590088	0,275700003	0,0001	94,23590088	85,40589905	0,01	0,275700003	0	0,0001	4,476900101	0	2,290499926	1	1	2,290499926	85,40589905	-999,25
9994,019836	60,74380112	93,54989624	0,294800013	0,0001	93,54989624	87,4178009	0,01	0,294800013	0	0,0001	4,60860014	0	2,28399992	1	1	2,28399992	87,4178009	-999,25
9994,519652	62,94449997	92,78479767	0,303200007	0,0001	92,78479767	84,4210968	0,01	0,303200007	0	0,0001	4,708000183	0	2,272699833	1	1	2,272699833	84,4210968	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
9995,020268	58,84659958	92,81629944	0,324299991	0,0001	92,81629944	82,57060242	0,01	0,324299991	0	0,0001	4,847199917	0	2,272599936	1	0,99059999	2,272599936	82,57060242	-999,25
9995,520084	54,0401001	92,87989044	0,324800015	0,0001	92,87989044	76,83029938	0,01	0,324800015	0	0,0001	5,0145998	0	2,271500111	1	0,904600024	2,271500111	76,83029938	-999,25
9996,019899	45,94049835	93,07820129	0,309300005	0,0001	93,07820129	68,03160095	0,01	0,309300005	0	0,0001	5,040599823	0	2,271800041	1	0,772899985	2,271800041	68,03160095	-999,25
9996,519715	47,01340103	93,33329773	0,365200013	0,0001	93,33329773	66,39900208	0,01	0,365200013	0	0,0001	4,933800221	0	2,286299944	1	0,74849999	2,286299944	66,39900208	-999,25
9997,020331	48,46590042	93,6140976	0,373400003	0,0001	93,6140976	70,66889954	0,01	0,373400003	0	0,0001	4,822199822	0	2,278199911	1	0,812399983	2,278199911	70,66889954	-999,25
9997,520146	53,10309982	93,70510101	0,308699995	0,0001	93,70510101	74,73020172	0,01	0,308699995	0	0,0001	4,584199905	0	2,278600216	1	0,873199999	2,278600216	74,73020172	-999,25
9998,019962	56,00780106	93,5802002	0,326799989	0,0001	93,5802002	74,51799774	0,01	0,326799989	0	0,0001	4,13560009	0	2,289599896	1	0,870000005	2,289599896	74,51799774	-999,25
9998,519777	53,04219818	93,34030151	0,323199987	0,0001	93,34030151	72,77220154	0,01	0,323199987	0	0,0001	3,743499994	0	2,298599958	1	0,843900025	2,298599958	72,77220154	-999,25
9999,020394	52,60699844	93,0388031	0,330900013	0,0001	93,0388031	71,47399902	0,01	0,330900013	0	0,0001	3,515799999	0	2,293900013	1	0,824500024	2,293900013	71,47399902	-999,25
9999,520209	53,85269928	92,68860626	0,310900003	0,0001	92,68860626	72,72910309	0,01	0,310900003	0	0,0001	3,31949997	0	2,288700104	1	0,843299985	2,288700104	72,72910309	-999,25
10000,02003	52,89649963	92,38790131	0,321399987	0,0001	92,38790131	75,08180237	0,01	0,321399987	0	0,0001	3,190599918	0	2,256200314	1	0,878499985	2,256200314	75,08180237	-999,25
10000,51984	56,57440186	92,51850128	0,315899998	0,0001	92,51850128	78,10929871	0,01	0,315899998	0	0,0001	3,122600079	0	2,231300116	1	0,923799992	2,231300116	78,10929871	-999,25
10001,01966	57,0320015	92,85140228	0,326200008	0,0001	92,85140228	78,65869904	0,01	0,326200008	0	0,0001	3,0546	0	2,233099937	1	0,931999981	2,233099937	78,65869904	-999,25
10001,52027	58,25559998	93,3117981	0,310900003	0,0001	93,3117981	75,78759766	0,01	0,310900003	0	0,0001	2,986599922	0	2,211899996	1	0,888999999	2,211899996	75,78759766	-999,25
10002,02009	58,54570007	93,99919891	0,328999996	0,0001	93,99919891	75,9138031	0,01	0,328999996	0	0,0001	3,586699963	0	2,171499968	1	0,890900016	2,171499968	75,9138031	-999,25
10002,5199	61,23120117	94,62909699	0,352200002	0,0001	94,62909699	76,24639893	0,01	0,352200002	0	0,0001	4,186699867	0	2,138099909	1	0,895900011	2,138099909	76,24639893	-999,25
10003,01972	58,59550095	95,08239746	0,313899994	0,0001	95,08239746	75,81809998	0,01	0,313899994	0	0,0001	4,786799908	0	2,115200043	1	0,889500022	2,115200043	75,81809998	-999,25
10003,52034	57,31359863	95,27159882	0,32949999	0,0001	95,27159882	75,26689911	0,01	0,32949999	0	0,0001	5,386799812	0	2,116400003	1	0,881200016	2,116400003	75,26689911	-999,25
10004,02015	56,53749847	95,17961121	0,328299999	0,0001	95,17961121	73,86450195	0,01	0,328299999	0	0,0001	5,986899853	0	2,144200087	1	0,860199988	2,144200087	73,86450195	-999,25
10004,51997	58,27320099	94,68000031	0,318800002	0,0001	94,68000031	74,83329773	0,01	0,318800002	0	0,0001	6,586900234	0	2,170399904	1	0,874800026	2,170399904	74,83329773	-999,25
10005,01978	55,74729919	94,07710266	0,300000012	0,0001	94,07710266	73,81620026	0,01	0,300000012	0	0,0001	7,186999798	0	2,182199955	1	0,859499991	2,182199955	73,81620026	-999,25
10005,5204	56,8390007	93,16899109	0,278499991	0,0001	93,16899109	72,41690064	0,01	0,278499991	0	0,0001	7,787099838	0	2,166399956	1	0,838599998	2,166399956	72,41690064	-999,25
10006,02021	56,66770172	92,23010254	0,292100012	0,0001	92,23010254	70,21469879	0,01	0,292100012	0	0,0001	8,38710022	0	2,151200056	1	0,805599988	2,151200056	70,21469879	-999,25
10006,52003	56,34389877	91,38059998	0,279500008	0,0001	91,38059998	71,27159882	0,01	0,279500008	0	0,0001	8,987199783	0	2,145600081	1	0,821399987	2,145600081	71,27159882	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10007,01984	55,47190094	90,71549225	0,276899993	0,0001	90,71549225	73,09020233	0,01	0,276899993	0	0,0001	9,587200165	0	2,118900061	1	0,848699987	2,118900061	73,09020233	-999,25
10007,51966	56,58160019	90,19239807	0,282000005	0,0001	90,19239807	74,04679871	0,01	0,282000005	0	0,0001	10,18729973	0	2,096100092	1	0,862999976	2,096100092	74,04679871	-999,25
10008,02028	55,54899979	89,96051025	0,277200013	0,0001	89,96051025	72,34940338	0,01	0,277200013	0	0,0001	10,78740025	0	2,08769989	1	0,837599993	2,08769989	72,34940338	-999,25
10008,52009	60,7779007	89,7983017	0,301299989	0,0001	89,7983017	74,74980164	0,01	0,301299989	0	0,0001	11,38739967	0	2,076400042	1	0,87349999	2,076400042	74,74980164	-999,25
10009,01991	62,75859833	89,75309753	0,308600009	0,0001	89,75309753	77,38279724	0,01	0,308600009	0	0,0001	11,98750019	0	2,066200018	1	0,912899971	2,066200018	77,38279724	-999,25
10009,51972	65,14230347	89,75080109	0,312999994	0,0001	89,75080109	78,35299683	0,01	0,312999994	0	0,0001	12,58749962	0	2,064500094	1	0,927399993	2,064500094	78,35299683	-999,25
10010,02034	63,32149887	89,80200195	0,326200008	0,0001	89,80200195	78,55590057	0,01	0,326200008	0	0,0001	13,18760014	0	2,064199925	1	0,930499971	2,064199925	78,55590057	-999,25
10010,52015	63,73970032	89,83699799	0,3301	0,0001	89,83699799	77,17500305	0,01	0,3301	0	0,0001	13,78759956	0	2,068399906	1	0,909799993	2,068399906	77,17500305	-999,25
10011,01997	64,67880249	89,8483963	0,345099986	0,0001	89,8483963	78,53890228	0,01	0,345099986	0	0,0001	14,38770008	0	2,073899984	1	0,930199981	2,073899984	78,53890228	-999,25
10011,51979	60,07389832	89,84420013	0,326900005	0,0001	89,84420013	75,00869751	0,01	0,326900005	0	0,0001	14,98779964	0	2,071700096	1	0,877399981	2,071700096	75,00869751	-999,25
10012,0204	62,79140091	90,14320374	0,299499989	0,0001	90,14320374	76,25730133	0,01	0,299499989	0	0,0001	15,58780003	0	2,0704	1	0,896099985	2,0704	76,25730133	-999,25
10012,52022	60,50059891	90,53569794	0,308800012	0,0001	90,53569794	74,62850189	0,01	0,308800012	0	0,0001	16,18790054	0	2,060300112	1	0,871699989	2,060300112	74,62850189	-999,25
10013,02003	57,05500031	90,98370361	0,30309999	0,0001	90,98370361	73,58730316	0,01	0,30309999	0	0,0001	16,78790093	0	2,034699917	1	0,856100023	2,034699917	73,58730316	-999,25
10013,51985	52,53250122	91,54810333	0,308499992	0,0001	91,54810333	70,21920013	0,01	0,308499992	0	0,0001	17,38800049	0	1,997799993	1	0,805700004	1,997799993	70,21920013	-999,25
10014,01966	52,02280045	92,07421112	0,340299994	0,0001	92,07421112	68,56700134	0,01	0,340299994	0	0,0001	17,98800087	0	1,987699986	1	0,780900002	1,987699986	68,56700134	-999,25
10014,52028	48,1493988	92,31880188	0,356299996	0,0001	92,31880188	65,53859711	0,01	0,356299996	0	0,0001	18,58810043	0	2,009599924	1	0,735599995	2,009599924	65,53859711	-999,25
10015,0201	47,99679947	92,42769623	0,33070001	0,0001	92,42769623	65,28639984	0,01	0,33070001	0	0,0001	19,1882	0	2,048099995	1	0,73180002	2,048099995	65,28639984	-999,25
10015,51991	49,78649902	92,38610077	0,340900004	0,0001	92,38610077	67,11519623	0,01	0,340900004	0	0,0001	19,78820038	0	2,095499992	1	0,759199977	2,095499992	67,11519623	-999,25
10016,01973	51,45600128	92,16239929	0,293000013	0,0001	92,16239929	68,93229675	0,01	0,293000013	0	0,0001	20,38829994	0	2,112200022	1	0,78640002	2,112200022	68,93229675	-999,25
10016,52034	49,39360046	91,81719971	0,260199994	0,0001	91,81719971	67,10289764	0,01	0,260199994	0	0,0001	20,98830032	0	2,101999998	1	0,759000003	2,101999998	67,10289764	-999,25
10017,02016	45,13119888	91,07209778	0,266099989	0,0001	91,07209778	63,70819855	0,01	0,266099989	0	0,0001	21,58839989	0	2,105400085	1	0,708199978	2,105400085	63,70819855	-999,25
10017,51997	42,34809876	89,98200226	0,271899998	0,0001	89,98200226	61,41799927	0,01	0,271899998	0	0,0001	22,18840027	0	2,130800009	1	0,673900008	2,130800009	61,41799927	-999,25
10018,01979	45,69210053	88,85820007	0,2579	0,0001	88,85820007	63,32339859	0,01	0,2579	0	0,0001	22,78849983	0	2,185800076	1	0,702400029	2,185800076	63,32339859	-999,25
10018,52041	46,16930008	87,770401	0,232800007	0,0001	87,770401	62,76089859	0,01	0,232800007	0	0,0001	23,3885994	0	2,247699976	1	0,694000006	2,247699976	62,76089859	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVW	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10019,02022	46,94910049	86,58670044	0,212099999	0,0001	86,58670044	62,32260132	0,01	0,212099999	0	0,0001	23,98859978	0	2,299400091	1	0,6875	2,299400091	62,32260132	-999,25
10019,52004	43,4618988	85,68830109	0,209700003	0,0001	85,68830109	60,35369873	0,01	0,209700003	0	0,0001	24,58869934	0	2,331199884	1	0,657999992	2,331199884	60,35369873	-999,25
10020,01985	46,59420013	85,12651062	0,2007	0,0001	85,12651062	62,98730087	0,01	0,2007	0	0,0001	25,18869972	0	2,326600075	1	0,697399974	2,326600075	62,98730087	-999,25
10020,51967	48,46120071	84,58029938	0,218999997	0,0001	84,58029938	67,57109833	0,01	0,218999997	0	0,0001	25,78879929	0	2,316099882	1	0,765999973	2,316099882	67,57109833	-999,25
10021,02028	52,43119812	84,15770721	0,229800001	0,0001	84,15770721	71,34880066	0,01	0,229800001	0	0,0001	26,38890076	0	2,310800076	1	0,822600007	2,310800076	71,34880066	-999,25
10021,5201	52,25880051	84,01110077	0,218899995	0,0001	84,01110077	70,43049622	0,01	0,218899995	0	0,0001	26,98889923	0	2,314599991	1	0,808799982	2,314599991	70,43049622	-999,25
10022,01991	47,92440033	84,15550232	0,224399999	0,0001	84,15550232	66,02120209	0,01	0,224399999	0	0,0001	27,58900007	0	2,309099913	1	0,742799997	2,309099913	66,02120209	-999,25
10022,51973	49,56110001	84,38909912	0,232700005	0,0001	84,38909912	65,707901	0,01	0,232700005	0	0,0001	28,18899918	0	2,308000088	1	0,738099992	2,308000088	65,707901	-999,25
10023,02035	50,76869965	84,811203	0,246199995	0,0001	84,811203	64,94830322	0,01	0,246199995	0	0,0001	28,78910065	0	2,314199925	1	0,726800025	2,314199925	64,94830322	-999,25
10023,52016	52,85359955	85,20179749	0,25729999	0,0001	85,20179749	67,4240036	0,01	0,25729999	0	0,0001	29,38909912	0	2,296000004	1	0,763800025	2,296000004	67,4240036	-999,25
10024,01998	52,30239868	85,70600128	0,254900008	0,0001	85,70600128	65,45210266	0,01	0,254900008	0	0,0001	29,98920059	0	2,292200089	1	0,734300017	2,292200089	65,45210266	-999,25
10024,51979	51,12900162	86,18229675	0,248600006	0,0001	86,18229675	64,35199738	0,01	0,248600006	0	0,0001	30,58930016	0	2,280299902	1	0,717800021	2,280299902	64,35199738	-999,25
10025,02041	49,88339996	86,62089539	0,251199991	0,0001	86,62089539	62,41830063	0,01	0,251199991	0	0,0001	31,18930054	0	2,279200077	1	0,688899994	2,279200077	62,41830063	-999,25
10025,52023	52,37860107	87,12870026	0,281100005	0,0001	87,12870026	64,57060242	0,01	0,281100005	0	0,0001	31,7894001	0	2,302299976	1	0,721099973	2,302299976	64,57060242	-999,25
10026,02004	55,01490021	87,78949738	0,278400004	0,0001	87,78949738	66,06199646	0,01	0,278400004	0	0,0001	32,38940048	0	2,319999933	1	0,743399978	2,319999933	66,06199646	-999,25
10026,51986	57,75049973	88,34400177	0,251700014	0,0001	88,34400177	69,7940979	0,01	0,251700014	0	0,0001	32,98949814	0	2,341000008	1	0,799300015	2,341000008	69,7940979	-999,25
10027,01967	58,13510132	88,77690125	0,261099994	0,0001	88,77690125	68,83370209	0,01	0,261099994	0	0,0001	33,58950043	0	2,353600025	1	0,784900001	2,353600025	68,83370209	-999,25
10027,52029	61,56869888	89,18759918	0,280099988	0,0001	89,18759918	69,91280365	0,01	0,280099988	0	0,0001	34,1896019	0	2,338099957	1	0,801100016	2,338099957	69,91280365	-999,25
10028,0201	62,97019959	89,4910965	0,275000006	0,0001	89,4910965	69,78469849	0,01	0,275000006	0	0,0001	34,78969955	0	2,324700117	1	0,799199998	2,324700117	69,78469849	-999,25
10028,51992	62,47750092	89,62609863	0,261599988	0,0001	89,62609863	68,7233963	0,01	0,261599988	0	0,0001	35,38970184	0	2,319600105	1	0,783299983	2,319600105	68,7233963	-999,25
10029,01973	62,80630112	89,6576004	0,266499996	0,0001	89,6576004	68,95420075	0,01	0,266499996	0	0,0001	35,9897995	0	2,322400093	1	0,786700001	2,322400093	68,95420075	-999,25
10029,52035	58,49259949	89,46569824	0,300900012	0,0001	89,46569824	66,33110046	0,01	0,300900012	0	0,0001	36,58980179	0	2,334899902	1	0,747500002	2,334899902	66,33110046	-999,25
10030,02017	57,97470093	89,14810181	0,259400001	0,0001	89,14810181	65,25859833	0,01	0,259400001	0	0,0001	37,18989945	0	2,3671	1	0,731400013	2,3671	65,25859833	-999,25
10030,51998	53,4151001	88,62390137	0,238800004	0,0001	88,62390137	61,43099976	0,01	0,238800004	0	0,0001	37,79000092	0	2,412100077	1	0,674099982	2,412100077	61,43099976	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10031,0198	50,27479935	88,01110077	0,232800007	0,0001	88,01110077	59,8993988	0,01	0,232800007	0	0,0001	38,38999939	0	2,444999933	1	0,651199997	2,444999933	59,8993988	-999,25
10031,52041	47,60879898	87,44300079	0,201900005	0,0001	87,44300079	56,57659912	0,01	0,201900005	0	0,0001	38,99010086	0	2,474499941	1	0,601400018	2,474499941	56,57659912	-999,25
10032,02023	48,99829865	86,91840363	0,195199996	0,0001	86,91840363	58,0196991	0,01	0,195199996	0	0,0001	39,59009934	0	2,488100052	1	0,535300016	2,488100052	58,0196991	-999,25
10032,52004	46,59270096	86,46679688	0,200299993	0,0001	86,46679688	61,21979904	0,01	0,200299993	0	0,0001	40,19020081	0	2,488600016	1	0,567099989	2,488600016	61,21979904	-999,25
10033,01986	42,88280106	86,16939545	0,213799998	0,0001	86,16939545	60,70890045	0,01	0,213799998	0	0,0001	40,79019928	0	2,493200064	1	0,592599988	2,493200064	60,70890045	-999,25
10033,51968	38,40570068	86,05269623	0,206599996	0,0001	86,05269623	58,99380112	0,01	0,206599996	0	0,0001	41,39030075	0	2,48149991	1	0,555800021	2,48149991	58,99380112	-999,25
10034,02029	30,55480003	85,88610077	0,203099996	0,048799999	85,88610077	52,52759934	0,01	0,203099996	0	0,052900001	41,99039841	0	2,469700098	0,921800017	0,492799997	2,469700098	52,52759934	-999,25
10034,52011	27,71680069	85,85679627	0,213400006	0,048500001	85,85679627	51,31980133	0,01	0,213400006	0	0,058899999	42,5904007	0	2,462500095	0,822099984	0,495700002	2,462500095	51,31980133	-999,25
10035,01992	27,19809914	85,7594986	0,221499994	0,048099998	85,7594986	50,85609818	0,01	0,221499994	0	0,066600002	43,19049835	0	2,450500011	0,722100002	0,494899988	2,450500011	50,85609818	-999,25
10035,51974	28,65049934	85,55739594	0,207699999	0,047800001	85,55739594	52,67340088	6,464099884	0,207699999	0	0,0744	43,79050064	0	2,433700085	0,642199993	0,465299994	2,433700085	52,67340088	-999,25
10036,02035	29,3199997	85,24990082	0,188299999	0,047499999	85,24990082	53,49660111	9,416999817	0,188299999	0	0,081100002	44,3905983	0	2,42020011	0,585500002	0,422100008	2,42020011	53,49660111	-999,25
10036,52017	29,06340027	84,91329956	0,160999999	0,0471	84,91329956	52,7492981	9,577599526	0,160999999	1	0,0814	44,99060059	1	2,419100046	0,579400003	0,366400003	2,419100046	52,7492981	-999,25
10037,01999	27,77599907	84,47989655	0,155300006	0,046799999	84,47989655	54,03939819	8,130200386	0,155300006	0	0,078400001	45,59069824	0	2,419699907	0,597400001	0,365599999	2,419699907	54,03939819	-999,25
10037,5198	26,75510025	84,17449951	0,147	0,046500001	84,17449951	55,57279968	0,01	0,147	0	0,067699999	46,19079971	0	2,431400061	0,686900002	0,373199999	2,431400061	55,57279968	-999,25
10038,02042	31,18580055	83,98040009	0,144099996	0,0462	83,98040009	57,10540009	0,01	0,144099996	0	0,057999998	46,79079819	0	2,442100048	0,796800017	0,389499992	2,442100048	57,10540009	-999,25
10038,52023	31,5	83,64040375	0,135900006	0,045899998	83,64040375	57,21419907	0,01	0,135900006	0	0,052900001	47,39089966	0	2,44810009	0,868600011	0,381599993	2,44810009	57,21419907	-999,25
10039,02005	35,55920029	83,33589935	0,144500002	0,045600001	83,33589935	59,63539887	0,01	0,144500002	0	0,058800001	47,99089813	0	2,433399916	0,776700002	0,398799986	2,433399916	59,63539887	-999,25
10039,51986	37,22079849	82,82089996	0,160400003	0,045400001	82,82089996	61,61909866	0,01	0,160400003	0	0,052299999	48,5909996	0	2,441699982	0,8671	0,449699998	2,441699982	61,61909866	-999,25
10040,02048	38,3207016	82,31620789	0,172399998	0,0451	82,31620789	61,53630066	0,01	0,172399998	0	0,052299999	49,19100189	0	2,444299936	0,862100005	0,473399997	2,444299936	61,53630066	-999,25
10040,5203	37,32839966	81,686203	0,167999998	0,044799998	81,686203	60,17670059	0,01	0,167999998	0	0,063299999	49,79109955	0	2,429399967	0,707599998	0,440899998	2,429399967	60,17670059	-999,25
10041,02011	35,13040161	81,24839783	0,169599995	0,044500001	81,24839783	57,69609833	0,01	0,169599995	0	0,059900001	50,39120102	0	2,442100048	0,743799985	0,439700007	2,442100048	57,69609833	-999,25
10041,51993	34,01910019	80,83429718	0,156599999	0,044300001	80,83429718	54,92580032	4,829400063	0,156599999	0	0,069600001	50,99119949	0	2,431799889	0,635900021	0,386500001	2,431799889	54,92580032	-999,25
10042,01974	33,21120071	80,915802	0,146300003	0,044	80,915802	51,87829971	5,868599892	0,146300003	0	0,072800003	51,59130096	0	2,433399916	0,604799986	0,348500013	2,433399916	51,87829971	-999,25
10042,52036	35,61190033	81,57250214	0,124899998	0,0438	81,57250214	54,0632019	4,863399983	0,124899998	0	0,069799997	52,19129944	0	2,427400112	0,627499998	0,318800002	2,427400112	54,0632019	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10043,02017	36,88830185	82,77070618	0,1435	0,043499999	82,77070618	56,98389816	8,108099937	0,1435	0	0,078299999	52,79140091	0	2,409300089	0,555499971	0,354000002	2,409300089	56,98389816	-999,25
10043,51999	37,57659912	84,11170197	0,174700007	0,043299999	84,11170197	63,98740006	14,0710001	0,174700007	0	0,088799998	53,39149857	0	2,379300118	0,487300009	0,427899987	2,379300118	63,98740006	-999,25
10044,0198	38,25989914	86,02359772	0,2016	0,043000002	86,02359772	67,36289978	11,86680031	0,2016	0	0,0854	53,99150085	0	2,346299887	0,503700018	0,465999991	2,346299887	67,36289978	-999,25
10044,52042	37,57830048	87,8144989	0,244599998	0,042800002	87,8144989	69,51889801	9,004599571	0,244599998	0	0,080200002	54,59159851	0	2,28760004	0,533399999	0,498499999	2,28760004	69,51889801	-999,25
10045,02024	38,06499863	89,0582962	0,260899991	0,042599998	89,0582962	69,21240234	11,40310001	0,260899991	0	0,084700003	55,1916008	0	2,23390007	0,502799988	0,470899999	2,23390007	69,21240234	-999,25
10045,52005	39,19810104	89,83660126	0,287699997	0,042300001	89,83660126	71,77500153	7,632899761	0,287699997	0	0,077299997	55,79169846	0	2,214400053	0,547800005	0,51700002	2,214400053	71,77500153	-999,25
10046,01987	40,53369904	90,22959137	0,341300011	0,0001	90,22959137	75,97650147	0,01	0,341300011	0	0,0001	56,39170075	0	2,21510005	1	0,643599987	2,21510005	75,97650147	-999,25
10046,52048	40,37390137	90,24620056	0,27610001	0,041900002	90,24620056	76,91979981	0,01	0,27610001	0	0,066600002	56,9917984	0	2,265599966	0,629299998	0,583899975	2,265599966	76,91979981	-999,25
10047,0203	37,73649979	90,13710022	0,293900013	0,0001	90,13710022	73,78099823	0,01	0,293900013	0	0,0001	57,59189987	0	2,333199978	1	0,663699985	2,333199978	73,78099823	-999,25
10047,52011	35,834301	89,9713974	0,219300002	0,041499998	89,9713974	73,30249786	4,875599861	0,219300002	0	0,069799997	58,19189835	0	2,370500088	0,593900025	0,563799977	2,370500088	73,30249786	-999,25
10048,01993	37,0802002	89,96959686	0,199499995	0,041200001	89,96959686	76,53639984	0,01	0,199499995	0	0,065800004	58,79199982	0	2,387900114	0,626399994	0,568099976	2,387900114	76,53639984	-999,25
10048,51975	42,35200119	90,39920044	0,230299994	0,0001	90,39920044	83,06390381	0,01	0,230299994	0	0,0001	59,39199829	0	2,36680007	1	0,647199988	2,36680007	83,06390381	-999,25
10049,02036	41,97890091	90,83740234	0,2447	0,040800002	90,83740234	79,86070252	0,01	0,2447	0	0,0605	59,99209976	0	2,329799891	0,674899995	0,613200009	2,329799891	79,86070252	-999,25
10049,52018	40,44449997	91,40839386	0,221499994	0,040600002	91,40839386	75,79789734	6,725900173	0,221499994	0	0,075099997	60,59209824	0	2,317500114	0,541000009	0,530700028	2,317500114	75,79789734	-999,25
10050,01999	38,46390152	92,13990021	0,2456	0,040399998	92,13990021	74,42120361	4,838099957	0,2456	0	0,069700003	61,19219971	0	2,317300081	0,580200017	0,564499974	2,317300081	74,42120361	-999,25
10050,51981	39,87110138	92,71208954	0,293500006	0,0001	92,71208954	78,66049957	0,01	0,293500006	0	0,0001	61,79230118	0	2,308599949	1	0,671400011	2,308599949	78,66049957	-999,25
10051,02043	44,82220078	92,83219147	0,28490001	0,0001	92,83219147	87,65219879	0,01	0,28490001	0	0,0001	62,39229965	0	2,321700096	1	0,731299996	2,321700096	87,65219879	-999,25
10051,52024	46,99129868	92,2378006	0,270500004	0,0001	92,2378006	93,20709992	0,01	0,270500004	0	0,0001	62,99240112	0	2,33949995	1	0,743200004	2,33949995	93,20709992	-999,25
10052,02006	48,75149918	91,35199738	0,295300007	0,0001	91,35199738	95,60980225	0,01	0,295300007	0	0,0001	63,5923996	0	2,34190011	1	0,790400028	2,34190011	95,60980225	-999,25
10052,51987	47,29050064	89,81590271	0,256999999	0,0001	89,81590271	94,00219727	0,01	0,256999999	0	0,0001	64,19249725	0	2,362299919	1	0,7421	2,362299919	94,00219727	-999,25
10053,02049	42,85630035	88,37139893	0,221499994	0,0001	88,37139893	86,22239685	0,01	0,221499994	0	0,0001	64,79250336	0	2,401200056	1	0,688300014	2,401200056	86,22239685	-999,25
10053,5203	39,07789993	86,59790039	0,204799995	0,0001	86,59790039	80,6710968	0,01	0,204799995	0	0,0001	65,39260101	0	2,441699982	1	0,661300004	2,441699982	80,6710968	-999,25
10054,02012	30,48189926	85,12619782	0,1637	0,0001	85,12619782	64,95829773	0,01	0,1637	0	0,0001	65,99269867	0	2,452100039	1	0,489300013	2,452100039	64,95829773	-999,25
10054,51993	26,79190064	83,3862915	0,116899997	0,0001	83,3862915	57,40219879	0,01	0,116899997	0	0,0001	66,59269714	0	2,451900005	1	0,352400005	2,451900005	57,40219879	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10055,01975	25,17329979	81,95111084	0,139599994	0,038600002	81,95111084	57,03549957	0,01	0,139599994	0	0,050900001	67,19280243	0	2,452500105	0,757600009	0,391499996	2,452500105	57,03549957	-999,25
10055,52037	29,54910088	80,688797	0,193599999	0,0001	80,688797	65,3184967	0,01	0,193599999	0	0,0001	67,7928009	0	2,454200029	1	0,547999978	2,454200029	65,3184967	-999,25
10056,02018	31,29019928	79,95199585	0,192699999	0,0001	79,95199585	70,03500366	0,01	0,192699999	0	0,0001	68,39289856	0	2,446199894	1	0,570699999	2,446199894	70,03500366	-999,25
10056,52	28,06060028	79,76959992	0,171900004	0,0001	79,76959992	68,09870148	0,01	0,171900004	0	0,0001	68,99299622	0	2,447099924	1	0,520699978	2,447099924	68,09870148	-999,25
10057,01981	29,55960083	80,7315979	0,131899998	0,037900001	80,7315979	68,73429871	0,01	0,131899998	0	0,0592	69,59300232	0	2,406599999	0,640600026	0,411300004	2,406599999	68,73429871	-999,25
10057,52043	31,31500053	81,89450073	0,152899995	0,037700001	81,89450073	73,20439911	15,30520058	0,152899995	0	0,090499997	70,19309998	0	2,346100092	0,416999996	0,418099999	2,346100092	73,20439911	-999,25
10058,02024	37,23469925	83,20259857	0,192699999	0,0376	83,20259857	80,66850281	7,474399567	0,192699999	0	0,076899998	70,79309845	0	2,324399948	0,488700002	0,519299984	2,324399948	80,66850281	-999,25
10058,52006	39,94179916	84,93900299	0,215599999	0,0374	84,93900299	85,01159668	0,01	0,215599999	0	0,065300003	71,39320374	0	2,325900078	0,573499978	0,592199981	2,325900078	85,01159668	-999,25
10059,01988	38,06610107	86,38929749	0,208499998	0,037300002	86,38929749	83,9885025	0,01	0,208499998	0	0,067299999	71,99320221	0	2,333100081	0,554099977	0,579699993	2,333100081	83,9885025	-999,25
10059,52049	38,29850006	87,02390289	0,178100005	0,0001	87,02390289	83,3010025	0,01	0,178100005	0	0,0001	72,59329987	0	2,35439992	1	0,541800022	2,35439992	83,3010025	-999,25
10060,02031	37,37889862	87,23220062	0,234899998	0,0001	87,23220062	83,60250092	0,01	0,234899998	0	0,0001	73,19339752	0	2,364900112	1	0,657299995	2,364900112	83,60250092	-999,25
10060,52012	38,2682991	87,23179627	0,287299991	0,0001	87,23179627	84,4509964	0,01	0,287299991	0	0,0001	73,79340363	0	2,388200045	1	0,781700015	2,388200045	84,4509964	-999,25
10061,01994	35,19800186	86,85279846	0,255400002	0,0001	86,85279846	80,21559906	0,01	0,255400002	0	0,0001	74,39350128	0	2,4223001	1	0,729700029	2,4223001	80,21559906	-999,25
10061,51975	31,81310082	86,2592926	0,1708	0,0001	86,2592926	73,91860199	0,01	0,1708	0	0,0001	74,99349976	0	2,445199966	1	0,556900024	2,445199966	73,91860199	-999,25
10062,02037	32,63779831	85,9105072	0,161599994	0,0001	85,9105072	71,10829926	0,01	0,161599994	0	0,0001	75,59359741	0	2,483299971	1	0,559899986	2,483299971	71,10829926	-999,25
10062,52019	31,66360092	85,75559998	0,172600001	0,0001	85,75559998	67,15010071	0,01	0,172600001	0	0,0001	76,19360352	0	2,491899967	1	0,561299998	2,491899967	67,15010071	-999,25
10063,02	31,94879913	85,5848999	0,127299994	0,0001	85,5848999	66,832901	0,01	0,127299994	0	0,0001	76,79370117	0	2,455899954	1	0,440400004	2,455899954	66,832901	-999,25
10063,51982	31,43790054	85,48699951	0,101999998	0,0001	85,48699951	72,25270081	0,01	0,101999998	0	0,0001	77,39379883	0	2,426399946	1	0,401800007	2,426399946	72,25270081	-999,25
10064,02043	36,90259934	85,77960205	0,181899995	0,0001	85,77960205	87,90339661	0,01	0,181899995	0	0,0001	77,9937973	0	2,384999991	1	0,611699998	2,384999991	87,90339661	-999,25
10064,52025	42,95589829	86,13359833	0,246199995	0,0001	86,13359833	96,228302	0,01	0,246199995	0	0,0001	78,59390259	0	2,373899937	1	0,734499991	2,373899937	96,228302	-999,25
10065,02006	40,25360107	87,06450653	0,265500009	0,0001	87,06450653	93,09998847	0,01	0,265500009	0	0,0001	79,19390106	0	2,40899992	1	0,805299997	2,40899992	93,09998847	-999,25
10065,51988	38,39810181	88,07260132	0,1831	0,0001	88,07260132	84,02269745	0,01	0,1831	0	0,0001	79,79399872	0	2,429100037	1	0,632300019	2,429100037	84,02269745	-999,25
10066,0205	40,70740128	88,98069763	0,135100007	0,0001	88,98069763	82,78479767	0,01	0,135100007	0	0,0001	80,39409638	0	2,454099894	1	0,562600017	2,454099894	82,78479767	-999,25
10066,52031	41,68830109	89,77590179	0,181299999	0,0001	89,77590179	82,81259918	0,01	0,181299999	0	0,0001	80,99410248	0	2,418100119	1	0,609399974	2,418100119	82,81259918	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10067,02013	45,93259811	90,36911011	0,226899996	0,0001	90,36911011	86,56330109	0,01	0,226899996	0	0,0001	81,59420013	0	2,3743999	1	0,672999978	2,3743999	86,56330109	-999,25
10067,51994	44,78689957	90,14299774	0,2324	0,0001	90,14299774	87,28289795	0,01	0,2324	0	0,0001	82,19419861	0	2,364500046	1	0,677699983	2,364500046	87,28289795	-999,25
10068,01976	42,55130005	89,05239868	0,220599994	0,0001	89,05239868	86,20200348	0,01	0,220599994	0	0,0001	82,79429627	0	2,385900021	1	0,670899987	2,385900021	86,20200348	-999,25
10068,52037	40,21780014	87,82299805	0,228400007	0,0001	87,82299805	81,23870087	0,01	0,228400007	0	0,0001	83,39430237	0	2,421999931	1	0,687699974	2,421999931	81,23870087	-999,25
10069,02019	37,30580139	86,36219788	0,189899996	0,0001	86,36219788	75,16069794	0,01	0,189899996	0	0,0001	83,99440002	0	2,448400021	1	0,603200018	2,448400021	75,16069794	-999,25
10069,52	33,84700012	84,40709686	0,197600007	0,0001	84,40709686	67,66359711	0,01	0,197600007	0	0,0001	84,59449768	0	2,466700077	1	0,584200025	2,466700077	67,66359711	-999,25
10070,01982	26,9897995	83,07489777	0,180899993	0,0001	83,07489777	56,00999832	0,01	0,180899993	0	0,0001	85,19450378	0	2,476000071	1	0,483200014	2,476000071	56,00999832	-999,25
10070,52044	22,97159958	82,20748901	0,106899999	0,0001	82,20748901	45,85630035	0,01	0,106899999	0	0,0001	85,79460144	0	2,482500076	1	0,2861	2,482500076	45,85630035	-999,25
10071,02025	22,6821003	81,15910339	0,086800002	0,0001	81,15910339	47,34830093	0,01	0,086800002	0	0,0001	86,39459992	0	2,494600058	1	0,272399992	2,494600058	47,34830093	-999,25
10071,52007	24,87590027	80,14521027	0,152799994	0,0001	80,14521027	59,38970184	0,01	0,152799994	0	0,0001	86,99469757	0	2,510200024	1	0,490700007	2,510200024	59,38970184	-999,25
10072,01988	28,3526001	79,95760346	0,196700007	0,0001	79,95760346	71,77320099	0,01	0,196700007	0	0,0001	87,59470367	0	2,499099997	1	0,64410001	2,499099997	71,77320099	-999,25
10072,5205	26,8682003	79,4355011	0,167799994	0,0001	79,4355011	74,25630188	0,01	0,167799994	0	0,0001	88,19480133	0	2,496299982	1	0,606100023	2,496299982	74,25630188	-999,25
10073,02031	27,32239914	79,21040344	0,148499996	0,0001	79,21040344	75,11250305	0,01	0,148499996	0	0,0001	88,79489899	0	2,493499994	1	0,574299991	2,493499994	75,11250305	-999,25
10073,52013	25,33950043	79,17510223	0,198500007	0,0001	79,17510223	73,57129669	0,01	0,198500007	0	0,0001	89,39489746	0	2,501699925	1	0,662400007	2,501699925	73,57129669	-999,25
10074,01995	22,56570053	79,06759644	0,193399996	0,0001	79,06759644	72,13510132	0,01	0,193399996	0	0,0001	89,99500275	0	2,496500015	1	0,638000011	2,496500015	72,13510132	-999,25
10074,51976	23,35820007	78,51860046	0,130799994	0,0001	78,51860046	73,17900085	0,01	0,130799994	0	0,0001	90,59500122	0	2,495899916	1	0,531400025	2,495899916	73,17900085	-999,25
10075,02038	22,00900078	78,38490295	0,149000004	0,0001	78,38490295	74,90499878	0,01	0,149000004	0	0,0001	91,19509888	0	2,495199919	1	0,575500011	2,495199919	74,90499878	-999,25
10075,52019	22,0109005	77,95840454	0,165700004	0,0001	77,95840454	77,27380371	0,01	0,165700004	0	0,0001	91,79519653	0	2,507999897	1	0,635100007	2,507999897	77,27380371	-999,25
10076,02001	23,04319954	78,01399994	0,131799996	0,0001	78,01399994	81,12640381	0,01	0,131799996	0	0,0001	92,39520264	0	2,502799988	1	0,595099986	2,502799988	81,12640381	-999,25
10076,51982	24,14100075	78,32700348	0,151700005	0,0001	78,32700348	83,88670349	0,01	0,151700005	0	0,0001	92,99530029	0	2,496999979	1	0,644200027	2,496999979	83,88670349	-999,25
10077,02044	25,30319977	78,85489655	0,147699997	0,0001	78,85489655	88,58059692	0,01	0,147699997	0	0,0001	93,59529877	0	2,481300116	1	0,653199971	2,481300116	88,58059692	-999,25
10077,52026	26,98279953	79,19619751	0,158700004	0,0001	79,19619751	92,08940125	0,01	0,158700004	0	0,0001	94,19539642	0	2,461400032	1	0,666000009	2,461400032	92,08940125	-999,25
10078,02007	29,63299942	79,79119873	0,198599994	0,0001	79,79119873	94,04540253	0,01	0,198599994	0	0,0001	94,79540253	0	2,457400084	1	0,734000027	2,457400084	94,04540253	-999,25
10078,51989	28,11389994	80,1135025	0,186100006	0,0001	80,1135025	89,97180176	0,01	0,186100006	0	0,0001	95,39550018	0	2,486999989	1	0,737999976	2,486999989	89,97180176	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10079,0205	26,45840073	80,4890976	0,140599996	0,0001	80,4890976	85,76519775	0,01	0,140599996	0	0,0001	95,99559784	0	2,483599901	1	0,623300016	2,483599901	85,76519775	-999,25
10079,52032	29,2609005	80,8789978	0,1479	0,0001	80,8789978	91,0714035	0,01	0,1479	0	0,0001	96,59559631	0	2,490099907	1	0,675800026	2,490099907	91,0714035	-999,25
10080,02013	32,92300034	81,70220184	0,216900006	0,0001	81,70220184	105,6523972	0,01	0,216900006	0	0,0001	97,1957016	0	2,488600016	1	0,799000025	2,488600016	105,6523972	-999,25
10080,51995	34,23130035	82,80078888	0,196799994	0,0001	82,80078888	108,0886993	0,01	0,196799994	0	0,0001	97,79570007	0	2,45720005	1	0,730499983	2,45720005	108,0886993	-999,25
10081,01976	33,3307991	84,13780975	0,1373	0,0001	84,13780975	110,1921005	0,01	0,1373	0	0,0001	98,39579773	0	2,446700096	1	0,612200022	2,446700096	110,1921005	-999,25
10081,52038	31,36330032	85,30069733	0,172999993	0,0001	85,30069733	116,6849976	0,01	0,172999993	0	0,0001	98,9957962	0	2,452899933	1	0,683099985	2,452899933	116,6849976	-999,25
10082,0202	31,2595005	85,71670532	0,224500001	0,0001	85,71670532	120,254097	0,01	0,224500001	0	0,0001	99,59590149	0	2,438800097	1	0,761699975	2,438800097	120,254097	-999,25
10082,52001	29,49060059	84,96690369	0,211700007	0,0001	84,96690369	108,8052979	0,01	0,211700007	0	0,0001	100,1959992	0	2,439699888	1	0,739499986	2,439699888	108,8052979	-999,25
10083,01983	24,16500092	82,75849915	0,177900001	0,0001	82,75849915	88,60240173	0,01	0,177900001	0	0,0001	100,7959976	0	2,429199934	1	0,635900021	2,429199934	88,60240173	-999,25
10083,52044	21,64450073	79,50640106	0,148699999	0,0001	79,50640106	84,86119843	0,01	0,148699999	0	0,0001	101,3961029	0	2,429100037	1	0,558200002	2,429100037	84,86119843	-999,25
10084,02026	22,86359978	76,34220123	0,1699	0,0001	76,34220123	87,01319885	0,01	0,1699	0	0,0001	101,9961014	0	2,452600002	1	0,634800017	2,452600002	87,01319885	-999,25
10084,52008	22,39209938	72,84680176	0,153300002	0,0001	72,84680176	85,71260071	0,01	0,153300002	0	0,0001	102,596199	0	2,459800005	1	0,603600025	2,459800005	85,71260071	-999,25
10085,01989	18,5352993	69,34500122	0,126200005	0,0001	69,34500122	77,57990265	0,01	0,126200005	0	0,0001	103,1961975	0	2,498500109	1	0,540300012	2,498500109	77,57990265	-999,25
10085,52051	17,91530037	66,83769989	0,158999994	0,0001	66,83769989	77,17340088	0,01	0,158999994	0	0,0001	103,7963028	0	2,563800097	1	0,663800001	2,563800097	77,17340088	-999,25
10086,02032	17,24900055	65,0699997	0,128399998	0,0001	65,0699997	74,38569641	0,01	0,128399998	0	0,0001	80,62039948	0	2,596600056	1	0,623600006	2,596600056	74,38569641	-999,25
10086,52014	18,84790039	63,38940048	0,041900002	0,0001	63,38940048	72,50849915	0,01	0,041900002	0	0,0001	62,5984993	0	2,656899929	1	0,516499996	2,656899929	72,50849915	-999,25
10087,01995	20,14459992	62,92789841	0,0218	0,0001	62,92789841	68,06529999	0,01	0,0218	0	0,0001	44,81060028	0	2,694000006	1	0,488700002	2,694000006	68,06529999	-999,25
10087,52057	23,66650009	63,3307991	0,019099999	0,0001	63,3307991	71,6516037	0,01	0,019099999	0	0,0001	31,45739937	0	2,66140008	1	0,474299997	2,66140008	71,6516037	-999,25
10088,02039	26,44000053	64,04039764	0,055100001	0,0001	64,04039764	71,98459625	0,01	0,055100001	0	0,0001	24,24259949	0	2,607399941	1	0,486200005	2,607399941	71,98459625	-999,25
10088,5202	23,27899933	65,01959992	0,064900003	0,0001	65,01959992	61,17150116	0,01	0,064900003	0	0,0001	18,90340042	0	2,554199934	1	0,377799988	2,554199934	61,17150116	-999,25
10089,02002	20,8824997	65,89969635	0,107000001	0,0001	65,89969635	50,92509842	0,01	0,107000001	0	0,0001	16,68709946	0	2,51789999	1	0,348699987	2,51789999	50,92509842	-999,25
10089,51983	17,11680031	66,55780029	0,134000003	0,0001	66,55780029	41,14210129	0,01	0,134000003	0	0,0001	16,17609978	0	2,528199911	1	0,343199998	2,528199911	41,14210129	-999,25
10090,02045	17,72719955	67,0236969	0,104000002	0,0001	67,0236969	39,6753006	0,01	0,104000002	0	0,0001	15,73900032	0	2,527499914	1	0,278499991	2,527499914	39,6753006	-999,25
10090,52026	19,23220062	67,08760071	0,082699999	0,059599999	67,08760071	36,98849869	19,1840992	0,082699999	0	0,059599999	15,30200005	0	2,490600109	1	0,184400007	2,490600109	36,98849869	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10091,02008	20,47559929	66,54660034	0,094300002	0,067299999	66,54660034	36,08449936	28,87360001	0,094300002	0	0,075400002	15,20629978	0	2,469199896	0,89289999	0,177499995	2,469199896	36,08449936	-999,25
10091,51989	22,95509911	65,76210022	0,116300002	0,065300003	65,76210022	35,12739945	35,07550049	0,116300002	0	0,082900003	15,67759991	1	2,46269989	0,787800014	0,2042	2,46269989	35,12739945	-999,25
10092,02051	22,48649979	64,96160126	0,113300003	0,061099999	64,96160126	33,92570114	27,28969955	0,113300003	0	0,073200002	16,28820038	0	2,48210001	0,834800005	0,210700005	2,48210001	33,92570114	-999,25
10092,52033	23,09329987	64,22689819	0,090999998	0,0001	64,22689819	31,89640045	0,01	0,090999998	0	0,0001	16,87100029	0	2,545900106	1	0,222299993	2,545900106	31,89640045	-999,25
10093,02014	23,17779923	63,80339813	0,084700003	0,0001	63,80339813	31,7010994	0,01	0,084700003	0	0,0001	17,44939995	0	2,605099917	1	0,270200014	2,605099917	31,7010994	-999,25
10093,51996	22,4701004	63,76539993	0,075199999	0,0001	63,76539993	31,46409988	0,01	0,075199999	0	0,0001	18,32029915	0	2,619199991	1	0,265899986	2,619199991	31,46409988	-999,25
10094,02057	25,45560074	63,94950104	0,0594	0,0001	63,94950104	34,2989006	0,01	0,0594	0	0,0001	19,94350052	0	2,618200064	1	0,255199999	2,618200064	34,2989006	-999,25
10094,52039	33,52460098	64,14959717	0,065899998	0,0001	64,14959717	42,15200043	0,01	0,065899998	0	0,0001	22,05039978	0	2,612900019	1	0,313600004	2,612900019	42,15200043	-999,25
10095,0202	44,55099869	64,53700256	0,105300002	0,0001	64,53700256	55,13909912	0,01	0,105300002	0	0,0001	24,66559982	0	2,601500034	1	0,459199995	2,601500034	55,13909912	-999,25
10095,52002	52,37770081	65,63330078	0,128199995	0,0001	65,63330078	63,69520187	0,01	0,128199995	0	0,0001	25,97109985	0	2,5776999	1	0,532999992	2,5776999	63,69520187	-999,25
10096,01984	57,22409821	66,50930023	0,117299996	0,0001	66,50930023	69,58200073	0,01	0,117299996	0	0,0001	24,69879913	0	2,528700113	1	0,502099991	2,528700113	69,58200073	-999,25
10096,52045	65,91320038	68,05180359	0,164100006	0,0001	68,05180359	78,42919922	0,01	0,164100006	0	0,0001	23,06489945	0	2,490499973	1	0,606199998	2,490499973	78,42919922	-999,25
10097,02027	75,7173996	70,46289825	0,27579999	0,0001	70,46289825	92,51010132	0,01	0,27579999	0	0,0001	19,70280075	0	2,456899881	1	0,8671	2,456899881	92,51010132	-999,25
10097,52008	86,38870239	73,43379974	0,273799986	0,0001	73,43379974	100,8098984	0,01	0,273799986	0	0,0001	15,93869972	0	2,41689992	1	0,828400016	2,41689992	100,8098984	-999,25
10098,0199	89,44059753	75,78320313	0,245399997	0,0001	75,78320313	104,9274979	0,01	0,245399997	0	0,0001	13,91979981	0	2,385499954	1	0,744899988	2,385499954	104,9274979	-999,25
10098,52051	90,55970001	78,30940247	0,266900003	0,0001	78,30940247	105,9402008	0,01	0,266900003	0	0,0001	12,14360046	0	2,341100216	1	0,738300026	2,341100216	105,9402008	-999,25
10099,02033	92,15969849	80,14579773	0,293000013	0,0001	80,14579773	107,3743973	0,01	0,293000013	0	0,0001	10,98159981	0	2,299999952	1	0,743399978	2,299999952	107,3743973	-999,25
10099,52015	87,23120117	80,8914032	0,329699993	0,0001	80,8914032	104,3416977	0,01	0,329699993	0	0,0001	10,49180031	0	2,278700113	1	0,787899971	2,278700113	104,3416977	-999,25
10100,01996	83,38690186	80,57869721	0,3741	0,0001	80,57869721	100,2200012	0,01	0,3741	0	0,0001	10,00209999	0	2,239900112	1	0,828400016	2,239900112	100,2200012	-999,25
10100,52058	82,55059815	79,78769684	0,375099987	0,0001	79,78769684	99,27729797	0,01	0,375099987	0	0,0001	9,532299995	0	2,214699984	1	0,804400027	2,214699984	99,27729797	-999,25
10101,02039	82,59649658	78,78709412	0,364300013	0,0001	78,78709412	99,31279755	0,01	0,364300013	0	0,0001	9,222299576	0	2,193300009	1	0,763000011	2,193300009	99,31279755	-999,25
10101,52021	81,69940186	77,80979919	0,373100013	0,0001	77,80979919	96,98629761	0,01	0,373100013	0	0,0001	9,087400436	0	2,187099934	1	0,772499979	2,187099934	96,98629761	-999,25
10102,02002	75,05889893	76,96749878	0,414200008	0,0001	76,96749878	89,68379974	0,01	0,414200008	0	0,0001	8,952500343	0	2,225300074	1	0,861299992	2,225300074	89,68379974	-999,25
10102,51984	71,55470276	76,25779724	0,433200002	0,0001	76,25779724	84,03790283	0,01	0,433200002	0	0,0001	9,347700119	0	2,299299955	1	0,933899999	2,299299955	84,03790283	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10103,02046	57,83060074	76,03440094	0,406300008	0,0001	76,03440094	71,32640076	0,01	0,406300008	0	0,0001	10,84000015	0	2,396500111	1	0,853600025	2,396500111	71,32640076	-999,25
10103,52027	47,30490112	74,59870148	0,201000005	0,0001	74,59870148	58,85589981	0,01	0,201000005	0	0,0001	13,67780018	0	2,490099907	1	0,542699993	2,490099907	58,85589981	-999,25
10104,02009	35,03730011	72,13659668	0,125599995	0,0001	72,13659668	45,27249908	0,01	0,125599995	0	0,0001	17,19529915	0	2,548000097	1	0,375699997	2,548000097	45,27249908	-999,25
10104,5199	30,27899933	69,3239975	0,082099997	0,0001	69,3239975	39,02429962	0,01	0,082099997	0	0,0001	19,0571008	0	2,579999924	1	0,288399994	2,579999924	39,02429962	-999,25
10105,02052	29,59970093	66,42459869	0,031300001	0,0001	66,42459869	36,96289825	0,01	0,031300001	0	0,0001	19,41749954	0	2,585299969	1	0,188299999	2,585299969	36,96289825	-999,25
10105,52033	26,67359924	63,11460495	0,041099999	0,0001	63,11460495	34,58119965	0,01	0,041099999	0	0,0001	19,77779961	0	2,596100092	1	0,201299995	2,596100092	34,58119965	-999,25
10106,02015	28,90719986	61,37649918	0,056299999	0,0001	61,37649918	37,52780151	0,01	0,056299999	0	0,0001	20,10269928	0	2,589400053	1	0,241500005	2,589400053	37,52780151	-999,25
10106,51996	34,67459869	61,22370148	0,085100003	0,0001	61,22370148	45,19210053	0,01	0,085100003	0	0,0001	20,02120018	0	2,582700014	1	0,337500006	2,582700014	45,19210053	-999,25
10107,02058	41,63100052	62,00239945	0,109399997	0,0001	62,00239945	54,86130142	0,01	0,109399997	0	0,0001	19,46940041	0	2,572999954	1	0,435600013	2,572999954	54,86130142	-999,25
10107,5204	47,00040054	63,1473999	0,135000005	0,0001	63,1473999	59,19779968	0,01	0,135000005	0	0,0001	18,91760063	0	2,547199965	1	0,484200001	2,547199965	59,19779968	-999,25
10108,02021	45,49290085	64,87000275	0,164100006	0,0001	64,87000275	55,89089966	0,01	0,164100006	0	0,0001	18,36580086	0	2,541100025	1	0,508599997	2,541100025	55,89089966	-999,25
10108,52003	42,1631012	66,44270325	0,153699994	0,0001	66,44270325	51,77050018	0,01	0,153699994	0	0,0001	17,81399918	0	2,53670001	1	0,458000004	2,53670001	51,77050018	-999,25
10109,01984	40,20529938	67,45659638	0,136399999	0,0001	67,45659638	50,4949893	0,01	0,136399999	0	0,0001	17,2621994	0	2,535200119	1	0,416700006	2,535200119	50,4949893	-999,25
10109,52046	40,24869919	67,97660065	0,131999999	0,0001	67,97660065	52,28129959	0,01	0,131999999	0	0,0001	16,57029915	0	2,539999962	1	0,425500006	2,539999962	52,28129959	-999,25
10110,02028	36,17539978	68,33000183	0,130199999	0,0001	68,33000183	47,15840149	0,01	0,130199999	0	0,0001	15,62209988	0	2,548099995	1	0,396600008	2,548099995	47,15840149	-999,25
10110,52009	30,65519905	68,23960114	0,098800004	0,0001	68,23960114	40,15090179	0,01	0,098800004	0	0,0001	14,57800007	0	2,557800055	1	0,303299993	2,557800055	40,15090179	-999,25
10111,01991	25,88279915	67,97920227	0,082599998	0,0001	67,97920227	33,38560104	0,01	0,082599998	0	0,0001	13,53390026	0	2,569200039	1	0,240799993	2,569200039	33,38560104	-999,25
10111,52052	27,68400002	68,05819702	0,111400001	0,0001	68,05819702	34,98220062	0,01	0,111400001	0	0,0001	11,63749981	0	2,604300022	1	0,339399993	2,604300022	34,98220062	-999,25
10112,02034	34,17359924	68,22799683	0,122900002	0,0001	68,22799683	39,6853981	0,01	0,122900002	0	0,0001	9,268500328	0	2,59829998	1	0,385300001	2,59829998	39,6853981	-999,25
10112,52015	37,02809906	68,48860169	0,103699997	0,0001	68,48860169	44,07130051	0,01	0,103699997	0	0,0001	8,008000374	0	2,578500032	1	0,359400004	2,578500032	44,07130051	-999,25
10113,01997	35,89659882	68,93049622	0,122400001	0,0001	68,93049622	47,15209961	0,01	0,122400001	0	0,0001	7,129700184	0	2,564300006	1	0,398999989	2,564300006	47,15209961	-999,25
10113,52059	39,6427002	69,59120178	0,128600001	0,0001	69,59120178	50,0909996	0,01	0,128600001	0	0,0001	6,570400238	0	2,548899889	1	0,414000005	2,548899889	50,0909996	-999,25
10114,0204	41,68780136	69,91249847	0,121100001	0,0001	69,91249847	50,92559815	0,01	0,121100001	0	0,0001	6,380199909	0	2,517299891	1	0,373600006	2,517299891	50,92559815	-999,25
10114,52022	41,99000168	70,14299774	0,131699994	0,0001	70,14299774	48,89379883	0,01	0,131699994	0	0,0001	6,190000057	0	2,499799967	1	0,361299992	2,499799967	48,89379883	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10115,02003	42,98929977	70,1516037	0,135000005	0,055	70,1516037	47,02280045	17,00329971	0,135000005	0	0,055	6,051700115	0	2,479099989	1	0,333700001	2,479099989	47,02280045	-999,25
10115,51985	39,91659927	69,80010223	0,127299994	0,0678	69,80010223	43,36930084	23,75440025	0,127299994	0	0,0678	6,177700043	0	2,46690011	1	0,283100009	2,46690011	43,36930084	-999,25
10116,02046	37,74689865	69,39980316	0,141499996	0,060800001	69,39980316	39,36700058	19,78809929	0,141499996	0	0,060800001	6,941500187	0	2,491499901	1	0,307399988	2,491499901	39,36700058	-999,25
10116,52028	30,73889923	68,99960327	0,1083	0,055100001	68,99960327	32,94850159	17,06089973	0,1083	0	0,055100001	8,040800095	0	2,515399933	1	0,229300007	2,515399933	32,94850159	-999,25
10117,02009	28,86120033	68,59929657	0,085500002	0,0001	68,59929657	31,72240067	0,01	0,085500002	0	0,0001	8,842399597	0	2,528000116	1	0,192900002	2,528000116	31,72240067	-999,25
10117,51991	28,98950005	68,26909638	0,0634	0,0001	68,26909638	33,65399933	0,01	0,0634	0	0,0001	9,532799721	0	2,541800022	1	0,179900006	2,541800022	33,65399933	-999,25
10118,02053	32,21149826	68,13690186	0,089400001	0,0001	68,13690186	37,97309876	0,01	0,089400001	0	0,0001	9,998900414	0	2,512900114	1	0,225899994	2,512900114	37,97309876	-999,25
10118,52034	34,12939835	67,94889832	0,120300002	0,0638	67,94889832	38,5007019	21,37590027	0,120300002	0	0,0638	10,03960037	0	2,486399889	1	0,258100003	2,486399889	38,5007019	-999,25
10119,02016	29,73080063	68,01059723	0,128600001	0,070500001	68,01059723	36,97980118	25,44750023	0,128600001	0	0,070500001	9,907500267	0	2,480499983	1	0,256999999	2,480499983	36,97980118	-999,25
10119,51997	26,41909981	68,35939789	0,119999997	0,084600002	68,35939789	34,26750183	40,22320175	0,119999997	0	0,088100001	9,775300026	1	2,457400084	0,1998	2,457400084	34,26750183	-999,25	
10120,02059	25,84910011	69,15840149	0,112899996	0,092	69,15840149	33,22380066	52,9306984	0,112899996	0	0,098700002	9,643199921	1	2,441499949	0,931999981	0,163800001	2,441499949	33,22380066	-999,25
10120,5204	24,14450073	70,69329834	0,123899996	0,095200002	70,69329834	33,19839859	74,89600372	0,123899996	0	0,112099998	9,51099968	1	2,420000076	0,849900007	0,161400005	2,420000076	33,19839859	-999,25
10121,02022	24,60740089	72,59259796	0,140900001	0,094400004	72,59259796	34,16830063	89,17949677	0,140900001	0	0,118799999	9,347399712	1	2,407500029	0,794700027	0,185800001	2,407500029	34,16830063	-999,25
10121,52004	27,80669975	74,49220276	0,137799993	0,085500002	74,49220276	39,96369934	51,95389938	0,137799993	0	0,097999997	9,14109993	1	2,427299976	0,872900009	0,238900006	2,427299976	39,96369934	-999,25
10122,01985	34,19110107	76,34490204	0,133900002	0,078900002	76,34490204	46,25870132	37,3681984	0,133900002	0	0,085299999	8,932700157	1	2,430999994	0,924799979	0,277399987	2,430999994	46,25870132	-999,25
10122,52047	41,73429871	77,80819702	0,131300002	0,077600002	77,80819702	55,75979996	39,11880112	0,131300002	0	0,087099999	8,724399567	1	2,401499987	0,891300023	0,305500001	2,401499987	55,75979996	-999,25
10123,02028	48,95660019	78,60710144	0,1787	0,084700003	78,60710144	65,12449646	121,6801071	0,1787	0	0,130799994	8,51609993	1	2,316299915	0,647800028	0,365999997	2,316299915	65,12449646	-999,25
10123,5201	57,93640137	79,09719849	0,347600013	0,055100001	79,09719849	77,23549652	34,48339844	0,347600013	0	0,082199998	8,307700157	0	2,237900019	0,669799984	0,671299994	2,237900019	77,23549652	-999,25
10124,01991	60,40390015	79,10500336	0,4278	0,0001	79,10500336	79,14610291	0,01	0,4278	0	0,0001	8,167099953	0	2,217799902	1	0,808300018	2,217799902	79,14610291	-999,25
10124,52053	61,42850113	77,87319946	0,391499996	0,0001	77,87319946	77,95120239	0,01	0,391499996	0	0,0001	8,17689991	0	2,254499912	1	0,772300005	2,254499912	77,95120239	-999,25
10125,02035	53,50640106	75,64219666	0,261299998	0,066	75,64219666	66,97409821	57,26520157	0,261299998	0	0,101700001	8,267900467	0	2,360699892	0,648599982	0,573000014	2,360699892	66,97409821	-999,25
10125,52016	48,02149963	73,04049683	0,171100006	0,0001	73,04049683	61,7364006	0,01	0,171100006	0	0,0001	8,395500183	0	2,482399941	1	0,499900013	2,482399941	61,7364006	-999,25
10126,01998	44,67789841	70,2913971	0,142900005	0,0001	70,2913971	55,77000046	0,01	0,142900005	0	0,0001	8,851799965	0	2,55189991	1	0,480500013	2,55189991	55,77000046	-999,25
10126,52059	42,67449951	67,29620361	0,154799998	0,0001	67,29620361	53,9734993	0,01	0,154799998	0	0,0001	9,674900055	0	2,578999996	1	0,517899999	2,578999996	53,9734993	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10127,02041	37,43130112	64,92569733	0,143600002	0,0001	64,92569733	47,12969971	0,01	0,143600002	0	0,0001	10,73779964	0	2,560499907	1	0,433299989	2,560499907	47,12969971	-999,25
10127,52022	26,13380051	63,5542984	0,097000003	0,0001	63,5542984	35,45320129	0,01	0,097000003	0	0,0001	12,38780022	0	2,551700115	1	0,262699992	2,551700115	35,45320129	-999,25
10128,02004	18,40049934	62,55360031	0,061900001	0,0001	62,55360031	25,71030045	0,01	0,061900001	0	0,0001	14,14579964	0	2,551199913	1	0,134100005	2,551199913	25,71030045	-999,25
10128,52066	16,34609985	61,70039749	0,061000001	0,0001	61,70039749	23,19869995	0,01	0,061000001	0	0,0001	15,3920002	0	2,571399927	1	0,136500001	2,571399927	23,19869995	-999,25
10129,02047	19,71190071	61,32550049	0,073100001	0,0001	61,32550049	26,52249908	0,01	0,073100001	0	0,0001	16,39620018	0	2,606400013	1	0,216299996	2,606400013	26,52249908	-999,25
10129,52029	21,83119965	61,32550049	0,089500003	0,0001	61,32550049	29,46209908	0,01	0,089500003	0	0,0001	17,16230011	0	2,627300024	1	0,286799997	2,627300024	29,46209908	-999,25
10130,0201	22,68650055	61,32300186	0,085000001	0,0001	61,32300186	31,58189964	0,01	0,085000001	0	0,0001	17,42000008	0	2,67779994	1	0,344399989	2,67779994	31,58189964	-999,25
10130,51992	25,43759918	61,16279984	0,059099998	0,0001	61,16279984	35,20600128	0,01	0,059099998	0	0,0001	17,42000008	0	2,677200079	1	0,32100001	2,677200079	35,20600128	-999,25
10131,02053	27,70820046	60,84489822	0,0722	0,0001	60,84489822	39,08670044	0,01	0,0722	0	0,0001	17,42000008	0	2,65019989	1	0,342799991	2,65019989	39,08670044	-999,25
10131,52035	30,38759995	60,36930084	0,087700002	0,0001	60,36930084	42,23929977	0,01	0,087700002	0	0,0001	17,42000008	0	2,645299912	1	0,386700004	2,645299912	42,23929977	-999,25
10132,02016	31,12100029	59,73410034	0,102399997	0,0001	59,73410034	41,58750153	0,01	0,102399997	0	0,0001	17,42000008	0	2,612999916	1	0,3759	2,612999916	41,58750153	-999,25
10132,51998	28,0897007	58,93470001	0,121200003	0,0001	58,93470001	38,44779968	0,01	0,121200003	0	0,0001	17,3859005	0	2,606300116	1	0,382200003	2,606300116	38,44779968	-999,25
10133,0206	24,36580086	58,12649918	0,108599998	0,0001	58,12649918	32,77629852	0,01	0,108599998	0	0,0001	17,04590035	0	2,617599964	1	0,333400011	2,617599964	32,77629852	-999,25
10133,52041	21,34059906	57,94710541	0,084899999	0,0001	57,94710541	29,73290062	0,01	0,084899999	0	0,0001	16,39900017	0	2,621700048	1	0,274500012	2,621700048	29,73290062	-999,25
10134,02023	20,39609909	59,1576004	0,071099997	0,0001	59,1576004	29,48999977	0,01	0,071099997	0	0,0001	15,91829968	0	2,611599922	1	0,2377	2,611599922	29,48999977	-999,25
10134,52004	25,66340065	60,83369827	0,078400001	0,0001	60,83369827	36,81949997	0,01	0,078400001	0	0,0001	15,64210033	0	2,58949995	1	0,276800007	2,58949995	36,81949997	-999,25
10135,02066	32,0121994	62,94459915	0,104400002	0,0001	62,94459915	47,91559982	0,01	0,104400002	0	0,0001	15,52000046	0	2,552299976	1	0,359299988	2,552299976	47,91559982	-999,25
10135,52047	37,21910095	65,76010132	0,136099994	0,0001	65,76010132	55,30580139	0,01	0,136099994	0	0,0001	15,52000046	0	2,510999918	1	0,423299998	2,510999918	55,30580139	-999,25
10136,02029	38,04270172	68,64260101	0,153200001	0,0001	68,64260101	57,43489838	0,01	0,153200001	0	0,0001	15,5394001	0	2,490099907	1	0,446900001	2,490099907	57,43489838	-999,25
10136,52011	36,5970993	70,58409882	0,146599993	0,0001	70,58409882	54,61029816	0,01	0,146599993	0	0,0001	15,62819958	0	2,470200062	1	0,395900011	2,470200062	54,61029816	-999,25
10137,01992	36,51589966	72,34420013	0,135199994	0,042399999	72,34420013	55,67399979	16,15449905	0,135199994	0	0,052999999	15,7748003	0	2,456799984	0,800800026	0,368600011	2,456799984	55,67399979	-999,25
10137,52054	38,17580032	73,83699799	0,132200003	0,0001	73,83699799	59,42670059	0,01	0,132200003	0	0,0001	15,92129993	0	2,467099905	1	0,398600012	2,467099905	59,42670059	-999,25
10138,02035	40,08789825	74,79170227	0,147599995	0,0001	74,79170227	63,72169876	0,01	0,147599995	0	0,0001	16,0102005	0	2,486099958	1	0,474400014	2,486099958	63,72169876	-999,25
10138,52017	43,87519836	75,39420319	0,171100006	0,0001	75,39420319	70,08920288	0,01	0,171100006	0	0,0001	15,67700005	0	2,493999958	1	0,567200005	2,493999958	70,08920288	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10151,02036	22,06870079	74,33399963	0,111699998	0,0001	74,33399963	33,7220993	0,01	0,111699998	0	0,0001	12,10060024	0	2,574500084	1	0,301099986	2,574500084	33,7220993	-999,25
10151,52018	32,79940033	74,33399963	0,165600002	0,0001	74,33399963	49,89979935	0,01	0,165600002	0	0,0001	8,27009964	0	2,544500113	1	0,475100011	2,544500113	49,89979935	-999,25
10152,01999	48,28279877	74,33399963	0,248300001	0,0001	74,33399963	68,92919922	0,01	0,248300001	0	0,0001	7,693799973	0	2,504699945	1	0,709900022	2,504699945	68,92919922	-999,25
10152,52061	55,23350143	74,11000061	0,293799996	0,0001	74,11000061	75,29840088	0,01	0,293799996	0	0,0001	11,21780014	0	2,466500044	1	0,795300007	2,466500044	75,29840088	-999,25
10153,02042	56,61970139	74,18219757	0,219099999	0,0001	74,18219757	78,13950348	0,01	0,219099999	0	0,0001	14,74190044	0	2,421099901	1	0,635500014	2,421099901	78,13950348	-999,25
10153,52024	57,83399963	74,56500244	0,161599994	0,0001	74,56500244	79,77680206	0,01	0,161599994	0	0,0001	18,25160027	0	2,414099932	1	0,535000026	2,414099932	79,77680206	-999,25
10154,02005	60,76179886	74,94689941	0,1972	0,0001	74,94689941	84,94940186	0,01	0,1972	0	0,0001	21,23290062	0	2,438800097	1	0,657899976	2,438800097	84,94940186	-999,25
10154,52067	63,42919922	75,53869629	0,2148	0,0001	75,53869629	89,52719879	0,01	0,2148	0	0,0001	23,54820061	0	2,445300102	1	0,725899994	2,445300102	89,52719879	-999,25
10155,02049	62,22700119	76,49340057	0,211899996	0,0001	76,49340057	91,39440155	0,01	0,211899996	0	0,0001	25,8635006	0	2,448699951	1	0,736199975	2,448699951	91,39440155	-999,25
10155,5203	65,02349854	77,53250122	0,242599994	0,0001	77,53250122	92,24739838	0,01	0,242599994	0	0,0001	28,58530045	0	2,458400011	1	0,807099998	2,458400011	92,24739838	-999,25
10156,02012	62,43529892	78,29689789	0,245199993	0,0001	78,29689789	91,07790375	0,01	0,245199993	0	0,0001	36,16130066	0	2,460000038	1	0,805899978	2,460000038	91,07790375	-999,25
10156,51993	62,82559967	79,36560059	0,266799986	0,0001	79,36560059	90,00759888	0,01	0,266799986	0	0,0001	49,38489914	0	2,441400051	1	0,819000006	2,441400051	90,00759888	-999,25
10157,02055	63,89830017	80,22350311	0,264899999	0,0001	80,22350311	91,60720062	0,01	0,264899999	0	0,0001	62,60850143	0	2,425600052	1	0,809700012	2,425600052	91,60720062	-999,25
10157,52036	63,39870071	81,03620148	0,279500008	0,0001	81,03620148	94,6548996	0,01	0,279500008	0	0,0001	74,42240143	0	2,389300108	1	0,810400009	2,389300108	94,6548996	-999,25
10158,02018	61,34280014	81,48829651	0,298400015	0,0001	81,48829651	95,21710205	0,01	0,298400015	0	0,0001	73,06890106	0	2,346999884	1	0,801299989	2,346999884	95,21710205	-999,25
10158,52	58,69680023	81,94379425	0,327699989	0,0001	81,94379425	90,57209778	0,01	0,327699989	0	0,0001	60,03440094	0	2,326600075	1	0,815100014	2,326600075	90,57209778	-999,25
10159,02061	57,71149826	82,01850128	0,323199987	0,0001	82,01850128	88,21849823	0,01	0,323199987	0	0,0001	51,31579971	0	2,335000038	1	0,800400019	2,335000038	88,21849823	-999,25
10159,52043	53,0868988	81,93479919	0,327100009	0,0001	81,93479919	77,20559692	0,01	0,327100009	0	0,0001	44,43640137	0	2,357800007	1	0,759800017	2,357800007	77,20559692	-999,25
10160,02024	48,81309891	81,7220993	0,252400011	0,0242	81,7220993	73,60700226	26,39189911	0,252400011	0	0,071900003	39,53649902	0	2,377500057	0,337099999	0,621800005	2,377500057	73,60700226	-999,25
10160,52006	45,49300003	81,14959717	0,242599994	0,0254	81,14959717	69,88200378	26,43370056	0,242599994	0	0,071999997	37,03129959	0	2,399800062	0,353399992	0,602999985	2,399800062	69,88200378	-999,25
10161,02067	50,77159882	80,19509888	0,261999995	0,0001	80,19509888	76,69020081	0,01	0,261999995	0	0,0001	38,01459885	0	2,405900002	1	0,688099998	2,405900002	76,69020081	-999,25
10161,52049	47,71709824	78,93779755	0,308699995	0,0001	78,93779755	70,20359802	0,01	0,308699995	0	0,0001	39,46900177	0	2,398099899	1	0,7227	2,398099899	70,20359802	-999,25
10162,02031	38,4292984	77,55989838	0,243799999	0,0284	77,55989838	54,13430023	35,14590073	0,243799999	0	0,082900003	39,98059845	0	2,414400101	0,342000008	0,518599987	2,414400101	54,13430023	-999,25
10162,52012	22,08720017	75,6875	0,119199999	0,0449	75,6875	33,36100006	70,30139923	0,119199999	1	0,1096	42,46319962	1	2,416500092	0,4093	0,161699995	2,416500092	33,36100006	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN	
10163,01994	16,7140007	73,88130188	0,048099998	0,047200002	73,88130188	23,87080002	50,4367981	0,048099998		1	0,0968	50,16579819	1	2,413000107	0,487199992	0,052000001	2,413000107	23,87080002	-999,25
10163,52055	16,04850006	71,86689758	0,069700003	0,044300001	71,86689758	21,73410034	66,63430023	0,069700003		1	0,107600004	59,99769974	1	2,434299946	0,411500007	0,038199998	2,434299946	21,73410034	-999,25
10164,02037	18,66900063	70,02069855	0,078900002	0,0405	70,02069855	22,86930084	80,94950104	0,078900002		1	0,115099996	70,84179688	1	2,420900106	0,351900011	0,045499999	2,420900106	22,86930084	-999,25
10164,52018	17,9265995	68,93890381	0,070699997	0,038800001	68,93890381	21,7595005	86,30809784	0,070699997		1	0,1175	78,77749634	1	2,404599905	0,330000013	0,038400002	2,404599905	21,7595005	-999,25
10165,02	17,18359947	67,97350311	0,073200002	0,037999999	67,97350311	21,49469948	99,88189697	0,073200002		1	0,123199999	82,6740036	1	2,392999888	0,308600009	0,036699999	2,392999888	21,49469948	-999,25
10165,52062	19,11429977	67,55979919	0,080200002	0,0376	67,55979919	21,05800057	130,9505005	0,080200002		1	0,133599997	85,49030304	1	2,375499964	0,281599999	0,0339	2,375499964	21,05800057	-999,25
10166,02043	19,9185009	68,24420166	0,100100003	0,0374	68,24420166	22,51449966	166,2938995	0,100100003		1	0,142800003	85,28679657	1	2,372900009	0,261799991	0,043299999	2,372900009	22,51449966	-999,25
10166,52025	17,52689934	69,4910965	0,092799999	0,038199998	69,4910965	21,4564991	145,9694061	0,092799999		1	0,137799993	82,43840027	1	2,381400108	0,27759999	0,036400002	2,381400108	21,4564991	-999,25
10167,02006	19,84000015	70,51439667	0,090599999	0,0387	70,51439667	24,08609963	121,8666992	0,090599999		1	0,130799994	77,31980133	1	2,386499882	0,295599997	0,053399999	2,386499882	24,08609963	-999,25
10167,52068	18,65139961	71,77629852	0,133399993	0,039200001	71,77629852	25,01889992	164,326004	0,133399993		1	0,142299995	69,25099945	1	2,3829	0,275099993	0,099200003	2,3829	25,01889992	-999,25
10168,02049	22,1711998	73,00520325	0,135700002	0,040600002	73,00520325	26,69680023	146,4613953	0,135700002		1	0,137899995	61,5632019	1	2,386499882	0,29429999	0,117899999	2,386499882	26,69680023	-999,25
10168,52031	22,88170052	74,04910278	0,117899999	0,052999999	74,04910278	26,92830086	189,2575073	0,117899999		1	0,147799999	55,06470108	1	2,365400076	0,306499988	0,071699999	2,365400076	26,92830086	-999,25
10169,02013	21,53820038	74,76889801	0,108800001	0,047800001	74,76889801	26,56399918	182,9344025	0,108800001		1	0,146500006	49,65359879	1	2,358099937	0,326200008	0,069399998	2,358099937	26,56399918	-999,25
10169,51994	19,31889916	75,1309967	0,1329	0,050099999	75,1309967	26,0442009	226,9134064	0,1329		1	0,154799998	44,51850128	1	2,359600067	0,323599994	0,081100002	2,359600067	26,0442009	-999,25
10170,02056	17,30190086	75,74089813	0,136099994	0,053399999	75,74089813	23,57069969	235,2733002	0,136099994		1	0,156200007	39,62950134	1	2,363500118	0,342099994	0,074900001	2,363500118	23,57069969	-999,25
10170,52037	14,98349953	76,18370056	0,129199997	0,057700001	76,18370056	21,24080086	255,4250031	0,129199997		1	0,1593	35,84009934	1	2,363500118	0,362199992	0,047400001	2,363500118	21,24080086	-999,25
10171,02019	12,77680016	76,02500153	0,0924	0,060400002	76,02500153	21,09350014	172,1748962	0,0924		1	0,144099996	33,37160111	1	2,365400076	0,41870001	0,0341	2,365400076	21,09350014	-999,25
10171,52	14,12059975	75,58260346	0,092	0,062399998	75,58260346	20,88209915	188,5339966	0,092		1	0,147599995	31,30660057	1	2,355700016	0,423000008	0,032699999	2,355700016	20,88209915	-999,25
10172,02062	15,05980015	74,79979706	0,1065	0,064999998	74,79979706	20,7548008	246,0309143	0,1065		1	0,157900006	29,07369995	1	2,348500013	0,411500007	0,0319	2,348500013	20,7548008	-999,25
10172,52044	13,16670036	72,98110199	0,106399998	0,0678	72,98110199	19,1692009	232,6997833	0,106399998		1	0,155699998	27,18400002	1	2,361500025	0,435400009	0,0217	2,361500025	19,1692009	-999,25
10173,02025	11,20890045	70,8309021	0,095700003	0,069899999	70,8309021	16,01689911	224,4924011	0,095700003		1	0,154400006	26,53809929	1	2,364000082	0,452899993	0,0014	2,364000082	16,01689911	-999,25
10173,52007	9,182700157	68,76609802	0,089599997	0,070299998	68,76609802	15,0177002	177,1649017	0,089599997		1	0,145199999	26,27709961	1	2,382600069	0,484299998	0	2,382600069	15,0177002	-999,25
10174,02068	9,032299995	67,29100037	0,065300003	0,070299998	67,29100037	16,51980019	116,8432083	0,065300003		1	0,129199997	26,05690002	1	2,387599945	0,54400003	0,0046	2,387599945	16,51980019	-999,25
10174,5205	9,391300201	66,24909973	0,063600004	0,069799997	66,24909973	17,98460007	109,6812973	0,063600004		1	0,126800001	25,83670044	1	2,38470006	0,550999999	0,0141	2,38470006	17,98460007	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN	
10175,02031	9,399700165	66,13729858	0,082800001	0,070600003	66,13729858	17,60770035	168,3860016	0,082800001	1	0,143299997	25,52680016		1	2,369499922	0,492500007	0,0116	2,369499922	17,60770035	-999,25
10175,52013	8,770799637	66,5707016	0,087499999	0,0722	66,5707016	14,69569969	184,5151978	0,087499999	1	0,146799997	24,9375		1	2,374900103	0,49180001	0	2,374900103	14,69569969	-999,25
10176,02075	13,11299992	67,54160309	0,084799998	0,069899999	67,54160309	22,60449982	111,0625992	0,084799998	1	0,127299994	24,1359005		1	2,397099972	0,549099982	0,0438	2,397099972	22,60449982	-999,25
10176,52056	23,43400002	68,37190247	0,098899998	0,057500001	68,37190247	37,6833992	43,09939957	0,098899998	0	0,090800002	23,33429909		1	2,434200048	0,633099973	0,171000004	2,434200048	37,6833992	-999,25
10177,02038	33,77009964	69,43479919	0,180700004	0,0001	69,43479919	56,45980072	0,01	0,180700004	0	0,0001	22,53269959		0	2,477499962	1	0,484200001	2,477499962	56,45980072	-999,25
10177,52019	42,89810181	70,80310059	0,251100004	0,0001	70,80310059	67,39550018	0,01	0,251100004	0	0,0001	21,41290093		0	2,515700102	1	0,721000016	2,515700102	67,39550018	-999,25
10178,02001	45,55649948	71,97750092	0,275299996	0,0001	71,97750092	72,26509857	0,01	0,275299996	0	0,0001	19,80470085		0	2,498500109	1	0,778500021	2,498500109	72,26509857	-999,25
10178,52062	46,07300186	72,99289703	0,288300008	0,0001	72,99289703	73,73090363	0,01	0,288300008	0	0,0001	18,02050018		0	2,480099917	1	0,792599976	2,480099917	73,73090363	-999,25
10179,02044	49,30179977	73,88729858	0,274300009	0,0001	73,88729858	74,16950226	0,01	0,274300009	0	0,0001	15,72119999		0	2,485899925	1	0,776000023	2,485899925	74,16950226	-999,25
10179,52025	49,9518013	74,67939758	0,2465	0,0001	74,67939758	71,92079926	0,01	0,2465	0	0,0001	12,88799954		0	2,486999989	1	0,712400019	2,486999989	71,92079926	-999,25
10180,02007	52,26739883	75,10790253	0,232199997	0,0001	75,10790253	73,25229645	0,01	0,232199997	0	0,0001	10,50899983		0	2,498800039	1	0,707300007	2,498800039	73,25229645	-999,25
10180,52069	57,86600113	75,31659699	0,25909999	0,0001	75,31659699	78,13089752	0,01	0,25909999	0	0,0001	8,775699616		0	2,503400087	1	0,791999996	2,503400087	78,13089752	-999,25
10181,0205	65,90329742	75,37709808	0,306100011	0,0001	75,37709808	89,89569855	0,01	0,306100011	0	0,0001	7,110799789		0	2,488300085	1	0,937300026	2,488300085	89,89569855	-999,25
10181,52032	74,93199921	75,14749908	0,312900007	0,0001	75,14749908	100,5614014	0,01	0,312900007	0	0,0001	5,861800194		0	2,441499949	1	0,924199998	2,441499949	100,5614014	-999,25
10182,02013	74,50999945	74,80950165	0,283100009	0,0001	74,80950165	101,3331986	0,01	0,283100009	0	0,0001	5,325399876		0	2,37409997	1	0,801400006	2,37409997	101,3331986	-999,25
10182,52075	60,99710083	74,42829895	0,271800011	0,058499999	74,42829895	79,4720993	19,19339943	0,271800011	0	0,059599999	5,204299927		0	2,330499888	0,98119998	0,646600008	2,330499888	79,4720993	-999,25
10183,02056	35,83869934	73,98459625	0,179399997	0,1237	73,98459625	47,46749878	218,733902	0,179399997	0	0,153400004	5,474999905		1	2,291300058	0,806699991	0,233199999	2,291300058	47,46749878	-999,25
10183,52038	15,61600018	73,26670075	0,153200001	0,144899994	73,26670075	20,00189972	637,8430176	0,153200001	0	0,194600001	5,953000069		1	2,266799688	0,744599998	0,027100001	2,266799688	20,00189972	-999,25
10184,0202	10,70969963	72,60119629	0,141299993	0,141800001	72,60119629	13,3217001	734,1113281	0,141299993	0	0,200000003	6,465000153		1	2,274600029	0,708999991	0	2,274600029	13,3217001	-999,25
10184,52001	11,24820042	71,55490112	0,113799997	0,136500001	71,55490112	13,97719955	714,699585	0,113799997	0	0,199000001	6,977000237		1	2,268899918	0,68599999	0	2,268899918	13,97719955	-999,25
10185,02063	12,15069962	70,56539917	0,113200001	0,131300002	70,56539917	16,52370071	654,3654785	0,113200001	0	0,195600003	7,488999844		1	2,274300098	0,671500027	0,0047	2,274300098	16,52370071	-999,25
10185,52044	13,44470024	69,74089813	0,112199999	0,126200005	69,74089813	17,80380058	510,4749146	0,112199999	0	0,186000004	8,001000404		1	2,293999991	0,67869997	0,0129	2,293999991	17,80380058	-999,25
10186,02026	13,40190029	69,03900147	0,105300002	0,117899999	69,03900147	19,81270027	392,5934143	0,105300002	0	0,175899997	8,963999748		1	2,303999901	0,670599997	0,025900001	2,303999901	19,81270027	-999,25
10186,52007	15,05970001	68,53250122	0,0977	0,1061	68,53250122	22,78190041	244,6197968	0,0977	0	0,157700002	10,63809967		1	2,33039999	0,673099995	0,045000002	2,33039999	22,78190041	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10199,02027	56,23899841	74,33460236	0,328599989	0,0001	74,33460236	76,99120331	0,01	0,328599989	0	0,0001	27,22979927	0	2,43569994	1	0,841000021	2,43569994	76,99120331	-999,25
10199,52008	43,08660126	73,35449982	0,266299993	0,0352	73,35449982	57,29339981	36,21549988	0,266299993	0	0,084100001	24,25119972	0	2,404000044	0,418099999	0,569000006	2,404000044	57,29339981	-999,25
10200,0207	30,29780006	72,438797	0,138500005	0,058899999	72,438797	40,56510162	77,81199646	0,138500005	1	0,113499999	21,72649956	1	2,394399881	0,519100001	0,220400006	2,394399881	40,56510162	-999,25
10200,52051	28,81949997	71,23390198	0,109200001	0,0656	71,23390198	38,87129974	71,60289764	0,109200001	1	0,110299997	19,8973999	1	2,400399923	0,594200015	0,162699997	2,400399923	38,87129974	-999,25
10201,02033	31,45190048	69,8839035	0,150399998	0,054699998	69,8839035	43,0265007	45,33909988	0,150399998	1	0,092699997	19,13909912	1	2,424400091	0,589600027	0,288500011	2,424400091	43,0265007	-999,25
10201,52014	30,01790047	68,51989746	0,179800004	0,051600002	68,51989746	41,83660126	47,66820145	0,179800004	1	0,094700001	19,60449982	1	2,425499916	0,544600001	0,335099995	2,425499916	41,83660126	-999,25
10202,02076	26,27610016	68,11959839	0,158199996	0,0605	68,11959839	36,0870018	82,16320038	0,158199996	1	0,115599997	20,0699997	1	2,40350008	0,523100019	0,236499995	2,40350008	36,0870018	-999,25
10202,52058	20,95429993	67,7193985	0,137799993	0,066600002	67,7193985	31,35180092	114,2861023	0,137799993	1	0,128399998	20,53549957	1	2,392499924	0,519200027	0,157800004	2,392499924	31,35180092	-999,25
10203,02039	17,53499985	67,26570129	0,122699998	0,0713	67,26570129	28,03109932	150,137497	0,122699998	1	0,138899997	20,83679962	1	2,381799936	0,513400018	0,098200001	2,381799936	28,03109932	-999,25
10203,52021	16,03050041	66,74389648	0,113799997	0,071800001	66,74389648	24,93440056	112,5477982	0,113799997	1	0,127800003	20,62360001	1	2,407799959	0,562200001	0,088799998	2,407799959	24,93440056	-999,25
10204,02002	15,69709969	66,07790375	0,107600004	0,0601	66,07790375	26,38730049	59,96530533	0,107600004	1	0,103500001	20,84429932	1	2,450000048	0,580200017	0,1171	2,450000048	26,38730049	-999,25
10204,52064	21,11300087	65,47750092	0,098399997	0,0001	65,47750092	35,9844017	0,01	0,098399997	0	0,0001	22,77560043	0	2,513499975	1	0,228599995	2,513499975	35,9844017	-999,25
10205,02045	28,46629906	64,87709808	0,147100002	0,0001	64,87709808	48,5279007	0,01	0,147100002	0	0,0001	25,53199959	0	2,612699986	1	0,500800014	2,612699986	48,5279007	-999,25
10205,52027	34,44739914	64,41660309	0,1963	0,0001	64,41660309	59,50630188	0,01	0,1963	0	0,0001	28,09410095	0	2,673899889	1	0,724600017	2,673899889	59,50630188	-999,25
10206,02009	31,30680084	64,05239868	0,262100011	0,0001	64,05239868	55,71110153	0,01	0,262100011	0	0,0001	30,35770035	0	2,721999884	1	0,748099983	2,721999884	55,71110153	-999,25
10206,5207	26,35429955	63,68420029	0,149499998	0,0001	63,68420029	48,65140152	0,01	0,149499998	0	0,0001	32,5868988	0	2,763600111	1	0,66049999	2,763600111	48,65140152	-999,25
10207,02052	20,53890038	63,08390045	0,061799999	0,0001	63,08390045	36,3810997	0,01	0,061799999	0	0,0001	34,97029877	0	2,739099979	1	0,396200001	2,739099979	36,3810997	-999,25
10207,52033	18,29290009	62,48350143	0,044	0,0001	62,48350143	33,34659958	0,01	0,044	0	0,0001	37,5141983	0	2,731300116	1	0,335999996	2,731300116	33,34659958	-999,25
10208,02015	21,04870033	61,94369888	0,061000001	0,0001	61,94369888	35,69490051	0,01	0,061000001	0	0,0001	40,05799866	0	2,718600035	1	0,369199991	2,718600035	35,69490051	-999,25
10208,52076	23,87339973	61,4598999	0,082800001	0,0001	61,4598999	40,52270126	0,01	0,082800001	0	0,0001	44,97040176	0	2,690299988	1	0,41139999	2,690299988	40,52270126	-999,25
10209,02058	22,82279968	61,02759934	0,111100003	0,0001	61,02759934	42,56520081	0,01	0,111100003	0	0,0001	53,72579956	0	2,672499895	1	0,457700014	2,672499895	42,56520081	-999,25
10209,52039	21,75769997	60,76900101	0,096600004	0,0001	60,76900101	38,99200058	0,01	0,096600004	0	0,0001	61,94100189	0	2,667399883	1	0,402799994	2,667399883	38,99200058	-999,25
10210,02021	18,83060074	60,41059876	0,071800001	0,0001	60,41059876	32,58349991	0,01	0,071800001	0	0,0001	66,58110046	0	2,660200119	1	0,308400005	2,660200119	32,58349991	-999,25
10210,52003	14,26379967	60,01029968	0,041900002	0,0001	60,01029968	28,23080063	0,01	0,041900002	0	0,0001	69,14230347	0	2,636199951	1	0,201199994	2,636199951	28,23080063	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVW	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10211,02064	12,20009995	59,70780182	0,026699999	0,0001	59,70780182	26,26399994	0,01	0,026699999	0	0,0001	71,70349884	0	2,632800102	1	0,157299995	2,632800102	26,26399994	-999,25
10211,52046	11,63930035	59,50770187	0,037099998	0,0001	59,50770187	26,43589973	0,01	0,037099998	0	0,0001	73,8214035	0	2,628499985	1	0,172800005	2,628499985	26,43589973	-999,25
10212,02027	12,04230022	59,36589813	0,034600001	0,0001	59,36589813	27,40850067	0,01	0,034600001	0	0,0001	74,44450378	0	2,641900063	1	0,1884	2,641900063	27,40850067	-999,25
10212,52009	11,50570011	59,32419968	0,043200001	0,0001	59,32419968	28,24349976	0,01	0,043200001	0	0,0001	73,87129974	0	2,653700113	1	0,221499994	2,653700113	28,24349976	-999,25
10213,02071	12,53960037	59,32419968	0,037500002	0,0001	59,32419968	29,55610085	0,01	0,037500002	0	0,0001	73,29820252	0	2,661200047	1	0,227599993	2,661200047	29,55610085	-999,25
10213,52052	12,51570034	59,18109894	0,032400001	0,0001	59,18109894	30,71030045	0,01	0,032400001	0	0,0001	72,72499847	0	2,656300068	1	0,220899999	2,656300068	30,71030045	-999,25
10214,02034	12,94740009	58,92169952	0,029200001	0,0001	58,92169952	31,28319931	0,01	0,029200001	0	0,0001	71,91190338	0	2,653000116	1	0,215499997	2,653000116	31,28319931	-999,25
10214,52015	15,64379978	58,58539963	0,0285	0,0001	58,58539963	34,40679932	0,01	0,0285	0	0,0001	70,43479919	0	2,629199982	1	0,2104	2,629199982	34,40679932	-999,25
10215,02077	16,64850044	58,20909882	0,038199998	0,0001	58,20909882	34,66199875	0,01	0,038199998	0	0,0001	68,49970245	0	2,614700079	1	0,2148	2,614700079	34,66199875	-999,25
10215,52058	16,58349991	57,9754982	0,055199999	0,0001	57,9754982	37,37720108	0,01	0,055199999	0	0,0001	66,56459808	0	2,596999884	1	0,245299995	2,596999884	37,37720108	-999,25
10216,0204	19,85129929	58,02769852	0,068099998	0,0001	58,02769852	39,74430084	0,01	0,068099998	0	0,0001	64,62950134	0	2,584000111	1	0,270799995	2,584000111	39,74430084	-999,25
10216,52021	21,30209923	58,28710175	0,080700003	0,0001	58,28710175	42,78170013	0,01	0,080700003	0	0,0001	62,75960159	0	2,578399897	1	0,307799995	2,578399897	42,78170013	-999,25
10217,02083	22,10390091	58,62339783	0,097599998	0,0001	58,62339783	43,78590012	0,01	0,097599998	0	0,0001	61,50600052	0	2,601999998	1	0,369199991	2,601999998	43,78590012	-999,25
10217,52065	20,53960037	59,01110077	0,0656	0,0001	59,01110077	38,47779846	0,01	0,0656	0	0,0001	60,94620132	0	2,614200115	1	0,288899988	2,614200115	38,47779846	-999,25
10218,02046	19,78019905	59,32749939	0,044799998	0,0001	59,32749939	37,2356987	0,01	0,044799998	0	0,0001	60,38639832	0	2,617000103	1	0,246000007	2,617000103	37,2356987	-999,25
10218,52028	18,80940056	59,57250214	0,046500001	0,0001	59,57250214	37,30170059	0,01	0,046500001	0	0,0001	59,82659912	0	2,619499922	1	0,252099991	2,619499922	37,30170059	-999,25
10219,02009	20,88299942	59,77259827	0,0526	0,0001	59,77259827	40,16659927	0,01	0,0526	0	0,0001	57,2419014	0	2,589999914	1	0,251700014	2,589999914	40,16659927	-999,25
10219,52071	19,46170044	59,97280121	0,046999998	0,0001	59,97280121	37,01110077	0,01	0,046999998	0	0,0001	51,92010117	0	2,556699991	1	0,186800003	2,556699991	37,01110077	-999,25
10220,02052	18,98469925	60,16149902	0,041999999	0,0001	60,16149902	36,5284996	0,01	0,041999999	0	0,0001	46,83840179	0	2,527800083	1	0,144899994	2,527800083	36,5284996	-999,25
10220,52034	20,16139984	60,53760147	0,043299999	0,0001	60,53760147	40,36600004	0,01	0,043299999	0	0,0001	42,59809876	0	2,513600111	1	0,158000007	2,513600111	40,36600004	-999,25
10221,02016	25,05949974	61,00889969	0,064999998	0,0001	61,00889969	48,33420181	0,01	0,064999998	0	0,0001	39,19580078	0	2,513799906	1	0,249799997	2,513799906	48,33420181	-999,25
10221,52077	28,34770012	61,60070038	0,077299997	0,0001	61,60070038	52,42919922	0,01	0,077299997	0	0,0001	37,52999878	0	2,518699884	1	0,303999999	2,518699884	52,42919922	-999,25
10222,02059	25,03009987	62,35900116	0,088600002	0,0001	62,35900116	45,50680161	0,01	0,088600002	0	0,0001	37,52999878	0	2,512399912	1	0,272500008	2,512399912	45,50680161	-999,25
10222,5204	22,13979912	63,42570114	0,069799997	0,035500001	63,42570114	36,29650116	0,01	0,069799997	0	0,051399998	37,52999878	0	2,502899885	0,690599978	0,168200001	2,502899885	36,29650116	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10223,02022	17,07850075	64,59030151	0,046700001	0,042199999	64,59030151	27,5428009	0,01	0,046700001	0	0,052000001	36,94449997	0	2,524300098	0,81220001	0,090700001	2,524300098	27,5428009	-999,25
10223,52084	18,85680008	65,94529724	0,0298	0,0001	65,94529724	30,13940048	0,01	0,0298	0	0,0001	35,59529877	0	2,535000086	1	0,088200003	2,535000086	30,13940048	-999,25
10224,02065	29,48279953	67,3065033	0,041499998	0,0001	67,3065033	45,80939865	0,01	0,041499998	0	0,0001	34,24760056	0	2,486399889	1	0,182999998	2,486399889	45,80939865	-999,25
10224,52047	44,88750076	68,94529724	0,097499996	0,0001	68,94529724	73,14600372	0,01	0,097499996	0	0,0001	26,22680092	0	2,472700119	1	0,429699987	2,472700119	73,14600372	-999,25
10225,02028	62,05199814	70,67620087	0,218600005	0,0001	70,67620087	103,3942032	0,01	0,218600005	0	0,0001	13,43449974	0	2,415600061	1	0,686399996	2,415600061	103,3942032	-999,25
10225,5201	67,23970032	72,41359711	0,363999993	0,0001	72,41359711	119,6593018	0,01	0,363999993	0	0,0001	8,726200104	0	2,358799934	1	0,931900024	2,358799934	119,6593018	-999,25
10226,02071	67,56939697	73,979599	0,354999989	0,0001	73,979599	123,6267014	0,01	0,354999989	0	0,0001	7,845399857	0	2,330199957	1	0,886300027	2,330199957	123,6267014	-999,25
10226,52053	62,35910034	75,20649719	0,316199988	0,0001	75,20649719	117,1746979	0,01	0,316199988	0	0,0001	6,96449995	0	2,299599886	1	0,78490001	2,299599886	117,1746979	-999,25
10227,02034	58,31900024	75,82279968	0,315600008	0,0001	75,82279968	115,6336975	0,01	0,315600008	0	0,0001	6,357299805	0	2,273400068	1	0,757000029	2,273400068	115,6336975	-999,25
10227,52016	60,43040085	76,58550263	0,336100012	0,0001	76,58550263	114,6243973	0,01	0,336100012	0	0,0001	6,238699913	0	2,239399991	1	0,759199977	2,239399991	114,6243973	-999,25
10228,02078	63,02190018	77,0739975	0,314099997	0,0001	77,0739975	116,9123001	0,01	0,314099997	0	0,0001	6,291500092	0	2,217299938	1	0,696799994	2,217299938	116,9123001	-999,25
10228,52059	65,99459839	77,29779816	0,310000002	0,0001	77,29779816	118,0800018	0,01	0,310000002	0	0,0001	6,344399929	0	2,237099886	1	0,709699988	2,237099886	118,0800018	-999,25
10229,02041	70,68160248	77,71140289	0,311100006	0,0001	77,71140289	124,276001	0,01	0,311100006	0	0,0001	6,632500172	0	2,274800062	1	0,75029999	2,274800062	124,276001	-999,25
10229,52022	74,23930359	78,25150299	0,29339999	0,0001	78,25150299	124,5497971	0,01	0,29339999	0	0,0001	6,963600159	0	2,304800034	1	0,749000013	2,304800034	124,5497971	-999,25
10230,02084	79,32920075	78,19259644	0,268400013	0,0001	78,19259644	130,2843018	0,01	0,268400013	0	0,0001	6,970099926	0	2,308500052	1	0,707599998	2,308500052	130,2843018	-999,25
10230,52065	84,45839691	78,07749939	0,287400007	0,0001	78,07749939	131,3276978	0,01	0,287400007	0	0,0001	7,00369978	0	2,269399881	1	0,701900005	2,269399881	131,3276978	-999,25
10231,02047	94,44920349	77,99069977	0,2764	0,046799999	77,99069977	138,7873993	0,01	0,2764	0	0,056000002	7,037399769	0	2,214600086	0,835799992	0,625899971	2,214600086	138,7873993	-999,25
10231,52029	101,0746994	77,90840149	0,3037	0,0001	77,90840149	140,0139008	0,01	0,3037	0	0,0001	7,071000099	0	2,1954	1	0,655600011	2,1954	140,0139008	-999,25
10232,0201	103,3238983	77,8927002	0,299299985	0,0001	77,8927002	139,372406	0,01	0,299299985	0	0,0001	7,104599953	0	2,201299906	1	0,653699994	2,201299906	139,372406	-999,25
10232,52072	108,444397	77,89089966	0,293000019	0,0001	77,89089966	138,203598	0,01	0,293000019	0	0,0001	7,138299942	0	2,221899986	1	0,663399994	2,221899986	138,203598	-999,25
10233,02053	112,0046997	77,85540009	0,277399987	0,0001	77,85540009	138,4871063	0,01	0,277399987	0	0,0001	7,171899796	0	2,265799999	1	0,680199981	2,265799999	138,4871063	-999,25
10233,52035	103,7733994	77,87010193	0,264499992	0,0001	77,87010193	131,7617035	0,01	0,264499992	0	0,0001	7,213099957	0	2,280800104	1	0,672200024	2,280800104	131,7617035	-999,25
10234,02016	100,7829971	77,84140015	0,270900011	0,0001	77,84140015	129,3818054	0,01	0,270900011	0	0,0001	7,274099827	0	2,306999922	1	0,710600019	2,306999922	129,3818054	-999,25
10234,52078	97,75299835	77,76709747	0,274399996	0,0001	77,76709747	128,1157074	0,01	0,274399996	0	0,0001	7,348100185	0	2,332700014	1	0,743200004	2,332700014	128,1157074	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10235,0206	101,7918015	77,71469879	0,283300012	0,0001	77,71469879	137,3619995	0,01	0,283300012	0	0,0001	7,422100067	0	2,333800077	1	0,760500014	2,333800077	137,3619995	-999,25
10235,52041	104,9451981	77,65499878	0,314000011	0,0001	77,65499878	140,6096954	0,01	0,314000011	0	0,0001	7,524799824	0	2,34710002	1	0,829599977	2,34710002	140,6096954	-999,25
10236,02023	100,1150971	77,62139893	0,272700012	0,0001	77,62139893	138,3919983	0,01	0,272700012	0	0,0001	7,680699825	0	2,353199959	1	0,761200011	2,353199959	138,3919983	-999,25
10236,52084	97,65859985	77,61660004	0,273200005	0,0001	77,61660004	135,172699	0,01	0,273200005	0	0,0001	7,856900215	0	2,361399889	1	0,770500004	2,361399889	135,172699	-999,25
10237,02066	90,44219971	77,6108017	0,279300004	0,0001	77,6108017	127,9296036	0,01	0,279300004	0	0,0001	8,014499664	0	2,3829	1	0,803499997	2,3829	127,9296036	-999,25
10237,52047	92,8585968	77,55449677	0,2861	0,0001	77,55449677	127,4564972	0,01	0,2861	0	0,0001	8,090000153	0	2,387000084	1	0,819999993	2,387000084	127,4564972	-999,25
10238,02029	88,92220306	77,4280014	0,272899985	0,0001	77,4280014	126,8628006	0,01	0,272899985	0	0,0001	8,090000153	0	2,389499903	1	0,798699975	2,389499903	126,8628006	-999,25
10238,5201	90,89849854	77,22059631	0,299800009	0,0001	77,22059631	132,8901062	0,01	0,299800009	0	0,0001	8,090000153	0	2,392299891	1	0,850199997	2,392299891	132,8901062	-999,25
10239,02072	93,00440216	76,98259735	0,296799988	0,0001	76,98259735	133,7745056	0,01	0,296799988	0	0,0001	8,005499884	0	2,404200077	1	0,856999993	2,404200077	133,7745056	-999,25
10239,52054	88,44290161	76,76760101	0,285299987	0,0001	76,76760101	131,1851959	0,01	0,285299987	0	0,0001	7,794199944	0	2,431799889	1	0,864400029	2,431799889	131,1851959	-999,25
10240,02035	89,77890015	76,62409973	0,280200005	0,0001	76,62409973	128,0695953	0,01	0,280200005	0	0,0001	7,561600208	0	2,443900108	1	0,867600024	2,443900108	128,0695953	-999,25
10240,52017	88,62619782	76,51909638	0,290800005	0,0001	76,51909638	123,873703	0,01	0,290800005	0	0,0001	7,333399773	0	2,452199936	1	0,895299971	2,452199936	123,873703	-999,25
10241,02078	88,1128006	76,47329712	0,26820001	0,0001	76,47329712	117,8752976	0,01	0,26820001	0	0,0001	7,187399864	0	2,45720005	1	0,859499991	2,45720005	117,8752976	-999,25
10241,5206	85,06220245	76,4292984	0,268299997	0,0001	76,4292984	114,7622986	0,01	0,268299997	0	0,0001	7,141200066	0	2,451299906	1	0,853699982	2,451299906	114,7622986	-999,25
10242,02041	89,18650055	76,4068985	0,285400003	0,0001	76,4068985	119,0220032	0,01	0,285400003	0	0,0001	7,094900131	0	2,460900068	1	0,894400001	2,460900068	119,0220032	-999,25
10242,52023	99,1516037	76,42229462	0,2852	0,0001	76,42229462	127,0730972	0,01	0,2852	0	0,0001	7,048699856	0	2,469300032	1	0,902700007	2,469300032	127,0730972	-999,25
10243,02085	99,62840271	76,52670288	0,291399986	0,0001	76,52670288	132,6231995	0,01	0,291399986	0	0,0001	7,002399921	0	2,463099957	1	0,907500029	2,463099957	132,6231995	-999,25
10243,52066	100,5121994	76,70549774	0,288599998	0,0001	76,70549774	131,614502	0,01	0,288599998	0	0,0001	6,956200123	0	2,469899893	1	0,909399986	2,469899893	131,614502	-999,25
10244,02048	99,79989624	76,93160248	0,282000005	0,0001	76,93160248	130,5518036	0,01	0,282000005	0	0,0001	0,0001	0	2,471199989	1	0,898800015	2,471199989	130,5518036	-999,25
10244,52029	100,966301	77,18479919	0,277200013	0,0001	77,18479919	131,4447022	0,01	0,277200013	0	0,0001	0,0001	0	2,481699944	1	0,900900006	2,481699944	131,4447022	-999,25
10245,02011	101,6876984	77,4335022	0,274300009	0,0001	77,4335022	131,2039948	0,01	0,274300009	0	0,0001	0,0001	0	2,498300076	1	0,912699997	2,498300076	131,2039948	-999,25
10245,52072	98,64260101	77,64250183	0,286500007	0,0001	77,64250183	131,4163055	0,01	0,286500007	0	0,0001	0,0001	0	2,496799946	1	0,933200002	2,496799946	131,4163055	-999,25
10246,02054	96,95619965	77,83390045	0,290199995	0,0001	77,83390045	129,8069	0,01	0,290199995	0	0,0001	0,0001	0	2,494999886	1	0,938000023	2,494999886	129,8069	-999,25
10246,52036	95,6957016	78,07370758	0,306499988	0,0001	78,07370758	130,6669006	0,01	0,306499988	0	0,0001	0,0001	0	2,480900049	1	0,953000005	2,480900049	130,6669006	-999,25

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10247,02017	98,31240082	78,251297	0,30820002	0,0001	78,251297	130,9375	0,01	0,30820002	0	0,0001	0,0001	0	2,476399899	1	0,951499999	2,476399899	130,9375	-999,25
10247,52079	99,46980286	78,36859894	0,298299998	0,0001	78,36859894	132,8215027	0,01	0,298299998	0	0,0001	0,0001	0	2,465300083	1	0,922200024	2,465300083	132,8215027	-999,25
10248,0206	94,6242981	78,48841095	0,291700006	0,0001	78,48841095	128,2124939	0,01	0,291700006	0	0,0001	0,0001	0	2,461800098	1	0,906700015	2,461800098	128,2124939	-999,25
10248,52042	96,23500061	78,48899841	0,279000014	0,0001	78,48899841	124,5877991	0,01	0,279000014	0	0,0001	0,0001	0	2,478399992	1	0,90079999	2,478399992	124,5877991	-999,25
10249,02023	90,66010284	78,41690064	0,298000008	0,0001	78,41690064	121,0720978	0,01	0,298000008	0	0,0001	0,0001	0	2,485300064	1	0,942200005	2,485300064	121,0720978	-999,25
10249,52085	94,7684021	78,39029694	0,316000015	0,0001	78,39029694	127,0283966	0,01	0,316000015	0	0,0001	0,0001	0	2,49729991	1	0,986999989	2,49729991	127,0283966	-999,25
10250,02067	96,71160126	78,37670898	0,310499996	0,0001	78,37670898	127,7529984	0,01	0,310499996	0	0,0001	0,0001	0	2,504699945	1	0,984600008	2,504699945	127,7529984	-999,25
10250,52048	94,66670227	78,28240204	0,316599995	0,0001	78,28240204	126,0997009	0,01	0,316599995	0	0,0001	0,0001	0	2,491600037	1	0,982200027	2,491600037	126,0997009	-999,25
10251,0203	91,72180176	78,28501129	0,314900011	0,0001	78,28501129	119,211998	0,01	0,314900011	0	0,0001	0,0001	0	2,480200052	1	0,967499971	2,480200052	119,211998	-999,25
10251,52011	92,25119782	78,27100372	0,29460001	0,0001	78,27100372	122,1352997	0,01	0,29460001	0	0,0001	0,0001	0	2,474299908	1	0,924799979	2,474299908	122,1352997	-999,25
10252,02073	89,42410278	78,36060333	0,316599995	0,0001	78,36060333	120,9849014	0,01	0,316599995	0	0,0001	0,0001	0	2,481300116	1	0,971700013	2,481300116	120,9849014	-999,25
10252,52054	89,69100189	78,47389984	0,31220001	0,0001	78,47389984	122,9080963	0,01	0,31220001	0	0,0001	0,0001	0	2,477600098	1	0,959999979	2,477600098	122,9080963	-999,25
10253,02036	89,74620056	78,6809082	0,30309999	0,0001	78,6809082	117,9469986	0,01	0,30309999	0	0,0001	0,0001	0	2,460299969	1	0,925800026	2,460299969	117,9469986	-999,25
10253,52018	88,82610321	78,89510346	0,314700007	0,0001	78,89510346	115,736702	0,01	0,314700007	0	0,0001	0,0001	0	2,451299906	1	0,9375	2,451299906	115,736702	-999,25
10254,02079	89,65119934	79,10790253	0,307099998	0,0001	79,10790253	114,1399002	0,01	0,307099998	0	0,0001	0,0001	0	2,436100006	1	0,908200026	2,436100006	114,1399002	-999,25
10254,52061	97,66670227	79,25839996	0,334699988	0,0001	79,25839996	119,3034973	0,01	0,334699988	0	0,0001	0,0001	0	2,411600113	1	0,933000028	2,411600113	119,3034973	-999,25
10255,02042	101,5673981	79,36949158	0,337300003	0,0001	79,36949158	122,9938965	0,01	0,337300003	0	0,0001	0,0001	0	2,401400089	1	0,927299976	2,401400089	122,9938965	0,161300004
10255,52024	104,6065979	79,46839905	0,326000005	0,0001	79,46839905	126,1819	0,01	0,326000005	0	0,0001	0,0001	0	2,388000011	1	0,893100023	2,388000011	126,1819	0,0416
10256,02085	108,3583984	79,54810333	0,312099993	0,0001	79,54810333	120,2074966	0,01	0,312099993	0	0,0001	0,0001	0	2,375	1	0,854700029	2,375	120,2074966	0,197400004
10256,52067	111,8600998	79,62409973	0,312000006	0,0001	79,62409973	121,6259995	0,01	0,312000006	0	0,0001	0,0001	0	2,361500025	1	0,840699971	2,361500025	121,6259995	0,0145
10257,02049	112,8304977	79,68289948	0,294499993	0,0001	79,68289948	120,8261032	0,01	0,294499993	0	0,0001	0,0001	0	2,35649991	1	0,803900003	2,35649991	120,8261032	0,100400001
10257,5203	116,5571976	79,71690369	0,298200011	0,0001	79,71690369	124,5466995	0,01	0,298200011	0	0,0001	0,0001	0	2,33920002	1	0,792900026	2,33920002	124,5466995	0,357300013
10258,02012	114,5469971	79,82489777	0,3116	0,0001	79,82489777	123,4957962	0,01	0,3116	0	0,0001	0,0001	0	2,329600096	1	0,807299972	2,329600096	123,4957962	0,37470001
10258,52073	109,1623001	80,00900269	0,302700013	0,0001	80,00900269	123,1545029	0,01	0,302700013	0	0,0001	0,0001	0	2,323600054	1	0,785099983	2,323600054	123,1545029	-0,0064

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10259,02055	107,4365997	80,20800018	0,298799992	0,0001	80,20800018	122,2044983	0,01	0,298799992	0	0,0001	0,0001	0	2,328399897	1	0,782899976	2,328399897	122,2044983	0,238100007
10259,52036	99,85169983	80,33338928	0,318899989	0,0001	80,33338928	119,5491028	0,01	0,318899989	0	0,0001	0,0001	0	2,325999975	1	0,816799998	2,325999975	119,5491028	0,126599997
10260,02018	96,89910126	80,59660339	0,321399987	0,0001	80,59660339	115,7919998	0,01	0,321399987	0	0,0001	0,0001	0	2,318399906	1	0,813499987	2,318399906	115,7919998	0,063299999
10260,5208	89,42500305	80,77220154	0,315699995	0,0001	80,77220154	109,4312973	0,01	0,315699995	0	0,0001	0,0001	0	2,315099955	1	0,791400015	2,315099955	109,4312973	0,115999997
10261,02061	82,88279724	80,81860352	0,350899994	0,0001	80,81860352	104,2957993	0,01	0,350899994	0	0,0001	0,0001	0	2,299400091	1	0,811399996	2,299400091	104,2957993	0,254200012
10261,52043	74,73799896	80,91560364	0,325800002	0,0001	80,91560364	102,8292007	0,01	0,325800002	0	0,0001	0,0001	0	2,289999962	1	0,748499999	2,289999962	102,8292007	0,238199994
10262,02024	75,00279999	81,04129791	0,290899992	0,0001	81,04129791	110,6679993	0,01	0,290899992	0	0,0001	0,0001	0	2,272399902	1	0,709500015	2,272399902	110,6679993	0,0229
10262,52086	77,58920288	81,09380341	0,281500012	0,0001	81,09380341	116,8270035	0,01	0,281500012	0	0,0001	0,0001	0	2,274499893	1	0,696500003	2,274499893	116,8270035	-0,0767
10263,02067	72,32920075	81,12789917	0,328700006	0,0001	81,12789917	115,1312027	0,01	0,328700006	0	0,0001	0,0001	0	2,262300015	1	0,769299984	2,262300015	115,1312027	-0,1136
10263,52049	71,10089874	81,18810272	0,333499998	0,0001	81,18810272	111,4977036	0,01	0,333499998	0	0,0001	0,0001	0	2,260999918	1	0,776600003	2,260999918	111,4977036	0,025699999
10264,0203	64,42099762	81,33110046	0,335399985	0,0001	81,33110046	102,2721024	0,01	0,335399985	0	0,0001	0,0001	0	2,260999918	1	0,733099997	2,260999918	102,2721024	0,117399998
10264,52092	59,83919907	81,47840118	0,321599999	0,0001	81,47840118	101,2357025	0,01	0,321599999	0	0,0001	0,0001	0	2,261300087	1	0,702899993	2,261300087	101,2357025	0,102499999
10265,02074	60,9449997	81,61669922	0,337000012	0,0001	81,61669922	99,68419647	0,01	0,337000012	0	0,0001	0,0001	0	2,269799948	1	0,731100023	2,269799948	99,68419647	0,1105
10265,52055	66,71839905	81,79469299	0,389099985	0,0001	81,79469299	106,0660019	0,01	0,389099985	0	0,0001	0,0001	0	2,264899969	1	0,854600012	2,264899969	106,0660019	0,1008
10266,02037	70,21430206	82,08249664	0,358900011	0,0001	82,08249664	110,5746994	0,01	0,358900011	0	0,0001	0,0001	0	2,266799688	1	0,826200008	2,266799688	110,5746994	-0,0841
10266,52018	70,32949829	82,25920105	0,327399999	0,0001	82,25920105	110,8003006	0,01	0,327399999	0	0,0001	0,0001	0	2,279799938	1	0,783800006	2,279799938	110,8003006	-0,28740001
10267,0208	73,14179993	82,32009888	0,326499999	0,0001	82,32009888	113,0009995	0,01	0,326499999	0	0,0001	0,0001	0	2,290400028	1	0,794099987	2,290400028	113,0009995	-0,20720001
10267,52061	77,52500153	82,289711	0,316199988	0,0001	82,289711	111,9140015	0,01	0,316199988	0	0,0001	0,0001	0	2,297899962	1	0,783200026	2,297899962	111,9140015	-0,2005
10268,02043	81,80410004	82,14689636	0,325500011	0,0001	82,14689636	112,180603	0,01	0,325500011	0	0,0001	0,0001	0	2,309099913	1	0,811399996	2,309099913	112,180603	-0,3466
10268,52025	84,12039948	81,82460022	0,300999999	0,0001	81,82460022	109,4027023	0,01	0,300999999	0	0,0001	0,0001	0	2,324500084	1	0,774299979	2,324500084	109,4027023	-0,32949999
10269,02086	83,63860321	81,47179413	0,306300014	0,0001	81,47179413	105,016098	0,01	0,306300014	0	0,0001	0,0001	0	2,359299898	1	0,796000004	2,359299898	105,016098	-0,2088
10269,52068	81,72190094	81,26309967	0,312799999	0,0001	81,26309967	101,1544037	0,01	0,312799999	0	0,0001	0,0001	0	2,395299912	1	0,823800027	2,395299912	101,1544037	-0,31459999
10270,02049	85,14099884	81,16739655	0,270000011	0,0001	81,16739655	101,4645996	0,01	0,270000011	0	0,0001	0,0001	0	2,415100098	1	0,768400013	2,415100098	101,4645996	-0,41249999
10270,52031	89,66649628	81,17559815	0,279199988	0,0001	81,17559815	110,518898	0,01	0,279199988	0	0,0001	0,0001	0	2,407900095	1	0,826300025	2,407900095	110,518898	-0,4657

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVW	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10271,02092	90,62110138	81,38150024	0,318699986	0,0001	81,38150024	114,8248978	0,01	0,318699986	0	0,0001	0,0001	0	2,359699965	1	0,851000011	2,359699965	114,8248978	-0,27469999
10271,52074	91,03820038	81,68409729	0,335999996	0,0001	81,68409729	116,6688004	0,01	0,335999996	0	0,0001	0,0001	0	2,308900118	1	0,830200017	2,308900118	116,6688004	-0,26539999
10272,02056	90,27619934	81,93699646	0,339599997	0,0001	81,93699646	113,9882965	0,01	0,339599997	0	0,0001	0,0001	0	2,267699957	1	0,794499993	2,267699957	113,9882965	-0,213
10272,52037	90,39969635	82,34880829	0,326900005	0,0001	82,34880829	113,3367996	0,01	0,326900005	0	0,0001	0,0001	0	2,238399983	1	0,741599977	2,238399983	113,3367996	-0,0463
10273,02019	89,45320129	82,79620361	0,32190001	0,0001	82,79620361	111,9291	0,01	0,32190001	0	0,0001	0,0001	0	2,227900028	1	0,721800029	2,227900028	111,9291	0,03599999
10273,5208	85,5707016	83,11039734	0,325500011	0,0001	83,11039734	111,6822968	0,01	0,325500011	0	0,0001	0,0001	0	2,231100082	1	0,73150003	2,231100082	111,6822968	0,078900002
10274,02062	85,98629761	83,38169861	0,331499994	0,0001	83,38169861	112,3635025	0,01	0,331499994	0	0,0001	0,0001	0	2,245699883	1	0,757300019	2,245699883	112,3635025	0,200800002
10274,52043	83,72619629	83,75370026	0,322299987	0,0001	83,75370026	112,0605011	0,01	0,322299987	0	0,0001	0,0001	0	2,259000063	1	0,754299998	2,259000063	112,0605011	0,165900007
10275,02025	84,16790009	83,90048981	0,361400008	0,0001	83,90048981	108,3321991	0,01	0,361400008	0	0,0001	0,0001	0	2,265899897	1	0,817700028	2,265899897	108,3321991	0,052999999
10275,52087	83,48269653	84,06049347	0,373699993	0,0001	84,06049347	104,6224976	0,01	0,373699993	0	0,0001	0,0001	0	2,286600113	1	0,841199994	2,286600113	104,6224976	-0,0049
10276,02068	86,02619934	84,39689636	0,348100007	0,0001	84,39689636	106,7220001	0,01	0,348100007	0	0,0001	0,0001	0	2,300100088	1	0,820100009	2,300100088	106,7220001	0,056000002
10276,5205	89,18430328	84,87760162	0,355100006	0,0001	84,87760162	109,8275986	0,01	0,355100006	0	0,0001	0,0001	0	2,308599949	1	0,858099997	2,308599949	109,8275986	-0,0337
10277,02031	93,29799652	85,21910095	0,340600014	0,0001	85,21910095	112,9322968	0,01	0,340600014	0	0,0001	0,0001	0	2,303699997	1	0,833199978	2,303699997	112,9322968	-0,12980001
10277,52093	90,56479645	85,7901001	0,351999998	0,0001	85,7901001	110,4521027	0,01	0,351999998	0	0,0001	0,0001	0	2,293600082	1	0,840499997	2,293600082	110,4521027	-0,1697
10278,02074	87,47930145	86,24449921	0,344099999	0,0001	86,24449921	110,9026032	0,01	0,344099999	0	0,0001	0,0001	0	2,29279995	1	0,827799976	2,29279995	110,9026032	-0,1772
10278,52056	85,03639984	86,52739716	0,341699988	0,0001	86,52739716	110,5935974	0,01	0,341699988	0	0,0001	0,0001	0	2,301199913	1	0,83039999	2,301199913	110,5935974	-0,37900001
10279,02038	88,34629822	86,62529755	0,343499988	0,0001	86,62529755	112,2966003	0,01	0,343499988	0	0,0001	0,0001	0	2,318700314	1	0,853799999	2,318700314	112,2966003	-0,2579
10279,52019	89,76750183	86,63110352	0,351700008	0,0001	86,63110352	112,6177979	0,01	0,351700008	0	0,0001	0,0001	0	2,345999956	1	0,896600008	2,345999956	112,6177979	-0,2683
10280,02081	88,08630371	86,4598999	0,361099988	0,0001	86,4598999	109,2435989	0,01	0,361099988	0	0,0001	0,0001	0	2,343400002	1	0,90140003	2,343400002	109,2435989	-0,29609999
10280,52062	79,20529938	86,23729706	0,34920001	0,0001	86,23729706	103,3983002	0,01	0,34920001	0	0,0001	0,0001	0	2,331799984	1	0,836600006	2,331799984	103,3983002	-0,2516
10281,02044	75,30560303	85,92240143	0,317799985	0,0001	85,92240143	99,98950195	0,01	0,317799985	0	0,0001	0,0001	0	2,311399937	1	0,740700007	2,311399937	99,98950195	-0,124
10281,52025	73,91929627	85,48459625	0,340799987	0,0001	85,48459625	99,83480072	0,01	0,340799987	0	0,0001	0,0001	0	2,282399893	1	0,751699984	2,282399893	99,83480072	-0,1407
10282,02087	75,50250244	85,45720673	0,35620001	0,0001	85,45720673	104,6463013	0,01	0,35620001	0	0,0001	0,0001	0	2,247699976	1	0,769900024	2,247699976	104,6463013	-0,16599999
10282,52069	74,83149719	86,08159638	0,350100011	0,0001	86,08159638	104,0662994	0,01	0,350100011	0	0,0001	0,0001	0	2,217499971	1	0,724799991	2,217499971	104,0662994	-0,1671

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10283,0205	74,63410187	87,41410065	0,358399987	0,0001	87,41410065	103,4289017	0,01	0,358399987	0	0,0001	0,0001	0	2,200500011	1	0,718999982	2,200500011	103,4289017	-0,2418
10283,52032	80,91899872	88,85939789	0,368999988	0,0001	88,85939789	102,6200028	0,01	0,368999988	0	0,0001	0,0001	0	2,186500073	1	0,719399989	2,186500073	102,6200028	-0,31670001
10284,02093	79,95030212	90,42189789	0,347000003	0,0001	90,42189789	102,2767029	0,01	0,347000003	0	0,0001	0,0001	0	2,164000034	1	0,654799998	2,164000034	102,2767029	-0,50059998
10284,52075	79,39920044	91,70720673	0,332899988	0,0559	91,70720673	105,2149963	0,01	0,332899988	0	0,0559	0,0001	0	2,145400047	1	0,626100004	2,145400047	105,2149963	-0,6929
10285,02056	72,85019684	92,16350555	0,327600002	0,064800002	92,16350555	103,4994965	0,01	0,327600002	0	0,064800002	0,0001	0	2,133399963	1,637300015	0,595000029	2,133399963	103,4994965	-0,63730001
10285,52038	67,29440308	89,87819672	0,376800001	0,0001	89,87819672	105,4595032	0,01	0,376800001	0	0,0001	0,0001	0	2,133800003	1,564900041	0,694800019	2,133800003	105,4595032	-0,56489998
10286,02019	63,02840042	87,4766922	0,4014	0,0001	87,4766922	105,0302963	0,01	0,4014	0	0,0001	0,0001	0	2,162699938	1,482900024	0,766600013	2,162699938	105,0302963	-0,48289999
10286,52081	59,66809845	83,84089661	0,3926	0,0001	83,84089661	108,0615006	0,01	0,3926	0	0,0001	0,0001	0	2,208300114	1,404099941	0,813700002	2,208300114	108,0615006	-0,4041
10287,02063	62,94630051	79,63809204	0,378100008	0,0001	79,63809204	118,2044983	0,01	0,378100008	0	0,0001	0,0001	0	2,271800041	1,268599987	0,868300021	2,271800041	118,2044983	-0,26859999
10287,52044	65,3588028	75,59899139	0,379500002	0,0001	75,59899139	127,2451019	0,01	0,379500002	0	0,0001	0,0001	0	2,322599888	1,218400002	0,922800005	2,322599888	127,2451019	-0,2184
10288,02026	61,23260117	73,23509979	0,261299998	0,0001	73,23509979	123,2562027	0,01	0,261299998	0	0,0001	0,0001	0	2,347500086	1,575299978	0,734700024	2,347500086	123,2562027	-0,57529998
10288,52087	54,31520081	70,83360291	0,123800002	0,0001	70,83360291	113,6901016	0,01	0,123800002	0	0,0001	0,0001	0	2,369699955	2,685300112	0,509000003	2,369699955	113,6901016	-1,68529999
10289,02069	39,04710007	69,66619873	0,083800003	0,0001	69,66619873	94,21070099	0,01	0,083800003	0	0,0001	0,0001	0	2,371900082	4,004000187	0,409700006	2,371900082	94,21070099	-3,00399995
10289,5205	31,4510994	69,19200134	0,093599998	0,0001	69,19200134	80,98130035	0,01	0,093599998	0	0,0001	0,0001	0	2,366699934	1	0,338600001	2,366699934	80,98130035	0
10290,02032	21,46649933	68,65899658	0,104400002	0,104800001	68,65899658	59,29679871	29,15719795	0,104400002	0	0,104800001	0,0001	0	2,366300106	1	0,222000003	2,366300106	59,29679871	0
10290,52094	18,46629906	68,69619751	0,127900004	0,133499995	68,69619751	47,85319901	84,70680237	0,127900004	0	0,133499995	0,0001	0	2,362299919	0,847299993	0,169300005	2,362299919	47,85319901	0,152700007
10291,02075	16,9727993	68,95290375	0,127299994	0,111599997	68,95290375	38,60400009	38,4516983	0,127299994	0	0,111599997	0,0001	0	2,417900085	0,71329999	0,175400004	2,417900085	38,60400009	0,28670001
10291,52057	16,50489998	69,30239868	0,131899998	0,140599996	69,30239868	33,2009995	106,2804031	0,131899998	0	0,140599996	0,0001	0	2,381599903	0,704100013	0,1175	2,381599903	33,2009995	0,295899987
10292,02038	15,28250027	69,56469727	0,143399999	0,129800007	69,56469727	28,20359993	74,66690064	0,143399999	0	0,129800007	0,0001	0	2,410700083	0,698300004	0,141200006	2,410700083	28,20359993	0,301699996
10292,5202	17,68160057	69,89330292	0,128199995	0,109499998	69,89330292	28,12030029	35,36989975	0,128199995	0	0,109499998	0,0001	0	2,443900108	0,684899986	0,147300005	2,443900108	28,12030029	0,315100014
10293,02081	19,03389931	70,12670136	0,1237	0,0889	70,12670136	27,58869934	14,17070007	0,1237	0	0,0889	0,0001	0	2,479500055	0,677699983	0,172800005	2,479500055	27,58869934	0,322299987
10293,52063	18,66880035	70,21150208	0,127200007	0,074100003	70,21150208	26,96139908	6,352799892	0,127200007	0	0,074100003	0	0	2,506400108	0,681400001	0,203299999	2,506400108	26,96139908	0,318599999
10294,02045	17,2173996	70,16269684	0,119400002	0,078699999	70,16269684	23,42519951	8,279100418	0,119400002	0	0,078699999	0	0	2,505899906	0,683000028	0,169699997	2,505899906	23,42519951	0,317000002
10294,52026	15,40130043	70,1257019	0,107600004	0,097199999	70,1257019	21,49329948	20,92539978	0,107600004	0	0,097199999	0	0	2,477699995	0,685000002	0,109099999	2,477699995	21,49329948	0,314999998

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10295,02088	15,44009972	70,04759979	0,115599997	0,115000002	70,04759979	20,26160049	43,79510117	0,115599997	0	0,115000002	0	0	2,450799942	0,746200025	0,089400001	2,450799942	20,26160049	0,253800005
10295,52069	15,58790016	70,03559876	0,137099996	0,135100007	70,03559876	19,4890995	89,06079865	0,137099996	0	0,135100007	0	0	2,41960001	0,954900026	0,092100002	2,41960001	19,4890995	0,0451
10296,02051	16,20680046	70,18029785	0,146799997	0,150700003	70,18029785	21,08580017	144,3442993	0,146799997	0	0,150700003	0	0	2,3901999	0,948499978	0,088100001	2,3901999	21,08580017	0,0515
10296,52032	17,42009926	70,55400085	0,129600003	0,147300005	70,55400085	21,23839951	130,2608948	0,129600003	0	0,147300005	0	0	2,395100117	0,878700018	0,062899999	2,395100117	21,23839951	0,121299997
10297,02094	20,54630089	70,93810272	0,125599995	0,1382	70,93810272	23,79730034	98,50659943	0,125599995	0	0,1382	0	0	2,404799938	0,810500026	0,079300001	2,404799938	23,79730034	0,189500004
10297,52076	23,79100037	71,39219666	0,121799998	0,129999995	71,39219666	29,09219933	75,1996994	0,121799998	0	0,129999995	0	0	2,407000065	0,747799993	0,103200004	2,407000065	29,09219933	0,252200007
10298,02057	27,31229973	71,8144989	0,113200001	0,112300001	71,8144989	35,28049851	39,51599884	0,113200001	0	0,112300001	0	0	2,4223001	0,692099989	0,136600003	2,4223001	35,28049851	0,307900012
10298,52039	29,81089973	72,15850067	0,128600001	0,102899998	72,15850067	39,32960129	26,95960045	0,128600001	0	0,102899998	0	0	2,430900097	0,754499972	0,194999993	2,430900097	39,32960129	0,245499998
10299,0202	25,71850014	72,20819855	0,145899996	0,117299996	72,20819855	35,52399826	47,88510132	0,145899996	0	0,117299996	0	0	2,416399956	0,930599988	0,190899998	2,416399956	35,52399826	0,069399998
10299,52082	23,08799934	72,20010376	0,138799995	0,123000003	72,20010376	33,26570129	59,09260178	0,138799995	0	0,123000003	0	0	2,411099911	0,932699978	0,160500005	2,411099911	33,26570129	0,067299999
10300,02063	19,54719925	72,16020203	0,120499998	0,133900002	72,16020203	30,30719948	85,79869843	0,120499998	0	0,133900002	0	0	2,397699833	0,783299983	0,097800002	2,397699833	30,30719948	0,216700003
10300,52045	19,15690041	71,88870239	0,112800002	0,145500004	71,88870239	29,53479958	123,6233978	0,112800002	0	0,145500004	0	0	2,378499985	0,601599991	0,061999999	2,378499985	29,53479958	0,398400009
10301,02026	16,41640091	71,50810242	0,114699997	0,153699994	71,50810242	26,91020012	157,131897	0,114699997	0	0,153699994	0	0	2,367799997	0,500800014	0,047899999	2,367799997	26,91020012	0,499199987
10301,52088	14,85140038	71,18460083	0,118199997	0,158000007	71,18460083	23,9218998	177,3170929	0,118199997	0	0,158000007	0	0	2,370800018	0,485599995	0,031800002	2,370800018	23,9218998	0,514400005
10302,0207	11,64179993	71,06939697	0,113399997	0,164000005	71,06939697	21,07369995	208,8948059	0,113399997	0	0,164000005	0	0	2,35770011	0,597199976	0,0165	2,35770011	21,07369995	0,402799994
10302,52051	10,48719978	71,06130219	0,114600003	0,170499995	71,06130219	19,49110031	248,1220093	0,114600003	0	0,170499995	0	0	2,34649992	0,935400009	0,008	2,34649992	19,49110031	0,064599998
10303,02033	11,82450008	71,3246994	0,113700002	0,176599994	71,3246994	18,86829948	289,8125916	0,113700002	0	0,176599994	0	0	2,330600023	0,890500009	0,0047	2,330600023	18,86829948	0,109499998
10303,52094	12,4829998	71,98200226	0,1105	0,174199998	71,98200226	21,28890038	272,4465942	0,1105	0	0,174199998	0	0	2,325200081	0,769500017	0,0177	2,325200081	21,28890038	0,230499998
10304,02076	13,59259987	72,77909851	0,123499997	0,184599996	72,77909851	22,60709953	352,4137878	0,123499997	0	0,184599996	0	0	2,309000015	0,665600002	0,024800001	2,309000015	22,60709953	0,334399998
10304,52057	14,89299965	73,37329865	0,145899996	0,196700007	73,37329865	23,8227005	465,0284729	0,145899996	0	0,196700007	0	0	2,299799919	0,469099999	0,031300001	2,299799919	23,8227005	0,530900002
10305,02039	13,01249981	74,209198	0,148599997	0,203600004	74,209198	21,52289963	541,427124	0,148599997	0	0,203600004	0	0	2,291800022	0,419999987	0,0189	2,291800022	21,52289963	0,579999983
10305,52101	12,85750008	74,93640137	0,141100004	0,198100001	74,93640137	21,36339951	479,9206238	0,141100004	0	0,198100001	0	0	2,298199892	0,435799986	0,018100001	2,298199892	21,36339951	0,564199984
10306,02082	12,38210011	75,38468933	0,145999998	0,198400006	75,38468933	20,16589928	483,8534851	0,145999998	0	0,198400006	0	0	2,306600094	0,695900023	0,0116	2,306600094	20,16589928	0,304100007
10306,52064	12,28600025	75,7861023	0,144199997	0,199900001	75,7861023	19,06879997	499,7557983	0,144199997	0	0,199900001	0	0	2,304100037	0,787100017	0,0057	2,304100037	19,06879997	0,212899998

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10307,02045	14,27939987	76,09320068	0,138899997	0,193100005	76,09320068	20,16959953	428,8525085	0,138899997	0	0,193100005	0	0	2,312700033	0,808700025	0,0117	2,312700033	20,16959953	0,193100005
10307,52027	18,67620087	75,99729919	0,130999997	0,178100005	75,99729919	24,0848999	300,6272888	0,130999997	0	0,178100005	0	0	2,33100009	0,553200007	0,032699999	2,33100009	24,0848999	0,446799994
10308,02089	23,00839996	76,01729584	0,1096	0,150199994	76,01729584	30,67860031	141,9736023	0,1096	0	0,150199994	0	0	2,356899977	0,506900013	0,0682	2,356899977	30,67860031	0,493099988
10308,5207	24,91559982	76,00099182	0,108800001	0,132200003	76,00099182	32,24580002	81,0400092	0,108800001	0	0,132200003	0	0	2,395100117	0,542100012	0,0845	2,395100117	32,24580002	0,457899988
10309,02052	27,88170052	75,88059998	0,131999999	0,122299999	75,88059998	33,63209915	57,48109818	0,131999999	0	0,122299999	0	0	2,411099911	0,577300012	0,150199994	2,411099911	33,63209915	0,422699988
10309,52033	27,19490051	75,83750153	0,128199995	0,124499999	75,83750153	33,79339981	62,13259888	0,128199995	0	0,124499999	0	0	2,406800032	0,647599995	0,139799997	2,406800032	33,79339981	0,352400005
10310,02095	25,22949982	75,62470245	0,128700003	0,135000005	75,62470245	32,9836998	88,93409729	0,128700003	0	0,135000005	0	0	2,391000032	0,651300013	0,120200001	2,391000032	32,9836998	0,348699987
10310,52076	26,11630058	75,36598969	0,131200001	0,141499996	75,36598969	33,73220062	109,3891983	0,131200001	0	0,141499996	0	0	2,378900051	0,601599991	0,116300002	2,378900051	33,73220062	0,398400009
10311,02058	28,2507	75,07640076	0,118600003	0,150399998	75,07640076	35,19480133	142,7044983	0,118600003	0	0,150399998	0	0	2,353199959	0,549199998	0,0924	2,353199959	35,19480133	0,450800002
10311,52039	28,90329933	74,80149841	0,153899998	0,170100004	74,80149841	35,75019836	245,5281982	0,153899998	0	0,170100004	0	0	2,329299688	0,586199999	0,117399998	2,329299688	35,75019836	0,413800001
10312,02101	22,8560009	74,65910339	0,188600004	0,1963	74,65910339	28,5564003	461,2611084	0,188600004	0	0,1963	0	0	2,300699949	0,674700022	0,112199999	2,300699949	28,5564003	0,325300008
10312,52083	12,7432003	74,57440186	0,138999999	0,212300003	74,57440186	17,58849907	651,697876	0,138999999	0	0,212300003	0	0	2,26880002	0,730300009	0	2,26880002	17,58849907	0,269699991
10313,02064	6,372799873	74,45480347	0,103699997	0,197799996	74,45480347	9,893400192	476,786499	0,103699997	0	0,197799996	0	0	2,263400078	0,766700029	0	2,263400078	9,893400192	0,2333
10313,52046	4,158100128	74,10769653	0,103200004	0,193700001	74,10769653	6,582399845	435,0192871	0,103200004	0	0,193700001	0	0	2,273600102	0,686800003	0	2,273600102	6,582399845	0,313199997
10314,02027	4,295400143	73,80069733	0,104400002	0,185499996	73,80069733	7,32859993	359,3604126	0,104400002	0	0,185499996	0	0	2,2973001	0,66049999	0	2,2973001	7,32859993	0,33950001
10314,52089	5,089399815	73,3062973	0,104599997	0,176499993	73,3062973	9,318499565	288,8883057	0,104599997	0	0,176499993	0	0	2,322000027	0,647800028	0	2,322000027	9,318499565	0,352200002
10315,0207	8,172599793	72,96279907	0,110399999	0,174999997	72,96279907	13,53429985	278,5039978	0,110399999	0	0,174999997	0	0	2,333600044	0,609899998	0	2,333600044	13,53429985	0,390100002
10315,52052	10,6182003	72,94869995	0,113300003	0,164100006	72,94869995	16,69070053	209,5870056	0,113300003	0	0,164100006	0	0	2,3677001	0,586399972	0	2,3677001	16,69070053	0,413599998
10316,02034	14,85890007	73,23809815	0,114	0,154100001	73,23809815	21,38080025	158,9228058	0,114	0	0,154100001	0	0	2,3822999	0,615700007	0,022299999	2,3822999	21,38080025	0,384299994
10316,52095	19,70639992	73,57060242	0,131999999	0,128800005	73,57060242	27,74200058	72,27950287	0,131999999	0	0,128800005	0	0	2,41260004	0,586499989	0,120099999	2,41260004	27,74200058	0,413500011
10317,02077	29,3451004	73,98729706	0,153999999	0,088799998	73,98729706	40,38570023	14,08460045	0,153999999	0	0,088799998	0	0	2,454099894	0,541999996	0,270300001	2,454099894	40,38570023	0,458000004
10317,52058	40,76610184	74,56089783	0,200599998	0,065399997	74,56089783	54,88529968	0,01	0,200599998	0	0,065399997	0	0	2,464099884	0,540799975	0,442699999	2,464099884	54,88529968	0,459199995
10318,0204	52,08509827	74,73200226	0,282200009	0,0001	74,73200226	70,75730133	0,01	0,282200009	0	0,0001	0	0	2,473400116	0,734899998	0,685100019	2,473400116	70,75730133	0,265100002
10318,52101	58,15719986	74,91040039	0,34740001	0,0001	74,91040039	79,82540131	0,01	0,34740001	0	0,0001	0	0	2,479399992	0,922100008	0,832400024	2,479399992	79,82540131	0,0779

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10319,02083	61,69049835	75,08989716	0,353899986	0,0001	75,08989716	84,17960358	0,01	0,353899986	0	0,0001	0	0	2,475899935	0,945599973	0,855799973	2,475899935	84,17960358	0,054400001
10319,52065	57,74330139	75,24639893	0,248199999	0,0515	75,24639893	78,5664978	0,01	0,248199999	0	0,0515	0	0	2,440700054	0,912699997	0,632099986	2,440700054	78,5664978	0,087300003
10320,02046	48,01850128	75,17810059	0,1743	0,076300003	75,17810059	64,90339661	7,201900005	0,1743	0	0,076300003	0	0	2,425499916	0,846300006	0,409500003	2,425499916	64,90339661	0,153699994
10320,52028	35,24010086	74,64440155	0,160600007	0,114	74,64440155	47,89910126	42,20029831	0,160600007	0	0,114	0	0	2,397599936	0,747399986	0,264800012	2,397599936	47,89910126	0,252600014
10321,02089	27,71719933	74,07530212	0,130700007	0,162200004	74,07530212	36,47859955	199,285202	0,130700007	0	0,162200004	0	0	2,368799686	0,694599986	0,041000001	2,368799686	36,47859955	0,305400014
10321,52071	22,47540093	73,45220184	0,109399997	0,156299993	73,45220184	30,51910019	169,0962982	0,109399997	0	0,156299993	0	0	2,384599924	0,542599976	0	2,384599924	30,51910019	0,457399994
10322,02052	19,35770035	72,72039795	0,089500003	0,143000007	72,72039795	24,88940048	114,4766007	0,089500003	0	0,143000007	0	0	2,394399881	0,519999981	0	2,394399881	24,88940048	0,479999989
10322,52034	14,24540043	72,06929779	0,072400004	0,141800001	72,06929779	19,89389992	110,1959992	0,072400004	0	0,141800001	0	0	2,370500088	0,522300005	0	2,370500088	19,89389992	0,477699995
10323,02096	11,0401001	71,96450043	0,068999998	0,145500004	71,96450043	15,65789986	123,4646988	0,068999998	0	0,145500004	0	0	2,353800058	0,561999977	0	2,353800058	15,65789986	0,437999994
10323,52077	10,8125	71,96959686	0,069700003	0,155900002	71,96959686	14,86240006	167,6130981	0,069700003	0	0,155900002	0	0	2,324800015	0,576300025	0	2,324800015	14,86240006	0,423700005
10324,02059	10,32890034	71,93460083	0,095100001	0,184200004	71,93460083	13,88049984	348,9996948	0,095100001	0	0,184200004	0	0	2,28730011	0,577700019	0	2,28730011	13,88049984	0,422300011
10324,5204	11,26640034	72,07659912	0,102399997	0,190799996	72,07659912	14,46679974	406,7242127	0,102399997	0	0,190799996	0	0	2,280400038	0,596599996	0	2,280400038	14,46679974	0,403400004
10325,02102	10,63679981	72,23390198	0,094099999	0,181600004	72,23390198	15,09720039	327,7145996	0,094099999	0	0,181600004	0	0	2,292900085	0,615499973	0	2,292900085	15,09720039	0,384499997
10325,52083	10,57359982	72,37680054	0,086000003	0,174600005	72,37680054	16,14049912	275,7366943	0,086000003	0	0,174600005	0	0	2,299499989	0,620000005	0	2,299499989	16,14049912	0,379999995
10326,02065	10,17490006	72,3615036	0,100400001	0,180600002	72,3615036	15,73750019	319,8175049	0,100400001	0	0,180600002	0	0	2,305000067	0,62470001	0	2,305000067	15,73750019	0,37529999
10326,52046	10,65769959	72,40599823	0,113700002	0,186800003	72,40599823	16,93400002	371,0098877	0,113700002	0	0,186800003	0	0	2,305700064	0,632300019	0	2,305700064	16,93400002	0,367700011
10327,02028	9,423899651	72,39959717	0,0986	0,188199997	72,39959717	15,55389977	382,9632874	0,0986	0	0,188199997	0	0	2,281899929	0,639800012	0	2,281899929	15,55389977	0,360199988
10327,5209	8,452300072	72,37779999	0,109200001	0,194999993	72,37779999	16,84609985	448,2013855	0,109200001	0	0,194999993	0	0	2,277899981	0,665799975	0	2,277899981	16,84609985	0,334199995
10328,02071	8,215200424	72,37770081	0,121699996	0,196199998	72,37770081	14,87839985	460,0447083	0,121699996	0	0,196199998	0	0	2,290600061	0,653299987	0	2,290600061	14,87839985	0,346700013
10328,52053	8,149999619	72,40869904	0,107199997	0,182899997	72,40869904	14,09010029	337,7504883	0,107199997	0	0,182899997	0	0	2,308000088	0,642499983	0	2,308000088	14,09010029	0,357499987
10329,02034	8,148599625	72,459198	0,077600002	0,154300004	72,459198	13,10000038	159,7261963	0,077600002	0	0,154300004	0	0	2,343100071	0,649999976	0	2,343100071	13,10000038	0,349999994
10329,52096	9,861100197	72,44740295	0,076300003	0,156000003	72,44740295	13,6111002	167,9187927	0,076300003	0	0,156000003	0	0	2,335900068	0,657599986	0	2,335900068	13,6111002	0,342400014
10330,02077	11,41310024	72,44360352	0,089699999	0,167099997	72,44360352	14,35050011	227,3152008	0,089699999	0	0,167099997	0	0	2,326100111	0,653999984	0	2,326100111	14,35050011	0,345999986
10330,52059	13,70909977	72,40129852	0,088799998	0,167600006	72,40129852	14,93459988	230,1282044	0,088799998	0	0,167600006	0	0	2,323400021	0,645200014	0	2,323400021	14,93459988	0,354799986

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10331,02041	15,79399967	72,40969849	0,089199998	0,164700002	72,40969849	15,09119988	212,9595032	0,089199998	0	0,164700002	0	0	2,33220005	0,648100019	0	2,33220005	15,09119988	0,351900011
10331,52102	17,54339981	72,37979889	0,081799999	0,155599996	72,37979889	15,2507	166,1600037	0,081799999	0	0,155599996	0	0	2,345999956	0,667999983	0	2,345999956	15,2507	0,331999987
10332,02084	18,2682991	72,40899658	0,1153	0,168300003	72,40899658	14,95479965	234,3535919	0,1153	0	0,168300003	0	0	2,358500004	0,679499984	0	2,358500004	14,95479965	0,320499986
10332,52065	19,60770035	72,43299866	0,1435	0,158299997	72,43299866	14,95479965	179,0632019	0,1435	0	0,158299997	0	0	2,3677001	0,689999998	0,085000001	2,3677001	14,95479965	0,310000002
10333,02047	20,84889984	72,48729706	0,122299999	0,172600001	72,48729706	14,95479965	262,1260986	0,122299999	0	0,172600001	0	0	2,35529995	0,689999998	0	2,35529995	14,95479965	0,310000002
10333,52028	21,78300095	72,49539948	0,112899996	0,1646	72,49539948	14,95479965	212,7776032	0,112899996	0	0,1646	0	0	2,365600109	0,689999998	0	2,365600109	14,95479965	0,310000002
10334,0209	22,58410072	72,50579834	0,088399999	0,151800007	72,50579834	14,95479965	148,9701996	0,088399999	0	0,151800007	0	0	2,367300034	0,689999998	0	2,367300034	14,95479965	0,310000002
10334,52072	22,58410072	72,51879883	0,090800002	0,147799999	72,51879883	14,95479965	132,2416992	0,090800002	0	0,147799999	0	0	2,382600069	0,689999998	0	2,382600069	14,95479965	0,310000002
10335,02053	22,58410072	72,53649902	0,100699998	0,138300002	72,53649902	14,95479965	98,73760223	0,100699998	0	0,138300002	0	0	2,411099911	0,701099992	0,019200001	2,411099911	14,95479965	0,298900008
10335,52035	22,58410072	72,49310303	0,150800005	0,0845	72,49310303	14,95479965	11,30970001	0,150800005	0	0,0845	0	0	2,452500105	0,727299988	0,285100013	2,452500105	14,95479965	0,272700012
10336,02096	22,58410072	72,46520233	0,239500001	0,0001	72,46520233	14,95479965	0,01	0,239500001	0	0,0001	0	0	2,504400015	0,73360002	0,712000012	2,504400015	14,95479965	0,266400009
10336,52078	22,58410072	72,51129913	0,216800004	0,0001	72,51129913	14,95479965	0,01	0,216800004	0	0,0001	0	0	2,524499893	0,737399995	0,67110002	2,524499893	14,95479965	0,262600005
10337,02059	22,58410072	72,49569702	0,238100007	0,0001	72,49569702	14,95479965	0,01	0,238100007	0	0,0001	0	0	2,535000086	0,736000001	0,769599974	2,535000086	14,95479965	0,263999999
10337,52041	22,58410072	72,47679901	0,260699987	0,0001	72,47679901	14,95479965	0,01	0,260699987	0	0,0001	0	0	2,53309989	0,728000016	0,84740001	2,53309989	14,95479965	0,277200013
10338,02103	22,58410072	72,50910187	0,239600003	0,0001	72,50910187	14,95479965	0,01	0,239600003	0	0,0001	0	0	2,516599894	0,709599972	0,737399995	2,516599894	14,95479965	0,290399998
10338,52084	22,58410072	72,50450134	0,239199996	0,0001	72,50450134	14,95479965	0,01	0,239199996	0	0,0001	0	0	2,524699926	0,699999988	0,752499998	2,524699926	14,95479965	0,300000012
10339,02066	22,58410072	72,45220184	0,259400001	0,0001	72,45220184	14,95479965	0,01	0,259400001	0	0,0001	0	0	2,523600102	0,803699997	0,823300004	2,523600102	14,95479965	0,1963
10339,52047	22,58410072	72,4516983	0,243799999	0,0001	72,4516983	14,95479965	0,01	0,243799999	0	0,0001	0	0	2,521800041	0,810000002	0,763199985	2,521800041	14,95479965	0,189999998
10340,02029	22,58410072	72,43890381	0,244599998	0,0001	72,43890381	14,95479965	0,01	0,244599998	0	0,0001	0	0	2,522399902	0,810000002	0,767300001	2,522399902	14,95479965	0,189999998
10340,5209	22,58410072	72,43789673	0,235100001	0,0001	72,43789673	14,95479965	0,01	0,235100001	0	0,0001	0	0	2,522200108	0,810000002	0,732599974	2,522200108	14,95479965	0,189999998
10341,02072	22,58410072	72,4516983	0,217999995	0,0001	72,4516983	14,95479965	0,01	0,217999995	0	0,0001	0	0	2,519999981	0,810000002	0,666299999	2,519999981	14,95479965	0,189999998
10341,52054	22,58410072	72,46099854	0,2218	0,0001	72,46099854	14,95479965	0,01	0,2218	0	0,0001	0	0	2,517100096	0,811500013	0,674099982	2,517100096	14,95479965	0,188500002
10342,02035	22,58410072	72,47109985	0,261700004	0,0001	72,47109985	14,95479965	0,01	0,261700004	0	0,0001	0	0	2,511399984	0,818099976	0,806599975	2,511399984	14,95479965	0,181899995
10342,52097	22,58410072	72,47090149	0,262499988	0,0001	72,47090149	14,95479965	0,01	0,262499988	0	0,0001	0	0	2,502899885	0,819999993	0,792100012	2,502899885	14,95479965	0,180000007

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10343,02078	22,58410072	72,45140076	0,245499998	0,0001	72,45140076	14,95479965	0,01	0,245499998	0	0,0001	0	0	2,495399952	0,819999993	0,715300024	2,495399952	14,95479965	0,180000007
10343,5206	22,58410072	72,45079804	0,245499998	0,0001	72,45079804	14,95479965	0,01	0,245499998	0	0,0001	0	0	2,488899946	0,842999995	0,702000022	2,488899946	14,95479965	0,157000005
10344,02041	22,58410072	72,44029999	0,218999997	0,0001	72,44029999	14,95479965	0,01	0,218999997	0	0,0001	0	0	2,485500097	0,879999995	0,59920001	2,485500097	14,95479965	0,119999997
10344,52103	22,58410072	72,42420197	0,208900005	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,208900005	0	0,0001	0	0	2,480200052	0,879999995	0,551900029	2,480200052	14,95479965	0,119999997
10345,02085	22,58410072	72,42420197	0,233500004	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,233500004	0	0,0001	0	0	2,485599995	0,879899979	0,651799977	2,485599995	14,95479965	0,120099999
10345,52066	22,58410072	72,42420197	0,247999996	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,247999996	0	0,0001	0	0	2,495100021	0,875500023	0,723699987	2,495100021	14,95479965	0,124499999
10346,02048	22,58410072	72,42420197	0,242200002	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,242200002	0	0,0001	0	0	2,493799686	0,871100009	0,700100005	2,493799686	14,95479965	0,128900006
10346,52109	22,58410072	72,42420197	0,229200006	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,229200006	0	0,0001	0	0	2,485699892	0,8574	0,636500001	2,485699892	14,95479965	0,1426
10347,02091	22,58410072	72,42420197	0,231299996	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,231299996	0	0,0001	0	0	2,48390007	0,840900004	0,640399993	2,48390007	14,95479965	0,159099996
10347,52072	22,58410072	72,42420197	0,230800003	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,230800003	0	0,0001	0	0	2,46329999	0,824400008	0,596400023	2,46329999	14,95479965	0,175600007
10348,02054	22,58410072	72,42420197	0,231900007	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,231900007	0	0,0001	0	0	2,458100081	0,813499987	0,589699984	2,458100081	14,95479965	0,186499998
10348,52035	22,58410072	72,42420197	0,238999993	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,238999993	0	0,0001	0	0	2,459500074	0,804700017	0,618300021	2,459500074	14,95479965	0,195299998
10349,02097	22,58410072	72,42420197	0,268299997	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,268299997	0	0,0001	0	0	2,470299959	0,795899987	0,746299982	2,470299959	14,95479965	0,204099998
10349,52079	22,58410072	72,42420197	0,238100007	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,238100007	0	0,0001	0	0	2,474299908	0,790000022	0,645299971	2,474299908	14,95479965	0,209999993
10350,0206	22,58410072	72,42420197	0,241400003	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,241400003	0	0,0001	0	0	2,475500107	0,790000022	0,659699976	2,475500107	14,95479965	0,209999993
10350,52042	22,58410072	72,42420197	0,235400006	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,235400006	0	0,0001	0	0	2,48270011	0,790000022	0,652800024	2,48270011	14,95479965	0,209999993
10351,02103	22,58410072	72,42420197	0,220899999	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,220899999	0	0,0001	0	0	2,492000103	0,790000022	0,619400024	2,492000103	14,95479965	0,209999993
10351,52085	22,58410072	72,42420197	0,221200004	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,221200004	0	0,0001	0	0	2,483400106	0,790000022	0,602900028	2,483400106	14,95479965	0,209999993
10352,02066	22,58410072	72,42420197	0,234300003	0,057700001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,234300003	0	0,057700001	0	0	2,4447999	0,790300012	0,571200013	2,4447999	14,95479965	0,209700003
10352,52048	22,58410072	72,42420197	0,255499989	0,075900003	72,42420197	14,95479965	7,037499905	0,255499989	0	0,075900003	0	0	2,413000107	0,801699996	0,582700014	2,413000107	14,95479965	0,198300004
10353,0211	22,58410072	72,42420197	0,316500008	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,316500008	0	0,0001	0	0	2,391299963	0,813000023	0,758700013	2,391299963	14,95479965	0,187000006
10353,52091	22,58410072	72,42420197	0,292299986	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,292299986	0	0,0001	0	0	2,39470005	0,822499991	0,678200007	2,39470005	14,95479965	0,177499995
10354,02073	22,58410072	72,42420197	0,247799993	0,071099997	72,42420197	14,95479965	5,273098899	0,247799993	0	0,071099997	0	0	2,422499895	0,829100013	0,574299991	2,422499895	14,95479965	0,170900002
10354,52054	22,58410072	72,42420197	0,270300001	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,270300001	0	0,0001	0	0	2,468400002	0,862900019	0,749599993	2,468400002	14,95479965	0,137099996

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVW	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10355,02036	22,58410072	72,42420197	0,302399993	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,302399993	0	0,0001	0	0	2,490999937	0,873899996	0,911899984	2,490999937	14,95479965	0,126100004
10355,52097	22,58410072	72,42420197	0,285400003	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,285400003	0	0,0001	0	0	2,498699904	0,879199982	0,866299987	2,498699904	14,95479965	0,120800003
10356,02079	22,58410072	72,42420197	0,185699999	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,185699999	0	0,0001	0	0	2,529000044	0,879999995	0,568000019	2,529000044	14,95479965	0,119999997
10356,52061	22,58410072	72,42420197	0,130600005	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,130600005	0	0,0001	0	0	2,523200035	0,872500002	0,356900007	2,523200035	14,95479965	0,127499998
10357,02042	22,58410072	72,42420197	0,127399996	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,127399996	0	0,0001	0	0	2,519599915	0,861999989	0,338	2,519599915	14,95479965	0,137999997
10357,52104	22,58410072	72,42420197	0,122100003	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,122100003	0	0,0001	0	0	2,513099909	0,829200029	0,305500001	2,513099909	14,95479965	0,1708
10358,02085	22,58410072	72,42420197	0,136700004	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,136700004	0	0,0001	0	0	2,512399912	0,815999985	0,356799999	2,512399912	14,95479965	0,184
10358,52067	22,58410072	72,42420197	0,122500002	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,122500002	0	0,0001	0	0	2,523099899	0,8028	0,327399999	2,523099899	14,95479965	0,1972
10359,02048	22,58410072	72,42420197	0,103900001	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,103900001	0	0,0001	0	0	2,530100107	0,794799984	0,274500012	2,530100107	14,95479965	0,205200002
10359,5211	22,58410072	72,42420197	0,119400002	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,119400002	0	0,0001	0	0	2,551300049	0,791000009	0,374000013	2,551300049	14,95479965	0,209000006
10360,02092	22,58410072	72,42420197	0,116099998	0,0001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,116099998	0	0,0001	0	0	2,535799998	0,794799984	0,330300003	2,535799998	14,95479965	0,205200002
10360,52073	22,58410072	72,42420197	0,107799999	0,0583	72,42420197	14,95479965	0,01	0,107799999	0	0,0583	0	0	2,502399921	0,798600018	0,231900007	2,502399921	14,95479965	0,201399997
10361,02055	22,58410072	72,42420197	0,106700003	0,074500002	72,42420197	14,95479965	6,488100052	0,106700003	0	0,074500002	0	0	2,483999968	0,805499971	0,190200001	2,483999968	14,95479965	0,194499999
10361,52036	22,58410072	72,42420197	0,1153	0,089599997	72,42420197	14,95479965	14,66569996	0,1153	0	0,089599997	0	0	2,46239996	0,818599999	0,177100003	2,46239996	14,95479965	0,181400001
10362,02098	22,58410072	72,42420197	0,146799997	0,0832	72,42420197	14,95479965	10,5866003	0,146799997	0	0,0832	0	0	2,455800057	0,833100021	0,277399987	2,455800057	14,95479965	0,166899994
10362,52079	22,58410072	72,42420197	0,133900002	0,082000002	72,42420197	14,95479965	9,901100159	0,133900002	0	0,082000002	0	0	2,463099957	0,843200028	0,245700002	2,463099957	14,95479965	0,156800002
10363,02061	22,58410072	72,42420197	0,118500002	0,078599997	72,42420197	14,95479965	8,244700432	0,118500002	0	0,078599997	0	0	2,473900008	0,857900024	0,212200001	2,473900008	14,95479965	0,142100006
10363,52043	22,58410072	72,42420197	0,122299998	0,062199999	72,42420197	14,95479965	0,01	0,122299999	0	0,062199999	0	0	2,491400003	0,872600019	0,261799991	2,491400003	14,95479965	0,127399996
10364,02104	22,58410072	72,42420197	0,1127	0,065399997	72,42420197	14,95479965	0,01	0,1127	0	0,065399997	0	0	2,492000103	0,887199998	0,228300005	2,492000103	14,95479965	0,112800002
10364,52086	22,58410072	72,42420197	0,116899997	0,059500001	72,42420197	14,95479965	0,01	0,116899997	0	0,059500001	0	0	2,496999979	0,884599984	0,253699988	2,496999979	14,95479965	0,115400001
10365,02067	22,58410072	72,42420197	0,085900001	0,061799999	72,42420197	14,95479965	0,01	0,085900001	0	0,061799999	0	0	2,5079	0,876100004	0,164000005	2,5079	14,95479965	0,123899996
10365,52049	22,58410072	72,42420197	0,082099997	0,066	72,42420197	14,95479965	0,01	0,082099997	0	0,066	0	0	2,504600048	0,870000005	0,1435	2,504600048	14,95479965	0,129999995
10366,0211	22,58410072	72,42420197	0,107500002	0,083400004	72,42420197	14,95479965	10,68480015	0,107500002	0	0,083400004	0	0	2,473200083	0,864799976	0,171000004	2,473200083	14,95479965	0,135199994
10366,52092	22,58410072	72,42420197	0,149200007	0,1074	72,42420197	14,95479965	32,45980072	0,149200007	0	0,1074	0	0	2,426000118	0,860000014	0,225099996	2,426000118	14,95479965	0,140000001

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10367,02074	22,58410072	72,42420197	0,166700006	0,150399998	72,42420197	14,95479965	142,9508057	0,166700006	0	0,150399998	0	0	2,366600037	0,860000014	0,166700006	2,366600037	14,95479965	0,140000001
10367,52055	22,58410072	72,42420197	0,139200002	0,190599993	72,42420197	14,95479965	404,9049988	0,139200002	0	0,190599993	0	0	2,326699972	0,860000014	0	2,326699972	14,95479965	0,140000001
10368,02037	22,58410072	72,42420197	0,165999994	0,172299996	72,42420197	14,95479965	259,692688	0,165999994	0	0,172299996	0	0	2,340500116	0,8653	0,110699996	2,340500116	14,95479965	0,1347
10368,52098	22,58410072	72,42420197	0,25	0,107600004	72,42420197	14,95479965	32,8003006	0,25	0	0,107600004	0	0	2,363699913	0,842999995	0,461800009	2,363699913	14,95479965	0,157000005
10369,0208	22,58410072	72,42420197	0,205300003	0,106700003	72,42420197	14,95479965	31,60020065	0,205300003	0	0,106700003	0	0	2,400700092	0,839999974	0,375999987	2,400700092	14,95479965	0,159999996
10369,52061	22,58410072	72,42420197	0,158099994	0,089900002	72,42420197	14,95479965	14,87330055	0,158099994	0	0,089900002	0	0	2,442699909	0,845300019	0,291399986	2,442699909	14,95479965	0,154699996
10370,02043	22,58410072	72,42420197	0,140599996	0,095399998	72,42420197	14,95479965	19,26510048	0,140599996	0	0,095399998	0	0	2,444200039	0,854099989	0,231299996	2,444200039	14,95479965	0,145899996
10370,52105	22,58410072	72,42420197	0,180099994	0,082699999	72,42420197	14,95479965	10,30410004	0,180099994	0	0,082699999	0	0	2,441099882	0,860000014	0,367700011	2,441099882	14,95479965	0,140000001
10371,02086	22,58410072	72,42420197	0,210299999	0,064400002	72,42420197	14,95479965	0,01	0,210299999	0	0,064400002	0	0	2,448499918	0,863799989	0,492000014	2,448499918	14,95479965	0,136199996
10371,52068	22,58410072	72,42420197	0,203500003	0,084200002	72,42420197	14,95479965	11,11120033	0,203500003	0	0,084200002	0	0	2,42840004	0,834299982	0,426200002	2,42840004	14,95479965	0,165700004
10372,02049	22,58410072	72,42420197	0,128399998	0,1426	72,42420197	14,95479965	113,1621018	0,128399998	0	0,1426	0	0	2,39350009	0,858500004	0,083300002	2,39350009	14,95479965	0,141499996
10372,52111	22,58410072	72,42420197	0,147300005	0,152899995	72,42420197	14,95479965	153,679596	0,147300005	0	0,152899995	0,0001	0	2,372499943	0,900099993	0,108599998	2,372499943	14,95479965	0,0999
10373,02092	22,58410072	72,42420197	0,179199994	0,170699999	72,42420197	14,95479965	249,2057953	0,179199994	0	0,170699999	0,0001	0	2,334800005	0,914200008	0,146699995	2,334800005	14,95479965	0,0858
10373,52074	22,58410072	72,42420197	0,182799995	0,176699996	72,42420197	14,95479965	290,4219971	0,182799995	0	0,176699996	0,0001	0	2,313699961	0,925899983	0,116499998	2,313699961	14,95479965	0,074100003
10374,02055	22,58410072	72,42420197	0,176100001	0,185100004	72,42420197	14,95479965	356,6759949	0,176100001	0	0,185100004	0,0001	0	2,304899931	0,937099993	0,074299999	2,304899931	14,95479965	0,062899999
10374,52037	22,58410072	72,42420197	0,165600002	0,189500004	72,42420197	14,95479965	394,710907	0,165600002	0	0,189500004	0,0001	0	2,312900066	0,951099992	0,052700002	2,312900066	14,95479965	0,048900001
10375,02099	22,58410072	72,42420197	0,172299996	0,171200007	72,42420197	14,95479965	252,5955048	0,172299996	0	0,171200007	0,0001	0	2,338900089	0,962899983	0,130199999	2,338900089	14,95479965	0,037099998
10375,5208	22,58410072	72,42420197	0,164800003	0,1558	72,42420197	14,95479965	167,1365051	0,164800003	0	0,1558	0,0001	0	2,360899925	0,974799991	0,148100004	2,360899925	14,95479965	0,0252
10376,02062	22,58410072	72,42420197	0,165399998	0,138799995	72,42420197	14,95479965	100,3281021	0,165399998	0	0,138799995	0,0001	0	2,381200314	0,989099979	0,1919	2,381200314	14,95479965	0,0109
10376,52043	22,58410072	72,42420197	0,164199993	0,136299998	72,42420197	14,95479965	92,68669891	0,164199993	0	0,136299998	0,0001	0	2,38470006	0,995800018	0,194700003	2,38470006	14,95479965	0,0042
10377,02105	22,58410072	72,42420197	0,165900007	0,140900001	72,42420197	14,95479965	107,0981979	0,165900007	0	0,140900001	0,0001	0	2,378499985	0,993200004	0,188099995	2,378499985	14,95479965	0,0068
10377,52086	22,58410072	72,42420197	0,169599995	0,139200002	72,42420197	14,95479965	101,5662003	0,169599995	0	0,139200002	0,0001	0	2,378799915	1,065400004	0,202099994	2,378799915	14,95479965	-0,0654
10378,02068	22,58410072	72,42420197	0,168599993	0,150900006	72,42420197	14,95479965	145,1054993	0,168599993	0	0,150900006	0,0001	0	2,365099907	1,091599941	0,170399994	2,365099907	14,95479965	-0,0916
10378,5205	22,58410072	72,42420197	0,165600002	0,156499997	72,42420197	14,95479965	170,4011993	0,165600002	0	0,156499997	0,0001	0	2,359699965	1,352699995	0,148499996	2,359699965	14,95479965	-0,3527

:DEPTH	:CGR	:DTCO	:NPOR	:PA_BVV	:PA_DT	:PA_GR	:PA_K	:PA_NPH	:PA_PAY	:PA_PHI	:PA_RD	:PA_RES	:PA_RHO	:PA_SW	:PA_VCL	:RHOZ	:SGR	:SO-HOLLIN
10379,02111	22,58410072	72,42420197	0,158800006	0,149000004	72,42420197	14,95479965	136,9734039	0,158800006	0	0,149000004	0,0001	0	2,371999979	1,283900023	0,149200007	2,371999979	14,95479965	-0,28389999
10379,52093	22,58410072	72,42420197	0,164100006	0,154200003	72,42420197	14,95479965	159,5534973	0,164100006	0	0,154200003	0,0001	0	2,363199949	1,370599985	0,150299996	2,363199949	14,95479965	-0,37059999
10380,02074	22,58410072	72,42420197	0,163000003	0,163499996	72,42420197	14,95479965	206,270401	0,163000003	0	0,163499996	0,0001	0	2,352499962	1,542199969	0,124399997	2,352499962	14,95479965	-0,54220003

ANEXO D

DEPTH (ft)	G [MPsi] corte	v (adim) relación Poisson	Ed (Mpsi) Young	K (Mpsi) M volumetrico
8497,517103	4,72	0,44	13,59	3,78
8498,016918	4,77	0,44	13,74	3,82
8498,516734	4,88	0,44	14,05	3,9
8499,01735	5,02	0,44	14,46	4,02
8499,517166	5,2	0,44	14,98	4,16
8500,016981	5,43	0,44	15,64	4,34
8500,516796	5,68	0,44	16,36	4,54
8501,016612	5,87	0,44	16,91	4,7
8501,517228	6,06	0,44	17,45	4,85
8502,017044	6,13	0,44	17,65	4,9
8502,516859	6,13	0,44	17,65	4,9
8503,016675	5,87	0,44	16,91	4,7
8503,517291	5,55	0,44	15,98	4,44
8504,017107	5,15	0,44	14,83	4,12
8504,516922	4,78	0,44	13,77	3,82
8505,016737	4,4	0,44	12,67	3,52
8505,517354	4,12	0,44	11,87	3,3
8506,017169	3,85	0,44	11,09	3,08
8506,516985	3,63	0,44	10,45	2,9
8507,0168	3,42	0,44	9,85	2,74
8507,516616	3,18	0,44	9,16	2,54
8508,017232	2,99	0,44	8,61	2,39
8508,517048	2,86	0,44	8,24	2,29
8509,016863	2,72	0,44	7,83	2,18
8509,516679	2,62	0,44	7,55	2,1
8510,017295	2,59	0,44	7,46	2,07
8510,51711	2,56	0,44	7,37	2,05
8511,016926	2,59	0,44	7,46	2,07
8511,516741	2,61	0,44	7,52	2,09

8512,017358	2,64	0,44	7,6	2,11
8512,517173	2,67	0,44	7,69	2,14
8513,016989	2,74	0,44	7,89	2,19
8513,516804	2,79	0,44	8,04	2,23
8514,017421	2,88	0,44	8,29	2,3
8514,517236	2,96	0,44	8,52	2,37
8515,017051	3,04	0,44	8,76	2,43
8515,516867	3,09	0,44	8,9	2,47
8516,016682	3,17	0,44	9,13	2,54
8516,517299	3,24	0,44	9,33	2,59
8517,017114	3,28	0,44	9,45	2,62
8517,51693	3,31	0,44	9,53	2,65
8518,016745	3,42	0,44	9,85	2,74
8518,517362	3,5	0,44	10,08	2,8
8519,017177	3,62	0,44	10,43	2,9
8519,516992	3,76	0,44	10,83	3,01
8520,016808	3,86	0,44	11,12	3,09
8520,517424	3,83	0,44	11,03	3,06
8521,01724	3,77	0,44	10,86	3,02
8521,517055	3,71	0,44	10,68	2,97
8522,016871	3,72	0,44	10,71	2,98
8522,516686	3,79	0,44	10,92	3,03
8523,017303	3,86	0,44	11,12	3,09
8523,517118	3,98	0,44	11,46	3,18
8524,016934	4,03	0,44	11,61	3,22
8524,516749	4,01	0,44	11,55	3,21
8525,017365	3,88	0,44	11,17	3,1
8525,517181	3,74	0,44	10,77	2,99
8526,016996	3,66	0,44	10,54	2,93
8526,516812	3,64	0,44	10,48	2,91
8527,017428	3,64	0,44	10,48	2,91
8527,517244	3,75	0,44	10,8	3
8528,017059	3,87	0,44	11,15	3,1
8528,516875	3,92	0,44	11,29	3,14

8529,01669	3,94	0,44	11,35	3,15
8529,517306	3,97	0,44	11,43	3,18
8530,017122	3,99	0,44	11,49	3,19
8530,516937	4,02	0,44	11,58	3,22
8531,016753	4,05	0,44	11,66	3,24
8531,517369	4,12	0,44	11,87	3,3
8532,017185	4,24	0,44	12,21	3,39
8532,517	4,31	0,44	12,41	3,45
8533,016816	4,53	0,44	13,05	3,62
8533,517432	4,83	0,44	13,91	3,86
8534,017248	5,19	0,44	14,95	4,15
8534,517063	5,65	0,44	16,27	4,52
8535,016878	6,22	0,44	17,91	4,98
8535,516694	6,64	0,44	19,12	5,31
8536,01731	6,82	0,44	19,64	5,46
8536,517126	6,85	0,44	19,73	5,48
8537,016941	6,83	0,44	19,67	5,46
8537,516757	5,82	0,44	16,76	4,66
8538,017373	4,29	0,44	12,36	3,43
8538,517189	3,22	0,44	9,27	2,58
8539,017004	2,5	0,44	7,2	2
8539,516819	2,1	0,44	6,05	1,68
8540,017436	2,01	0,44	5,79	1,61
8540,517251	2,12	0,44	6,11	1,7
8541,017067	2,29	0,44	6,6	1,83
8541,516882	2,43	0,44	7	1,94
8542,016698	2,54	0,44	7,32	2,03
8542,517314	2,63	0,44	7,57	2,1
8543,01713	2,7	0,44	7,78	2,16
8543,516945	2,78	0,44	8,01	2,22
8544,016761	2,88	0,44	8,29	2,3
8544,517377	2,97	0,44	8,55	2,38
8545,017192	3,06	0,44	8,81	2,45
8545,517008	3,15	0,44	9,07	2,52

8546,016823	3,3	0,44	9,5	2,64
8546,51744	3,46	0,44	9,96	2,77
8547,017255	3,64	0,44	10,48	2,91
8547,517071	3,82	0,44	11	3,06
8548,016886	4,04	0,44	11,64	3,23
8548,516702	4,19	0,44	12,07	3,35
8549,017318	4,05	0,44	11,66	3,24
8549,517133	3,86	0,44	11,12	3,09
8550,016949	3,66	0,44	10,54	2,93
8550,516764	3,42	0,44	9,85	2,74
8551,017381	3,17	0,44	9,13	2,54
8551,517196	3,07	0,44	8,84	2,46
8552,017012	3,08	0,44	8,87	2,46
8552,516827	3,08	0,44	8,87	2,46
8553,017444	3,14	0,44	9,04	2,51
8553,517259	3,19	0,44	9,19	2,55
8554,017075	3,19	0,44	9,19	2,55
8554,51689	3,07	0,44	8,84	2,46
8555,017506	2,97	0,44	8,55	2,38
8555,517322	2,91	0,44	8,38	2,33
8556,017137	2,97	0,44	8,55	2,38
8556,516953	3,08	0,44	8,87	2,46
8557,016768	3,18	0,44	9,16	2,54
8557,517385	3,27	0,44	9,42	2,62
8558,0172	3,35	0,44	9,65	2,68
8558,517016	3,41	0,44	9,82	2,73
8559,016831	3,46	0,44	9,96	2,77
8559,517447	3,51	0,44	10,11	2,81
8560,017263	3,53	0,44	10,17	2,82
8560,517078	3,57	0,44	10,28	2,86
8561,016894	3,64	0,44	10,48	2,91
8561,51751	3,75	0,44	10,8	3
8562,017326	3,86	0,44	11,12	3,09
8562,517141	3,99	0,44	11,49	3,19

8563,016957	4,11	0,44	11,84	3,29
8563,516772	4,16	0,44	11,98	3,33
8564,017389	4,2	0,44	12,1	3,36
8564,517204	4,25	0,44	12,24	3,4
8565,017019	4,2	0,44	12,1	3,36
8565,516835	3,95	0,44	11,38	3,16
8566,017451	3,72	0,44	10,71	2,98
8566,517267	3,56	0,44	10,25	2,85
8567,017082	3,49	0,44	10,05	2,79
8567,516898	3,48	0,44	10,02	2,78
8568,017514	3,6	0,44	10,37	2,88
8568,51733	3,7	0,44	10,66	2,96
8569,017145	3,81	0,44	10,97	3,05
8569,51696	3,87	0,44	11,15	3,1
8570,016776	3,95	0,44	11,38	3,16
8570,517392	4,09	0,44	11,78	3,27
8571,017208	4,19	0,44	12,07	3,35
8571,517023	4,2	0,44	12,1	3,36
8572,016839	4,18	0,44	12,04	3,34
8572,517455	4,04	0,44	11,64	3,23
8573,017271	3,86	0,44	11,12	3,09
8573,517086	3,75	0,44	10,8	3
8574,016902	3,67	0,44	10,57	2,94
8574,517518	3,67	0,44	10,57	2,94
8575,017333	3,75	0,44	10,8	3
8575,517149	3,88	0,44	11,17	3,1
8576,016964	4,01	0,44	11,55	3,21
8576,51678	4,14	0,44	11,92	3,31
8577,017396	4,27	0,44	12,3	3,42
8577,517212	4,37	0,44	12,59	3,5
8578,017027	4,48	0,44	12,9	3,58
8578,516843	4,49	0,44	12,93	3,59
8579,017459	4,4	0,44	12,67	3,52
8579,517274	4,3	0,44	12,38	3,44

8580,01709	4,18	0,44	12,04	3,34
8580,516905	4,08	0,44	11,75	3,26
8581,017522	4,07	0,44	11,72	3,26
8581,517337	4,08	0,44	11,75	3,26
8582,017153	4,11	0,44	11,84	3,29
8582,516968	4,1	0,44	11,81	3,28
8583,016784	4,08	0,44	11,75	3,26
8583,5174	4,03	0,44	11,61	3,22
8584,017215	3,98	0,44	11,46	3,18
8584,517031	3,91	0,44	11,26	3,13
8585,016846	3,87	0,44	11,15	3,1
8585,517463	3,83	0,44	11,03	3,06
8586,017278	3,77	0,44	10,86	3,02
8586,517094	3,72	0,44	10,71	2,98
8587,016909	3,71	0,44	10,68	2,97
8587,517526	3,73	0,44	10,74	2,98
8588,017341	3,83	0,44	11,03	3,06
8588,517157	3,98	0,44	11,46	3,18
8589,016972	4,1	0,44	11,81	3,28
8589,516787	4,24	0,44	12,21	3,39
8590,017404	4,39	0,44	12,64	3,51
8590,517219	4,48	0,44	12,9	3,58
8591,017035	4,64	0,44	13,36	3,71
8591,51685	4,84	0,44	13,94	3,87
8592,017467	4,89	0,44	14,08	3,91
8592,517282	4,79	0,44	13,8	3,83
8593,017098	4,39	0,44	12,64	3,51
8593,516913	3,94	0,44	11,35	3,15
8594,017529	3,63	0,44	10,45	2,9
8594,517345	3,41	0,44	9,82	2,73
8595,01716	3,3	0,44	9,5	2,64
8595,516976	3,36	0,44	9,68	2,69
8596,017592	3,45	0,44	9,94	2,76
8596,517408	3,55	0,44	10,22	2,84

8597,017223	3,58	0,44	10,31	2,86
8597,517039	3,62	0,44	10,43	2,9
8598,016854	3,6	0,44	10,37	2,88
8598,517471	3,6	0,44	10,37	2,88
8599,017286	3,65	0,44	10,51	2,92
8599,517101	3,71	0,44	10,68	2,97
8600,016917	3,78	0,44	10,89	3,02
8600,517533	3,83	0,44	11,03	3,06
8601,017349	3,9	0,44	11,23	3,12
8601,517164	3,92	0,44	11,29	3,14
8602,01698	3,96	0,44	11,4	3,17
8602,517596	3,99	0,44	11,49	3,19
8603,017412	4,01	0,44	11,55	3,21
8603,517227	4,06	0,44	11,69	3,25
8604,017042	4,1	0,44	11,81	3,28
8604,516858	4,12	0,44	11,87	3,3
8605,017474	4,12	0,44	11,87	3,3
8605,51729	4,07	0,44	11,72	3,26
8606,017105	4,01	0,44	11,55	3,21
8606,516921	3,98	0,44	11,46	3,18
8607,017537	3,93	0,44	11,32	3,14
8607,517353	3,86	0,44	11,12	3,09
8608,017168	3,84	0,44	11,06	3,07
8608,516984	3,83	0,44	11,03	3,06
8609,0176	3,81	0,44	10,97	3,05
8609,517415	3,81	0,44	10,97	3,05
8610,017231	3,83	0,44	11,03	3,06
8610,517046	3,84	0,44	11,06	3,07
8611,016862	3,91	0,44	11,26	3,13
8611,517478	3,99	0,44	11,49	3,19
8612,017294	4,09	0,44	11,78	3,27
8612,517109	4,21	0,44	12,12	3,37
8613,016924	4,31	0,44	12,41	3,45
8613,517541	4,4	0,44	12,67	3,52

8614,017356	4,5	0,44	12,96	3,6
8614,517172	4,55	0,44	13,1	3,64
8615,016987	4,61	0,44	13,28	3,69
8615,517604	4,69	0,44	13,51	3,75
8616,017419	4,77	0,44	13,74	3,82
8616,517235	4,9	0,44	14,11	3,92
8617,01705	4,97	0,44	14,31	3,98
8617,516866	5,07	0,44	14,6	4,06
8618,017482	5,18	0,44	14,92	4,14
8618,517298	5,26	0,44	15,15	4,21
8619,017113	5,26	0,44	15,15	4,21
8619,516928	5,18	0,44	14,92	4,14
8620,017545	5,06	0,44	14,57	4,05
8620,51736	4,93	0,44	14,2	3,94
8621,017176	4,73	0,44	13,62	3,78
8621,516991	4,6	0,44	13,25	3,68
8622,017608	4,46	0,44	12,84	3,57
8622,517423	4,31	0,44	12,41	3,45
8623,017239	4,2	0,44	12,1	3,36
8623,517054	4,16	0,44	11,98	3,33
8624,016869	4,15	0,44	11,95	3,32
8624,517486	4,17	0,44	12,01	3,34
8625,017301	4,21	0,44	12,12	3,37
8625,517117	4,29	0,44	12,36	3,43
8626,016932	4,45	0,44	12,82	3,56
8626,517549	4,65	0,44	13,39	3,72
8627,017364	4,88	0,44	14,05	3,9
8627,51718	5,12	0,44	14,75	4,1
8628,016995	5,28	0,44	15,21	4,22
8628,517611	5,22	0,44	15,03	4,18
8629,017427	5,01	0,44	14,43	4,01
8629,517242	4,74	0,44	13,65	3,79
8630,017058	4,52	0,44	13,02	3,62
8630,516873	4,31	0,44	12,41	3,45

8631,01749	4,14	0,44	11,92	3,31
8631,517305	4	0,44	11,52	3,2
8632,017121	3,92	0,44	11,29	3,14
8632,516936	3,8	0,44	10,94	3,04
8633,017553	3,7	0,44	10,66	2,96
8633,517368	3,57	0,44	10,28	2,86
8634,017183	3,47	0,44	9,99	2,78
8634,516999	3,4	0,44	9,79	2,72
8635,017615	3,39	0,44	9,76	2,71
8635,517431	3,42	0,44	9,85	2,74
8636,017246	3,48	0,44	10,02	2,78
8636,517062	3,54	0,44	10,2	2,83
8637,016877	3,63	0,44	10,45	2,9
8637,517494	3,75	0,44	10,8	3
8638,017309	3,85	0,44	11,09	3,08
8638,517124	3,95	0,44	11,38	3,16
8639,01694	3,98	0,44	11,46	3,18
8639,517556	4,03	0,44	11,61	3,22
8640,017372	4,11	0,44	11,84	3,29
8640,517187	4,23	0,44	12,18	3,38
8641,017003	4,38	0,44	12,61	3,5
8641,517619	4,54	0,44	13,08	3,63
8642,017435	4,65	0,44	13,39	3,72
8642,51725	4,71	0,44	13,56	3,77
8643,017066	4,77	0,44	13,74	3,82
8643,517682	4,82	0,44	13,88	3,86
8644,017497	4,79	0,44	13,8	3,83
8644,517313	4,68	0,44	13,48	3,74
8645,017128	4,56	0,44	13,13	3,65
8645,516944	4,43	0,44	12,76	3,54
8646,01756	4,33	0,44	12,47	3,46
8646,517376	4,32	0,44	12,44	3,46
8647,017191	4,32	0,44	12,44	3,46
8647,517007	4,32	0,44	12,44	3,46

8648,017623	4,31	0,44	12,41	3,45
8648,517438	4,27	0,44	12,3	3,42
8649,017254	4,25	0,44	12,24	3,4
8649,517069	4,21	0,44	12,12	3,37
8650,017686	4,11	0,44	11,84	3,29
8650,517501	4,05	0,44	11,66	3,24
8651,017317	3,94	0,44	11,35	3,15
8651,517132	3,8	0,44	10,94	3,04
8652,016948	3,67	0,44	10,57	2,94
8652,517564	3,58	0,44	10,31	2,86
8653,01738	3,54	0,44	10,2	2,83
8653,517195	3,51	0,44	10,11	2,81
8654,01701	3,52	0,44	10,14	2,82
8654,517627	3,54	0,44	10,2	2,83
8655,017442	3,58	0,44	10,31	2,86
8655,517258	3,66	0,44	10,54	2,93
8656,017073	3,78	0,44	10,89	3,02
8656,51769	3,87	0,44	11,15	3,1
8657,017505	3,94	0,44	11,35	3,15
8657,517321	4,03	0,44	11,61	3,22
8658,017136	4,11	0,44	11,84	3,29
8658,516951	4,21	0,44	12,12	3,37
8659,017568	4,29	0,44	12,36	3,43
8659,517383	4,4	0,44	12,67	3,52
8660,017199	4,5	0,44	12,96	3,6
8660,517014	4,6	0,44	13,25	3,68
8661,017631	4,71	0,44	13,56	3,77
8661,517446	4,8	0,44	13,82	3,84
8662,017262	4,85	0,44	13,97	3,88
8662,517077	4,87	0,44	14,03	3,9
8663,017694	4,85	0,44	13,97	3,88
8663,517509	4,74	0,44	13,65	3,79
8664,017324	4,67	0,44	13,45	3,74
8664,51714	4,59	0,44	13,22	3,67

8665,016955	4,48	0,44	12,9	3,58
8665,517572	4,44	0,44	12,79	3,55
8666,017387	4,42	0,44	12,73	3,54
8666,517203	4,38	0,44	12,61	3,5
8667,017018	4,35	0,44	12,53	3,48
8667,517635	4,41	0,44	12,7	3,53
8668,01745	4,42	0,44	12,73	3,54
8668,517265	4,45	0,44	12,82	3,56
8669,017081	4,49	0,44	12,93	3,59
8669,517697	4,51	0,44	12,99	3,61
8670,017513	4,48	0,44	12,9	3,58
8670,517328	4,47	0,44	12,87	3,58
8671,017144	4,5	0,44	12,96	3,6
8671,516959	4,54	0,44	13,08	3,63
8672,017576	4,57	0,44	13,16	3,66
8672,517391	4,64	0,44	13,36	3,71
8673,017207	4,66	0,44	13,42	3,73
8673,517022	4,67	0,44	13,45	3,74
8674,017638	4,68	0,44	13,48	3,74
8674,517454	4,66	0,44	13,42	3,73
8675,017269	4,66	0,44	13,42	3,73
8675,517085	4,68	0,44	13,48	3,74
8676,017701	4,72	0,44	13,59	3,78
8676,517517	4,77	0,44	13,74	3,82
8677,017332	4,76	0,44	13,71	3,81
8677,517148	4,73	0,44	13,62	3,78
8678,016963	4,62	0,44	13,31	3,7
8678,517579	4,49	0,44	12,93	3,59
8679,017395	4,33	0,44	12,47	3,46
8679,51721	4,17	0,44	12,01	3,34
8680,017026	3,99	0,44	11,49	3,19
8680,517642	3,86	0,44	11,12	3,09
8681,017458	3,77	0,44	10,86	3,02
8681,517273	3,69	0,44	10,63	2,95

8682,017089	3,71	0,44	10,68	2,97
8682,517705	3,75	0,44	10,8	3
8683,017521	3,89	0,44	11,2	3,11
8683,517336	4,08	0,44	11,75	3,26
8684,017151	4,29	0,44	12,36	3,43
8684,517768	4,47	0,44	12,87	3,58
8685,017583	4,63	0,44	13,33	3,7
8685,517399	4,73	0,44	13,62	3,78
8686,017214	4,75	0,44	13,68	3,8
8686,51703	4,78	0,44	13,77	3,82
8687,017646	4,72	0,44	13,59	3,78
8687,517462	4,58	0,44	13,19	3,66
8688,017277	4,46	0,44	12,84	3,57
8688,517092	4,32	0,44	12,44	3,46
8689,017709	4,17	0,44	12,01	3,34
8689,517524	4,07	0,44	11,72	3,26
8690,01734	3,96	0,44	11,4	3,17
8690,517155	3,84	0,44	11,06	3,07
8691,017772	3,78	0,44	10,89	3,02
8691,517587	3,78	0,44	10,89	3,02
8692,017403	3,81	0,44	10,97	3,05
8692,517218	3,86	0,44	11,12	3,09
8693,017034	3,93	0,44	11,32	3,14
8693,51765	3,98	0,44	11,46	3,18
8694,017465	3,91	0,44	11,26	3,13
8694,517281	3,84	0,44	11,06	3,07
8695,017096	3,78	0,44	10,89	3,02
8695,517713	3,73	0,44	10,74	2,98
8696,017528	3,73	0,44	10,74	2,98
8696,517344	3,8	0,44	10,94	3,04
8697,017159	3,87	0,44	11,15	3,1
8697,517776	3,92	0,44	11,29	3,14
8698,017591	3,95	0,44	11,38	3,16
8698,517406	4,02	0,44	11,58	3,22

8699,017222	4,12	0,44	11,87	3,3
8699,517037	4,25	0,44	12,24	3,4
8700,017654	4,42	0,44	12,73	3,54
8700,517469	4,66	0,44	13,42	3,73
8701,017285	4,91	0,44	14,14	3,93
8701,5171	5,13	0,44	14,77	4,1
8702,017717	5,27	0,44	15,18	4,22
8702,517532	5,12	0,44	14,75	4,1
8703,017347	4,7	0,44	13,54	3,76
8703,517163	4,25	0,44	12,24	3,4
8704,017779	3,81	0,44	10,97	3,05
8704,517595	3,41	0,44	9,82	2,73
8705,01741	3,27	0,44	9,42	2,62
8705,517226	3,25	0,44	9,36	2,6
8706,017041	3,26	0,44	9,39	2,61
8706,517658	3,36	0,44	9,68	2,69
8707,017473	3,5	0,44	10,08	2,8
8707,517289	3,56	0,44	10,25	2,85
8708,017104	3,66	0,44	10,54	2,93
8708,51772	3,79	0,44	10,92	3,03
8709,017536	3,97	0,44	11,43	3,18
8709,517351	4,22	0,44	12,15	3,38
8710,017167	4,47	0,44	12,87	3,58
8710,517783	4,65	0,44	13,39	3,72
8711,017599	4,76	0,44	13,71	3,81
8711,517414	4,87	0,44	14,03	3,9
8712,01723	4,98	0,44	14,34	3,98
8712,517045	5,06	0,44	14,57	4,05
8713,017661	5,08	0,44	14,63	4,06
8713,517477	5,1	0,44	14,69	4,08
8714,017292	5,15	0,44	14,83	4,12
8714,517108	5,24	0,44	15,09	4,19
8715,017724	5,4	0,44	15,55	4,32
8715,51754	5,54	0,44	15,96	4,43

8716,017355	5,68	0,44	16,36	4,54
8716,517171	5,73	0,44	16,5	4,58
8717,017787	5,79	0,44	16,68	4,63
8717,517603	5,87	0,44	16,91	4,7
8718,017418	5,96	0,44	17,16	4,77
8718,517233	6,03	0,44	17,37	4,82
8719,017049	6,05	0,44	17,42	4,84
8719,517665	5,98	0,44	17,22	4,78
8720,017481	5,88	0,44	16,93	4,7
8720,517296	5,72	0,44	16,47	4,58
8721,017112	5,52	0,44	15,9	4,42
8721,517728	5,25	0,44	15,12	4,2
8722,017544	5,02	0,44	14,46	4,02
8722,517359	4,85	0,44	13,97	3,88
8723,017174	4,75	0,44	13,68	3,8
8723,517791	4,72	0,44	13,59	3,78
8724,017606	4,75	0,44	13,68	3,8
8724,517422	4,74	0,44	13,65	3,79
8725,017237	4,7	0,44	13,54	3,76
8725,517053	4,64	0,44	13,36	3,71
8726,017669	4,56	0,44	13,13	3,65
8726,517485	4,54	0,44	13,08	3,63
8727,0173	4,57	0,44	13,16	3,66
8727,517116	4,66	0,44	13,42	3,73
8728,017732	4,69	0,44	13,51	3,75
8728,517547	4,74	0,44	13,65	3,79
8729,017363	4,82	0,44	13,88	3,86
8729,517178	4,89	0,44	14,08	3,91
8730,017795	5,03	0,44	14,49	4,02
8730,51761	5,13	0,44	14,77	4,1
8731,017426	5,18	0,44	14,92	4,14
8731,517241	5,22	0,44	15,03	4,18
8732,017858	5,31	0,44	15,29	4,25
8732,517673	5,4	0,44	15,55	4,32

8733,017488	5,47	0,44	15,75	4,38
8733,517304	5,46	0,44	15,72	4,37
8734,017119	5,37	0,44	15,47	4,3
8734,517736	5,28	0,44	15,21	4,22
8735,017551	5,25	0,44	15,12	4,2
8735,517367	5,21	0,44	15	4,17
8736,017182	5,15	0,44	14,83	4,12
8736,517799	5,09	0,44	14,66	4,07
8737,017614	4,99	0,44	14,37	3,99
8737,51743	4,93	0,44	14,2	3,94
8738,017245	4,92	0,44	14,17	3,94
8738,517861	4,96	0,44	14,28	3,97
8739,017677	5	0,44	14,4	4
8739,517492	5,07	0,44	14,6	4,06
8740,017308	5,12	0,44	14,75	4,1
8740,517123	5,17	0,44	14,89	4,14
8741,01774	5,21	0,44	15	4,17
8741,517555	5,22	0,44	15,03	4,18
8742,017371	5,14	0,44	14,8	4,11
8742,517186	5,1	0,44	14,69	4,08
8743,017802	5,09	0,44	14,66	4,07
8743,517618	5,07	0,44	14,6	4,06
8744,017433	5,09	0,44	14,66	4,07
8744,517249	5,11	0,44	14,72	4,09
8745,017865	5,07	0,44	14,6	4,06
8745,517681	5,05	0,44	14,54	4,04
8746,017496	5,06	0,44	14,57	4,05
8746,517312	5,04	0,44	14,52	4,03
8747,017127	4,98	0,44	14,34	3,98
8747,517743	4,91	0,44	14,14	3,93
8748,017559	4,85	0,44	13,97	3,88
8748,517374	4,79	0,44	13,8	3,83
8749,01719	4,77	0,44	13,74	3,82
8749,517806	4,75	0,44	13,68	3,8

8750,017622	4,78	0,44	13,77	3,82
8750,517437	4,83	0,44	13,91	3,86
8751,017253	4,85	0,44	13,97	3,88
8751,517869	4,9	0,44	14,11	3,92
8752,017685	4,94	0,44	14,23	3,95
8752,5175	4,98	0,44	14,34	3,98
8753,017315	5,05	0,44	14,54	4,04
8753,517131	5,1	0,44	14,69	4,08
8754,017747	5,09	0,44	14,66	4,07
8754,517563	5,09	0,44	14,66	4,07
8755,017378	5,04	0,44	14,52	4,03
8755,517194	5,08	0,44	14,63	4,06
8756,01781	5,17	0,44	14,89	4,14
8756,517626	5,26	0,44	15,15	4,21
8757,017441	5,36	0,44	15,44	4,29
8757,517256	5,43	0,44	15,64	4,34
8758,017873	5,5	0,44	15,84	4,4
8758,517688	5,55	0,44	15,98	4,44
8759,017504	5,6	0,44	16,13	4,48
8759,517319	5,67	0,44	16,33	4,54
8760,017135	5,68	0,44	16,36	4,54
8760,517751	5,64	0,44	16,24	4,51
8761,017567	5,57	0,44	16,04	4,46
8761,517382	5,47	0,44	15,75	4,38
8762,017198	5,34	0,44	15,38	4,27
8762,517814	5,24	0,44	15,09	4,19
8763,017629	5,17	0,44	14,89	4,14
8763,517445	5,12	0,44	14,75	4,1
8764,01726	5,08	0,44	14,63	4,06
8764,517877	5,11	0,44	14,72	4,09
8765,017692	5,15	0,44	14,83	4,12
8765,517508	5,22	0,44	15,03	4,18
8766,017323	5,34	0,44	15,38	4,27
8766,517138	5,48	0,44	15,78	4,38

8767,017755	5,65	0,44	16,27	4,52
8767,51757	5,82	0,44	16,76	4,66
8768,017386	5,98	0,44	17,22	4,78
8768,517201	6,02	0,44	17,34	4,82
8769,017818	5,99	0,44	17,25	4,79
8769,517633	5,9	0,44	16,99	4,72
8770,017449	5,75	0,44	16,56	4,6
8770,517264	5,62	0,44	16,19	4,5
8771,017881	5,5	0,44	15,84	4,4
8771,517696	5,43	0,44	15,64	4,34
8772,017512	5,44	0,44	15,67	4,35
8772,517327	5,41	0,44	15,58	4,33
8773,017943	5,49	0,44	15,81	4,39
8773,517759	5,6	0,44	16,13	4,48
8774,017574	5,64	0,44	16,24	4,51
8774,51739	5,72	0,44	16,47	4,58
8775,017205	5,74	0,44	16,53	4,59
8775,517822	5,66	0,44	16,3	4,53
8776,017637	5,56	0,44	16,01	4,45
8776,517453	5,49	0,44	15,81	4,39
8777,017268	5,42	0,44	15,61	4,34
8777,517884	5,29	0,44	15,24	4,23
8778,0177	5,13	0,44	14,77	4,1
8778,517515	4,97	0,44	14,31	3,98
8779,017331	4,85	0,44	13,97	3,88
8779,517947	4,77	0,44	13,74	3,82
8780,017763	4,77	0,44	13,74	3,82
8780,517578	4,89	0,44	14,08	3,91
8781,017394	4,96	0,44	14,28	3,97
8781,517209	4,89	0,44	14,08	3,91
8782,017826	4,82	0,44	13,88	3,86
8782,517641	4,71	0,44	13,56	3,77
8783,017456	4,59	0,44	13,22	3,67
8783,517272	4,6	0,44	13,25	3,68

8784,017888	4,72	0,44	13,59	3,78
8784,517704	4,83	0,44	13,91	3,86
8785,017519	4,99	0,44	14,37	3,99
8785,517335	5,2	0,44	14,98	4,16
8786,017951	5,33	0,44	15,35	4,26
8786,517767	5,56	0,44	16,01	4,45
8787,017582	5,76	0,44	16,59	4,61
8787,517397	5,98	0,44	17,22	4,78
8788,017213	5,98	0,44	17,22	4,78
8788,517829	5,87	0,44	16,91	4,7
8789,017645	5,54	0,44	15,96	4,43
8789,51746	4,98	0,44	14,34	3,98
8790,017276	4,32	0,44	12,44	3,46
8790,517892	3,81	0,44	10,97	3,05
8791,017708	3,46	0,44	9,96	2,77
8791,517523	3,34	0,44	9,62	2,67
8792,017339	3,34	0,44	9,62	2,67
8792,517955	3,47	0,44	9,99	2,78
8793,01777	3,62	0,44	10,43	2,9
8793,517586	3,79	0,44	10,92	3,03
8794,017401	3,86	0,44	11,12	3,09
8794,517217	3,93	0,44	11,32	3,14
8795,017833	4,01	0,44	11,55	3,21
8795,517649	4,09	0,44	11,78	3,27
8796,017464	4,16	0,44	11,98	3,33
8796,51728	4,23	0,44	12,18	3,38
8797,017896	4,29	0,44	12,36	3,43
8797,517711	4,26	0,44	12,27	3,41
8798,017527	4,25	0,44	12,24	3,4
8798,517342	4,2	0,44	12,1	3,36
8799,017959	4,2	0,44	12,1	3,36
8799,517774	4,23	0,44	12,18	3,38
8800,01759	4,23	0,44	12,18	3,38
8800,517405	4,19	0,44	12,07	3,35

8801,017221	4,15	0,44	11,95	3,32
8801,517837	4,06	0,44	11,69	3,25
8802,017653	3,94	0,44	11,35	3,15
8802,517468	3,8	0,44	10,94	3,04
8803,017283	3,69	0,44	10,63	2,95
8803,5179	3,55	0,44	10,22	2,84
8804,017715	3,45	0,44	9,94	2,76
8804,517531	3,42	0,44	9,85	2,74
8805,017346	3,39	0,44	9,76	2,71
8805,517963	3,41	0,44	9,82	2,73
8806,017778	3,44	0,44	9,91	2,75
8806,517594	3,49	0,44	10,05	2,79
8807,017409	3,56	0,44	10,25	2,85
8807,517224	3,66	0,44	10,54	2,93
8808,017841	3,74	0,44	10,77	2,99
8808,517656	3,85	0,44	11,09	3,08
8809,017472	4	0,44	11,52	3,2
8809,517287	4,07	0,44	11,72	3,26
8810,017904	4,14	0,44	11,92	3,31
8810,517719	4,15	0,44	11,95	3,32
8811,017535	4,11	0,44	11,84	3,29
8811,51735	4,04	0,44	11,64	3,23
8812,017966	3,96	0,44	11,4	3,17
8812,517782	3,87	0,44	11,15	3,1
8813,017597	3,78	0,44	10,89	3,02
8813,517413	3,71	0,44	10,68	2,97
8814,017228	3,7	0,44	10,66	2,96
8814,517845	3,68	0,44	10,6	2,94
8815,01766	3,7	0,44	10,66	2,96
8815,517476	3,72	0,44	10,71	2,98
8816,017291	3,77	0,44	10,86	3,02
8816,517908	3,85	0,44	11,09	3,08
8817,017723	3,95	0,44	11,38	3,16
8817,517538	4,05	0,44	11,66	3,24

8818,017354	4,18	0,44	12,04	3,34
8818,51797	4,37	0,44	12,59	3,5
8819,017786	4,59	0,44	13,22	3,67
8819,517601	4,86	0,44	14	3,89
8820,017417	5,06	0,44	14,57	4,05
8820,518033	5,21	0,44	15	4,17
8821,017849	5,31	0,44	15,29	4,25
8821,517664	5,31	0,44	15,29	4,25
8822,017479	5,29	0,44	15,24	4,23
8822,517295	5,24	0,44	15,09	4,19
8823,017911	5,17	0,44	14,89	4,14
8823,517727	5,04	0,44	14,52	4,03
8824,017542	4,95	0,44	14,26	3,96
8824,517358	4,91	0,44	14,14	3,93
8825,017974	4,88	0,44	14,05	3,9
8825,51779	4,92	0,44	14,17	3,94
8826,017605	4,98	0,44	14,34	3,98
8826,517421	5,04	0,44	14,52	4,03
8827,018037	5,14	0,44	14,8	4,11
8827,517852	5,2	0,44	14,98	4,16
8828,017668	5,25	0,44	15,12	4,2
8828,517483	5,24	0,44	15,09	4,19
8829,017299	5,2	0,44	14,98	4,16
8829,517915	5,16	0,44	14,86	4,13
8830,017731	5,18	0,44	14,92	4,14
8830,517546	5,23	0,44	15,06	4,18
8831,017362	5,26	0,44	15,15	4,21
8831,517978	5,33	0,44	15,35	4,26
8832,017793	5,33	0,44	15,35	4,26
8832,517609	5,32	0,44	15,32	4,26
8833,017424	5,32	0,44	15,32	4,26
8833,518041	5,33	0,44	15,35	4,26
8834,017856	5,28	0,44	15,21	4,22
8834,517672	5,2	0,44	14,98	4,16

8835,017487	5,1	0,44	14,69	4,08
8835,517303	4,98	0,44	14,34	3,98
8836,017919	4,83	0,44	13,91	3,86
8836,517735	4,73	0,44	13,62	3,78
8837,01755	4,64	0,44	13,36	3,71
8837,517365	4,51	0,44	12,99	3,61
8838,017982	4,41	0,44	12,7	3,53
8838,517797	4,36	0,44	12,56	3,49
8839,017613	4,35	0,44	12,53	3,48
8839,517428	4,37	0,44	12,59	3,5
8840,018045	4,46	0,44	12,84	3,57
8840,51786	4,57	0,44	13,16	3,66
8841,017676	4,73	0,44	13,62	3,78
8841,517491	4,86	0,44	14	3,89
8842,017306	4,98	0,44	14,34	3,98
8842,517923	5,05	0,44	14,54	4,04
8843,017738	5,12	0,44	14,75	4,1
8843,517554	5,14	0,44	14,8	4,11
8844,017369	5,18	0,44	14,92	4,14
8844,517986	5,25	0,44	15,12	4,2
8845,017801	5,32	0,44	15,32	4,26
8845,517617	5,42	0,44	15,61	4,34
8846,017432	5,51	0,44	15,87	4,41
8846,518049	5,59	0,44	16,1	4,47
8847,017864	5,66	0,44	16,3	4,53
8847,517679	5,65	0,44	16,27	4,52
8848,017495	5,61	0,44	16,16	4,49
8848,51731	5,53	0,44	15,93	4,42
8849,017927	5,46	0,44	15,72	4,37
8849,517742	5,46	0,44	15,72	4,37
8850,017558	5,46	0,44	15,72	4,37
8850,517373	5,42	0,44	15,61	4,34
8851,01799	5,4	0,44	15,55	4,32
8851,517805	5,37	0,44	15,47	4,3

8852,01762	5,35	0,44	15,41	4,28
8852,517436	5,34	0,44	15,38	4,27
8853,018052	5,39	0,44	15,52	4,31
8853,517868	5,47	0,44	15,75	4,38
8854,017683	5,56	0,44	16,01	4,45
8854,517499	5,57	0,44	16,04	4,46
8855,017314	5,5	0,44	15,84	4,4
8855,517931	5,39	0,44	15,52	4,31
8856,017746	5,26	0,44	15,15	4,21
8856,517562	5,16	0,44	14,86	4,13
8857,017377	5,03	0,44	14,49	4,02
8857,517993	4,94	0,44	14,23	3,95
8858,017809	4,83	0,44	13,91	3,86
8858,517624	4,74	0,44	13,65	3,79
8859,01744	4,65	0,44	13,39	3,72
8859,518056	4,59	0,44	13,22	3,67
8860,017872	4,53	0,44	13,05	3,62
8860,517687	4,49	0,44	12,93	3,59
8861,017503	4,45	0,44	12,82	3,56
8861,518119	4,43	0,44	12,76	3,54
8862,017934	4,41	0,44	12,7	3,53
8862,51775	4,4	0,44	12,67	3,52
8863,017565	4,43	0,44	12,76	3,54
8863,517381	4,48	0,44	12,9	3,58
8864,017997	4,53	0,44	13,05	3,62
8864,517813	4,56	0,44	13,13	3,65
8865,017628	4,58	0,44	13,19	3,66
8865,517444	4,58	0,44	13,19	3,66
8866,01806	4,56	0,44	13,13	3,65
8866,517876	4,57	0,44	13,16	3,66
8867,017691	4,63	0,44	13,33	3,7
8867,517506	4,68	0,44	13,48	3,74
8868,018123	4,73	0,44	13,62	3,78
8868,517938	4,78	0,44	13,77	3,82

8869,017754	4,8	0,44	13,82	3,84
8869,517569	4,82	0,44	13,88	3,86
8870,017385	4,78	0,44	13,77	3,82
8870,518001	4,71	0,44	13,56	3,77
8871,017817	4,61	0,44	13,28	3,69
8871,517632	4,44	0,44	12,79	3,55
8872,017447	4,32	0,44	12,44	3,46
8872,518064	4,24	0,44	12,21	3,39
8873,017879	4,19	0,44	12,07	3,35
8873,517695	4,17	0,44	12,01	3,34
8874,01751	4,22	0,44	12,15	3,38
8874,518127	4,25	0,44	12,24	3,4
8875,017942	4,28	0,44	12,33	3,42
8875,517758	4,29	0,44	12,36	3,43
8876,017573	4,22	0,44	12,15	3,38
8876,517389	4,12	0,44	11,87	3,3
8877,018005	4,01	0,44	11,55	3,21
8877,51782	3,89	0,44	11,2	3,11
8878,017636	3,82	0,44	11	3,06
8878,517451	3,74	0,44	10,77	2,99
8879,018068	3,68	0,44	10,6	2,94
8879,517883	3,65	0,44	10,51	2,92
8880,017699	3,63	0,44	10,45	2,9
8880,517514	3,65	0,44	10,51	2,92
8881,018131	3,69	0,44	10,63	2,95
8881,517946	3,76	0,44	10,83	3,01
8882,017761	3,82	0,44	11	3,06
8882,517577	3,84	0,44	11,06	3,07
8883,017392	3,83	0,44	11,03	3,06
8883,518009	3,8	0,44	10,94	3,04
8884,017824	3,78	0,44	10,89	3,02
8884,51764	3,77	0,44	10,86	3,02
8885,017455	3,74	0,44	10,77	2,99
8885,518072	3,77	0,44	10,86	3,02

8886,017887	3,77	0,44	10,86	3,02
8886,517702	3,78	0,44	10,89	3,02
8887,017518	3,82	0,44	11	3,06
8887,518134	3,91	0,44	11,26	3,13
8888,01795	4,05	0,44	11,66	3,24
8888,517765	4,16	0,44	11,98	3,33
8889,017581	4,29	0,44	12,36	3,43
8889,517396	4,48	0,44	12,9	3,58
8890,018013	4,7	0,44	13,54	3,76
8890,517828	4,94	0,44	14,23	3,95
8891,017644	5,22	0,44	15,03	4,18
8891,517459	5,52	0,44	15,9	4,42
8892,018075	5,66	0,44	16,3	4,53
8892,517891	5,67	0,44	16,33	4,54
8893,017706	5,51	0,44	15,87	4,41
8893,517522	5,23	0,44	15,06	4,18
8894,018138	5,01	0,44	14,43	4,01
8894,517954	4,74	0,44	13,65	3,79
8895,017769	4,56	0,44	13,13	3,65
8895,517585	4,47	0,44	12,87	3,58
8896,0174	4,43	0,44	12,76	3,54
8896,518016	4,43	0,44	12,76	3,54
8897,017832	4,55	0,44	13,1	3,64
8897,517647	4,53	0,44	13,05	3,62
8898,017463	4,57	0,44	13,16	3,66
8898,518079	4,65	0,44	13,39	3,72
8899,017895	4,76	0,44	13,71	3,81
8899,51771	4,85	0,44	13,97	3,88
8900,017526	5,07	0,44	14,6	4,06
8900,518142	5,22	0,44	15,03	4,18
8901,017958	5,28	0,44	15,21	4,22
8901,517773	5,34	0,44	15,38	4,27
8902,017588	5,38	0,44	15,49	4,3
8902,518205	5,37	0,44	15,47	4,3

8903,01802	5,39	0,44	15,52	4,31
8903,517836	5,33	0,44	15,35	4,26
8904,017651	5,27	0,44	15,18	4,22
8904,517467	5,06	0,44	14,57	4,05
8905,018083	4,81	0,44	13,85	3,85
8905,517899	4,58	0,44	13,19	3,66
8906,017714	4,38	0,44	12,61	3,5
8906,517529	4,19	0,44	12,07	3,35
8907,018146	4,09	0,44	11,78	3,27
8907,517961	4,02	0,44	11,58	3,22
8908,017777	3,96	0,44	11,4	3,17
8908,517592	3,95	0,44	11,38	3,16
8909,018209	3,87	0,44	11,15	3,1
8909,518024	3,84	0,44	11,06	3,07
8910,01784	3,74	0,44	10,77	2,99
8910,517655	3,64	0,44	10,48	2,91
8911,017471	3,53	0,44	10,17	2,82
8911,518087	3,47	0,44	9,99	2,78
8912,017902	3,41	0,44	9,82	2,73
8912,517718	3,4	0,44	9,79	2,72
8913,017533	3,34	0,44	9,62	2,67
8913,51815	3,27	0,44	9,42	2,62
8914,017965	3,24	0,44	9,33	2,59
8914,517781	3,2	0,44	9,22	2,56
8915,017596	3,23	0,44	9,3	2,58
8915,518213	3,32	0,44	9,56	2,66
8916,018028	3,42	0,44	9,85	2,74
8916,517843	3,55	0,44	10,22	2,84
8917,017659	3,68	0,44	10,6	2,94
8917,517474	3,86	0,44	11,12	3,09
8918,018091	3,98	0,44	11,46	3,18
8918,517906	4,13	0,44	11,89	3,3
8919,017722	4,25	0,44	12,24	3,4
8919,517537	4,4	0,44	12,67	3,52

8920,018154	4,54	0,44	13,08	3,63
8920,517969	4,67	0,44	13,45	3,74
8921,017785	4,8	0,44	13,82	3,84
8921,5176	4,86	0,44	14	3,89
8922,018216	4,89	0,44	14,08	3,91
8922,518032	4,94	0,44	14,23	3,95
8923,017847	4,99	0,44	14,37	3,99
8923,517663	5,12	0,44	14,75	4,1
8924,017478	5,3	0,44	15,26	4,24
8924,518095	5,46	0,44	15,72	4,37
8925,01791	5,62	0,44	16,19	4,5
8925,517726	5,71	0,44	16,44	4,57
8926,017541	5,75	0,44	16,56	4,6
8926,518157	5,72	0,44	16,47	4,58
8927,017973	5,65	0,44	16,27	4,52
8927,517788	5,55	0,44	15,98	4,44
8928,017604	5,43	0,44	15,64	4,34
8928,51822	5,27	0,44	15,18	4,22
8929,018036	5,09	0,44	14,66	4,07
8929,517851	4,92	0,44	14,17	3,94
8930,017667	4,75	0,44	13,68	3,8
8930,517482	4,64	0,44	13,36	3,71
8931,018098	4,49	0,44	12,93	3,59
8931,517914	4,36	0,44	12,56	3,49
8932,017729	4,22	0,44	12,15	3,38
8932,517545	4,05	0,44	11,66	3,24
8933,018161	3,93	0,44	11,32	3,14
8933,517977	3,84	0,44	11,06	3,07
8934,017792	3,8	0,44	10,94	3,04
8934,517608	3,78	0,44	10,89	3,02
8935,018224	3,83	0,44	11,03	3,06
8935,51804	3,94	0,44	11,35	3,15
8936,017855	4,04	0,44	11,64	3,23
8936,51767	4,16	0,44	11,98	3,33

8937,017486	4,22	0,44	12,15	3,38
8937,518102	4,21	0,44	12,12	3,37
8938,017918	4,16	0,44	11,98	3,33
8938,517733	4,08	0,44	11,75	3,26
8939,017549	4,02	0,44	11,58	3,22
8939,518165	3,92	0,44	11,29	3,14
8940,017981	3,8	0,44	10,94	3,04
8940,517796	3,71	0,44	10,68	2,97
8941,017611	3,64	0,44	10,48	2,91
8941,518228	3,62	0,44	10,43	2,9
8942,018043	3,67	0,44	10,57	2,94
8942,517859	3,73	0,44	10,74	2,98
8943,017674	3,73	0,44	10,74	2,98
8943,51749	3,75	0,44	10,8	3
8944,018106	3,76	0,44	10,83	3,01
8944,517922	3,76	0,44	10,83	3,01
8945,017737	3,75	0,44	10,8	3
8945,517553	3,81	0,44	10,97	3,05
8946,018169	3,85	0,44	11,09	3,08
8946,517984	3,89	0,44	11,2	3,11
8947,0178	3,95	0,44	11,38	3,16
8947,517615	4,01	0,44	11,55	3,21
8948,018232	4,03	0,44	11,61	3,22
8948,518047	4,03	0,44	11,61	3,22
8949,017863	4,13	0,44	11,89	3,3
8949,517678	4,25	0,44	12,24	3,4
8950,018295	4,39	0,44	12,64	3,51
8950,51811	4,53	0,44	13,05	3,62
8951,017925	4,62	0,44	13,31	3,7
8951,517741	4,74	0,44	13,65	3,79
8952,017556	4,94	0,44	14,23	3,95
8952,518173	5,19	0,44	14,95	4,15
8953,017988	5,5	0,44	15,84	4,4
8953,517804	5,8	0,44	16,7	4,64

8954,017619	5,96	0,44	17,16	4,77
8954,518236	5,68	0,44	16,36	4,54
8955,018051	5,27	0,44	15,18	4,22
8955,517867	4,72	0,44	13,59	3,78
8956,017682	4,2	0,44	12,1	3,36
8956,518298	3,75	0,44	10,8	3
8957,018114	3,56	0,44	10,25	2,85
8957,517929	3,49	0,44	10,05	2,79
8958,017745	3,5	0,44	10,08	2,8
8958,51756	3,53	0,44	10,17	2,82
8959,018177	3,62	0,44	10,43	2,9
8959,517992	3,72	0,44	10,71	2,98
8960,017808	3,83	0,44	11,03	3,06
8960,517623	3,95	0,44	11,38	3,16
8961,018239	4,06	0,44	11,69	3,25
8961,518055	4,22	0,44	12,15	3,38
8962,01787	4,41	0,44	12,7	3,53
8962,517686	4,61	0,44	13,28	3,69
8963,018302	4,82	0,44	13,88	3,86
8963,518118	5,01	0,44	14,43	4,01
8964,017933	5,15	0,44	14,83	4,12
8964,517749	5,27	0,44	15,18	4,22
8965,017564	5,37	0,44	15,47	4,3
8965,518181	5,53	0,44	15,93	4,42
8966,017996	5,69	0,44	16,39	4,55
8966,517811	5,81	0,44	16,73	4,65
8967,017627	5,86	0,44	16,88	4,69
8967,518243	5,78	0,44	16,65	4,62
8968,018059	5,62	0,44	16,19	4,5
8968,517874	5,43	0,44	15,64	4,34
8969,01769	5,13	0,44	14,77	4,1
8969,518306	4,87	0,44	14,03	3,9
8970,018122	4,61	0,44	13,28	3,69
8970,517937	4,32	0,44	12,44	3,46

8971,017752	4,04	0,44	11,64	3,23
8971,517568	3,86	0,44	11,12	3,09
8972,018184	3,71	0,44	10,68	2,97
8972,518	3,62	0,44	10,43	2,9
8973,017815	3,57	0,44	10,28	2,86
8973,517631	3,57	0,44	10,28	2,86
8974,018247	3,56	0,44	10,25	2,85
8974,518063	3,57	0,44	10,28	2,86
8975,017878	3,6	0,44	10,37	2,88
8975,517694	3,62	0,44	10,43	2,9
8976,01831	3,62	0,44	10,43	2,9
8976,518125	3,53	0,44	10,17	2,82
8977,017941	3,38	0,44	9,73	2,7
8977,517756	3,2	0,44	9,22	2,56
8978,017572	2,95	0,44	8,5	2,36
8978,518188	2,79	0,44	8,04	2,23
8979,018004	2,77	0,44	7,98	2,22
8979,517819	2,86	0,44	8,24	2,29
8980,017635	3,01	0,44	8,67	2,41
8980,518251	3,24	0,44	9,33	2,59
8981,018066	3,5	0,44	10,08	2,8
8981,517882	3,71	0,44	10,68	2,97
8982,017697	3,89	0,44	11,2	3,11
8982,518314	4,05	0,44	11,66	3,24
8983,018129	4,21	0,44	12,12	3,37
8983,517945	4,36	0,44	12,56	3,49
8984,01776	4,45	0,44	12,82	3,56
8984,517576	4,49	0,44	12,93	3,59
8985,018192	4,52	0,44	13,02	3,62
8985,518008	4,5	0,44	12,96	3,6
8986,017823	4,47	0,44	12,87	3,58
8986,517638	4,44	0,44	12,79	3,55
8987,018255	4,41	0,44	12,7	3,53
8987,51807	4,34	0,44	12,5	3,47

8988,017886	4,33	0,44	12,47	3,46
8988,517701	4,31	0,44	12,41	3,45
8989,018318	4,25	0,44	12,24	3,4
8989,518133	4,22	0,44	12,15	3,38
8990,017949	4,22	0,44	12,15	3,38
8990,517764	4,22	0,44	12,15	3,38
8991,01838	4,23	0,44	12,18	3,38
8991,518196	4,3	0,44	12,38	3,44
8992,018011	4,3	0,44	12,38	3,44
8992,517827	4,32	0,44	12,44	3,46
8993,017642	4,4	0,44	12,67	3,52
8993,518259	4,51	0,44	12,99	3,61
8994,018074	4,63	0,44	13,33	3,7
8994,51789	4,74	0,44	13,65	3,79
8995,017705	4,86	0,44	14	3,89
8995,518321	4,98	0,44	14,34	3,98
8996,018137	5,06	0,44	14,57	4,05
8996,517952	5,14	0,44	14,8	4,11
8997,017768	5,19	0,44	14,95	4,15
8997,518384	5,2	0,44	14,98	4,16
8998,0182	5,24	0,44	15,09	4,19
8998,518015	5,28	0,44	15,21	4,22
8999,017831	5,32	0,44	15,32	4,26
8999,517646	5,44	0,44	15,67	4,35
9000,018263	5,52	0,44	15,9	4,42
9000,518078	5,58	0,44	16,07	4,46
9001,017893	5,65	0,44	16,27	4,52
9001,517709	5,63	0,44	16,21	4,5
9002,018325	5,49	0,44	15,81	4,39
9002,518141	5,21	0,44	15	4,17
9003,017956	4,93	0,44	14,2	3,94
9003,517772	4,55	0,44	13,1	3,64
9004,018388	4,28	0,44	12,33	3,42
9004,518204	4,09	0,44	11,78	3,27

9005,018019	3,96	0,44	11,4	3,17
9005,517834	3,9	0,44	11,23	3,12
9006,01765	3,88	0,44	11,17	3,1
9006,518266	3,86	0,44	11,12	3,09
9007,018082	3,86	0,44	11,12	3,09
9007,517897	3,92	0,44	11,29	3,14
9008,017713	3,98	0,44	11,46	3,18
9008,518329	4,05	0,44	11,66	3,24
9009,018145	4,13	0,44	11,89	3,3
9009,51796	4,19	0,44	12,07	3,35
9010,017776	4,22	0,44	12,15	3,38
9010,518392	4,26	0,44	12,27	3,41
9011,018207	4,31	0,44	12,41	3,45
9011,518023	4,35	0,44	12,53	3,48
9012,017838	4,41	0,44	12,7	3,53
9012,517654	4,41	0,44	12,7	3,53
9013,01827	4,36	0,44	12,56	3,49
9013,518086	4,33	0,44	12,47	3,46
9014,017901	4,3	0,44	12,38	3,44
9014,517717	4,3	0,44	12,38	3,44
9015,018333	4,34	0,44	12,5	3,47
9015,518148	4,36	0,44	12,56	3,49
9016,017964	4,29	0,44	12,36	3,43
9016,517779	4,23	0,44	12,18	3,38
9017,018396	4,15	0,44	11,95	3,32
9017,518211	4,09	0,44	11,78	3,27
9018,018027	4,12	0,44	11,87	3,3
9018,517842	4,16	0,44	11,98	3,33
9019,017658	4,21	0,44	12,12	3,37
9019,518274	4,26	0,44	12,27	3,41
9020,01809	4,33	0,44	12,47	3,46
9020,517905	4,32	0,44	12,44	3,46
9021,01772	4,34	0,44	12,5	3,47
9021,518337	4,37	0,44	12,59	3,5

9022,018152	4,41	0,44	12,7	3,53
9022,517968	4,42	0,44	12,73	3,54
9023,017783	4,49	0,44	12,93	3,59
9023,5184	4,52	0,44	13,02	3,62
9024,018215	4,52	0,44	13,02	3,62
9024,518031	4,53	0,44	13,05	3,62
9025,017846	4,54	0,44	13,08	3,63
9025,517661	4,51	0,44	12,99	3,61
9026,018278	4,5	0,44	12,96	3,6
9026,518093	4,48	0,44	12,9	3,58
9027,017909	4,43	0,44	12,76	3,54
9027,517724	4,37	0,44	12,59	3,5
9028,018341	4,31	0,44	12,41	3,45
9028,518156	4,2	0,44	12,1	3,36
9029,017972	4,05	0,44	11,66	3,24
9029,517787	3,87	0,44	11,15	3,1
9030,018404	3,75	0,44	10,8	3
9030,518219	3,69	0,44	10,63	2,95
9031,018034	3,63	0,44	10,45	2,9
9031,51785	3,59	0,44	10,34	2,87
9032,017665	3,56	0,44	10,25	2,85
9032,518282	3,55	0,44	10,22	2,84
9033,018097	3,59	0,44	10,34	2,87
9033,517913	3,67	0,44	10,57	2,94
9034,017728	3,8	0,44	10,94	3,04
9034,518345	3,94	0,44	11,35	3,15
9035,01816	4,06	0,44	11,69	3,25
9035,517975	4,2	0,44	12,1	3,36
9036,017791	4,29	0,44	12,36	3,43
9036,518407	4,3	0,44	12,38	3,44
9037,018223	4,31	0,44	12,41	3,45
9037,518038	4,28	0,44	12,33	3,42
9038,017854	4,23	0,44	12,18	3,38
9038,51847	4,16	0,44	11,98	3,33

9039,018286	4,07	0,44	11,72	3,26
9039,518101	3,97	0,44	11,43	3,18
9040,017917	3,9	0,44	11,23	3,12
9040,517732	3,86	0,44	11,12	3,09
9041,018348	3,82	0,44	11	3,06
9041,518164	3,79	0,44	10,92	3,03
9042,017979	3,8	0,44	10,94	3,04
9042,517795	3,83	0,44	11,03	3,06
9043,018411	3,87	0,44	11,15	3,1
9043,518227	3,92	0,44	11,29	3,14
9044,018042	3,96	0,44	11,4	3,17
9044,517858	3,98	0,44	11,46	3,18
9045,018474	3,96	0,44	11,4	3,17
9045,518289	4	0,44	11,52	3,2
9046,018105	4,05	0,44	11,66	3,24
9046,51792	4,17	0,44	12,01	3,34
9047,017736	4,35	0,44	12,53	3,48
9047,518352	4,55	0,44	13,1	3,64
9048,018168	4,72	0,44	13,59	3,78
9048,517983	4,85	0,44	13,97	3,88
9049,017799	4,92	0,44	14,17	3,94
9049,518415	4,93	0,44	14,2	3,94
9050,01823	4,87	0,44	14,03	3,9
9050,518046	4,77	0,44	13,74	3,82
9051,017861	4,64	0,44	13,36	3,71
9051,518478	4,46	0,44	12,84	3,57
9052,018293	4,27	0,44	12,3	3,42
9052,518109	4,1	0,44	11,81	3,28
9053,017924	3,99	0,44	11,49	3,19
9053,51774	3,91	0,44	11,26	3,13
9054,018356	3,88	0,44	11,17	3,1
9054,518172	3,88	0,44	11,17	3,1
9055,017987	3,9	0,44	11,23	3,12
9055,517802	3,93	0,44	11,32	3,14

9056,018419	3,98	0,44	11,46	3,18
9056,518234	4,02	0,44	11,58	3,22
9057,01805	4,1	0,44	11,81	3,28
9057,517865	4,14	0,44	11,92	3,31
9058,018482	4,14	0,44	11,92	3,31
9058,518297	4,12	0,44	11,87	3,3
9059,018113	4,06	0,44	11,69	3,25
9059,517928	3,98	0,44	11,46	3,18
9060,017743	3,95	0,44	11,38	3,16
9060,51836	3,93	0,44	11,32	3,14
9061,018175	3,96	0,44	11,4	3,17
9061,517991	3,96	0,44	11,4	3,17
9062,017806	3,96	0,44	11,4	3,17
9062,518423	3,96	0,44	11,4	3,17
9063,018238	3,95	0,44	11,38	3,16
9063,518054	3,95	0,44	11,38	3,16
9064,017869	3,93	0,44	11,32	3,14
9064,518486	3,94	0,44	11,35	3,15
9065,018301	3,89	0,44	11,2	3,11
9065,518116	3,86	0,44	11,12	3,09
9066,017932	3,83	0,44	11,03	3,06
9066,517747	3,84	0,44	11,06	3,07
9067,018364	3,91	0,44	11,26	3,13
9067,518179	3,99	0,44	11,49	3,19
9068,017995	4,04	0,44	11,64	3,23
9068,51781	4,09	0,44	11,78	3,27
9069,018427	4,16	0,44	11,98	3,33
9069,518242	4,19	0,44	12,07	3,35
9070,018057	4,24	0,44	12,21	3,39
9070,517873	4,31	0,44	12,41	3,45
9071,018489	4,35	0,44	12,53	3,48
9071,518305	4,45	0,44	12,82	3,56
9072,01812	4,57	0,44	13,16	3,66
9072,517936	4,72	0,44	13,59	3,78

9073,017751	4,83	0,44	13,91	3,86
9073,518368	4,93	0,44	14,2	3,94
9074,018183	4,94	0,44	14,23	3,95
9074,517999	4,86	0,44	14	3,89
9075,017814	4,71	0,44	13,56	3,77
9075,51843	4,53	0,44	13,05	3,62
9076,018246	4,44	0,44	12,79	3,55
9076,518061	4,41	0,44	12,7	3,53
9077,017877	4,43	0,44	12,76	3,54
9077,518493	4,45	0,44	12,82	3,56
9078,018309	4,44	0,44	12,79	3,55
9078,518124	4,48	0,44	12,9	3,58
9079,01794	4,5	0,44	12,96	3,6
9079,518556	4,54	0,44	13,08	3,63
9080,018371	4,55	0,44	13,1	3,64
9080,518187	4,57	0,44	13,16	3,66
9081,018002	4,58	0,44	13,19	3,66
9081,517818	4,56	0,44	13,13	3,65
9082,018434	4,59	0,44	13,22	3,67
9082,51825	4,66	0,44	13,42	3,73
9083,018065	4,78	0,44	13,77	3,82
9083,517881	4,88	0,44	14,05	3,9
9084,018497	4,98	0,44	14,34	3,98
9084,518313	5,04	0,44	14,52	4,03
9085,018128	5,07	0,44	14,6	4,06
9085,517943	5,07	0,44	14,6	4,06
9086,01856	5,02	0,44	14,46	4,02
9086,518375	4,82	0,44	13,88	3,86
9087,018191	4,64	0,44	13,36	3,71
9087,518006	4,45	0,44	12,82	3,56
9088,017822	4,29	0,44	12,36	3,43
9088,518438	4,19	0,44	12,07	3,35
9089,018254	4,16	0,44	11,98	3,33
9089,518069	4,14	0,44	11,92	3,31

9090,017884	4,15	0,44	11,95	3,32
9090,518501	4,12	0,44	11,87	3,3
9091,018316	4,12	0,44	11,87	3,3
9091,518132	4,14	0,44	11,92	3,31
9092,017947	4,15	0,44	11,95	3,32
9092,518564	4,2	0,44	12,1	3,36
9093,018379	4,17	0,44	12,01	3,34
9093,518195	4,09	0,44	11,78	3,27
9094,01801	4	0,44	11,52	3,2
9094,517826	3,91	0,44	11,26	3,13
9095,018442	3,81	0,44	10,97	3,05
9095,518257	3,72	0,44	10,71	2,98
9096,018073	3,67	0,44	10,57	2,94
9096,517888	3,6	0,44	10,37	2,88
9097,018505	3,59	0,44	10,34	2,87
9097,51832	3,63	0,44	10,45	2,9
9098,018136	3,76	0,44	10,83	3,01
9098,517951	3,98	0,44	11,46	3,18
9099,018568	4,35	0,44	12,53	3,48
9099,518383	4,64	0,44	13,36	3,71
9100,018198	4,95	0,44	14,26	3,96
9100,518014	5	0,44	14,4	4
9101,017829	4,88	0,44	14,05	3,9
9101,518446	4,52	0,44	13,02	3,62
9102,018261	4,22	0,44	12,15	3,38
9102,518077	3,94	0,44	11,35	3,15
9103,017892	3,73	0,44	10,74	2,98
9103,518509	3,59	0,44	10,34	2,87
9104,018324	3,55	0,44	10,22	2,84
9104,51814	3,53	0,44	10,17	2,82
9105,017955	3,5	0,44	10,08	2,8
9105,518571	3,53	0,44	10,17	2,82
9106,018387	3,56	0,44	10,25	2,85
9106,518202	3,62	0,44	10,43	2,9

9107,018018	3,69	0,44	10,63	2,95
9107,517833	3,75	0,44	10,8	3
9108,01845	3,83	0,44	11,03	3,06
9108,518265	3,88	0,44	11,17	3,1
9109,018081	3,9	0,44	11,23	3,12
9109,517896	3,92	0,44	11,29	3,14
9110,018512	3,89	0,44	11,2	3,11
9110,518328	3,88	0,44	11,17	3,1
9111,018143	3,88	0,44	11,17	3,1
9111,517959	3,91	0,44	11,26	3,13
9112,018575	3,95	0,44	11,38	3,16
9112,518391	3,99	0,44	11,49	3,19
9113,018206	4,01	0,44	11,55	3,21
9113,518022	4,05	0,44	11,66	3,24
9114,017837	4,09	0,44	11,78	3,27
9114,518453	4,12	0,44	11,87	3,3
9115,018269	4,15	0,44	11,95	3,32
9115,518084	4,17	0,44	12,01	3,34
9116,0179	4,18	0,44	12,04	3,34
9116,518516	4,19	0,44	12,07	3,35
9117,018332	4,22	0,44	12,15	3,38
9117,518147	4,25	0,44	12,24	3,4
9118,017963	4,3	0,44	12,38	3,44
9118,518579	4,28	0,44	12,33	3,42
9119,018395	4,31	0,44	12,41	3,45
9119,51821	4,34	0,44	12,5	3,47
9120,018025	4,36	0,44	12,56	3,49
9120,517841	4,38	0,44	12,61	3,5
9121,018457	4,41	0,44	12,7	3,53
9121,518273	4,39	0,44	12,64	3,51
9122,018088	4,37	0,44	12,59	3,5
9122,517904	4,39	0,44	12,64	3,51
9123,01852	4,43	0,44	12,76	3,54
9123,518336	4,49	0,44	12,93	3,59

9124,018151	4,6	0,44	13,25	3,68
9124,517966	4,73	0,44	13,62	3,78
9125,018583	4,87	0,44	14,03	3,9
9125,518398	4,99	0,44	14,37	3,99
9126,018214	5,06	0,44	14,57	4,05
9126,518029	5,03	0,44	14,49	4,02
9127,018646	4,89	0,44	14,08	3,91
9127,518461	4,68	0,44	13,48	3,74
9128,018277	4,45	0,44	12,82	3,56
9128,518092	4,26	0,44	12,27	3,41
9129,017908	4,17	0,44	12,01	3,34
9129,518524	4,12	0,44	11,87	3,3
9130,018339	4,15	0,44	11,95	3,32
9130,518155	4,2	0,44	12,1	3,36
9131,01797	4,22	0,44	12,15	3,38
9131,518587	4,19	0,44	12,07	3,35
9132,018402	4,17	0,44	12,01	3,34
9132,518218	4,16	0,44	11,98	3,33
9133,018033	4,16	0,44	11,98	3,33
9133,51865	4,1	0,44	11,81	3,28
9134,018465	3,91	0,44	11,26	3,13
9134,51828	3,63	0,44	10,45	2,9
9135,018096	3,38	0,44	9,73	2,7
9135,517911	3,14	0,44	9,04	2,51
9136,018528	2,98	0,44	8,58	2,38
9136,518343	2,94	0,44	8,47	2,35
9137,018159	3,01	0,44	8,67	2,41
9137,517974	3,08	0,44	8,87	2,46
9138,018591	3,16	0,44	9,1	2,53
9138,518406	3,26	0,44	9,39	2,61
9139,018222	3,35	0,44	9,65	2,68
9139,518037	3,41	0,44	9,82	2,73
9140,018653	3,47	0,44	9,99	2,78
9140,518469	3,55	0,44	10,22	2,84

9141,018284	3,61	0,44	10,4	2,89
9141,5181	3,73	0,44	10,74	2,98
9142,017915	3,88	0,44	11,17	3,1
9142,518532	4,02	0,44	11,58	3,22
9143,018347	4,22	0,44	12,15	3,38
9143,518163	4,46	0,44	12,84	3,57
9144,017978	4,67	0,44	13,45	3,74
9144,518594	4,88	0,44	14,05	3,9
9145,01841	5,15	0,44	14,83	4,12
9145,518225	5,43	0,44	15,64	4,34
9146,018041	5,79	0,44	16,68	4,63
9146,518657	6,22	0,44	17,91	4,98
9147,018473	6,54	0,44	18,84	5,23
9147,518288	6,52	0,44	18,78	5,22
9148,018104	6,26	0,44	18,03	5,01
9148,517919	5,88	0,44	16,93	4,7
9149,018536	5,42	0,44	15,61	4,34
9149,518351	5,05	0,44	14,54	4,04
9150,018166	4,76	0,44	13,71	3,81
9150,517982	4,48	0,44	12,9	3,58
9151,018598	4,21	0,44	12,12	3,37
9151,518414	3,98	0,44	11,46	3,18
9152,018229	3,76	0,44	10,83	3,01
9152,518045	3,58	0,44	10,31	2,86
9153,018661	3,47	0,44	9,99	2,78
9153,518477	3,43	0,44	9,88	2,74
9154,018292	3,44	0,44	9,91	2,75
9154,518107	3,47	0,44	9,99	2,78
9155,017923	3,51	0,44	10,11	2,81
9155,518539	3,56	0,44	10,25	2,85
9156,018355	3,56	0,44	10,25	2,85
9156,51817	3,52	0,44	10,14	2,82
9157,017986	3,47	0,44	9,99	2,78
9157,518602	3,4	0,44	9,79	2,72

9158,018418	3,29	0,44	9,48	2,63
9158,518233	3,18	0,44	9,16	2,54
9159,018049	3,08	0,44	8,87	2,46
9159,518665	3	0,44	8,64	2,4
9160,01848	2,95	0,44	8,5	2,36
9160,518296	2,95	0,44	8,5	2,36
9161,018111	2,97	0,44	8,55	2,38
9161,517927	3,06	0,44	8,81	2,45
9162,018543	3,19	0,44	9,19	2,55
9162,518359	3,32	0,44	9,56	2,66
9163,018174	3,45	0,44	9,94	2,76
9163,51799	3,57	0,44	10,28	2,86
9164,018606	3,67	0,44	10,57	2,94
9164,518421	3,74	0,44	10,77	2,99
9165,018237	3,8	0,44	10,94	3,04
9165,518052	3,85	0,44	11,09	3,08
9166,018669	3,86	0,44	11,12	3,09
9166,518484	3,86	0,44	11,12	3,09
9167,0183	3,87	0,44	11,15	3,1
9167,518115	3,85	0,44	11,09	3,08
9168,018732	3,83	0,44	11,03	3,06
9168,518547	3,85	0,44	11,09	3,08
9169,018363	3,87	0,44	11,15	3,1
9169,518178	3,9	0,44	11,23	3,12
9170,017993	3,98	0,44	11,46	3,18
9170,51861	4,19	0,44	12,07	3,35
9171,018425	4,5	0,44	12,96	3,6
9171,518241	4,84	0,44	13,94	3,87
9172,018056	5,26	0,44	15,15	4,21
9172,518673	5,62	0,44	16,19	4,5
9173,018488	5,81	0,44	16,73	4,65
9173,518304	5,99	0,44	17,25	4,79
9174,018119	6,13	0,44	17,65	4,9
9174,518735	6,1	0,44	17,57	4,88

9175,018551	6,04	0,44	17,4	4,83
9175,518366	5,86	0,44	16,88	4,69
9176,018182	5,67	0,44	16,33	4,54
9176,517997	5,43	0,44	15,64	4,34
9177,018614	5,09	0,44	14,66	4,07
9177,518429	4,82	0,44	13,88	3,86
9178,018245	4,55	0,44	13,1	3,64
9178,51806	4,31	0,44	12,41	3,45
9179,018676	4,16	0,44	11,98	3,33
9179,518492	4,07	0,44	11,72	3,26
9180,018307	3,95	0,44	11,38	3,16
9180,518123	3,82	0,44	11	3,06
9181,018739	3,71	0,44	10,68	2,97
9181,518555	3,68	0,44	10,6	2,94
9182,01837	3,7	0,44	10,66	2,96
9182,518186	3,74	0,44	10,77	2,99
9183,018001	3,85	0,44	11,09	3,08
9183,518618	3,89	0,44	11,2	3,11
9184,018433	3,96	0,44	11,4	3,17
9184,518248	4,05	0,44	11,66	3,24
9185,018064	4,23	0,44	12,18	3,38
9185,51868	4,44	0,44	12,79	3,55
9186,018496	4,64	0,44	13,36	3,71
9186,518311	4,81	0,44	13,85	3,85
9187,018127	5,02	0,44	14,46	4,02
9187,518743	5,1	0,44	14,69	4,08
9188,018559	5,01	0,44	14,43	4,01
9188,518374	5,06	0,44	14,57	4,05
9189,018189	5,04	0,44	14,52	4,03
9189,518005	5,04	0,44	14,52	4,03
9190,018621	4,99	0,44	14,37	3,99
9190,518437	5,09	0,44	14,66	4,07
9191,018252	5,04	0,44	14,52	4,03
9191,518068	5,06	0,44	14,57	4,05

9192,018684	5,01	0,44	14,43	4,01
9192,5185	5,1	0,44	14,69	4,08
9193,018315	5,1	0,44	14,69	4,08
9193,518131	5,12	0,44	14,75	4,1
9194,018747	5,23	0,44	15,06	4,18
9194,518562	5,41	0,44	15,58	4,33
9195,018378	5,59	0,44	16,1	4,47
9195,518193	6,01	0,44	17,31	4,81
9196,018009	6,59	0,44	18,98	5,27
9196,518625	7,22	0,44	20,79	5,78
9197,018441	7,86	0,44	22,64	6,29
9197,518256	8,47	0,44	24,39	6,78
9198,018072	8,66	0,44	24,94	6,93
9198,518688	8,53	0,44	24,57	6,82
9199,018503	8,15	0,44	23,47	6,52
9199,518319	7,53	0,44	21,69	6,02
9200,018134	6,96	0,44	20,04	5,57
9200,518751	6,53	0,44	18,81	5,22
9201,018566	6,1	0,44	17,57	4,88
9201,518382	5,77	0,44	16,62	4,62
9202,018197	5,42	0,44	15,61	4,34
9202,518013	4,9	0,44	14,11	3,92
9203,018629	4,42	0,44	12,73	3,54
9203,518445	4,08	0,44	11,75	3,26
9204,01826	3,86	0,44	11,12	3,09
9204,518075	3,81	0,44	10,97	3,05
9205,018692	3,87	0,44	11,15	3,1
9205,518507	3,93	0,44	11,32	3,14
9206,018323	4,04	0,44	11,64	3,23
9206,518138	4,19	0,44	12,07	3,35
9207,018755	4,38	0,44	12,61	3,5
9207,51857	4,6	0,44	13,25	3,68
9208,018386	4,86	0,44	14	3,89
9208,518201	5,12	0,44	14,75	4,1

9209,018817	5,59	0,44	16,1	4,47
9209,518633	6,11	0,44	17,6	4,89
9210,018448	6,73	0,44	19,38	5,38
9210,518264	7,48	0,44	21,54	5,98
9211,018079	8,35	0,44	24,05	6,68
9211,518696	8,87	0,44	25,55	7,1
9212,018511	9,26	0,44	26,67	7,41
9212,518327	9,52	0,44	27,42	7,62
9213,018142	9,67	0,44	27,85	7,74
9213,518759	9,71	0,44	27,96	7,77
9214,018574	9,37	0,44	26,99	7,5
9214,518389	8,68	0,44	25	6,94
9215,018205	7,72	0,44	22,23	6,18
9215,518821	6,71	0,44	19,32	5,37
9216,018637	5,67	0,44	16,33	4,54
9216,518452	4,74	0,44	13,65	3,79
9217,018268	4,02	0,44	11,58	3,22
9217,518083	3,54	0,44	10,2	2,83
9218,0187	3,2	0,44	9,22	2,56
9218,518515	3,07	0,44	8,84	2,46
9219,01833	3,13	0,44	9,01	2,5
9219,518146	3,15	0,44	9,07	2,52
9220,018762	3,2	0,44	9,22	2,56
9220,518578	3,25	0,44	9,36	2,6
9221,018393	3,29	0,44	9,48	2,63
9221,518209	3,25	0,44	9,36	2,6
9222,018825	3,22	0,44	9,27	2,58
9222,518641	3,16	0,44	9,1	2,53
9223,018456	3,04	0,44	8,76	2,43
9223,518272	2,95	0,44	8,5	2,36
9224,018087	2,87	0,44	8,27	2,3
9224,518703	2,85	0,44	8,21	2,28
9225,018519	2,88	0,44	8,29	2,3
9225,518334	2,99	0,44	8,61	2,39

9226,01815	3,17	0,44	9,13	2,54
9226,518766	3,39	0,44	9,76	2,71
9227,018582	3,63	0,44	10,45	2,9
9227,518397	3,86	0,44	11,12	3,09
9228,018213	4,01	0,44	11,55	3,21
9228,518829	4,11	0,44	11,84	3,29
9229,018644	4,18	0,44	12,04	3,34
9229,51846	4,2	0,44	12,1	3,36
9230,018275	4,24	0,44	12,21	3,39
9230,518091	4,32	0,44	12,44	3,46
9231,018707	4,39	0,44	12,64	3,51
9231,518523	4,44	0,44	12,79	3,55
9232,018338	4,6	0,44	13,25	3,68
9232,518154	4,7	0,44	13,54	3,76
9233,01877	4,84	0,44	13,94	3,87
9233,518585	4,92	0,44	14,17	3,94
9234,018401	4,95	0,44	14,26	3,96
9234,518216	4,96	0,44	14,28	3,97
9235,018833	4,95	0,45	14,36	4,79
9235,518648	4,9	0,45	14,21	4,74
9236,018464	4,86	0,45	14,09	4,7
9236,518279	4,8	0,45	13,92	4,64
9237,018095	4,71	0,45	13,66	4,55
9237,518711	4,64	0,45	13,46	4,49
9238,018527	4,61	0,45	13,37	4,46
9238,518342	4,57	0,45	13,25	4,42
9239,018157	4,52	0,45	13,11	4,37
9239,518774	4,44	0,45	12,88	4,29
9240,018589	4,39	0,45	12,73	4,24
9240,518405	4,36	0,45	12,64	4,21
9241,01822	4,37	0,45	12,67	4,22
9241,518837	4,44	0,45	12,88	4,29
9242,018652	4,47	0,45	12,96	4,32
9242,518468	4,49	0,45	13,02	4,34

9243,018283	4,54	0,45	13,17	4,39
9243,518098	4,56	0,45	13,22	4,41
9244,018715	4,57	0,45	13,25	4,42
9244,51853	4,59	0,45	13,31	4,44
9245,018346	4,57	0,45	13,25	4,42
9245,518161	4,52	0,45	13,11	4,37
9246,018778	4,46	0,45	12,93	4,31
9246,518593	4,39	0,45	12,73	4,24
9247,018409	4,32	0,45	12,53	4,18
9247,518224	4,28	0,45	12,41	4,14
9248,018841	4,24	0,45	12,3	4,1
9248,518656	4,21	0,45	12,21	4,07
9249,018471	4,18	0,45	12,12	4,04
9249,518287	4,17	0,45	12,09	4,03
9250,018102	4,16	0,45	12,06	4,02
9250,518719	4,14	0,45	12,01	4
9251,018534	4,15	0,45	12,04	4,01
9251,51835	4,14	0,45	12,01	4
9252,018165	4,15	0,45	12,04	4,01
9252,518782	4,11	0,45	11,92	3,97
9253,018597	4,12	0,45	11,95	3,98
9253,518412	4,1	0,45	11,89	3,96
9254,018228	4,08	0,45	11,83	3,94
9254,518844	4,05	0,45	11,75	3,92
9255,01866	4,02	0,45	11,66	3,89
9255,518475	4,02	0,45	11,66	3,89
9256,018291	4,07	0,45	11,8	3,93
9256,518907	4,19	0,45	12,15	4,05
9257,018723	4,36	0,45	12,64	4,21
9257,518538	4,6	0,45	13,34	4,45
9258,018354	4,99	0,45	14,47	4,82
9258,518169	5,4	0,45	15,66	5,22
9259,018785	5,84	0,45	16,94	5,65
9259,518601	6,16	0,45	17,86	5,95

9260,018416	6,31	0,45	18,3	6,1
9260,518232	6,31	0,45	18,3	6,1
9261,018848	6,15	0,45	17,84	5,95
9261,518664	5,9	0,45	17,11	5,7
9262,018479	5,59	0,45	16,21	5,4
9262,518295	5,44	0,45	15,78	5,26
9263,018911	5,31	0,45	15,4	5,13
9263,518726	5,12	0,45	14,85	4,95
9264,018542	4,9	0,45	14,21	4,74
9264,518357	4,72	0,45	13,69	4,56
9265,018173	4,47	0,45	12,96	4,32
9265,518789	4,28	0,45	12,41	4,14
9266,018605	4,17	0,45	12,09	4,03
9266,51842	4,05	0,45	11,75	3,92
9267,018236	3,96	0,45	11,48	3,83
9267,518852	3,89	0,45	11,28	3,76
9268,018668	3,82	0,45	11,08	3,69
9268,518483	3,81	0,45	11,05	3,68
9269,018298	3,81	0,45	11,05	3,68
9269,518915	3,86	0,45	11,19	3,73
9270,01873	3,97	0,45	11,51	3,84
9270,518546	4,09	0,45	11,86	3,95
9271,018361	4,14	0,45	12,01	4
9271,518177	4,14	0,45	12,01	4
9272,018793	4,05	0,45	11,75	3,92
9272,518609	3,95	0,45	11,46	3,82
9273,018424	3,88	0,45	11,25	3,75
9273,518239	3,87	0,45	11,22	3,74
9274,018856	3,92	0,45	11,37	3,79
9274,518671	4,04	0,45	11,72	3,91
9275,018487	4,24	0,45	12,3	4,1
9275,518302	4,41	0,45	12,79	4,26
9276,018919	4,51	0,45	13,08	4,36
9276,518734	4,54	0,45	13,17	4,39

9277,01855	4,63	0,45	13,43	4,48
9277,518365	4,73	0,45	13,72	4,57
9278,018181	4,8	0,45	13,92	4,64
9278,518797	4,89	0,45	14,18	4,73
9279,018612	5,04	0,45	14,62	4,87
9279,518428	5,15	0,45	14,94	4,98
9280,018243	5,32	0,45	15,43	5,14
9280,51886	5,5	0,45	15,95	5,32
9281,018675	5,66	0,45	16,41	5,47
9281,518491	5,82	0,45	16,88	5,63
9282,018306	5,95	0,45	17,26	5,75
9282,518923	6,08	0,45	17,63	5,88
9283,018738	6,08	0,45	17,63	5,88
9283,518553	5,94	0,45	17,23	5,74
9284,018369	5,72	0,45	16,59	5,53
9284,518184	5,46	0,45	15,83	5,28
9285,018801	5,19	0,45	15,05	5,02
9285,518616	4,93	0,45	14,3	4,77
9286,018432	4,73	0,45	13,72	4,57
9286,518247	4,53	0,45	13,14	4,38
9287,018864	4,39	0,45	12,73	4,24
9287,518679	4,32	0,45	12,53	4,18
9288,018495	4,27	0,45	12,38	4,13
9288,51831	4,36	0,45	12,64	4,21
9289,018926	4,6	0,45	13,34	4,45
9289,518742	4,89	0,45	14,18	4,73
9290,018557	5,29	0,45	15,34	5,11
9290,518373	5,81	0,45	16,85	5,62
9291,018188	6,05	0,45	17,55	5,85
9291,518805	6,22	0,45	18,04	6,01
9292,01862	6,32	0,45	18,33	6,11
9292,518436	6,37	0,45	18,47	6,16
9293,018251	6,39	0,45	18,53	6,18
9293,518867	6,34	0,45	18,39	6,13

9294,018683	6,27	0,45	18,18	6,06
9294,518498	6,09	0,45	17,66	5,89
9295,018314	5,85	0,45	16,97	5,66
9295,51893	5,58	0,45	16,18	5,39
9296,018746	5,32	0,45	15,43	5,14
9296,518561	5	0,45	14,5	4,83
9297,018377	4,67	0,45	13,54	4,51
9297,518993	4,35	0,45	12,62	4,21
9298,018808	4,11	0,45	11,92	3,97
9298,518624	3,9	0,45	11,31	3,77
9299,018439	3,72	0,45	10,79	3,6
9299,518255	3,6	0,45	10,44	3,48
9300,018871	3,49	0,45	10,12	3,37
9300,518687	3,34	0,45	9,69	3,23
9301,018502	3,21	0,45	9,31	3,1
9301,518318	3,11	0,45	9,02	3,01
9302,018934	3,04	0,45	8,82	2,94
9302,51875	3,02	0,45	8,76	2,92
9303,018565	3,04	0,45	8,82	2,94
9303,51838	3,12	0,45	9,05	3,02
9304,018997	3,23	0,45	9,37	3,12
9304,518812	3,35	0,45	9,72	3,24
9305,018628	3,78	0,45	10,96	3,65
9305,518443	4,29	0,45	12,44	4,15
9306,018259	4,84	0,45	14,04	4,68
9306,518875	5,43	0,45	15,75	5,25
9307,018691	5,97	0,45	17,31	5,77
9307,518506	5,71	0,45	16,56	5,52
9308,018321	5,45	0,45	15,81	5,27
9308,518938	5,17	0,45	14,99	5
9309,018753	4,91	0,45	14,24	4,75
9309,518569	4,76	0,45	13,8	4,6
9310,018384	4,55	0,45	13,2	4,4
9310,519001	4,43	0,45	12,85	4,28

9311,018816	4,33	0,45	12,56	4,19
9311,518632	4,2	0,45	12,18	4,06
9312,018447	4,07	0,45	11,8	3,93
9312,518263	3,96	0,45	11,48	3,83
9313,018879	3,86	0,45	11,19	3,73
9313,518694	3,77	0,45	10,93	3,64
9314,01851	3,7	0,45	10,73	3,58
9314,518325	3,66	0,45	10,61	3,54
9315,018942	3,64	0,45	10,56	3,52
9315,518757	3,61	0,45	10,47	3,49
9316,018573	3,58	0,45	10,38	3,46
9316,518388	3,6	0,45	10,44	3,48
9317,019005	3,68	0,45	10,67	3,56
9317,51882	3,74	0,45	10,85	3,62
9318,018635	3,86	0,45	11,19	3,73
9318,518451	4,04	0,45	11,72	3,91
9319,018266	4,19	0,45	12,15	4,05
9319,518883	4,34	0,45	12,59	4,2
9320,018698	4,62	0,45	13,4	4,47
9320,518514	4,73	0,45	13,72	4,57
9321,018329	4,67	0,45	13,54	4,51
9321,518946	4,55	0,45	13,2	4,4
9322,018761	4,51	0,45	13,08	4,36
9322,518577	4,51	0,45	13,08	4,36
9323,018392	4,69	0,45	13,6	4,53
9323,519008	5,03	0,45	14,59	4,86
9324,018824	5,28	0,45	15,31	5,1
9324,518639	5,46	0,45	15,83	5,28
9325,018455	5,69	0,45	16,5	5,5
9325,51827	5,98	0,45	17,34	5,78
9326,018887	6,23	0,45	18,07	6,02
9326,518702	6,48	0,45	18,79	6,26
9327,018518	6,63	0,45	19,23	6,41
9327,518333	6,7	0,45	19,43	6,48

9328,018949	6,46	0,45	18,73	6,24
9328,518765	6,57	0,45	19,05	6,35
9329,01858	6,72	0,45	19,49	6,5
9329,518396	7,02	0,45	20,36	6,79
9330,019012	7,18	0,45	20,82	6,94
9330,518828	7,88	0,45	22,85	7,62
9331,018643	8,3	0,45	24,07	8,02
9331,518459	8,41	0,45	24,39	8,13
9332,018274	8,45	0,45	24,51	8,17
9332,518891	8,3	0,45	24,07	8,02
9333,018706	7,73	0,45	22,42	7,47
9333,518521	7,24	0,45	21	7
9334,018337	6,89	0,45	19,98	6,66
9334,518953	6,48	0,45	18,79	6,26
9335,018769	6,33	0,45	18,36	6,12
9335,518584	6,16	0,45	17,86	5,95
9336,0184	6,07	0,45	17,6	5,87
9336,519016	6	0,45	17,4	5,8
9337,018832	6,1	0,45	17,69	5,9
9337,518647	6,11	0,45	17,72	5,91
9338,018462	6,02	0,45	17,46	5,82
9338,518278	5,89	0,45	17,08	5,69
9339,018894	5,73	0,45	16,62	5,54
9339,51871	5,58	0,45	16,18	5,39
9340,018525	5,33	0,45	15,46	5,15
9340,518341	5,1	0,45	14,79	4,93
9341,018957	4,91	0,45	14,24	4,75
9341,518773	4,77	0,45	13,83	4,61
9342,018588	4,46	0,45	12,93	4,31
9342,518404	4,21	0,45	12,21	4,07
9343,01902	4,06	0,45	11,77	3,92
9343,518835	3,9	0,45	11,31	3,77
9344,018651	3,77	0,45	10,93	3,64
9344,518466	3,82	0,45	11,08	3,69

9345,019083	3,86	0,45	11,19	3,73
9345,518898	3,97	0,45	11,51	3,84
9346,018714	4,12	0,45	11,95	3,98
9346,518529	4,21	0,45	12,21	4,07
9347,018345	4,38	0,45	12,7	4,23
9347,518961	4,5	0,45	13,05	4,35
9348,018776	4,61	0,45	13,37	4,46
9348,518592	4,65	0,45	13,49	4,5
9349,018407	4,73	0,45	13,72	4,57
9349,519024	4,59	0,45	13,31	4,44
9350,018839	4,47	0,45	12,96	4,32
9350,518655	4,32	0,45	12,53	4,18
9351,01847	4,12	0,45	11,95	3,98
9351,519087	4	0,45	11,6	3,87
9352,018902	3,94	0,45	11,43	3,81
9352,518717	3,9	0,45	11,31	3,77
9353,018533	3,9	0,45	11,31	3,77
9353,518348	3,95	0,45	11,46	3,82
9354,018965	3,99	0,45	11,57	3,86
9354,51878	4,02	0,45	11,66	3,89
9355,018596	4,05	0,45	11,75	3,92
9355,518411	4,1	0,45	11,89	3,96
9356,019028	4,16	0,45	12,06	4,02
9356,518843	4,2	0,45	12,18	4,06
9357,018659	4,23	0,45	12,27	4,09
9357,518474	4,21	0,45	12,21	4,07
9358,01909	4,16	0,45	12,06	4,02
9358,518906	4,11	0,45	11,92	3,97
9359,018721	4,09	0,45	11,86	3,95
9359,518537	4,11	0,45	11,92	3,97
9360,018352	4,1	0,45	11,89	3,96
9360,518969	4,05	0,45	11,75	3,92
9361,018784	3,98	0,45	11,54	3,85
9361,5186	3,87	0,45	11,22	3,74

9362,018415	3,75	0,45	10,88	3,63
9362,519031	3,68	0,45	10,67	3,56
9363,018847	3,63	0,45	10,53	3,51
9363,518662	3,63	0,45	10,53	3,51
9364,018478	3,66	0,45	10,61	3,54
9364,519094	3,65	0,45	10,59	3,53
9365,01891	3,58	0,45	10,38	3,46
9365,518725	3,48	0,45	10,09	3,36
9366,018541	3,39	0,45	9,83	3,28
9366,518356	3,29	0,45	9,54	3,18
9367,018973	3,22	0,45	9,34	3,11
9367,518788	3,15	0,45	9,14	3,05
9368,018603	3,04	0,45	8,82	2,94
9368,518419	2,91	0,45	8,44	2,81
9369,019035	2,8	0,45	8,12	2,71
9369,518851	2,77	0,45	8,03	2,68
9370,018666	2,83	0,45	8,21	2,74
9370,518482	2,94	0,45	8,53	2,84
9371,019098	3,12	0,45	9,05	3,02
9371,518914	3,29	0,45	9,54	3,18
9372,018729	3,44	0,45	9,98	3,33
9372,518544	3,59	0,45	10,41	3,47
9373,01836	3,71	0,45	10,76	3,59
9373,518976	3,82	0,45	11,08	3,69
9374,018792	3,87	0,45	11,22	3,74
9374,518607	3,85	0,45	11,17	3,72
9375,018423	3,74	0,45	10,85	3,62
9375,519039	3,59	0,45	10,41	3,47
9376,018855	3,38	0,45	9,8	3,27
9376,51867	3,29	0,45	9,54	3,18
9377,018486	3,24	0,45	9,4	3,13
9377,519102	3,31	0,45	9,6	3,2
9378,018917	3,52	0,45	10,21	3,4
9378,518733	3,7	0,45	10,73	3,58

9379,018548	3,78	0,45	10,96	3,65
9379,518364	3,95	0,45	11,46	3,82
9380,01898	4,09	0,45	11,86	3,95
9380,518796	4,25	0,45	12,33	4,11
9381,018611	4,42	0,45	12,82	4,27
9381,518427	4,58	0,45	13,28	4,43
9382,019043	4,64	0,45	13,46	4,49
9382,518858	4,57	0,45	13,25	4,42
9383,018674	4,39	0,45	12,73	4,24
9383,518489	4,25	0,45	12,33	4,11
9384,019106	4,02	0,45	11,66	3,89
9384,518921	3,83	0,45	11,11	3,7
9385,018737	3,67	0,45	10,64	3,55
9385,518552	3,53	0,45	10,24	3,41
9386,019169	3,43	0,45	9,95	3,32
9386,518984	3,36	0,45	9,74	3,25
9387,0188	3,34	0,45	9,69	3,23
9387,518615	3,37	0,45	9,77	3,26
9388,01843	3,46	0,45	10,03	3,34
9388,519047	3,61	0,45	10,47	3,49
9389,018862	3,76	0,45	10,9	3,63
9389,518678	3,86	0,45	11,19	3,73
9390,018493	3,94	0,45	11,43	3,81
9390,51911	3,99	0,45	11,57	3,86
9391,018925	3,94	0,45	11,43	3,81
9391,518741	3,86	0,45	11,19	3,73
9392,018556	3,78	0,45	10,96	3,65
9392,519172	3,7	0,45	10,73	3,58
9393,018988	3,63	0,45	10,53	3,51
9393,518803	3,62	0,45	10,5	3,5
9394,018619	3,68	0,45	10,67	3,56
9394,518434	3,76	0,45	10,9	3,63
9395,019051	3,95	0,45	11,46	3,82
9395,518866	4,1	0,45	11,89	3,96

9396,018682	4,26	0,45	12,35	4,12
9396,518497	4,43	0,45	12,85	4,28
9397,019114	4,57	0,45	13,25	4,42
9397,518929	4,65	0,45	13,49	4,5
9398,018744	4,82	0,45	13,98	4,66
9398,51856	4,89	0,45	14,18	4,73
9399,019176	4,96	0,45	14,38	4,79
9399,518992	5,07	0,45	14,7	4,9
9400,018807	5,16	0,45	14,96	4,99
9400,518623	5,24	0,45	15,2	5,07
9401,018438	5,23	0,45	15,17	5,06
9401,519055	5,14	0,45	14,91	4,97
9402,01887	4,95	0,45	14,36	4,79
9402,518685	4,59	0,45	13,31	4,44
9403,018501	4,21	0,45	12,21	4,07
9403,519117	3,84	0,45	11,14	3,71
9404,018933	3,5	0,45	10,15	3,38
9404,518748	3,26	0,45	9,45	3,15
9405,018564	3,07	0,45	8,9	2,97
9405,51918	2,9	0,45	8,41	2,8
9406,018996	2,77	0,45	8,03	2,68
9406,518811	2,7	0,45	7,83	2,61
9407,018627	2,67	0,45	7,74	2,58
9407,518442	2,66	0,45	7,71	2,57
9408,019058	2,72	0,45	7,89	2,63
9408,518874	2,81	0,45	8,15	2,72
9409,018689	2,94	0,45	8,53	2,84
9409,518505	3,08	0,45	8,93	2,98
9410,019121	3,25	0,45	9,43	3,14
9410,518937	3,31	0,45	9,6	3,2
9411,018752	3,35	0,45	9,72	3,24
9411,518568	3,44	0,45	9,98	3,33
9412,019184	3,54	0,45	10,27	3,42
9412,518999	3,65	0,45	10,59	3,53

9413,018815	3,74	0,45	10,85	3,62
9413,51863	3,75	0,45	10,88	3,63
9414,018446	3,69	0,45	10,7	3,57
9414,519062	3,7	0,45	10,73	3,58
9415,018878	3,75	0,45	10,88	3,63
9415,518693	3,82	0,45	11,08	3,69
9416,018509	3,91	0,45	11,34	3,78
9416,519125	3,99	0,45	11,57	3,86
9417,01894	4	0,45	11,6	3,87
9417,518756	4,07	0,45	11,8	3,93
9418,018571	4,12	0,45	11,95	3,98
9418,519188	4,16	0,45	12,06	4,02
9419,019003	4,21	0,45	12,21	4,07
9419,518819	4,2	0,45	12,18	4,06
9420,018634	4,19	0,45	12,15	4,05
9420,51845	4,12	0,45	11,95	3,98
9421,019066	4,15	0,45	12,04	4,01
9421,518882	4,2	0,45	12,18	4,06
9422,018697	4,25	0,45	12,33	4,11
9422,518512	4,26	0,45	12,35	4,12
9423,019129	4,37	0,45	12,67	4,22
9423,518944	4,5	0,45	13,05	4,35
9424,01876	4,57	0,45	13,25	4,42
9424,518575	4,69	0,45	13,6	4,53
9425,019192	4,96	0,45	14,38	4,79
9425,519007	5,18	0,45	15,02	5,01
9426,018823	5,28	0,45	15,31	5,1
9426,518638	5,44	0,45	15,78	5,26
9427,019254	5,46	0,45	15,83	5,28
9427,51907	5,33	0,45	15,46	5,15
9428,018885	5,22	0,45	15,14	5,05
9428,518701	5,13	0,45	14,88	4,96
9429,018516	4,86	0,45	14,09	4,7
9429,519133	4,7	0,45	13,63	4,54

9430,018948	4,56	0,45	13,22	4,41
9430,518764	4,48	0,45	12,99	4,33
9431,018579	4,42	0,45	12,82	4,27
9431,519196	4,41	0,45	12,79	4,26
9432,019011	4,43	0,45	12,85	4,28
9432,518826	4,43	0,45	12,85	4,28
9433,018642	4,39	0,45	12,73	4,24
9433,519258	4,27	0,45	12,38	4,13
9434,019074	4,26	0,45	12,35	4,12
9434,518889	4,24	0,45	12,3	4,1
9435,018705	4,29	0,45	12,44	4,15
9435,51852	4,25	0,45	12,33	4,11
9436,019137	4,36	0,45	12,64	4,21
9436,518952	4,44	0,45	12,88	4,29
9437,018767	4,39	0,45	12,73	4,24
9437,518583	4,38	0,45	12,7	4,23
9438,019199	4,5	0,45	13,05	4,35
9438,519015	4,53	0,45	13,14	4,38
9439,01883	4,55	0,45	13,2	4,4
9439,518646	4,67	0,45	13,54	4,51
9440,019262	4,72	0,45	13,69	4,56
9440,519078	4,75	0,45	13,78	4,59
9441,018893	4,8	0,45	13,92	4,64
9441,518709	4,84	0,45	14,04	4,68
9442,018524	4,89	0,45	14,18	4,73
9442,51914	4,96	0,45	14,38	4,79
9443,018956	5,08	0,45	14,73	4,91
9443,518771	5,18	0,45	15,02	5,01
9444,018587	5,26	0,45	15,25	5,08
9444,519203	5,32	0,45	15,43	5,14
9445,019019	5,41	0,45	15,69	5,23
9445,518834	5,49	0,45	15,92	5,31
9446,01865	5,58	0,45	16,18	5,39
9446,519266	5,66	0,45	16,41	5,47

9447,019081	5,65	0,45	16,39	5,46
9447,518897	5,59	0,45	16,21	5,4
9448,018712	5,54	0,45	16,07	5,36
9448,518528	5,4	0,45	15,66	5,22
9449,019144	5,26	0,45	15,25	5,08
9449,51896	5,2	0,45	15,08	5,03
9450,018775	5,11	0,45	14,82	4,94
9450,518591	5,01	0,45	14,53	4,84
9451,019207	4,9	0,45	14,21	4,74
9451,519023	4,75	0,45	13,78	4,59
9452,018838	4,57	0,45	13,25	4,42
9452,518653	4,48	0,45	12,99	4,33
9453,01927	4,4	0,45	12,76	4,25
9453,519085	4,34	0,45	12,59	4,2
9454,018901	4,29	0,45	12,44	4,15
9454,518716	4,29	0,45	12,44	4,15
9455,018532	4,27	0,45	12,38	4,13
9455,519148	4,23	0,45	12,27	4,09
9456,018964	4,24	0,45	12,3	4,1
9456,518779	4,26	0,45	12,35	4,12
9457,018594	4,34	0,45	12,59	4,2
9457,519211	4,38	0,45	12,7	4,23
9458,019026	4,39	0,45	12,73	4,24
9458,518842	4,36	0,45	12,64	4,21
9459,018657	4,3	0,45	12,47	4,16
9459,519274	4,32	0,45	12,53	4,18
9460,019089	4,32	0,45	12,53	4,18
9460,518905	4,35	0,45	12,62	4,21
9461,01872	4,36	0,45	12,64	4,21
9461,518536	4,32	0,45	12,53	4,18
9462,019152	4,28	0,45	12,41	4,14
9462,518967	4,25	0,45	12,33	4,11
9463,018783	4,23	0,45	12,27	4,09
9463,518598	4,2	0,45	12,18	4,06

9464,019215	4,15	0,45	12,04	4,01
9464,51903	4,16	0,45	12,06	4,02
9465,018846	4,14	0,45	12,01	4
9465,518661	4,11	0,45	11,92	3,97
9466,019278	4,07	0,45	11,8	3,93
9466,519093	3,97	0,45	11,51	3,84
9467,018908	3,9	0,45	11,31	3,77
9467,518724	3,89	0,45	11,28	3,76
9468,018539	3,9	0,45	11,31	3,77
9468,519156	3,92	0,45	11,37	3,79
9469,018971	3,91	0,45	11,34	3,78
9469,518787	3,91	0,45	11,34	3,78
9470,018602	3,93	0,45	11,4	3,8
9470,519219	3,97	0,45	11,51	3,84
9471,019034	4,01	0,45	11,63	3,88
9471,51885	4,05	0,45	11,75	3,92
9472,018665	4,13	0,45	11,98	3,99
9472,519281	4,19	0,45	12,15	4,05
9473,019097	4,27	0,45	12,38	4,13
9473,518912	4,36	0,45	12,64	4,21
9474,018728	4,42	0,45	12,82	4,27
9474,519344	4,42	0,45	12,82	4,27
9475,01916	4,43	0,45	12,85	4,28
9475,518975	4,37	0,45	12,67	4,22
9476,018791	4,27	0,45	12,38	4,13
9476,518606	4,18	0,45	12,12	4,04
9477,019222	4,09	0,45	11,86	3,95
9477,519038	4,01	0,45	11,63	3,88
9478,018853	3,97	0,45	11,51	3,84
9478,518669	3,99	0,45	11,57	3,86
9479,019285	4,02	0,45	11,66	3,89
9479,519101	4,07	0,45	11,8	3,93
9480,018916	4,1	0,45	11,89	3,96
9480,518732	4,1	0,45	11,89	3,96

9481,019348	4,1	0,45	11,89	3,96
9481,519163	4,11	0,45	11,92	3,97
9482,018979	4,14	0,45	12,01	4
9482,518794	4,18	0,45	12,12	4,04
9483,01861	4,2	0,45	12,18	4,06
9483,519226	4,23	0,45	12,27	4,09
9484,019042	4,26	0,45	12,35	4,12
9484,518857	4,26	0,45	12,35	4,12
9485,018673	4,19	0,45	12,15	4,05
9485,519289	4,15	0,45	12,04	4,01
9486,019105	4,06	0,45	11,77	3,92
9486,51892	3,97	0,45	11,51	3,84
9487,018735	3,95	0,45	11,46	3,82
9487,519352	3,96	0,45	11,48	3,83
9488,019167	3,99	0,45	11,57	3,86
9488,518983	4,07	0,45	11,8	3,93
9489,018798	4,13	0,45	11,98	3,99
9489,518614	4,18	0,45	12,12	4,04
9490,01923	4,1	0,45	11,89	3,96
9490,519046	4,05	0,45	11,75	3,92
9491,018861	4,05	0,45	11,75	3,92
9491,518676	4,1	0,45	11,89	3,96
9492,019293	4,14	0,45	12,01	4
9492,519108	4,19	0,45	12,15	4,05
9493,018924	4,16	0,45	12,06	4,02
9493,518739	4,1	0,45	11,89	3,96
9494,019356	4	0,45	11,6	3,87
9494,519171	3,95	0,45	11,46	3,82
9495,018987	3,84	0,45	11,14	3,71
9495,518802	3,78	0,45	10,96	3,65
9496,018618	3,76	0,45	10,9	3,63
9496,519234	3,76	0,45	10,9	3,63
9497,019049	3,8	0,45	11,02	3,67
9497,518865	3,87	0,45	11,22	3,74

9498,01868	3,91	0,45	11,34	3,78
9498,519297	3,92	0,45	11,37	3,79
9499,019112	3,98	0,45	11,54	3,85
9499,518928	3,99	0,45	11,57	3,86
9500,018743	4,02	0,45	11,66	3,89
9500,51936	4,03	0,45	11,69	3,9
9501,019175	4,05	0,45	11,75	3,92
9501,51899	4,12	0,45	11,95	3,98
9502,018806	4,16	0,45	12,06	4,02
9502,518621	4,25	0,45	12,33	4,11
9503,019238	4,4	0,45	12,76	4,25
9503,519053	4,5	0,45	13,05	4,35
9504,018869	4,6	0,45	13,34	4,45
9504,518684	4,68	0,45	13,57	4,52
9505,019301	4,7	0,45	13,63	4,54
9505,519116	4,7	0,45	13,63	4,54
9506,018932	4,78	0,45	13,86	4,62
9506,518747	4,77	0,45	13,83	4,61
9507,019363	4,81	0,45	13,95	4,65
9507,519179	4,87	0,45	14,12	4,71
9508,018994	4,88	0,45	14,15	4,72
9508,51881	4,84	0,45	14,04	4,68
9509,018625	4,86	0,45	14,09	4,7
9509,519242	4,77	0,45	13,83	4,61
9510,019057	4,71	0,45	13,66	4,55
9510,518873	4,65	0,45	13,49	4,5
9511,018688	4,58	0,45	13,28	4,43
9511,519304	4,52	0,45	13,11	4,37
9512,01912	4,5	0,45	13,05	4,35
9512,518935	4,44	0,45	12,88	4,29
9513,018751	4,41	0,45	12,79	4,26
9513,519367	4,4	0,45	12,76	4,25
9514,019183	4,4	0,45	12,76	4,25
9514,518998	4,41	0,45	12,79	4,26

9515,018814	4,45	0,45	12,91	4,3
9515,51943	4,38	0,45	12,7	4,23
9516,019246	4,21	0,45	12,21	4,07
9516,519061	3,99	0,45	11,57	3,86
9517,018876	3,65	0,45	10,59	3,53
9517,518692	3,34	0,45	9,69	3,23
9518,019308	3,21	0,45	9,31	3,1
9518,519124	3,17	0,45	9,19	3,06
9519,018939	3,2	0,45	9,28	3,09
9519,518755	3,4	0,45	9,86	3,29
9520,019371	3,64	0,45	10,56	3,52
9520,519187	3,78	0,45	10,96	3,65
9521,019002	3,87	0,45	11,22	3,74
9521,518817	3,94	0,45	11,43	3,81
9522,019434	4,05	0,45	11,75	3,92
9522,519249	4,12	0,45	11,95	3,98
9523,019065	4,3	0,45	12,47	4,16
9523,51888	4,47	0,45	12,96	4,32
9524,018696	4,6	0,45	13,34	4,45
9524,519312	4,74	0,45	13,75	4,58
9525,019128	5,05	0,45	14,65	4,88
9525,518943	5,37	0,45	15,57	5,19
9526,018759	5,54	0,45	16,07	5,36
9526,519375	5,7	0,45	16,53	5,51
9527,01919	5,83	0,45	16,91	5,64
9527,519006	5,77	0,45	16,73	5,58
9528,018821	5,58	0,45	16,18	5,39
9528,519438	5,2	0,45	15,08	5,03
9529,019253	4,81	0,45	13,95	4,65
9529,519069	4,35	0,45	12,62	4,21
9530,018884	3,97	0,45	11,51	3,84
9530,5187	3,7	0,45	10,73	3,58
9531,019316	3,75	0,45	10,88	3,63
9531,519131	3,98	0,45	11,54	3,85

9532,018947	4,52	0,45	13,11	4,37
9532,518762	5,35	0,45	15,52	5,17
9533,019379	6,37	0,45	18,47	6,16
9533,519194	7,24	0,45	21	7
9534,01901	7,68	0,45	22,27	7,42
9534,518825	7,75	0,45	22,48	7,49
9535,019442	7,68	0,45	22,27	7,42
9535,519257	7,63	0,45	22,13	7,38
9536,019072	7,51	0,45	21,78	7,26
9536,518888	7,49	0,45	21,72	7,24
9537,018703	7,42	0,45	21,52	7,17
9537,51932	7,27	0,45	21,08	7,03
9538,019135	7,22	0,45	20,94	6,98
9538,518951	7,2	0,45	20,88	6,96
9539,018766	7,05	0,45	20,45	6,82
9539,519383	7,15	0,45	20,74	6,91
9540,019198	7,29	0,45	21,14	7,05
9540,519014	7,28	0,45	21,11	7,04
9541,018829	7,08	0,45	20,53	6,84
9541,519445	6,8	0,45	19,72	6,57
9542,019261	6,24	0,45	18,1	6,03
9542,519076	5,76	0,45	16,7	5,57
9543,018892	5,49	0,45	15,92	5,31
9543,518707	5,12	0,45	14,85	4,95
9544,019324	4,92	0,45	14,27	4,76
9544,519139	4,83	0,45	14,01	4,67
9545,018955	4,87	0,45	14,12	4,71
9545,51877	4,79	0,45	13,89	4,63
9546,019386	4,78	0,45	13,86	4,62
9546,519202	4,67	0,45	13,54	4,51
9547,019017	4,5	0,45	13,05	4,35
9547,518833	4,24	0,45	12,3	4,1
9548,019449	3,98	0,45	11,54	3,85
9548,519265	3,82	0,45	11,08	3,69

9549,01908	3,61	0,45	10,47	3,49
9549,518896	3,46	0,45	10,03	3,34
9550,018711	3,32	0,45	9,63	3,21
9550,519328	3,26	0,45	9,45	3,15
9551,019143	3,34	0,45	9,69	3,23
9551,518958	3,51	0,45	10,18	3,39
9552,018774	3,73	0,45	10,82	3,61
9552,51939	3,97	0,45	11,51	3,84
9553,019206	4,02	0,45	11,66	3,89
9553,519021	3,75	0,45	10,88	3,63
9554,018837	3,41	0,45	9,89	3,3
9554,519453	3,12	0,45	9,05	3,02
9555,019269	2,89	0,45	8,38	2,79
9555,519084	2,81	0,45	8,15	2,72
9556,018899	2,91	0,45	8,44	2,81
9556,518715	2,97	0,45	8,61	2,87
9557,019331	3,03	0,45	8,79	2,93
9557,519147	3,19	0,45	9,25	3,08
9558,018962	3,32	0,45	9,63	3,21
9558,518778	3,42	0,45	9,92	3,31
9559,019394	3,54	0,45	10,27	3,42
9559,51921	3,6	0,45	10,44	3,48
9560,019025	3,6	0,45	10,44	3,48
9560,518841	3,67	0,45	10,64	3,55
9561,019457	3,98	0,45	11,54	3,85
9561,519272	4,44	0,45	12,88	4,29
9562,019088	4,83	0,45	14,01	4,67
9562,518903	5,08	0,45	14,73	4,91
9563,01952	5,23	0,45	15,17	5,06
9563,519335	5,19	0,45	15,05	5,02
9564,019151	5,06	0,45	14,67	4,89
9564,518966	5,1	0,45	14,79	4,93
9565,018782	5,21	0,45	15,11	5,04
9565,519398	5,3	0,45	15,37	5,12

9566,019213	5,38	0,45	15,6	5,2
9566,519029	5,54	0,45	16,07	5,36
9567,018844	5,63	0,45	16,33	5,44
9567,519461	5,71	0,45	16,56	5,52
9568,019276	5,77	0,45	16,73	5,58
9568,519092	5,8	0,45	16,82	5,61
9569,018907	5,75	0,45	16,68	5,56
9569,519524	5,68	0,45	16,47	5,49
9570,019339	5,65	0,45	16,39	5,46
9570,519155	5,62	0,45	16,3	5,43
9571,01897	5,61	0,45	16,27	5,42
9571,518785	5,6	0,45	16,24	5,41
9572,019402	5,64	0,45	16,36	5,45
9572,519217	5,7	0,45	16,53	5,51
9573,019033	5,74	0,45	16,65	5,55
9573,518848	5,81	0,45	16,85	5,62
9574,019465	5,89	0,45	17,08	5,69
9574,51928	5,99	0,45	17,37	5,79
9575,019095	6,14	0,45	17,81	5,94
9575,518911	6,31	0,45	18,3	6,1
9576,019527	6,41	0,45	18,59	6,2
9576,519343	6,52	0,45	18,91	6,3
9577,019158	6,59	0,45	19,11	6,37
9577,518974	6,58	0,45	19,08	6,36
9578,018789	6,57	0,45	19,05	6,35
9578,519406	6,5	0,45	18,85	6,28
9579,019221	6,39	0,45	18,53	6,18
9579,519037	6,25	0,45	18,13	6,04
9580,018852	6,07	0,45	17,6	5,87
9580,519469	5,88	0,45	17,05	5,68
9581,019284	5,57	0,45	16,15	5,38
9581,519099	5,32	0,45	15,43	5,14
9582,018915	5,06	0,45	14,67	4,89
9582,519531	4,75	0,45	13,78	4,59

9583,019347	4,51	0,45	13,08	4,36
9583,519162	4,28	0,45	12,41	4,14
9584,018978	4,04	0,45	11,72	3,91
9584,518793	3,87	0,45	11,22	3,74
9585,01941	3,82	0,45	11,08	3,69
9585,519225	3,8	0,45	11,02	3,67
9586,01904	3,81	0,45	11,05	3,68
9586,518856	3,88	0,45	11,25	3,75
9587,019472	3,94	0,45	11,43	3,81
9587,519288	4,02	0,45	11,66	3,89
9588,019103	4,13	0,45	11,98	3,99
9588,518919	4,32	0,45	12,53	4,18
9589,019535	4,51	0,45	13,08	4,36
9589,519351	4,65	0,45	13,49	4,5
9590,019166	4,84	0,45	14,04	4,68
9590,518982	5	0,45	14,5	4,83
9591,018797	5,05	0,45	14,65	4,88
9591,519413	5,1	0,45	14,79	4,93
9592,019229	5,25	0,45	15,23	5,08
9592,519044	5,26	0,45	15,25	5,08
9593,01886	5,31	0,45	15,4	5,13
9593,519476	5,37	0,45	15,57	5,19
9594,019292	5,4	0,45	15,66	5,22
9594,519107	5,4	0,45	15,66	5,22
9595,018923	5,41	0,45	15,69	5,23
9595,519539	5,52	0,45	16,01	5,34
9596,019354	5,61	0,45	16,27	5,42
9596,51917	5,62	0,45	16,3	5,43
9597,018985	5,51	0,45	15,98	5,33
9597,518801	5,43	0,45	15,75	5,25
9598,019417	5,16	0,45	14,96	4,99
9598,519233	4,75	0,45	13,78	4,59
9599,019048	4,34	0,45	12,59	4,2
9599,518864	3,95	0,45	11,46	3,82

9600,01948	3,63	0,45	10,53	3,51
9600,519295	3,48	0,45	10,09	3,36
9601,019111	3,44	0,45	9,98	3,33
9601,518926	3,53	0,45	10,24	3,41
9602,019543	3,77	0,45	10,93	3,64
9602,519358	4,04	0,45	11,72	3,91
9603,019174	4,32	0,45	12,53	4,18
9603,518989	4,49	0,45	13,02	4,34
9604,019606	4,51	0,45	13,08	4,36
9604,519421	4,33	0,45	12,56	4,19
9605,019237	4,09	0,45	11,86	3,95
9605,519052	3,82	0,45	11,08	3,69
9606,018867	3,59	0,45	10,41	3,47
9606,519484	3,38	0,45	9,8	3,27
9607,019299	3,23	0,45	9,37	3,12
9607,519115	3,1	0,45	8,99	3
9608,01893	3,06	0,45	8,87	2,96
9608,519547	3,03	0,45	8,79	2,93
9609,019362	3,02	0,45	8,76	2,92
9609,519178	3,01	0,45	8,73	2,91
9610,018993	3,02	0,45	8,76	2,92
9610,519609	3,01	0,45	8,73	2,91
9611,019425	2,98	0,45	8,64	2,88
9611,51924	2,94	0,45	8,53	2,84
9612,019056	2,91	0,45	8,44	2,81
9612,518871	2,88	0,45	8,35	2,78
9613,019488	2,87	0,45	8,32	2,77
9613,519303	2,85	0,45	8,27	2,76
9614,019119	2,82	0,45	8,18	2,73
9614,518934	2,8	0,45	8,12	2,71
9615,019551	2,81	0,45	8,15	2,72
9615,519366	2,81	0,45	8,15	2,72
9616,019181	2,86	0,45	8,29	2,76
9616,518997	3,01	0,45	8,73	2,91

9617,019613	3,16	0,45	9,16	3,05
9617,519429	3,31	0,45	9,6	3,2
9618,019244	3,45	0,45	10,01	3,34
9618,51906	3,48	0,45	10,09	3,36
9619,018875	3,44	0,45	9,98	3,33
9619,519492	3,41	0,45	9,89	3,3
9620,019307	3,35	0,45	9,72	3,24
9620,519122	3,25	0,45	9,43	3,14
9621,018938	3,17	0,45	9,19	3,06
9621,519554	3,09	0,45	8,96	2,99
9622,01937	3	0,45	8,7	2,9
9622,519185	2,96	0,45	8,58	2,86
9623,019001	2,91	0,45	8,44	2,81
9623,519617	2,9	0,45	8,41	2,8
9624,019433	2,92	0,45	8,47	2,82
9624,519248	2,97	0,45	8,61	2,87
9625,019064	3,04	0,45	8,82	2,94
9625,518879	3,1	0,45	8,99	3
9626,019495	3,19	0,45	9,25	3,08
9626,519311	3,25	0,45	9,43	3,14
9627,019126	3,3	0,45	9,57	3,19
9627,518942	3,37	0,45	9,77	3,26
9628,019558	3,43	0,45	9,95	3,32
9628,519374	3,49	0,45	10,12	3,37
9629,019189	3,54	0,45	10,27	3,42
9629,519005	3,58	0,45	10,38	3,46
9630,019621	3,6	0,45	10,44	3,48
9630,519436	3,58	0,45	10,38	3,46
9631,019252	3,55	0,45	10,3	3,43
9631,519067	3,53	0,45	10,24	3,41
9632,018883	3,51	0,45	10,18	3,39
9632,519499	3,49	0,45	10,12	3,37
9633,019315	3,45	0,45	10,01	3,34
9633,51913	3,41	0,45	9,89	3,3

9634,018946	3,4	0,45	9,86	3,29
9634,519562	3,44	0,45	9,98	3,33
9635,019378	3,49	0,45	10,12	3,37
9635,519193	3,58	0,45	10,38	3,46
9636,019008	3,67	0,45	10,64	3,55
9636,519625	3,75	0,45	10,88	3,63
9637,01944	3,82	0,45	11,08	3,69
9637,519256	3,85	0,45	11,17	3,72
9638,019071	3,89	0,45	11,28	3,76
9638,518887	3,93	0,45	11,4	3,8
9639,019503	3,94	0,45	11,43	3,81
9639,519319	3,96	0,45	11,48	3,83
9640,019134	4,02	0,45	11,66	3,89
9640,518949	4,09	0,45	11,86	3,95
9641,019566	4,13	0,45	11,98	3,99
9641,519381	4,19	0,45	12,15	4,05
9642,019197	4,2	0,45	12,18	4,06
9642,519012	4,17	0,45	12,09	4,03
9643,019629	4,02	0,45	11,66	3,89
9643,519444	3,92	0,45	11,37	3,79
9644,01926	3,84	0,45	11,14	3,71
9644,519075	3,72	0,45	10,79	3,6
9645,018891	3,65	0,45	10,59	3,53
9645,519507	3,6	0,45	10,44	3,48
9646,019322	3,56	0,45	10,32	3,44
9646,519138	3,49	0,45	10,12	3,37
9647,018953	3,47	0,45	10,06	3,35
9647,51957	3,45	0,45	10,01	3,34
9648,019385	3,49	0,45	10,12	3,37
9648,519201	3,59	0,45	10,41	3,47
9649,019016	3,79	0,45	10,99	3,66
9649,519633	4	0,45	11,6	3,87
9650,019448	4,15	0,45	12,04	4,01
9650,519263	4,32	0,45	12,53	4,18

9651,019079	4,54	0,45	13,17	4,39
9651,519695	4,67	0,45	13,54	4,51
9652,019511	4,78	0,45	13,86	4,62
9652,519326	4,86	0,45	14,09	4,7
9653,019142	4,87	0,45	14,12	4,71
9653,518957	4,79	0,45	13,89	4,63
9654,019574	4,72	0,45	13,69	4,56
9654,519389	4,71	0,45	13,66	4,55
9655,019204	4,71	0,45	13,66	4,55
9655,51902	4,76	0,45	13,8	4,6
9656,019636	4,8	0,45	13,92	4,64
9656,519452	4,8	0,45	13,92	4,64
9657,019267	4,8	0,45	13,92	4,64
9657,519083	4,83	0,45	14,01	4,67
9658,019699	4,86	0,45	14,09	4,7
9658,519515	4,91	0,45	14,24	4,75
9659,01933	4,92	0,45	14,27	4,76
9659,519146	4,96	0,45	14,38	4,79
9660,018961	5,03	0,45	14,59	4,86
9660,519577	5,14	0,45	14,91	4,97
9661,019393	5,31	0,45	15,4	5,13
9661,519208	5,46	0,45	15,83	5,28
9662,019024	5,63	0,45	16,33	5,44
9662,51964	5,74	0,45	16,65	5,55
9663,019456	5,79	0,45	16,79	5,6
9663,519271	5,76	0,45	16,7	5,57
9664,019087	5,69	0,45	16,5	5,5
9664,519703	5,54	0,45	16,07	5,36
9665,019518	5,37	0,45	15,57	5,19
9665,519334	5,17	0,45	14,99	5
9666,019149	5,03	0,45	14,59	4,86
9666,518965	4,89	0,45	14,18	4,73
9667,019581	4,76	0,45	13,8	4,6
9667,519397	4,67	0,45	13,54	4,51

9668,019212	4,59	0,45	13,31	4,44
9668,519028	4,54	0,45	13,17	4,39
9669,019644	4,56	0,45	13,22	4,41
9669,51946	4,6	0,45	13,34	4,45
9670,019275	4,66	0,45	13,51	4,5
9670,51909	4,67	0,45	13,54	4,51
9671,019707	4,67	0,45	13,54	4,51
9671,519522	4,62	0,45	13,4	4,47
9672,019338	4,59	0,45	13,31	4,44
9672,519153	4,53	0,45	13,14	4,38
9673,018969	4,52	0,45	13,11	4,37
9673,519585	4,53	0,45	13,14	4,38
9674,019401	4,56	0,45	13,22	4,41
9674,519216	4,61	0,45	13,37	4,46
9675,019031	4,64	0,45	13,46	4,49
9675,519648	4,66	0,45	13,51	4,5
9676,019463	4,71	0,45	13,66	4,55
9676,519279	4,79	0,45	13,89	4,63
9677,019094	4,87	0,45	14,12	4,71
9677,519711	4,87	0,45	14,12	4,71
9678,019526	4,88	0,45	14,15	4,72
9678,519342	4,84	0,45	14,04	4,68
9679,019157	4,8	0,45	13,92	4,64
9679,518973	4,84	0,45	14,04	4,68
9680,019589	4,89	0,45	14,18	4,73
9680,519404	4,89	0,45	14,18	4,73
9681,01922	4,91	0,45	14,24	4,75
9681,519035	4,94	0,45	14,33	4,78
9682,019652	4,94	0,45	14,33	4,78
9682,519467	4,97	0,45	14,41	4,8
9683,019283	5,02	0,45	14,56	4,85
9683,519098	4,99	0,45	14,47	4,82
9684,019715	4,97	0,45	14,41	4,8
9684,51953	4,83	0,45	14,01	4,67

9685,019345	4,61	0,45	13,37	4,46
9685,519161	4,35	0,45	12,62	4,21
9686,018976	4,15	0,45	12,04	4,01
9686,519593	4,04	0,45	11,72	3,91
9687,019408	4,07	0,45	11,8	3,93
9687,519224	4,12	0,45	11,95	3,98
9688,019039	4,28	0,45	12,41	4,14
9688,519656	4,37	0,45	12,67	4,22
9689,019471	4,52	0,45	13,11	4,37
9689,519287	4,6	0,45	13,34	4,45
9690,019102	4,71	0,45	13,66	4,55
9690,519718	4,7	0,45	13,63	4,54
9691,019534	4,65	0,45	13,49	4,5
9691,519349	4,52	0,45	13,11	4,37
9692,019165	4,4	0,45	12,76	4,25
9692,519781	4,36	0,45	12,64	4,21
9693,019597	4,34	0,45	12,59	4,2
9693,519412	4,4	0,45	12,76	4,25
9694,019228	4,52	0,45	13,11	4,37
9694,519043	4,68	0,45	13,57	4,52
9695,019659	4,81	0,45	13,95	4,65
9695,519475	4,88	0,45	14,15	4,72
9696,01929	5	0,45	14,5	4,83
9696,519106	5,13	0,45	14,88	4,96
9697,019722	5,19	0,45	15,05	5,02
9697,519538	5,24	0,45	15,2	5,07
9698,019353	5,18	0,45	15,02	5,01
9698,519169	4,99	0,45	14,47	4,82
9699,019785	4,71	0,45	13,66	4,55
9699,519601	4,35	0,45	12,62	4,21
9700,019416	3,92	0,45	11,37	3,79
9700,519231	3,54	0,45	10,27	3,42
9701,019047	3,26	0,45	9,45	3,15
9701,519663	3,04	0,45	8,82	2,94

9702,019479	2,93	0,45	8,5	2,83
9702,519294	2,89	0,45	8,38	2,79
9703,019111	2,87	0,45	8,32	2,77
9703,519726	2,86	0,45	8,29	2,76
9704,019542	2,84	0,45	8,24	2,75
9704,519357	2,83	0,45	8,21	2,74
9705,019172	2,79	0,45	8,09	2,7
9705,519789	2,75	0,45	7,98	2,66
9706,019604	2,75	0,45	7,98	2,66
9706,51942	2,77	0,45	8,03	2,68
9707,019235	2,8	0,45	8,12	2,71
9707,519051	2,86	0,45	8,29	2,76
9708,019667	2,9	0,45	8,41	2,8
9708,519483	2,91	0,45	8,44	2,81
9709,019298	2,91	0,45	8,44	2,81
9709,519114	2,91	0,45	8,44	2,81
9710,01973	2,91	0,45	8,44	2,81
9710,519545	2,91	0,45	8,44	2,81
9711,019361	2,91	0,45	8,44	2,81
9711,519176	2,9	0,45	8,41	2,8
9712,019793	2,89	0,45	8,38	2,79
9712,519608	2,89	0,45	8,38	2,79
9713,019424	2,88	0,45	8,35	2,78
9713,519239	2,89	0,45	8,38	2,79
9714,019055	2,9	0,45	8,41	2,8
9714,519671	2,91	0,45	8,44	2,81
9715,019486	2,92	0,45	8,47	2,82
9715,519302	2,92	0,45	8,47	2,82
9716,019117	2,94	0,45	8,53	2,84
9716,519734	2,94	0,45	8,53	2,84
9717,019549	2,95	0,45	8,56	2,85
9717,519365	2,97	0,45	8,61	2,87
9718,01918	2,96	0,45	8,58	2,86
9718,519797	2,98	0,45	8,64	2,88

9719,019612	2,99	0,45	8,67	2,89
9719,519427	2,98	0,45	8,64	2,88
9720,019243	2,97	0,45	8,61	2,87
9720,519058	2,98	0,45	8,64	2,88
9721,019675	2,99	0,45	8,67	2,89
9721,51949	3,02	0,45	8,76	2,92
9722,019306	3,05	0,45	8,85	2,95
9722,519121	3,06	0,45	8,87	2,96
9723,019738	3,08	0,45	8,93	2,98
9723,519553	3,1	0,45	8,99	3
9724,019369	3,1	0,45	8,99	3
9724,519184	3,13	0,45	9,08	3,03
9725,0198	3,13	0,45	9,08	3,03
9725,519616	3,13	0,45	9,08	3,03
9726,019431	3,12	0,45	9,05	3,02
9726,519247	3,11	0,45	9,02	3,01
9727,019062	3,06	0,45	8,87	2,96
9727,519679	3,03	0,45	8,79	2,93
9728,019494	3,02	0,45	8,76	2,92
9728,519309	3,01	0,45	8,73	2,91
9729,019125	3,01	0,45	8,73	2,91
9729,519741	3,02	0,45	8,76	2,92
9730,019557	3,01	0,45	8,73	2,91
9730,519372	2,99	0,45	8,67	2,89
9731,019188	2,93	0,45	8,5	2,83
9731,519804	2,86	0,45	8,29	2,76
9732,01962	2,84	0,45	8,24	2,75
9732,519435	2,82	0,45	8,18	2,73
9733,019251	2,82	0,45	8,18	2,73
9733,519867	2,82	0,45	8,18	2,73
9734,019683	2,83	0,45	8,21	2,74
9734,519498	2,82	0,45	8,18	2,73
9735,019313	2,79	0,45	8,09	2,7
9735,519129	2,76	0,45	8	2,67

9736,019745	2,79	0,45	8,09	2,7
9736,519561	2,92	0,45	8,47	2,82
9737,019376	3,14	0,45	9,11	3,04
9737,519192	3,48	0,45	10,09	3,36
9738,019808	3,93	0,45	11,4	3,8
9738,519624	4,36	0,45	12,64	4,21
9739,019439	4,62	0,45	13,4	4,47
9739,519254	4,63	0,45	13,43	4,48
9740,019871	4,53	0,45	13,14	4,38
9740,519686	4,29	0,45	12,44	4,15
9741,019502	4,05	0,45	11,75	3,92
9741,519317	3,87	0,45	11,22	3,74
9742,019133	3,8	0,45	11,02	3,67
9742,519749	3,72	0,45	10,79	3,6
9743,019565	3,66	0,45	10,61	3,54
9743,519338	3,58	0,45	10,38	3,46
9744,019196	3,52	0,45	10,21	3,4
9744,519812	3,48	0,45	10,09	3,36
9745,019627	3,4	0,45	9,86	3,29
9745,519443	3,36	0,45	9,74	3,25
9746,019258	3,38	0,45	9,8	3,27
9746,519875	3,42	0,45	9,92	3,31
9747,01969	3,46	0,45	10,03	3,34
9747,519506	3,53	0,45	10,24	3,41
9748,019321	3,53	0,45	10,24	3,41
9748,519137	3,49	0,45	10,12	3,37
9749,019753	3,49	0,45	10,12	3,37
9749,519568	3,48	0,45	10,09	3,36
9750,019384	3,48	0,45	10,09	3,36
9750,519199	3,47	0,45	10,06	3,35
9751,019816	3,44	0,45	9,98	3,33
9751,519631	3,42	0,45	9,92	3,31
9752,019447	3,39	0,45	9,83	3,28
9752,519262	3,34	0,45	9,69	3,23

9753,019879	3,29	0,45	9,54	3,18
9753,519694	3,23	0,45	9,37	3,12
9754,01951	3,19	0,45	9,25	3,08
9754,519325	3,14	0,45	9,11	3,04
9755,01914	3,09	0,45	8,96	2,99
9755,519757	3,07	0,45	8,9	2,97
9756,019572	3,05	0,45	8,85	2,95
9756,519388	3,02	0,45	8,76	2,92
9757,019203	3,02	0,45	8,76	2,92
9757,51982	3,02	0,45	8,76	2,92
9758,019635	2,96	0,45	8,58	2,86
9758,519451	2,89	0,45	8,38	2,79
9759,019266	2,85	0,45	8,27	2,76
9759,519882	2,8	0,45	8,12	2,71
9760,019698	2,82	0,45	8,18	2,73
9760,519513	2,84	0,45	8,24	2,75
9761,019329	2,87	0,45	8,32	2,77
9761,519144	2,89	0,45	8,38	2,79
9762,019761	2,88	0,45	8,35	2,78
9762,519576	2,86	0,45	8,29	2,76
9763,019392	2,83	0,45	8,21	2,74
9763,519207	2,82	0,45	8,18	2,73
9764,019823	2,81	0,45	8,15	2,72
9764,519639	2,84	0,45	8,24	2,75
9765,019454	2,89	0,45	8,38	2,79
9765,51927	2,95	0,45	8,56	2,85
9766,019886	2,99	0,45	8,67	2,89
9766,519702	3,04	0,45	8,82	2,94
9767,019517	3,03	0,45	8,79	2,93
9767,519333	3,03	0,45	8,79	2,93
9768,019148	3	0,45	8,7	2,9
9768,519765	2,88	0,45	8,35	2,78
9769,01958	2,78	0,45	8,06	2,69
9769,519395	2,85	0,45	8,27	2,76

9770,019211	2,96	0,45	8,58	2,86
9770,519827	3,18	0,45	9,22	3,07
9771,019643	3,54	0,45	10,27	3,42
9771,519458	3,98	0,45	11,54	3,85
9772,019274	4,18	0,45	12,12	4,04
9772,51989	4,25	0,45	12,33	4,11
9773,019706	4,12	0,45	11,95	3,98
9773,519521	4,15	0,45	12,04	4,01
9774,019337	4,12	0,45	11,95	3,98
9774,519152	4,12	0,45	11,95	3,98
9775,019768	4,15	0,45	12,04	4,01
9775,519584	4,26	0,45	12,35	4,12
9776,019399	4,26	0,45	12,35	4,12
9776,519215	4,24	0,45	12,3	4,1
9777,019831	4,22	0,45	12,24	4,08
9777,519647	4,12	0,45	11,95	3,98
9778,019462	4,09	0,45	11,86	3,95
9778,519278	4	0,45	11,6	3,87
9779,019894	3,88	0,45	11,25	3,75
9779,519709	3,79	0,45	10,99	3,66
9780,019525	3,61	0,45	10,47	3,49
9780,51934	3,56	0,45	10,32	3,44
9781,019957	3,47	0,45	10,06	3,35
9781,519772	3,43	0,45	9,95	3,32
9782,019588	3,68	0,45	10,67	3,56
9782,519403	4,11	0,45	11,92	3,97
9783,019219	4,47	0,45	12,96	4,32
9783,519835	5,1	0,45	14,79	4,93
9784,01965	5,66	0,45	16,41	5,47
9784,519466	5,97	0,45	17,31	5,77
9785,019281	6,01	0,45	17,43	5,81
9785,519898	5,88	0,45	17,05	5,68
9786,019713	5,53	0,45	16,04	5,35
9786,519529	5,27	0,45	15,28	5,09

9787,019344	4,99	0,45	14,47	4,82
9787,519961	4,88	0,45	14,15	4,72
9788,019776	4,84	0,45	14,04	4,68
9788,519592	4,89	0,45	14,18	4,73
9789,019407	4,95	0,45	14,36	4,79
9789,519222	5	0,45	14,5	4,83
9790,019839	5,01	0,45	14,53	4,84
9790,519654	5,12	0,45	14,85	4,95
9791,01947	5,15	0,45	14,94	4,98
9791,519285	5,23	0,45	15,17	5,06
9792,019902	5,3	0,45	15,37	5,12
9792,519717	5,29	0,45	15,34	5,11
9793,019533	5,02	0,45	14,56	4,85
9793,519348	4,76	0,45	13,8	4,6
9794,019964	4,43	0,45	12,85	4,28
9794,51978	4,1	0,45	11,89	3,96
9795,019595	3,82	0,45	11,08	3,69
9795,519411	3,67	0,45	10,64	3,55
9796,019226	3,61	0,45	10,47	3,49
9796,519843	3,6	0,45	10,44	3,48
9797,019658	3,56	0,45	10,32	3,44
9797,519474	3,51	0,45	10,18	3,39
9798,019289	3,4	0,45	9,86	3,29
9798,519906	3,27	0,45	9,48	3,16
9799,019721	3,22	0,45	9,34	3,11
9799,519536	3,2	0,45	9,28	3,09
9800,019352	3,23	0,45	9,37	3,12
9800,519968	3,3	0,45	9,57	3,19
9801,019784	3,39	0,45	9,83	3,28
9801,519599	3,51	0,45	10,18	3,39
9802,019415	3,73	0,45	10,82	3,61
9802,51923	3,99	0,45	11,57	3,86
9803,019847	4,31	0,45	12,5	4,17
9803,519662	4,65	0,45	13,49	4,5

9804,019477	4,8	0,45	13,92	4,64
9804,519293	4,86	0,45	14,09	4,7
9805,019909	4,9	0,45	14,21	4,74
9805,519725	4,88	0,45	14,15	4,72
9806,01954	4,79	0,45	13,89	4,63
9806,519356	4,72	0,45	13,69	4,56
9807,019972	4,76	0,45	13,8	4,6
9807,519788	4,86	0,45	14,09	4,7
9808,019603	5	0,45	14,5	4,83
9808,519419	5,17	0,45	14,99	5
9809,019234	5,24	0,45	15,2	5,07
9809,51985	5,15	0,45	14,94	4,98
9810,019666	5,12	0,45	14,85	4,95
9810,519481	5,24	0,45	15,2	5,07
9811,019297	5,46	0,45	15,83	5,28
9811,519913	5,83	0,45	16,91	5,64
9812,019729	6,43	0,45	18,65	6,22
9812,519544	6,94	0,45	20,13	6,71
9813,01936	7,43	0,45	21,55	7,18
9813,519976	7,99	0,45	23,17	7,72
9814,019791	8,55	0,45	24,8	8,27
9814,519607	8,88	0,45	25,75	8,58
9815,019422	9,09	0,45	26,36	8,79
9815,519238	9,25	0,45	26,83	8,94
9816,019854	9,21	0,45	26,71	8,9
9816,51967	8,7	0,45	25,23	8,41
9817,019485	7,65	0,45	22,19	7,4
9817,519301	6,41	0,45	18,59	6,2
9818,019917	5,13	0,45	14,88	4,96
9818,519733	4,16	0,45	12,06	4,02
9819,019548	3,55	0,45	10,3	3,43
9819,519363	3,23	0,45	9,37	3,12
9820,01998	3,08	0,45	8,93	2,98
9820,519795	2,96	0,45	8,58	2,86

9821,019611	2,79	0,45	8,09	2,7
9821,519426	2,56	0,45	7,42	2,47
9822,020043	2,54	0,45	7,37	2,46
9822,519858	2,56	0,45	7,42	2,47
9823,019674	2,6	0,45	7,54	2,51
9823,519489	2,66	0,45	7,71	2,57
9824,019304	2,73	0,45	7,92	2,64
9824,519921	2,8	0,45	8,12	2,71
9825,019736	2,86	0,45	8,29	2,76
9825,519552	2,98	0,45	8,64	2,88
9826,019367	3,15	0,45	9,14	3,05
9826,519984	3,38	0,45	9,8	3,27
9827,019799	3,75	0,45	10,88	3,63
9827,519615	4,21	0,45	12,21	4,07
9828,01943	4,71	0,45	13,66	4,55
9828,520046	5,52	0,45	16,01	5,34
9829,019862	6,33	0,45	18,36	6,12
9829,519677	7,02	0,45	20,36	6,79
9830,019493	7,52	0,45	21,81	7,27
9830,519308	7,91	0,45	22,94	7,65
9831,019925	7,92	0,45	22,97	7,66
9831,51974	7,79	0,45	22,59	7,53
9832,019556	7,67	0,45	22,24	7,41
9832,519371	7,57	0,45	21,95	7,32
9833,019988	7,52	0,45	21,81	7,27
9833,519803	7,53	0,45	21,84	7,28
9834,019618	7,52	0,45	21,81	7,27
9834,519434	7,53	0,45	21,84	7,28
9835,02005	7,57	0,45	21,95	7,32
9835,519866	7,63	0,45	22,13	7,38
9836,019681	7,74	0,45	22,45	7,48
9836,519497	7,82	0,45	22,68	7,56
9837,019312	7,91	0,45	22,94	7,65
9837,519929	7,95	0,45	23,06	7,69

9838,019744	8,04	0,45	23,32	7,77
9838,519559	8,22	0,45	23,84	7,95
9839,019375	8,4	0,45	24,36	8,12
9839,519991	8,63	0,45	25,03	8,34
9840,019807	8,85	0,45	25,67	8,56
9840,519622	9,06	0,45	26,27	8,76
9841,019438	9,15	0,45	26,54	8,85
9841,520054	9,17	0,45	26,59	8,86
9842,01987	9,11	0,45	26,42	8,81
9842,519685	8,93	0,45	25,9	8,63
9843,019501	8,62	0,45	25	8,33
9843,519316	8,37	0,45	24,27	8,09
9844,019932	8,23	0,45	23,87	7,96
9844,519748	8,07	0,45	23,4	7,8
9845,019563	7,87	0,45	22,82	7,61
9845,519379	7,63	0,45	22,13	7,38
9846,019995	7,39	0,45	21,43	7,14
9846,519811	7,18	0,45	20,82	6,94
9847,019626	7,15	0,45	20,74	6,91
9847,519442	7,22	0,45	20,94	6,98
9848,020058	7,35	0,45	21,32	7,11
9848,519873	7,42	0,45	21,52	7,17
9849,019689	7,4	0,45	21,46	7,15
9849,519504	7,3	0,45	21,17	7,06
9850,01932	7,26	0,45	21,05	7,02
9850,519936	7,22	0,45	20,94	6,98
9851,019752	7,15	0,45	20,74	6,91
9851,519567	7,03	0,45	20,39	6,8
9852,019383	6,93	0,45	20,1	6,7
9852,519999	6,94	0,45	20,13	6,71
9853,019815	7,04	0,45	20,42	6,81
9853,51963	7,2	0,45	20,88	6,96
9854,019445	7,35	0,45	21,32	7,11
9854,520062	7,35	0,45	21,32	7,11

9855,019877	7,33	0,45	21,26	7,09
9855,519693	7,41	0,45	21,49	7,16
9856,019508	7,38	0,45	21,4	7,13
9856,519324	7,38	0,45	21,4	7,13
9857,01994	7,36	0,45	21,34	7,11
9857,519756	7,33	0,45	21,26	7,09
9858,019571	7,37	0,45	21,37	7,12
9858,519386	7,35	0,45	21,32	7,11
9859,020003	7,35	0,45	21,32	7,11
9859,519818	7,3	0,45	21,17	7,06
9860,019634	7,25	0,45	21,03	7,01
9860,519449	7,32	0,45	21,23	7,08
9861,020066	7,41	0,45	21,49	7,16
9861,519881	7,6	0,45	22,04	7,35
9862,019697	7,77	0,45	22,53	7,51
9862,519512	7,85	0,45	22,77	7,59
9863,019328	8,01	0,45	23,23	7,74
9863,519944	8,13	0,45	23,58	7,86
9864,019759	8,17	0,45	23,69	7,9
9864,519575	8,19	0,45	23,75	7,92
9865,01939	8,12	0,45	23,55	7,85
9865,520007	8,07	0,45	23,4	7,8
9866,019822	8,13	0,45	23,58	7,86
9866,519638	8,21	0,45	23,81	7,94
9867,019453	8,32	0,45	24,13	8,04
9867,52007	8,39	0,45	24,33	8,11
9868,019885	8,44	0,45	24,48	8,16
9868,5197	8,43	0,45	24,45	8,15
9869,019516	8,57	0,45	24,85	8,28
9869,520132	8,74	0,45	25,35	8,45
9870,019948	8,83	0,45	25,61	8,54
9870,519763	8,93	0,45	25,9	8,63
9871,019579	9,06	0,45	26,27	8,76
9871,519394	9,06	0,45	26,27	8,76

9872,020011	9,08	0,45	26,33	8,78
9872,519826	9,14	0,45	26,51	8,84
9873,019642	9,13	0,45	26,48	8,83
9873,519457	9,21	0,45	26,71	8,9
9874,020073	9,29	0,45	26,94	8,98
9874,519889	9,27	0,45	26,88	8,96
9875,019704	9,29	0,45	26,94	8,98
9875,51952	9,11	0,45	26,42	8,81
9876,020136	8,86	0,45	25,69	8,56
9876,519952	8,47	0,45	24,56	8,19
9877,019767	7,93	0,45	23	7,67
9877,519583	7,33	0,45	21,26	7,09
9878,019398	6,58	0,45	19,08	6,36
9878,520014	5,86	0,45	16,99	5,66
9879,01983	5,22	0,45	15,14	5,05
9879,519645	4,67	0,45	13,54	4,51
9880,019461	4,26	0,45	12,35	4,12
9880,520077	3,96	0,45	11,48	3,83
9881,019893	3,68	0,45	10,67	3,56
9881,519708	3,49	0,45	10,12	3,37
9882,019524	3,33	0,45	9,66	3,22
9882,52014	3,23	0,45	9,37	3,12
9883,019956	3,14	0,45	9,11	3,04
9883,519771	3,13	0,45	9,08	3,03
9884,019586	3,11	0,45	9,02	3,01
9884,519402	3,11	0,45	9,02	3,01
9885,020018	3,11	0,45	9,02	3,01
9885,519834	3,12	0,45	9,05	3,02
9886,019649	3,1	0,45	8,99	3
9886,519465	3,08	0,45	8,93	2,98
9887,020081	3,09	0,45	8,96	2,99
9887,519897	3,02	0,45	8,76	2,92
9888,019712	2,93	0,45	8,5	2,83
9888,519527	3	0,45	8,7	2,9

9889,020144	3,19	0,45	9,25	3,08
9889,519959	3,49	0,45	10,12	3,37
9890,019775	3,91	0,45	11,34	3,78
9890,51959	4,47	0,45	12,96	4,32
9891,019406	4,8	0,45	13,92	4,64
9891,520022	5,04	0,45	14,62	4,87
9892,019838	5,27	0,45	15,28	5,09
9892,519653	5,51	0,45	15,98	5,33
9893,019469	5,69	0,45	16,5	5,5
9893,520085	5,8	0,45	16,82	5,61
9894,0199	5,94	0,45	17,23	5,74
9894,519716	6,11	0,45	17,72	5,91
9895,019531	6,15	0,45	17,84	5,95
9895,520148	6,03	0,45	17,49	5,83
9896,019963	5,92	0,45	17,17	5,72
9896,519779	5,58	0,45	16,18	5,39
9897,019594	5,09	0,45	14,76	4,92
9897,51941	4,72	0,45	13,69	4,56
9898,020026	4,4	0,45	12,76	4,25
9898,519841	4,1	0,45	11,89	3,96
9899,019657	4	0,45	11,6	3,87
9899,519472	4,01	0,45	11,63	3,88
9900,020089	4,11	0,45	11,92	3,97
9900,519904	4,23	0,45	12,27	4,09
9901,01972	4,48	0,45	12,99	4,33
9901,519535	4,7	0,45	13,63	4,54
9902,020152	4,81	0,45	13,95	4,65
9902,519967	5,04	0,45	14,62	4,87
9903,019782	5,31	0,45	15,4	5,13
9903,519598	5,53	0,45	16,04	5,35
9904,019413	5,67	0,45	16,44	5,48
9904,52003	5,8	0,45	16,82	5,61
9905,019845	5,74	0,45	16,65	5,55
9905,519661	5,51	0,45	15,98	5,33

9906,019476	5,34	0,45	15,49	5,16
9906,520093	5,35	0,45	15,52	5,17
9907,019908	5,39	0,45	15,63	5,21
9907,519724	5,4	0,45	15,66	5,22
9908,019539	5,5	0,45	15,95	5,32
9908,520155	5,58	0,45	16,18	5,39
9909,019971	5,72	0,45	16,59	5,53
9909,519786	5,76	0,45	16,7	5,57
9910,019602	6,18	0,45	17,92	5,97
9910,520218	6,56	0,45	19,02	6,34
9911,020034	6,95	0,45	20,16	6,72
9911,519849	7,27	0,45	21,08	7,03
9912,019665	7,74	0,45	22,45	7,48
9912,51948	7,5	0,45	21,75	7,25
9913,020096	7,32	0,45	21,23	7,08
9913,519912	6,98	0,45	20,24	6,75
9914,019727	6,65	0,45	19,29	6,43
9914,519543	6,24	0,45	18,1	6,03
9915,020159	5,86	0,45	16,99	5,66
9915,519975	5,31	0,45	15,4	5,13
9916,01979	4,8	0,45	13,92	4,64
9916,519606	4,42	0,45	12,82	4,27
9917,020222	4,19	0,45	12,15	4,05
9917,520038	4,06	0,45	11,77	3,92
9918,019853	4,17	0,45	12,09	4,03
9918,519668	4,49	0,45	13,02	4,34
9919,019484	4,91	0,45	14,24	4,75
9919,5201	5,41	0,45	15,69	5,23
9920,019916	5,81	0,45	16,85	5,62
9920,519731	5,88	0,45	17,05	5,68
9921,019547	5,71	0,45	16,56	5,52
9921,520163	5,32	0,45	15,43	5,14
9922,019979	4,87	0,45	14,12	4,71
9922,519794	4,43	0,45	12,85	4,28

9923,019609	4,04	0,45	11,72	3,91
9923,520226	3,79	0,45	10,99	3,66
9924,020041	3,57	0,45	10,35	3,45
9924,519857	3,33	0,45	9,66	3,22
9925,019672	3,14	0,45	9,11	3,04
9925,519488	2,98	0,45	8,64	2,88
9926,020104	2,89	0,45	8,38	2,79
9926,51992	2,96	0,45	8,58	2,86
9927,019735	3,18	0,45	9,22	3,07
9927,519551	3,49	0,45	10,12	3,37
9928,020167	3,77	0,45	10,93	3,64
9928,519982	4,07	0,45	11,8	3,93
9929,019798	4,23	0,45	12,27	4,09
9929,519613	4,5	0,45	13,05	4,35
9930,02023	4,83	0,45	14,01	4,67
9930,520045	5,16	0,45	14,96	4,99
9931,019861	5,58	0,45	16,18	5,39
9931,519676	6,19	0,45	17,95	5,98
9932,019492	6,69	0,45	19,4	6,47
9932,520108	6,96	0,45	20,18	6,73
9933,019923	7,05	0,45	20,45	6,82
9933,519739	6,96	0,45	20,18	6,73
9934,019554	6,57	0,45	19,05	6,35
9934,520171	6,21	0,45	18,01	6
9935,019986	5,86	0,45	16,99	5,66
9935,519802	5,6	0,45	16,24	5,41
9936,019617	5,31	0,45	15,4	5,13
9936,520234	5,1	0,45	14,79	4,93
9937,020049	4,96	0,45	14,38	4,79
9937,519865	4,86	0,45	14,09	4,7
9938,01968	4,8	0,45	13,92	4,64
9938,519495	4,83	0,45	14,01	4,67
9939,020112	4,86	0,45	14,09	4,7
9939,519927	4,84	0,45	14,04	4,68

9940,019743	5,06	0,45	14,67	4,89
9940,519558	5,1	0,45	14,79	4,93
9941,020175	5,28	0,45	15,31	5,1
9941,51999	5,51	0,45	15,98	5,33
9942,019806	5,68	0,45	16,47	5,49
9942,519621	5,87	0,45	17,02	5,67
9943,020237	6,07	0,45	17,6	5,87
9943,520053	6,26	0,45	18,15	6,05
9944,019868	6,42	0,45	18,62	6,21
9944,519684	6,61	0,45	19,17	6,39
9945,019499	6,58	0,45	19,08	6,36
9945,520116	6,43	0,45	18,65	6,22
9946,019931	6,13	0,45	17,78	5,93
9946,519747	5,68	0,45	16,47	5,49
9947,019562	5,17	0,45	14,99	5
9947,520178	4,84	0,45	14,04	4,68
9948,019994	4,63	0,45	13,43	4,48
9948,519809	4,49	0,45	13,02	4,34
9949,019625	4,65	0,45	13,49	4,5
9949,520241	4,98	0,45	14,44	4,81
9950,020057	5,46	0,45	15,83	5,28
9950,519872	6,16	0,45	17,86	5,95
9951,019688	6,94	0,45	20,13	6,71
9951,519503	7,37	0,45	21,37	7,12
9952,02012	7,57	0,45	21,95	7,32
9952,519935	7,64	0,45	22,16	7,39
9953,01975	7,63	0,45	22,13	7,38
9953,519566	7,64	0,45	22,16	7,39
9954,020182	7,65	0,45	22,19	7,4
9954,519998	7,76	0,45	22,5	7,5
9955,019813	7,87	0,45	22,82	7,61
9955,519629	7,98	0,45	23,14	7,71
9956,020245	8,17	0,45	23,69	7,9
9956,520061	8,24	0,45	23,9	7,97

9957,019876	8,27	0,45	23,98	7,99
9957,519691	8,33	0,45	24,16	8,05
9958,020308	8,41	0,45	24,39	8,13
9958,520123	8,35	0,45	24,22	8,07
9959,019939	8,3	0,45	24,07	8,02
9959,519754	8,24	0,45	23,9	7,97
9960,01957	8,09	0,45	23,46	7,82
9960,520186	8,04	0,45	23,32	7,77
9961,020002	8,07	0,45	23,4	7,8
9961,519817	8,04	0,45	23,32	7,77
9962,019633	8,13	0,45	23,58	7,86
9962,520249	8,24	0,45	23,9	7,97
9963,020064	8,3	0,45	24,07	8,02
9963,51988	8,39	0,45	24,33	8,11
9964,019695	8,55	0,45	24,8	8,27
9964,520312	8,66	0,45	25,11	8,37
9965,020127	8,61	0,45	24,97	8,32
9965,519943	8,52	0,45	24,71	8,24
9966,019758	8,47	0,45	24,56	8,19
9966,519574	8,43	0,45	24,45	8,15
9967,02019	8,41	0,45	24,39	8,13
9967,520005	8,36	0,45	24,24	8,08
9968,019821	8,3	0,45	24,07	8,02
9968,519636	8,19	0,45	23,75	7,92
9969,020253	8,17	0,45	23,69	7,9
9969,520068	8,2	0,45	23,78	7,93
9970,019884	8,2	0,45	23,78	7,93
9970,519699	8,22	0,45	23,84	7,95
9971,020316	8,28	0,45	24,01	8
9971,520131	8,26	0,45	23,95	7,98
9972,019947	8,31	0,45	24,1	8,03
9972,519762	8,34	0,45	24,19	8,06
9973,019577	8,34	0,45	24,19	8,06
9973,520194	8,3	0,45	24,07	8,02

9974,020009	8,34	0,45	24,19	8,06
9974,519825	8,3	0,45	24,07	8,02
9975,01964	8,17	0,45	23,69	7,9
9975,520257	8,08	0,45	23,43	7,81
9976,020072	7,93	0,45	23	7,67
9976,519888	7,82	0,45	22,68	7,56
9977,019703	7,78	0,45	22,56	7,52
9977,520319	7,77	0,45	22,53	7,51
9978,020135	7,65	0,45	22,19	7,4
9978,51995	7,43	0,45	21,55	7,18
9979,019766	7,15	0,45	20,74	6,91
9979,519581	6,85	0,45	19,87	6,62
9980,020198	6,58	0,45	19,08	6,36
9980,520013	6,43	0,45	18,65	6,22
9981,019829	6,33	0,45	18,36	6,12
9981,519644	6,29	0,45	18,24	6,08
9982,020261	6,29	0,45	18,24	6,08
9982,520076	6,37	0,45	18,47	6,16
9983,019891	6,46	0,45	18,73	6,24
9983,519707	6,34	0,45	18,39	6,13
9984,020323	6,08	0,45	17,63	5,88
9984,520139	5,82	0,45	16,88	5,63
9985,019954	5,53	0,45	16,04	5,35
9985,51977	5,24	0,45	15,2	5,07
9986,019585	4,96	0,45	14,38	4,79
9986,520202	4,52	0,45	13,11	4,37
9987,020017	4,09	0,45	11,86	3,95
9987,519832	3,75	0,45	10,88	3,63
9988,019648	3,55	0,45	10,3	3,43
9988,520264	3,51	0,45	10,18	3,39
9989,02008	3,45	0,45	10,01	3,34
9989,519895	3,39	0,45	9,83	3,28
9990,019711	3,34	0,45	9,69	3,23
9990,520327	3,23	0,45	9,37	3,12

9991,020143	3,16	0,45	9,16	3,05
9991,519958	3,17	0,45	9,19	3,06
9992,019774	3,23	0,45	9,37	3,12
9992,519589	3,29	0,45	9,54	3,18
9993,020205	3,38	0,45	9,8	3,27
9993,520021	3,46	0,45	10,03	3,34
9994,019836	3,5	0,45	10,15	3,38
9994,519652	3,54	0,45	10,27	3,42
9995,020268	3,53	0,45	10,24	3,41
9995,520084	3,53	0,45	10,24	3,41
9996,019899	3,51	0,45	10,18	3,39
9996,519715	3,52	0,45	10,21	3,4
9997,020331	3,48	0,45	10,09	3,36
9997,520146	3,48	0,45	10,09	3,36
9998,019962	3,5	0,45	10,15	3,38
9998,519777	3,54	0,45	10,27	3,42
9999,020394	3,55	0,45	10,3	3,43
9999,520209	3,57	0,45	10,35	3,45
10000,02003	3,54	0,45	10,27	3,42
10000,51984	3,49	0,45	10,12	3,37
10001,01966	3,47	0,45	10,06	3,35
10001,52027	3,4	0,45	9,86	3,29
10002,02009	3,29	0,45	9,54	3,18
10002,5199	3,2	0,45	9,28	3,09
10003,01972	3,14	0,45	9,11	3,04
10003,52034	3,12	0,45	9,05	3,02
10004,02015	3,17	0,45	9,19	3,06
10004,51997	3,24	0,45	9,4	3,13
10005,01978	3,3	0,45	9,57	3,19
10005,5204	3,34	0,45	9,69	3,23
10006,02021	3,39	0,45	9,83	3,28
10006,52003	3,44	0,45	9,98	3,33
10007,01984	3,45	0,45	10,01	3,34
10007,51966	3,45	0,45	10,01	3,34

10008,02028	3,46	0,45	10,03	3,34
10008,52009	3,45	0,45	10,01	3,34
10009,01991	3,44	0,45	9,98	3,33
10009,51972	3,43	0,45	9,95	3,32
10010,02034	3,43	0,45	9,95	3,32
10010,52015	3,43	0,45	9,95	3,32
10011,01997	3,44	0,45	9,98	3,33
10011,51979	3,44	0,45	9,98	3,33
10012,0204	3,41	0,45	9,89	3,3
10012,52022	3,37	0,45	9,77	3,26
10013,02003	3,29	0,45	9,54	3,18
10013,51985	3,19	0,45	9,25	3,08
10014,01966	3,14	0,45	9,11	3,04
10014,52028	3,16	0,45	9,16	3,05
10015,0201	3,21	0,45	9,31	3,1
10015,51991	3,29	0,45	9,54	3,18
10016,01973	3,33	0,45	9,66	3,22
10016,52034	3,34	0,45	9,69	3,23
10017,02016	3,4	0,45	9,86	3,29
10017,51997	3,53	0,45	10,24	3,41
10018,01979	3,71	0,45	10,76	3,59
10018,52041	3,91	0,45	11,34	3,78
10019,02022	4,11	0,45	11,92	3,97
10019,52004	4,25	0,45	12,33	4,11
10020,01985	4,3	0,45	12,47	4,16
10020,51967	4,34	0,45	12,59	4,2
10021,02028	4,37	0,45	12,67	4,22
10021,5201	4,39	0,45	12,73	4,24
10022,01991	4,37	0,45	12,67	4,22
10022,51973	4,34	0,45	12,59	4,2
10023,02035	4,31	0,45	12,5	4,17
10023,52016	4,24	0,45	12,3	4,1
10024,01998	4,18	0,45	12,12	4,04
10024,51979	4,11	0,45	11,92	3,97

10025,02041	4,07	0,45	11,8	3,93
10025,52023	4,06	0,45	11,77	3,92
10026,02004	4,03	0,45	11,69	3,9
10026,51986	4,02	0,45	11,66	3,89
10027,01967	4	0,45	11,6	3,87
10027,52029	3,94	0,45	11,43	3,81
10028,0201	3,89	0,45	11,28	3,76
10028,51992	3,87	0,45	11,22	3,74
10029,01973	3,87	0,45	11,22	3,74
10029,52035	3,91	0,45	11,34	3,78
10030,02017	3,99	0,45	11,57	3,86
10030,51998	4,12	0,45	11,95	3,98
10031,0198	4,23	0,45	12,27	4,09
10031,52041	4,34	0,45	12,59	4,2
10032,02023	4,41	0,45	12,79	4,26
10032,52004	4,46	0,45	12,93	4,31
10033,01986	4,5	0,45	13,05	4,35
10033,51968	4,49	0,45	13,02	4,34
10034,02029	4,49	0,45	13,02	4,34
10034,52011	4,48	0,45	12,99	4,33
10035,01992	4,46	0,45	12,93	4,31
10035,51974	4,46	0,45	12,93	4,31
10036,02035	4,46	0,45	12,93	4,31
10036,52017	4,5	0,45	13,05	4,35
10037,01999	4,54	0,45	13,17	4,39
10037,5198	4,6	0,45	13,34	4,45
10038,02042	4,64	0,45	13,46	4,49
10038,52023	4,69	0,45	13,6	4,53
10039,02005	4,7	0,45	13,63	4,54
10039,51986	4,77	0,45	13,83	4,61
10040,02048	4,83	0,45	14,01	4,67
10040,5203	4,88	0,45	14,15	4,72
10041,02011	4,96	0,45	14,38	4,79
10041,51993	4,99	0,45	14,47	4,82

10042,01974	4,98	0,45	14,44	4,81
10042,52036	4,89	0,45	14,18	4,73
10043,02017	4,71	0,45	13,66	4,55
10043,51999	4,51	0,45	13,08	4,36
10044,0198	4,25	0,45	12,33	4,11
10044,52042	3,98	0,45	11,54	3,85
10045,02024	3,77	0,45	10,93	3,64
10045,52005	3,68	0,45	10,67	3,56
10046,01987	3,65	0,45	10,59	3,53
10046,52048	3,73	0,45	10,82	3,61
10047,0203	3,85	0,45	11,17	3,72
10047,52011	3,92	0,45	11,37	3,79
10048,01993	3,95	0,45	11,46	3,82
10048,51975	3,88	0,45	11,25	3,75
10049,02036	3,78	0,45	10,96	3,65
10049,52018	3,72	0,45	10,79	3,6
10050,01999	3,66	0,45	10,61	3,54
10050,51981	3,6	0,45	10,44	3,48
10051,02043	3,61	0,45	10,47	3,49
10051,52024	3,68	0,45	10,67	3,56
10052,02006	3,76	0,45	10,9	3,63
10052,51987	3,92	0,45	11,37	3,79
10053,02049	4,12	0,45	11,95	3,98
10053,5203	4,36	0,45	12,64	4,21
10054,02012	4,53	0,45	13,14	4,38
10054,51993	4,73	0,45	13,72	4,57
10055,01975	4,89	0,45	14,18	4,73
10055,52037	5,05	0,45	14,65	4,88
10056,02018	5,13	0,45	14,88	4,96
10056,52	5,15	0,45	14,94	4,98
10057,01981	4,95	0,45	14,36	4,79
10057,52043	4,69	0,45	13,6	4,53
10058,02024	4,5	0,45	13,05	4,35
10058,52006	4,32	0,45	12,53	4,18

10059,01988	4,19	0,45	12,15	4,05
10059,52049	4,17	0,45	12,09	4,03
10060,02031	4,16	0,45	12,06	4,02
10060,52012	4,21	0,45	12,21	4,07
10061,01994	4,3	0,45	12,47	4,16
10061,51975	4,4	0,45	12,76	4,25
10062,02037	4,51	0,45	13,08	4,36
10062,52019	4,54	0,45	13,17	4,39
10063,02	4,49	0,45	13,02	4,34
10063,51982	4,45	0,45	12,91	4,3
10064,02043	4,34	0,45	12,59	4,2
10064,52025	4,29	0,45	12,44	4,15
10065,02006	4,26	0,45	12,35	4,12
10065,51988	4,2	0,45	12,18	4,06
10066,0205	4,15	0,45	12,04	4,01
10066,52031	4,02	0,45	11,66	3,89
10067,02013	3,9	0,45	11,31	3,77
10067,51994	3,9	0,45	11,31	3,77
10068,01976	4,03	0,45	11,69	3,9
10068,52037	4,21	0,45	12,21	4,07
10069,02019	4,4	0,45	12,76	4,25
10069,52	4,64	0,45	13,46	4,49
10070,01982	4,81	0,45	13,95	4,65
10070,52044	4,92	0,45	14,27	4,76
10071,02025	5,07	0,45	14,7	4,9
10071,52007	5,24	0,45	15,2	5,07
10072,01988	5,24	0,45	15,2	5,07
10072,5205	5,3	0,45	15,37	5,12
10073,02031	5,33	0,45	15,46	5,15
10073,52013	5,35	0,45	15,52	5,17
10074,01995	5,35	0,45	15,52	5,17
10074,51976	5,42	0,45	15,72	5,24
10075,02038	5,44	0,45	15,78	5,26
10075,52019	5,53	0,45	16,04	5,35

10076,02001	5,51	0,45	15,98	5,33
10076,51982	5,45	0,45	15,81	5,27
10077,02044	5,35	0,45	15,52	5,17
10077,52026	5,26	0,45	15,25	5,08
10078,02007	5,17	0,45	14,99	5
10078,51989	5,19	0,45	15,05	5,02
10079,0205	5,14	0,45	14,91	4,97
10079,52032	5,1	0,45	14,79	4,93
10080,02013	5	0,45	14,5	4,83
10080,51995	4,8	0,45	13,92	4,64
10081,01976	4,63	0,45	13,43	4,48
10081,52038	4,52	0,45	13,11	4,37
10082,0202	4,45	0,45	12,91	4,3
10082,52001	4,53	0,45	13,14	4,38
10083,01983	4,75	0,45	13,78	4,59
10083,52044	5,15	0,45	14,94	4,98
10084,02026	5,64	0,45	16,36	5,45
10084,52008	6,21	0,45	18,01	6
10085,01989	6,96	0,45	20,18	6,73
10085,52051	7,69	0,45	22,3	7,43
10086,02032	8,22	0,45	23,84	7,95
10086,52014	8,86	0,45	25,69	8,56
10087,01995	9,12	0,45	26,45	8,82
10087,52057	8,89	0,45	25,78	8,59
10088,02039	8,52	0,45	24,71	8,24
10088,5202	8,1	0,45	23,49	7,83
10089,02002	7,77	0,45	22,53	7,51
10089,51983	7,65	0,45	22,19	7,4
10090,02045	7,54	0,45	21,87	7,29
10090,52026	7,42	0,45	21,52	7,17
10091,02008	7,47	0,45	21,66	7,22
10091,51989	7,63	0,45	22,13	7,38
10092,02051	7,88	0,45	22,85	7,62
10092,52033	8,27	0,45	23,98	7,99

10093,02014	8,58	0,45	24,88	8,29
10093,51996	8,63	0,45	25,03	8,34
10094,02057	8,58	0,45	24,88	8,29
10094,52039	8,51	0,45	24,68	8,23
10095,0202	8,37	0,45	24,27	8,09
10095,52002	8,02	0,45	23,26	7,75
10096,01984	7,66	0,45	22,21	7,4
10096,52045	7,21	0,45	20,91	6,97
10097,02027	6,63	0,45	19,23	6,41
10097,52008	6,01	0,45	17,43	5,81
10098,0199	5,57	0,45	16,15	5,38
10098,52051	5,12	0,45	14,85	4,95
10099,02033	4,8	0,45	13,92	4,64
10099,52015	4,67	0,45	13,54	4,51
10100,01996	4,62	0,45	13,4	4,47
10100,52058	4,66	0,45	13,51	4,5
10101,02039	4,73	0,45	13,72	4,57
10101,52021	4,84	0,45	14,04	4,68
10102,02002	5,03	0,45	14,59	4,86
10102,51984	5,3	0,45	15,37	5,12
10103,02046	5,55	0,45	16,1	5,37
10103,52027	6	0,45	17,4	5,8
10104,02009	6,56	0,45	19,02	6,34
10104,5199	7,19	0,45	20,85	6,95
10105,02052	7,85	0,45	22,77	7,59
10105,52033	8,73	0,45	25,32	8,44
10106,02015	9,21	0,45	26,71	8,9
10106,51996	9,23	0,45	26,77	8,92
10107,02058	8,97	0,45	26,01	8,67
10107,5204	8,56	0,45	24,82	8,27
10108,02021	8,09	0,45	23,46	7,82
10108,52003	7,7	0,45	22,33	7,44
10109,01984	7,47	0,45	21,66	7,22
10109,52046	7,37	0,45	21,37	7,12

10110,02028	7,31	0,45	21,2	7,07
10110,52009	7,36	0,45	21,34	7,11
10111,01991	7,45	0,45	21,61	7,2
10111,52052	7,53	0,45	21,84	7,28
10112,02034	7,48	0,45	21,69	7,23
10112,52015	7,37	0,45	21,37	7,12
10113,01997	7,23	0,45	20,97	6,99
10113,52059	7,05	0,45	20,45	6,82
10114,0204	6,9	0,45	20,01	6,67
10114,52022	6,81	0,45	19,75	6,58
10115,02003	6,75	0,45	19,58	6,53
10115,51985	6,78	0,45	19,66	6,55
10116,02046	6,93	0,45	20,1	6,7
10116,52028	7,08	0,45	20,53	6,84
10117,02009	7,2	0,45	20,88	6,96
10117,51991	7,31	0,45	21,2	7,07
10118,02053	7,25	0,45	21,03	7,01
10118,52034	7,22	0,45	20,94	6,98
10119,02016	7,19	0,45	20,85	6,95
10119,51997	7,05	0,45	20,45	6,82
10120,02059	6,84	0,45	19,84	6,61
10120,5204	6,49	0,45	18,82	6,27
10121,02022	6,12	0,45	17,75	5,92
10121,52004	5,86	0,45	16,99	5,66
10122,01985	5,59	0,45	16,21	5,4
10122,52047	5,32	0,45	15,43	5,14
10123,02028	5,02	0,45	14,56	4,85
10123,5201	4,79	0,45	13,89	4,63
10124,01991	4,75	0,45	13,78	4,59
10124,52053	4,98	0,45	14,44	4,81
10125,02035	5,53	0,45	16,04	5,35
10125,52016	6,24	0,45	18,1	6,03
10126,01998	6,92	0,45	20,07	6,69
10126,52059	7,63	0,45	22,13	7,38

10127,02041	8,14	0,45	23,61	7,87
10127,52022	8,47	0,45	24,56	8,19
10128,02004	8,74	0,45	25,35	8,45
10128,52066	9,05	0,45	26,25	8,75
10129,02047	9,29	0,45	26,94	8,98
10129,52029	9,36	0,45	27,14	9,05
10130,0201	9,54	0,45	27,67	9,22
10130,51992	9,59	0,45	27,81	9,27
10131,02053	9,59	0,45	27,81	9,27
10131,52035	9,73	0,45	28,22	9,41
10132,02016	9,81	0,45	28,45	9,48
10132,51998	10,06	0,45	29,17	9,72
10133,0206	10,38	0,45	30,1	10,03
10133,52041	10,46	0,45	30,33	10,11
10134,02023	10	0,45	29	9,67
10134,52004	9,38	0,45	27,2	9,07
10135,02066	8,63	0,45	25,03	8,34
10135,52047	7,78	0,45	22,56	7,52
10136,02029	7,08	0,45	20,53	6,84
10136,52011	6,64	0,45	19,26	6,42
10137,01992	6,29	0,45	18,24	6,08
10137,52054	6,06	0,45	17,57	5,86
10138,02035	5,96	0,45	17,28	5,76
10138,52017	5,88	0,45	17,05	5,68
10139,01998	5,83	0,45	16,91	5,64
10139,5206	5,72	0,45	16,59	5,53
10140,02042	5,51	0,45	15,98	5,33
10140,52023	5,35	0,45	15,52	5,17
10141,02005	5,33	0,45	15,46	5,15
10141,52066	5,41	0,45	15,69	5,23
10142,02048	5,64	0,45	16,36	5,45
10142,52029	5,98	0,45	17,34	5,78
10143,02011	6,31	0,45	18,3	6,1
10143,51993	6,49	0,45	18,82	6,27

10144,02054	6,64	0,45	19,26	6,42
10144,52036	6,79	0,45	19,69	6,56
10145,02017	6,82	0,45	19,78	6,59
10145,51999	6,72	0,45	19,49	6,5
10146,0206	6,6	0,45	19,14	6,38
10146,52042	6,45	0,45	18,71	6,24
10147,02024	6,3	0,45	18,27	6,09
10147,52005	6,18	0,45	17,92	5,97
10148,02067	6,21	0,45	18,01	6
10148,52048	6,25	0,45	18,13	6,04
10149,0203	6,14	0,45	17,81	5,94
10149,52011	6,12	0,45	17,75	5,92
10150,01993	6,17	0,45	17,89	5,96
10150,52055	6,21	0,45	18,01	6
10151,02036	6,24	0,45	18,1	6,03
10151,52018	6,17	0,45	17,89	5,96
10152,01999	6,07	0,45	17,6	5,87
10152,52061	6,02	0,45	17,46	5,82
10153,02042	5,9	0,45	17,11	5,7
10153,52024	5,82	0,45	16,88	5,63
10154,02005	5,82	0,45	16,88	5,63
10154,52067	5,74	0,45	16,65	5,55
10155,02049	5,61	0,45	16,27	5,42
10155,5203	5,48	0,45	15,89	5,3
10156,02012	5,38	0,45	15,6	5,2
10156,51993	5,19	0,45	15,05	5,02
10157,02055	5,05	0,45	14,65	4,88
10157,52036	4,88	0,45	14,15	4,72
10158,02018	4,74	0,45	13,75	4,58
10158,52	4,64	0,45	13,46	4,49
10159,02061	4,65	0,45	13,49	4,5
10159,52043	4,71	0,45	13,66	4,55
10160,02024	4,77	0,45	13,83	4,61
10160,52006	4,88	0,45	14,15	4,72

10161,02067	5,01	0,45	14,53	4,84
10161,52049	5,16	0,45	14,96	4,99
10162,02031	5,38	0,45	15,6	5,2
10162,52012	5,65	0,45	16,39	5,46
10163,01994	5,92	0,45	17,17	5,72
10212,52009	10,1	0,45	29,29	9,76
10213,02071	10,13	0,45	29,38	9,79
10213,52052	10,16	0,45	29,46	9,82
10214,02034	10,24	0,45	29,7	9,9
10214,52015	10,26	0,45	29,75	9,92
10215,02077	10,34	0,45	29,99	10
10215,52058	10,35	0,45	30,02	10,01
10216,0204	10,28	0,45	29,81	9,94
10216,52021	10,17	0,45	29,49	9,83
10217,02083	10,15	0,45	29,44	9,81
10217,52065	10,06	0,45	29,17	9,72
10218,02046	9,96	0,45	28,88	9,63
10218,52028	9,89	0,45	28,68	9,56
10219,02009	9,71	0,45	28,16	9,39
10219,52071	9,53	0,45	27,64	9,21
10220,02052	9,36	0,45	27,14	9,05
10220,52034	9,19	0,45	26,65	8,88
10221,02016	9,05	0,45	26,25	8,75
10221,52077	8,89	0,45	25,78	8,59
10222,02059	8,66	0,45	25,11	8,37
10222,5204	8,34	0,45	24,19	8,06
10223,02022	8,11	0,45	23,52	7,84
10223,52084	7,81	0,45	22,65	7,55
10224,02065	7,35	0,45	21,32	7,11
10224,52047	6,97	0,45	20,21	6,74
10225,02028	6,48	0,45	18,79	6,26
10225,5201	6,03	0,45	17,49	5,83
10226,02071	5,71	0,45	16,56	5,52
10226,52053	5,45	0,45	15,81	5,27

10227,02034	5,3	0,45	15,37	5,12
10227,52016	5,12	0,45	14,85	4,95
10228,02078	5	0,45	14,5	4,83
10228,52059	5,02	0,45	14,56	4,85
10229,02041	5,05	0,45	14,65	4,88
10229,52022	5,04	0,45	14,62	4,87
10230,02084	5,06	0,45	14,67	4,89
10230,52065	4,99	0,45	14,47	4,82
10231,02047	4,88	0,45	14,15	4,72
10231,52029	4,85	0,45	14,07	4,69
10232,0201	4,86	0,45	14,09	4,7
10232,52072	4,91	0,45	14,24	4,75
10233,02053	5,01	0,45	14,53	4,84
10233,52035	5,04	0,45	14,62	4,87
10234,02016	5,1	0,45	14,79	4,93
10234,52078	5,17	0,45	14,99	5
10235,0206	5,18	0,45	15,02	5,01
10235,52041	5,22	0,45	15,14	5,05
10236,02023	5,23	0,45	15,17	5,06
10236,52084	5,25	0,45	15,23	5,08
10237,02066	5,3	0,45	15,37	5,12
10237,52047	5,32	0,45	15,43	5,14
10238,02029	5,34	0,45	15,49	5,16
10238,5201	5,38	0,45	15,6	5,2
10239,02072	5,44	0,45	15,78	5,26
10239,52054	5,53	0,45	16,04	5,35
10240,02035	5,58	0,45	16,18	5,39
10240,52017	5,61	0,45	16,27	5,42
10241,02078	5,63	0,45	16,33	5,44
10241,5206	5,62	0,45	16,3	5,43
10242,02041	5,65	0,45	16,39	5,46
10242,52023	5,67	0,45	16,44	5,48
10243,02085	5,64	0,45	16,36	5,45
10243,52066	5,63	0,45	16,33	5,44

10244,02048	5,6	0,45	16,24	5,41
10244,52029	5,58	0,45	16,18	5,39
10245,02011	5,58	0,45	16,18	5,39
10245,52072	5,55	0,45	16,1	5,37
10246,02054	5,52	0,45	16,01	5,34
10246,52036	5,45	0,45	15,81	5,27
10247,02017	5,42	0,45	15,72	5,24
10247,52079	5,38	0,45	15,6	5,2
10248,0206	5,35	0,45	15,52	5,17
10248,52042	5,39	0,45	15,63	5,21
10249,02023	5,42	0,45	15,72	5,24
10249,52085	5,45	0,45	15,81	5,27
10250,02067	5,46	0,45	15,83	5,28
10250,52048	5,45	0,45	15,81	5,27
10251,0203	5,42	0,45	15,72	5,24
10251,52011	5,41	0,45	15,69	5,23
10252,02073	5,41	0,45	15,69	5,23
10252,52054	5,39	0,45	15,63	5,21
10253,02036	5,33	0,45	15,46	5,15
10253,52018	5,28	0,45	15,31	5,1
10254,02079	5,22	0,45	15,14	5,05
10254,52061	5,14	0,45	14,91	4,97
10255,02042	5,11	0,45	14,82	4,94
10255,52024	5,07	0,45	14,7	4,9
10256,02085	5,03	0,45	14,59	4,86
10256,52067	4,99	0,45	14,47	4,82
10257,02049	4,97	0,45	14,41	4,8
10257,5203	4,93	0,45	14,3	4,77
10258,02012	4,9	0,45	14,21	4,74
10258,52073	4,86	0,45	14,09	4,7
10259,02055	4,85	0,45	14,07	4,69
10259,52036	4,83	0,45	14,01	4,67
10260,02018	4,78	0,45	13,86	4,62
10260,5208	4,76	0,45	13,8	4,6

10261,02061	4,72	0,45	13,69	4,56
10261,52043	4,69	0,45	13,6	4,53
10262,02024	4,64	0,45	13,46	4,49
10262,52086	4,63	0,45	13,43	4,48
10263,02067	4,61	0,45	13,37	4,46
10263,52049	4,6	0,45	13,34	4,45
10264,0203	4,58	0,45	13,28	4,43
10264,52092	4,56	0,45	13,22	4,41
10265,02074	4,57	0,45	13,25	4,42
10265,52055	4,54	0,45	13,17	4,39
10266,02037	4,51	0,45	13,08	4,36
10266,52018	4,51	0,45	13,08	4,36
10267,0208	4,53	0,45	13,14	4,38
10267,52061	4,55	0,45	13,2	4,4
10268,02043	4,59	0,45	13,31	4,44
10268,52025	4,65	0,45	13,49	4,5
10269,02086	4,76	0,45	13,8	4,6
10269,52068	4,86	0,45	14,09	4,7
10270,02049	4,91	0,45	14,24	4,75
10270,52031	4,9	0,45	14,21	4,74
10271,02092	4,77	0,45	13,83	4,61
10271,52074	4,64	0,45	13,46	4,49
10272,02056	4,53	0,45	13,14	4,38
10272,52037	4,42	0,45	12,82	4,27
10273,02019	4,35	0,45	12,62	4,21
10273,5208	4,33	0,45	12,56	4,19
10274,02062	4,33	0,45	12,56	4,19
10274,52043	4,32	0,45	12,53	4,18
10275,02025	4,31	0,45	12,5	4,17
10275,52087	4,34	0,45	12,59	4,2
10276,02068	4,33	0,45	12,56	4,19
10276,5205	4,29	0,45	12,44	4,15
10277,02031	4,25	0,45	12,33	4,11
10277,52093	4,18	0,45	12,12	4,04

10278,02074	4,13	0,45	11,98	3,99
10278,52056	4,12	0,45	11,95	3,98
10279,02038	4,14	0,45	12,01	4
10279,52019	4,19	0,45	12,15	4,05
10280,02081	4,2	0,45	12,18	4,06
10280,52062	4,2	0,45	12,18	4,06
10281,02044	4,2	0,45	12,18	4,06
10281,52025	4,19	0,45	12,15	4,05
10282,02087	4,12	0,45	11,95	3,98
10282,52069	4,01	0,45	11,63	3,88
10283,0205	3,86	0,45	11,19	3,73
10283,52032	3,71	0,45	10,76	3,59
10284,02093	3,55	0,45	10,3	3,43
10284,52075	3,42	0,45	9,92	3,31
10285,02056	3,37	0,45	9,77	3,26
10285,52038	3,54	0,45	10,27	3,42
10286,02019	3,79	0,45	10,99	3,66
10286,52081	4,21	0,45	12,21	4,07
10287,02063	4,8	0,45	13,92	4,64
10287,52044	5,45	0,45	15,81	5,27
10288,02026	5,87	0,45	17,02	5,67
10288,52087	6,33	0,45	18,36	6,12
10289,02069	6,55	0,45	19	6,33
10289,5205	6,62	0,45	19,2	6,4
10290,02032	6,73	0,45	19,52	6,51
10290,52094	6,71	0,45	19,46	6,49
10291,02075	6,81	0,45	19,75	6,58
10291,52057	6,64	0,45	19,26	6,42
10292,02038	6,68	0,45	19,37	6,46
10292,5202	6,7	0,45	19,43	6,48
10293,02081	6,76	0,45	19,6	6,53
10293,52063	6,81	0,45	19,75	6,58
10294,02045	6,82	0,45	19,78	6,59
10294,52026	6,75	0,45	19,58	6,53

10295,02088	6,69	0,45	19,4	6,47
10295,52069	6,61	0,45	19,17	6,39
10296,02051	6,5	0,45	18,85	6,28
10296,52032	6,45	0,45	18,71	6,24
10297,02094	6,4	0,45	18,56	6,19
10297,52076	6,33	0,45	18,36	6,12
10298,02057	6,29	0,45	18,24	6,08
10298,52039	6,26	0,45	18,15	6,05
10299,0202	6,21	0,45	18,01	6
10299,52082	6,2	0,45	17,98	5,99
10300,02063	6,17	0,45	17,89	5,96
10300,52045	6,17	0,45	17,89	5,96
10301,02026	6,2	0,45	17,98	5,99
10301,52088	6,27	0,45	18,18	6,06
10302,0207	6,26	0,45	18,15	6,05
10302,52051	6,23	0,45	18,07	6,02
10303,02033	6,14	0,45	17,81	5,94
10303,52094	6,01	0,45	17,43	5,81
10304,02076	5,84	0,45	16,94	5,65
10304,52057	5,72	0,45	16,59	5,53
10305,02039	5,58	0,45	16,18	5,39
10305,52101	5,48	0,45	15,89	5,3
10306,02082	5,44	0,45	15,78	5,26
10306,52064	5,38	0,45	15,6	5,2
10307,02045	5,35	0,45	15,52	5,17
10307,52027	5,41	0,45	15,69	5,23
10308,02089	5,47	0,45	15,86	5,29
10308,5207	5,56	0,45	16,12	5,37
10309,02052	5,61	0,45	16,27	5,42
10309,52033	5,61	0,45	16,27	5,42
10310,02095	5,6	0,45	16,24	5,41
10310,52076	5,61	0,45	16,27	5,42
10311,02058	5,59	0,45	16,21	5,4
10311,52039	5,58	0,45	16,18	5,39

10312,02101	5,53	0,45	16,04	5,35
10312,52083	5,47	0,45	15,86	5,29
10313,02064	5,47	0,45	15,86	5,29
10313,52046	5,55	0,45	16,1	5,37
10314,02027	5,65	0,45	16,39	5,46
10314,52089	5,79	0,45	16,79	5,6
10315,0207	5,87	0,45	17,02	5,67
10315,52052	5,96	0,45	17,28	5,76
10316,02034	5,95	0,45	17,26	5,75
10316,52095	5,97	0,45	17,31	5,77
10317,02077	6,01	0,45	17,43	5,81
10317,52058	5,94	0,45	17,23	5,74
10318,0204	5,93	0,45	17,2	5,73
10318,52101	5,92	0,45	17,17	5,72
10319,02083	5,88	0,45	17,05	5,68
10319,52065	5,78	0,45	16,76	5,59
10320,02046	5,75	0,45	16,68	5,56
10320,52028	5,77	0,45	16,73	5,58
10321,02089	5,78	0,45	16,76	5,59
10321,52071	5,92	0,45	17,17	5,72
10322,02052	6,07	0,45	17,6	5,87
10322,52034	6,12	0,45	17,75	5,92
10323,02096	6,09	0,45	17,66	5,89
10323,52077	6,01	0,45	17,43	5,81
10324,02059	5,92	0,45	17,17	5,72
10324,5204	5,88	0,45	17,05	5,68
10325,02102	5,89	0,45	17,08	5,69
10325,52083	5,88	0,45	17,05	5,68
10326,02065	5,9	0,45	17,11	5,7
10326,52046	5,89	0,45	17,08	5,69
10327,02028	5,83	0,45	16,91	5,64
10327,5209	5,83	0,45	16,91	5,64
10328,02071	5,86	0,45	16,99	5,66
10328,52053	5,9	0,45	17,11	5,7

10329,02034	5,98	0,45	17,34	5,78
10329,52096	5,96	0,45	17,28	5,76
10330,02077	5,94	0,45	17,23	5,74
10330,52059	5,94	0,45	17,23	5,74
10331,02041	5,96	0,45	17,28	5,76
10331,52102	6	0,45	17,4	5,8
10332,02084	6,03	0,45	17,49	5,83
10332,52065	6,05	0,45	17,55	5,85
10333,02047	6,01	0,45	17,43	5,81
10333,52028	6,03	0,45	17,49	5,83
10334,0209	6,03	0,45	17,49	5,83
10334,52072	6,07	0,45	17,6	5,87
10335,02053	6,14	0,45	17,81	5,94
10335,52035	6,25	0,45	18,13	6,04
10336,02096	6,39	0,45	18,53	6,18
10336,52078	6,43	0,45	18,65	6,22
10337,02059	6,46	0,45	18,73	6,24
10337,52041	6,46	0,45	18,73	6,24
10338,02103	6,41	0,45	18,59	6,2
10338,52084	6,44	0,45	18,68	6,23
10339,02066	6,44	0,45	18,68	6,23
10339,52047	6,44	0,45	18,68	6,23
10340,02029	6,44	0,45	18,68	6,23
10340,5209	6,44	0,45	18,68	6,23
10341,02072	6,43	0,45	18,65	6,22
10341,52054	6,42	0,45	18,62	6,21
10342,02035	6,41	0,45	18,59	6,2
10342,52097	6,39	0,45	18,53	6,18
10343,02078	6,37	0,45	18,47	6,16
10343,5206	6,35	0,45	18,42	6,14
10344,02041	6,35	0,45	18,42	6,14
10344,52103	6,34	0,45	18,39	6,13
10345,02085	6,35	0,45	18,42	6,14
10345,52066	6,37	0,45	18,47	6,16

10346,02048	6,37	0,45	18,47	6,16
10346,52109	6,35	0,45	18,42	6,14
10347,02091	6,35	0,45	18,42	6,14
10347,52072	6,29	0,45	18,24	6,08
10348,02054	6,28	0,45	18,21	6,07
10348,52035	6,28	0,45	18,21	6,07
10349,02097	6,31	0,45	18,3	6,1
10349,52079	6,32	0,45	18,33	6,11
10350,0206	6,32	0,45	18,33	6,11
10350,52042	6,34	0,45	18,39	6,13
10351,02103	6,37	0,45	18,47	6,16
10351,52085	6,34	0,45	18,39	6,13
10352,02066	6,25	0,45	18,13	6,04
10352,52048	6,16	0,45	17,86	5,95
10353,0211	6,11	0,45	17,72	5,91
10353,52091	6,12	0,45	17,75	5,92
10354,02073	6,19	0,45	17,95	5,98
10354,52054	6,31	0,45	18,3	6,1
10355,02036	6,36	0,45	18,44	6,15
10355,52097	6,38	0,45	18,5	6,17
10356,02079	6,46	0,45	18,73	6,24
10356,52061	6,45	0,45	18,71	6,24
10357,02042	6,44	0,45	18,68	6,23
10357,52104	6,42	0,45	18,62	6,21
10358,02085	6,42	0,45	18,62	6,21
10358,52067	6,45	0,45	18,71	6,24
10359,02048	6,46	0,45	18,73	6,24

DEPTH (ft)	G [MPsi] corte	v (adim) relación Poisson	Ed (Mpsi) Young	K (Mpsi) M volumetrico
10359,5211	6,52	0,45	18,91	6,3
10360,02092	6,48	0,45	18,79	6,26
10360,52073	6,39	0,45	18,53	6,18
10361,02055	6,35	0,45	18,42	6,14

10361,52036	6,29	0,45	18,24	6,08
10362,02098	6,27	0,45	18,18	6,06
10362,52079	6,29	0,45	18,24	6,08
10363,02061	6,32	0,45	18,33	6,11
10363,52043	6,36	0,45	18,44	6,15
10364,02104	6,37	0,45	18,47	6,16
10364,52086	6,38	0,45	18,5	6,17
10365,02067	6,41	0,45	18,59	6,2
10365,52049	6,4	0,45	18,56	6,19
10366,0211	6,32	0,45	18,33	6,11
10366,52092	6,2	0,45	17,98	5,99
10367,02074	6,05	0,45	17,55	5,85
10367,52055	5,94	0,45	17,23	5,74
10368,02037	5,98	0,45	17,34	5,78
10368,52098	6,04	0,45	17,52	5,84
10369,0208	6,13	0,45	17,78	5,93
10369,52061	6,24	0,45	18,1	6,03
10370,02043	6,24	0,45	18,1	6,03
10370,52105	6,24	0,45	18,1	6,03
10371,02086	6,26	0,45	18,15	6,05
10371,52068	6,2	0,45	17,98	5,99
10372,02049	6,11	0,45	17,72	5,91
10372,52111	6,06	0,45	17,57	5,86
10373,02092	5,96	0,45	17,28	5,76
10373,52074	5,91	0,45	17,14	5,71
10374,02055	5,89	0,45	17,08	5,69
10374,52037	5,91	0,45	17,14	5,71
10375,02099	5,98	0,45	17,34	5,78
10375,5208	6,03	0,45	17,49	5,83
10376,02062	6,08	0,45	17,63	5,88
10376,52043	6,09	0,45	17,66	5,89
10377,02105	6,08	0,45	17,63	5,88
10377,52086	6,08	0,45	17,63	5,88
10378,02068	6,04	0,45	17,52	5,84

10378,5205	6,03	0,45	17,49	5,83
10379,02111	6,06	0,45	17,57	5,86
10379,52093	6,04	0,45	17,52	5,84
10380,02074	6,01	0,45	17,43	5,81

ANEXO E

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHIA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8497,517103	0,18	8172,58	4418,71	3337,32	0,075	0,207	0,141	0,76	6964,82	8895,87
8498,016918	0,18	8173,07	4418,97	3250,96	0,075	0,204	0,1395	0,76	6951,14	8897,17
8498,516734	0,17	8160,06	4419,23	3092,23	0,076	0,197	0,1365	0,76	6915,07	8893,07
8499,01735	0,17	8155,01	4419,49	2868,91	0,077	0,189	0,133	0,75	6868,58	8894,33
8499,517166	0,16	8157,71	4419,75	2578,53	0,075	0,179	0,127	0,75	6824,04	8901,55
8500,016981	0,15	8169,44	4420,01	2224,71	0,072	0,168	0,12	0,74	6771,62	8920,38
8500,516796	0,15	8169,92	4420,27	1818,69	0,072	0,156	0,114	0,74	6707,62	8926,98
8501,016612	0,14	8159,69	4420,53	1494,69	0,073	0,147	0,11	0,73	6645	8920,72
8501,517228	0,13	8171,68	4420,79	1183,27	0,069	0,139	0,104	0,73	6605,7	8933,32
8502,017044	0,13	8172,16	4421,05	1066,07	0,069	0,136	0,1025	0,73	6587,75	8934,47
8502,516859	0,13	8166,37	4421,31	1054,3	0,071	0,136	0,1035	0,73	6581,36	8927,4
8503,016675	0,14	8179,67	4421,57	1505,77	0,069	0,147	0,108	0,73	6662,43	8938,79
8503,517291	0,15	8197,14	4421,83	2053,36	0,068	0,163	0,1155	0,74	6766,21	8949,46
8504,017107	0,16	8201,49	4422,09	2688,64	0,068	0,183	0,1255	0,75	6876,13	8940,12
8504,516922	0,18	8212,52	4422,35	3273,89	0,069	0,205	0,137	0,76	6985,87	8936,97
8505,016737	0,19	8227,52	4422,61	3844,26	0,069	0,229	0,149	0,77	7098,78	8928,56
8505,517354	0,21	8253,62	4422,87	4270,21	0,068	0,25	0,159	0,78	7198,72	8936,77
8506,017169	0,22	8265,68	4423,13	4654,19	0,068	0,272	0,17	0,79	7282,35	8927,55
8506,516985	0,23	8283,77	4423,39	4965,71	0,067	0,292	0,1795	0,79	7349,3	8925,66
8507,0168	0,24	8295,03	4423,65	5240,98	0,067	0,311	0,189	0,8	7415,98	8915,81
8507,516616	0,25	8307,29	4423,91	5563,67	0,068	0,337	0,2025	0,81	7492,85	8905,26
8508,017332	0,26	8328,36	4424,17	5814,74	0,067	0,36	0,2135	0,82	7565,44	8904,41
8508,517048	0,27	8385,62	4424,43	6024,51	0,06	0,379	0,2195	0,83	7660,2	8946,45
8509,016863	0,28	8361,11	4424,69	6163,59	0,067	0,396	0,2315	0,84	7678,89	8903,92
8509,516679	0,28	8342,79	4424,95	6270,76	0,071	0,41	0,2405	0,85	7697,22	8876,24
8510,017295	0,29	8344,69	4425,21	6303,63	0,074	0,414	0,244	0,85	7704,7	8873,12
8510,51711	0,29	8321,94	4425,47	6310,39	0,078	0,416	0,247	0,85	7688,06	8845,05
8511,016926	0,29	8388,12	4425,73	6335,71	0,066	0,415	0,2405	0,85	7744,67	8914,12
8511,516741	0,28	8385,36	4425,99	6314,96	0,063	0,413	0,238	0,84	7725,19	8915,27
8512,017358	0,28	8374,79	4426,25	6269,22	0,065	0,407	0,236	0,84	7708,65	8907,53
8512,517173	0,28	8364,21	4426,51	6223,06	0,067	0,402	0,2345	0,84	7692,03	8900,97
8513,016989	0,28	8359,54	4426,77	6133,81	0,068	0,392	0,23	0,84	7672,3	8904,07
8513,516804	0,27	8327,84	4427,03	6055,14	0,071	0,384	0,2275	0,83	7620,25	8881,73
8514,017421	0,27	8383,33	4427,29	5989,48	0,061	0,375	0,218	0,83	7652,17	8943,62
8514,517236	0,27	8405,24	4427,55	5918,91	0,057	0,367	0,212	0,82	7644,15	8975,49

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8515,017051	0,26	8446,75	4427,81	5850,43	0,047	0,358	0,2025	0,81	7652,2	9024,5
8515,516867	0,26	8486,02	4428,07	5820,28	0,041	0,354	0,1975	0,81	7677,82	9067,02
8516,016682	0,26	8511,63	4428,33	5740,34	0,036	0,346	0,191	0,8	7671,77	9099,75
8516,517299	0,25	8571,28	4428,59	5702,55	0,023	0,341	0,182	0,8	7712,16	9164,45
8517,017114	0,25	8585,45	4428,85	5664,04	0,021	0,338	0,1795	0,79	7704,55	9182,87
8517,51693	0,25	8566,02	4429,11	5602,55	0,024	0,333	0,1785	0,79	7678,88	9164,79
8518,016745	0,24	8557,32	4429,37	5456,71	0,023	0,322	0,1725	0,79	7647,35	9168,13
8518,517362	0,24	8510,92	4429,63	5311,88	0,031	0,312	0,1715	0,79	7586,38	9130,41
8519,017177	0,23	8529,06	4429,89	5174,82	0,026	0,302	0,164	0,78	7566,34	9160,61
8519,516992	0,23	8578,33	4430,15	5006,54	0,018	0,291	0,1545	0,77	7566,2	9215,04
8520,016808	0,22	8519,45	4430,41	4832,25	0,026	0,28	0,153	0,77	7491,17	9168,98
8520,517424	0,22	8358,15	4430,67	4757,74	0,054	0,277	0,1655	0,78	7362,34	9014,62
8521,01724	0,22	8155,82	4430,93	4689,51	0,089	0,274	0,1815	0,8	7212,06	8819,02
8521,517055	0,22	7924,65	4431,19	4607,4	0,13	0,269	0,1995	0,81	7026,22	8596,45
8522,016871	0,21	7810,05	4431,45	4518,34	0,148	0,264	0,206	0,82	6930,4	8491,25
8522,516686	0,21	7806,82	4431,71	4435,36	0,149	0,258	0,2035	0,81	6903,78	8498,11
8523,017303	0,21	7833,89	4431,97	4355,96	0,144	0,253	0,1985	0,81	6911,27	8528,26
8523,517118	0,21	7973,67	4432,23	4287,13	0,12	0,249	0,1845	0,8	6999,96	8667,36
8524,016934	0,2	8010,26	4432,49	4238,3	0,111	0,247	0,179	0,79	7011,26	8705,06
8524,516749	0,2	7951,6	4432,75	4231,87	0,122	0,246	0,184	0,8	6973,15	8649,83
8525,017365	0,21	7847,93	4433,01	4335,86	0,142	0,252	0,197	0,81	6918,81	8541,46
8525,517181	0,21	7706,08	4433,27	4425,07	0,167	0,257	0,212	0,82	6832,33	8397,34
8526,016996	0,21	7613,75	4433,53	4476,24	0,183	0,261	0,222	0,83	6778,36	8305,98
8526,516812	0,21	7645,62	4433,79	4517,78	0,177	0,263	0,22	0,83	6810,79	8332,15
8527,017428	0,21	7693,77	4434,05	4548,95	0,169	0,265	0,217	0,83	6854,17	8376,67
8527,517244	0,21	7782,21	4434,31	4465,35	0,154	0,26	0,207	0,82	6899,22	8469,67
8528,017059	0,21	7878,43	4434,57	4371,98	0,137	0,254	0,1955	0,81	6949,05	8570,57
8528,516875	0,21	7923,64	4434,83	4331,19	0,129	0,252	0,1905	0,8	6968,21	8615,48
8529,01669	0,21	7914,49	4435,09	4297,64	0,131	0,25	0,1905	0,8	6955,27	8608,87
8529,517306	0,2	7905,61	4435,35	4258,24	0,131	0,247	0,189	0,8	6941,53	8603,81
8530,017122	0,2	7909,41	4435,61	4230,09	0,13	0,246	0,188	0,8	6939,69	8608,53
8530,516937	0,2	7887,31	4435,87	4183,44	0,134	0,243	0,1885	0,8	6914,33	8592,82
8531,016753	0,2	7828,97	4436,13	4102,04	0,144	0,238	0,191	0,8	6854,54	8539,9
8531,517369	0,2	7803,53	4436,39	3989,02	0,149	0,232	0,1905	0,8	6815,18	8522,88
8532,017185	0,19	7837,19	4436,65	3857,33	0,141	0,225	0,183	0,8	6819,05	8565,12
8532,517	0,19	7840,98	4436,91	3750,76	0,141	0,22	0,1805	0,79	6795,72	8571,16
8533,016816	0,18	7900,13	4437,17	3472,74	0,129	0,207	0,168	0,78	6787,69	8640,91

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8533,517432	0,17	8025,78	4437,43	3104,57	0,105	0,194	0,1495	0,77	6818,22	8772,08
8534,017248	0,16	8189,79	4437,69	2639,99	0,075	0,179	0,127	0,75	6859,12	8936,04
8534,517063	0,15	8402,85	4437,95	2020,88	0,037	0,164	0,1005	0,73	6918,36	9141,67
8535,016878	0,14	8644,2	4438,21	1146,7	0,006	0,146	0,076	0,7	6963,88	9356,3
8535,516694	0,13	8820,57	4438,47	485	0,038	0,134	0,086	0,71	7004,24	9509,73
8536,01731	0,12	8760,55	4438,73	112,98	0,029	0,126	0,0775	0,71	6900,48	9450,18
8536,517126	0,12	8620,05	4438,99	-9,78	0,004	0,121	0,0625	0,69	6771,45	9325,13
8537,016941	0,12	8557,26	4439,25	11,6	0,007	0,12	0,0635	0,69	6725,28	9272,61
8537,516757	0,14	8332,48	4439,51	1692,39	0,049	0,153	0,101	0,73	6811,69	9079,43
8538,017373	0,15	7844,2	4439,77	3791,18	0,141	0,221	0,181	0,79	6805,09	8575,87
8538,517189	0,23	7391,07	4440,03	4865,78	0,228	0,291	0,2595	0,86	6703,96	8050,07
8539,017004	0,26	6989,85	4440,29	5342,63	0,305	0,357	0,331	0,92	6545,29	7569,02
8539,516819	0,28	6750,06	4440,55	5528,39	0,353	0,408	0,3805	0,96	6440,89	7271,53
8540,017436	0,29	6693,4	4440,81	5561,26	0,367	0,422	0,3945	0,98	6426,96	7200,4
8540,517251	0,28	6650,89	4441,07	5435,52	0,371	0,398	0,3845	0,97	6355,51	7181,48
8541,017067	0,27	6691,16	4441,33	5325,64	0,361	0,373	0,367	0,95	6341,49	7253,01
8541,516882	0,26	6661,95	4441,59	5184,36	0,360	0,35	0,3565	0,94	6278,67	7251,57
8542,016698	0,25	6732,76	4441,85	5137,86	0,348	0,339	0,3435	0,93	6313,93	7338,66
8542,517314	0,25	6842,79	4442,11	5118,77	0,329	0,332	0,3305	0,92	6385,61	7453,4
8543,01713	0,25	6928,75	4442,37	5110,08	0,314	0,327	0,3205	0,91	6440,48	7546,27
8543,516945	0,24	6989,18	4442,63	5073,42	0,301	0,321	0,311	0,91	6480,82	7615,67
8544,016761	0,24	7084,43	4442,89	5030,75	0,284	0,313	0,2985	0,89	6525,77	7717,61
8544,517377	0,24	7137,45	4443,15	4969,93	0,275	0,305	0,29	0,89	6555,83	7779,9
8545,017192	0,23	7148,51	4443,41	4892,95	0,271	0,297	0,284	0,88	6539,36	7805,76
8545,517008	0,23	7200,06	4443,67	4818,24	0,262	0,289	0,2755	0,88	6565,77	7863,91
8546,016823	0,22	7261,33	4443,93	4697,74	0,249	0,277	0,263	0,86	6571,06	7941,9
8546,51744	0,21	7298,28	4444,19	4533,34	0,241	0,264	0,2525	0,86	6569,79	7995,26
8547,017255	0,21	7353,18	4444,45	4350,64	0,231	0,25	0,2405	0,85	6569,94	8066,56
8547,517071	0,2	7387,97	4444,71	4146,03	0,224	0,237	0,2305	0,84	6551,12	8117,38
8548,016886	0,19	7421,29	4444,97	3887,96	0,216	0,222	0,219	0,83	6522,52	8171,11
8548,516702	0,18	7421,95	4445,23	3699,52	0,214	0,211	0,2125	0,82	6481,59	8186,92
8549,017318	0,19	7406,22	4445,49	3870,8	0,219	0,22	0,2195	0,83	6507,62	8158,18
8549,517133	0,2	7362,28	4445,75	4089,42	0,228	0,233	0,2305	0,84	6520,74	8100,6
8550,016949	0,2	7298,21	4446,01	4296,69	0,24	0,246	0,243	0,85	6516,92	8019,58
8550,516764	0,22	7320,41	4446,27	4595,83	0,24	0,268	0,254	0,86	6598,7	8011,79
8551,017381	0,23	7315,2	4446,53	4874,66	0,249	0,292	0,2675	0,87	6656,43	7974,24
8551,517196	0,23	7260,76	4446,79	4952,29	0,252	0,3	0,276	0,88	6638,74	7910,55

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8552,017012	0,23	7187,03	4447,05	4895,38	0,265	0,296	0,2805	0,88	6570,08	7844,31
8552,516827	0,23	7112,18	4447,31	4850,34	0,278	0,293	0,2855	0,88	6502,78	7775,85
8553,017444	0,22	7071,15	4447,57	4761,75	0,285	0,284	0,2835	0,88	6453,83	7746,64
8553,517259	0,22	7077,12	4447,83	4707,81	0,283	0,279	0,281	0,88	6448,35	7759,19
8554,017075	0,22	7031,92	4448,09	4686,59	0,29	0,278	0,284	0,88	6408,84	7719,13
8554,51689	0,23	6970,32	4448,35	4764,88	0,303	0,286	0,2945	0,89	6385,41	7642,19
8555,017506	0,23	6875,4	4448,61	4820,63	0,32	0,293	0,3065	0,9	6331,79	7542,01
8555,517322	0,23	6864,31	4448,87	4872,15	0,322	0,299	0,3105	0,91	6343,46	7522,33
8556,017137	0,23	6990,47	4449,13	4893,36	0,3	0,299	0,2995	0,9	6436,23	7648,01
8556,516953	0,23	7160,79	4449,39	4884,66	0,271	0,295	0,283	0,88	6547,44	7821,4
8557,016768	0,23	7346,34	4449,65	4885,31	0,238	0,292	0,285	0,87	6682,89	8004,87
8557,517385	0,23	7481,45	4449,91	4876,38	0,215	0,29	0,2525	0,86	6776,93	8142,77
8558,0172	0,23	7602,85	4450,17	4859,22	0,194	0,287	0,2405	0,85	6858,74	8264,26
8558,517016	0,23	7676,39	4450,43	4840,16	0,181	0,285	0,233	0,84	6902,68	8339,97
8559,016831	0,22	7718,11	4450,69	4808,75	0,172	0,282	0,227	0,83	6919,5	8384,14
8559,517447	0,22	7737,49	4450,95	4757,82	0,169	0,278	0,2235	0,83	6925,67	8407,87
8560,017263	0,22	7696,03	4451,21	4700,62	0,176	0,274	0,225	0,83	6882,9	8370,79
8560,517078	0,22	7689,78	4451,47	4650,82	0,177	0,27	0,2235	0,83	6869,15	8369,47
8561,016894	0,22	7744,79	4451,73	4599,28	0,168	0,266	0,217	0,83	6903,21	8427,54
8561,51751	0,21	7862,37	4451,99	4535,4	0,145	0,262	0,2035	0,81	6964,79	8547,66
8562,017326	0,21	7967,89	4452,25	4457,97	0,127	0,257	0,192	0,8	7024,71	8655,41
8562,517141	0,21	8075,64	4452,51	4350,49	0,108	0,251	0,1795	0,79	7081,62	8764,94
8563,016957	0,2	8122,41	4452,77	4230,08	0,098	0,244	0,171	0,79	7097,99	8821,2
8563,516772	0,2	8082,79	4453,03	4135,06	0,105	0,239	0,172	0,79	7050,77	8787,83
8564,017389	0,2	8071,75	4453,29	4067,29	0,107	0,235	0,171	0,79	7030,62	8780,17
8564,517204	0,2	8120,5	4453,55	4027,62	0,099	0,233	0,166	0,78	7053,58	8828,1
8565,017019	0,2	8102,41	4453,81	4080,21	0,102	0,236	0,169	0,78	7048,16	8807,03
8565,516835	0,21	8060,29	4454,07	4407,02	0,111	0,254	0,1825	0,8	7088,57	8750,75
8566,017451	0,22	8056,48	4454,33	4703,33	0,114	0,272	0,193	0,8	7136,38	8724,51
8566,517267	0,23	8079,54	4454,59	4933,45	0,112	0,287	0,1995	0,81	7204,52	8732,39
8567,017082	0,23	8155,41	4454,85	5083,52	0,099	0,297	0,198	0,81	7290,18	8798,26
8567,516898	0,24	8345,82	4455,11	5224,4	0,069	0,305	0,187	0,8	7453,04	8974,18
8568,017514	0,23	8426,43	4455,37	5143,51	0,052	0,298	0,175	0,79	7491,49	9065,49
8568,51733	0,23	8418,75	4455,63	5000,11	0,054	0,288	0,171	0,79	7461,18	9066,27
8569,017145	0,22	8368,42	4455,89	4813,14	0,061	0,277	0,169	0,78	7379,67	9026,8
8569,51696	0,22	8287,54	4456,15	4671,87	0,075	0,269	0,172	0,79	7302,52	8956,28
8570,016776	0,21	8181,95	4456,41	4486,34	0,091	0,258	0,1745	0,79	7188,15	8863,34

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8570,517392	0,2	8165,97	4456,67	4282,18	0,092	0,246	0,169	0,78	7131,86	8858,82
8571,017208	0,2	8130,77	4456,93	4128,06	0,098	0,238	0,168	0,78	7078,44	8835,68
8571,517023	0,2	8074,76	4457,19	4072,29	0,108	0,235	0,1715	0,79	7033,83	8783,61
8572,016839	0,2	8100,13	4457,45	4117,26	0,104	0,237	0,1705	0,79	7061,38	8805,41
8572,517455	0,2	8006,2	4457,71	4247,45	0,12	0,244	0,182	0,8	7018,72	8707,72
8573,017271	0,21	7902,71	4457,97	4430,79	0,14	0,254	0,197	0,81	6978,33	8598,37
8573,517086	0,21	7872,32	4458,23	4554,63	0,145	0,262	0,2035	0,81	6975,95	8559,6
8574,016902	0,22	7853,26	4458,49	4639,83	0,151	0,268	0,2095	0,82	6985,7	8533,11
8574,517518	0,22	7878,26	4458,75	4655,39	0,147	0,269	0,208	0,82	7008,08	8556,08
8575,017333	0,22	7994,72	4459,01	4624,94	0,126	0,266	0,196	0,81	7084,32	8670,84
8575,517149	0,21	8089,81	4459,27	4527,67	0,108	0,26	0,184	0,8	7132,45	8772,61
8576,016964	0,21	8147,92	4459,53	4391,24	0,098	0,252	0,175	0,79	7145,31	8838,23
8576,51678	0,2	8189,55	4459,79	4234,43	0,089	0,244	0,1665	0,78	7142,4	8885,24
8577,017396	0,2	8198,96	4460,05	4057,35	0,087	0,235	0,161	0,78	7120,2	8903,88
8577,517212	0,19	8173,29	4460,31	3905,07	0,09	0,227	0,1585	0,78	7074,58	8888,63
8578,017027	0,19	8210,59	4460,57	3763,35	0,084	0,221	0,1525	0,77	7072,13	8927,7
8578,516843	0,19	8176,48	4460,83	3727,87	0,09	0,219	0,1545	0,77	7039,48	8897,18
8579,017459	0,19	8073,55	4461,09	3792,01	0,108	0,221	0,1645	0,78	6977,31	8796,39
8579,517274	0,19	8008,56	4461,35	3902,9	0,119	0,226	0,1725	0,79	6953,15	8731,54
8580,01709	0,19	7926,44	4461,61	4024,34	0,133	0,231	0,182	0,8	6917,8	8649,03
8580,516905	0,2	7915,12	4461,87	4139,68	0,137	0,237	0,187	0,8	6928,68	8627,3
8581,017522	0,2	8034,26	4462,13	4238,66	0,117	0,243	0,18	0,79	7030,18	8738,24
8581,517337	0,2	8198,81	4462,39	4324,99	0,088	0,248	0,168	0,78	7164,81	8889,91
8582,017153	0,21	8347,13	4462,65	4379,41	0,064	0,251	0,1575	0,77	7281,06	9029,76
8582,516968	0,21	8488,64	4462,91	4498,45	0,04	0,258	0,149	0,77	7411,89	9162,57
8583,016784	0,21	8600,78	4463,17	4609	0,021	0,263	0,142	0,76	7508,36	9266,6
8583,5174	0,22	8642,03	4463,43	4713,48	0,016	0,269	0,1425	0,76	7557,79	9303,28
8584,017215	0,22	8666,73	4463,69	4801,05	0,011	0,274	0,1425	0,76	7591,46	9322,03
8584,517031	0,22	8715,99	4463,95	4934,37	0,003	0,281	0,142	0,76	7651,88	9363,41
8585,016846	0,23	8722,77	4464,21	4997,95	0,004	0,285	0,1445	0,76	7667,56	9368,12
8585,517463	0,23	8743,01	4464,47	5075,25	0,001	0,289	0,145	0,76	7696,05	9385,05
8586,017278	0,23	8733,47	4464,73	5148,13	0,002	0,294	0,148	0,77	7711,45	9371,17
8586,517094	0,23	8731,37	4464,99	5211,53	0,003	0,298	0,1505	0,77	7720,26	9363,68
8587,016909	0,23	8703,59	4465,25	5203,64	0,008	0,297	0,1525	0,77	7697,14	9336,28
8587,517526	0,23	8639,31	4465,51	5129,96	0,019	0,293	0,156	0,77	7634,47	9277,75
8588,017341	0,22	8585,15	4465,77	4953,47	0,026	0,283	0,1545	0,77	7562,8	9234,92
8588,517157	0,22	8531,65	4466,03	4706,28	0,036	0,268	0,152	0,77	7479,98	9195,55

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8589,016972	0,21	8346,14	4466,29	4407,38	0,066	0,252	0,159	0,78	7294,34	9031,09
8589,516787	0,2	8167,75	4466,55	4082,54	0,095	0,235	0,165	0,78	7099,89	8873,11
8590,017404	0,19	7969,6	4466,81	3751,47	0,127	0,217	0,172	0,79	6896,6	8702,14
8590,517219	0,18	7745,69	4467,07	3501,77	0,165	0,203	0,184	0,8	6686,2	8506,37
8591,017035	0,17	7669,53	4467,33	3236,72	0,176	0,19	0,183	0,8	6580,93	8449,29
8591,51685	0,16	7701,24	4467,59	2984,31	0,17	0,18	0,175	0,79	6556,18	8495,2
8592,017467	0,16	7647,68	4467,85	2875,67	0,179	0,175	0,177	0,79	6495,7	8447,96
8592,517282	0,16	7578,83	4468,11	2991,49	0,191	0,178	0,1845	0,8	6467,62	8382,44
8593,017098	0,17	7431,39	4468,37	3474,28	0,218	0,197	0,2075	0,82	6449,43	8219,87
8593,516913	0,19	7217,64	4468,63	3938,55	0,258	0,219	0,2385	0,84	6379,94	7984,4
8594,017529	0,2	7123,16	4468,89	4262,23	0,276	0,24	0,258	0,86	6382,24	7863,01
8594,517345	0,21	7073,03	4469,15	4488,46	0,287	0,257	0,272	0,87	6394,16	7790,53
8595,01716	0,22	7136,61	4469,41	4637,03	0,278	0,269	0,2735	0,87	6471,81	7830,9
8595,516976	0,22	7237,28	4469,67	4635,52	0,261	0,268	0,2645	0,87	6550,63	7932,97
8596,017592	0,22	7390,88	4469,93	4627,91	0,234	0,267	0,2505	0,85	6650,06	8085,69
8596,517408	0,22	7589,96	4470,19	4630,4	0,2	0,266	0,233	0,84	6797,01	8278,89
8597,017223	0,22	7737,64	4470,45	4681,89	0,174	0,269	0,2215	0,83	6912,28	8417,61
8597,517039	0,22	7880,86	4470,71	4739,82	0,15	0,273	0,2115	0,82	7024,96	8558,09
8598,016854	0,22	7896,97	4470,97	4765,06	0,147	0,274	0,2105	0,82	7042,05	8568,39
8598,517471	0,22	7904,52	4471,23	4773,9	0,146	0,275	0,2105	0,82	7049,54	8576,22
8599,017286	0,22	7957,92	4471,49	4747,42	0,137	0,273	0,205	0,82	7086,84	8630,63
8599,517101	0,22	7978,89	4471,75	4682,47	0,133	0,268	0,2005	0,81	7081,87	8655,19
8600,016917	0,21	7999,3	4472,01	4607,67	0,128	0,263	0,1955	0,81	7084,92	8682,39
8600,517533	0,21	7997,9	4472,27	4541,5	0,128	0,259	0,1935	0,81	7072,34	8685,23
8601,017349	0,21	7985,32	4472,53	4440,45	0,13	0,253	0,1915	0,8	7035,4	8679,59
8601,517164	0,21	7917,91	4472,79	4367,29	0,142	0,249	0,1955	0,81	6979,25	8618,71
8602,01698	0,2	7870,5	4473,05	4293,24	0,148	0,244	0,196	0,81	6929,15	8579,84
8602,517596	0,2	7824,71	4473,31	4216,02	0,156	0,239	0,1975	0,81	6879,77	8538,96
8603,017412	0,2	7743,86	4473,57	4146,85	0,17	0,235	0,2025	0,81	6804,24	8468,38
8603,517227	0,2	7754,75	4473,83	4090,78	0,169	0,232	0,2005	0,81	6803,06	8483,05
8604,017042	0,19	7769,26	4474,09	4051,97	0,164	0,23	0,197	0,81	6807,72	8501,67
8604,516858	0,19	7777,92	4474,35	4031,48	0,163	0,229	0,196	0,81	6810,97	8511,85
8605,017474	0,19	7795,53	4474,61	4034,63	0,16	0,229	0,1945	0,81	6825,36	8526,36
8605,51729	0,19	7757,19	4474,87	4080,27	0,167	0,231	0,199	0,81	6803,15	8486,6
8606,017105	0,2	7739,85	4475,13	4144,99	0,172	0,235	0,2035	0,81	6800,76	8464,84
8606,516921	0,2	7777,99	4475,39	4210,26	0,165	0,239	0,202	0,81	6842,06	8497,14
8607,017537	0,2	7795,98	4475,65	4281,53	0,162	0,243	0,2025	0,81	6868,56	8508,42

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8607,517353	0,2	7771,44	4475,91	4360,49	0,166	0,247	0,2065	0,82	6872,33	8480,17
8608,017168	0,21	7801,13	4476,17	4408,06	0,163	0,25	0,2065	0,82	6904,02	8505,92
8608,516984	0,21	7833,68	4476,43	4437,93	0,158	0,252	0,205	0,82	6934,84	8534,01
8609,0176	0,21	7815,48	4476,69	4454,58	0,161	0,253	0,207	0,82	6923,47	8515,51
8609,517415	0,21	7820,41	4476,95	4451,06	0,16	0,253	0,2065	0,82	6926,72	8518,63
8610,017231	0,21	7834,68	4477,21	4442,82	0,158	0,252	0,205	0,82	6936,49	8535,84
8610,517046	0,21	7825,06	4477,47	4421,36	0,159	0,251	0,205	0,82	6925,16	8527,57
8611,016862	0,21	7924,82	4477,73	4395,52	0,142	0,25	0,196	0,81	6989,58	8626,31
8611,517478	0,2	8037,91	4477,99	4365,71	0,121	0,248	0,1845	0,8	7063,91	8738,55
8612,017294	0,2	8165,7	4478,25	4309,19	0,099	0,245	0,172	0,79	7145,39	8864,39
8612,517109	0,2	8281,56	4478,51	4225,81	0,079	0,241	0,16	0,78	7213,25	8981,58
8613,016924	0,2	8364,94	4478,77	4132,71	0,065	0,237	0,151	0,77	7254,35	9064,69
8613,517541	0,2	8405,39	4479,03	4024,04	0,058	0,232	0,145	0,76	7259,58	9106,84
8614,017356	0,19	8431,89	4479,29	3907,01	0,051	0,226	0,1385	0,76	7261,34	9140,13
8614,517172	0,19	8413,71	4479,55	3808,38	0,055	0,222	0,1385	0,76	7230,99	9122,84
8615,016987	0,19	8388,05	4479,81	3702,09	0,059	0,217	0,138	0,76	7193,52	9103,2
8615,517604	0,18	8386,13	4480,07	3587,11	0,058	0,212	0,135	0,76	7173,29	9106,83
8616,017419	0,18	8393,72	4480,33	3467,14	0,057	0,207	0,132	0,75	7152,28	9116,86
8616,517235	0,18	8443,89	4480,59	3302,28	0,048	0,202	0,125	0,75	7165,21	9168,86
8617,01705	0,17	8392,19	4480,85	3160,99	0,056	0,196	0,126	0,75	7101,88	9123,85
8617,516866	0,17	8353,07	4481,11	2988,73	0,063	0,189	0,126	0,75	7043,46	9093,75
8618,017482	0,16	8349,79	4481,37	2824,32	0,062	0,183	0,1225	0,74	7008,41	9097,37
8618,517298	0,16	8351,02	4481,63	2697,38	0,062	0,179	0,1205	0,74	6989,24	9100,91
8619,017113	0,16	8325,35	4481,89	2675,11	0,066	0,178	0,122	0,74	6965,54	9075,97
8619,516928	0,16	8209,98	4482,15	2747,17	0,086	0,178	0,132	0,75	6892,21	8970,99
8620,017545	0,16	8126	4482,41	2878,99	0,101	0,182	0,1415	0,76	6853,58	8887,94
8620,51736	0,17	8070,44	4482,67	3045,74	0,112	0,187	0,1495	0,77	6843,61	8832,11
8621,017176	0,17	8053,71	4482,93	3342,25	0,115	0,198	0,1565	0,77	6879,39	8807,42
8621,516991	0,18	8151,26	4483,19	3577,37	0,1	0,209	0,1545	0,77	6994,83	8886,54
8622,017608	0,19	8245,74	4483,45	3836,51	0,085	0,221	0,153	0,77	7111,82	8963,23
8622,517423	0,2	8320,74	4483,71	4100,51	0,074	0,234	0,154	0,77	7214,31	9023,06
8623,017239	0,2	8397,12	4483,97	4319,17	0,061	0,245	0,153	0,77	7310,4	9089,79
8623,517054	0,21	8463,55	4484,23	4414,9	0,051	0,25	0,1505	0,77	7378,39	9146,96
8624,016869	0,21	8526,49	4484,49	4483,96	0,041	0,254	0,1475	0,77	7439,24	9207,33
8624,517486	0,21	8615,98	4484,75	4513,42	0,025	0,256	0,1405	0,76	7504,74	9291,73
8625,017301	0,21	8666,22	4485,01	4489,49	0,017	0,254	0,1355	0,76	7540,32	9340,31
8625,517117	0,2	8655,36	4485,27	4370,48	0,017	0,248	0,1325	0,75	7503,04	9337,35

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8626,016932	0,2	8633,42	4485,53	4117,12	0,021	0,236	0,1285	0,75	7445,08	9325,37
8626,517549	0,19	8597,89	4485,79	3798,58	0,025	0,222	0,1235	0,75	7365,97	9302,99
8627,017364	0,18	8591,11	4486,05	3432,57	0,025	0,207	0,116	0,74	7294,47	9304,68
8627,51718	0,17	8610,41	4486,31	3069,39	0,02	0,194	0,107	0,73	7245,46	9332,65
8628,016995	0,17	8639,72	4486,57	2828,96	0,015	0,187	0,101	0,73	7230,88	9363,71
8628,517611	0,17	8539,96	4486,83	2872,27	0,032	0,187	0,1095	0,73	7159,27	9271,3
8629,017427	0,17	8381,83	4487,09	3106,87	0,059	0,193	0,126	0,75	7085,04	9119,65
8629,517342	0,18	8279,32	4487,35	3450,63	0,079	0,205	0,142	0,76	7067,14	9011,79
8630,017058	0,19	8245,56	4487,61	3764,63	0,086	0,218	0,152	0,77	7099,82	8970,99
8630,516873	0,2	8302,67	4487,87	4101,33	0,078	0,234	0,156	0,77	7200,25	9009,05
8631,01749	0,2	8363,78	4488,13	4381,34	0,068	0,248	0,158	0,77	7294,46	9053,61
8631,517305	0,21	8395,84	4488,39	4605,15	0,064	0,26	0,162	0,78	7366,45	9074,98
8632,017121	0,22	8438,83	4488,65	4742,3	0,059	0,268	0,1635	0,78	7423,15	9108,37
8632,516936	0,22	8351,74	4488,91	4843,62	0,074	0,274	0,174	0,79	7382,04	9016,34
8633,017553	0,22	8268,39	4489,17	4915,03	0,089	0,28	0,1845	0,8	7339,17	8929,5
8633,517368	0,23	8159,9	4489,43	5002,15	0,11	0,286	0,198	0,81	7279,58	8814,13
8634,017183	0,23	8069,42	4489,69	5075,75	0,125	0,293	0,209	0,82	7232,14	8721,27
8634,516999	0,23	8058,28	4489,95	5149,19	0,127	0,298	0,2125	0,82	7236,29	8702,36
8635,017615	0,23	8108,17	4490,21	5200,02	0,119	0,302	0,2105	0,82	7284,42	8748,57
8635,517431	0,23	8163,3	4490,47	5203,26	0,109	0,301	0,205	0,82	7328,31	8804,23
8636,017246	0,23	8209,83	4490,73	5169,43	0,101	0,298	0,1995	0,81	7347,85	8855,55
8636,517062	0,23	8218,55	4490,99	5094,95	0,1	0,292	0,196	0,81	7341,77	8869,74
8637,016877	0,23	8273,32	4491,25	5009,96	0,091	0,286	0,1885	0,8	7359,32	8926,93
8637,517494	0,22	8383,57	4491,51	4937,35	0,089	0,28	0,1745	0,79	7422,91	9043,31
8638,017309	0,22	8487,04	4491,77	4871,62	0,052	0,275	0,1635	0,78	7482,65	9148,07
8638,517124	0,22	8535,48	4492,03	4778,57	0,043	0,269	0,156	0,77	7494,91	9203,73
8639,01694	0,21	8429,01	4492,29	4666,06	0,06	0,263	0,1615	0,78	7402,69	9106,32
8639,517556	0,21	8333,61	4492,55	4526,62	0,076	0,255	0,1655	0,78	7304,43	9020,91
8640,017372	0,2	8266,14	4492,81	4365,13	0,086	0,246	0,166	0,78	7224,42	8963,07
8640,517187	0,2	8226,91	4493,07	4164,09	0,093	0,236	0,1645	0,78	7160	8933,18
8641,017003	0,19	8190,16	4493,33	3930,13	0,098	0,224	0,161	0,78	7092,02	8909,84
8641,517619	0,18	8157,11	4493,59	3694,39	0,102	0,213	0,1575	0,77	7018,73	8894,21
8642,017435	0,18	8079,28	4493,85	3479,01	0,115	0,203	0,159	0,78	6929,5	8827,03
8642,51725	0,17	7964,81	4494,11	3330,83	0,134	0,195	0,1645	0,78	6814,79	8727,35
8643,017066	0,17	7937,54	4494,37	3225,59	0,138	0,19	0,164	0,78	6775,77	8706,68
8643,517682	0,17	7962,36	4494,63	3177,11	0,134	0,189	0,1615	0,78	6787,17	8733,91
8644,017497	0,17	7968,45	4494,89	3214,68	0,133	0,19	0,1615	0,78	6798,24	8736,35

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax	
8644,517313	0,17	7922,06	4495,15	3350,13	0,141	0,195	0,168		0,78	6784,43	8687,54
8645,017128	0,18	7889,43	4495,41	3507,31	0,148	0,202	0,175		0,79	6792,58	8650,27
8645,516944	0,18	7840,79	4495,67	3663,73	0,157	0,208	0,1825		0,8	6788,69	8597,67
8646,01756	0,18	7834,5	4495,93	3802,54	0,158	0,215	0,1865		0,8	6807,54	8584,93
8646,517376	0,19	7964,09	4496,19	3885,49	0,137	0,22	0,1785		0,79	6915,26	8700,64
8647,017191	0,19	8081,52	4496,45	3950,71	0,117	0,224	0,1705		0,79	7018,56	8806,88
8647,517007	0,19	8151,73	4496,71	4007,26	0,106	0,227	0,166		0,78	7074,72	8874,17
8648,017623	0,19	8222,69	4496,97	4068,51	0,099	0,231	0,162		0,78	7140,71	8939,16
8648,517438	0,2	8272,43	4497,23	4147,73	0,087	0,235	0,161		0,78	7193,03	8980,98
8649,017254	0,2	8364,78	4497,49	4243,17	0,071	0,24	0,1555		0,77	7272,45	9066,22
8649,517069	0,2	8465,02	4497,75	4361,02	0,054	0,246	0,15		0,77	7370,66	9154,7
8650,017686	0,21	8514,04	4498,01	4535,02	0,047	0,255	0,151		0,77	7437,88	9194,25
8650,517501	0,21	8607,18	4498,27	4702,46	0,031	0,264	0,1475		0,77	7538,69	9280,01
8651,017317	0,22	8631,15	4498,53	4864,77	0,029	0,273	0,151		0,77	7584,3	9293,49
8651,517132	0,22	8586,26	4498,79	5026,74	0,037	0,283	0,16		0,78	7586,53	9239,85
8652,016948	0,23	8523,34	4499,05	5158,97	0,05	0,292	0,171		0,79	7570,25	9170,84
8652,517564	0,23	8470,94	4499,31	5233,34	0,059	0,298	0,1785		0,79	7541,67	9111,95
8653,01738	0,23	8487,94	4499,57	5306,84	0,056	0,303	0,1795		0,79	7567,47	9126,81
8653,517195	0,24	8500,23	4499,83	5350,33	0,057	0,306	0,1815		0,8	7595,95	9134,14
8654,01701	0,24	8514,61	4500,09	5348,17	0,054	0,305	0,1795		0,79	7595,42	9148,86
8654,517627	0,23	8501,8	4500,35	5319,51	0,054	0,303	0,1785		0,79	7580,5	9140,42
8655,017442	0,23	8537,95	4500,61	5287,19	0,048	0,3	0,174		0,79	7603,44	9176,14
8655,517258	0,23	8595,11	4500,87	5221,48	0,038	0,295	0,1665		0,78	7626,03	9236,74
8656,017073	0,23	8668,79	4501,13	5117,27	0,026	0,288	0,157		0,77	7655,54	9317,62
8656,51769	0,22	8665,94	4501,39	4992,98	0,024	0,28	0,152		0,77	7632,79	9322,4
8657,017505	0,22	8651,43	4501,65	4876,81	0,027	0,273	0,15		0,77	7602,23	9312
8657,517321	0,21	8607,04	4501,91	4731,84	0,032	0,265	0,1485		0,77	7543,43	9279,72
8658,017136	0,21	8562,11	4502,17	4583,41	0,04	0,257	0,1485		0,77	7483,63	9242,39
8658,516951	0,21	8576,88	4502,43	4444,36	0,038	0,25	0,144		0,76	7462,77	9260,45
8659,017568	0,2	8518,28	4502,69	4296,54	0,046	0,242	0,144		0,76	7392,66	9213,8
8659,517383	0,2	8460,2	4502,95	4094,49	0,056	0,232	0,144		0,76	7314,12	9165
8660,017199	0,19	8391,46	4503,21	3897,05	0,066	0,223	0,1445		0,76	7227,95	9106,23
8660,517014	0,18	8331,68	4503,47	3717,44	0,075	0,214	0,1445		0,76	7151,73	9058,32
8661,017631	0,18	8272,83	4503,73	3517,96	0,085	0,205	0,145		0,76	7073,01	9009,47
8661,517446	0,17	8202,05	4503,99	3349,69	0,096	0,198	0,147		0,77	6997,17	8951,46
8662,017262	0,17	8135,68	4504,25	3238,46	0,107	0,193	0,15		0,77	6926,67	8894,89
8662,517077	0,17	8081,32	4504,51	3166,78	0,117	0,189	0,153		0,77	6872,13	8844,59

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHIA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8663,017694	0,17	7992,39	4504,77	3156,39	0,132	0,187	0,1595	0,78	6807,3	8764,72
8663,517509	0,17	7874,16	4505,03	3250,24	0,152	0,189	0,1705	0,79	6737,06	8650,51
8664,017324	0,17	7805,87	4505,29	3329,05	0,164	0,191	0,1775	0,79	6696,74	8587,85
8664,51714	0,17	7751,1	4505,55	3409,23	0,174	0,194	0,184	0,8	6674,59	8532,22
8665,016955	0,18	7714,26	4505,81	3542,07	0,182	0,199	0,1905	0,8	6668,42	8490,31
8665,517572	0,18	7731,24	4506,07	3604,43	0,179	0,203	0,191	0,8	6692,45	8502,77
8666,017387	0,18	7765,88	4506,33	3644,08	0,173	0,205	0,189	0,8	6726,46	8530,72
8666,517203	0,18	7744,54	4506,59	3695,91	0,177	0,207	0,192	0,8	6718,58	8509,52
8667,017018	0,18	7731,46	4506,85	3728,59	0,179	0,208	0,1935	0,81	6721,9	8495,89
8667,517635	0,18	7770,61	4507,11	3671,74	0,172	0,206	0,189	0,8	6734,92	8536,48
8668,01746	0,18	7761,66	4507,37	3654,59	0,174	0,205	0,1895	0,8	6724,95	8529,65
8668,517265	0,18	7781,66	4507,63	3615,92	0,171	0,204	0,1875	0,8	6734,03	8548,73
8669,017081	0,18	7800,15	4507,89	3570,39	0,168	0,202	0,185	0,8	6740,76	8567,75
8669,517697	0,18	7787,44	4508,15	3536,46	0,17	0,2	0,185	0,8	6724,95	8558,26
8670,017513	0,17	7706,42	4508,41	3544,24	0,182	0,199	0,1905	0,8	6662,63	8484,61
8670,517328	0,17	7680,17	4508,67	3547,55	0,187	0,199	0,193	0,8	6642,57	8460,81
8671,017144	0,17	7738,51	4508,93	3539,81	0,177	0,199	0,188	0,8	6687,08	8516,65
8671,516959	0,18	7833,99	4509,19	3528,29	0,162	0,2	0,181	0,79	6752,57	8604,73
8672,017576	0,18	7923,17	4509,45	3522,47	0,147	0,201	0,174	0,79	6821,65	8683,91
8672,517391	0,18	8047,34	4509,71	3503,99	0,126	0,202	0,164	0,78	6908,58	8803,41
8673,017207	0,18	8109,09	4509,97	3498,47	0,115	0,202	0,1585	0,78	6956,17	8858,51
8673,517022	0,18	8131	4510,23	3505,91	0,111	0,203	0,157	0,77	6967,12	8881,2
8674,017638	0,18	8148,39	4510,49	3503,35	0,109	0,203	0,156	0,77	6980,36	8898,2
8674,517454	0,18	8121,41	4510,75	3511,8	0,113	0,203	0,158	0,77	6960,55	8871,05
8675,017269	0,18	8122,63	4511,01	3513,43	0,113	0,203	0,158	0,77	6961,78	8872,36
8675,517085	0,18	8147,17	4511,27	3501,77	0,109	0,202	0,1555	0,77	6979,14	8896,91
8676,017701	0,18	8200,31	4511,53	3470,2	0,1	0,202	0,151	0,77	7015,68	8946,13
8676,517517	0,18	8263,23	4511,79	3430,44	0,089	0,201	0,145	0,76	7051,21	9006,47
8677,017332	0,18	8290,79	4512,05	3461,1	0,085	0,202	0,1435	0,76	7077,86	9030,81
8677,517148	0,18	8284,87	4512,31	3509,49	0,086	0,204	0,145	0,76	7081,09	9024,88
8678,016963	0,18	8260,89	4512,57	3652,88	0,09	0,21	0,15	0,77	7093,42	8996,63
8678,517579	0,19	8282,64	4512,83	3861,88	0,088	0,219	0,1535	0,77	7145	9009,31
8679,017395	0,19	8310,21	4513,09	4104,68	0,083	0,231	0,157	0,77	7206,72	9023,44
8679,51721	0,2	8377,08	4513,35	4379,19	0,074	0,245	0,1595	0,78	7313,94	9075,26
8680,017026	0,21	8414,61	4513,61	4655,76	0,069	0,26	0,1645	0,78	7389,66	9096,69
8680,517642	0,22	8476,68	4513,87	4875,99	0,061	0,272	0,1665	0,78	7475,24	9144,75
8681,017458	0,22	8510,66	4514,13	5030,27	0,055	0,282	0,1685	0,78	7527,72	9170,84

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHM	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8681,517273	0,23	8528,46	4514,39	5143,87	0,054	0,289	0,1715	0,79	7571,72	9179,4
8682,017089	0,23	8603,48	4514,65	5177,8	0,041	0,29	0,1655	0,78	7625,31	9252,08
8682,517705	0,23	8619,42	4514,91	5130	0,039	0,287	0,163	0,78	7629,84	9269,9
8683,017521	0,22	8686,94	4515,17	4999,18	0,025	0,278	0,1515	0,77	7650,32	9346,71
8683,517336	0,21	8744,8	4515,43	4767,02	0,013	0,265	0,139	0,76	7647,26	9413,62
8684,017151	0,21	8784,47	4515,69	4494,95	0,007	0,251	0,129	0,75	7624,49	9465,47
8684,517768	0,2	8751,67	4515,95	4199,42	0,01	0,237	0,1235	0,75	7551,22	9442,39
8685,017583	0,19	8708,72	4516,21	3940,41	0,016	0,225	0,1205	0,74	7467,4	9412,7
8685,517399	0,19	8649,34	4516,47	3738,91	0,026	0,216	0,121	0,74	7388,79	9360,41
8686,017214	0,18	8566,04	4516,73	3655,25	0,039	0,212	0,1255	0,75	7317,91	9284,6
8686,51703	0,18	8559,38	4516,99	3615,73	0,04	0,211	0,1255	0,75	7306,33	9282,75
8687,017646	0,18	8518,82	4517,25	3681,74	0,047	0,213	0,13	0,75	7285,07	9241,72
8687,517462	0,19	8431,37	4517,51	3827,11	0,064	0,218	0,141	0,76	7247,92	9152,38
8688,017277	0,19	8481,21	4517,77	4036,46	0,055	0,228	0,1415	0,76	7321,17	9191,09
8688,517092	0,2	8582,06	4518,03	4310,7	0,04	0,241	0,1405	0,76	7445,08	9277,3
8689,017709	0,21	8646,39	4518,29	4569,97	0,031	0,254	0,1425	0,76	7537,84	9327,74
8689,517524	0,21	8761,8	4518,55	4796,78	0,011	0,266	0,1385	0,76	7665,46	9429,47
8690,01734	0,22	8814,93	4518,81	5001,62	0,004	0,277	0,1405	0,76	7740,55	9473,67
8690,517155	0,23	8828,23	4519,07	5166,24	0,004	0,287	0,1455	0,76	7777,83	9475,39
8691,017772	0,23	8840,8	4519,33	5262,31	0,002	0,293	0,1475	0,77	7814,62	9483,85
8691,517587	0,23	8932,12	4519,59	5340,85	0,013	0,296	0,1545	0,77	7899,33	9572,43
8692,017403	0,23	9033,26	4519,85	5374,82	0,03	0,297	0,1635	0,78	7995,92	9669,53
8692,517218	0,23	9112,17	4520,11	5365,53	0,044	0,296	0,17	0,79	8067,87	9748,96
8693,017034	0,23	9198,25	4520,37	5335,61	0,059	0,293	0,176	0,79	8130,44	9836,08
8693,51765	0,23	9224,42	4520,63	5291	0,063	0,29	0,1765	0,79	8143,45	9865,21
8694,017465	0,23	9172,55	4520,89	5348,22	0,054	0,294	0,174	0,79	8112,38	9810,82
8694,517281	0,23	9102,59	4521,15	5391,07	0,042	0,297	0,1695	0,78	8053,11	9739,14
8695,017096	0,23	9067,68	4521,41	5450,73	0,036	0,301	0,1685	0,78	8035,66	9702,49
8695,517713	0,24	9046,91	4521,67	5491,81	0,03	0,304	0,167	0,78	8026,2	9675,55
8696,017528	0,24	9091,17	4521,93	5535,4	0,037	0,306	0,1715	0,79	8080,13	9719,67
8696,517344	0,23	9119,4	4522,19	5466,24	0,044	0,302	0,173	0,79	8090,6	9752,92
8697,017159	0,23	9165,55	4522,45	5401,92	0,052	0,297	0,1745	0,79	8115,97	9802,58
8697,517776	0,23	9154,39	4522,71	5316,78	0,05	0,292	0,171	0,79	8092,79	9793,7
8698,017591	0,23	9113,06	4522,97	5234,61	0,043	0,288	0,1655	0,78	8035,19	9755,27
8698,517406	0,22	9087,94	4523,23	5128,27	0,041	0,282	0,1615	0,78	7997,68	9738,64
8699,017222	0,22	9072,25	4523,49	4966,06	0,038	0,273	0,1555	0,77	7947,6	9729,09
8699,517037	0,21	9070,64	4523,75	4773,6	0,04	0,263	0,1515	0,77	7914,58	9734,49

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8700,017654	0,21	9053,82	4524,01	4496,54	0,037	0,25	0,1435	0,76	7846,01	9725,34
8700,517469	0,2	9017,57	4524,27	4117,95	0,032	0,233	0,1325	0,75	7747,05	9705,06
8701,017285	0,19	8963,6	4524,53	3680,23	0,025	0,216	0,1205	0,74	7626,41	9662,07
8701,5171	0,18	8896,76	4524,79	3287,31	0,015	0,201	0,108	0,73	7504,54	9606,92
8702,017717	0,17	8800,02	4525,05	3000,31	0	0,19	0,095	0,72	7377,21	9522,49
8702,517532	0,17	8709,22	4525,31	3192,03	0,016	0,195	0,1055	0,73	7342,28	9436,56
8703,017347	0,19	8629,85	4525,57	3786,78	0,033	0,217	0,125	0,75	7389,19	9345
8703,517163	0,2	8601,45	4525,83	4432,89	0,039	0,246	0,1425	0,76	7480,21	9292,83
8704,017779	0,22	8615,96	4526,09	5058,84	0,041	0,281	0,161	0,78	7615,23	9273,94
8704,517595	0,24	8537,03	4526,35	5524,25	0,059	0,314	0,1865	0,8	7654,68	9162,77
8705,017441	0,25	8458,73	4526,61	5641,13	0,075	0,325	0,2	0,81	7625,28	9074,51
8705,517226	0,25	8406,76	4526,87	5628,36	0,084	0,325	0,2045	0,81	7582,23	9023,17
8706,017041	0,24	8325,24	4527,13	5561,72	0,095	0,322	0,2085	0,82	7518,53	8948,73
8706,517658	0,24	8374,42	4527,39	5465,38	0,087	0,313	0,2	0,81	7528,54	9004,27
8707,017473	0,23	8458,13	4527,65	5352,73	0,071	0,303	0,187	0,8	7563,28	9097,69
8707,517289	0,23	8491,84	4527,91	5309,3	0,065	0,299	0,182	0,8	7582,33	9136,88
8708,017104	0,23	8518,38	4528,17	5194,45	0,06	0,291	0,1755	0,79	7572,36	9170,66
8708,51772	0,22	8518,49	4528,43	5011,9	0,058	0,279	0,1685	0,78	7530,8	9180,83
8709,017536	0,22	8591,48	4528,69	4813,4	0,046	0,266	0,156	0,77	7544,66	9261,67
8709,517351	0,21	8745,03	4528,95	4573,98	0,018	0,253	0,1355	0,76	7616	9424,22
8710,017167	0,2	8892,64	4529,21	4325,45	0,009	0,241	0,125	0,75	7682,24	9580,16
8710,517783	0,2	8982,28	4529,47	4113,21	0,025	0,232	0,1285	0,75	7718,56	9672,43
8711,017599	0,19	8999,62	4529,73	3958,81	0,029	0,226	0,1275	0,75	7707,37	9694,4
8711,517414	0,19	9037,15	4529,99	381	0,036	0,22	0,128	0,75	7713,1	9733,64
8712,01723	0,19	9118,88	4530,25	3690,65	0,049	0,216	0,1325	0,75	7757,97	9812,21
8712,517045	0,18	9189,46	4530,51	3613,59	0,063	0,214	0,1385	0,76	7808,79	9880,93
8713,017661	0,18	9151,46	4530,77	3555,1	0,056	0,212	0,134	0,75	7761,79	9846,3
8713,517477	0,18	9077,18	4531,03	3474,32	0,044	0,208	0,126	0,75	7690,44	9778,4
8714,017292	0,18	8973,81	4531,29	3322,18	0,026	0,202	0,114	0,74	7577,65	9682,7
8714,517108	0,17	8961,55	4531,55	3168,71	0,025	0,197	0,111	0,73	7536,89	9673,84
8715,017724	0,17	9042,55	4531,81	2950,42	0,039	0,19	0,1145	0,74	7572,71	9750,26
8715,51754	0,16	9051,7	4532,07	2731,14	0,042	0,184	0,113	0,74	7545,13	9763,54
8716,017355	0,16	9073,76	4532,33	2502,12	0,046	0,177	0,1115	0,74	7526,15	9783,59
8716,517171	0,16	9010,04	4532,59	2383,43	0,035	0,173	0,104	0,73	7452,15	9726,21
8717,017787	0,15	8929,06	4532,85	2236,67	0,022	0,168	0,095	0,72	7360,78	9654,44
8717,517603	0,15	8917,1	4533,11	2081,4	0,02	0,164	0,092	0,72	7327,42	9641,55
8718,017418	0,15	8877,55	4533,37	1902,52	0,013	0,158	0,0855	0,71	7264,67	9604,51

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8718,517233	0,14	8803,51	4533,63	1756,14	0,002	0,153	0,0775	0,71	7184,23	9542,15
8719,017049	0,14	8701,19	4533,89	1649,68	0,016	0,149	0,0825	0,71	7087,64	9445,42
8719,517665	0,14	8491,12	4534,15	1678,67	0,052	0,146	0,099	0,72	6930,59	9260,68
8720,017481	0,14	8296,79	4534,41	1740,3	0,085	0,144	0,1145	0,74	6796,44	9085,23
8720,517296	0,14	8087,16	4534,67	1917,04	0,121	0,144	0,1325	0,75	6662,29	8897,27
8721,017112	0,14	7900,08	4534,93	2161,07	0,153	0,148	0,1505	0,77	6563,78	8728,77
8721,517728	0,14	7664,96	4535,19	2474,37	0,193	0,152	0,1725	0,79	6441,34	8510,19
8722,017544	0,15	7459,77	4535,45	2739,44	0,229	0,157	0,193	0,8	6330,87	8320,32
8722,517359	0,15	7341,07	4535,71	2923,53	0,25	0,162	0,206	0,82	6281,69	8203,07
8723,017174	0,15	7324,47	4535,97	3053,71	0,259	0,167	0,21	0,82	6291,52	8180,38
8723,517791	0,16	7429,15	4536,23	3126,82	0,236	0,172	0,204	0,81	6379,92	8266,64
8724,017606	0,16	7606,97	4536,49	3167,28	0,206	0,177	0,1915	0,8	6519,87	8426,68
8724,517422	0,16	7718,24	4536,75	3231,11	0,187	0,182	0,1845	0,8	6618,24	8523,9
8725,017237	0,17	7784,56	4537,01	3311,95	0,177	0,186	0,1815	0,8	6684,2	8579,09
8725,517053	0,17	7780,85	4537,27	3400,08	0,178	0,19	0,184	0,8	6696,4	8571,76
8726,017669	0,17	7713,2	4537,53	3475,4	0,19	0,192	0,191	0,8	6656,15	8504,97
8726,517485	0,17	7677,32	4537,79	3491,96	0,196	0,193	0,1945	0,81	6638,28	8473,85
8727,0173	0,17	7742,08	4538,05	3476,08	0,185	0,193	0,189	0,8	6678,96	8531,69
8727,517116	0,17	7926,05	4538,31	3443,45	0,154	0,194	0,174	0,79	6810,54	8702,9
8728,017732	0,17	8004,84	4538,57	3440,07	0,14	0,195	0,1675	0,78	6864,5	8775,74
8728,517547	0,17	8073,79	4538,83	3408,63	0,129	0,194	0,1615	0,78	6913,42	8841,3
8729,017363	0,17	8212,39	4539,09	3370,3	0,105	0,195	0,15	0,77	7008,69	8971,76
8729,517178	0,17	8325,27	4539,35	3331,55	0,086	0,194	0,14	0,76	7083,85	9078,04
8730,017795	0,17	8512,35	4539,61	3226,33	0,054	0,193	0,1235	0,75	7206,79	9255,57
8730,51761	0,17	8626,02	4539,87	3135,08	0,035	0,191	0,113	0,74	7274,72	9361,58
8731,017426	0,17	8637,87	4540,13	3060,58	0,033	0,188	0,1105	0,73	7265,66	9374,34
8731,517241	0,17	8628,52	4540,39	2997,75	0,034	0,186	0,11	0,73	7248,49	9367,77
8732,017858	0,17	8723,29	4540,65	2916,39	0,018	0,185	0,1015	0,73	7310,22	9458,46
8732,517673	0,16	8834,28	4540,91	2837,28	0,002	0,183	0,0925	0,72	7378,97	9562,38
8733,017488	0,16	8881,36	4541,17	2749,66	0,01	0,181	0,0955	0,72	7402,44	9606,49
8733,517304	0,16	8836,81	4541,43	2742,88	0,002	0,181	0,0915	0,72	7366,4	9566,15
8734,017119	0,16	8685,94	4541,69	2801,88	0,024	0,18	0,102	0,73	7262,88	9427,8
8734,517736	0,16	8559,86	4541,95	2865,41	0,045	0,181	0,113	0,74	7179,98	9308,77
8735,017551	0,16	8520,2	4542,21	2893,22	0,052	0,181	0,1165	0,74	7153,22	9271,92
8735,517367	0,17	8574,92	4542,47	2990,86	0,044	0,185	0,1145	0,74	7211,7	9320,3
8736,017182	0,17	8661,01	4542,73	3136,89	0,09	0,191	0,1105	0,73	7295,78	9397,23
8736,517799	0,17	8728,17	4542,99	3280,25	0,018	0,197	0,1075	0,73	7370,97	9458,71

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8737,017614	0,18	8750,57	4543,25	3442	0,016	0,203	0,1095	0,73	7413,88	9473,42
8737,51743	0,18	8781,76	4543,51	3556,16	0,011	0,207	0,109	0,73	7456,24	9500,38
8738,017245	0,18	8819,39	4543,77	3596,3	0,005	0,209	0,107	0,73	7492,08	9534,67
8738,517861	0,18	8869,15	4544,03	3570,92	0,004	0,208	0,106	0,73	7527,21	9582,57
8739,017677	0,18	8903,76	4544,29	3527,46	0,01	0,207	0,1085	0,73	7547,61	9615,98
8739,517492	0,18	8959,97	4544,55	3451,63	0,019	0,205	0,112	0,74	7587,31	9669,79
8740,017308	0,18	8979,43	4544,81	3387,04	0,022	0,203	0,1125	0,74	7592,35	9690,66
8740,517123	0,18	8989,8	4545,07	3307,89	0,024	0,2	0,112	0,74	7587,95	9699,97
8741,01774	0,17	8948,7	4545,33	3230,06	0,018	0,197	0,1075	0,73	7536,4	9665,24
8741,517555	0,17	8866,21	4545,59	3154,23	0,004	0,194	0,099	0,72	7452,96	9588,06
8742,017371	0,17	8660,53	4545,85	3152,52	0,031	0,191	0,111	0,73	7297,85	9396,31
8742,517186	0,17	8561,34	4546,11	3158,97	0,048	0,19	0,119	0,74	7227,69	9305,52
8743,017802	0,17	8553,49	4546,37	3169,79	0,049	0,19	0,1195	0,74	7223,24	9297,79
8743,517618	0,17	8571,04	4546,63	3206,24	0,046	0,192	0,119	0,74	7242,81	9311,62
8744,017433	0,17	8671,24	4546,89	3245,59	0,029	0,194	0,1115	0,74	7327,77	9406,55
8744,517249	0,17	8746,42	4547,15	3259,77	0,017	0,196	0,1065	0,73	7382,11	9476,42
8745,017865	0,17	8727,21	4547,41	3304,43	0,02	0,197	0,1085	0,73	7374	9455,36
8745,517681	0,17	8698,13	4547,67	3322,76	0,025	0,197	0,111	0,73	7354,02	9428,66
8746,017496	0,17	8664,88	4547,93	3292,8	0,031	0,196	0,1135	0,74	7330,26	9400,01
8746,517312	0,17	8623,28	4548,19	3299,96	0,038	0,196	0,117	0,74	7298,71	9362,39
8747,017127	0,17	8543,38	4548,45	3342,02	0,052	0,196	0,124	0,75	7249,77	9285,32
8747,517743	0,17	8467,64	4548,71	3403,2	0,065	0,198	0,1315	0,75	7200,09	9213,03
8748,017559	0,18	8438,85	4548,97	3462,89	0,071	0,2	0,1355	0,76	7194,48	9181,19
8748,517374	0,18	8423,03	4549,23	3556,84	0,074	0,203	0,1385	0,76	7197,35	9166,88
8749,01719	0,18	8429,96	4549,49	3588,73	0,079	0,205	0,139	0,76	7207,99	9171,39
8749,517806	0,18	8390,99	4549,75	3593,5	0,075	0,204	0,1415	0,76	7178,15	9134,03
8750,017622	0,18	8380,47	4550,01	3540,97	0,081	0,202	0,1415	0,76	7161,33	9126,16
8750,517437	0,17	8362,04	4550,27	3463,02	0,083	0,199	0,141	0,76	7134,15	9113,1
8751,017253	0,17	8280,19	4550,53	3374,41	0,097	0,194	0,1455	0,76	7055,41	9037,57
8751,517869	0,17	8249,55	4550,79	3282,28	0,102	0,19	0,146	0,76	7016,33	9011,88
8752,017685	0,17	8194,62	4551,05	3202,93	0,112	0,186	0,149	0,77	6967,11	8967,25
8752,5175	0,16	8154,42	4551,31	3115,07	0,117	0,183	0,15	0,77	6921,03	8931,08
8753,017315	0,16	8245,97	4551,57	3061,07	0,102	0,182	0,142	0,76	6977,49	9017,33
8753,517131	0,16	8350,05	4551,83	3053,75	0,084	0,183	0,1335	0,75	7051,53	9116,96
8754,017747	0,17	8423,47	4552,09	3090,3	0,079	0,185	0,129	0,75	7115,1	9178,59
8754,517563	0,17	8513,53	4552,35	3146,8	0,058	0,188	0,123	0,75	7194,94	9261,46
8755,017378	0,17	8555,01	4552,61	3256,17	0,051	0,193	0,122	0,74	7238,13	9299,37

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8755,517194	0,17	8660,65	4552,87	3260,41	0,033	0,194	0,1135	0,74	7321,8	9397,52
8756,01781	0,17	8814,52	4553,13	3214,44	0,007	0,194	0,1005	0,73	7428,52	9542,23
8756,517628	0,17	8940,68	4553,38	3146,77	0,014	0,193	0,1035	0,73	7517,06	9660,51
8757,017441	0,17	9018,65	4553,65	3036,44	0,028	0,191	0,1095	0,73	7561,07	9735,68
8757,517254	0,17	9016,88	4553,91	2914,95	0,027	0,187	0,107	0,73	7540,68	9734,15
8758,017873	0,16	9004,42	4554,17	2807,9	0,026	0,183	0,1045	0,73	7514,14	9727,31
8758,517688	0,16	9004,56	4554,43	2708,37	0,026	0,18	0,103	0,73	7498,68	9724,22
8759,017504	0,16	9020,26	4554,69	2638,53	0,029	0,178	0,1035	0,73	7500,09	9741,01
8759,517319	0,16	9129,01	4554,95	2597,21	0,047	0,178	0,1125	0,74	7584,64	9843,49
8760,017135	0,16	9221,07	4555,21	2644,75	0,069	0,181	0,122	0,74	7664,51	9929,89
8760,517751	0,16	9276,67	4555,47	2737,95	0,072	0,184	0,128	0,75	7728,84	9978,02
8761,017567	0,17	9305,76	4555,73	2880,21	0,076	0,189	0,1325	0,75	7774,56	10005,46
8761,517382	0,17	9294,52	4555,99	3046,82	0,074	0,193	0,1335	0,75	7792,5	9994,79
8762,017198	0,17	9239,59	4556,25	3223,07	0,064	0,198	0,131	0,75	7777,67	9941,5
8762,517814	0,18	9220,68	4556,51	3377,62	0,059	0,203	0,131	0,75	7787,65	9922,21
8763,017629	0,18	9232,98	4556,77	3503,8	0,061	0,208	0,1345	0,75	7817,6	9933,02
8763,517445	0,18	9268,85	4557,03	3599,9	0,067	0,211	0,139	0,76	7868,94	9963,67
8764,01726	0,18	9254,94	4557,29	3658,02	0,065	0,213	0,139	0,76	7867,47	9949,66
8764,517877	0,18	9305,63	4557,55	3652,72	0,073	0,213	0,143	0,76	7906,44	10000,01
8765,017692	0,18	9328,58	4557,81	3605,94	0,077	0,212	0,1445	0,76	7916,85	10022,26
8765,517508	0,18	9356,48	4558,07	3498,05	0,082	0,208	0,145	0,76	7921,2	10046,95
8766,017323	0,18	9409,08	4558,33	3346,73	0,091	0,204	0,1475	0,77	7945,06	10101,17
8766,517138	0,17	9481,14	4558,59	3166,43	0,104	0,199	0,1515	0,77	7971,93	10170,93
8767,017755	0,17	9564,16	4558,85	2928,82	0,118	0,192	0,155	0,77	7997,95	10248,69
8767,51757	0,17	9634,65	4559,11	2674,96	0,13	0,186	0,158	0,77	8011,45	10313,11
8768,017386	0,16	9700,51	4559,37	2443,63	0,143	0,18	0,1615	0,78	8030,26	10374,84
8768,517201	0,16	9601,84	4559,63	2292,93	0,126	0,175	0,1505	0,77	7922,64	10280,56
8769,017818	0,16	9415,34	4559,89	2219,03	0,094	0,171	0,1325	0,75	7754,4	10106,53
8769,517633	0,15	9205,74	4560,15	2263,2	0,06	0,17	0,115	0,74	7591,96	9917,65
8770,017449	0,15	8964,06	4560,41	2373,09	0,019	0,169	0,094	0,72	7409,32	9695,64
8770,517264	0,16	8812,34	4560,67	2479,83	0,008	0,17	0,089	0,72	7306,58	9551,4
8771,017881	0,16	8660,35	4560,93	2591,32	0,034	0,171	0,1025	0,73	7209,92	9410,56
8771,517696	0,16	8595,05	4561,19	2668,47	0,045	0,173	0,109	0,73	7170,68	9349,89
8772,017512	0,16	8630,54	4561,45	2673,61	0,039	0,173	0,106	0,73	7199,37	9382,76
8772,517327	0,16	8587,67	4561,71	2696,94	0,047	0,173	0,11	0,73	7169,33	9342,42
8773,017943	0,16	8657,01	4561,97	2617,9	0,035	0,172	0,1035	0,73	7211,45	9409,75
8773,517759	0,16	8762,87	4562,23	2497,16	0,017	0,17	0,0935	0,72	7270,39	9508,48

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8774,017574	0,15	8752,84	4562,49	2428,88	0,018	0,168	0,093	0,72	7251,97	9500,21
8774,51739	0,15	8824,48	4562,75	2331,33	0,006	0,166	0,086	0,71	7288,22	9565,37
8775,017205	0,15	8824,98	4563,01	2308,91	0,006	0,165	0,0855	0,71	7285,2	9568,72
8775,517822	0,15	8733,03	4563,27	2378,24	0,021	0,166	0,0935	0,72	7228,59	9481,56
8776,017637	0,15	8599,22	4563,53	2475,27	0,044	0,167	0,1055	0,73	7143,73	9359,67
8776,517453	0,15	8485,17	4563,79	2526,06	0,064	0,166	0,115	0,74	7067,48	9255,05
8777,017268	0,15	8375,3	4564,05	2584,12	0,082	0,166	0,124	0,75	6995,9	9155,27
8777,517884	0,15	8240,68	4564,31	2718,82	0,105	0,168	0,1365	0,76	6917,6	9030,46
8778,0177	0,16	8196,12	4564,57	2943,13	0,114	0,175	0,1445	0,76	6919,12	8982,67
8778,517515	0,16	8172,61	4564,83	3161,58	0,118	0,183	0,1505	0,77	6943	8951,45
8779,017331	0,17	8184,95	4565,09	3341,74	0,118	0,19	0,154	0,77	6982,42	8955,74
8779,517947	0,17	8254,32	4565,35	3511,96	0,106	0,198	0,152	0,77	7065,01	9016,94
8780,017763	0,18	8340	4565,61	3553,71	0,093	0,2	0,1465	0,77	7139,22	9093,21
8780,517578	0,17	8419,72	4565,87	3431,03	0,078	0,196	0,137	0,76	7174,26	9173,57
8781,017394	0,17	8491,01	4566,13	3356,47	0,066	0,194	0,13	0,75	7210,94	9239,5
8781,517209	0,17	8461,8	4566,39	3455,89	0,071	0,198	0,1345	0,75	7203,97	9211,96
8782,017826	0,18	8431	4566,65	3528,15	0,078	0,2	0,139	0,76	7198,94	9177,35
8782,517641	0,18	8407,88	4566,91	3687,7	0,082	0,206	0,144	0,76	7206,76	9151,95
8783,017456	0,18	8362,28	4567,17	3837,18	0,09	0,212	0,151	0,77	7203,5	9104,13
8783,517272	0,18	8417,21	4567,43	3849,12	0,081	0,213	0,147	0,77	7248,63	9153,74
8784,017888	0,18	8527,76	4567,69	3744,37	0,062	0,21	0,136	0,76	7310,18	9262,17
8784,517704	0,18	8600,23	4567,95	3621,72	0,05	0,205	0,1275	0,75	7339,39	9334,25
8785,017519	0,17	8675,81	4568,21	3425,96	0,035	0,199	0,117	0,74	7359,97	9411,24
8785,517335	0,17	8742,2	4568,47	3145,12	0,024	0,189	0,1065	0,73	7360,86	9482,2
8786,017951	0,16	8727,38	4568,73	2924,67	0,025	0,182	0,1035	0,73	7314,73	9471,22
8786,517767	0,15	8688	4568,99	2542,26	0,031	0,169	0,1	0,73	7223,97	9443,78
8787,017582	0,15	8636,3	4569,25	2174,13	0,04	0,158	0,099	0,72	7121,1	9399,36
8787,517397	0,14	8673,65	4569,51	1835,34	0,032	0,15	0,091	0,72	7098,18	9437,67
8788,017213	0,14	8667,67	4569,77	1822,52	0,033	0,149	0,091	0,72	7091,5	9430,23
8788,517829	0,14	8640,73	4570,03	2003,3	0,038	0,153	0,0955	0,72	7098,23	9407,66
8789,017645	0,15	8595,97	4570,29	2514,72	0,047	0,167	0,107	0,73	7147,35	9359,1
8789,51746	0,17	8375,4	4570,55	3259,94	0,087	0,189	0,138	0,76	7111,58	9135,75
8790,017276	0,19	8119,58	4570,81	4063,68	0,134	0,22	0,177	0,79	7067,59	8860,99
8790,517892	0,21	7960,01	4571,07	4637,72	0,164	0,252	0,208	0,82	7069,21	8668,31
8791,017708	0,22	7910,07	4571,33	5044,16	0,175	0,281	0,228	0,83	7112,19	8585,41
8791,517523	0,23	8016,15	4571,59	5264,28	0,159	0,297	0,228	0,83	7234,69	8671,91
8792,017339	0,24	8210,51	4571,85	5398,87	0,129	0,304	0,2165	0,82	7399,77	8853,46

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8792,517955	0,23	8379,22	4572,11	5374,87	0,098	0,299	0,1985	0,81	7516,6	9028,78
8793,01777	0,23	8514,27	4572,37	5277,64	0,075	0,29	0,1825	0,8	7594,52	9171,02
8793,517586	0,22	8594,39	4572,63	5115,3	0,06	0,279	0,1695	0,78	7607,72	9262,62
8794,017401	0,22	8610,13	4572,89	5036,22	0,057	0,274	0,1655	0,78	7606,87	9283,94
8794,517217	0,22	8621,68	4573,15	4946,28	0,055	0,268	0,1615	0,78	7600,91	9299,63
8795,017833	0,21	8582,6	4573,41	4802,51	0,06	0,26	0,16	0,78	7546,18	9267,89
8795,517649	0,21	8533,14	4573,67	4660,37	0,068	0,252	0,16	0,78	7483,56	9228,35
8796,017464	0,2	8501,37	4573,93	4548,75	0,072	0,246	0,159	0,78	7439,94	9205,36
8796,51728	0,2	8553,34	4574,19	4479,39	0,069	0,243	0,153	0,77	7459,58	9257,23
8797,017896	0,2	8598,45	4574,45	4425,83	0,055	0,24	0,1475	0,77	7486,19	9304,5
8797,517711	0,2	8524,57	4574,71	4423,93	0,068	0,24	0,154	0,77	7427,82	9234,39
8798,017527	0,2	8525,05	4574,97	4433,59	0,068	0,24	0,154	0,77	7429,8	9232,95
8798,517342	0,2	8450,39	4575,23	4448,2	0,081	0,241	0,161	0,78	7383,08	9159,3
8799,017959	0,2	8420,35	4575,49	4440,66	0,086	0,24	0,163	0,78	7358,21	9134,08
8799,517774	0,2	8496,75	4575,75	4437,77	0,073	0,24	0,1565	0,77	7408,25	9203,84
8800,01759	0,2	8515,55	4576,01	4457,17	0,07	0,241	0,1555	0,77	7426,22	9222,77
8800,517405	0,2	8517,18	4576,27	4509,55	0,07	0,244	0,157	0,77	7436,15	9221,04
8801,017221	0,2	8535,98	4576,53	4591,59	0,067	0,248	0,1575	0,77	7464,45	9237,85
8801,517837	0,21	8546,23	4576,79	4711,85	0,067	0,255	0,161	0,78	7502,45	9238,01
8802,017653	0,21	8545,57	4577,05	4881,68	0,067	0,264	0,1655	0,78	7530,31	9229,87
8802,517468	0,22	8534,91	4577,31	5058,56	0,071	0,275	0,173	0,79	7562,34	9206,32
8803,017283	0,23	8556,06	4577,57	5221,61	0,07	0,285	0,1775	0,79	7606,56	9217,74
8803,5179	0,23	8476,78	4577,83	5353,24	0,083	0,295	0,189	0,8	7578,03	9130,58
8804,017715	0,24	8491,27	4578,09	5477,38	0,083	0,304	0,1935	0,81	7622,43	9132,31
8804,517531	0,24	8551,68	4578,35	5566,17	0,079	0,31	0,1915	0,8	7673,38	9187,15
8805,017346	0,24	8547,97	4578,61	5606,78	0,074	0,313	0,1935	0,81	7689,44	9181,29
8805,517963	0,24	8621,76	4578,87	5635,32	0,061	0,314	0,1875	0,8	7740,29	9253,15
8806,017778	0,24	8628,36	4579,13	5609,09	0,06	0,312	0,186	0,8	7740,98	9264,36
8806,517594	0,24	8632,29	4579,39	5545,19	0,06	0,307	0,1835	0,8	7733,12	9271,88
8807,017409	0,23	8602,74	4579,65	5431,96	0,063	0,299	0,181	0,79	7678,85	9250,3
8807,517224	0,23	8585,28	4579,91	5289,44	0,066	0,289	0,1775	0,79	7641	9243,58
8808,017841	0,22	8528,43	4580,17	5137,98	0,079	0,28	0,1765	0,79	7570,7	9196,24
8808,517656	0,22	8487,29	4580,43	4959,08	0,08	0,269	0,1745	0,79	7508,09	9167
8809,017472	0,21	8491,29	4580,69	4759,64	0,077	0,257	0,167	0,78	7467,27	9183,08
8809,517287	0,2	8369,32	4580,95	4588,73	0,096	0,247	0,1715	0,79	7352,7	9076,52
8810,017904	0,2	8326,64	4581,21	4463,23	0,104	0,241	0,1725	0,79	7297,92	9041,98
8810,517719	0,2	8248,42	4581,47	4388,85	0,117	0,236	0,1765	0,79	7223,87	8968,47

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax	
8811,017535	0,2	8156,83	4581,73	4395,12	0,132	0,236	0,184		0,8	7162,39	8883,61
8811,51735	0,2	8149,65	4581,99	4476,47	0,134	0,241	0,1875		0,8	7170,69	8869,5
8812,017966	0,2	8163,49	4582,25	4594,04	0,131	0,248	0,1895		0,8	7201,72	8874,5
8812,517782	0,21	8209,65	4582,51	4750,88	0,126	0,257	0,1915		0,8	7264,88	8912,01
8813,017597	0,21	8191,77	4582,77	4852,06	0,129	0,263	0,194		0,81	7278,57	8885,98
8813,517413	0,22	8193,31	4583,03	4935,21	0,131	0,269	0,2		0,81	7294,21	8877,82
8814,017228	0,22	8251,48	4583,29	5000,4	0,121	0,273	0,197		0,81	7351,23	8934,91
8814,517845	0,22	8250,8	4583,55	5024,8	0,121	0,274	0,1975		0,81	7354,93	8931,84
8815,01766	0,22	8250,13	4583,81	4990,55	0,121	0,272	0,1965		0,81	7348,46	8931,74
8815,517476	0,22	8211,23	4584,07	4942,04	0,128	0,269	0,1985		0,81	7309,48	8897,25
8816,017291	0,21	8228,21	4584,33	4888,66	0,123	0,265	0,194		0,81	7313,55	8918,57
8816,517908	0,21	8285,64	4584,59	4820,39	0,113	0,261	0,187		0,8	7336,5	8978,85
8817,017723	0,21	8315,54	4584,85	4716,41	0,108	0,254	0,181		0,79	7332,06	9017,6
8817,517538	0,2	8347,9	4585,11	4602,08	0,101	0,248	0,1745		0,79	7338,13	9054,78
8818,017354	0,2	8418,72	4585,37	4468,7	0,089	0,24	0,1645		0,78	7361,62	9131,04
8818,51797	0,19	8514,95	4585,63	4280	0,071	0,231	0,151		0,77	7396,52	9237,42
8819,017786	0,19	8662,64	4585,89	4052,42	0,047	0,221	0,134		0,75	7457,64	9386,25
8819,517601	0,18	8882,76	4586,15	3787,49	0,008	0,212	0,11		0,73	7571,78	9603,42
8820,017417	0,18	8975,04	4586,41	3540,38	0,008	0,203	0,1055		0,73	7605,63	9696,76
8820,518033	0,17	9017,28	4586,67	3335,04	0,016	0,197	0,1065		0,73	7606,7	9741,62
8821,017849	0,17	9026,59	4586,93	3178,38	0,018	0,192	0,105		0,73	7589,51	9752,91
8821,517664	0,17	8933,01	4587,19	3111,59	0,002	0,188	0,095		0,72	7498,87	9665,07
8822,017479	0,17	8870,79	4587,45	3111,5	0,009	0,188	0,0985		0,72	7449,97	9609,69
8822,517295	0,17	8846,43	4587,71	3175,62	0,013	0,189	0,101		0,73	7447,52	9584,87
8823,017911	0,17	8832,45	4587,97	3274,34	0,017	0,192	0,1045		0,73	7444,13	9561,29
8823,517727	0,17	8752,56	4588,23	3426,85	0,025	0,197	0,113		0,74	7420,41	9491,16
8824,017542	0,18	8737,33	4588,49	3562,4	0,033	0,202	0,1175		0,74	7429,94	9474,58
8824,517358	0,18	8783,74	4588,75	3645,5	0,025	0,205	0,115		0,74	7479,58	9513,31
8825,017974	0,18	8732,2	4589,01	3661,92	0,034	0,206	0,12		0,74	7441,69	9464,68
8825,51779	0,18	8744,18	4589,27	3614,68	0,032	0,204	0,118		0,74	7443,61	9479,51
8826,017605	0,18	8769,93	4589,53	3531,47	0,028	0,201	0,1145		0,74	7450,65	9503,92
8826,517421	0,17	8737,56	4589,79	3429,74	0,032	0,197	0,1145		0,74	7409,08	9479,99
8827,018037	0,17	8788,19	4590,05	3304,18	0,023	0,193	0,108		0,73	7421,87	9529,12
8827,517852	0,17	8825,05	4590,31	3220,89	0,017	0,19	0,1035		0,73	7437,81	9563,53
8828,017668	0,17	8842,39	4590,57	3160,23	0,015	0,189	0,102		0,73	7441,94	9582,28
8828,517483	0,17	8744,52	4590,83	3107,27	0,031	0,186	0,1085		0,73	7356,76	9490,15
8829,017299	0,16	8592,95	4591,09	3086	0,055	0,183	0,119		0,74	7240,96	9352,26

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8829,517915	0,16	8428,06	4591,35	3052,66	0,083	0,18	0,1315	0,75	7112,65	9200,03
8830,017731	0,16	8336,28	4591,61	2978,84	0,099	0,176	0,1375	0,76	7035,06	9119,86
8830,517546	0,16	8324,12	4591,87	2884,44	0,101	0,172	0,1365	0,76	7010,13	9108,21
8831,017362	0,16	8317,31	4592,13	2835,28	0,102	0,17	0,136	0,76	6996,77	9103,97
8831,517978	0,15	8360,78	4592,39	2759,72	0,093	0,169	0,131	0,75	7012,71	9147,83
8832,017793	0,15	8352,07	4592,65	2754,93	0,095	0,168	0,1315	0,75	7005,1	9139,96
8832,517609	0,15	8315,39	4592,91	2749,33	0,101	0,167	0,134	0,75	6975,38	9106,06
8833,017424	0,15	8337,31	4593,17	2766,68	0,098	0,168	0,133	0,75	6995,39	9127
8833,518041	0,16	8410,06	4593,43	2779,97	0,087	0,17	0,1285	0,75	7054,69	9190,89
8834,017856	0,16	8462,24	4593,69	2887,68	0,078	0,174	0,126	0,75	7112,99	9236,84
8834,517672	0,16	8507,54	4593,95	3049,69	0,071	0,18	0,1255	0,75	7174,62	9277,38
8835,017487	0,17	8604,65	4594,21	3247,65	0,056	0,188	0,122	0,74	7275,78	9358,55
8835,517303	0,17	8639,99	4594,47	3457,55	0,05	0,196	0,123	0,75	7344,24	9385,99
8836,017919	0,18	8640,06	4594,73	3681,92	0,051	0,205	0,128	0,75	7380,36	9378,45
8836,517735	0,18	8655,5	4594,99	3842,42	0,049	0,211	0,13	0,75	7418,28	9387,43
8837,01755	0,19	8648,96	4595,25	3972,09	0,052	0,217	0,1345	0,75	7433,98	9376,42
8837,517365	0,19	8604,62	4595,51	4144,95	0,059	0,224	0,1415	0,76	7435,81	9330,72
8838,017982	0,19	8575,23	4595,77	4273,02	0,064	0,23	0,147	0,77	7442,73	9297,52
8838,517797	0,2	8584,36	4596,03	4342,89	0,065	0,233	0,149	0,77	7461,43	9301,55
8839,017613	0,2	8581,02	4596,29	4356,07	0,065	0,234	0,1495	0,77	7460,98	9297,86
8839,517428	0,2	8607,57	4596,55	4336,45	0,061	0,233	0,147	0,77	7478,6	9322,29
8840,018045	0,19	8644,63	4596,81	4245,69	0,053	0,229	0,141	0,76	7483,65	9364,32
8840,51786	0,19	8738,26	4597,07	4137,53	0,037	0,224	0,1305	0,75	7530,74	9456,14
8841,017676	0,19	8884,41	4597,33	4002,95	0,013	0,219	0,116	0,74	7615,36	9601,69
8841,517491	0,19	9039,02	4597,59	3907,83	0,013	0,216	0,1145	0,74	7721,76	9751,98
8842,017306	0,18	9152,36	4597,85	3811,31	0,034	0,213	0,1235	0,75	7803,67	9864,37
8842,517923	0,18	9179,72	4598,11	3704,04	0,038	0,21	0,124	0,75	7807,93	9888,77
8843,017738	0,18	9183,3	4598,37	3600,29	0,039	0,206	0,1225	0,74	7786,35	9896,54
8843,517554	0,18	9157,37	4598,63	3548,69	0,034	0,204	0,119	0,74	7757,8	9871,58
8844,017369	0,18	9176,29	4598,89	3503,53	0,037	0,202	0,1195	0,74	7765,5	9892,31
8844,517986	0,18	9260,41	4599,15	3448,32	0,051	0,201	0,126	0,75	7830,23	9972,46
8845,017801	0,18	9357,96	4599,41	3394,23	0,068	0,2	0,134	0,75	7898,18	10063,41
8845,517617	0,17	9466,67	4599,67	3319,18	0,088	0,199	0,1435	0,76	7978,65	10170,29
8846,017432	0,17	9548,52	4599,93	3217,96	0,101	0,196	0,1485	0,77	8033,37	10246,57
8846,518049	0,17	9601,99	4600,19	3110,25	0,11	0,193	0,1515	0,77	8057,61	10295,28
8847,017864	0,17	9631,68	4600,45	3009,88	0,115	0,191	0,153	0,77	8064,38	10322,99
8847,517679	0,17	9526,74	4600,71	2955,49	0,097	0,188	0,1425	0,76	7966,62	10225

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8848,017495	0,17	9393,01	4600,97	2936,57	0,075	0,186	0,1305	0,75	7852,17	10101,63
8848,51731	0,17	9236,25	4601,23	2968,01	0,048	0,186	0,117	0,74	7727,7	9955,42
8849,017927	0,16	9071,32	4601,49	2977,14	0,022	0,184	0,103	0,73	7593,18	9800,6
8849,517742	0,16	9016,2	4601,75	2945,39	0,013	0,182	0,0975	0,72	7538,59	9750,49
8850,017558	0,16	8994,07	4602,01	2939,4	0,009	0,182	0,0955	0,72	7520,28	9731,82
8850,517373	0,16	8996,88	4602,27	3005,13	0,009	0,184	0,0965	0,72	7532,63	9733,87
8851,01799	0,17	9020,9	4602,53	3042,82	0,012	0,185	0,0985	0,72	7557,31	9753,05
8851,517805	0,17	8992,24	4602,79	3075,27	0,007	0,186	0,0965	0,72	7539,8	9727,13
8852,01762	0,17	8978,17	4603,05	3099,93	0,004	0,187	0,0955	0,72	7532,55	9713,59
8852,517436	0,17	8930,7	4603,31	3089,66	0,004	0,186	0,095	0,72	7493,67	9670,21
8853,018052	0,16	8894,26	4603,57	2986,55	0,009	0,182	0,0955	0,72	7449,13	9637,61
8853,517868	0,16	8893,99	4603,83	2854,92	0,009	0,178	0,0935	0,72	7428,61	9638,97
8854,017683	0,16	8893,35	4604,09	2708,02	0,009	0,173	0,091	0,72	7405,44	9640,65
8854,517499	0,16	8811,31	4604,35	2639,05	0,023	0,17	0,0965	0,72	7330,34	9565,29
8855,017314	0,15	8647,21	4604,61	2660,23	0,049	0,168	0,1085	0,73	7210,37	9415
8855,517931	0,15	8435,38	4604,87	2721,98	0,085	0,167	0,126	0,75	7065,26	9220,37
8856,017746	0,15	8240,8	4605,13	2824,35	0,118	0,167	0,1425	0,76	6934,88	9041,52
8856,517562	0,16	8168,59	4605,39	2944,49	0,131	0,17	0,1505	0,77	6904,02	8972,98
8857,017377	0,16	8088,41	4605,65	3095,44	0,145	0,174	0,1595	0,78	6872,56	8894,43
8857,517993	0,16	8088,1	4605,91	3233,25	0,145	0,18	0,1625	0,78	6895,35	8890,05
8858,017809	0,17	8107,1	4606,17	3388,59	0,143	0,186	0,1645	0,78	6936,24	8896,84
8858,517624	0,17	8103,33	4606,43	3521,57	0,144	0,191	0,1675	0,78	6955,51	8888,71
8859,01744	0,17	8108,02	4606,69	3647,85	0,143	0,197	0,17	0,79	6988,12	8885,8
8859,518056	0,18	8126,88	4606,95	3750,99	0,142	0,201	0,1715	0,79	7020,39	8900,71
8860,017872	0,18	8118,89	4607,21	3827,38	0,143	0,205	0,174	0,79	7027,05	8888,79
8860,517687	0,18	8110,51	4607,47	3879,78	0,144	0,207	0,1755	0,79	7029,33	8877,9
8861,017503	0,18	8126,34	4607,73	3941,11	0,142	0,21	0,176	0,79	7052,16	8889,24
8861,518119	0,18	8153,69	4607,99	3992,63	0,137	0,213	0,175	0,79	7082,37	8914
8862,017934	0,18	8156,08	4608,25	4014,99	0,137	0,214	0,1755	0,79	7088,03	8912,9
8862,51775	0,18	8178,44	4608,51	4043,65	0,133	0,215	0,174	0,79	7110,45	8932,73
8863,017565	0,19	8269,09	4608,77	4051,36	0,12	0,216	0,168	0,78	7174,3	9017,26
8863,517381	0,19	8353,33	4609,03	4034,14	0,106	0,216	0,161	0,78	7237,61	9097,88
8864,017997	0,18	8405,04	4609,29	4000,04	0,096	0,215	0,1555	0,77	7263,97	9150,62
8864,517813	0,18	8468,54	4609,55	3996,1	0,085	0,215	0,15	0,77	7313,21	9210,03
8865,017628	0,18	8495,92	4609,81	3981,67	0,08	0,214	0,147	0,77	7332,34	9236,21
8865,517444	0,18	8466,42	4610,07	3971,78	0,085	0,214	0,1495	0,77	7307,53	9210,92
8866,01806	0,18	8431,54	4610,33	3972,97	0,091	0,214	0,1525	0,77	7280,32	9176

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8866,517876	0,18	8451,24	4610,59	3975,44	0,088	0,214	0,151	0,77	7296,21	9195,89
8867,017691	0,18	8499	4610,85	3920,48	0,08	0,212	0,146	0,76	7316,26	9243,65
8867,517506	0,18	8526,78	4611,11	3860,96	0,076	0,209	0,1425	0,76	7328,4	9272,14
8868,018123	0,18	8550,33	4611,37	3801,21	0,072	0,207	0,1395	0,76	7337,17	9295,97
8868,517938	0,18	8545,05	4611,63	3730,88	0,073	0,204	0,1385	0,76	7321,57	9296,17
8869,017754	0,18	8511,3	4611,89	3668,4	0,079	0,201	0,14	0,76	7284,88	9262,73
8869,517569	0,18	8563,7	4612,15	3683,19	0,07	0,202	0,136	0,76	7328,46	9314,84
8870,017385	0,18	8606,87	4612,41	3771,24	0,063	0,206	0,1345	0,75	7368,63	9353,39
8870,518001	0,18	8662,74	4612,67	3906,17	0,059	0,212	0,1325	0,75	7434,22	9399,01
8871,017817	0,19	8743,88	4612,93	4102,98	0,041	0,221	0,131	0,75	7529,6	9468,69
8871,517632	0,19	8719,76	4613,19	4340,39	0,046	0,231	0,1385	0,76	7558,1	9437,17
8872,017447	0,2	8730,88	4613,45	4519,63	0,046	0,24	0,143	0,76	7596,03	9439,01
8872,518064	0,2	8755,61	4613,71	4649,68	0,042	0,246	0,144	0,76	7636,64	9456,53
8873,017879	0,21	8793,29	4613,97	4745,45	0,037	0,251	0,144	0,76	7681,84	9488,53
8873,517695	0,21	8803,4	4614,23	4787,51	0,036	0,253	0,1445	0,76	7696,64	9497,72
8874,01751	0,21	8880,08	4614,49	4771,82	0,029	0,252	0,1375	0,76	7754,33	9572,73
8874,518127	0,21	8895,98	4614,75	4733,53	0,02	0,25	0,135	0,76	7760,59	9588,67
8875,017942	0,21	8906,1	4615,01	4694,72	0,019	0,248	0,1335	0,75	7752,16	9599,96
8875,517758	0,21	8920,84	4615,27	4696,35	0,016	0,248	0,132	0,75	7764	9615,77
8876,017573	0,21	8847,84	4615,53	4744,69	0,029	0,251	0,14	0,76	7724,58	9541,58
8876,517389	0,21	8796,39	4615,79	4848,3	0,037	0,257	0,147	0,77	7711,42	9487,11
8877,018005	0,21	8764,17	4616,05	4991,41	0,043	0,265	0,154	0,77	7709,72	9451,03
8877,51782	0,22	8779,63	4616,31	5154,55	0,042	0,274	0,158	0,77	7748,78	9452,83
8878,017636	0,22	8859,03	4616,57	5319,75	0,029	0,283	0,159	0,77	7838,43	9524,72
8878,517451	0,23	8900,05	4616,83	5456,84	0,025	0,292	0,1585	0,78	7904,97	9556,55
8879,018068	0,23	8952,91	4617,09	5571,75	0,016	0,298	0,157	0,77	7953,77	9600,7
8879,517883	0,23	8983,06	4617,35	5647,39	0,011	0,303	0,157	0,77	7989,94	9628,94
8880,017699	0,24	9015,84	4617,61	5687,59	0,008	0,305	0,1565	0,77	8022,33	9655,55
8880,517514	0,24	9045,61	4617,87	5686,68	0,003	0,305	0,154	0,77	8045,57	9686,51
8881,018131	0,23	9055,44	4618,13	5640,79	0,001	0,301	0,151	0,77	8045,72	9699,93
8881,517946	0,23	9074,43	4618,39	5559,4	0,004	0,296	0,15	0,77	8047,21	9723,31
8882,017761	0,23	9042,98	4618,65	5448,57	0,001	0,289	0,145	0,76	7992,54	9696,86
8882,517577	0,23	8980,33	4618,91	5377	0,012	0,285	0,1485	0,77	7943,18	9640,06
8883,017392	0,22	8868,28	4619,17	5314,6	0,028	0,283	0,1555	0,77	7844,84	9534,77
8883,518009	0,22	8746,69	4619,43	5265,37	0,049	0,281	0,165	0,78	7752,47	9417,03
8884,017824	0,22	8684,02	4619,69	5240,42	0,059	0,28	0,1695	0,78	7699,06	9355,97
8884,51764	0,22	8620,56	4619,95	5209,79	0,07	0,278	0,174	0,79	7655,24	9295,66

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8885,017455	0,22	8519,35	4620,21	5176,11	0,087	0,277	0,182	0,8	7581,11	9197,27
8885,518072	0,22	8506,74	4620,47	5127,57	0,089	0,274	0,1815	0,8	7562,88	9188,61
8886,017887	0,22	8449,04	4620,75	5080,8	0,099	0,271	0,185	0,8	7509,53	9133,26
8886,517702	0,22	8408,68	4620,99	5034,59	0,106	0,269	0,1875	0,8	7469,89	9095,53
8887,017518	0,22	8439,59	4621,25	5001,03	0,100	0,266	0,1835	0,8	7488,43	9126,86
8887,518134	0,21	8423,54	4621,51	4981,08	0,102	0,259	0,1805	0,79	7444,79	9122,21
8888,01795	0,21	8487,99	4621,77	4736,67	0,091	0,25	0,1705	0,79	7470,99	9193,69
8888,517765	0,2	8431,55	4622,03	4555,94	0,098	0,24	0,169	0,78	7386,28	9152,04
8889,017581	0,19	8436,02	4622,29	4371,52	0,096	0,231	0,1635	0,78	7358,97	9165,23
8889,517396	0,19	8473,5	4622,55	4134,08	0,09	0,22	0,155	0,77	7339,87	9213,71
8890,018013	0,18	8519,95	4622,81	3846,51	0,08	0,207	0,1435	0,76	7320,68	9271,45
8890,517828	0,17	8595,23	4623,07	3533,72	0,066	0,195	0,1305	0,75	7321,31	9352,9
8891,017644	0,17	8749,14	4623,33	3190,7	0,041	0,185	0,113	0,74	7380,28	9503,89
8891,517459	0,16	8918,37	4623,59	2823,58	0,011	0,175	0,093	0,72	7442,93	9670,83
8892,018075	0,15	8932,85	4623,85	2607,35	0,007	0,169	0,088	0,72	7420,94	9687,65
8892,517891	0,15	8924,1	4624,11	2582,28	0,009	0,168	0,0885	0,72	7410,2	9679,29
8893,017706	0,16	8830,43	4624,37	2779,17	0,026	0,173	0,0995	0,72	7366,98	9588,33
8893,517522	0,16	8676,3	4624,63	3136,99	0,052	0,182	0,117	0,74	7314,53	9439,04
8894,018138	0,17	8645,67	4624,89	3456,06	0,059	0,193	0,126	0,75	7348,46	9401,78
8894,517954	0,18	8665,03	4625,15	3884,31	0,057	0,21	0,1335	0,75	7432,5	9407,78
8895,017769	0,19	8654,62	4625,41	4139,16	0,06	0,22	0,14	0,76	7474,15	9386,89
8895,517585	0,19	8695,6	4625,67	4301,98	0,054	0,228	0,141	0,76	7532,87	9420,32
8896,0174	0,19	8715,38	4625,93	4368,74	0,05	0,231	0,1405	0,76	7559,28	9435,92
8896,518016	0,2	8770,12	4626,19	4397,65	0,043	0,233	0,138	0,76	7607	9485,11
8897,017832	0,19	8829,77	4626,45	4267,94	0,031	0,227	0,129	0,75	7623,6	9548,22
8897,517647	0,19	8883,12	4626,71	4335,37	0,023	0,23	0,1265	0,75	7676,35	9598,11
8898,017463	0,19	8876,29	4626,97	4281,72	0,024	0,228	0,126	0,75	7662,36	9595,49
8898,518079	0,19	8939,29	4627,23	4198,16	0,013	0,224	0,1185	0,74	7689,44	9656,86
8899,017895	0,19	9037,41	4627,49	4096,22	0,003	0,22	0,1115	0,74	7750,37	9753,54
8899,51771	0,19	9073,03	4627,75	3980,33	0,009	0,216	0,1125	0,74	7759,98	9790,35
8900,017526	0,18	9135,38	4628,01	3685,29	0,021	0,205	0,113	0,74	7762,18	9857,68
8900,518142	0,17	9203,83	4628,27	3499,11	0,034	0,199	0,1165	0,74	7786,44	9927,24
8901,017958	0,17	9104,01	4628,53	3338,04	0,017	0,193	0,105	0,73	7675,32	9837,6
8901,517773	0,17	9022,71	4628,79	3185,74	0,003	0,187	0,095	0,72	7580,79	9763,09
8902,017588	0,16	8941,66	4629,05	3067,8	0,009	0,182	0,0955	0,72	7498,91	9688,38
8902,518205	0,16	8840,27	4629,31	3023,01	0,026	0,18	0,103	0,73	7418,81	9596,53
8903,01802	0,16	8849,26	4629,57	3002,15	0,025	0,179	0,102	0,73	7422,61	9605,59

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8903,517836	0,16	8844,35	4629,83	3094,61	0,025	0,182	0,1035	0,73	7433,22	9599,54
8904,017651	0,17	8869,67	4630,09	3191,72	0,023	0,186	0,1045	0,73	7468,3	9618,23
8904,517467	0,17	8874,03	4630,35	3536,95	0,022	0,197	0,1095	0,73	7525,73	9616,66
8905,018083	0,18	8904,24	4630,61	3935,97	0,019	0,213	0,116	0,74	7620,32	9632,69
8905,517899	0,19	8937,46	4630,87	4308,07	0,015	0,229	0,122	0,74	7705,43	9653,08
8906,017714	0,2	8961,38	4631,13	4615,78	0,013	0,243	0,128	0,75	7782,91	9662,72
8906,517529	0,21	8971,04	4631,39	4894,46	0,013	0,256	0,1345	0,75	7835,28	9660,12
8907,018146	0,21	8891,61	4631,65	4988,16	0,026	0,262	0,144	0,76	7798,62	9580,25
8907,517961	0,21	8793,24	4631,91	5008,01	0,049	0,263	0,153	0,77	7735,3	9481,32
8908,017777	0,21	8685,21	4632,17	5006,46	0,061	0,264	0,1625	0,78	7660,89	9372,8
8908,517592	0,21	8660,6	4632,43	5004,76	0,065	0,264	0,1645	0,78	7641,27	9350,51
8909,018209	0,22	8634,02	4632,69	5089,08	0,072	0,269	0,1705	0,79	7645,38	9317,92
8909,518024	0,22	8638,75	4632,95	5134,11	0,071	0,272	0,1715	0,79	7656,72	9319,63
8910,01784	0,22	8638,85	4633,21	5278,61	0,071	0,281	0,176	0,79	7681,26	9313,13
8910,517655	0,23	8564,12	4633,47	5341,48	0,086	0,286	0,186	0,8	7644,63	9230,34
8911,017471	0,23	8476,51	4633,73	5417,02	0,101	0,292	0,1965	0,81	7600,35	9137,56
8911,518087	0,23	8446,47	4633,99	5470,14	0,106	0,297	0,2015	0,81	7585,97	9102,03
8912,017902	0,23	8410,63	4634,25	5530,59	0,112	0,302	0,207	0,82	7580,16	9064,82
8912,517718	0,24	8465,92	4634,51	5576,73	0,105	0,305	0,205	0,82	7631,71	9114,26
8913,017533	0,24	8517,79	4634,77	5688,13	0,097	0,312	0,2045	0,81	7679,85	9156,88
8913,51815	0,24	8510,15	4635,03	5776,03	0,098	0,32	0,209	0,82	7701,48	9143,82
8914,017965	0,25	8563,04	4635,29	5842,81	0,092	0,324	0,208	0,82	7754,77	9188,04
8914,517781	0,25	8588,65	4635,55	5910,87	0,087	0,329	0,208	0,82	7786,85	9208,5
8915,017596	0,25	8665,28	4635,81	5943,69	0,075	0,33	0,2025	0,81	7840,09	9286,1
8915,518213	0,24	8649,3	4636,07	5824,48	0,075	0,32	0,1975	0,81	7806,94	9281,66
8916,018028	0,24	8601,47	4636,33	5659,81	0,083	0,308	0,1955	0,81	7740,68	9246,34
8916,517843	0,23	8540,54	4636,59	5441,82	0,091	0,293	0,192	0,8	7643,31	9199,65
8917,017659	0,22	8450,05	4636,85	5219,47	0,104	0,278	0,191	0,8	7534,09	9130,1
8917,517474	0,21	8427,35	4637,11	4972,64	0,106	0,262	0,184	0,8	7473,94	9126,7
8918,018091	0,21	8462,62	4637,37	4825,71	0,1	0,253	0,1765	0,79	7466,13	9166,94
8918,517906	0,2	8517,73	4637,63	4666,41	0,089	0,244	0,1665	0,78	7472,46	9231,78
8919,017722	0,2	8566,93	4637,89	4525,75	0,081	0,237	0,159	0,78	7487,61	9285,61
8919,517537	0,19	8620,14	4638,15	4358,58	0,07	0,229	0,1495	0,77	7492,13	9347,26
8920,018154	0,19	8697,58	4638,41	4203,09	0,057	0,222	0,1395	0,76	7518,32	9427,87
8920,517969	0,19	8758,8	4638,67	4057,89	0,047	0,216	0,1315	0,75	7534,08	9492,76
8921,017785	0,18	8841,77	4638,93	3918,64	0,032	0,211	0,1215	0,74	7568,49	9576,01
8921,5176	0,18	8839,94	4639,19	3831,48	0,032	0,207	0,1195	0,74	7553,23	9579,2

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8922,018216	0,18	8804,47	4639,45	3753,45	0,038	0,204	0,121	0,74	7512,99	9544,97
8922,518032	0,18	8786,01	4639,71	3673,76	0,041	0,201	0,121	0,74	7485,85	9532,8
8923,017847	0,17	8762,14	4639,97	3590,55	0,044	0,197	0,1205	0,74	7453,9	9514,34
8923,517663	0,17	8832,66	4640,23	3435,41	0,032	0,192	0,112	0,74	7484,71	9585,7
8924,017478	0,17	8936,07	4640,49	3203,73	0,015	0,186	0,1005	0,73	7522,35	9683,34
8924,518095	0,16	8961,21	4640,75	2973,39	0,009	0,178	0,0935	0,72	7499,7	9713,28
8925,01791	0,16	8993,06	4641,01	2727,26	0,004	0,171	0,0875	0,71	7480,91	9746,42
8925,517726	0,15	8954,18	4641,27	2557,81	0,009	0,166	0,0875	0,71	7424,58	9711,92
8926,017541	0,15	8913,27	4641,53	2476,37	0,016	0,163	0,0895	0,72	7385,35	9677,86
8926,518157	0,15	8858,43	4641,79	2490,83	0,026	0,163	0,0945	0,72	7344,49	9626,22
8927,017973	0,15	8797,77	4642,05	2573,19	0,036	0,164	0,1	0,73	7315,05	9570,32
8927,517788	0,15	8754,53	4642,31	2706,28	0,043	0,167	0,105	0,73	7301,9	9527,32
8928,017604	0,16	8763,45	4642,57	2906,28	0,043	0,174	0,1085	0,73	7340,19	9533,16
8928,51822	0,16	8766,65	4642,83	3164,75	0,043	0,182	0,1125	0,74	7389,92	9531,51
8929,018036	0,17	8784,69	4643,09	3450,19	0,041	0,192	0,1165	0,74	7449,36	9539,53
8929,517851	0,18	8856,8	4643,35	3754,03	0,031	0,204	0,1175	0,74	7554,2	9597,86
8930,017667	0,19	8928,44	4643,61	4054,05	0,02	0,216	0,118	0,74	7658,06	9655
8930,517482	0,19	9019,16	4643,87	4296,05	0,005	0,227	0,116	0,74	7767,71	9736,71
8931,018098	0,2	9063,3	4644,13	4538,38	0	0,237	0,1185	0,74	7840,82	9767,65
8931,517914	0,2	9088,59	4644,39	4762,02	0,004	0,248	0,126	0,75	7906,36	9787,54
8932,017729	0,21	9074,67	4644,65	4947,74	0	0,257	0,1285	0,75	7925,27	9763,32
8932,517545	0,22	8992,28	4644,91	5118,66	0,016	0,267	0,1415	0,76	7898,97	9671,77
8933,018161	0,22	8972,26	4645,17	5281,96	0,019	0,276	0,1475	0,77	7921,16	9647,02
8933,517977	0,22	8970,83	4645,43	5400,83	0,02	0,283	0,1515	0,77	7939,65	9637,71
8934,017792	0,23	9007,48	4645,69	5484,78	0,016	0,288	0,152	0,77	7982,29	9668,96
8934,517608	0,23	9042,46	4645,95	5533,95	0,01	0,291	0,1505	0,77	8017,89	9700,5
8935,018224	0,23	9108,05	4646,21	5511,13	0,001	0,289	0,145	0,76	8053,85	9765,27
8935,51804	0,22	9187,86	4646,47	5433,89	0,016	0,283	0,1495	0,77	8115,62	9852,86
8936,017855	0,22	9225,18	4646,73	5313,56	0,022	0,276	0,149	0,77	8125,09	9893,94
8936,51767	0,22	9281,1	4646,99	5181,46	0,031	0,268	0,1495	0,77	8147,23	9953,59
8937,017486	0,21	9197,17	4647,25	5042,18	0,019	0,261	0,14	0,76	8047,5	9879,81
8937,518102	0,21	9118,64	4647,51	4990,61	0,006	0,259	0,1325	0,75	7966,71	9803,17
8938,017918	0,21	9044,36	4647,77	5009,68	0,006	0,26	0,133	0,75	7911,41	9730,77
8938,517733	0,21	8988,67	4648,03	5083,65	0,016	0,264	0,14	0,76	7890,44	9673,09
8939,017549	0,22	9058,54	4648,29	5214,45	0,006	0,271	0,1385	0,76	7966,63	9734
8939,518165	0,22	9041,99	4648,55	5350,04	0,009	0,279	0,144	0,76	7975,71	9712,51
8940,017981	0,23	9003,1	4648,81	5473,74	0,018	0,287	0,1525	0,77	7977,03	9663,15

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax	
8940,517796	0,23	8977,63	4649,07	5584,82	0,022	0,295	0,1585		0,78	7987,31	9633,28
8941,017611	0,23	8961,85	4649,33	5666,14	0,025	0,3	0,1625		0,78	7988,51	9612,41
8941,518228	0,23	8979,42	4649,59	5712,42	0,022	0,303	0,1625		0,78	8010,05	9629,66
8942,018043	0,23	9079,17	4649,85	5718,97	0,006	0,302	0,1535		0,77	8077,26	9727,56
8942,517859	0,23	9113,02	4650,11	5667,31	0	0,298	0,149		0,77	8095,34	9765,1
8943,017674	0,23	9037,15	4650,37	5605,52	0,013	0,295	0,154		0,77	8025,53	9692,25
8943,51749	0,23	8946,92	4650,63	5501,78	0,028	0,289	0,1585		0,78	7949,31	9606,89
8944,018106	0,23	8945,1	4650,89	5491,55	0,028	0,289	0,1585		0,78	7946,17	9607,15
8944,517922	0,23	8966,54	4651,15	5503,28	0,025	0,289	0,157		0,77	7953,18	9626,51
8945,017737	0,23	8953,86	4651,41	5509,47	0,027	0,29	0,1585		0,78	7956,04	9613,99
8945,517553	0,23	8997,6	4651,67	5467,9	0,019	0,287	0,153		0,77	7971,9	9661,62
8946,018169	0,22	9000,89	4651,93	5415,91	0,017	0,283	0,15		0,77	7965,75	9668,44
8946,517984	0,22	9018,85	4652,19	5371,16	0,014	0,28	0,147		0,77	7972,48	9687,2
8947,0178	0,22	9073,66	4652,45	5333,7	0,006	0,277	0,141		0,76	7997,94	9745,54
8947,517615	0,22	9139,34	4652,71	5303,21	0,006	0,275	0,1405		0,76	8044,58	9812,62
8948,018232	0,22	9137,92	4652,97	5271,95	0,006	0,273	0,1395		0,76	8038,37	9812,58
8948,518047	0,22	9117,87	4653,23	5255,1	0,002	0,272	0,137		0,76	8019,87	9793,21
8949,017963	0,22	9175,03	4653,49	5149,5	0,012	0,266	0,139		0,76	8047,59	9851,75
8949,517678	0,21	9183,7	4653,75	4997,58	0,015	0,258	0,1365		0,76	8029,66	9871,32
8950,018295	0,2	9185,86	4654,01	4793,89	0,017	0,248	0,1325		0,75	7987,91	9881,15
8950,51811	0,2	9140,97	4654,27	4555,56	0,01	0,237	0,1235		0,75	7914,33	9847,89
8951,017925	0,19	9025,96	4654,53	4340,73	0,008	0,227	0,1175		0,74	7780,14	9745,15
8951,517741	0,19	8925,55	4654,79	4077,41	0,025	0,216	0,1205		0,74	7659,49	9653,85
8952,017556	0,18	8953,7	4655,05	3802,12	0,018	0,205	0,1115		0,74	7637,96	9692,07
8952,518173	0,17	9074,52	4655,31	3501,82	0,009	0,195	0,099		0,72	7670,26	9815,86
8953,017988	0,17	9259,6	4655,57	3115,05	0,034	0,184	0,109		0,73	7762,84	9993,78
8953,517804	0,16	9464,38	4655,83	2750,22	0,069	0,176	0,1225		0,74	7872,4	10187,69
8954,017619	0,16	9609,32	4656,09	2559,32	0,093	0,172	0,1325		0,75	7961,5	10320,21
8954,518236	0,17	9770,72	4656,35	3163,86	0,119	0,191	0,155		0,77	8199,03	10473
8955,018051	0,18	9857,07	4656,61	3919,57	0,131	0,215	0,173		0,79	8408,37	10550,02
8955,517867	0,2	9723,08	4656,87	4704,06	0,106	0,243	0,1745		0,79	8435,89	10407
8956,017682	0,22	9470,74	4657,13	5287,67	0,06	0,271	0,1655		0,78	8325,09	10140,89
8956,518298	0,23	9216,67	4657,39	5732,98	0,015	0,3	0,1575		0,77	8187,61	9868,38
8957,018114	0,24	9057,16	4657,65	5847,47	0,014	0,31	0,162		0,78	8093,7	9696,38
8957,517929	0,24	9009,9	4657,91	5899,47	0,022	0,315	0,1685		0,78	8065,26	9644,5
8958,017745	0,24	9034,1	4658,17	5914,08	0,018	0,316	0,167		0,78	8086,72	9670,52
8958,51756	0,24	9063,74	4658,43	5890,44	0,013	0,313	0,163		0,78	8106,05	9700,4

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8959,018177	0,24	9066,19	4658,69	5778,99	0,013	0,305	0,159	0,78	8089,35	9712,1
8959,517992	0,23	9017,39	4658,95	5613,98	0,019	0,295	0,157	0,77	8011,4	9674,65
8960,017808	0,22	8968,03	4659,21	5428	0,025	0,283	0,154	0,77	7941,93	9637,44
8960,517623	0,22	8940,17	4659,47	5242,13	0,029	0,272	0,1505	0,77	7889,37	9621,04
8961,018239	0,21	8850,54	4659,73	5026,75	0,042	0,261	0,1515	0,77	7783,41	9544,59
8961,518055	0,2	8815,77	4659,99	4779,57	0,046	0,247	0,1465	0,77	7715,31	9523,86
8962,01787	0,2	8792,18	4660,25	4485,04	0,05	0,233	0,1415	0,76	7638,56	9513,42
8962,517686	0,19	8759,75	4660,51	4177,01	0,054	0,219	0,1365	0,76	7562,92	9497,02
8963,018302	0,18	8740,89	4660,77	3851,62	0,055	0,205	0,13	0,75	7486,85	9490,15
8963,518118	0,17	8718,45	4661,03	3563,84	0,058	0,193	0,1255	0,75	7422,97	9482,06
8964,017933	0,17	8718,16	4661,29	3340,4	0,058	0,185	0,1215	0,74	7379,67	9485,74
8964,517749	0,16	8681,98	4661,55	3133,34	0,062	0,178	0,12	0,74	7318,41	9458,25
8965,017564	0,15	8588,86	4661,81	2927,51	0,077	0,17	0,1235	0,75	7218,88	9378,53
8965,518181	0,15	8565,63	4662,07	2665,28	0,081	0,161	0,121	0,74	7152,78	9363,64
8966,017996	0,14	8531,76	4662,33	2404,38	0,085	0,153	0,119	0,74	7084,79	9340,67
8966,517811	0,14	8566,45	4662,59	2226,27	0,079	0,148	0,1135	0,74	7083,8	9373,78
8967,017627	0,14	8595,69	4662,85	2160,5	0,075	0,147	0,111	0,73	7091,72	9402,08
8967,518243	0,14	8636,22	4663,11	2311,65	0,068	0,152	0,11	0,73	7147,21	9436,54
8968,018059	0,15	8708	4663,37	2609,48	0,057	0,161	0,109	0,73	7250,2	9497,2
8968,517874	0,16	8790,46	4663,63	2949,86	0,045	0,173	0,109	0,73	7368,23	9563,72
8969,01769	0,17	8825,69	4663,89	3440,33	0,041	0,19	0,1155	0,74	7480,01	9583,87
8969,518306	0,18	8916,42	4664,15	3896,97	0,027	0,207	0,117	0,74	7623,71	9657,21
8970,018122	0,19	8996,17	4664,41	4344,01	0,016	0,226	0,121	0,74	7757,26	9718,56
8970,517937	0,2	8999,68	4664,67	4778,81	0,017	0,246	0,1315	0,75	7839,2	9705,74
8971,017752	0,22	8999,7	4664,93	5154,73	0,021	0,266	0,1435	0,76	7910,68	9682,74
8971,517568	0,22	8972,59	4665,19	5397,55	0,026	0,281	0,1535	0,77	7940,49	9646,15
8972,018184	0,23	8989,58	4665,45	5604,09	0,025	0,294	0,1595	0,78	7999,93	9646,8
8972,518	0,23	9018,48	4665,71	5746,32	0,021	0,303	0,162	0,78	8046,4	9667,62
8973,017815	0,24	9034,92	4665,97	5819,55	0,02	0,308	0,164	0,78	8071,56	9676,81
8973,517631	0,24	9108,57	4666,23	5883,5	0,008	0,311	0,1595	0,78	8140,12	9748,38
8974,018247	0,24	9095,46	4666,49	5883,7	0,01	0,311	0,1605	0,78	8129,85	9734,23
8974,518063	0,24	9035,27	4666,75	5828,44	0,021	0,308	0,1645	0,78	8073,32	9678,99
8975,017878	0,23	8973,53	4667,01	5749,8	0,028	0,304	0,166	0,78	8011,67	9625,28
8975,517694	0,23	8869,36	4667,27	5628,17	0,046	0,297	0,1715	0,79	7921,55	9525,13
8976,01831	0,23	8810,7	4667,53	5593,59	0,056	0,295	0,1755	0,79	7869,61	9471,63
8976,518125	0,23	8778,89	4667,79	5683,5	0,061	0,302	0,1815	0,8	7872,01	9432,24
8977,017941	0,24	8759,91	4668,05	5850,31	0,067	0,315	0,191	0,8	7885,7	9396,11

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8977,517756	0,25	8698,79	4668,31	6030,72	0,079	0,332	0,2055	0,82	7894,45	9320,72
8978,017572	0,26	8499,08	4668,57	6160,94	0,115	0,352	0,2335	0,84	7786,82	9098,5
8978,518188	0,26	8258,2	4668,83	6149,99	0,155	0,361	0,258	0,86	7621,94	8847,33
8979,018004	0,26	8066,74	4669,09	6025,86	0,187	0,356	0,2715	0,87	7461,55	8662,53
8979,517819	0,25	8010,48	4669,35	5886,64	0,194	0,342	0,268	0,87	7391,39	8622,16
8980,017635	0,25	8047,13	4669,61	5743,04	0,188	0,325	0,2565	0,86	7381,11	8675,85
8980,518251	0,24	8183,58	4669,87	5579,96	0,163	0,306	0,2345	0,84	7434,35	8833,56
8981,018066	0,23	8388,48	4670,13	5418,41	0,126	0,289	0,2075	0,82	7543,04	9057,04
8981,517882	0,22	8509,51	4670,39	5243,14	0,104	0,275	0,1895	0,8	7584,87	9192,25
8982,017697	0,21	8568,01	4670,65	5054,76	0,099	0,262	0,1775	0,79	7587,71	9265,17
8982,518314	0,21	8584,45	4670,91	4856,38	0,09	0,251	0,1705	0,79	7567,04	9295,13
8983,018129	0,2	8571,38	4671,17	4627,91	0,09	0,238	0,164	0,78	7508,18	9295,46
8983,517945	0,19	8560,67	4671,43	4420,58	0,09	0,228	0,159	0,78	7465,11	9299,58
8984,01776	0,19	8563,48	4671,69	4285,56	0,09	0,221	0,1555	0,77	7435,57	9306,52
8984,517576	0,19	8535,14	4671,95	4216,86	0,095	0,218	0,1565	0,77	7401,96	9283,77
8985,018192	0,18	8495,95	4672,21	4150,43	0,1	0,214	0,157	0,77	7360,21	9250,39
8985,518008	0,18	8473,83	4672,47	4164,25	0,109	0,215	0,159	0,78	7354,03	9228,21
8986,017823	0,19	8452,6	4672,73	4187,81	0,108	0,216	0,1625	0,78	7341,45	9205,08
8986,517638	0,19	8408,47	4672,99	4205,86	0,116	0,216	0,166	0,78	7309,63	9163,76
8987,018255	0,19	8375,82	4673,25	4232,18	0,121	0,217	0,169	0,78	7288,38	9132,09
8987,51807	0,19	8283,93	4673,51	4266,78	0,137	0,219	0,178	0,79	7231,11	9041,42
8988,017886	0,19	8262,57	4673,77	4274,12	0,14	0,219	0,1795	0,79	7215,57	9022,32
8988,517701	0,19	8298,5	4674,03	4318,35	0,134	0,221	0,1775	0,79	7251,28	9052,26
8989,018318	0,19	8292,73	4674,29	4395,03	0,135	0,225	0,18	0,79	7259,73	9042,15
8989,518133	0,19	8226,15	4674,55	4401,14	0,147	0,225	0,186	0,8	7217,88	8979,5
8990,017949	0,19	8215,31	4674,81	4389,25	0,148	0,224	0,186	0,8	7207,33	8968,43
8990,517764	0,19	8193,55	4675,07	4376,54	0,152	0,224	0,188	0,8	7188,05	8948,61
8991,01838	0,19	8133,19	4675,33	4332,34	0,162	0,221	0,1915	0,8	7133,05	8895,6
8991,518196	0,19	8139,5	4675,59	4231,28	0,161	0,216	0,1885	0,8	7120,68	8904,79
8992,018011	0,18	8048,79	4675,85	4189,67	0,175	0,213	0,194	0,81	7051,26	8824,6
8992,517827	0,18	8009,08	4676,11	4136,46	0,181	0,21	0,1955	0,81	7010,82	8789,77
8993,017642	0,18	8052,03	4676,37	4054,3	0,174	0,206	0,19	0,8	7021,62	8835,69
8993,518259	0,18	8116,04	4676,63	3947,88	0,164	0,202	0,183	0,8	7053,67	8904,6
8994,018074	0,17	8221,76	4676,89	3842,57	0,145	0,198	0,1715	0,79	7110,45	9009,12
8994,51789	0,17	8320,88	4677,15	3736,6	0,128	0,194	0,161	0,78	7162,38	9105,72
8995,017705	0,17	8427,81	4677,41	3623,61	0,111	0,191	0,151	0,77	7219,75	9210,84
8995,518321	0,17	8544,9	4677,67	3523,66	0,092	0,188	0,14	0,76	7287,7	9325,44

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
8996,018137	0,17	8591,79	4677,93	3434,34	0,084	0,185	0,1345	0,75	7302,64	9372,92
8996,517952	0,16	8590,17	4678,19	3315,18	0,083	0,181	0,132	0,75	7282,22	9375,89
8997,017768	0,16	8562,56	4678,45	3220,05	0,087	0,177	0,132	0,75	7245,24	9353,24
8997,518384	0,16	8482,68	4678,71	3156,23	0,101	0,174	0,1375	0,76	7178,98	9280,67
8998,0182	0,16	8457,01	4678,97	3077,28	0,105	0,171	0,138	0,76	7145,95	9257,83
8998,518015	0,15	8421,66	4679,23	3018,04	0,11	0,168	0,139	0,76	7108,53	9232,89
8999,017831	0,15	8430,71	4679,49	2949,61	0,108	0,166	0,137	0,76	7104,49	9239,58
8999,517646	0,15	8506,48	4679,75	2812,22	0,096	0,163	0,1295	0,75	7135,63	9314,99
9000,018263	0,15	8504,62	4680,01	2680,78	0,096	0,159	0,1275	0,75	7113,04	9315,14
9000,518078	0,14	8483,05	4680,27	2580,21	0,099	0,155	0,127	0,75	7079,96	9298,68
9001,017893	0,14	8480,83	4680,53	2466,83	0,099	0,152	0,1255	0,75	7059,96	9298,5
9001,517709	0,14	8434,07	4680,79	2487,65	0,107	0,151	0,129	0,75	7026,57	9258,45
9002,018325	0,15	8435,09	4681,05	2696,54	0,108	0,158	0,133	0,75	7060,94	9252,23
9002,518141	0,15	8353,98	4681,31	3085,95	0,121	0,169	0,145	0,76	7066,41	9167,08
9003,017956	0,17	8370,92	4681,57	3503,81	0,121	0,185	0,153	0,77	7155,28	9166,36
9003,517772	0,18	8344,86	4681,83	4022,47	0,127	0,206	0,1665	0,78	7229	9114,62
9004,018388	0,19	8398,74	4682,09	4434,7	0,12	0,226	0,173	0,79	7349,74	9145,6
9004,518204	0,2	8507,64	4682,35	4769,56	0,104	0,244	0,174	0,79	7491,99	9231,71
9005,018019	0,21	8665	4682,61	5040,72	0,08	0,259	0,1695	0,78	7650,73	9364,26
9005,517834	0,22	8821,29	4682,87	5237,48	0,056	0,27	0,163	0,78	7806,42	9507,21
9006,01765	0,22	8930,33	4683,13	5347,97	0,039	0,276	0,1575	0,77	7899,1	9608,8
9006,518266	0,22	8974,95	4683,39	5418,73	0,031	0,28	0,1555	0,77	7945,84	9652,55
9007,018082	0,22	8975,84	4683,65	5409,05	0,031	0,279	0,155	0,77	7944,94	9651,17
9007,517897	0,22	9022,82	4683,91	5370,68	0,023	0,276	0,1495	0,77	7975,52	9701,87
9008,017713	0,22	9055,34	4684,17	5304,21	0,018	0,272	0,145	0,76	7978,74	9735,19
9008,518329	0,22	9067,18	4684,43	5222,18	0,016	0,267	0,1415	0,76	7974,68	9752,81
9009,018145	0,21	9108,29	4684,69	5141,76	0,008	0,262	0,135	0,76	7993,89	9797,65
9009,51796	0,21	9102,54	4684,95	5048,28	0,009	0,257	0,133	0,75	7963,33	9796,4
9010,017776	0,21	9021,8	4685,21	4951,82	0,022	0,253	0,1375	0,76	7895	9722,65
9010,518392	0,2	8974,71	4685,47	4860,77	0,028	0,248	0,138	0,76	7843,17	9681,68
9011,018207	0,2	8926,76	4685,73	4756,95	0,036	0,243	0,1395	0,76	7788,59	9639,88
9011,518023	0,2	8882,72	4685,99	4666,69	0,043	0,238	0,1405	0,76	7739,28	9601,47
9012,017838	0,2	8900,8	4686,25	4589,95	0,04	0,235	0,1375	0,76	7740,99	9621,24
9012,517654	0,2	8827,44	4686,51	4537,1	0,053	0,232	0,1425	0,76	7674,74	9552,28
9013,01827	0,19	8667,81	4686,77	4506,46	0,077	0,23	0,1535	0,77	7553,99	9402,16
9013,518086	0,19	8589,74	4687,03	4498,44	0,09	0,23	0,16	0,78	7500,96	9327,45
9014,017901	0,19	8558,56	4687,29	4515,59	0,095	0,23	0,1625	0,78	7479,33	9294,98

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9014,517717	0,2	8624,22	4687,55	4553,35	0,086	0,232	0,159	0,78	7537,23	9354,66
9015,018333	0,2	8769,7	4687,81	4599,97	0,063	0,235	0,149	0,77	7649,47	9494,49
9015,518148	0,2	8890,19	4688,07	4665,04	0,043	0,238	0,1405	0,76	7744,88	9610,87
9016,017964	0,2	8853,16	4688,33	4734,21	0,049	0,241	0,145	0,76	7727,05	9570,71
9016,517779	0,2	8807,13	4688,59	4789,26	0,057	0,244	0,1505	0,77	7710,12	9523,03
9017,018396	0,2	8705,98	4688,85	4823,69	0,073	0,246	0,1595	0,78	7646,66	9421,16
9017,518211	0,2	8607,16	4689,11	4842,81	0,09	0,247	0,1685	0,78	7572,21	9325,6
9018,018027	0,2	8583,79	4689,37	4777,35	0,094	0,244	0,169	0,78	7542,91	9304,87
9018,517842	0,2	8527,57	4689,63	4694,67	0,103	0,239	0,171	0,79	7494,97	9257,22
9019,017658	0,2	8489,72	4689,89	4598,91	0,109	0,234	0,1715	0,79	7449,02	9225,08
9019,518274	0,19	8442,58	4690,15	4499,61	0,115	0,229	0,172	0,79	7395,18	9186,18
9020,01809	0,19	8420,75	4690,41	4390,68	0,119	0,223	0,171	0,79	7359,58	9171,58
9020,517905	0,19	8438,43	4690,67	4409,93	0,116	0,224	0,17	0,79	7376,73	9185,72
9021,01772	0,19	8479,97	4690,93	4422,04	0,109	0,225	0,167	0,78	7401,95	9228,72
9021,518337	0,19	8557,89	4691,19	4422,47	0,097	0,225	0,161	0,78	7462,34	9301,68
9022,018152	0,19	8623,68	4691,45	4414,22	0,086	0,225	0,1555	0,77	7504,09	9365,85
9022,517968	0,19	8644,9	4691,71	4406,17	0,080	0,225	0,154	0,77	7519,44	9384,68
9023,017783	0,19	8675,11	4691,97	4338,22	0,078	0,222	0,15	0,77	7531,96	9419,75
9023,5184	0,19	8668,94	4692,23	4282,84	0,075	0,219	0,149	0,77	7517,98	9414,60
9024,018215	0,19	8624,04	4692,49	4250,04	0,086	0,217	0,1515	0,77	7477,29	9372,38
9024,518031	0,19	8590,09	4692,75	4219,06	0,092	0,216	0,154	0,77	7445,5	9342,95
9025,017846	0,18	8565,97	4693,01	4196,73	0,094	0,214	0,154	0,77	7422,87	9323,1
9025,517661	0,18	8487,79	4693,27	4187,95	0,107	0,214	0,1605	0,78	7368,96	9248,14
9026,018278	0,18	8469,48	4693,53	4194,67	0,11	0,214	0,162	0,78	7355,7	9231,31
9026,518093	0,18	8469,56	4693,79	4220,1	0,11	0,215	0,1625	0,78	7360,01	9229,05
9027,017909	0,19	8475,06	4694,05	4289,12	0,111	0,218	0,1645	0,78	7375,87	9230,04
9027,517724	0,19	8554,2	4694,31	4419,83	0,098	0,225	0,1615	0,78	7459,9	9298,22
9028,018341	0,2	8656,36	4694,57	4572,33	0,083	0,232	0,1575	0,77	7555,86	9387,86
9028,518156	0,2	8688,94	4694,83	4749,53	0,078	0,242	0,16	0,78	7620,87	9411,3
9029,017972	0,21	8687,01	4695,09	4955,55	0,08	0,253	0,1665	0,78	7653,79	9396,97
9029,517787	0,21	8622,51	4695,35	5148,77	0,091	0,264	0,1775	0,79	7646,44	9321,66
9030,018404	0,22	8634,37	4695,61	5306,87	0,091	0,274	0,1825	0,8	7693,9	9319,55
9030,518219	0,22	8715,51	4695,87	5456,29	0,078	0,283	0,1805	0,79	7771,57	9393,31
9031,018034	0,23	8772,95	4696,13	5564,96	0,071	0,29	0,1805	0,79	7835,1	9438,43
9031,51785	0,23	8748,77	4696,39	5600,57	0,075	0,293	0,184	0,8	7834,13	9412,82
9032,017665	0,23	8659,58	4696,65	5576,35	0,09	0,293	0,1915	0,8	7759,9	9325,9
9032,518282	0,23	8551,58	4696,91	5500,94	0,107	0,289	0,198	0,81	7673,9	9221

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9033,018097	0,22	8484,91	4697,17	5414,57	0,116	0,283	0,1995	0,81	7606,53	9165,64
9033,517913	0,22	8487,34	4697,43	5314,26	0,116	0,276	0,196	0,81	7591,03	9175,83
9034,017728	0,22	8540,29	4697,69	5180,13	0,107	0,267	0,187	0,8	7598,25	9236,6
9034,518345	0,21	8590,88	4697,95	5042,3	0,097	0,258	0,1775	0,79	7603,57	9299,89
9035,01816	0,21	8639,14	4698,21	4907,97	0,089	0,25	0,1695	0,78	7608,23	9353,04
9035,517975	0,2	8734,09	4698,47	4788,76	0,072	0,243	0,1575	0,77	7652,64	9455,18
9036,017791	0,2	8779,63	4698,73	4698,37	0,064	0,238	0,151	0,77	7673,51	9505,25
9036,518407	0,2	8806,37	4698,99	4698,65	0,06	0,238	0,149	0,77	7694,57	9528,91
9037,018223	0,2	8872,68	4699,25	4730,53	0,049	0,24	0,1445	0,76	7741,79	9591,73
9037,518038	0,2	8921,76	4699,51	4812,16	0,041	0,244	0,1425	0,76	7793,65	9637,43
9038,017854	0,21	8994,3	4699,77	4927,34	0,031	0,25	0,1405	0,76	7869,4	9699,66
9038,51847	0,21	9039,87	4700,03	5058,9	0,024	0,256	0,14	0,76	7926,63	9737,79
9039,018286	0,21	9006,67	4700,29	5164,64	0,029	0,262	0,1455	0,76	7917,77	9700,7
9039,518101	0,22	8948,41	4700,55	5250,99	0,041	0,268	0,1545	0,77	7897,31	9635,88
9040,017917	0,22	8889,72	4700,81	5310,01	0,051	0,272	0,1615	0,78	7872,31	9576,52
9040,517732	0,22	8849,06	4701,07	5337,02	0,058	0,274	0,166	0,78	7844,88	9536,12
9041,018348	0,22	8809,18	4701,33	5356,83	0,064	0,275	0,1695	0,78	7816,85	9493,5
9041,518164	0,22	8751,65	4701,59	5359,73	0,074	0,276	0,175	0,79	7783,62	9438,56
9042,017979	0,22	8798,79	4701,85	5375,81	0,066	0,276	0,171	0,79	7823,38	9481,63
9042,517795	0,22	8864,75	4702,11	5388,65	0,055	0,276	0,1655	0,78	7865,84	9547,86
9043,018411	0,22	8969,14	4702,37	5410,34	0,038	0,277	0,1575	0,77	7939,89	9650,07
9043,518227	0,22	9035,51	4702,63	5395,1	0,027	0,275	0,151	0,77	7989,52	9717,07
9044,018042	0,22	9052,48	4702,89	5349,3	0,025	0,272	0,1485	0,77	7995,3	9734,83
9044,517858	0,22	8987,11	4703,15	5279,34	0,035	0,269	0,152	0,77	7932,39	9676,25
9045,018474	0,21	8856,3	4703,41	5203,04	0,055	0,265	0,16	0,78	7828,09	9549,27
9045,518289	0,21	8775,9	4703,67	5101,36	0,068	0,26	0,164	0,78	7748,01	9479,93
9046,018105	0,21	8712,07	4703,93	4973,24	0,079	0,253	0,166	0,78	7676,44	9420,45
9046,51792	0,2	8679,65	4704,19	4799,46	0,082	0,243	0,1625	0,78	7621,92	9403,05
9047,017736	0,19	8697,47	4704,45	4570,13	0,078	0,231	0,1545	0,77	7587,8	9435,23
9047,518352	0,19	8701,49	4704,71	4283,88	0,077	0,218	0,1475	0,77	7543,73	9450,84
9048,018168	0,18	8663,97	4704,97	4009,11	0,082	0,205	0,1435	0,76	7460,32	9425,92
9048,517983	0,17	8601,65	4705,23	3790,06	0,091	0,196	0,1435	0,76	7375,68	9379,21
9049,017799	0,17	8537	4705,49	3652,99	0,101	0,19	0,1455	0,76	7302,56	9324,94
9049,518415	0,17	8519,03	4705,75	3623,09	0,104	0,188	0,146	0,76	7283,57	9308,29
9050,01823	0,17	8521,86	4706,01	3711,67	0,104	0,192	0,148	0,77	7308,17	9307,49
9050,518046	0,17	8559,21	4706,27	3888,07	0,098	0,199	0,1485	0,77	7366,63	9337,09
9051,017861	0,18	8684,51	4706,53	4151,17	0,079	0,211	0,145	0,76	7499,59	9442,72

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9051,518478	0,19	8783,44	4706,79	4474,84	0,064	0,226	0,145	0,76	7630,03	9522,49
9052,018293	0,2	8861,95	4707,05	4787,7	0,053	0,242	0,1475	0,77	7752,93	9581,31
9052,518109	0,21	8898,5	4707,31	5048,88	0,049	0,256	0,1525	0,77	7824,74	9602,55
9053,017924	0,21	8940,99	4707,57	5237,54	0,042	0,266	0,154	0,77	7889,26	9634,94
9053,51774	0,22	8945,85	4707,83	5336,55	0,044	0,272	0,158	0,77	7909,41	9630,2
9054,018356	0,22	8938,1	4708,09	5381,13	0,045	0,274	0,1595	0,78	7922,21	9622,01
9054,518172	0,22	8952,73	4708,35	5394,39	0,043	0,275	0,159	0,78	7935,92	9636,34
9055,017987	0,22	8941,45	4708,61	5357,83	0,045	0,273	0,159	0,78	7920,95	9627,42
9055,517802	0,22	8923,49	4708,87	5300,82	0,048	0,27	0,159	0,78	7897,31	9612,74
9056,018419	0,21	8916,48	4709,13	5239,58	0,047	0,266	0,1565	0,77	7870,34	9612,23
9056,518234	0,21	8937,4	4709,39	5188,15	0,044	0,263	0,1535	0,77	7878,29	9633,19
9057,01805	0,21	9027,81	4709,65	5154,97	0,029	0,26	0,1445	0,76	7932,8	9726,89
9057,517865	0,21	9123,74	4709,91	5161,53	0,013	0,26	0,1365	0,76	8009,24	9817,91
9058,018482	0,21	9163,13	4710,17	5202,07	0,007	0,262	0,1345	0,75	8035,65	9857,55
9058,518297	0,21	9195,05	4710,43	5252,93	0,002	0,265	0,1335	0,75	8068,9	9887,05
9059,018113	0,22	9162,22	4710,69	5308,22	0,009	0,268	0,1385	0,76	8063,37	9849,8
9059,517928	0,22	9103,42	4710,95	5363,61	0,019	0,272	0,1455	0,76	8026,19	9785,69
9060,017743	0,22	9082,71	4711,21	5402,65	0,022	0,274	0,148	0,77	8027,65	9767,43
9060,51836	0,22	9061,22	4711,47	5412,15	0,026	0,275	0,1505	0,77	8012,53	9744,81
9061,018175	0,22	9136,36	4711,73	5424,65	0,014	0,275	0,1445	0,76	8062,01	9816,89
9061,517991	0,22	9132,94	4711,99	5422,15	0,014	0,275	0,1445	0,76	8058,92	9813,66
9062,017806	0,22	9103,19	4712,25	5396,03	0,019	0,273	0,146	0,76	8031,29	9784,69
9062,518423	0,22	9077,76	4712,51	5374,55	0,024	0,272	0,148	0,77	8019,33	9760,11
9063,018238	0,22	9031,9	4712,77	5357,71	0,031	0,272	0,1515	0,77	7980,52	9717,88
9063,518054	0,22	9023,36	4713,03	5350,22	0,033	0,271	0,152	0,77	7972,57	9709,56
9064,017869	0,22	9085,17	4713,29	5423,48	0,023	0,275	0,149	0,77	8033,22	9766,06
9064,518486	0,22	9198,86	4713,55	5510,65	0,004	0,279	0,1415	0,76	8125,12	9877,95
9065,018301	0,22	9216,26	4713,81	5586,72	0,001	0,283	0,142	0,76	8151,18	9888,5
9065,518116	0,23	9222,87	4714,07	5624,03	0,002	0,285	0,1435	0,76	8162,45	9891,33
9066,017932	0,23	9200,19	4714,33	5657,48	0,006	0,288	0,147	0,77	8162,2	9869,03
9066,517747	0,23	9187,68	4714,59	5608,36	0,012	0,285	0,1485	0,77	8128,56	9836,84
9067,018364	0,22	9215,56	4714,85	5561,49	0,002	0,282	0,142	0,76	8146,53	9890,31
9067,518179	0,22	9246,34	4715,11	5474,01	0,003	0,276	0,1395	0,76	8156,46	9925,53
9068,017995	0,22	9264,15	4715,37	5416,79	0,006	0,273	0,1395	0,76	8161,14	9946,68
9068,51781	0,22	9235,17	4715,63	5319,89	0,001	0,267	0,134	0,75	8111,19	9921,27
9069,018427	0,21	9209,68	4715,89	5215,77	0,001	0,262	0,1315	0,75	8074,43	9904,82
9069,518242	0,21	9119,36	4716,15	5095,04	0,016	0,256	0,136	0,76	7994,98	9819,64

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9070,018057	0,21	9081,33	4716,41	4995,16	0,022	0,251	0,1365	0,76	7948,83	9786,48
9070,517873	0,2	8992,6	4716,67	4842,06	0,035	0,243	0,139	0,76	7854,18	9709,85
9071,018489	0,2	8869,61	4716,93	4686,87	0,055	0,236	0,1455	0,76	7732,27	9595,5
9071,518305	0,19	8777,74	4717,19	4491,05	0,068	0,226	0,147	0,77	7637,82	9518,9
9072,01812	0,19	8721,59	4717,45	4281,5	0,078	0,216	0,147	0,77	7559,13	9473,88
9072,517936	0,18	8698,9	4717,71	4059,43	0,08	0,206	0,143	0,76	7495,96	9464,15
9073,017751	0,17	8680,46	4717,97	3880,18	0,081	0,199	0,14	0,76	7452,28	9452,68
9073,518368	0,17	8701,79	4718,23	3746,52	0,078	0,194	0,136	0,76	7447,27	9478,34
9074,018183	0,17	8658,6	4718,49	3704,7	0,085	0,192	0,1385	0,76	7406,52	9439,33
9074,517999	0,17	8518,23	4718,75	3742,88	0,108	0,192	0,15	0,77	7310,47	9307,44
9075,017814	0,17	8276,72	4719,01	3817,75	0,148	0,192	0,17	0,79	7149,43	9076,76
9075,51843	0,17	8046,21	4719,27	3945,79	0,186	0,195	0,1905	0,8	6998,44	8857,06
9076,018246	0,17	8001,01	4719,53	4036,85	0,193	0,199	0,196	0,81	6987,19	8807,4
9076,518061	0,18	8051,86	4719,79	4097,39	0,187	0,203	0,195	0,81	7037,65	8848,67
9077,017877	0,18	8133,77	4720,05	4124	0,173	0,205	0,189	0,8	7097,79	8926,5
9077,518493	0,18	8254,26	4720,31	4157,78	0,154	0,207	0,1805	0,79	7189,34	9036,18
9078,018309	0,18	8241,72	4720,57	4166,3	0,156	0,207	0,1815	0,8	7189,86	9024,26
9078,518124	0,18	8255,96	4720,83	4122,36	0,153	0,205	0,179	0,79	7164,68	9040,28
9079,01794	0,18	8208,78	4721,09	4069,98	0,161	0,203	0,182	0,8	7147,47	8999,75
9079,518556	0,18	8204,91	4721,35	4013,21	0,162	0,2	0,181	0,79	7126,09	9000,08
9080,018371	0,17	8142,33	4721,61	3971,79	0,171	0,197	0,184	0,8	7078,42	8944,63
9080,518187	0,17	8105,77	4721,87	3922,41	0,177	0,195	0,186	0,8	7041,23	8913,09
9081,018002	0,17	8038,5	4722,13	3877,66	0,186	0,192	0,19	0,8	6980,71	8854,53
9081,517818	0,17	7940,51	4722,39	3849,03	0,204	0,189	0,1965	0,81	6907,05	8763,61
9082,018434	0,17	7929,53	4722,65	3806,64	0,206	0,187	0,1965	0,81	6891,07	8757,57
9082,51825	0,17	7990,61	4722,91	3736,2	0,196	0,185	0,1905	0,8	6918,83	8816,36
9083,018065	0,16	8092,48	4723,17	3639,4	0,178	0,182	0,18	0,79	6974,48	8920,97
9083,517881	0,16	8199,26	4723,43	3545,86	0,16	0,179	0,1695	0,78	7034,94	9021,08
9084,018497	0,16	8283,99	4723,69	3448,67	0,147	0,177	0,162	0,78	7085,27	9104,37
9084,518313	0,16	8317,54	4723,95	3374,14	0,141	0,174	0,1575	0,77	7091,94	9138,06
9085,018128	0,16	8330,2	4724,21	3340,65	0,139	0,173	0,156	0,77	7096,36	9151,19
9085,517943	0,16	8412,6	4724,47	3382,18	0,126	0,176	0,151	0,77	7167,96	9224,83
9086,01856	0,16	8468,61	4724,73	3499,92	0,117	0,181	0,149	0,77	7231,39	9275,94
9086,518375	0,17	8475,16	4724,99	3791,16	0,117	0,192	0,1545	0,77	7284,6	9268,41
9087,018191	0,18	8551,31	4725,25	4090,39	0,106	0,206	0,156	0,77	7393,8	9325,04
9087,518006	0,19	8578,54	4725,51	4365,55	0,104	0,218	0,161	0,78	7469,95	9335,49
9088,017822	0,19	8557,34	4725,77	4582,4	0,107	0,229	0,168	0,78	7489,54	9305,75

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9088,518438	0,2	8646,41	4726,03	4771,47	0,094	0,239	0,1665	0,78	7591,12	9378,7
9089,018254	0,2	8702,45	4726,29	4850,11	0,085	0,243	0,164	0,78	7648,3	9427,93
9089,518069	0,2	8712,39	4726,55	4892,57	0,084	0,245	0,1645	0,78	7663,21	9437,07
9090,017884	0,2	8766,08	4726,81	4914,95	0,075	0,246	0,1605	0,78	7709,13	9487,94
9090,518501	0,2	8691,68	4727,07	4902,52	0,087	0,246	0,1665	0,78	7648,6	9416,46
9091,018316	0,2	8614,11	4727,33	4851,36	0,1	0,243	0,1715	0,79	7589,5	9344,55
9091,518132	0,2	8581,48	4727,59	4798,26	0,106	0,24	0,173	0,79	7554,87	9314
9092,017947	0,2	8530,71	4727,85	4749,29	0,114	0,237	0,1755	0,79	7506,69	9267,5
9092,518564	0,2	8562,32	4728,11	4694,63	0,109	0,234	0,1715	0,79	7522,27	9300,05
9093,018379	0,2	8584,08	4728,37	4756,07	0,105	0,238	0,1715	0,79	7549,77	9318,66
9093,518195	0,2	8667,75	4728,63	4928,4	0,092	0,247	0,1695	0,78	7634,12	9391,55
9094,01801	0,21	8803,43	4728,89	5136,8	0,072	0,258	0,165	0,78	7775,56	9509,15
9094,517826	0,22	8929,76	4729,15	5352,85	0,053	0,27	0,1615	0,78	7910,93	9621,05
9095,018442	0,22	9040,27	4729,41	5579,04	0,035	0,283	0,159	0,78	8035,57	9718,8
9095,518257	0,23	9049,67	4729,67	5692,82	0,036	0,29	0,163	0,78	8061,97	9716,91
9096,018073	0,23	9003,24	4729,93	5720,5	0,043	0,293	0,168	0,78	8030,12	9668,23
9096,517888	0,23	8915	4730,19	5750,59	0,058	0,296	0,177	0,79	7978,14	9579,46
9097,018505	0,23	8861,45	4730,45	5723,62	0,067	0,295	0,181	0,79	7931,49	9527,72
9097,51832	0,23	8888,37	4730,71	5685,55	0,063	0,292	0,1775	0,79	7946,2	9554,95
9098,018136	0,22	8861,82	4730,97	5498,63	0,065	0,28	0,1725	0,79	7893,7	9543,23
9098,517951	0,21	8882,36	4731,23	5232,98	0,059	0,263	0,161	0,78	7853,65	9584,01
9099,018568	0,2	8938,9	4731,49	4760,08	0,048	0,237	0,1425	0,76	7798,63	9665,63
9099,518383	0,19	8871,6	4731,75	4300,83	0,058	0,216	0,137	0,76	7670,96	9621,79
9100,018198	0,17	8842,87	4732,01	3834,24	0,059	0,197	0,128	0,75	7564,19	9615,75
9100,518014	0,17	8852,83	4732,27	3761,58	0,058	0,194	0,126	0,75	7560,33	9626,13
9101,017829	0,18	8883,75	4732,53	3956,55	0,054	0,202	0,128	0,75	7615,96	9646,88
9101,518446	0,19	8941,82	4732,79	4522,68	0,046	0,226	0,136	0,76	7762,27	9680,49
9102,018261	0,21	9047,99	4733,05	5011,58	0,033	0,25	0,1415	0,76	7925,31	9756,04
9102,518077	0,22	9082,1	4733,31	5426,71	0,029	0,273	0,151	0,77	8031,34	9768,22
9103,017892	0,23	9057,96	4733,57	5696,93	0,036	0,29	0,163	0,78	8069,17	9728,19
9103,518509	0,23	9039,51	4733,83	5871,82	0,039	0,302	0,1705	0,79	8096,49	9699,38
9104,018324	0,24	9057,83	4734,09	5922,25	0,038	0,305	0,1715	0,79	8119,42	9709,05
9104,51814	0,24	9076,49	4734,35	5966,78	0,035	0,308	0,1715	0,79	8141,62	9726,78
9105,017955	0,24	9059,62	4734,61	5992,9	0,038	0,311	0,1745	0,79	8132,79	9707,47
9105,518571	0,24	9113,81	4734,87	5994,75	0,029	0,31	0,1695	0,78	8162,83	9762,09
9106,018387	0,24	9105,63	4735,13	5950,84	0,031	0,306	0,1685	0,78	8149,06	9756,61
9106,518202	0,23	9072,12	4735,39	5859,53	0,034	0,301	0,1675	0,78	8107,47	9734,02

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9107,018018	0,23	9083,67	4735,65	5767,09	0,032	0,294	0,163	0,78	8101,1	9749,18
9107,517833	0,23	9074,7	4735,91	5680,15	0,034	0,288	0,161	0,78	8079,52	9745,51
9108,01845	0,22	9140,52	4736,17	5633,09	0,021	0,284	0,1525	0,77	8111,61	9817,23
9108,518265	0,22	9192,37	4736,43	5607,25	0,012	0,282	0,147	0,77	8147,77	9870,25
9109,018081	0,22	9236,32	4736,69	5611,85	0,005	0,282	0,1435	0,76	8171,04	9913,53
9109,517896	0,22	9320,55	4736,95	5648,33	0,008	0,283	0,1455	0,76	8243,16	9995,3
9110,018512	0,23	9312,21	4737,21	5675,25	0,006	0,285	0,145	0,76	8240,99	9982,86
9110,518328	0,23	9307,59	4737,47	5688,45	0,004	0,285	0,1445	0,76	8239,51	9978,18
9111,018143	0,22	9274,69	4737,73	5664,02	0,001	0,284	0,1425	0,76	8209,68	9947,09
9111,517959	0,22	9234,12	4737,99	5601,02	0,006	0,281	0,1435	0,76	8167,55	9913,37
9112,018575	0,22	9166,68	4738,25	5485,59	0,017	0,275	0,146	0,76	8095,76	9851,18
9112,518391	0,22	9089,35	4738,51	5374,03	0,03	0,269	0,1495	0,77	8028,35	9780,75
9113,018206	0,21	8987,85	4738,77	5280,69	0,044	0,264	0,154	0,77	7933,2	9688,77
9113,518022	0,21	8977,67	4739,03	5211,76	0,046	0,26	0,153	0,77	7913,82	9680,24
9114,017837	0,21	9038,23	4739,29	5197,43	0,036	0,259	0,1475	0,77	7959,04	9740,29
9114,518453	0,21	9130,01	4739,55	5233,76	0,021	0,26	0,1405	0,76	8025,93	9831,84
9115,018269	0,21	9216,67	4739,81	5256,7	0,007	0,261	0,134	0,75	8086,5	9915,2
9115,518084	0,21	9259,86	4740,07	5257,88	0	0,261	0,1305	0,75	8120,62	9957,16
9116,0179	0,21	9273,41	4740,33	5248,05	0,002	0,26	0,131	0,75	8129,69	9969,58
9116,518516	0,21	9238,35	4740,59	5206,18	0,004	0,258	0,131	0,75	8095,41	9936,95
9117,018332	0,21	9184,7	4740,85	5129,88	0,013	0,254	0,1335	0,75	8041	9888,8
9117,518147	0,21	9135,8	4741,11	5042,42	0,021	0,25	0,1355	0,76	7999,32	9843,29
9118,017963	0,2	9079	4741,37	4949,27	0,028	0,245	0,1365	0,76	7939,52	9796,83
9118,518579	0,2	8996,87	4741,63	4913,96	0,042	0,244	0,143	0,76	7869,24	9718,26
9119,018395	0,2	8952,29	4741,89	4830,1	0,049	0,24	0,1445	0,76	7820,56	9675,62
9119,51821	0,2	8923,53	4742,15	4774,75	0,054	0,237	0,1455	0,76	7788,95	9652,81
9120,018025	0,2	8917,3	4742,41	4735,09	0,055	0,235	0,145	0,76	7777,59	9647,18
9120,517841	0,2	8893,27	4742,67	4700,46	0,059	0,233	0,146	0,76	7753,07	9627,36
9121,018457	0,19	8832,12	4742,93	4621,88	0,067	0,229	0,148	0,77	7702,13	9574,12
9121,518273	0,19	8761,82	4743,19	4603	0,079	0,228	0,1535	0,77	7643,78	9507,07
9122,018088	0,19	8668,56	4743,45	4566,53	0,094	0,226	0,16	0,78	7574,27	9419,51
9122,517904	0,19	8596,27	4743,71	4491,22	0,106	0,222	0,164	0,78	7504,89	9353,05
9123,01852	0,19	8550,86	4743,97	4395,79	0,114	0,217	0,1655	0,78	7453,26	9312,45
9123,518336	0,18	8459,58	4744,23	4266,85	0,127	0,211	0,169	0,78	7359,99	9235,11
9124,018151	0,18	8429,58	4744,49	4085,91	0,132	0,202	0,167	0,78	7306,17	9214,2
9124,517966	0,17	8393,99	4744,75	3887,51	0,136	0,193	0,1645	0,78	7245,05	9191,62
9125,018583	0,17	8398,8	4745,01	3701,05	0,135	0,186	0,1605	0,78	7217,66	9208,52

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHIA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9125,518398	0,16	8410,16	4745,27	3531,86	0,132	0,179	0,1555	0,77	7190,74	9225,21
9126,018214	0,16	8405,08	4745,53	3430,55	0,133	0,175	0,154	0,77	7170,03	9225,4
9126,518029	0,16	8371,11	4745,79	3463,27	0,139	0,176	0,1575	0,77	7148,74	9195,37
9127,018646	0,16	8283,33	4746,05	3608,89	0,153	0,18	0,1665	0,78	7111,53	9104,52
9127,518461	0,17	8232,13	4746,31	3879,02	0,163	0,191	0,177	0,79	7124,76	9044,5
9128,018277	0,18	8180,4	4746,57	4155,66	0,173	0,203	0,188	0,8	7139,86	8977,69
9128,518092	0,18	8157,5	4746,83	4393,1	0,177	0,215	0,196	0,81	7171,98	8939,37
9129,017908	0,19	8248,17	4747,09	4561,74	0,164	0,224	0,194	0,81	7272,49	9013,09
9129,518524	0,2	8348,32	4747,35	4689,9	0,149	0,232	0,1905	0,8	7363,38	9101,11
9130,018339	0,2	8449,72	4747,61	4721,69	0,139	0,233	0,183	0,8	7448,5	9197,95
9130,518155	0,2	8541,63	4747,87	4713,33	0,118	0,233	0,1755	0,79	7509,18	9287,6
9131,01797	0,2	8550,42	4748,13	4685,71	0,117	0,231	0,174	0,79	7511,41	9295,26
9131,518587	0,19	8430,97	4748,39	4660,75	0,134	0,23	0,182	0,8	7423,32	9185,7
9132,018402	0,19	8358,19	4748,65	4635,84	0,146	0,228	0,187	0,8	7361,86	9115,41
9132,518218	0,19	8292,92	4748,91	4613,23	0,157	0,227	0,192	0,8	7306,71	9055,4
9133,018033	0,19	8285,06	4749,17	4607,77	0,158	0,227	0,1925	0,8	7299,59	9048,05
9133,51865	0,2	8337,34	4749,43	4710,7	0,152	0,232	0,192	0,8	7358,32	9089,18
9134,018465	0,21	8409,47	4749,69	5006,89	0,142	0,25	0,196	0,81	7476,49	9138,11
9134,51828	0,22	8444,07	4749,95	5375,61	0,139	0,274	0,2065	0,82	7579,2	9139,44
9135,018096	0,23	8498,24	4750,21	5728,36	0,132	0,3	0,216	0,82	7683,74	9164,38
9135,517911	0,25	8541,17	4750,47	6037,45	0,13	0,326	0,228	0,83	7784,72	9175,02
9136,018528	0,26	8566,98	4750,73	6241,73	0,129	0,345	0,237	0,84	7854,71	9179,52
9136,518343	0,26	8621,33	4750,99	6326,43	0,12	0,352	0,236	0,84	7912,66	9226,13
9137,018159	0,26	8652,3	4751,25	6278,07	0,115	0,345	0,23	0,84	7928,29	9265,99
9137,517974	0,25	8600,49	4751,51	6159,06	0,121	0,335	0,228	0,83	7852,96	9225,67
9138,018591	0,25	8583,14	4751,77	6042,26	0,124	0,325	0,2245	0,83	7818,55	9216,79
9138,518406	0,24	8544	4752,03	5895,59	0,128	0,313	0,2205	0,83	7761,72	9192,15
9139,018222	0,24	8561,9	4752,29	5801,45	0,125	0,304	0,2145	0,82	7746,6	9219,71
9139,518037	0,23	8603,1	4752,55	5767,08	0,116	0,3	0,208	0,82	7772,94	9266,72
9140,018653	0,23	8667,77	4752,81	5740,65	0,106	0,297	0,201	0,81	7806,8	9333,88
9140,518469	0,23	8738,79	4753,07	5693,7	0,094	0,292	0,193	0,8	7842,26	9409,4
9141,018284	0,23	8771,77	4753,33	5651,74	0,088	0,289	0,1885	0,8	7860,97	9449,62
9141,5181	0,22	8827,1	4753,59	5533,9	0,077	0,28	0,1785	0,79	7872,39	9511,86
9142,017915	0,22	8904,87	4753,85	5401,52	0,065	0,27	0,1675	0,78	7899,51	9600,27
9142,518532	0,21	8946,9	4754,11	5251,84	0,056	0,261	0,1585	0,78	7907,51	9654,3
9143,018347	0,2	9015,58	4754,37	5020,97	0,043	0,248	0,1455	0,76	7901,37	9732,58
9143,518163	0,2	9081,88	4754,63	4733,9	0,032	0,233	0,1325	0,75	7896,57	9812,49

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHIA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9144,017978	0,19	9117,71	4754,89	4447,59	0,025	0,22	0,1225	0,74	7869,18	9858,26
9144,518594	0,18	9018,31	4755,15	4073,24	0,039	0,205	0,122	0,74	7731,71	9777,63
9145,01841	0,17	8913,27	4755,41	3604,29	0,055	0,186	0,1205	0,74	7574,82	9695,59
9145,518225	0,16	8886,61	4755,67	3148,44	0,058	0,17	0,114	0,74	7481,59	9681,82
9146,018041	0,14	8896,84	4755,93	2603,16	0,054	0,154	0,104	0,73	7397,58	9707,66
9146,518657	0,13	8995,62	4756,19	1949,51	0,036	0,138	0,087	0,71	7364,59	9804,44
9147,018473	0,12	9071,91	4756,45	1446,54	0,023	0,128	0,0755	0,7	7344,91	9877,01
9147,518288	0,12	9031,56	4756,71	1460,96	0,03	0,128	0,079	0,71	7318,5	9840,63
9148,018104	0,13	8901,12	4756,97	1822,47	0,052	0,134	0,093	0,72	7274,92	9718,51
9148,517919	0,14	8802,1	4757,23	2402,16	0,069	0,147	0,108	0,73	7291,7	9622,51
9149,018536	0,15	8753,19	4757,49	3105,69	0,079	0,167	0,123	0,75	7376,64	9563,95
9149,518351	0,17	8749,48	4757,75	3658,67	0,082	0,186	0,134	0,75	7462,59	9541
9150,018166	0,18	8763,51	4758,01	4093,39	0,081	0,203	0,142	0,76	7552,25	9537,73
9150,517982	0,19	8750,49	4758,27	4477,5	0,085	0,22	0,1525	0,77	7614,17	9504,94
9151,018598	0,2	8654,52	4758,53	4789,89	0,103	0,236	0,1695	0,78	7600,58	9395,45
9151,518414	0,21	8564,12	4758,79	5027,24	0,12	0,249	0,1845	0,8	7590,76	9289,88
9152,018229	0,21	8525,71	4759,05	5283,8	0,126	0,265	0,1955	0,81	7615,89	9233,11
9152,518045	0,22	8472,69	4759,31	5467,86	0,137	0,279	0,208	0,82	7617,89	9163,57
9153,018661	0,23	8504,76	4759,57	5622,93	0,134	0,29	0,212	0,82	7670,34	9180,57
9153,518477	0,23	8549,28	4759,83	5709,71	0,127	0,296	0,2115	0,82	7720,57	9219,91
9154,018292	0,23	8521,57	4760,09	5680,8	0,131	0,294	0,2125	0,82	7693,72	9195,82
9154,518107	0,23	8497,43	4760,35	5624,58	0,135	0,29	0,2125	0,82	7664,87	9175,17
9155,017923	0,22	8444,46	4760,61	5538,69	0,142	0,284	0,213	0,82	7608,16	9130,68
9155,518539	0,22	8392,52	4760,87	5439,81	0,15	0,278	0,214	0,82	7549,98	9086,81
9156,018355	0,22	8306,84	4761,13	5379,78	0,164	0,274	0,219	0,83	7483,64	9006,62
9156,51817	0,22	8229,88	4761,39	5375,5	0,177	0,275	0,226	0,83	7422,41	8991
9157,017986	0,22	8199,37	4761,65	5408,65	0,182	0,278	0,23	0,84	7415,92	8894,71
9157,518602	0,22	8151,38	4761,91	5467,21	0,19	0,283	0,2365	0,84	7388,75	8843,66
9158,018418	0,23	8153,27	4762,17	5581,85	0,192	0,293	0,2425	0,85	7422,83	8829,57
9158,518233	0,24	8164,54	4762,43	5715,62	0,192	0,305	0,2485	0,85	7456,06	8825,66
9159,018049	0,24	8193,97	4762,69	5851,52	0,188	0,317	0,2525	0,86	7516,47	8840,36
9159,518665	0,25	8226,6	4762,95	5964	0,185	0,327	0,256	0,86	7562,84	8860,33
9160,01848	0,25	8235,39	4763,21	6025,14	0,184	0,333	0,2585	0,86	7581,01	8862,21
9160,518296	0,25	8215,19	4763,47	6013,9	0,187	0,333	0,26	0,86	7563,07	8843,93
9161,018111	0,25	8186,25	4763,73	5968,54	0,192	0,329	0,2605	0,86	7531,97	8817,95
9161,517927	0,24	8246,67	4763,99	5917,95	0,179	0,322	0,2505	0,85	7557,44	8888,24
9162,018543	0,24	8346,03	4764,25	5844,84	0,163	0,312	0,2375	0,84	7609,67	8999,84

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHIA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9162,518359	0,23	8463,98	4764,51	5781,29	0,142	0,303	0,2225	0,83	7678,51	9126,8
9163,018174	0,23	8567,74	4764,77	5701,66	0,125	0,294	0,2095	0,82	7733,66	9240,46
9163,51799	0,23	8637,73	4765,03	5599,41	0,114	0,285	0,1995	0,81	7758,69	9317,55
9164,018606	0,22	8639,94	4765,29	5489,15	0,111	0,277	0,194	0,81	7741,28	9333,21
9164,518421	0,22	8663,06	4765,55	5407,1	0,108	0,271	0,1895	0,8	7733,62	9359,68
9165,018237	0,21	8623,7	4765,81	5312,46	0,112	0,266	0,189	0,8	7686,47	9330,49
9165,518052	0,21	8648,41	4766,07	5270,71	0,108	0,263	0,1855	0,8	7698,73	9360,38
9166,018669	0,21	8694,19	4766,33	5291,55	0,101	0,264	0,1825	0,8	7738,27	9404,7
9166,518484	0,21	8697,05	4766,59	5290,88	0,1	0,263	0,1815	0,8	7740,4	9406,8
9167,0183	0,21	8729,72	4766,85	5302,3	0,095	0,264	0,1795	0,79	7756,67	9438,8
9167,518115	0,22	8776,01	4767,11	5348,28	0,09	0,266	0,178	0,79	7800,82	9477,26
9168,018732	0,22	8767,74	4767,37	5375,25	0,091	0,268	0,1795	0,79	7798,89	9468,77
9168,518547	0,22	8786,11	4767,63	5360,2	0,088	0,267	0,1775	0,79	7810,78	9487,75
9169,018363	0,21	8782,92	4767,89	5342,46	0,087	0,266	0,1765	0,79	7805,27	9489,21
9169,518178	0,21	8738,47	4768,15	5266,11	0,094	0,261	0,1775	0,79	7757,42	9448,28
9170,017993	0,21	8724,64	4768,41	5146,89	0,096	0,254	0,175	0,79	7726,37	9441,64
9170,51861	0,2	8809,4	4768,67	4927,52	0,081	0,242	0,1615	0,78	7745,27	9540,2
9171,018425	0,19	9012,7	4768,93	4648,11	0,046	0,228	0,137	0,76	7838,39	9755,29
9171,518241	0,18	9259,34	4769,19	4316,45	0,004	0,214	0,109	0,73	7950,41	10004,88
9172,018056	0,17	9466,16	4769,45	3815,24	0,031	0,197	0,114	0,74	8042,69	10216,63
9172,518673	0,16	9504,66	4769,71	3262,11	0,038	0,179	0,1085	0,73	7978,23	10263
9173,018488	0,15	9375,94	4769,97	2861,53	0,019	0,166	0,0925	0,72	7808,3	10145,93
9173,518304	0,14	9220,35	4770,23	2479,03	0,005	0,154	0,0795	0,71	7621,73	10009,04
9174,018119	0,14	9071,29	4770,49	2160,55	0,01	0,143	0,0865	0,71	7456,15	9875,46
9174,518735	0,13	8917,79	4770,75	2130,37	0,053	0,14	0,0965	0,72	7335,52	9738,03
9175,018551	0,13	8864,18	4771,01	2207,83	0,062	0,141	0,1015	0,73	7310,08	9690,5
9175,518366	0,14	8750,95	4771,27	2438,03	0,082	0,146	0,114	0,74	7262,35	9583,54
9176,018182	0,14	8718,4	4771,53	2723,28	0,087	0,153	0,12	0,74	7282,01	9547,88
9176,517997	0,15	8692,82	4771,79	3080,07	0,093	0,164	0,1285	0,75	7325,08	9514,91
9177,018614	0,16	8546,46	4772,05	3501,07	0,118	0,176	0,147	0,77	7292,75	9363,25
9177,518429	0,17	8404,68	4772,31	3805,32	0,142	0,187	0,1645	0,78	7239,71	9216,07
9178,018245	0,17	8258,3	4772,57	4101,05	0,166	0,198	0,182	0,8	7191,7	9063,44
9178,51806	0,18	8219,43	4772,83	4398,68	0,174	0,212	0,193	0,8	7212,18	9007,35
9179,018676	0,19	8263,26	4773,09	4621,03	0,169	0,224	0,1965	0,81	7294,64	9033,76
9179,518492	0,2	8354,82	4773,35	4794,13	0,156	0,234	0,195	0,81	7396,63	9109,14
9180,018307	0,2	8439,66	4773,61	4997,56	0,142	0,246	0,194	0,81	7498,6	9175,37
9180,518123	0,21	8431,37	4773,87	5159,7	0,145	0,256	0,2005	0,81	7520,22	9154,41

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHIA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9181,018739	0,21	8333,51	4774,13	5231,72	0,161	0,262	0,2115	0,82	7467,05	9051,52
9181,518555	0,22	8399,75	4774,39	5311,08	0,153	0,267	0,21	0,82	7533,04	9110,21
9182,01837	0,22	8523,62	4774,65	5371,29	0,133	0,269	0,201	0,81	7629,43	9228,21
9182,518186	0,22	8697,67	4774,91	5449,69	0,105	0,273	0,188	0,8	7768,12	9396
9183,018001	0,22	8973,66	4775,17	5505,05	0,06	0,273	0,1665	0,78	7970,86	9666,15
9183,518618	0,22	9123,06	4775,43	5566,91	0,036	0,275	0,1555	0,77	8086,66	9811,03
9184,018433	0,22	9210,37	4775,69	5549,41	0,022	0,273	0,1475	0,77	8152,37	9901,77
9184,518248	0,22	9287,33	4775,95	5473,07	0,009	0,268	0,1385	0,76	8188,52	9979,54
9185,018064	0,21	9195,74	4776,21	5166,13	0,022	0,252	0,137	0,76	8066,57	9909,13
9185,51868	0,19	9010,27	4776,47	4741,04	0,049	0,231	0,14	0,76	7851,61	9751,28
9186,018496	0,18	8784,94	4776,73	4302,52	0,084	0,21	0,147	0,77	7612,37	9554,06
9186,518311	0,17	8614,08	4776,99	3952,44	0,11	0,194	0,152	0,77	7420,36	9408,24
9187,018127	0,16	8545,44	4777,25	3621,39	0,12	0,18	0,15	0,77	7311,8	9362,34
9187,518743	0,16	8494,91	4777,51	3474,57	0,128	0,174	0,151	0,77	7247,88	9320,95
9188,018559	0,16	8479,04	4777,77	3599,06	0,13	0,179	0,1545	0,77	7255,95	9301,5
9188,518374	0,16	8440,07	4778,03	3495,15	0,137	0,174	0,1555	0,77	7208,18	9266,74
9189,018189	0,16	8414,23	4778,29	3521,97	0,141	0,175	0,158	0,77	7192,31	9245,71
9189,518005	0,16	8495,17	4778,55	3565,06	0,128	0,177	0,1525	0,77	7263,01	9318,54
9190,018621	0,16	8620,75	4778,81	3706,7	0,108	0,184	0,146	0,76	7377,11	9428,14
9190,518437	0,16	8775,82	4779,07	3644,56	0,083	0,184	0,1335	0,75	7481,02	9574,21
9191,018252	0,17	8900,44	4779,33	3794,48	0,064	0,19	0,127	0,75	7603,03	9686,13
9191,518068	0,17	8989,79	4779,59	3825,19	0,05	0,192	0,121	0,74	7669,97	9769,38
9192,018684	0,17	9097,09	4779,85	3968,16	0,032	0,198	0,115	0,74	7776,95	9866,2
9192,5185	0,17	9207,99	4780,11	3901,04	0,015	0,197	0,106	0,73	7845,08	9972,62
9193,018315	0,18	9348,47	4780,37	4001,75	0,007	0,201	0,104	0,73	7971,71	10104,57
9193,518131	0,18	9404,46	4780,63	4067,33	0,03	0,204	0,117	0,74	8104,5	10241,1
9194,018747	0,18	9678,35	4780,89	4031,38	0,06	0,204	0,132	0,75	8252,32	10418,02
9194,518562	0,17	9829,48	4781,15	3854,42	0,086	0,199	0,1425	0,76	8350,88	10566,16
9195,018378	0,17	10058,05	4781,41	3722,07	0,123	0,196	0,1595	0,78	8524,87	10784,72
9195,518193	0,16	10231,82	4781,67	3126,43	0,152	0,18	0,166	0,78	8561,85	10950,26
9196,018009	0,15	10367,55	4781,93	2179,43	0,175	0,159	0,167	0,78	8510,21	11070,19
9196,518625	0,13	10364,26	4782,19	1012,09	0,177	0,135	0,156	0,77	8310,34	11051,79
9197,018441	0,11	10342,63	4782,45	-271,97	0,176	0,113	0,1445	0,76	8082,06	10999,14
9197,518256	0,1	10283,52	4782,71	-1535,63	0,167	0,094	0,1305	0,75	7833,11	10908,48
9198,018072	0,09	10212,84	4782,97	-1968,71	0,156	0,088	0,122	0,74	7712,19	10831,35
9198,518688	0,09	10162,74	4783,23	-1732,02	0,148	0,09	0,119	0,74	7710,36	10794,8
9199,018503	0,1	10136,05	4783,49	-961,39	0,143	0,1	0,1215	0,74	7811,57	10796,54

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9199,518319	0,11	9948,18	4783,75	154,34	0,111	0,114	0,1125	0,74	7840,9	10657,58
9200,018134	0,13	9822,94	4784,01	1153,85	0,089	0,131	0,11	0,73	7898,52	10559,74
9200,518751	0,14	9794,42	4784,27	1920,86	0,085	0,146	0,1145	0,74	8000,21	10542,45
9201,018566	0,15	9756,86	4784,53	2652,65	0,076	0,163	0,1195	0,74	8086,74	10509,22
9201,518382	0,16	9881,45	4784,79	3288	0,094	0,182	0,138	0,76	8299,47	10620,26
9202,018197	0,18	9939,34	4785,05	3903,51	0,101	0,201	0,151	0,77	8453,56	10666,89
9202,518013	0,19	9637,05	4785,31	4523,17	0,09	0,221	0,1355	0,76	8308,6	10367,96
9203,018629	0,2	9342,29	4785,57	5013,18	0	0,243	0,1215	0,74	8135,32	10062,7
9203,518445	0,21	9182,41	4785,83	5375,1	0,027	0,262	0,1445	0,76	8090,12	9887,76
9204,01826	0,22	9139,99	4786,09	5631,1	0,037	0,278	0,1575	0,77	8110,51	9827,68
9204,518075	0,23	9281,58	4786,35	5805,26	0,016	0,287	0,1515	0,77	8250,54	9956,88
9205,018692	0,23	9491,22	4786,61	5896,03	0,018	0,289	0,1535	0,77	8430,23	10164,35
9205,518507	0,23	9596,3	4786,87	5892,6	0,035	0,288	0,1615	0,78	8524,86	10268,19
9206,018323	0,22	9622,49	4787,13	5772,5	0,041	0,28	0,1605	0,78	8525,36	10304,46
9206,518138	0,22	9602,26	4787,39	5544,04	0,038	0,268	0,153	0,77	8459,4	10295,28
9207,018755	0,21	9584,3	4787,65	5256,7	0,037	0,253	0,145	0,76	8386,61	10289,5
9207,51857	0,2	9529,73	4787,91	4893,05	0,09	0,236	0,123	0,75	8274,01	10251,54
9208,018386	0,19	9487,99	4788,17	4478,42	0,025	0,219	0,122	0,74	8164,99	10226,96
9208,518201	0,18	9470,47	4788,43	4054,46	0,024	0,203	0,1135	0,74	8084,01	10219,40
9209,018817	0,16	9528,58	4788,69	3361,01	0,036	0,18	0,108	0,73	8012,5	10291,33
9209,518633	0,15	9596,59	4788,95	2521,33	0,048	0,158	0,103	0,73	7934,59	10359,03
9210,018448	0,13	9677,5	4789,21	1498,06	0,064	0,135	0,0995	0,72	7834,88	10433,78
9210,518264	0,11	9788,78	4789,47	165,09	0,084	0,112	0,098	0,72	7716,66	10515,22
9211,018079	0,09	9913,39	4789,73	-1473,28	0,106	0,089	0,0975	0,72	7561,79	10587,01
9211,518696	0,08	9985,13	4789,99	-2502,87	0,118	0,076	0,097	0,72	7459,3	10616,94
9212,018511	0,07	10046,85	4790,25	-3310,74	0,125	0,068	0,0985	0,72	7383,15	10637,32
9212,518327	0,07	10106,11	4790,51	-3831,31	0,138	0,063	0,1005	0,73	7341,19	10669,43
9213,018142	0,07	10226,09	4790,77	-4123,52	0,157	0,062	0,1095	0,73	7389,75	10756,75
9213,518759	0,07	10315,33	4791,03	-4149,89	0,172	0,064	0,118	0,74	7446,85	10835,46
9214,018574	0,08	10336,59	4791,29	-3397,05	0,174	0,072	0,123	0,75	7575,65	10887,91
9214,518389	0,09	10374,59	4791,55	-1904,69	0,179	0,09	0,1345	0,75	7845,39	10979,92
9215,018205	0,11	10213,47	4791,81	-50,14	0,151	0,114	0,1325	0,75	8016,81	10892,12
9215,518821	0,14	10118,87	4792,07	1805,84	0,133	0,147	0,14	0,76	8244,63	10838,76
9216,018637	0,17	10099,05	4792,33	3621,02	0,125	0,192	0,1585	0,78	8540,2	10825,05
9216,518452	0,2	9835,56	4792,59	4911,72	0,078	0,236	0,157	0,77	8538,37	10547,64
9217,018268	0,22	9461,4	4792,85	5681,74	0,013	0,276	0,1445	0,76	8359,27	10150,67
9217,518083	0,24	9314,07	4793,11	6190,59	0,015	0,312	0,1635	0,78	8352,91	9965,29

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9218,0187	0,25	9092,02	4793,37	6439,8	0,054	0,338	0,196	0,81	8261,5	9717,35
9218,518515	0,26	9090,57	4793,63	6590,17	0,057	0,353	0,205	0,82	8300,58	9699,23
9219,01833	0,26	9273,73	4793,89	6670,84	0,027	0,353	0,19	0,8	8430,07	9882,44
9219,518146	0,26	9358,98	4794,15	6718,74	0,014	0,354	0,184	0,8	8505,27	9967,46
9220,018762	0,26	9437,04	4794,41	6726,5	0,001	0,352	0,1765	0,79	8553,52	10049,87
9220,518578	0,26	9458,34	4794,67	6675,12	0,002	0,346	0,174	0,79	8561,56	10073,72
9221,018393	0,25	9461,2	4794,93	6641,49	0,006	0,343	0,174	0,79	8558,11	10084,3
9221,518209	0,26	9450,58	4795,19	6674,62	0,001	0,346	0,1735	0,79	8555,37	10067,52
9222,018825	0,26	9379,13	4795,45	6646,45	0,011	0,346	0,1785	0,79	8494,47	9993,69
9222,518641	0,26	9267,68	4795,71	6637,11	0,029	0,35	0,1895	0,8	8419,54	9882,11
9223,018456	0,26	9141,82	4795,97	6675,12	0,049	0,358	0,2035	0,81	8341,47	9747,35
9223,518272	0,26	9043,95	4796,23	6700,62	0,065	0,365	0,215	0,82	8283,36	9642,25
9224,018087	0,27	9050,59	4796,49	6791,27	0,067	0,375	0,221	0,83	8319,05	9637,12
9224,518703	0,27	9179,07	4796,75	6921,92	0,047	0,383	0,215	0,82	8428,41	9758,3
9225,018519	0,27	9330,36	4797,01	7022,19	0,022	0,386	0,204	0,81	8549,85	9909,01
9225,518334	0,27	9491,66	4797,27	7024,79	0,004	0,378	0,191	0,8	8661,98	10077,73
9226,01815	0,26	9665,23	4797,53	6957,53	0,035	0,363	0,199	0,81	8801,74	10267,02
9226,518766	0,26	9796,16	4797,79	6796,86	0,056	0,345	0,2005	0,81	8876,72	10417,02
9227,018582	0,24	9821,79	4798,05	6503,11	0,065	0,322	0,1935	0,81	8845,87	10463,55
9227,518397	0,23	9874,19	4798,31	6234,95	0,076	0,303	0,1895	0,8	8827,14	10534
9228,018213	0,23	9893,54	4798,57	6035,07	0,079	0,29	0,1845	0,8	8808,08	10562,04
9228,518829	0,22	9834,56	4798,83	5854,37	0,07	0,281	0,1755	0,79	8710,36	10506,66
9229,018644	0,22	9781,08	4799,09	5714,42	0,063	0,274	0,1685	0,78	8640,26	10468,4
9229,51846	0,22	9748,4	4799,35	5656,2	0,057	0,271	0,164	0,78	8604,85	10438,02
9230,018275	0,22	9748,13	4799,61	5590,62	0,057	0,268	0,1625	0,78	8593,68	10437,99
9230,518091	0,21	9801,35	4799,87	5531,35	0,068	0,264	0,166	0,78	8625,59	10496,89
9231,018707	0,21	9877,13	4800,13	5481,88	0,08	0,261	0,1705	0,79	8688,61	10571,72
9231,518523	0,21	9889,27	4800,39	5418,55	0,082	0,258	0,17	0,79	8687,42	10587,11
9232,018338	0,21	10067,13	4800,65	5321,28	0,111	0,253	0,182	0,8	8822,11	10765,56
9232,518154	0,2	10076,05	4800,91	5179,75	0,114	0,246	0,18	0,79	8793,75	10779,79
9233,01877	0,2	10225,91	4801,17	5087,73	0,138	0,242	0,19	0,8	8906,83	10929,6
9233,518585	0,2	10304,53	4801,43	5021,1	0,15	0,239	0,1945	0,81	8967,94	11006,88
9234,018401	0,2	10287,08	4801,69	4965,15	0,148	0,237	0,1925	0,8	8933,87	10992,83
9234,518216	0,2	10270,82	4801,95	4925,64	0,145	0,236	0,1905	0,8	8914,33	10974,17
9235,018833	0,2	10223,33	4802,21	4910,78	0,137	0,235	0,186	0,8	9078,84	11139,07
9235,518648	0,2	10120,58	4802,47	4898,51	0,12	0,235	0,1775	0,79	8984,08	11033,11
9236,018464	0,2	10083,89	4802,73	4936,11	0,114	0,236	0,175	0,79	8959,46	10994,21

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9236,518279	0,2	10015,95	4802,99	4985,81	0,103	0,238	0,1705	0,79	8911,01	10925,38
9237,018095	0,2	9926,39	4803,25	5051,09	0,089	0,241	0,165	0,78	8837,93	10829,9
9237,518711	0,2	9896,09	4803,51	5135,08	0,084	0,245	0,1645	0,78	8825,05	10794,18
9238,018527	0,2	9946,69	4803,77	5216,08	0,092	0,248	0,17	0,79	8887,42	10838,51
9238,518342	0,21	9960,49	4804,03	5278,53	0,092	0,251	0,1715	0,79	8907,68	10845,43
9239,018157	0,21	9937,79	4804,29	5350,19	0,088	0,254	0,171	0,79	8899,4	10821,54
9239,518774	0,21	9848,2	4804,55	5399,15	0,074	0,257	0,1655	0,78	8823,32	10727,01
9240,018589	0,21	9787,44	4804,81	5421,41	0,064	0,258	0,161	0,78	8776,76	10661,69
9240,518405	0,21	9787,17	4805,07	5460,76	0,064	0,26	0,162	0,78	8782,12	10656,83
9241,01822	0,21	9812,94	4805,33	5471,69	0,068	0,26	0,164	0,78	8804,75	10683,83
9241,518837	0,21	9929,27	4805,59	5464,1	0,087	0,259	0,173	0,79	8908,79	10805,15
9242,018652	0,21	9967,88	4805,85	5448,71	0,093	0,258	0,1755	0,79	8938,17	10844,42
9242,518468	0,21	9965,62	4806,11	5413,09	0,092	0,257	0,1745	0,79	8931,21	10843,96
9243,018283	0,21	9989,8	4806,37	5364,65	0,096	0,254	0,175	0,79	8944,03	10874,59
9243,518098	0,21	9974,31	4806,63	5310,55	0,094	0,252	0,173	0,79	8923,59	10858,63
9244,018715	0,21	9937,98	4806,89	5266,55	0,088	0,25	0,169	0,78	8877,97	10824,84
9244,51853	0,21	9941,73	4807,15	5236,97	0,088	0,249	0,1685	0,78	8876,84	10830,39
9245,018346	0,21	9921,42	4807,41	5256,18	0,085	0,249	0,167	0,78	8862,95	10809,4
9245,518161	0,21	9888,69	4807,67	5307,84	0,075	0,252	0,1655	0,78	8843,49	10773,67
9246,018778	0,21	9859,97	4807,93	5375,45	0,075	0,255	0,165	0,78	8829,58	10738,88
9246,518593	0,21	9829,63	4808,19	5463	0,07	0,26	0,165	0,78	8817,18	10703,77
9247,018409	0,21	9822,95	4808,45	5552,23	0,069	0,264	0,1665	0,78	8824,37	10688,32
9247,518224	0,22	9831,24	4808,71	5619,01	0,068	0,267	0,1675	0,78	8840,62	10691,52
9248,018841	0,22	9811,32	4808,97	5658,82	0,064	0,269	0,1685	0,78	8829,97	10668,04
9248,518656	0,22	9812,26	4809,23	5703,64	0,065	0,272	0,1685	0,78	8837,09	10665,17
9249,018471	0,22	9768,68	4809,49	5715,53	0,057	0,273	0,165	0,78	8803,12	10619,88
9249,518287	0,22	9736,33	4809,75	5694,02	0,052	0,272	0,162	0,78	8773,6	10585,57
9250,018102	0,22	9693,94	4810,01	5676,7	0,045	0,271	0,158	0,77	8726,14	10543,81
9250,518719	0,22	9676,82	4810,27	5688,91	0,042	0,272	0,157	0,77	8713,85	10525,47
9251,018534	0,22	9686,57	4810,53	5682,25	0,044	0,272	0,158	0,77	8720,89	10536,17
9251,51835	0,22	9696,72	4810,79	5709,05	0,045	0,273	0,159	0,78	8743,32	10545,41
9252,018165	0,22	9785,9	4811,05	5771,32	0,06	0,275	0,1675	0,78	8825,12	10633,63
9252,518782	0,22	9785,23	4811,31	5827,45	0,059	0,278	0,1685	0,78	8832,54	10627,56
9253,018597	0,22	9872,01	4811,57	5884,32	0,073	0,281	0,177	0,79	8922,3	10712,84
9253,518412	0,22	9930,32	4811,83	5960,29	0,083	0,284	0,1835	0,8	8991,76	10766,5
9254,018228	0,23	9962,47	4812,09	6004,35	0,085	0,286	0,1855	0,8	9024,47	10792,95
9254,518844	0,23	9938,53	4812,35	6030,8	0,082	0,288	0,185	0,8	9008,73	10767,69

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9255,01866	0,23	9894,53	4812,61	6033,19	0,074	0,289	0,1815	0,8	8973,08	10720,33
9255,518475	0,23	9862,56	4812,87	6012,42	0,069	0,288	0,1785	0,79	8932,97	10690,4
9256,018291	0,22	9820,25	4813,15	5908,24	0,065	0,282	0,1735	0,79	8883,39	10655,18
9256,518907	0,22	9878,17	4813,39	5788,4	0,074	0,275	0,1745	0,79	8913,56	10726,64
9257,018723	0,21	9899,43	4813,65	5565,19	0,079	0,263	0,171	0,79	8898,9	10767,66
9257,518538	0,2	9940,47	4813,91	5239,63	0,088	0,248	0,168	0,78	8876,19	10833,77
9258,018354	0,19	10069,04	4814,17	4749,2	0,11	0,227	0,1685	0,78	8911,83	10997,87
9258,518169	0,18	10171,92	4814,43	4162	0,128	0,207	0,1675	0,78	8912,73	11131,21
9259,018785	0,17	10259,08	4814,69	3490,07	0,144	0,187	0,1655	0,78	8888,75	11248,08
9259,518601	0,16	10353,35	4814,95	3012,75	0,16	0,175	0,1675	0,78	8898,19	11358,97
9260,018416	0,16	10409,31	4815,21	2782,1	0,169	0,17	0,1695	0,78	8911,26	11420,48
9260,518232	0,16	10402,65	4815,47	2782,39	0,168	0,17	0,169	0,78	8905,85	11415,08
9261,018848	0,16	10292,79	4815,73	2986,52	0,15	0,174	0,162	0,78	8844,92	11302,03
9261,518664	0,16	10062,46	4815,99	3257,44	0,113	0,179	0,146	0,76	8683,04	11067,18
9262,018479	0,17	9739,57	4816,25	3533,41	0,06	0,184	0,122	0,74	8444,14	10735,25
9262,518295	0,17	9609,58	4816,51	3693,52	0,039	0,188	0,1135	0,74	8359,33	10601,66
9263,018911	0,17	9659,5	4816,77	3936,25	0,047	0,197	0,122	0,74	8432,83	10636,84
9263,518726	0,18	9730,01	4817,03	4289,45	0,056	0,209	0,1325	0,75	8545,84	10686,68
9264,018542	0,19	9733,38	4817,29	4626,18	0,055	0,222	0,1385	0,76	8602,93	10666,8
9264,518357	0,2	9756,81	4817,55	4922,03	0,057	0,234	0,1455	0,76	8662,98	10671,62
9265,018173	0,2	9629,6	4817,81	5190,47	0,036	0,246	0,141	0,76	8595,99	10520,69
9265,518789	0,21	9499,21	4818,07	5373,05	0,013	0,256	0,1345	0,75	8504,77	10375,14
9266,018605	0,21	9489,28	4818,33	5519,66	0,012	0,264	0,138	0,76	8526,67	10351,74
9266,51842	0,22	9453,38	4818,59	5657,13	0,004	0,272	0,138	0,76	8516,3	10302,81
9267,018236	0,22	9397,64	4818,85	5735,28	0,005	0,277	0,141	0,76	8481,49	10236,03
9267,518852	0,22	9391,32	4819,11	5823,29	0,006	0,282	0,144	0,76	8488,48	10220,66
9268,018668	0,23	9360,4	4819,37	5890	0,014	0,287	0,1505	0,77	8483,11	10181,28
9268,518483	0,23	9340,01	4819,63	5885,19	0,017	0,287	0,152	0,77	8465,75	10159,79
9269,018298	0,22	9234,11	4819,89	5808,88	0,032	0,283	0,1575	0,77	8368,42	10059,27
9269,518915	0,22	9105,6	4820,15	5639,14	0,053	0,274	0,1635	0,78	8249,77	9941,61
9270,01873	0,21	9012,7	4820,41	5429,95	0,065	0,262	0,1635	0,78	8144,09	9869,5
9270,518546	0,21	8938,43	4820,67	5213,41	0,077	0,25	0,1635	0,78	8052,62	9815,22
9271,018361	0,2	8853,25	4820,93	5084,07	0,088	0,243	0,166	0,78	7964,58	9741,67
9271,518177	0,2	8833,22	4821,19	5071,04	0,093	0,243	0,168	0,78	7946,35	9722,91
9272,018793	0,2	8734,41	4821,45	5132,58	0,108	0,246	0,177	0,79	7883,56	9619,19
9272,518609	0,21	8629,2	4821,71	5176,9	0,127	0,25	0,1885	0,8	7813,26	9503,16
9273,018424	0,21	8523,95	4821,97	5192,46	0,144	0,251	0,1975	0,81	7738,83	9392,35

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9273,518239	0,21	8519,16	4822,23	5211,05	0,145	0,252	0,1985	0,81	7737,67	9387,89
9274,018856	0,21	8637,03	4822,49	5220,58	0,126	0,252	0,189	0,8	7826,02	9505,72
9274,518671	0,21	8914,96	4822,75	5265,99	0,082	0,253	0,1675	0,78	8040,87	9787,24
9275,018487	0,21	9389,95	4823,01	5339,28	0,006	0,254	0,13	0,75	8410,77	10265,19
9275,518302	0,21	9810,31	4823,27	5423,61	0,062	0,256	0,159	0,78	8795,78	10688,66
9276,018919	0,21	9998,25	4823,53	5425,98	0,092	0,255	0,1735	0,79	8959,75	10880,86
9276,518734	0,21	9965,81	4823,79	5354,24	0,086	0,252	0,169	0,78	8913,17	10853,07
9277,01855	0,2	9875,4	4824,05	5152,04	0,074	0,243	0,1585	0,78	8810,53	10776,4
9277,518365	0,2	9867,08	4824,31	4999,63	0,072	0,236	0,154	0,77	8773,01	10779,88
9278,018181	0,19	9826,17	4824,57	4869,16	0,068	0,231	0,1495	0,77	8721,28	10748,9
9278,518797	0,19	9821,47	4824,83	4714,48	0,067	0,225	0,146	0,76	8687,2	10751
9279,018612	0,19	9858,61	4825,09	4508,27	0,073	0,217	0,145	0,76	8689,1	10801,55
9279,518428	0,18	9925,5	4825,35	4398,46	0,085	0,213	0,149	0,77	8736,65	10878,24
9280,018243	0,18	10027,42	4825,61	4206,75	0,101	0,207	0,154	0,77	8793,2	10990,98
9280,51886	0,17	10016,59	4825,87	3907,98	0,101	0,197	0,149	0,77	8742,51	10995,93
9281,018675	0,17	9950,33	4826,13	3578,61	0,09	0,186	0,138	0,76	8635,68	10942,11
9281,518491	0,16	9913,61	4826,39	3301,06	0,086	0,178	0,132	0,75	8561,28	10923,19
9282,018306	0,16	9895,63	4826,65	3058,67	0,083	0,171	0,127	0,75	8513,52	10914,2
9282,518923	0,15	9945,66	4826,91	2876,1	0,092	0,167	0,1295	0,75	8529,55	10970,42
9283,018738	0,15	9952,23	4827,17	2884,37	0,093	0,167	0,13	0,75	8536,06	10977,3
9283,518553	0,16	9871,48	4827,43	3066,69	0,079	0,171	0,125	0,75	8494,85	10891,97
9284,018369	0,16	9768,16	4827,69	3363,4	0,062	0,178	0,12	0,74	8444,66	10777,52
9284,518184	0,17	9728,67	4827,95	3762,19	0,054	0,19	0,122	0,74	8466,01	10718,13
9285,018801	0,18	9732,93	4828,21	4196,9	0,053	0,205	0,129	0,75	8535,61	10698,45
9285,518616	0,19	9725,04	4828,47	4583,08	0,06	0,219	0,1345	0,75	8581,82	10663,93
9286,018432	0,2	9728,8	4828,73	4890,56	0,049	0,231	0,14	0,76	8635,71	10646,91
9286,518247	0,2	9694,3	4828,99	5167,36	0,043	0,244	0,1435	0,76	8645,74	10593,01
9287,018864	0,21	9643,74	4829,25	5334,16	0,033	0,252	0,1425	0,76	8627,42	10528,25
9287,518679	0,21	9646,27	4829,51	5437,02	0,033	0,257	0,145	0,76	8643,7	10522,81
9288,018495	0,21	9629,88	4829,77	5492,72	0,031	0,26	0,1455	0,76	8637,99	10499,88
9288,51831	0,21	9574,83	4830,03	5326,98	0,022	0,252	0,137	0,76	8570,04	10458,77
9289,018926	0,2	9629,66	4830,29	5024,11	0,032	0,237	0,1345	0,75	8563,92	10540,29
9289,518742	0,19	9725,61	4830,55	4652,61	0,048	0,222	0,1355	0,76	8600,22	10661,32
9290,018557	0,18	9867,07	4830,81	4133,23	0,074	0,203	0,1385	0,76	8644,19	10834,62
9290,518373	0,16	10094,03	4831,07	3458,74	0,113	0,183	0,148	0,77	8742,98	11095,54
9291,018188	0,16	10208,57	4831,33	3118,34	0,131	0,175	0,153	0,77	8789,03	11219,09
9291,518805	0,15	10191,39	4831,59	2821,01	0,13	0,167	0,1485	0,77	8733,35	11215,15

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9292,01862	0,15	10054,56	4831,85	2545,98	0,108	0,159	0,1335	0,75	8573,64	11091,23
9292,518436	0,14	9978,73	4832,11	2403,56	0,097	0,155	0,126	0,75	8492,17	11021,63
9293,018251	0,14	10011,9	4832,37	2390,24	0,102	0,155	0,1285	0,75	8517,5	11054,21
9293,518867	0,15	9996,55	4832,63	2460,46	0,098	0,156	0,127	0,75	8514,51	11036,08
9294,018683	0,15	10055,12	4832,89	2637,05	0,108	0,161	0,1345	0,75	8586,51	11088,59
9294,518498	0,15	10047,2	4833,15	2942,85	0,106	0,169	0,1375	0,76	8627,08	11069,57
9295,018314	0,16	9869,62	4833,41	3230,13	0,076	0,175	0,1255	0,75	8515,62	10886,1
9295,51893	0,16	9701,69	4833,67	3569,64	0,049	0,183	0,116	0,74	8418,03	10706,91
9296,018746	0,17	9561,39	4833,93	3872,3	0,025	0,192	0,1085	0,73	8336,92	10548,87
9296,518561	0,18	9366,54	4834,19	4243,53	0,007	0,204	0,1055	0,73	8226,76	10335,08
9297,018377	0,19	9223,18	4834,45	4622,51	0,032	0,219	0,1255	0,75	8176,58	10160,9
9297,518993	0,2	9086,25	4834,71	4985,32	0,056	0,236	0,146	0,76	8123,09	9994,28
9298,018808	0,2	8941,61	4834,97	5212,48	0,079	0,248	0,1635	0,78	8055,09	9825,52
9298,518624	0,21	8865,15	4835,23	5428,37	0,093	0,262	0,1775	0,79	8033,02	9722,28
9299,018439	0,22	8802,9	4835,49	5603,95	0,106	0,274	0,19	0,8	8017,49	9635,13
9299,518255	0,22	8799,34	4835,75	5755,65	0,106	0,284	0,195	0,81	8047,11	9613,94
9300,018871	0,23	8825,56	4836,01	5911,51	0,104	0,296	0,2	0,81	8091,52	9621,8
9300,518687	0,24	8758,07	4836,27	6036,01	0,118	0,307	0,2125	0,82	8065,61	9532,87
9301,018502	0,24	8656,93	4836,53	6113,09	0,134	0,317	0,2255	0,83	8005,46	9414,34
9301,518318	0,24	8541,25	4836,79	6138,08	0,153	0,323	0,238	0,84	7925,75	9286,24
9302,018934	0,25	8470,84	4837,05	6163	0,166	0,328	0,247	0,85	7883,15	9206,96
9302,51875	0,25	8579,39	4837,31	6268,51	0,149	0,334	0,2415	0,85	7988,27	9307,05
9303,018565	0,25	8847,27	4837,57	6457,39	0,106	0,343	0,2245	0,83	8213,15	9568,47
9303,51838	0,26	9245,58	4837,83	6694,65	0,046	0,35	0,198	0,81	8550,5	9967,64
9304,018997	0,26	9753,14	4838,09	6989,81	0,036	0,357	0,1965	0,81	9009,25	10478,51
9304,518812	0,26	10180,48	4838,35	7214,72	0,104	0,36	0,232	0,84	9431,37	10914,91
9305,018628	0,24	10316,76	4838,61	6764,41	0,131	0,323	0,227	0,83	9461,8	11107,02
9305,518443	0,22	10435	4838,87	6131,85	0,154	0,284	0,219	0,83	9463,08	11282,68
9306,018259	0,2	10383,28	4839,13	5259,02	0,15	0,244	0,197	0,81	9269,92	11291,32
9306,518875	0,1	10313,16	4839,39	4250,74	0,142	0,208	0,175	0,79	9048,6	11274,69
9307,018691	0,16	10218,12	4839,65	3285,42	0,15	0,179	0,1545	0,77	8820,24	11225,84
9307,518506	0,17	10106,73	4839,91	3630,86	0,111	0,188	0,1495	0,77	8777,46	11099,23
9308,018321	0,17	10010,42	4840,17	3994,38	0,095	0,198	0,1465	0,77	8749,56	10988,25
9308,518938	0,18	9955,79	4840,43	4411,17	0,085	0,212	0,1485	0,77	8763,21	10911,88
9309,018753	0,19	9821,97	4840,69	4718,35	0,062	0,223	0,1425	0,76	8688,15	10759,97
9309,518569	0,19	9761,95	4840,95	4904,54	0,052	0,231	0,1415	0,76	8664,77	10687,06
9310,018384	0,2	9605,49	4841,21	5092,65	0,025	0,239	0,132	0,75	8553,49	10514,63

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax	
9310,519001	0,2	9583,4	4841,47	5252,13	0,021	0,247	0,134		0,75	8557,16	10479,69
9311,018816	0,21	9600,13	4841,73	5394,62	0,022	0,253	0,1375		0,76	8600,09	10481,28
9311,518632	0,21	9576,83	4841,98	5563,68	0,018	0,262	0,14		0,76	8604,39	10443,17
9312,018447	0,22	9551,27	4842,25	5721,36	0,012	0,271	0,1415		0,76	8605,26	10401,13
9312,518263	0,22	9517,47	4842,51	5852,04	0,007	0,279	0,143		0,76	8595,67	10355,3
9313,018879	0,23	9506,62	4842,77	5966,77	0,002	0,286	0,144		0,76	8602,64	10329,29
9313,518694	0,23	9495,42	4843,03	6089,65	0,001	0,294	0,1475		0,77	8621,53	10308,4
9314,01851	0,23	9546,82	4843,29	6228,46	0,009	0,303	0,156		0,77	8683,02	10349,48
9314,518325	0,24	9701,39	4843,55	6400,96	0,031	0,311	0,171		0,79	8856,91	10491,59
9315,018942	0,24	9829,94	4843,81	6540,83	0,051	0,318	0,1845		0,8	8994,07	10615,64
9315,518757	0,24	9894,28	4844,07	6636,59	0,062	0,323	0,1925		0,8	9060,64	10673,9
9316,018573	0,25	9920,37	4844,33	6686,26	0,063	0,326	0,1945		0,81	9101,37	10692,49
9316,518388	0,25	9916,47	4844,59	6652,43	0,062	0,324	0,193		0,8	9081,1	10691,01
9317,019005	0,24	9922,95	4844,85	6559,46	0,066	0,317	0,1915		0,8	9072,88	10709,54
9317,51882	0,24	9930,35	4845,11	6484,08	0,067	0,312	0,1895		0,8	9067,97	10725,48
9318,018635	0,23	9965,84	4845,37	6360,3	0,075	0,303	0,188		0,8	9079	10776,56
9318,518451	0,23	10055,26	4845,63	6170,17	0,089	0,29	0,1895		0,8	9124,51	10884,6
9319,018266	0,22	9987,57	4845,89	5905,16	0,081	0,276	0,1785		0,79	9019,84	10837,38
9319,518883	0,21	9947,93	4846,15	5666,43	0,076	0,264	0,17		0,79	8953,12	10819,2
9320,018698	0,2	9992,85	4846,41	5289,81	0,085	0,246	0,1655		0,78	8926,16	10893,61
9320,518514	0,2	9918,63	4846,67	5066,03	0,073	0,237	0,155		0,77	8824,49	10834,13
9321,018329	0,2	9759,53	4846,93	5037,07	0,048	0,236	0,142		0,76	8681,1	10675,11
9321,518946	0,2	9646,09	4847,19	5128,73	0,03	0,24	0,135		0,76	8600,95	10554,41
9322,018761	0,2	9603,36	4847,45	5149,76	0,023	0,241	0,132		0,75	8559,53	10507,55
9322,518577	0,2	9651,17	4847,71	5193,21	0,03	0,243	0,1365		0,76	8614,02	10554,56
9323,018392	0,2	9825,9	4847,97	5054,3	0,058	0,236	0,147		0,77	8746,97	10740,41
9323,519008	0,19	10024,47	4848,23	4687,93	0,091	0,221	0,156		0,77	8858,15	10965,98
9324,018824	0,18	10040,32	4848,49	4301,39	0,096	0,207	0,1515		0,77	8817	11003,02
9324,518639	0,17	10023,76	4848,75	4004,35	0,094	0,198	0,146		0,76	8754,59	11003,6
9325,018455	0,17	10015,4	4849,01	3625,12	0,093	0,186	0,1395		0,76	8695,34	11015,6
9325,51827	0,16	10077,95	4849,27	3180,87	0,104	0,174	0,139		0,76	8685,13	11096,07
9326,018887	0,15	10162,17	4849,53	2816,5	0,119	0,165	0,142		0,76	8703,69	11194,39
9326,518702	0,14	10193,21	4849,79	2387,68	0,125	0,155	0,14		0,76	8669,83	11236,16
9327,018518	0,14	10256,44	4850,05	2163,28	0,135	0,151	0,143		0,76	8690,56	11304,75
9327,518333	0,14	10254,56	4850,31	2043,83	0,135	0,148	0,1415		0,76	8672,51	11307,7
9328,018949	0,15	10262,63	4850,57	2480,3	0,135	0,158	0,1465		0,77	8743,94	11301,94
9328,518765	0,14	10313,91	4850,83	2312,61	0,144	0,155	0,1495		0,77	8762,42	11355,34

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax	
9329,01858	0,14	10255,41	4851,09	2007,56	0,135	0,147	0,141		0,76	8668,2	11309,66
9329,518396	0,13	10282,15	4851,35	1481,02	0,14	0,137	0,1385		0,76	8617,32	11349,81
9330,019012	0,13	10275,42	4851,61	1159,21	0,139	0,131	0,135		0,76	8567,34	11346,07
9330,518828	0,11	10243,3	4851,87	-202,96	0,136	0,107	0,1215		0,74	8353,57	11338,12
9331,018643	0,1	10300,2	4852,13	-995,87	0,146	0,096	0,121		0,74	8293,45	11400,37
9331,518459	0,09	10260,83	4852,39	-1242,74	0,14	0,092	0,116		0,74	8228,02	11365,2
9332,018274	0,09	10208,78	4852,65	-1351,02	0,132	0,09	0,111		0,73	8173,32	11318,65
9332,518891	0,09	10087,94	4852,91	-1107,96	0,113	0,091	0,102		0,73	8106,71	11206,32
9333,018706	0,11	9996,79	4853,17	-43,64	0,096	0,106	0,101		0,73	8173,4	11109,05
9333,518521	0,12	10033,66	4853,43	908,14	0,101	0,123	0,112		0,74	8331,54	11126,2
9334,018337	0,13	10118,77	4853,69	1615,51	0,113	0,137	0,125		0,75	8499,29	11190,79
9334,518953	0,15	10239,85	4853,95	2431,5	0,13	0,156	0,143		0,76	8714,05	11282,29
9335,018769	0,15	10285,32	4854,21	2735,89	0,137	0,164	0,1505		0,77	8798,29	11318,49
9335,518584	0,15	10228,4	4854,47	2989,28	0,128	0,17	0,149		0,77	8787,15	11252,47
9336,0184	0,16	10187,28	4854,73	3114,8	0,12	0,172	0,146		0,76	8765,46	11207,58
9336,519016	0,16	10159,9	4854,99	3217,76	0,116	0,175	0,1455		0,76	8757,28	11177,69
9337,018832	0,15	10118,72	4855,25	3015,52	0,11	0,169	0,1395		0,76	8695,64	11145,23
9337,518647	0,15	10128,57	4855,51	2999,52	0,112	0,169	0,1405		0,76	8701,49	11154,31
9338,018462	0,16	10133,59	4855,77	3156,01	0,111	0,173	0,142		0,76	8727,22	11152,8
9338,518278	0,16	10139,81	4856,03	3389,31	0,112	0,179	0,1455		0,76	8764,55	11150,52
9339,018894	0,17	10116,31	4856,29	3637,52	0,107	0,186	0,1465		0,77	8786,23	11116,14
9339,51871	0,17	10033,44	4856,55	3832,65	0,093	0,191	0,142		0,76	8738,78	11026,16
9340,018525	0,18	10001,31	4856,81	4202,12	0,087	0,203	0,145		0,76	8763,55	10972,7
9340,518341	0,18	9881,97	4857,07	4483,11	0,068	0,212	0,14		0,76	8704,74	10838,36
9341,018957	0,19	9852,19	4857,33	4756,89	0,061	0,223	0,142		0,76	8718,2	10791,7
9341,518773	0,2	9946,72	4857,59	5031,75	0,074	0,234	0,154		0,77	8842,67	10865,3
9342,018588	0,21	10006,87	4857,85	5553,1	0,082	0,257	0,1695		0,78	8974,97	10891,37
9342,518404	0,22	10001,93	4858,11	5906,55	0,079	0,275	0,177		0,79	9031,79	10857,25
9343,01902	0,23	10120,71	4858,37	6215,1	0,095	0,29	0,1925		0,8	9184,6	10952,87
9343,518835	0,23	10085,6	4858,63	6416,58	0,09	0,303	0,1965		0,81	9196,84	10900,51
9344,018651	0,24	10023,56	4858,89	6539,19	0,077	0,312	0,1945		0,81	9164,14	10822,25
9344,518466	0,24	10068,67	4859,15	6508,13	0,084	0,309	0,1965		0,81	9196,47	10873,16
9345,019083	0,24	10052,19	4859,41	6430,86	0,082	0,304	0,193		0,8	9159,92	10860,04
9345,518898	0,23	10008,76	4859,67	6256,79	0,077	0,294	0,1855		0,8	9099,06	10834,79
9346,018714	0,22	10046,62	4859,93	6076,99	0,085	0,283	0,184		0,8	9103,89	10890,73
9346,518529	0,22	10090,52	4860,19	5984,23	0,092	0,278	0,185		0,8	9126,31	10943,85
9347,018345	0,21	10107,08	4860,45	5746,08	0,097	0,265	0,181		0,79	9094,78	10978,31

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9347,518961	0,21	10137,21	4860,71	5594,09	0,102	0,258	0,18	0,79	9097,6	11021,19
9348,018776	0,21	10212,73	4860,97	5489,85	0,113	0,252	0,1825	0,8	9154,39	11105,96
9348,518592	0,21	10212,47	4861,25	5427,1	0,113	0,25	0,1815	0,8	9145,05	11110,06
9349,018407	0,2	10153,75	4861,49	5275,52	0,106	0,243	0,1745	0,79	9065,37	11064,59
9349,519024	0,2	9993,77	4861,75	5360,25	0,08	0,247	0,1635	0,78	8936,5	10895,38
9350,018839	0,21	9866,7	4862,01	5419,79	0,058	0,251	0,1545	0,77	8831,53	10756,38
9350,518655	0,21	9740,74	4862,27	5551,41	0,038	0,258	0,148	0,77	8746,89	10620,91
9351,01847	0,22	9663,62	4862,53	5767,57	0,023	0,27	0,1465	0,77	8714,06	10521,11
9351,519087	0,22	9672,65	4862,79	5943,45	0,025	0,28	0,1525	0,77	8746,07	10514,61
9352,018902	0,23	9737,2	4863,05	6070,66	0,039	0,287	0,16	0,78	8827,73	10568,28
9352,518717	0,23	9812,33	4863,31	6185,91	0,045	0,293	0,169	0,78	8905,54	10634,98
9353,018533	0,23	9886,66	4863,57	6249	0,056	0,295	0,1755	0,79	8986,67	10707,27
9353,518348	0,23	9934,64	4863,83	6216,98	0,064	0,292	0,178	0,79	9021,33	10760,36
9354,018965	0,23	9969,65	4864,09	6190,28	0,069	0,29	0,1795	0,79	9046,14	10798,56
9354,51878	0,23	9988,43	4864,35	6166,19	0,072	0,289	0,1805	0,79	9058,04	10821,34
9355,018596	0,23	9985,72	4864,61	6115,35	0,072	0,286	0,179	0,79	9048,52	10821,67
9355,518411	0,22	9993,19	4864,87	6065,85	0,075	0,283	0,179	0,79	9047,52	10837,13
9356,019028	0,22	10043,62	4865,13	6015,88	0,083	0,279	0,181	0,79	9081,61	10891,58
9356,518843	0,22	10055,11	4865,39	5968,24	0,085	0,276	0,1805	0,79	9084,16	10908,04
9357,018659	0,22	10066,61	4865,65	5938,07	0,087	0,275	0,181	0,79	9089,24	10923,76
9357,518474	0,22	9985,19	4865,91	5899,07	0,074	0,273	0,1735	0,79	9017,02	10842,19
9358,01909	0,22	9842,51	4866,17	5858,21	0,051	0,273	0,162	0,78	8883,76	10698,37
9358,518906	0,22	9705,89	4866,43	5814,15	0,029	0,272	0,1505	0,77	8755,16	10560,23
9359,018721	0,22	9634,59	4866,69	5780,66	0,018	0,271	0,1445	0,76	8681,63	10487,94
9359,518537	0,22	9638,35	4866,95	5762,97	0,018	0,27	0,144	0,76	8682,26	10495,67
9360,018352	0,22	9668,09	4867,21	5799,55	0,023	0,271	0,147	0,77	8722,19	10522,72
9360,518969	0,22	9641,82	4867,47	5856,37	0,018	0,275	0,1465	0,77	8708,65	10493,21
9361,018784	0,22	9591,61	4867,73	5907,52	0,01	0,278	0,144	0,76	8663,99	10433,91
9361,5186	0,22	9496,33	4867,99	5980,77	0,005	0,284	0,1445	0,76	8596,16	10327,34
9362,018415	0,23	9383,57	4868,25	6042,57	0,025	0,29	0,1575	0,77	8523,43	10201,77
9362,519031	0,23	9311,82	4868,51	6078,78	0,037	0,294	0,1655	0,78	8480,84	10122,13
9363,018847	0,23	9260,35	4868,77	6098,32	0,045	0,296	0,1705	0,79	8452,59	10065,23
9363,518662	0,23	9344,07	4869,03	6167,69	0,032	0,299	0,1655	0,78	8519,84	10146,34
9364,018478	0,23	9483,83	4869,29	6241,06	0,009	0,302	0,1555	0,77	8633,25	10284,51
9364,519094	0,24	9567,39	4869,55	6322,55	0,001	0,305	0,153	0,77	8713,02	10365,07
9365,01891	0,24	9520,4	4869,81	6375,29	0,006	0,31	0,158	0,77	8681,96	10308,7
9365,518725	0,24	9374,32	4870,07	6391,2	0,09	0,315	0,1725	0,79	8587,91	10154,07

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9366,018541	0,24	9265,18	4870,33	6413,69	0,047	0,32	0,1835	0,8	8513,5	10034,8
9366,518356	0,25	9159,43	4870,59	6435,63	0,066	0,325	0,1955	0,81	8441,87	9914,26
9367,018973	0,25	9102,26	4870,85	6480,24	0,076	0,331	0,2035	0,81	8401,67	9849,39
9367,518788	0,25	9073,5	4871,11	6535,63	0,08	0,337	0,2085	0,82	8398,18	9809,72
9368,018603	0,26	8963,68	4871,37	6578,95	0,101	0,345	0,223	0,83	8326,74	9685,82
9368,518419	0,26	8798,03	4871,63	6593,62	0,127	0,354	0,2405	0,85	8217,4	9503,16
9369,019035	0,26	8696,96	4871,89	6625,26	0,143	0,363	0,253	0,86	8151,64	9384,29
9369,518851	0,27	8751,32	4872,15	6705,46	0,138	0,37	0,254	0,86	8208,66	9431,55
9370,018666	0,27	8960,2	4872,41	6810,52	0,104	0,371	0,2375	0,84	8371,22	9645,14
9370,518482	0,27	9280,82	4872,67	6949,07	0,054	0,369	0,2115	0,82	8629,44	9974,59
9371,019098	0,26	9668,24	4872,93	7078,29	0,011	0,364	0,1875	0,8	8939,95	10383,2
9371,518914	0,26	9907,27	4873,19	7071,61	0,049	0,353	0,201	0,81	9147,4	10641,76
9372,018729	0,25	9906	4873,45	6880,32	0,051	0,338	0,1945	0,81	9118,19	10663,6
9372,518544	0,24	9860,06	4873,71	6651,95	0,046	0,322	0,184	0,8	9034,88	10640,84
9373,01836	0,24	9819,95	4873,97	6455,67	0,04	0,309	0,1745	0,79	8961,77	10618,19
9373,518976	0,23	9796,27	4874,23	6287,95	0,039	0,298	0,1685	0,78	8906,88	10610,26
9374,018792	0,23	9754,12	4874,49	6194,42	0,032	0,293	0,1625	0,78	8859,13	10577,11
9374,518607	0,23	9715,62	4874,75	6192,95	0,026	0,293	0,1595	0,78	8827,42	10538,79
9375,018423	0,23	9665,33	4875,01	6289,12	0,018	0,3	0,159	0,78	8799,91	10473,2
9375,519039	0,24	9402,27	4875,27	6267,3	0,027	0,304	0,1655	0,78	8581,58	10196,34
9376,018855	0,24	8933,26	4875,53	6157,28	0,101	0,307	0,204	0,81	8215,83	9712,67
9376,51867	0,24	8726	4875,79	6104,1	0,134	0,308	0,221	0,83	8060,62	9499,36
9377,018486	0,24	8708,58	4876,05	6145,25	0,137	0,312	0,2245	0,83	8052,58	9474,24
9377,519102	0,24	8886,72	4876,31	6210,87	0,109	0,313	0,211	0,82	8196,94	9658,11
9378,018917	0,24	9350,72	4876,57	6322,7	0,036	0,31	0,1725	0,79	8558,76	10138,03
9378,518733	0,24	9798,09	4876,83	6460,2	0,036	0,309	0,1725	0,79	8944,54	10597,2
9379,018548	0,24	9952,33	4877,09	6481,67	0,06	0,307	0,1835	0,8	9085,6	10757,44
9379,518364	0,23	10047,38	4877,35	6332,28	0,077	0,296	0,1865	0,8	9141,64	10873,56
9380,01898	0,22	9984,5	4877,61	6089,41	0,07	0,283	0,1765	0,79	9043,8	10830,37
9380,518796	0,22	9935,82	4877,87	5816,24	0,062	0,268	0,165	0,78	8954,16	10802,46
9381,018611	0,21	9900,76	4878,13	5545,29	0,058	0,255	0,1565	0,77	8876,96	10788,72
9381,518427	0,2	9839,36	4878,39	5264,5	0,05	0,242	0,146	0,76	8777,84	10747,71
9382,019043	0,2	9828,09	4878,65	5160,24	0,048	0,237	0,143	0,76	8754,22	10743,11
9382,518858	0,2	9776,14	4878,91	5227,32	0,04	0,24	0,14	0,76	8720,98	10685,29
9383,018674	0,21	9719	4879,17	5438,17	0,029	0,25	0,1395	0,76	8703,37	10608,74
9383,518489	0,21	9713,01	4879,43	5649,63	0,028	0,261	0,1445	0,76	8727,68	10589,87
9384,019106	0,22	9649,45	4879,69	5908,71	0,016	0,276	0,146	0,76	8711,48	10497,15

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHIA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9384,518921	0,23	9611,7	4879,95	6136,69	0,007	0,291	0,149	0,77	8723,25	10435,67
9385,018737	0,23	9537,35	4880,21	6289,8	0,004	0,302	0,153	0,77	8683,86	10341,09
9385,518552	0,24	9497,4	4880,47	6426,13	0,015	0,313	0,163	0,78	8681,94	10280,78
9386,019169	0,24	9434,43	4880,73	6513,17	0,023	0,322	0,1725	0,79	8654,61	10207,08
9386,518984	0,25	9398,07	4880,99	6556,14	0,032	0,326	0,179	0,79	8631,03	10157,63
9387,0188	0,25	9428,28	4881,25	6610,63	0,027	0,33	0,1785	0,79	8663,57	10185,7
9387,518615	0,25	9543,15	4881,51	6673,14	0,009	0,331	0,17	0,79	8766,54	10301,54
9388,01843	0,25	9722,35	4881,77	6709,37	0,019	0,329	0,174	0,79	8918,36	10488,81
9388,519047	0,24	9908,32	4882,03	6675,81	0,051	0,321	0,186	0,8	9077,83	10692,52
9389,018862	0,24	10089,59	4882,29	6631,57	0,08	0,313	0,1965	0,81	9231,77	10889,13
9389,518678	0,24	10123,52	4882,55	6521,9	0,085	0,306	0,1955	0,81	9243,38	10934,96
9390,018493	0,23	10076,19	4882,81	6373,82	0,08	0,297	0,1885	0,8	9171,26	10900,76
9390,51911	0,23	10001,81	4883,07	6236,99	0,068	0,29	0,179	0,79	9079,16	10833,37
9391,018925	0,23	9901,78	4883,33	6217,99	0,052	0,291	0,1715	0,79	8994,59	10729,72
9391,518741	0,23	9773,23	4883,59	6232,93	0,032	0,294	0,163	0,78	8880,22	10595,81
9392,018556	0,23	9701,27	4883,85	6273,78	0,02	0,298	0,159	0,78	8827,14	10514,23
9392,519172	0,24	9680,86	4884,11	6360,24	0,015	0,304	0,1595	0,78	8827,7	10483,11
9393,018988	0,24	9683,82	4884,37	6462,13	0,015	0,311	0,163	0,78	8839,57	10477,85
9393,518803	0,24	9761,72	4884,63	6530,84	0,027	0,314	0,1705	0,79	8924,93	10550,15
9394,018619	0,24	9859,58	4884,89	6543,37	0,043	0,312	0,1775	0,79	9006,79	10654,77
9394,518434	0,24	9944,83	4885,15	6505,47	0,056	0,308	0,182	0,8	9082,93	10747,77
9395,019051	0,23	10081,58	4885,41	6367,56	0,08	0,296	0,188	0,8	9174,76	10907,96
9395,518866	0,23	10157,07	4885,67	6208,3	0,092	0,286	0,189	0,8	9213,36	10997,11
9396,018682	0,22	10181,66	4885,93	6009,41	0,098	0,275	0,1865	0,8	9204,55	11041,34
9396,518497	0,21	10237,8	4886,19	5809,8	0,109	0,264	0,1865	0,8	9221,44	11116,5
9397,019114	0,21	10244,46	4886,45	5602,56	0,11	0,254	0,182	0,8	9196,75	11136,66
9397,518929	0,21	10237,27	4886,71	5482,56	0,109	0,249	0,179	0,79	9163,44	11140,43
9398,018744	0,2	10347,31	4886,97	5322,63	0,128	0,242	0,185	0,8	9240,18	11265,59
9398,51856	0,2	10334,01	4887,23	5198,32	0,126	0,237	0,1815	0,8	9211,22	11258,32
9399,019176	0,2	10337,82	4887,49	5083,21	0,126	0,232	0,179	0,79	9188,35	11266,71
9399,518992	0,19	10337,05	4887,75	4924,68	0,128	0,226	0,177	0,79	9164,98	11279,22
9400,018807	0,19	10335,6	4888,01	4770,04	0,128	0,22	0,174	0,79	9141,55	11283,96
9400,518623	0,19	10334,52	4888,27	4648,43	0,127	0,216	0,1715	0,79	9123,2	11292,41
9401,018438	0,18	10246,95	4888,53	4601,8	0,115	0,214	0,1645	0,78	9036,49	11208,35
9401,519055	0,19	10163,2	4888,79	4666,56	0,1	0,216	0,158	0,77	8968,66	11117,54
9402,01887	0,19	10040,64	4889,05	4886,05	0,081	0,224	0,1525	0,77	8899,12	10985,1
9402,518685	0,2	9715,11	4889,31	5165,27	0,027	0,236	0,1315	0,75	8653,08	10631,94

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9403,018501	0,21	9332,11	4889,57	5418,22	0,035	0,251	0,143	0,76	8384,06	10220,42
9403,519117	0,22	9020,12	4889,83	5666,07	0,087	0,268	0,1775	0,79	8193,95	9870,02
9404,018933	0,23	8732,75	4890,09	5878,73	0,135	0,287	0,211	0,82	8021,44	9543,84
9404,518748	0,24	8596,87	4890,35	6050,57	0,159	0,305	0,232	0,84	7957,89	9372,18
9405,018564	0,24	8484,37	4890,61	6184,11	0,177	0,321	0,249	0,85	7897,48	9232,35
9405,51918	0,25	8424,65	4890,87	6320,16	0,189	0,338	0,2635	0,87	7892,63	9144,02
9406,018996	0,26	8372,69	4891,13	6405,27	0,2	0,351	0,2755	0,88	7875,23	9067,18
9406,518811	0,26	8309,11	4891,39	6437,29	0,21	0,359	0,2845	0,88	7828,33	8994,78
9407,018627	0,26	8356,46	4891,65	6499,94	0,209	0,364	0,2835	0,88	7877,09	9033,12
9407,518442	0,27	8459,59	4891,91	6593,25	0,189	0,37	0,2795	0,88	7976,4	9130,53
9408,019058	0,26	8539,28	4892,17	6600,2	0,174	0,366	0,27	0,87	8030,72	9220,58
9408,518874	0,26	8734,31	4892,43	6663,93	0,143	0,363	0,253	0,86	8188,25	9425,81
9409,018689	0,26	8978,32	4892,69	6719,39	0,105	0,356	0,2305	0,84	8372,13	9685,33
9409,518505	0,26	9258,66	4892,95	6784,63	0,06	0,35	0,205	0,82	8586,79	9978,97
9410,019121	0,25	9513,13	4893,21	6802,25	0,017	0,342	0,1795	0,79	8760,52	10255,5
9410,518937	0,25	9584,63	4893,47	6791,46	0,006	0,338	0,172	0,79	8817,47	10334,71
9411,018752	0,25	9551,69	4893,73	6709,74	0,011	0,332	0,1715	0,79	8778,78	10308,63
9411,518568	0,25	9629,73	4893,99	6659,04	0,001	0,326	0,1635	0,78	8823,24	10397,33
9412,019184	0,24	9725,55	4894,25	6623,29	0,019	0,32	0,1695	0,78	8896,57	10507,23
9412,518999	0,24	9955,42	4894,51	6671,8	0,055	0,318	0,1865	0,8	9115,79	10746,05
9413,018815	0,24	10193,88	4894,77	6747,17	0,092	0,317	0,2045	0,81	9334,12	10988,93
9413,51863	0,24	10219,73	4895,03	6761,73	0,096	0,318	0,207	0,82	9369,71	11016,66
9414,018446	0,24	10194,56	4895,29	6824,91	0,092	0,322	0,207	0,82	9358,54	10983,97
9414,519062	0,24	10208,16	4895,55	6822,74	0,094	0,322	0,208	0,82	9369,34	10998,63
9415,018878	0,24	10276,06	4895,81	6813,36	0,105	0,32	0,2125	0,82	9423,5	11072,13
9415,518693	0,24	10345,19	4896,07	6778,88	0,116	0,316	0,216	0,82	9474,92	11148,63
9416,018509	0,24	10444,95	4896,33	6730,99	0,132	0,31	0,221	0,83	9561,64	11255,62
9416,519125	0,24	10448,36	4896,59	6629,22	0,132	0,304	0,218	0,83	9549,07	11270,04
9417,01894	0,23	10380,48	4896,85	6557,83	0,124	0,301	0,2125	0,82	9470,83	11205,45
9417,518756	0,23	10328,77	4897,11	6412,9	0,115	0,294	0,2045	0,81	9395,26	11163
9418,018571	0,23	10270,52	4897,37	6288,61	0,106	0,287	0,1965	0,81	9329,29	11112,4
9418,519188	0,22	10205,73	4897,63	6194,71	0,098	0,283	0,1905	0,8	9251,19	11056,73
9419,019003	0,22	10214,04	4897,89	6128,58	0,099	0,279	0,189	0,8	9248,37	11071,16
9419,518819	0,22	10145,97	4898,15	6077,9	0,088	0,277	0,1825	0,8	9185,31	11002,32
9420,018634	0,22	10207,37	4898,41	6144,35	0,098	0,28	0,189	0,8	9245,21	11060,71
9420,51845	0,23	10240,18	4898,67	6265,45	0,101	0,286	0,1935	0,81	9301,06	11083,36
9421,019066	0,23	10276,26	4898,93	6259,48	0,107	0,285	0,196	0,81	9329,7	11123,59

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9421,518882	0,22	10307,44	4899,19	6221,28	0,114	0,283	0,1985	0,81	9349,58	11160,5
9422,018697	0,22	10344,35	4899,45	6177,72	0,119	0,28	0,1995	0,81	9373,37	11202,44
9422,518512	0,22	10375,13	4899,71	6183,82	0,124	0,28	0,202	0,81	9399,45	11231,35
9423,019129	0,22	10396,93	4899,97	6041,19	0,127	0,272	0,1995	0,81	9396,28	11265,18
9423,518944	0,21	10388,67	4900,23	5852,01	0,128	0,263	0,1955	0,81	9361,66	11273,82
9424,01876	0,21	10307,51	4900,49	5680,74	0,115	0,256	0,1855	0,8	9259,71	11202,49
9424,518575	0,2	10172,69	4900,75	5388,24	0,096	0,243	0,1695	0,78	9087,26	11084,86
9425,019192	0,19	10079,17	4901,01	4904,34	0,083	0,224	0,1535	0,77	8933,2	11022,57
9425,519007	0,18	10056,73	4901,27	4546,61	0,081	0,21	0,1455	0,76	8856,49	11023,03
9426,018823	0,18	10092,82	4901,53	4421,64	0,087	0,206	0,1465	0,77	8876,79	11067,83
9426,518638	0,18	10203,3	4901,79	4245,35	0,104	0,2	0,152	0,77	8942,5	11187,76
9427,019254	0,18	10282,31	4902,05	4266,4	0,116	0,201	0,1585	0,78	9017,85	11262,78
9427,51907	0,18	10238,72	4902,31	4445,71	0,109	0,207	0,158	0,77	8999,53	11211,24
9428,018885	0,18	10208,19	4902,57	4612,74	0,104	0,213	0,1585	0,78	9006,33	11174,7
9428,518701	0,19	10201,88	4902,83	4742,86	0,102	0,217	0,1595	0,78	9019,62	11159,12
9429,018516	0,19	10113,3	4903,09	5090,96	0,088	0,231	0,1595	0,78	8996,51	11046,42
9429,519133	0,2	10122,5	4903,35	5344,08	0,087	0,241	0,164	0,78	9039,93	11099,7
9430,018948	0,21	10132,16	4903,61	5549,21	0,087	0,251	0,169	0,78	9076,93	11031,17
9430,518764	0,21	10152,32	4903,87	5686,03	0,09	0,257	0,1735	0,79	9123,16	11042,41
9431,018579	0,21	10247,31	4904,13	5858,11	0,105	0,264	0,1845	0,8	9236,25	11129,14
9431,519196	0,21	10266,26	4904,39	5879,6	0,107	0,265	0,186	0,8	9254,88	11144,62
9432,019011	0,21	10335,51	4904,65	5912,36	0,118	0,266	0,192	0,8	9316,31	11215,09
9432,518826	0,22	10347,34	4904,91	5919,18	0,118	0,266	0,192	0,8	9326,98	11226,01
9433,018642	0,22	10287,36	4905,17	5933,01	0,108	0,267	0,1875	0,8	9279,91	11163,73
9433,519258	0,22	10214,28	4905,43	6040,18	0,097	0,274	0,1855	0,8	9235,71	11077,56
9434,019074	0,22	10142,84	4905,69	5993,79	0,085	0,272	0,1785	0,79	9159,61	11006,74
9434,518889	0,22	10031,71	4905,95	5933,91	0,068	0,27	0,169	0,78	9049,3	10898,38
9435,018705	0,22	10103,42	4906,21	5928,7	0,079	0,269	0,174	0,79	9118,01	10974,45
9435,51852	0,22	10139,55	4906,47	6011,1	0,085	0,273	0,179	0,79	9159,41	11004,58
9436,019137	0,21	10151,72	4906,73	5864,17	0,089	0,265	0,177	0,79	9148,26	11028,44
9436,518952	0,21	10256,18	4906,99	5839,85	0,105	0,263	0,184	0,8	9240,85	11140,94
9437,018767	0,21	10210,49	4907,25	5867,17	0,098	0,265	0,1815	0,8	9207,44	11088,86
9437,518583	0,21	10136,15	4907,51	5819,13	0,086	0,263	0,1745	0,79	9129,05	11015,38
9438,019199	0,21	10153,88	4907,77	5670,18	0,089	0,256	0,1725	0,79	9122,16	11048,66
9438,519015	0,21	10165,88	4908,03	5631,17	0,09	0,254	0,172	0,79	9126,38	11063,18
9439,01883	0,21	10145,95	4908,29	5583,75	0,087	0,251	0,169	0,78	9093,11	11046,11
9439,518646	0,2	10245	4908,55	5494,56	0,105	0,247	0,176	0,79	9171,49	11155,49

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9440,019262	0,2	10260,28	4908,81	5419,65	0,107	0,244	0,1755	0,79	9173,23	11174,03
9440,519078	0,2	10248,54	4909,07	5368,47	0,105	0,241	0,173	0,79	9156,28	11166,91
9441,018893	0,2	10249,05	4909,33	5295,99	0,105	0,238	0,1715	0,79	9146,32	11172,53
9441,518709	0,2	10218,93	4909,59	5212,16	0,1	0,235	0,1675	0,78	9100,12	11148,33
9442,018524	0,19	10160,44	4909,85	5088,43	0,099	0,23	0,1615	0,78	9034,72	11096,33
9442,51914	0,19	10140,1	4910,11	4971,74	0,089	0,225	0,157	0,77	8992,49	11084,67
9443,018956	0,19	10134,09	4910,37	4780,5	0,088	0,218	0,153	0,77	8960,8	11090,85
9443,518771	0,18	10115,29	4910,63	4603,58	0,087	0,211	0,149	0,77	8920,65	11081,3
9444,018587	0,18	10138,35	4910,89	4502,73	0,091	0,208	0,1495	0,77	8925,4	11111,97
9444,519203	0,18	10176,15	4911,15	4436,49	0,097	0,206	0,1515	0,77	8947,05	11154,44
9445,019019	0,18	10264,32	4911,41	4361,93	0,11	0,203	0,1565	0,77	9008,75	11247,09
9445,518834	0,18	10352,1	4911,67	4298,72	0,124	0,202	0,163	0,78	9079,54	11337,55
9446,01865	0,17	10392,2	4911,93	4183,19	0,132	0,198	0,165	0,78	9095,96	11383,43
9446,519266	0,17	10400,95	4912,19	4049,07	0,133	0,194	0,1635	0,78	9084,1	11396,34
9447,019081	0,17	10366,27	4912,45	4049,03	0,128	0,194	0,161	0,78	9055,72	11365,34
9447,518897	0,17	10313,98	4912,71	4106,58	0,119	0,195	0,157	0,77	9013,63	11309,43
9448,018712	0,17	10309,2	4912,97	4191,48	0,118	0,198	0,158	0,77	9021,61	11302,61
9448,518528	0,18	10264,45	4913,23	4367,99	0,11	0,203	0,1565	0,77	9009,7	11244,37
9449,019144	0,18	10210,53	4913,49	4561,04	0,101	0,21	0,1555	0,77	8992,6	11181,61
9449,51896	0,18	10231,12	4913,75	4675,63	0,104	0,214	0,159	0,78	9034,01	11197,03
9450,018775	0,19	10310,84	4914,01	4867,75	0,115	0,221	0,168	0,78	9126,48	11263,12
9450,518591	0,19	10358,1	4914,27	5072,43	0,122	0,229	0,1755	0,79	9203,39	11301
9451,019207	0,2	10397,66	4914,53	5257,39	0,127	0,236	0,1815	0,8	9271,89	11325,07
9451,519023	0,2	10322,4	4914,79	5434,72	0,115	0,243	0,179	0,79	9226,22	11239,39
9452,018838	0,21	10150,55	4915,05	5555,88	0,086	0,240	0,1675	0,78	9092,92	11051,36
9452,518653	0,21	10067,49	4915,31	5628,18	0,073	0,253	0,163	0,78	9035,22	10962,48
9453,01927	0,21	10023,35	4915,57	5715,17	0,066	0,258	0,162	0,78	9011,44	10912,04
9453,519085	0,21	10040,69	4915,83	5815,18	0,068	0,263	0,1655	0,78	9039,81	10922,14
9454,018901	0,22	10058,27	4916,09	5895,09	0,069	0,266	0,1675	0,78	9065,52	10931,4
9454,518716	0,22	10128,9	4916,35	5953,15	0,08	0,269	0,1745	0,79	9142,37	10999,74
9455,018532	0,22	10115,09	4916,61	5973,55	0,078	0,27	0,174	0,79	9134	10984,29
9455,519148	0,22	10044,3	4916,87	5969,31	0,066	0,27	0,168	0,78	9064,62	10911,19
9456,018964	0,22	9973,49	4917,13	5904,18	0,055	0,268	0,1615	0,78	8997,45	10845,34
9456,518779	0,21	9926,62	4917,39	5832,87	0,05	0,264	0,157	0,77	8938,38	10800,58
9457,018594	0,21	10015,72	4917,65	5800,75	0,064	0,262	0,163	0,78	9017,33	10899,09
9457,519211	0,21	9978,99	4917,91	5715,97	0,058	0,258	0,158	0,77	8964,81	10867,98
9458,019026	0,21	9983,15	4918,17	5702,64	0,058	0,257	0,1575	0,77	8966,4	10872,94

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9458,518842	0,21	9920,12	4918,43	5695,13	0,048	0,257	0,1525	0,77	8913,78	10808,22
9459,018657	0,21	9782,44	4918,69	5666,42	0,027	0,257	0,142	0,76	8786,81	10668,07
9459,519274	0,21	9746,05	4918,95	5616,6	0,021	0,254	0,1375	0,76	8750,15	10637,1
9460,019089	0,21	9773,64	4919,21	5635,28	0,025	0,255	0,14	0,76	8775,31	10663,07
9460,518905	0,21	9801,63	4919,47	5611,1	0,029	0,254	0,1415	0,76	8794,87	10693,37
9461,01872	0,21	9835,79	4919,73	5630,45	0,035	0,254	0,1445	0,76	8825,49	10727,46
9461,518536	0,21	9782,16	4919,99	5634,13	0,026	0,255	0,1405	0,76	8782,12	10669,83
9462,019152	0,21	9797,86	4920,25	5715,15	0,029	0,259	0,144	0,76	8806,16	10681,69
9462,518967	0,21	9825,87	4920,51	5777,09	0,039	0,262	0,1475	0,77	8848,14	10705,38
9463,018783	0,21	9822,7	4920,77	5807,86	0,032	0,264	0,148	0,77	8849,85	10700,52
9463,518598	0,21	9778,91	4921,03	5814,67	0,025	0,264	0,1445	0,76	8804,44	10654,18
9464,019215	0,22	9769,42	4921,29	5866,55	0,022	0,267	0,1445	0,76	8803,81	10637,46
9464,51903	0,22	9859,39	4921,55	5929,69	0,036	0,27	0,153	0,77	8896,93	10725,17
9465,018846	0,22	9920,65	4921,81	6005,59	0,045	0,273	0,159	0,78	8968,6	10782,55
9465,518661	0,22	9995,05	4922,07	6106,85	0,057	0,278	0,1675	0,78	9043,83	10850,04
9466,019278	0,22	9968,49	4922,33	6148,59	0,059	0,281	0,167	0,78	9028,02	10820,17
9466,519093	0,22	9830,7	4922,59	6169,81	0,031	0,284	0,1575	0,77	8907,07	10673,25
9467,018908	0,23	9783,64	4922,85	6214,67	0,021	0,287	0,154	0,77	8874,85	10616,74
9467,518724	0,23	9812,89	4923,11	6260,24	0,026	0,29	0,158	0,77	8905,16	10645,02
9468,018539	0,23	9898,79	4923,37	6311,23	0,039	0,291	0,165	0,78	8994,06	10728,51
9468,519156	0,23	10005,64	4923,63	6377,17	0,056	0,294	0,175	0,79	9102,43	10835,78
9469,018971	0,23	9947,88	4923,89	6344,73	0,047	0,293	0,17	0,79	9050,51	10778,69
9469,518787	0,23	9907,35	4924,15	6303,01	0,04	0,291	0,1655	0,78	8999,9	10737,95
9470,018602	0,23	9878,72	4924,41	6261,59	0,036	0,288	0,162	0,78	8970,6	10714,85
9470,519219	0,23	9896,08	4924,67	6219,17	0,038	0,286	0,162	0,78	8978,78	10735,76
9471,019034	0,22	9908,49	4924,93	6176,63	0,042	0,283	0,1625	0,78	8982,9	10753,9
9471,51885	0,22	9912,71	4925,19	6124,35	0,043	0,28	0,1615	0,78	8978,94	10763,57
9472,018665	0,22	9961,69	4925,45	6057,55	0,051	0,275	0,163	0,78	9009,54	10821,64
9472,519281	0,22	9996,72	4925,71	5991,24	0,056	0,271	0,1635	0,78	9028,8	10860,52
9473,019097	0,22	10044,07	4925,97	5920	0,063	0,267	0,165	0,78	9057,44	10916,45
9473,518912	0,21	10129,78	4926,23	5868,64	0,079	0,263	0,171	0,79	9130,95	11011,3
9474,018728	0,21	10182,07	4926,49	5823,42	0,087	0,26	0,1735	0,79	9167,24	11069,45
9474,519344	0,21	10206,03	4926,75	5839,19	0,091	0,261	0,176	0,79	9189,11	11091,92
9475,01916	0,21	10260,79	4927,01	5876,34	0,099	0,262	0,1805	0,79	9239,25	11147,41
9475,518975	0,21	10244,49	4927,27	5944,57	0,097	0,266	0,1815	0,8	9246,52	11122,89
9476,018791	0,22	10164,77	4927,53	6020,59	0,082	0,271	0,1765	0,79	9181,41	11033,49
9476,518606	0,22	10132,85	4927,79	6129,49	0,077	0,277	0,177	0,79	9170,93	10993,1

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9477,019222	0,22	10038,06	4928,05	6176,6	0,062	0,281	0,1715	0,79	9100,14	10890,05
9477,519038	0,22	9928,88	4928,31	6204,13	0,045	0,284	0,1645	0,78	9003,49	10775,58
9478,018853	0,23	9919,57	4928,57	6234,28	0,041	0,286	0,1635	0,78	9000,15	10757,72
9478,518669	0,23	9940,24	4928,83	6233,03	0,044	0,285	0,1645	0,78	9016,88	10782,27
9479,019285	0,22	9964,57	4929,09	6209,8	0,05	0,283	0,1665	0,78	9033,49	10809,75
9479,519101	0,22	10012,36	4929,35	6191,08	0,057	0,282	0,1695	0,78	9069,94	10863,79
9480,018916	0,22	10014,53	4929,61	6148,19	0,058	0,279	0,1685	0,78	9065,63	10869,56
9480,518732	0,22	9920,11	4929,87	6067,26	0,043	0,276	0,1595	0,78	8976,5	10777,59
9481,019348	0,22	9848,7	4930,13	6014,35	0,031	0,274	0,1525	0,77	8900,04	10709,55
9481,519163	0,22	9838,13	4930,39	5983,45	0,03	0,272	0,151	0,77	8887,06	10699,21
9482,018979	0,22	9851,39	4930,65	5955,81	0,032	0,27	0,151	0,77	8894,04	10716,83
9482,518794	0,22	9897,55	4930,91	5934,32	0,039	0,268	0,1535	0,77	8928,8	10765,1
9483,01861	0,22	9913,69	4931,17	5924,83	0,041	0,268	0,1545	0,77	8940,68	10784,44
9483,519226	0,21	9922,18	4931,43	5893,12	0,045	0,266	0,1555	0,77	8943,18	10797,42
9484,019042	0,21	9956,42	4931,69	5879,13	0,05	0,265	0,1575	0,77	8969,24	10833,37
9484,518857	0,21	9954,48	4931,95	5876,2	0,049	0,265	0,157	0,77	8967,24	10831,25
9485,018673	0,21	9827,12	4932,21	5868,18	0,029	0,265	0,147	0,77	8861,92	10699,38
9485,519289	0,22	9761,69	4932,47	5871,63	0,017	0,266	0,1415	0,76	8798,19	10632,06
9486,019105	0,22	9663,09	4932,73	5913,22	0,001	0,27	0,1355	0,76	8723,26	10523,57
9486,51892	0,22	9537,33	4932,99	5938,49	0,018	0,273	0,1455	0,76	8623,86	10391,2
9487,018735	0,22	9588,01	4933,25	6011,28	0,011	0,276	0,1435	0,76	8675,39	10439,35
9487,519352	0,22	9655,98	4933,51	6051,93	0	0,278	0,139	0,76	8736,61	10504,97
9488,019167	0,22	9796,77	4933,77	6119,53	0,022	0,28	0,151	0,77	8872,27	10644,25
9488,518983	0,22	10002,98	4934,03	6185,53	0,054	0,281	0,1675	0,78	9061,48	10855,11
9489,018798	0,22	10176,3	4934,29	6239,14	0,081	0,281	0,181	0,79	9222,23	11030,25
9489,518614	0,22	10241,44	4934,55	6222,89	0,092	0,28	0,186	0,8	9284,53	11098,93
9490,01923	0,22	10107,84	4934,81	6221,23	0,071	0,281	0,176	0,79	9163,65	10959,18
9490,519046	0,22	9981,64	4935,07	6197,43	0,051	0,282	0,1665	0,78	9045,7	10833,26
9491,018861	0,22	9976,82	4935,33	6193,57	0,05	0,281	0,1655	0,78	9041,21	10828,61
9491,518676	0,22	10062,12	4935,59	6190,44	0,063	0,28	0,1715	0,79	9121,82	10916,18
9492,019293	0,22	10169,25	4935,85	6225,93	0,08	0,281	0,1805	0,79	9214,57	11026,01
9492,519108	0,22	10292,84	4936,11	6257,93	0,099	0,281	0,19	0,8	9331,66	11151,29
9493,018924	0,22	10301,2	4936,37	6311,69	0,1	0,283	0,1915	0,8	9346,32	11156,11
9493,518739	0,23	10263,1	4936,63	6352,64	0,092	0,286	0,189	0,8	9321,1	11110,11
9494,019356	0,23	10221,25	4936,89	6459,09	0,085	0,293	0,189	0,8	9302,34	11057,22
9494,519171	0,23	10274,48	4937,15	6568,47	0,094	0,299	0,1965	0,81	9373,75	11102,32
9495,018987	0,24	10203,28	4937,41	6655	0,08	0,306	0,193	0,8	9316,14	11017,86

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax	
9495,518802	0,24	10154,42	4937,67	6693,43	0,072	0,309	0,1905		0,8	9281,75	10961,29
9496,018618	0,24	10185,84	4937,93	6756,32	0,077	0,313	0,195		0,81	9328,89	10990,57
9496,519234	0,24	10245,26	4938,19	6810,86	0,086	0,315	0,2005		0,81	9385,54	11049,1
9497,019049	0,24	10398,56	4938,45	6878,64	0,11	0,316	0,213		0,82	9533,46	11202,57
9497,518865	0,24	10535,82	4938,71	6902,63	0,132	0,314	0,223		0,83	9661,89	11345,45
9498,01868	0,24	10582,5	4938,97	6893,18	0,139	0,312	0,2255		0,83	9698,65	11397,65
9498,519297	0,24	10567,41	4939,23	6858,14	0,136	0,31	0,223		0,83	9681,02	11382,86
9499,019112	0,24	10576,68	4939,49	6793,43	0,138	0,306	0,222		0,83	9680,47	11402,59
9499,518928	0,23	10522,09	4939,75	6731,46	0,132	0,304	0,218		0,83	9624,82	11348,95
9500,018743	0,23	10492,58	4940,01	6671,18	0,127	0,3	0,2135		0,82	9579,45	11325,64
9500,51936	0,23	10437,94	4940,27	6603,28	0,118	0,297	0,2075		0,82	9524,62	11272,52
9501,019175	0,23	10358,57	4940,53	6507,55	0,106	0,293	0,1995		0,81	9433,58	11198,04
9501,51899	0,23	10373,13	4940,79	6414,5	0,108	0,288	0,198		0,81	9431,79	11219,24
9502,018806	0,22	10254,98	4941,05	6265,72	0,092	0,281	0,1865		0,8	9301,82	11109,94
9502,518621	0,22	10220,5	4941,31	6117,68	0,086	0,273	0,1795		0,79	9240,95	11090,19
9503,019238	0,21	10294,52	4941,57	5965,16	0,1	0,265	0,1825		0,8	9290,45	11179,36
9503,519053	0,21	10274,05	4941,83	5803,33	0,096	0,257	0,1765		0,79	9239,61	11171,19
9504,018869	0,21	10314,98	4942,09	5679,03	0,103	0,251	0,177		0,79	9255,24	11220,08
9504,518684	0,2	10310,01	4942,35	5572,28	0,104	0,246	0,175		0,79	9235,84	11226,74
9505,019301	0,2	10221,13	4942,61	5465,98	0,09	0,242	0,166		0,78	9137,92	11142,56
9505,519116	0,2	10172,62	4942,87	5423,15	0,082	0,24	0,161		0,78	9092,15	11095,08
9506,018932	0,2	10211,9	4943,13	5337,07	0,088	0,236	0,162		0,78	9112,08	11141,71
9506,518747	0,2	10217,39	4943,39	5347,67	0,089	0,237	0,163		0,78	9118,08	11144,19
9507,019363	0,2	10219,57	4943,65	5289,68	0,089	0,234	0,1615		0,78	9111,64	11151,16
9507,519179	0,2	10237,01	4943,91	5225,31	0,092	0,231	0,1615		0,78	9116,78	11176
9508,018994	0,19	10142,63	4944,17	5140,57	0,075	0,228	0,1535		0,77	9018,2	11087,3
9508,51881	0,19	10110,19	4944,43	5166,24	0,074	0,229	0,1515		0,77	8995,25	11051,01
9509,018625	0,19	10084,33	4944,69	5124,16	0,07	0,228	0,149		0,77	8968,2	11028,76
9509,519242	0,2	10057,76	4944,95	5224,53	0,063	0,232	0,1475		0,77	8960,51	10991,2
9510,019057	0,2	10064,48	4945,21	5320,31	0,064	0,236	0,15		0,77	8979,42	10991,83
9510,518873	0,2	10100,06	4945,47	5438,27	0,07	0,241	0,1555		0,77	9025,04	11020,12
9511,018688	0,2	10138,94	4945,73	5579,4	0,076	0,247	0,1615		0,78	9086,76	11050,07
9511,519304	0,21	10166,03	4945,99	5682,78	0,078	0,252	0,165		0,78	9123,58	11068,76
9512,01912	0,21	10204,92	4946,25	5739,4	0,084	0,254	0,169		0,78	9163,43	11103,01
9512,518935	0,21	10184,84	4946,51	5823,04	0,081	0,258	0,1695		0,78	9158,86	11079,51
9513,018751	0,21	10190,74	4946,77	5874,46	0,082	0,261	0,1715		0,79	9181,66	11081,89
9513,519367	0,21	10164,46	4947,03	5856,47	0,078	0,26	0,169		0,78	9146,93	11053,19

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9514,019183	0,21	10140,25	4947,29	5838,35	0,074	0,259	0,1665	0,78	9124,55	11030,09
9514,518998	0,21	10121,4	4947,55	5807,02	0,071	0,258	0,1645	0,78	9104,69	11012,9
9515,018814	0,21	10153,7	4947,81	5776,31	0,076	0,256	0,166	0,78	9126,76	11049,47
9515,51943	0,21	10064,71	4948,07	5815,61	0,062	0,259	0,1605	0,78	9059,52	10956,28
9516,019244	0,21	9850,7	4948,33	5880,27	0,028	0,264	0,144	0,76	8872,21	10728,73
9516,519061	0,22	9520,59	4948,59	5908,5	0,026	0,269	0,1475	0,77	8616,76	10379,92
9517,018876	0,23	9184,86	4948,85	6086,29	0,081	0,286	0,1835	0,8	8400,16	10009,14
9517,518692	0,23	8836,25	4949,11	6197,22	0,135	0,303	0,219	0,83	8164,88	9626,15
9518,019308	0,24	8696,73	4949,37	6230,92	0,159	0,31	0,2345	0,84	8067,14	9468,33
9518,519124	0,24	8719,47	4949,63	6292,36	0,156	0,315	0,2355	0,84	8095,13	9482,38
9519,018939	0,24	8915,56	4949,89	6422,53	0,125	0,32	0,2225	0,83	8263,77	9678,28
9519,518755	0,24	9307,71	4950,15	6497,34	0,064	0,315	0,1895	0,8	8560,47	10088,73
9520,019371	0,24	9756,04	4950,41	6564,62	0,006	0,308	0,157	0,77	8901,26	10559,51
9520,519187	0,24	10055,82	4950,67	6623,62	0,053	0,305	0,179	0,79	9178,88	10867,92
9521,019002	0,23	10117,12	4950,93	6566,01	0,065	0,3	0,1825	0,8	9232,7	10941,67
9521,518817	0,23	10063,99	4951,19	6420,11	0,056	0,292	0,174	0,79	9156,33	10899,19
9522,019434	0,22	9992,62	4951,45	6212,94	0,047	0,28	0,1635	0,78	9056,89	10845,06
9522,519249	0,22	10040,08	4951,71	6127,38	0,05	0,275	0,1625	0,78	9059,04	10870
9523,019065	0,21	10087,53	4951,97	5955,95	0,064	0,265	0,1645	0,78	9098,1	10970,33
9523,51888	0,21	10081,46	4952,23	5695,66	0,063	0,252	0,1575	0,77	9045,86	10982,25
9524,018696	0,2	10014,93	4952,49	5458,84	0,054	0,241	0,1475	0,77	8958,27	10934,55
9524,519312	0,2	9996,05	4952,75	5240,25	0,051	0,232	0,1415	0,76	8902,69	10933,08
9525,019128	0,18	10033,09	4953,01	4815,71	0,061	0,214	0,1375	0,76	8874,34	11004,13
9525,518943	0,18	10179,81	4953,27	4419,88	0,083	0,201	0,142	0,76	8939,68	11172,76
9526,018759	0,17	10242,93	4953,53	4198,84	0,095	0,194	0,1445	0,76	8960,78	11249,73
9526,519375	0,17	10265,77	4953,79	3956,63	0,098	0,186	0,142	0,76	8946	11284,65
9527,01919	0,16	10240,8	4954,05	3724,43	0,096	0,179	0,1375	0,76	8893,48	11271,8
9527,519006	0,16	10161,61	4954,31	3772,85	0,083	0,18	0,1315	0,75	8828,52	11192,22
9528,018821	0,17	10210,8	4954,57	4099,93	0,089	0,19	0,1395	0,76	8920,83	11219,87
9528,519438	0,18	10260,69	4954,83	4756,28	0,096	0,212	0,154	0,77	9060,99	11235,89
9529,019253	0,2	10287,09	4955,09	5359,72	0,096	0,236	0,166	0,78	9176,82	11219,14
9529,519069	0,21	10155,18	4955,35	5929,68	0,073	0,263	0,168	0,78	9149,72	11040,56
9530,018884	0,22	9846,94	4955,61	6207,59	0,023	0,282	0,1525	0,77	8925,65	10693,45
9530,5187	0,23	9491,33	4955,87	6274,66	0,035	0,292	0,1635	0,78	8655,49	10312,48
9531,019316	0,22	9146,73	4956,13	5943,55	0,086	0,276	0,181	0,79	8337,4	9989,99
9531,519131	0,21	8973,77	4956,39	5522,53	0,111	0,251	0,181	0,79	8135,41	9858,41
9532,018947	0,19	9095,04	4956,65	4896,53	0,089	0,217	0,153	0,77	8126,91	10049,54

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax	
9532,518762	0,16	9464,77	4956,91	3963,82	0,026	0,181	0,1035		0,73	8270,01	10498,25
9533,019379	0,14	9974,93	4957,17	2643,9	0,056	0,148	0,102		0,73	8512,22	11062,22
9533,519194	0,12	10503,11	4957,43	1449,16	0,141	0,129	0,133		0,76	8793,7	11608,66
9534,01901	0,12	10725,22	4957,69	740,94	0,175	0,119	0,147		0,77	8878,91	11828,03
9534,518825	0,12	10714,63	4957,95	608,45	0,173	0,117	0,145		0,76	8850,59	11822,8
9535,019442	0,12	10684,6	4958,21	722,55	0,169	0,118	0,1435		0,76	8841,79	11791,46
9535,519257	0,12	10677,3	4958,47	818,15	0,167	0,12	0,1435		0,76	8849,03	11784,52
9536,019072	0,12	10569,95	4958,73	983,37	0,151	0,121	0,136		0,76	8784,02	11680,87
9536,518888	0,12	10570,09	4958,99	1019,18	0,15	0,122	0,136		0,76	8789,09	11679,63
9537,018703	0,12	10558,66	4959,25	1142,88	0,149	0,124	0,1365		0,76	8796,83	11666,56
9537,51932	0,13	10594,39	4959,51	1436,86	0,153	0,13	0,1415		0,76	8866,69	11691,59
9538,019135	0,13	10647,46	4959,77	1573,76	0,161	0,133	0,147		0,77	8931,88	11741,56
9538,518951	0,13	10609,56	4960,03	1589,65	0,155	0,133	0,144		0,76	8900,21	11705,58
9539,018766	0,13	10547,67	4960,29	1819,1	0,145	0,136	0,1405		0,76	8881,28	11640,31
9539,519383	0,13	10482,05	4960,55	1600,21	0,135	0,131	0,133		0,75	8794,43	11584,83
9540,019198	0,12	10414,73	4960,81	1304,34	0,126	0,125	0,1255		0,75	8699,01	11528,36
9540,519014	0,12	10380,95	4961,07	1286,34	0,12	0,124	0,122		0,74	8666,38	11493,52
9541,018829	0,13	10418,34	4961,33	1683,96	0,125	0,132	0,1285		0,75	8753,73	11520,41
9541,519445	0,13	10334,5	4961,59	2132,83	0,112	0,14	0,126		0,75	8746,34	11427,29
9542,019261	0,15	10204,75	4961,85	3027,85	0,089	0,16	0,1245		0,75	8762,23	11271,58
9542,519076	0,16	9964,57	4962,11	3655,38	0,09	0,174	0,112		0,74	8644,64	11005,72
9543,018892	0,16	9725,12	4962,37	3921,68	0,013	0,181	0,097		0,72	8470,3	10756,02
9543,518707	0,17	9507,07	4962,63	4336,99	0,023	0,194	0,1085		0,73	8354,15	10512,92
9544,019324	0,18	9406,39	4962,89	4555,27	0,04	0,202	0,121		0,74	8309,03	10394,23
9544,519139	0,18	9469,79	4963,15	4735,86	0,09	0,209	0,1195		0,74	8385,2	10444,67
9545,018955	0,18	9704,1	4963,41	4854,72	0,006	0,214	0,11		0,73	8584,07	10672,6
9545,51877	0,19	9977,07	4963,67	5164,77	0,047	0,227	0,137		0,76	8876,73	10922,18
9546,019386	0,19	10055,4	4963,93	5239,99	0,059	0,23	0,1445		0,76	8951,22	10996,01
9546,519202	0,2	9929,4	4964,19	5307,68	0,037	0,233	0,135		0,76	8857,48	10863,29
9547,019017	0,2	9698,95	4964,45	5370,16	0,001	0,237	0,119		0,74	8658,04	10621,9
9547,518833	0,2	9422,53	4964,71	5535,83	0,042	0,247	0,1445		0,76	8474,29	10327,58
9548,019449	0,21	9313,92	4964,97	5789,29	0,061	0,262	0,1615		0,78	8441,51	10185,22
9548,519265	0,22	9323,81	4965,23	6006	0,061	0,276	0,1685		0,78	8480,33	10172,43
9549,01908	0,23	9244,06	4965,49	6205,23	0,076	0,291	0,1835		0,8	8465,9	10063,48
9549,518896	0,23	9128,61	4965,75	6299,49	0,094	0,301	0,1975		0,81	8396,61	9928,5
9550,018711	0,24	8996,94	4966,01	6351,94	0,117	0,309	0,213		0,82	8308,15	9777,89
9550,519328	0,24	8807,77	4966,27	6276,69	0,147	0,308	0,2275		0,83	8153,57	9585,85

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9551,019143	0,24	8894,78	4966,53	6255,34	0,133	0,304	0,2185	0,83	8221,53	9684,61
9551,518958	0,23	9193,48	4966,79	6284,21	0,084	0,298	0,191	0,8	8436,01	9998,45
9552,018774	0,23	9592,37	4967,05	6328,92	0,022	0,293	0,1575	0,77	8734,35	10416,81
9552,51939	0,23	10077,86	4967,31	6409,17	0,053	0,289	0,171	0,79	9166,11	10919,03
9553,019206	0,23	10254,42	4967,57	6490,4	0,081	0,291	0,186	0,8	9334,04	11097,91
9553,519021	0,24	10047,37	4967,83	6675,53	0,046	0,306	0,176	0,79	9179,42	10859,96
9554,018837	0,24	9559,94	4968,09	6702,93	0,09	0,321	0,1755	0,79	8784,55	10336,41
9554,519453	0,25	9237,61	4968,35	6782,52	0,083	0,34	0,2115	0,82	8569,26	9977,09
9555,019269	0,26	9037,07	4968,61	6868,88	0,117	0,358	0,2375	0,84	8443,03	9740,92
9555,519084	0,26	8907,04	4968,87	6848,65	0,138	0,363	0,2505	0,85	8346,01	9600,72
9556,018899	0,26	8963,45	4969,13	6786,31	0,129	0,353	0,241	0,85	8382,53	9673,54
9556,518715	0,26	8987,95	4969,39	6741,03	0,125	0,347	0,236	0,84	8383,32	9707,63
9557,019331	0,25	8895,3	4969,65	6602,1	0,137	0,336	0,2365	0,84	8286,29	9630,15
9557,519147	0,24	9011,09	4969,91	6518,92	0,116	0,323	0,2195	0,83	8356,47	9770,04
9558,018962	0,24	9237	4970,17	6546,3	0,081	0,318	0,1995	0,81	8521,64	10009,64
9558,518778	0,24	9478,27	4970,43	6623,6	0,044	0,317	0,1805	0,79	8706,34	10259,1
9559,019394	0,24	9660,29	4970,69	6621,47	0,015	0,312	0,1635	0,78	8842,92	10453,5
9559,51921	0,23	9514,15	4970,95	6440,7	0,036	0,302	0,169	0,78	8697,71	10323,34
9560,019025	0,23	9151,14	4971,21	6146,45	0,092	0,288	0,19	0,8	8381,33	9972,83
9560,518841	0,22	8920,25	4971,47	5886,58	0,126	0,273	0,1995	0,81	8165,32	9762,88
9561,019457	0,21	8933,68	4971,73	5518,81	0,122	0,249	0,1855	0,8	8112,11	9824,93
9561,519272	0,19	9126,6	4971,99	5057,69	0,088	0,223	0,1555	0,77	8175,29	10074,52
9562,019088	0,18	9436,62	4972,25	4732,19	0,038	0,208	0,123	0,75	8366,17	10417,06
9562,518903	0,18	9798,64	4972,51	4618,63	0,018	0,204	0,111	0,73	8630,09	10786,96
9563,019152	0,18	10041,29	4972,77	4556,48	0,056	0,203	0,1295	0,75	8836,94	11031,84
9563,519335	0,18	10161,65	4973,03	4708,32	0,074	0,208	0,141	0,76	8964,68	11142,2
9564,019151	0,19	10217,06	4973,29	4948,74	0,081	0,217	0,149	0,77	9052,24	11181,46
9564,518966	0,19	10286,43	4973,55	4941,14	0,092	0,217	0,1545	0,77	9107,93	11252,56
9565,018782	0,18	10267,75	4973,81	4762,45	0,091	0,21	0,1505	0,77	9067,63	11246,72
9565,519398	0,18	10239,68	4974,07	4602,27	0,086	0,205	0,1455	0,76	9013,87	11228,7
9566,019213	0,18	10257,63	4974,33	4482,12	0,089	0,201	0,145	0,76	9011,95	11251,68
9566,519029	0,17	10239,71	4974,59	4230,84	0,087	0,192	0,1395	0,76	8962,57	11252,91
9567,018844	0,17	10249,79	4974,85	4084,28	0,089	0,188	0,1385	0,76	8950,57	11268,58
9567,519461	0,17	10284,75	4975,11	3979,75	0,094	0,185	0,1395	0,76	8964,72	11308,32
9568,019276	0,16	10222,73	4975,37	3849,4	0,086	0,181	0,1335	0,75	8888,97	11256,15
9568,519092	0,16	10156,89	4975,63	3754,3	0,076	0,177	0,1265	0,75	8822,13	11196,78
9569,018907	0,16	10100,17	4975,89	3785,15	0,067	0,178	0,1225	0,74	8773,05	11137,64

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9569,519524	0,16	10020,21	4976,15	3850,67	0,054	0,179	0,1165	0,74	8716,44	11056,61
9570,019339	0,16	9957,67	4976,41	3844,03	0,045	0,179	0,112	0,74	8664,38	10993,75
9570,519155	0,16	9884,33	4976,67	3851,14	0,033	0,178	0,1055	0,73	8598,33	10923,25
9571,01897	0,16	9851,65	4976,93	3850,18	0,028	0,178	0,103	0,73	8571,46	10892,4
9571,518785	0,16	9824,77	4977,19	3840,15	0,024	0,177	0,1005	0,73	8548,14	10864,66
9572,019402	0,16	9833,59	4977,45	3790,61	0,025	0,176	0,1005	0,73	8548,78	10878,59
9572,519217	0,16	9888,89	4977,71	3728,87	0,033	0,174	0,1035	0,73	8585,83	10934,89
9573,019033	0,16	9920,53	4977,97	3682,72	0,038	0,173	0,1055	0,73	8605,59	10968,11
9573,518848	0,16	9969,62	4978,23	3602,59	0,046	0,171	0,1085	0,73	8635,12	11019,91
9574,019465	0,15	10019,05	4978,49	3512,68	0,055	0,169	0,112	0,74	8670	11074,13
9574,51928	0,15	10084,73	4978,75	3384,9	0,065	0,166	0,1155	0,74	8706,57	11142,65
9575,019095	0,15	10184,89	4979,01	3209,33	0,08	0,162	0,121	0,74	8764,89	11250,33
9575,518911	0,15	10302,91	4979,27	3007,76	0,099	0,158	0,1285	0,75	8839,8	11374,45
9576,019527	0,14	10327,22	4979,53	2857,64	0,104	0,155	0,1295	0,75	8839,22	11405,05
9576,519343	0,14	10386,31	4979,79	2699,72	0,113	0,152	0,1325	0,75	8866,03	11466,61
9577,019158	0,14	10473,63	4980,05	2641,06	0,126	0,151	0,1385	0,76	8934,28	11553,6
9577,518974	0,14	10481,24	4980,31	2657,08	0,127	0,151	0,139	0,76	8942,72	11558,8
9578,018789	0,14	10497,98	4980,57	2694,97	0,13	0,152	0,141	0,76	8961,65	11575,46
9578,519406	0,14	10459,91	4980,83	2785,64	0,124	0,154	0,139	0,76	8943,03	11534,59
9579,019221	0,15	10416,74	4981,09	2936,89	0,116	0,157	0,1365	0,76	8928,61	11484,84
9579,519037	0,15	10343,77	4981,35	3129,13	0,104	0,161	0,1325	0,75	8889,78	11407,67
9580,018852	0,15	10289,9	4981,61	3405,49	0,096	0,168	0,132	0,75	8883,39	11344,4
9580,519469	0,16	10293,85	4981,87	3724,23	0,095	0,177	0,136	0,76	8936,86	11333,51
9581,019284	0,17	10150,58	4982,13	4113,07	0,071	0,187	0,129	0,75	8865,89	11169,06
9581,519099	0,17	10076,76	4982,39	4463,53	0,06	0,199	0,1295	0,75	8853,29	11078,03
9582,018915	0,18	10072,1	4982,65	4864,84	0,057	0,213	0,135	0,76	8913,04	11047,6
9582,519531	0,19	9991,34	4982,91	5263,83	0,043	0,229	0,136	0,76	8902,1	10937,45
9583,019347	0,2	9964,58	4983,17	5592,22	0,037	0,244	0,1405	0,76	8925,58	10883,54
9583,519162	0,21	9925,41	4983,43	5884,55	0,029	0,259	0,144	0,76	8933,93	10816,85
9584,018978	0,22	9839,82	4983,69	6138,11	0,013	0,274	0,1435	0,76	8898,94	10702,51
9584,518793	0,22	9728,14	4983,95	6276,88	0,004	0,284	0,144	0,76	8826,74	10570,85
9585,01941	0,23	9798,55	4984,21	6392,76	0,004	0,291	0,1475	0,77	8911,98	10631,18
9585,519225	0,23	9904,21	4984,47	6507,61	0,021	0,296	0,1585	0,78	9026,34	10730,65
9586,01904	0,23	9994,92	4984,73	6568,42	0,035	0,298	0,1665	0,78	9109,18	10819,85
9586,518856	0,23	10147,15	4984,99	6603,63	0,058	0,297	0,1775	0,79	9250,74	10977,01
9587,019472	0,23	10197,98	4985,25	6572,41	0,066	0,294	0,18	0,79	9287,84	11036,51
9587,519288	0,23	10219,71	4985,51	6475,42	0,069	0,288	0,1785	0,79	9291,69	11066,79

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHM	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9588,019103	0,22	10270,87	4985,77	6373,26	0,08	0,281	0,1805	0,79	9318,87	11132,01
9588,518919	0,22	10334,18	4986,03	6147,87	0,089	0,268	0,1785	0,79	9338,3	11214,89
9589,019535	0,21	10341,89	4986,29	5883,13	0,099	0,255	0,174	0,79	9306,58	11245,14
9589,519351	0,2	10378,4	4986,55	5716,61	0,1	0,247	0,1735	0,79	9312,53	11298,46
9590,019164	0,2	10374,79	4986,81	5428,54	0,099	0,235	0,167	0,78	9258,33	11315,2
9590,518982	0,19	10382,25	4987,07	5200,86	0,102	0,225	0,1635	0,78	9232,14	11340,18
9591,018797	0,19	10359,93	4987,33	5096,56	0,099	0,221	0,16	0,78	9199,09	11322,61
9591,519413	0,19	10330,11	4987,59	4993,96	0,094	0,217	0,1555	0,77	9151,06	11297,9
9592,019229	0,18	10256,89	4987,85	4718,2	0,084	0,207	0,1455	0,76	9043,97	11245,51
9592,519044	0,18	10156,78	4988,11	4624,94	0,089	0,204	0,1365	0,76	8949,18	11149,27
9593,01886	0,18	10117,6	4988,37	4516,04	0,083	0,2	0,1315	0,75	8894,02	11117,23
9593,519474	0,17	10080,67	4988,63	4405,73	0,058	0,196	0,127	0,75	8848,6	11089,07
9594,019292	0,17	10007,57	4988,89	4302,26	0,047	0,192	0,1195	0,74	8766,86	11022,24
9594,519107	0,17	9935,71	4989,15	4240,64	0,036	0,19	0,113	0,74	8699,78	10952,24
9595,018923	0,17	9923,34	4989,41	4227,29	0,034	0,189	0,1115	0,74	8687,86	10943,63
9595,519539	0,16	9883,99	4989,67	4027,93	0,029	0,182	0,1055	0,73	8621,52	10917,11
9596,019354	0,16	9862,04	4989,93	3865,98	0,025	0,177	0,101	0,73	8582,06	10903,78
9596,51917	0,16	9768,94	4990,19	3798,22	0,011	0,174	0,0925	0,72	8489,99	10819,22
9597,018985	0,16	9608,01	4990,45	3850,56	0,014	0,175	0,0945	0,72	8365,17	10655,13
9597,518801	0,16	9467,86	4990,71	3894,97	0,036	0,175	0,1055	0,73	8263,4	10518,4
9598,019417	0,16	9298,57	4990,97	4183,15	0,062	0,184	0,123	0,75	8178,35	10328,77
9598,519233	0,18	9092,38	4991,23	4631,61	0,097	0,2	0,1485	0,77	8087,65	10086,99
9599,019048	0,19	8925,29	4991,49	5074,83	0,125	0,221	0,173	0,79	8031,44	9874,93
9599,518864	0,2	8757,34	4991,75	5456,64	0,153	0,244	0,1985	0,81	7968,71	9658,87
9600,01948	0,21	8652,7	4992,01	5761,72	0,171	0,266	0,2185	0,83	7948,98	9506,86
9600,519295	0,22	8727,15	4992,27	5995,42	0,162	0,283	0,2225	0,83	8045,16	9552,61
9601,019111	0,23	8818,46	4992,53	6107,55	0,15	0,29	0,22	0,83	8136,79	9633,29
9601,518926	0,23	8988,76	4992,79	6130,63	0,124	0,287	0,2055	0,82	8268,46	9810,89
9602,019543	0,22	9204,36	4993,05	6005,69	0,088	0,274	0,181	0,79	8393,48	10054,99
9602,519358	0,21	9445,99	4993,31	5846,82	0,049	0,261	0,155	0,77	8547,09	10327,32
9603,019174	0,2	9702,33	4993,57	5663,18	0,007	0,248	0,1275	0,75	8710,52	10609,8
9603,518989	0,2	9784,67	4993,83	5487,48	0,006	0,239	0,1225	0,74	8744,12	10709,6
9604,019606	0,2	9679,2	4994,09	5384,33	0,011	0,234	0,1225	0,74	8643,78	10612,25
9604,519421	0,2	9442,35	4994,35	5453,13	0,047	0,239	0,143	0,76	8479,08	10362,83
9605,019237	0,2	9169,24	4994,61	5580,52	0,09	0,248	0,169	0,78	8293,52	10070,81
9605,519052	0,21	9050,82	4994,87	5831,61	0,11	0,265	0,1875	0,8	8253,45	9917,37
9606,018867	0,22	8972,48	4995,13	6049,32	0,125	0,281	0,203	0,81	8232,02	9805,07

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9606,519484	0,23	8943,07	4995,39	6268,58	0,131	0,299	0,215	0,82	8251,65	9740,94
9607,019299	0,24	8989,32	4995,65	6483,26	0,127	0,317	0,222	0,83	8333,28	9761,47
9607,519115	0,25	9014,27	4995,91	6638,43	0,126	0,331	0,2285	0,84	8389,18	9760,3
9608,01893	0,25	9016,62	4996,17	6694,98	0,125	0,337	0,231	0,84	8399,9	9756,94
9608,519547	0,25	9059,79	4996,43	6756,78	0,119	0,341	0,23	0,84	8444,5	9792,85
9609,019362	0,25	9080,26	4996,69	6789,48	0,116	0,343	0,2295	0,84	8466,24	9811,62
9609,519178	0,26	9126,08	4996,95	6826,72	0,111	0,345	0,228	0,83	8497,01	9851,95
9610,018993	0,26	9176,98	4997,21	6863,34	0,104	0,347	0,2255	0,83	8544,18	9904,18
9610,519609	0,26	9175,38	4997,47	6876,81	0,104	0,348	0,226	0,83	8544,9	9901,39
9611,019425	0,26	9182,11	4997,73	6915,01	0,109	0,352	0,2275	0,83	8556,17	9902,05
9611,51924	0,26	9154,25	4997,99	6938,27	0,107	0,356	0,2315	0,84	8549,5	9869,07
9612,019056	0,26	9138,9	4998,25	6958,14	0,11	0,359	0,2345	0,84	8539,98	9848,33
9612,518871	0,26	9131,46	4998,51	6981,21	0,111	0,362	0,2365	0,84	8537,42	9834,64
9613,019488	0,26	9136,1	4998,77	7003,43	0,11	0,364	0,237	0,84	8544,61	9838,55
9613,519303	0,26	9114,49	4999,03	6998,57	0,114	0,365	0,2395	0,84	8526,18	9813,43
9614,019119	0,26	9052,09	4999,29	6979,69	0,124	0,366	0,245	0,85	8484,89	9747,1
9614,518934	0,27	9017,55	4999,55	6971,85	0,132	0,367	0,2495	0,85	8455,46	9709,6
9615,019551	0,26	8984,19	4999,81	6933,31	0,134	0,364	0,249	0,85	8422,21	9679,23
9615,519366	0,26	8926,3	5000,07	6885,66	0,143	0,362	0,2525	0,86	8380	9623,21
9616,019181	0,26	8911,34	5000,33	6817,47	0,146	0,355	0,2505	0,85	8344,71	9616,91
9616,518997	0,25	9059,46	5000,59	6786,04	0,12	0,343	0,2315	0,84	8448,7	9790,04
9617,019613	0,25	9210,87	5000,85	6732,21	0,097	0,332	0,2145	0,82	8539,88	9960,48
9617,519429	0,24	9349,05	5001,11	6676,28	0,079	0,321	0,197	0,81	8632,46	10121,02
9618,019244	0,24	9463,8	5001,37	6601,38	0,059	0,311	0,183	0,8	8703,31	10255,02
9618,51906	0,24	9415,08	5001,63	6520,68	0,069	0,306	0,1845	0,8	8651,71	10210,96
9619,018875	0,24	9248,34	5001,89	6435,68	0,089	0,304	0,1965	0,81	8514,62	10044,67
9619,519492	0,23	9127,07	5002,15	6385,55	0,105	0,303	0,204	0,81	8408,02	9924,54
9620,019307	0,24	9054,94	5002,41	6388,7	0,119	0,306	0,2125	0,82	8361,08	9843,82
9620,519122	0,24	8908,18	5002,67	6392,86	0,141	0,31	0,2255	0,83	8253,25	9686,5
9621,018938	0,24	8850,25	5002,93	6444,96	0,15	0,317	0,2335	0,84	8225,43	9617,13
9621,519554	0,25	8837,69	5003,19	6514,52	0,159	0,325	0,24	0,84	8225,78	9589,36
9622,01937	0,25	8802,69	5003,45	6583,87	0,161	0,333	0,247	0,85	8219,71	9539,27
9622,519185	0,25	8857,39	5003,71	6673,19	0,152	0,34	0,246	0,85	8278,27	9584,54
9623,019001	0,26	8839,44	5003,97	6711,45	0,158	0,345	0,2515	0,85	8269,49	9558,46
9623,519617	0,26	8854,92	5004,23	6739,15	0,155	0,348	0,2515	0,85	8286,44	9572,23
9624,019433	0,26	8912,55	5004,49	6783,13	0,147	0,348	0,2475	0,85	8337,3	9631,61
9624,519248	0,25	8971,91	5004,75	6756,75	0,135	0,344	0,2395	0,84	8372,9	9697,72

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9625,019064	0,25	9074,62	5005,01	6768,1	0,119	0,34	0,2295	0,84	8458,36	9810,98
9625,518879	0,25	9113,9	5005,27	6726,59	0,113	0,334	0,2235	0,83	8471,93	9857,84
9626,019495	0,25	9156,99	5005,53	6664,76	0,106	0,327	0,2165	0,82	8485,71	9915,89
9626,519311	0,24	9128,71	5005,79	6576,45	0,108	0,319	0,2135	0,82	8449,43	9900,32
9627,019126	0,24	9120,84	5006,05	6506,07	0,109	0,313	0,211	0,82	8432,5	9899,43
9627,518942	0,24	9151,79	5006,31	6446,88	0,105	0,307	0,206	0,82	8449	9940,2
9628,019558	0,23	9164,4	5006,57	6395,67	0,1	0,302	0,201	0,81	8440,05	9964,79
9628,519374	0,23	9238,35	5006,83	6385,25	0,089	0,3	0,1945	0,81	8499,02	10045,67
9629,019189	0,23	9341,12	5007,09	6407,37	0,079	0,299	0,186	0,8	8574,72	10153,44
9629,519005	0,23	9431,36	5007,35	6431,45	0,059	0,298	0,1785	0,79	8640,36	10246,06
9630,019621	0,23	9514,94	5007,61	6475,23	0,047	0,299	0,173	0,79	8715,03	10330,27
9630,519436	0,23	9509,6	5007,87	6495,81	0,047	0,301	0,174	0,79	8713,62	10321,78
9631,019252	0,24	9554,33	5008,13	6558,93	0,043	0,305	0,174	0,79	8759,28	10359,37
9631,519067	0,24	9611,62	5008,39	6632,63	0,034	0,309	0,1715	0,79	8816,74	10411,78
9632,018883	0,24	9697,31	5008,65	6729,55	0,021	0,314	0,1675	0,78	8888,54	10491,65
9632,519499	0,24	9797,63	5008,91	6841,88	0,006	0,32	0,163	0,78	8986,55	10586,29
9633,019315	0,25	9895,38	5009,17	6960,67	0,007	0,326	0,1665	0,78	9083,37	10673,45
9633,51913	0,25	9920,96	5009,43	7031,14	0,011	0,331	0,171	0,79	9127,08	10691,47
9634,018946	0,25	9970,34	5009,69	7093,13	0,018	0,334	0,176	0,79	9176,38	10739,21
9634,519562	0,25	10091,17	5009,95	7147,25	0,037	0,335	0,186	0,8	9296,01	10863,64
9635,019378	0,25	10178,17	5010,21	7154,54	0,05	0,332	0,191	0,8	9368,25	10954,49
9635,519193	0,25	10338,7	5010,47	7175,41	0,075	0,329	0,202	0,81	9515,68	11123,69
9636,019008	0,25	10468,33	5010,73	7178,15	0,095	0,325	0,21	0,82	9635,19	11264,32
9636,519625	0,24	10547,09	5010,99	7142,12	0,109	0,32	0,2145	0,82	9694,26	11353,66
9637,01944	0,24	10635,38	5011,25	7122,32	0,123	0,317	0,22	0,83	9776,5	11448,5
9637,519256	0,24	10627,58	5011,51	7079,85	0,122	0,314	0,218	0,83	9763,71	11446,19
9638,019071	0,24	10606,82	5011,77	6996,99	0,118	0,309	0,2135	0,82	9721,49	11428,56
9638,518887	0,24	10573,11	5012,03	6913,38	0,113	0,305	0,209	0,82	9681,45	11401,5
9639,019503	0,23	10500,54	5012,29	6848,06	0,104	0,302	0,203	0,81	9599,88	11334,18
9639,519319	0,23	10425,86	5012,55	6762,08	0,093	0,298	0,1955	0,81	9526,12	11263,99
9640,019134	0,23	10423,9	5012,81	6678,06	0,092	0,293	0,1925	0,8	9500	11270,7
9640,518949	0,23	10448,26	5013,07	6597,42	0,096	0,288	0,192	0,8	9508,2	11302,18
9641,019566	0,23	10478,49	5013,33	6570,64	0,101	0,286	0,1935	0,81	9540,99	11337,76
9641,519381	0,22	10523,22	5013,59	6523,21	0,11	0,282	0,196	0,81	9570,6	11388,01
9642,019197	0,22	10485,31	5013,85	6480,17	0,104	0,281	0,1925	0,8	9521,46	11353,1
9642,519012	0,22	10357,92	5014,11	6417,1	0,084	0,279	0,1815	0,8	9408,06	11225,61
9643,019629	0,23	10205,99	5014,37	6486,93	0,058	0,285	0,1715	0,79	9282,11	11057,66

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9643,519444	0,23	10073,98	5014,63	6512,51	0,038	0,289	0,1635	0,78	9165,94	10916,3
9644,01926	0,23	9987,54	5014,89	6549,29	0,024	0,293	0,1585	0,78	9100,43	10822,13
9644,519075	0,23	9960,46	5015,15	6688,64	0,02	0,303	0,1615	0,78	9098,04	10779,45
9645,018891	0,24	9978,52	5015,41	6793,68	0,02	0,31	0,165	0,78	9127,71	10787,11
9645,519507	0,24	9965,66	5015,67	6837,33	0,018	0,314	0,164	0,78	9123,38	10764,87
9646,019322	0,24	9913,49	5015,93	6849,74	0,01	0,316	0,163	0,78	9082,45	10708,72
9646,519138	0,24	9807,77	5016,19	6852,97	0,006	0,319	0,1625	0,78	8996,41	10596,6
9647,018953	0,24	9658,96	5016,45	6751,3	0,029	0,316	0,1725	0,79	8872,52	10448,5
9647,51957	0,24	9591,71	5016,71	6725,88	0,04	0,316	0,178	0,79	8813,84	10382,31
9648,019385	0,24	9716,88	5016,97	6773,99	0,021	0,316	0,1685	0,78	8910,83	10507,86
9648,519201	0,24	9879,26	5017,23	6784,29	0,004	0,312	0,158	0,77	9032,83	10680,61
9649,019016	0,23	10119,92	5017,49	6738,06	0,044	0,303	0,1735	0,79	9247,76	10945,11
9649,519633	0,23	10373,56	5017,75	6666,61	0,083	0,293	0,188	0,8	9457,15	11219,57
9650,019448	0,22	10435,47	5018,01	6512,56	0,095	0,283	0,189	0,8	9485,39	11299,87
9650,519263	0,22	10424,71	5018,27	6264,38	0,093	0,269	0,181	0,79	9429,1	11310,15
9651,019079	0,21	10416,54	5018,53	5946,44	0,094	0,254	0,174	0,79	9376,75	11329,52
9651,519695	0,2	10376,68	5018,79	5727,33	0,089	0,244	0,1685	0,78	9302,25	11305,55
9652,019511	0,2	10441,25	5019,05	5607,25	0,099	0,238	0,1685	0,78	9338,05	11378,48
9652,519326	0,2	10458,95	5019,31	5512,05	0,102	0,234	0,168	0,78	9339,03	11405,79
9653,019142	0,2	10431,03	5019,57	5468,31	0,098	0,232	0,165	0,78	9309,98	11378,92
9653,518957	0,2	10434,08	5019,83	5588,17	0,098	0,237	0,1675	0,78	9329,48	11373,07
9654,019574	0,2	10403,65	5020,09	5680,27	0,093	0,241	0,167	0,78	9317,64	11338,72
9654,519389	0,2	10442,7	5020,35	5721,71	0,099	0,243	0,171	0,79	9365,87	11374,27
9655,019204	0,2	10473,38	5020,61	5738,37	0,104	0,243	0,1735	0,79	9393,37	11402,4
9655,51902	0,2	10554,31	5020,87	5731,69	0,116	0,243	0,1795	0,79	9458,62	11485,75
9656,019636	0,2	10593,37	5021,13	5714,76	0,122	0,242	0,182	0,8	9498,54	11530,35
9656,519452	0,2	10540,33	5021,39	5668,3	0,114	0,24	0,177	0,79	9438,08	11478,51
9657,019267	0,2	10519,11	5021,65	5642,99	0,11	0,239	0,1745	0,79	9417,08	11456,54
9657,519083	0,2	10543,94	5021,91	5630,29	0,114	0,238	0,176	0,79	9435,57	11486,34
9658,019699	0,2	10565,42	5022,17	5602,39	0,117	0,237	0,177	0,79	9449,14	11509,33
9658,519515	0,2	10597,8	5022,43	5550,88	0,122	0,235	0,1785	0,79	9468,24	11546,11
9659,01933	0,2	10536,64	5022,69	5467,93	0,111	0,232	0,1715	0,79	9396,46	11475,1
9659,519146	0,19	10473,92	5022,95	5375,94	0,105	0,228	0,1665	0,78	9331,98	11431,29
9660,018961	0,19	10417,08	5023,21	5229,83	0,096	0,222	0,159	0,78	9264,76	11385,74
9660,519577	0,18	10388,97	5023,47	5031,48	0,093	0,215	0,154	0,77	9204,47	11368,61
9661,019393	0,18	10436,84	5023,73	4806,85	0,101	0,207	0,154	0,77	9212,19	11431,14
9661,519208	0,18	10467,12	5023,99	4591,04	0,105	0,2	0,1525	0,77	9206,75	11473,02

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9662,019024	0,17	10486,69	5024,25	4341,07	0,11	0,192	0,151	0,77	9187,77	11509,1
9662,51964	0,17	10475,92	5024,51	4152,63	0,108	0,186	0,147	0,77	9152,58	11507,96
9663,019456	0,16	10471,49	5024,77	4080,29	0,109	0,184	0,1465	0,77	9138,82	11509,52
9663,519271	0,17	10520,58	5025,08	4151,57	0,115	0,186	0,1505	0,77	9188,97	11550,85
9664,019087	0,17	10513,16	5025,29	4268,66	0,113	0,189	0,151	0,77	9199,29	11539,87
9664,519703	0,17	10495,69	5025,55	4491,94	0,111	0,196	0,1535	0,77	9216,25	11509,82
9665,019518	0,18	10501,93	5025,81	4764,77	0,11	0,205	0,1575	0,77	9259,56	11499,02
9665,519334	0,18	10445,48	5026,07	5040,71	0,101	0,215	0,158	0,77	9252	11427
9666,019149	0,19	10469,26	5026,33	5270,83	0,108	0,224	0,1635	0,78	9313,26	11435,88
9666,518965	0,2	10516,5	5026,59	5510,2	0,108	0,233	0,1705	0,79	9395,87	11464,33
9667,019581	0,2	10537,16	5026,85	5730,92	0,112	0,242	0,177	0,79	9444,48	11471,57
9667,519397	0,21	10571,47	5027,11	5889,71	0,115	0,249	0,182	0,8	9506,07	11494,45
9668,019212	0,21	10560,28	5027,37	5993,2	0,113	0,254	0,1835	0,8	9511,97	11473,97
9668,519028	0,21	10524,78	5027,63	6034,67	0,107	0,256	0,1815	0,8	9488,95	11434,12
9669,019644	0,21	10544,19	5027,89	6034,13	0,11	0,256	0,183	0,8	9504,76	11456,45
9669,51946	0,21	10586,66	5028,15	6004,88	0,117	0,254	0,1855	0,8	9535,25	11501,61
9670,019275	0,21	10629,14	5028,41	5950,56	0,123	0,251	0,187	0,8	9562,11	11548,76
9670,51909	0,21	10616,27	5028,67	5930,91	0,121	0,25	0,1855	0,8	9548,72	11538,59
9671,019707	0,21	10637,37	5028,93	5940,59	0,124	0,25	0,187	0,8	9567,39	11557,62
9671,519522	0,21	10550,28	5029,19	5951,63	0,111	0,252	0,1815	0,8	9497,74	11470,02
9672,019338	0,21	10505,54	5029,45	5955,12	0,104	0,252	0,178	0,79	9450,81	11422,26
9672,519153	0,21	10419,28	5029,71	5964,99	0,091	0,253	0,172	0,79	9381,65	11331,2
9673,018969	0,21	10365,3	5029,97	5938,73	0,082	0,252	0,167	0,78	9322,92	11278,33
9673,519585	0,21	10351,58	5030,23	5909,39	0,08	0,251	0,1655	0,78	9307,53	11265,7
9674,019401	0,21	10332,4	5030,49	5859,08	0,077	0,249	0,163	0,78	9284,71	11251,34
9674,519216	0,2	10370,45	5030,75	5816,9	0,085	0,246	0,1655	0,78	9309,86	11294,46
9675,019031	0,2	10344,14	5031,01	5762,83	0,081	0,244	0,1625	0,78	9280,66	11274,9
9675,519648	0,2	10306,09	5031,27	5690,19	0,075	0,241	0,158	0,77	9228,88	11237,11
9676,019463	0,2	10288,58	5031,53	5604,42	0,072	0,237	0,1545	0,77	9202,55	11226,85
9676,519279	0,2	10349,95	5031,79	5531,84	0,081	0,234	0,1575	0,77	9242,6	11294
9677,019094	0,19	10399,39	5032,05	5472,69	0,091	0,231	0,161	0,78	9284,72	11353,83
9677,519711	0,19	10355,45	5032,31	5430,25	0,084	0,23	0,157	0,77	9232,88	11310,17
9678,019526	0,19	10337,11	5032,57	5404,87	0,081	0,229	0,155	0,77	9214,32	11294,48
9678,519342	0,19	10232,74	5032,83	5384,85	0,065	0,228	0,1465	0,77	9126,12	11191,03
9679,019157	0,19	10131,71	5033,09	5365,82	0,049	0,227	0,138	0,76	9031,04	11089,18
9679,518973	0,19	10183,44	5033,35	5341,84	0,057	0,226	0,1415	0,76	9070,05	11142,87
9680,019589	0,19	10205,79	5033,61	5280,75	0,06	0,224	0,142	0,76	9079,9	11168,4

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9680,519404	0,19	10152,18	5033,87	5238,16	0,052	0,222	0,137	0,76	9030,15	11116,79
9681,01922	0,19	10141,79	5034,13	5198,18	0,05	0,22	0,135	0,76	9016,12	11108,88
9681,519035	0,19	10105,79	5034,39	5138,29	0,045	0,218	0,1315	0,75	8969,05	11080,33
9682,019652	0,18	9992,37	5034,65	5051,85	0,029	0,214	0,1215	0,74	8855,28	10971,82
9682,519467	0,18	9983,23	5034,91	4996,89	0,027	0,212	0,1195	0,74	8840,41	10964,83
9683,019283	0,18	10068,55	5035,17	4993,48	0,04	0,212	0,126	0,75	8918,83	11053,67
9683,519098	0,18	10107,7	5035,43	5067,05	0,046	0,215	0,1305	0,75	8960,9	11087,29
9684,019715	0,19	10254,1	5035,69	5209,15	0,067	0,22	0,1435	0,76	9109,53	11225,04
9684,51953	0,19	10268,49	5035,95	5434	0,069	0,23	0,1495	0,77	9162,25	11225,28
9685,019345	0,2	10029,02	5036,21	5559,37	0,09	0,236	0,153	0,75	8963,66	10968,29
9685,519161	0,2	9686,46	5036,47	5660,24	0,022	0,243	0,1325	0,75	8697,14	10608,08
9686,018976	0,21	9434,82	5036,73	5737,32	0,063	0,249	0,156	0,77	8522,62	10340,2
9686,519593	0,21	9414,73	5036,99	5861,43	0,066	0,256	0,161	0,78	8534,22	10304,4
9687,019408	0,21	9557,17	5037,25	5931,96	0,044	0,259	0,1515	0,77	8649,98	10444,25
9687,519224	0,21	9837,4	5037,51	6087,02	0,001	0,265	0,133	0,75	8878,83	10721,37
9688,019039	0,21	10158,81	5037,77	6130,66	0,048	0,263	0,1555	0,77	9170,05	11052,56
9688,519656	0,21	10204,29	5038,03	6096,3	0,055	0,258	0,1565	0,77	9194,05	11106,68
9689,019471	0,21	10286,31	5038,29	5878,96	0,067	0,249	0,156	0,77	9239,13	11202,84
9689,519287	0,2	10227,36	5038,55	5737,33	0,06	0,243	0,1515	0,77	9171,07	11158,99
9690,019102	0,2	10348,89	5038,81	5662,8	0,079	0,239	0,159	0,78	9270,36	11286,8
9690,519718	0,2	10393,12	5039,07	5720,39	0,085	0,241	0,163	0,78	9314,72	11329,53
9691,019534	0,2	10439,46	5039,33	5835,15	0,093	0,246	0,1695	0,78	9368,91	11369,97
9691,519349	0,21	10378,9	5039,59	5959,35	0,081	0,252	0,1665	0,78	9336,97	11293,21
9692,019165	0,21	10271,86	5039,85	6046,72	0,065	0,257	0,161	0,78	9261,78	11175,65
9692,519781	0,21	10197,59	5040,11	6046,61	0,053	0,258	0,1555	0,77	9190,01	11099,14
9693,019597	0,21	10080,87	5040,37	5977,38	0,035	0,256	0,1455	0,76	9073,95	10984,51
9693,519412	0,21	10108,29	5040,63	5921,41	0,039	0,252	0,1455	0,76	9088,65	11019,04
9694,019228	0,2	10209,01	5040,89	5827,85	0,057	0,247	0,152	0,77	9168,73	11130,3
9694,519043	0,2	10378,93	5041,15	5743,59	0,083	0,242	0,1625	0,78	9306,4	11314,28
9695,019659	0,2	10448,82	5041,41	5602,11	0,093	0,235	0,164	0,78	9343,52	11395,53
9695,519475	0,19	10283,97	5041,67	5371,56	0,07	0,226	0,148	0,77	9166,18	11244,94
9696,01929	0,19	10193,7	5041,93	5120,02	0,056	0,216	0,136	0,76	9047,79	11171,21
9696,519106	0,18	10090,62	5042,19	4855,38	0,042	0,206	0,124	0,75	8918,06	11088,55
9697,019722	0,18	9988,97	5042,45	4684,1	0,026	0,2	0,113	0,74	8803,02	10996,52
9697,519538	0,17	10075,85	5042,71	4673,38	0,041	0,199	0,12	0,74	8872,66	11085,31
9698,019353	0,18	10244,39	5042,97	4888,23	0,065	0,207	0,136	0,76	9057,24	11238,68
9698,519169	0,19	10259,83	5043,23	5185,92	0,066	0,219	0,1425	0,76	9111,01	11233,37

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9699,019785	0,2	10287,05	5043,49	5625,52	0,068	0,237	0,1525	0,77	9204,25	11229,43
9699,519601	0,21	10289,51	5043,75	6144,27	0,066	0,262	0,164	0,78	9290,06	11189,49
9700,019416	0,23	10058,85	5044,01	6529,26	0,026	0,287	0,1565	0,77	9144,06	10906,97
9700,519231	0,24	9751,11	5044,27	6757,01	0,023	0,31	0,1665	0,78	8936,45	10552,45
9701,019047	0,25	9552,22	5044,53	6934,32	0,057	0,331	0,194	0,81	8836,69	10314,51
9701,519663	0,26	9356,71	5044,79	7026,94	0,09	0,348	0,219	0,83	8715,92	10088,84
9702,019479	0,26	9205,34	5045,05	7024,56	0,113	0,356	0,2345	0,84	8604,48	9922,63
9702,519294	0,26	9183,52	5045,31	7042,68	0,116	0,359	0,2375	0,84	8589,4	9892,35
9703,019111	0,26	9150,77	5045,57	7036,33	0,121	0,36	0,2405	0,85	8574,43	9856,53
9703,519726	0,26	9147,04	5045,83	7045,47	0,122	0,361	0,2415	0,85	8572,75	9851,21
9704,019542	0,26	9097,44	5046,09	7027,16	0,13	0,362	0,246	0,85	8529,38	9800,75
9704,519357	0,26	9079,4	5046,35	7029,49	0,133	0,363	0,248	0,85	8514,98	9782,48
9705,019172	0,26	9011,29	5046,61	7011,23	0,143	0,365	0,254	0,86	8469,18	9707,71
9705,519789	0,27	8955,93	5046,87	6998,7	0,155	0,367	0,261	0,86	8421,92	9645,73
9706,019604	0,27	8970,29	5047,13	7016,88	0,153	0,368	0,2605	0,86	8436,51	9660,78
9706,51942	0,27	9062,07	5047,39	7074,38	0,139	0,37	0,2545	0,86	8520,6	9752,88
9707,019235	0,27	9201,85	5047,65	7156,15	0,117	0,371	0,244	0,85	8634,74	9893,9
9707,519051	0,27	9410,66	5047,91	7273,17	0,085	0,372	0,2285	0,84	8810,44	10108,3
9708,019667	0,27	9570,68	5048,17	7364,74	0,061	0,373	0,217	0,83	8941,96	10271,6
9708,519483	0,27	9622,95	5048,43	7399,95	0,053	0,374	0,2135	0,82	8976,59	10324,7
9709,019298	0,27	9638,6	5048,69	7407,68	0,051	0,374	0,2125	0,82	8990,55	10338,91
9709,519114	0,27	9618,47	5048,95	7392,64	0,054	0,374	0,214	0,82	8971,83	10319,7
9710,01973	0,27	9604,24	5049,21	7381,59	0,056	0,373	0,2145	0,82	8958,54	10306,05
9710,519545	0,27	9593,37	5049,47	7373,43	0,058	0,373	0,2155	0,82	8948,43	10295,68
9711,019361	0,27	9596,81	5049,73	7377,29	0,057	0,373	0,215	0,82	8951,82	10299,19
9711,519176	0,27	9603,21	5049,99	7389,72	0,056	0,374	0,215	0,82	8958,91	10302,76
9712,019793	0,27	9611,29	5050,25	7408,12	0,055	0,375	0,215	0,82	8968,27	10308,78
9712,519608	0,27	9635,79	5050,51	7435,63	0,052	0,377	0,2145	0,82	8992,41	10333,83
9713,019424	0,27	9674,19	5050,77	7470,41	0,046	0,379	0,2125	0,82	9029,02	10367,64
9713,519239	0,27	9711,75	5051,03	7501,34	0,04	0,38	0,21	0,82	9064,36	10407,93
9714,019055	0,27	9767,85	5051,29	7540,61	0,032	0,381	0,2065	0,82	9116,11	10464,9
9714,519671	0,27	9834,9	5051,55	7584,15	0,021	0,382	0,2015	0,81	9163,67	10531,6
9715,019486	0,27	9879,64	5051,81	7613,43	0,015	0,383	0,199	0,81	9204,59	10577,46
9715,519302	0,27	9899,53	5052,07	7627,61	0,012	0,383	0,1975	0,81	9222,95	10596,32
9716,019117	0,27	9963,65	5052,33	7663,11	0,002	0,383	0,1925	0,8	9266,71	10663,09
9716,519734	0,27	9977,23	5052,59	7669,96	0	0,383	0,1915	0,8	9278,82	10675,45
9717,019549	0,27	10006,81	5052,85	7685,59	0,005	0,383	0,194	0,81	9319,27	10706,43

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHM	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9717,519365	0,27	10051,57	5053,11	7709,36	0,011	0,383	0,197	0,81	9359,39	10753,92
9718,01918	0,27	10039,03	5053,37	7701,21	0,009	0,383	0,196	0,81	9347,93	10738,25
9718,519797	0,27	10066,52	5053,63	7711,79	0,013	0,382	0,1975	0,81	9371,98	10770,53
9719,019612	0,27	10085,58	5053,89	7712,98	0,016	0,381	0,1985	0,81	9387,75	10790,27
9719,519427	0,27	10022,05	5054,15	7667,04	0,007	0,38	0,1935	0,81	9329	10726
9720,019243	0,27	9934,49	5054,41	7601,58	0,007	0,378	0,1925	0,8	9233,9	10638,53
9720,519058	0,27	9901,29	5054,67	7561,03	0,012	0,375	0,1935	0,81	9214,59	10607,93
9721,019675	0,27	9864,71	5054,93	7517,9	0,018	0,373	0,1955	0,81	9178,31	10574,09
9721,51949	0,27	9884,19	5055,19	7501,6	0,015	0,37	0,1925	0,8	9178,21	10598,85
9722,019306	0,27	9855,24	5055,45	7476,08	0,013	0,366	0,1895	0,8	9183,54	10615,05
9722,519121	0,26	9828,57	5055,71	7411,34	0,021	0,363	0,192	0,8	9119,57	10551,35
9723,019738	0,26	9816,01	5055,97	7376,62	0,023	0,36	0,1915	0,8	9104,24	10542,62
9723,519553	0,26	9808,51	5056,23	7346,69	0,024	0,358	0,191	0,8	9093,75	10538,91
9724,019369	0,26	9775,29	5056,49	7312,49	0,029	0,356	0,1925	0,8	9061,6	10505,51
9724,519184	0,26	9818,8	5056,75	7316,57	0,022	0,354	0,188	0,8	9097,79	10553,64
9725,0198	0,26	9781,79	5057,01	7288,86	0,028	0,353	0,1905	0,8	9063,48	10518,32
9725,519616	0,26	9764,58	5057,27	7273,9	0,031	0,352	0,1915	0,8	9047,22	10501,52
9726,019431	0,26	9730,93	5057,53	7255,24	0,036	0,352	0,194	0,81	9030,17	10466,67
9726,519247	0,26	9692,64	5057,79	7232,92	0,042	0,351	0,1965	0,81	8995,55	10427,35
9727,019062	0,26	9629,88	5058,05	7237,14	0,052	0,355	0,2035	0,81	8944,83	10357,11
9727,519679	0,26	9562,48	5058,31	7213,09	0,062	0,356	0,209	0,82	8899,25	10287,11
9728,019494	0,26	9521,22	5058,57	7193,78	0,068	0,356	0,212	0,82	8862,62	10245,91
9728,519309	0,26	9487,55	5058,83	7171,98	0,074	0,355	0,2145	0,82	8831,82	10210,47
9729,019125	0,26	9445,01	5059,09	7140,95	0,08	0,354	0,217	0,83	8805,37	10170,02
9729,519741	0,26	9421,46	5059,35	7105,08	0,084	0,351	0,2175	0,83	8780,69	10148,16
9730,019557	0,26	9348,54	5059,61	7062,61	0,095	0,35	0,2225	0,83	8714,62	10076,85
9730,519372	0,26	9279,84	5059,87	7029,16	0,106	0,35	0,228	0,83	8653,36	10006,69
9731,019188	0,26	9130,12	5060,13	6966,17	0,129	0,351	0,24	0,84	8534,02	9850,47
9731,519804	0,26	9080,81	5060,39	7000,85	0,136	0,357	0,2465	0,85	8511,7	9788,91
9732,01962	0,26	9044,99	5060,65	6989,3	0,142	0,358	0,25	0,85	8480,61	9750,95
9732,519435	0,26	9053,47	5060,91	7018,11	0,141	0,361	0,251	0,85	8492	9755,27
9733,019251	0,26	9124,42	5061,17	7080,17	0,13	0,364	0,247	0,85	8559,64	9824,6
9733,519867	0,27	9258,83	5061,43	7187,39	0,112	0,369	0,2405	0,85	8686,18	9954,07
9734,019683	0,27	9316,29	5061,69	7223,61	0,104	0,37	0,237	0,84	8725,66	10011,6
9734,519498	0,27	9397,8	5061,95	7307,38	0,091	0,375	0,233	0,84	8805,15	10089,59
9735,019313	0,27	9387,32	5062,21	7332,33	0,093	0,379	0,236	0,84	8800,38	10073,75
9735,519129	0,27	9350,24	5062,47	7339,76	0,099	0,382	0,2405	0,85	8784,52	10032,97

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9736,019745	0,27	9481,58	5062,73	7420,85	0,079	0,383	0,231	0,84	8891,02	10166,97
9736,519561	0,27	9681,74	5062,99	7441,64	0,048	0,373	0,2105	0,82	9030,9	10384,31
9737,019376	0,26	9984,76	5063,25	7459,58	0,001	0,359	0,18	0,79	9240,82	10719,36
9737,519192	0,25	10455,98	5063,51	7455,11	0,076	0,339	0,2075	0,82	9666,38	11232,51
9738,019808	0,24	10834,4	5063,77	7193,26	0,136	0,31	0,223	0,83	9950,04	11666,17
9738,519624	0,22	10854,15	5064,03	6614,45	0,144	0,276	0,21	0,82	9866,82	11739,57
9739,019439	0,21	10680,35	5064,29	6098,55	0,119	0,253	0,186	0,8	9625,53	11603,16
9739,519254	0,2	10290,03	5064,55	5766,23	0,062	0,241	0,1515	0,77	9226,39	11227,31
9740,019871	0,2	9842,09	5064,81	5565,58	0,007	0,234	0,1205	0,74	8801,44	10786,34
9740,519686	0,2	9487,57	5065,07	5631,95	0,06	0,239	0,1495	0,77	8559,21	10424,6
9741,019502	0,21	9334,86	5065,33	5820,86	0,086	0,251	0,1685	0,78	8463,13	10235,62
9741,519317	0,21	9307,07	5065,59	6030,17	0,091	0,265	0,178	0,79	8481,03	10181,48
9742,019133	0,22	9375,53	5065,85	6165,3	0,083	0,273	0,178	0,79	8556,45	10235,85
9742,519749	0,22	9458,38	5066,11	6326,35	0,07	0,282	0,176	0,79	8647,37	10302,78
9743,019565	0,23	9543,53	5066,37	6472,01	0,059	0,291	0,175	0,79	8737,96	10375,35
9743,51938	0,23	9509,39	5066,63	6535,25	0,065	0,296	0,1805	0,79	8719,11	10328,78
9744,019196	0,23	9437,21	5066,89	6562,3	0,076	0,3	0,188	0,8	8675,87	10252,36
9744,519812	0,23	9383,2	5067,15	6564,15	0,084	0,302	0,193	0,8	8631,95	10192,78
9745,019627	0,24	9248,53	5067,41	6545,05	0,107	0,304	0,2055	0,82	8542,79	10048,99
9745,519443	0,24	9156,89	5067,67	6516,98	0,121	0,304	0,2125	0,82	8463,62	9953,18
9746,019258	0,24	9213,56	5067,93	6543,44	0,113	0,305	0,209	0,82	8513,93	10012,22
9746,519875	0,24	9358,98	5068,19	6603,05	0,09	0,305	0,1975	0,81	8629,8	10157,76
9747,019689	0,24	9499,77	5068,45	6669,87	0,069	0,307	0,188	0,8	8742,7	10299,52
9747,519506	0,24	9662,12	5068,71	6716,9	0,044	0,306	0,175	0,79	8870,16	10468,42
9748,019321	0,24	9637,54	5068,97	6692,66	0,05	0,305	0,1775	0,79	8838,39	10435,72
9748,519137	0,24	9502,93	5069,23	6636,13	0,069	0,304	0,1865	0,8	8740,38	10307,76
9749,019753	0,23	9444,19	5069,49	6597,96	0,075	0,302	0,1885	0,8	8686,77	10252,76
9749,519568	0,23	9429,04	5069,75	6596,57	0,078	0,303	0,1905	0,8	8674,17	10236,18
9750,019384	0,23	9409,24	5070,01	6590,7	0,081	0,303	0,192	0,8	8657,12	10218,92
9750,519199	0,23	9373,36	5070,27	6574,36	0,086	0,302	0,194	0,81	8637,34	10182,66
9751,019816	0,23	9302,82	5070,53	6546,27	0,097	0,302	0,1995	0,81	8575,49	10109,35
9751,519631	0,23	9255,11	5070,79	6537,66	0,105	0,303	0,204	0,81	8535,18	10060,89
9752,019447	0,23	9166,37	5071,05	6501,98	0,118	0,302	0,21	0,82	8469,14	9970
9752,519262	0,23	9063,25	5071,31	6474,64	0,134	0,303	0,2185	0,83	8392,47	9862,32
9753,019879	0,24	9015,14	5071,57	6487,61	0,144	0,306	0,225	0,83	8355,06	9805,66
9753,519694	0,24	8949,21	5071,83	6501,03	0,154	0,309	0,2315	0,84	8314,97	9731,88
9754,01951	0,24	8898,08	5072,09	6515,27	0,162	0,312	0,237	0,84	8275,31	9676,91

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9754,519325	0,24	8910,38	5072,35	6573,11	0,16	0,317	0,2385	0,84	8294,2	9679,15
9755,01914	0,24	8897,73	5072,61	6618,44	0,162	0,322	0,242	0,85	8302,81	9657,38
9755,519757	0,25	8897,77	5072,87	6632,63	0,165	0,324	0,2445	0,85	8305,04	9652,13
9756,019572	0,25	8855,93	5073,13	6625,84	0,171	0,325	0,248	0,85	8269,75	9610,11
9756,519388	0,25	8885,15	5073,39	6688,02	0,167	0,33	0,2485	0,85	8303,27	9633,53
9757,019203	0,25	8891,11	5073,65	6687,79	0,166	0,33	0,248	0,85	8308,11	9638,37
9757,51982	0,25	8894,11	5073,91	6691,23	0,166	0,33	0,248	0,85	8311,1	9641,45
9758,019635	0,25	8809,1	5074,17	6688,26	0,179	0,334	0,2565	0,86	8253,25	9547,77
9758,519451	0,25	8695,75	5074,43	6669,67	0,196	0,337	0,2665	0,87	8169,73	9425,44
9759,019266	0,25	8529,49	5074,69	6582,14	0,221	0,335	0,276	0,88	8031,82	9259,08
9759,519882	0,25	8394,95	5074,95	6530,06	0,242	0,336	0,289	0,89	7925,28	9119,88
9760,019698	0,25	8439,39	5075,21	6543,33	0,235	0,335	0,285	0,88	7951,89	9166,51
9760,519513	0,25	8477,49	5075,47	6551,09	0,23	0,334	0,282	0,88	7984,3	9206,96
9761,019329	0,25	8551,99	5075,73	6579,07	0,218	0,334	0,276	0,88	8049,73	9283,48
9761,519144	0,25	8648,5	5075,99	6633,13	0,204	0,335	0,2695	0,87	8125,29	9380,14
9762,019761	0,25	8679	5076,25	6668,65	0,199	0,338	0,2685	0,87	8155,86	9407,62
9762,519576	0,25	8686,22	5076,51	6700,13	0,198	0,341	0,2695	0,87	8166,75	9411,39
9763,019392	0,26	8740,89	5076,77	6760,54	0,193	0,345	0,269	0,87	8221,03	9456,62
9763,519207	0,26	8761,24	5077,03	6787,57	0,19	0,347	0,2685	0,87	8241,96	9474,25
9764,019823	0,26	8783,29	5077,29	6815,83	0,186	0,35	0,268	0,87	8264,47	9493,5
9764,519639	0,26	8873,49	5077,55	6859,45	0,173	0,35	0,2615	0,86	8332,7	9587,03
9765,019454	0,26	8982,33	5077,81	6902,05	0,156	0,349	0,2525	0,86	8428,41	9702,17
9765,51927	0,26	9116,16	5078,07	6944,94	0,136	0,346	0,241	0,85	8531,99	9843,05
9766,019886	0,26	9226,3	5078,33	6990,5	0,119	0,346	0,2325	0,84	8616,43	9955,86
9766,519702	0,26	9399,12	5078,59	7085,44	0,099	0,347	0,22	0,83	8759,45	10134,18
9767,019517	0,26	9596,51	5078,85	7260,41	0,063	0,356	0,2095	0,82	8934,15	10323,56
9767,519333	0,26	9765,55	5079,11	7412,13	0,037	0,363	0,2	0,81	9081,6	10489,45
9768,019148	0,27	9991,13	5079,37	7636,15	0,006	0,375	0,1905	0,8	9285,27	10702,95
9768,519765	0,28	10241,13	5079,63	7986,47	0,029	0,398	0,2135	0,82	9569,82	10925,33
9769,01958	0,29	10429,69	5079,89	8276,65	0,054	0,42	0,237	0,84	9797,45	11094,37
9769,519395	0,29	10556,45	5080,15	8302,36	0,075	0,414	0,2435	0,85	9920,19	11230,27
9770,019211	0,28	10604,04	5080,41	8227	0,084	0,402	0,243	0,85	9947,48	11296,13
9770,519827	0,27	10690,13	5080,67	8039,47	0,1	0,378	0,239	0,84	9974,32	11416,33
9771,019643	0,25	10720,08	5080,93	7619,77	0,111	0,341	0,226	0,83	9920,87	11502,11
9771,519458	0,23	10774,36	5081,19	7088,61	0,124	0,303	0,2135	0,82	9872,23	11616,36
9772,019274	0,23	10781,69	5081,45	6817,81	0,125	0,286	0,2055	0,82	9837,86	11649,12
9772,51989	0,22	10621,46	5081,71	6597,85	0,109	0,277	0,19	0,8	9649,97	11505,55

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9773,019706	0,22	10498,28	5081,97	6671,33	0,084	0,283	0,1835	0,8	9559,88	11368,33
9773,519521	0,22	10510,26	5082,23	6638,3	0,086	0,281	0,1835	0,8	9564,87	11383,92
9774,019337	0,22	10376,04	5082,48	6565,65	0,085	0,279	0,172	0,79	9432,55	11249,1
9774,519152	0,22	10363,01	5082,75	6551,79	0,083	0,278	0,1705	0,79	9419,9	11235,92
9775,019768	0,22	10377,53	5083,01	6528,81	0,085	0,277	0,171	0,79	9428,48	11255,42
9775,519584	0,22	10336,11	5083,27	6341,04	0,059	0,267	0,163	0,78	9356,09	11228,01
9776,019399	0,22	10322,23	5083,53	6334,76	0,057	0,266	0,1615	0,78	9343,85	11215,51
9776,519215	0,22	10310,04	5083,79	6345,75	0,055	0,267	0,161	0,78	9335,43	11200,98
9777,019831	0,22	10339,82	5084,05	6398,6	0,059	0,27	0,1645	0,78	9367,29	11227,1
9777,519647	0,22	10326,36	5084,31	6332,84	0,057	0,277	0,167	0,78	9375,32	11202,49
9778,019462	0,22	10414,22	5084,57	6649,66	0,07	0,283	0,1765	0,79	9475,86	11283,82
9778,519278	0,23	10489,15	5084,83	6829,96	0,079	0,292	0,1855	0,8	9575,48	11343,84
9779,019894	0,23	10479,09	5085,09	6975,18	0,078	0,301	0,1895	0,8	9588,37	11316,15
9779,519709	0,24	10503,02	5085,35	7108,91	0,079	0,31	0,1945	0,81	9640,33	11325,98
9780,019525	0,24	10336,07	5085,61	7202,19	0,053	0,321	0,187	0,8	9504,38	11138,2
9780,51934	0,24	10157,65	5085,87	7114,19	0,026	0,32	0,173	0,79	9332,66	10956,57
9781,019957	0,24	9923,24	5086,13	7035,9	0,01	0,321	0,1655	0,78	9116,83	10716,48
9781,519772	0,24	9735,88	5086,39	6918,81	0,038	0,317	0,1775	0,79	8959,51	10527,48
9782,019588	0,23	9855,06	5086,65	6715,06	0,018	0,298	0,158	0,77	9003,34	10682,29
9782,519403	0,22	10025,86	5086,91	6299,61	0,01	0,268	0,139	0,76	9073,47	10910,29
9783,019219	0,21	10289,78	5087,17	6018,61	0,053	0,25	0,1515	0,77	9261,52	11211,41
9783,519835	0,19	10633,37	5087,43	5373,6	0,109	0,22	0,1645	0,78	9462,1	11615,05
9784,01965	0,17	10692,79	5087,69	4555,98	0,121	0,192	0,1565	0,77	9386,48	11272,28
9784,519466	0,16	10694,63	5087,95	4047,03	0,123	0,177	0,15	0,77	9316,74	11754,18
9785,019281	0,16	10659,96	5088,21	3951,59	0,117	0,174	0,1455	0,76	9267,82	11724,19
9785,519898	0,16	10511,59	5088,47	4059,34	0,095	0,177	0,136	0,76	9161,32	11572,59
9786,019713	0,17	10260,09	5088,73	4425,97	0,055	0,187	0,121	0,74	8990,11	11301,13
9786,519529	0,17	10090,04	5088,99	4706,12	0,029	0,195	0,112	0,74	8888,67	11113,35
9787,019344	0,18	9998,77	5089,25	5053,25	0,013	0,208	0,1105	0,73	8851,52	10995,65
9787,519961	0,19	10055,1	5089,51	5256,97	0,02	0,217	0,1185	0,74	8934,2	11036,85
9788,019776	0,19	10161,28	5089,77	5399,82	0,036	0,222	0,129	0,75	9050,11	11135,28
9788,519592	0,19	10249,65	5090,03	5395,35	0,049	0,222	0,1355	0,76	9131,62	11225,12
9789,019407	0,19	10338,88	5090,29	5371,7	0,063	0,221	0,142	0,76	9201,35	11317,41
9789,519222	0,19	10311,4	5090,55	5276,97	0,059	0,217	0,138	0,76	9165,78	11296,05
9790,019839	0,18	10246,75	5090,81	5217,3	0,051	0,215	0,133	0,75	9095,15	11236,24
9790,519654	0,18	10254,07	5091,07	5057,51	0,052	0,208	0,13	0,75	9079,39	11255,1
9791,01947	0,18	10267,75	5091,33	5018,62	0,054	0,207	0,1305	0,75	9085,24	11271,02

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax	
9791,519285	0,18	10309,04	5091,59	4925,95	0,06	0,204	0,132		0,75	9106,39	11318,09
9792,019902	0,18	10339,71	5091,85	4844,03	0,064	0,201	0,1325		0,75	9120,31	11354,5
9792,519717	0,17	10208,75	5092,11	4764,81	0,046	0,198	0,122		0,74	8993,7	11229,01
9793,019533	0,18	10166,68	5092,37	5146,19	0,038	0,212	0,125		0,75	9019,95	11161,73
9793,519348	0,19	10225,61	5092,63	5566,99	0,045	0,229	0,137		0,76	9135,66	11186,86
9794,019964	0,21	10299,27	5092,89	6087,65	0,052	0,253	0,1525		0,77	9278,95	11217,31
9794,51978	0,22	10241,2	5093,15	6491,73	0,041	0,275	0,158		0,77	9288,01	11117,48
9795,019595	0,23	10120,48	5093,41	6762,92	0,021	0,294	0,1575		0,77	9227,2	10961,88
9795,519411	0,23	9918	5093,67	6792,75	0,01	0,301	0,1555		0,77	9065,71	10743,98
9796,019226	0,24	9853,18	5093,93	6802,81	0,029	0,304	0,1635		0,78	9026,45	10670,5
9796,519843	0,24	9942,03	5094,19	6894,73	0,009	0,308	0,1585		0,78	9112,19	10755,98
9797,019658	0,24	10078,89	5094,45	7054,78	0,011	0,316	0,1635		0,78	9246,86	10881,33
9797,519474	0,25	10245,53	5094,71	7252,29	0,034	0,326	0,18		0,79	9424,4	11035,24
9798,019289	0,25	10195,08	5094,97	7348,67	0,026	0,336	0,181		0,79	9396,97	10969,55
9798,519906	0,26	10083,95	5095,23	7403,04	0,007	0,345	0,176		0,79	9313,85	10838,72
9799,019721	0,26	9997,8	5095,49	7397,25	0,007	0,348	0,1775		0,79	9242,53	10748,83
9799,519536	0,26	9906,12	5095,75	7337,66	0,021	0,347	0,184		0,8	9172,3	10655,13
9800,019352	0,25	9857,68	5096,01	7264,53	0,025	0,342	0,1835		0,8	9122,03	10613,99
9800,519968	0,25	9906,63	5096,27	7225,1	0,018	0,336	0,177		0,79	9143,21	10673,08
9801,019784	0,25	9896,09	5096,53	7108,27	0,02	0,326	0,173		0,79	9117,81	10677,28
9801,519599	0,24	9852,79	5096,79	6926,05	0,024	0,313	0,1685		0,78	9043,61	10654,59
9802,019415	0,23	9969,66	5097,05	6757,53	0,009	0,297	0,15		0,77	9103,05	10803,43
9802,51923	0,22	10110,2	5097,31	6542,71	0,02	0,28	0,15		0,77	9187,96	10977,63
9803,019847	0,21	10257,77	5097,57	6224,13	0,045	0,26	0,1525		0,77	9264,1	11162,31
9803,519662	0,2	10357,88	5097,83	5833,94	0,062	0,24	0,151		0,77	9291,38	11303
9804,019477	0,19	10216,63	5098,09	5515,24	0,042	0,226	0,134		0,75	9111,14	11185,83
9804,519293	0,19	10016,51	5098,35	5263,38	0,012	0,216	0,114		0,74	8903,49	10998,58
9805,019909	0,18	9816,56	5098,61	5069,28	0,017	0,208	0,1125		0,74	8713,78	10815,42
9805,519725	0,18	9649,56	5098,87	4979,17	0,043	0,204	0,1235		0,75	8574,07	10654,54
9806,01954	0,18	9468,94	5099,13	4984,62	0,07	0,204	0,137		0,76	8436,1	10473,68
9806,519356	0,18	9349,52	5099,39	4988,44	0,088	0,204	0,146		0,76	8338,92	10350,46
9807,019972	0,18	9429,94	5099,65	4987,04	0,076	0,204	0,14		0,76	8404,52	10430,42
9807,519788	0,18	9620,49	5099,91	4982,8	0,047	0,204	0,1255		0,75	8550,78	10623,55
9808,019603	0,18	9888,03	5100,17	4976,61	0,007	0,204	0,1055		0,73	8750,74	10895,04
9808,519419	0,18	10227,47	5100,43	4968,63	0,045	0,204	0,1245		0,75	9045,47	11235,52
9809,019234	0,18	10365,36	5100,69	4965,87	0,065	0,204	0,1345		0,75	9157,91	11375,36
9809,5198	0,18	10090,72	5100,95	4901,31	0,024	0,201	0,1125		0,74	8915,49	11104,85

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHIA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9810,019666	0,17	9787,68	5101,21	4733,68	0,021	0,194	0,1075	0,73	8636,39	10814,63
9810,519481	0,16	9669,09	5101,47	4477,61	0,037	0,184	0,1105	0,73	8505,37	10716,91
9811,019297	0,16	9638,96	5101,75	4140,96	0,042	0,172	0,107	0,73	8436,04	10713,6
9811,519913	0,15	9783,93	5101,99	3659,44	0,019	0,158	0,0885	0,72	8484,09	10886,18
9812,019729	0,13	10086,74	5102,25	2908,65	0,09	0,141	0,0855	0,71	8628,27	11225,43
9812,519544	0,12	10236,07	5102,51	2128,09	0,053	0,126	0,0895	0,72	8653,55	11399,62
9813,01936	0,11	10359,55	5102,77	1346,26	0,079	0,112	0,0925	0,72	8652,23	11544,56
9813,519976	0,1	10537,55	5103,03	408,8	0,101	0,098	0,0995	0,72	8675,15	11732,03
9814,019791	0,09	10664,95	5103,29	-587,5	0,121	0,085	0,103	0,73	8647,89	11868,71
9814,519607	0,08	10738,72	5103,55	-1202,07	0,139	0,078	0,1055	0,73	8626,68	11941,81
9815,019422	0,08	10799,7	5103,81	-1592,42	0,142	0,074	0,108	0,73	8624,76	12000,66
9815,519238	0,08	10832,59	5104,07	-1896,48	0,147	0,071	0,109	0,73	8611,31	12033,87
9816,019854	0,08	10863,36	5104,33	-1789,03	0,152	0,073	0,1125	0,74	8647,5	12062,86
9816,51967	0,09	10821,31	5104,59	-801,02	0,144	0,085	0,1145	0,74	8746,03	12014,16
9817,019485	0,11	10688,53	5104,85	1137,93	0,122	0,112	0,117	0,74	8898,26	11859,71
9817,519301	0,14	10415,25	5105,11	3143,78	0,077	0,15	0,1135	0,74	8944,55	11529,1
9818,019917	0,17	9920,4	5105,37	4820,58	0,002	0,197	0,0995	0,72	8747,75	10942,95
9818,519733	0,21	9644,45	5105,63	5947,51	0,051	0,25	0,1505	0,77	8723,57	10552,55
9819,019548	0,23	9615,39	5105,89	6692,76	0,06	0,3	0,18	0,79	8828,46	10433,66
9819,519363	0,25	9823,78	5106,15	7245,08	0,033	0,34	0,1865	0,8	9091,47	10582,72
9820,01998	0,27	10195,46	5106,41	7742,25	0,017	0,371	0,194	0,81	9481,96	10919,56
9820,519795	0,28	10379,14	5106,67	8042,06	0,041	0,392	0,2165	0,82	9691,02	11078,49
9821,019611	0,28	10128,45	5106,93	8009,28	0,009	0,405	0,204	0,81	9466,46	10803,22
9821,519426	0,28	9487,68	5107,19	7687,29	0,094	0,412	0,253	0,86	8964,68	10132,61
9822,020043	0,28	9410,24	5107,45	7637,05	0,106	0,411	0,2585	0,86	8893,44	10053,57
9822,519858	0,28	9363,87	5107,71	7575,65	0,113	0,406	0,2595	0,86	8845,5	10011,01
9823,019674	0,28	9355,41	5107,97	7526,87	0,114	0,399	0,2565	0,86	8831,36	10010,95
9823,519489	0,28	9399,33	5108,23	7501,88	0,107	0,393	0,25	0,85	8849,74	10064,61
9824,019304	0,27	9419,33	5108,49	7455,26	0,101	0,385	0,243	0,85	8858,9	10100,02
9824,519921	0,27	9455,17	5108,75	7414,1	0,096	0,377	0,2365	0,84	8868,38	10148,07
9825,019736	0,27	9443,3	5109,01	7329,22	0,098	0,368	0,233	0,84	8845,71	10145,2
9825,519552	0,26	9447,8	5109,27	7206,29	0,094	0,353	0,2235	0,83	8817,53	10172,39
9826,019367	0,25	9486,1	5109,53	7058,55	0,085	0,336	0,2105	0,82	8813,72	10242,38
9826,519984	0,24	9538,51	5109,79	6842	0,075	0,314	0,1945	0,81	8811,88	10332,37
9827,019799	0,23	9720,4	5110,05	6539,42	0,045	0,286	0,1655	0,78	8880,46	10567,7
9827,519615	0,21	9871,48	5110,31	6068,54	0,018	0,254	0,136	0,76	8915,23	10779,97
9828,01943	0,19	10101,95	5110,57	5559,25	0,021	0,227	0,124	0,75	9023,31	11065,94

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9828,520046	0,17	10452,19	5110,83	4623,82	0,077	0,191	0,134	0,75	9182,31	11490,35
9829,019862	0,15	10626,44	5111,09	3431,16	0,106	0,158	0,132	0,75	9162,25	11724
9829,519677	0,13	10775,97	5111,35	2352,45	0,131	0,135	0,133	0,75	9137,49	11912,28
9830,019493	0,12	10880,42	5111,61	1519,07	0,148	0,12	0,134	0,75	9109,31	12036,22
9830,519308	0,11	10819,6	5111,87	762,91	0,14	0,107	0,1235	0,75	8956,43	11997,04
9831,019925	0,11	10776,67	5112,13	710,05	0,133	0,105	0,119	0,74	8912,81	11956,24
9831,51974	0,11	10670,66	5112,39	884,33	0,117	0,107	0,112	0,74	8849,52	11851,4
9832,019556	0,11	10508,36	5112,65	1009,17	0,093	0,107	0,1	0,73	8731,69	11695,44
9832,519371	0,11	10375,46	5112,91	1111,6	0,072	0,107	0,0895	0,72	8634,53	11567,33
9833,019988	0,11	10302,24	5113,17	1168,61	0,061	0,107	0,084	0,71	8579,96	11459,44
9833,519803	0,11	10310,86	5113,43	1163,41	0,062	0,107	0,0845	0,71	8566,34	11509,48
9834,019618	0,11	10303,29	5113,69	1170,5	0,061	0,107	0,084	0,71	8581,07	11500,64
9834,519434	0,11	10319,59	5113,95	1159,46	0,064	0,107	0,0855	0,71	8592,98	11515,9
9835,02005	0,11	10367,02	5114,21	1124,79	0,071	0,107	0,089	0,72	8629,35	11562,82
9835,519866	0,11	10440,04	5114,47	1056,1	0,082	0,107	0,0945	0,72	8680,1	11633,66
9836,019681	0,11	10562,11	5114,73	917,92	0,1	0,106	0,103	0,73	8763,56	11750,35
9836,519497	0,1	10600,22	5114,99	810,62	0,107	0,105	0,106	0,73	8780,5	11792,15
9837,019312	0,1	10645,97	5115,25	663,76	0,113	0,103	0,108	0,73	8798,44	11836,95
9837,519929	0,1	10566,75	5115,51	535,79	0,101	0,1	0,1005	0,73	8716,64	11764,55
9838,019744	0,1	10463,21	5115,77	316,59	0,086	0,095	0,0905	0,72	8602,25	11674,09
9838,519559	0,09	10407,92	5116,03	-49,37	0,078	0,088	0,083	0,71	8509,2	11630,46
9839,019375	0,09	10366,65	5116,29	-426,7	0,072	0,082	0,077	0,71	8426,72	11596,22
9839,519991	0,08	10381,3	5116,55	-846,07	0,075	0,077	0,076	0,7	8386,11	11619,75
9840,019807	0,08	10420,22	5116,81	-1255,13	0,081	0,072	0,0765	0,71	8363,61	11661,08
9840,519622	0,07	10494,56	5117,07	-1638,72	0,090	0,068	0,0805	0,71	8374,93	11730,78
9841,019438	0,07	10597,07	5117,33	-1767,2	0,108	0,068	0,088	0,72	8438,99	11826,68
9841,520054	0,07	10711,96	5117,59	-1749,2	0,125	0,07	0,0975	0,72	8535,34	11930,5
9842,01987	0,08	10811,93	5117,85	-1572,99	0,139	0,073	0,106	0,73	8637,35	12022,06
9842,519685	0,08	10868,38	5118,11	-1168,99	0,148	0,079	0,1135	0,74	8735,03	12073,56
9843,019501	0,09	10862,49	5118,37	-565,55	0,146	0,087	0,1165	0,74	8811,4	12060,53
9843,519316	0,1	10890,72	5118,63	-73,4	0,149	0,094	0,1215	0,74	8900,71	12077,45
9844,019932	0,1	10889,57	5118,89	213,33	0,149	0,099	0,124	0,75	8938,74	12076,23
9844,519748	0,1	10904,21	5119,15	530,84	0,151	0,104	0,1275	0,75	8994,01	12084,35
9845,019563	0,11	10895,33	5119,41	899,05	0,149	0,109	0,129	0,75	9036,96	12068,03
9845,519379	0,11	10820,76	5119,67	1304,83	0,138	0,115	0,1265	0,75	9031,28	11990,38
9846,019995	0,12	10727,82	5119,93	1675,39	0,122	0,121	0,1215	0,74	9002,72	11889,99
9846,519811	0,12	10640,85	5120,19	1999,44	0,109	0,126	0,1175	0,74	8975,17	11797,82

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9847,019626	0,12	10590,59	5120,45	2029,21	0,101	0,126	0,1135	0,74	8938,05	11751,63
9847,519442	0,12	10613,33	5120,71	1911,76	0,105	0,124	0,1145	0,74	8940,85	11775,09
9848,020058	0,12	10698,41	5120,97	1740,42	0,118	0,122	0,12	0,74	8987,41	11863,34
9848,519873	0,12	10727,99	5121,23	1619,16	0,122	0,12	0,121	0,74	8995,3	11891,7
9849,019689	0,12	10728,11	5121,49	1658,4	0,122	0,12	0,121	0,74	9000,67	11891,07
9849,519504	0,12	10720,54	5121,75	1844,57	0,121	0,124	0,1225	0,74	9019,53	11880,73
9850,01932	0,12	10784,72	5122,01	1963,77	0,13	0,127	0,1285	0,75	9091,65	11939,19
9850,519936	0,12	10809,61	5122,27	2048,96	0,134	0,129	0,1315	0,75	9123,63	11960,63
9851,019752	0,13	10747,89	5122,53	2125,02	0,129	0,129	0,126	0,75	9083,5	11897,75
9851,519567	0,12	10533,07	5122,79	2208,03	0,092	0,129	0,1105	0,73	8911,03	11691,22
9852,019383	0,12	10311,49	5123,05	2246,49	0,059	0,127	0,093	0,72	8730,76	11478,92
9852,519999	0,12	10223,17	5123,31	2163,98	0,045	0,124	0,0845	0,71	8643,76	11395,59
9853,019815	0,12	10242,91	5123,57	2008,37	0,048	0,121	0,0845	0,71	8639,83	11421,45
9853,51963	0,12	10355,36	5123,83	1789,12	0,065	0,118	0,0915	0,72	8706,78	11533,86
9854,019445	0,11	10456,28	5124,09	1603,16	0,081	0,116	0,0985	0,72	8765,01	11640,28
9854,520062	0,11	10479,88	5124,35	1601,78	0,085	0,116	0,1005	0,73	8787,05	11659,34
9855,019877	0,12	10513,32	5124,61	1651,17	0,089	0,117	0,103	0,73	8820,96	11687,81
9855,519693	0,12	10680,07	5124,87	1626,69	0,114	0,119	0,1165	0,74	8957,1	11849,93
9856,019508	0,12	10701,13	5125,13	1695,79	0,117	0,12	0,1185	0,74	8983,63	11867,93
9856,519324	0,12	10773,04	5125,39	1733,94	0,127	0,122	0,1245	0,75	9050,75	11933,71
9857,01994	0,12	10746,23	5125,65	1751,34	0,123	0,122	0,1225	0,74	9028	11907,07
9857,519756	0,12	10699,77	5125,91	1780,51	0,116	0,122	0,119	0,74	8993,92	11863,88
9858,019571	0,12	10752,45	5126,17	1750,18	0,124	0,122	0,123	0,75	9036,12	11915,88
9858,519386	0,12	10735,05	5126,43	1761,91	0,121	0,122	0,1215	0,74	9020,28	11897,23
9859,020003	0,12	10724,91	5126,69	1769,28	0,12	0,122	0,121	0,74	9012,97	11890,27
9859,519818	0,12	10660,05	5126,95	1809,46	0,11	0,122	0,116	0,74	8965,31	11824,85
9860,019634	0,12	10578,94	5127,21	1859,35	0,098	0,122	0,11	0,73	8902,28	11749,22
9860,519449	0,12	10644,88	5127,47	1770,27	0,107	0,121	0,114	0,74	8947,63	11813,18
9861,020066	0,12	10660,82	5127,73	1624,27	0,11	0,118	0,114	0,74	8941,03	11833,74
9861,519881	0,11	10746	5127,99	1338,52	0,124	0,114	0,119	0,74	8972,27	11923,55
9862,019697	0,11	10793,16	5128,25	1045,64	0,131	0,11	0,1205	0,74	8971,45	11973,05
9862,519512	0,11	10708,18	5128,51	840,2	0,118	0,105	0,1115	0,74	8874,28	11897,66
9863,019328	0,1	10758,8	5128,77	583,18	0,126	0,102	0,114	0,74	8881,12	11952,62
9863,519944	0,1	10836,75	5129,03	397,38	0,138	0,1	0,119	0,74	8919,9	12028,48
9864,019759	0,1	10879,64	5129,29	341,98	0,144	0,099	0,1215	0,74	8947,54	12067,91
9864,519575	0,1	10904,57	5129,55	322,73	0,148	0,099	0,1235	0,75	8965,93	12092,67
9865,01939	0,1	10813,16	5129,81	400,3	0,134	0,099	0,1165	0,74	8900,99	12005,77

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9865,520007	0,1	10748,75	5130,07	433,11	0,12	0,099	0,1095	0,73	8827,37	11914,84
9866,019822	0,1	10730,85	5130,33	328,27	0,122	0,097	0,1095	0,73	8823,36	11929,26
9866,519638	0,1	10763,9	5130,59	202,68	0,126	0,096	0,111	0,73	8833,73	11963,61
9867,019453	0,1	10835,89	5130,85	40,02	0,137	0,094	0,1155	0,74	8871,11	12034,87
9867,52007	0,09	10853,18	5131,11	-76,65	0,141	0,093	0,117	0,74	8869,56	12054,01
9868,019885	0,09	10885,82	5131,37	-157,77	0,145	0,092	0,1185	0,74	8885,35	12085,62
9868,5197	0,09	10875,25	5131,63	-147,27	0,144	0,092	0,118	0,74	8878,12	12074,95
9869,019516	0,09	10919,01	5131,89	-399,19	0,15	0,089	0,1195	0,74	8880,03	12117,36
9869,520132	0,09	10986,32	5132,15	-683,13	0,16	0,086	0,123	0,75	8895,65	12186,33
9870,019948	0,09	10965,48	5132,41	-886,97	0,157	0,083	0,12	0,74	8852,42	12166,28
9870,519763	0,08	10935,26	5132,67	-1084,97	0,153	0,08	0,1165	0,74	8801,05	12143,56
9871,019579	0,08	10953,37	5132,93	-1340,23	0,156	0,077	0,1165	0,74	8781,53	12160,45
9871,519394	0,08	10944,08	5133,19	-1357,08	0,155	0,077	0,116	0,74	8771,66	12149,78
9872,020011	0,08	10922,8	5133,45	-1398,1	0,151	0,076	0,1135	0,74	8748,73	12132,77
9872,519826	0,08	10936,63	5133,71	-1517,26	0,153	0,075	0,114	0,74	8744,01	12146,01
9873,019642	0,08	10857,56	5133,97	-1546,57	0,141	0,073	0,107	0,73	8678,19	12072,06
9873,519457	0,08	10883,37	5134,23	-1698,81	0,145	0,072	0,1085	0,73	8679,1	12095,63
9874,020073	0,07	10911,74	5134,49	-1826,41	0,15	0,07	0,11	0,73	8665,37	12125,78
9874,519889	0,07	10855,35	5134,75	-1812,92	0,141	0,07	0,1055	0,73	8641,03	12074,24
9875,019704	0,07	10876,45	5135,01	-1853,94	0,145	0,07	0,1075	0,73	8652,85	12091,9
9875,51952	0,08	10785,81	5135,27	-1545,09	0,13	0,072	0,101	0,73	8619,68	12005,76
9876,020136	0,08	10733,69	5135,53	-1069,51	0,122	0,077	0,0995	0,72	8642,1	11953,93
9876,519952	0,09	10706,79	5135,79	-310,3	0,117	0,087	0,102	0,73	8718,92	11921,89
9877,019767	0,1	10718,41	5136,05	722,8	0,118	0,103	0,1105	0,73	8865,54	11914,82
9877,519583	0,12	10870,53	5136,31	1917,4	0,139	0,125	0,132	0,75	9155,53	12028,46
9878,019398	0,14	10817,87	5136,57	3212,86	0,128	0,152	0,14	0,76	9294,94	11935,28
9878,520014	0,16	10691,36	5136,83	4313,89	0,107	0,18	0,1435	0,76	9343,58	11758,1
9879,01983	0,18	10521,33	5137,09	5169,35	0,078	0,207	0,1425	0,76	9322,67	11532,1
9879,519645	0,2	10301,81	5137,35	5800,11	0,041	0,234	0,1375	0,76	9230,22	11257,53
9880,019461	0,21	10165,17	5137,61	6259,92	0,018	0,258	0,138	0,76	9181,96	11073,4
9880,520077	0,22	10082,63	5137,87	6599,68	0,004	0,279	0,1415	0,76	9161,38	10953,64
9881,019893	0,23	9996,01	5138,13	6876,03	0,012	0,3	0,156	0,77	9141,2	10826,88
9881,519708	0,24	9953,38	5138,39	7078,47	0,021	0,316	0,1685	0,78	9147,53	10756,74
9882,019524	0,25	9873,43	5138,65	7195,93	0,035	0,329	0,182	0,8	9124,94	10652,4
9882,52014	0,25	9816,95	5138,91	7264,06	0,044	0,337	0,1905	0,8	9088,64	10580,58
9883,019956	0,25	9691,47	5139,17	7261,58	0,063	0,343	0,203	0,81	8998,82	10443,4
9883,519771	0,25	9687,25	5139,43	7274,55	0,064	0,344	0,204	0,81	8997,27	10438,37

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9884,019586	0,26	9676,31	5139,69	7279,23	0,068	0,345	0,2065	0,82	9002,25	10422,41
9884,519402	0,26	9692,66	5139,95	7290,84	0,066	0,345	0,2055	0,82	9017,36	10437,9
9885,020018	0,25	9628,3	5140,21	7250,87	0,075	0,344	0,2085	0,82	8958,74	10377,97
9885,519834	0,25	9621,5	5140,47	7229,17	0,074	0,343	0,2085	0,82	8949,94	10372,39
9886,019649	0,25	9582,99	5140,73	7213,43	0,08	0,343	0,2115	0,82	8916,09	10330,16
9886,519465	0,25	9547,47	5140,99	7208,12	0,085	0,344	0,2145	0,82	8886,23	10292,27
9887,020081	0,25	9559,53	5141,25	7215,84	0,083	0,344	0,2135	0,82	8897,25	10307,47
9887,519897	0,25	9346,53	5141,51	7113,35	0,115	0,344	0,2295	0,84	8733,56	10088,36
9888,019712	0,26	9132,8	5141,77	7023,69	0,151	0,345	0,248	0,85	8557,77	9863,12
9888,519527	0,25	9103,96	5142,03	6935,39	0,152	0,336	0,244	0,85	8520,53	9849,67
9889,020144	0,24	9279,26	5142,29	6869,25	0,123	0,322	0,2225	0,83	8628,75	10053,15
9889,519959	0,24	9668,63	5142,55	6838,31	0,065	0,305	0,185	0,8	8905,36	10480,1
9890,019775	0,23	10293,74	5142,81	6832,75	0,032	0,289	0,1605	0,78	9391,16	11150,4
9890,51959	0,21	10834,25	5143,07	6535,45	0,117	0,263	0,19	0,8	9815	11750,86
9891,019406	0,2	10873,9	5143,33	6095,48	0,125	0,242	0,1835	0,8	9783,44	11829,1
9891,520022	0,19	10816,29	5143,59	5688,16	0,118	0,226	0,172	0,79	9666,72	11799,63
9892,019838	0,18	10702,95	5143,85	5249,18	0,109	0,21	0,1565	0,77	9491,81	11713,53
9892,519653	0,17	10586,89	5144,11	4794,39	0,087	0,194	0,1405	0,76	9324,5	11627,64
9893,019469	0,17	10600,72	5144,37	4517,24	0,089	0,185	0,137	0,76	9297,52	11656,7
9893,520085	0,16	10611,11	5144,63	4350,07	0,092	0,18	0,136	0,76	9282,92	11676,74
9894,0199	0,16	10625,8	5144,89	4148,17	0,094	0,174	0,134	0,75	9259,5	11705,77
9894,519716	0,15	10711,1	5145,15	3935,14	0,108	0,168	0,138	0,76	9307,39	11801,04
9895,019531	0,15	10611,25	5145,41	3798,49	0,093	0,164	0,1285	0,75	9199,91	11710,22
9895,520148	0,15	10366,39	5145,67	3815,76	0,056	0,163	0,1095	0,73	8988,05	11467,16
9896,019963	0,15	10168,26	5145,93	3857,22	0,026	0,163	0,0945	0,72	8824,43	11270,66
9896,519779	0,16	9949,7	5146,19	4229,85	0,008	0,172	0,09	0,72	8694,39	11029,87
9897,019594	0,17	9639,98	5146,45	4737,6	0,056	0,189	0,1225	0,74	8524,68	10682,71
9897,51941	0,18	9466,57	5146,71	5135,92	0,084	0,205	0,1445	0,76	8455,07	10473,04
9898,020026	0,19	9367,34	5146,97	5485,52	0,1	0,222	0,161	0,78	8442,13	10333,55
9898,519841	0,2	9286,55	5147,23	5814,65	0,115	0,241	0,178	0,79	8433,28	10213,3
9899,019657	0,21	9357,32	5147,49	5992,55	0,106	0,251	0,1785	0,79	8516,74	10265,54
9899,519472	0,21	9538,62	5147,75	6110,09	0,08	0,256	0,168	0,78	8662,67	10431
9900,020089	0,21	9811,54	5148,01	6191,57	0,038	0,257	0,1475	0,77	8894,44	10715,29
9900,519904	0,21	10018,51	5148,27	6195,75	0,007	0,255	0,131	0,75	9041,84	10931,26
9901,01972	0,2	10313,57	5148,53	6104,25	0,039	0,247	0,143	0,76	9281,87	11250,38
9901,519535	0,2	10492,68	5148,79	5934,54	0,066	0,237	0,1515	0,77	9415,76	11449,93
9902,020152	0,19	10433,26	5149,05	5730,69	0,059	0,229	0,144	0,76	9328,18	11406,18

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9902,519967	0,18	10441,24	5149,31	5400,12	0,062	0,215	0,1385	0,76	9289,03	11440,4
9903,019782	0,17	10406,23	5149,57	4980,83	0,058	0,199	0,1285	0,75	9193,39	11437,72
9903,519998	0,17	10401,6	5149,83	4633,83	0,057	0,187	0,122	0,74	9133,86	11454,71
9904,019413	0,16	10503,02	5150,08	4490,9	0,074	0,183	0,1285	0,75	9205,78	11564,11
9904,52003	0,16	10658,15	5150,35	4398,52	0,097	0,181	0,139	0,76	9328,1	11724,04
9905,019845	0,17	10718,82	5150,61	4530,92	0,105	0,185	0,145	0,76	9396,03	11775,47
9905,519661	0,17	10729,67	5150,87	4915,48	0,106	0,197	0,1515	0,77	9466,99	11766,48
9906,019476	0,18	10740	5151,13	5179,52	0,106	0,206	0,156	0,77	9512,41	11758,73
9906,520093	0,18	10835,47	5151,39	5236,24	0,121	0,208	0,1645	0,78	9607,98	11851,08
9907,019908	0,18	10835,15	5151,65	5182,14	0,12	0,206	0,163	0,78	9600,04	11855,4
9907,519724	0,18	10817,23	5151,91	5150,29	0,118	0,205	0,1615	0,78	9580,67	11838,88
9908,019539	0,17	10724,66	5152,17	4930,84	0,105	0,198	0,1515	0,77	9465,04	11761,24
9908,520155	0,17	10609,64	5152,43	4709,04	0,088	0,19	0,139	0,76	9331,32	11656,94
9909,019971	0,16	10569,34	5152,69	4475,48	0,083	0,183	0,133	0,75	9257,93	11635,23
9909,519786	0,16	10705,21	5152,95	4504,48	0,104	0,184	0,144	0,76	9381,25	11766,08
9910,019602	0,15	10796,66	5153,21	3895,67	0,119	0,167	0,143	0,76	9371,94	11890,07
9910,520218	0,14	10816,57	5153,47	3276,75	0,123	0,152	0,1375	0,76	9302,71	11937,97
9911,020034	0,13	10863,72	5153,73	2637,9	0,131	0,138	0,1345	0,75	9248,21	12009,77
9911,519849	0,12	10826,34	5153,99	2044,32	0,126	0,126	0,126	0,75	9136,69	11991,82
9912,019665	0,11	10707,83	5154,25	1108,69	0,11	0,107	0,1085	0,73	8908,11	11904,26
9912,51948	0,11	10655,94	5154,51	1523,54	0,102	0,114	0,108	0,73	8920,71	11845,5
9913,020096	0,12	10641,02	5154,77	1826,27	0,098	0,119	0,1085	0,73	8948,68	11820,2
9913,519912	0,13	10645,97	5155,03	2429,22	0,098	0,131	0,1145	0,74	9037,18	11804,15
9914,019727	0,14	10635,56	5155,29	2990,4	0,095	0,143	0,119	0,74	9104,17	11773,19
9914,519543	0,15	10544,08	5155,55	3616,63	0,08	0,158	0,119	0,74	9113,58	11656,27
9915,020159	0,15	10230,37	5155,81	4013,64	0,033	0,167	0,1	0,73	8903,02	11326,33
9915,519975	0,16	9782,26	5156,07	4547,05	0,036	0,181	0,1085	0,73	8607,18	10848,33
9916,01979	0,17	9437,12	5156,33	5032,55	0,089	0,199	0,144	0,76	8416,69	10460,29
9916,519606	0,19	9264,95	5156,59	5407,98	0,118	0,217	0,1675	0,78	8347,36	10243,54
9917,020222	0,19	9194,48	5156,85	5655,55	0,129	0,231	0,18	0,79	8335,1	10143,11
9917,520038	0,2	9241,66	5157,11	5845,44	0,124	0,242	0,183	0,8	8411,6	10166,44
9918,019853	0,2	9310,93	5157,37	5758,62	0,114	0,236	0,175	0,79	8445,18	10249,26
9918,519668	0,19	9369,17	5157,63	5387,64	0,103	0,216	0,1595	0,78	8429,75	10351,32
9919,019484	0,17	9415,47	5157,89	4866,84	0,093	0,192	0,1425	0,76	8376,08	10454,38
9919,5201	0,16	9592,25	5158,15	4275,6	0,065	0,17	0,1175	0,74	8423,47	10681,52
9920,019916	0,14	9715,58	5158,41	3767,6	0,044	0,155	0,0995	0,72	8442,32	10842,06
9920,519731	0,14	9828,76	5158,67	3732,24	0,027	0,155	0,091	0,72	8530,3	10954,44

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9921,019547	0,15	9841,71	5158,93	3984,65	0,026	0,163	0,0945	0,72	8573,94	10946,72
9921,520163	0,16	9681,52	5159,19	4468,44	0,052	0,178	0,115	0,74	8522,45	10755,55
9922,019979	0,17	9432,52	5159,45	4927,1	0,091	0,194	0,1425	0,76	8398,35	10463,56
9922,519794	0,18	9127,89	5159,71	5311,79	0,138	0,212	0,175	0,79	8231,24	10117,85
9923,019609	0,19	8836,52	5159,97	5589,86	0,184	0,229	0,2065	0,82	8063,28	9781,94
9923,520226	0,2	8808,43	5160,23	5866,01	0,19	0,248	0,219	0,83	8092,13	9713,51
9924,020041	0,22	8897,51	5160,49	6172,8	0,181	0,27	0,2255	0,83	8211,31	9758,32
9924,519857	0,23	8961,5	5160,75	6482,37	0,173	0,294	0,2335	0,84	8322,17	9776,54
9925,019672	0,24	8984,92	5161,01	6707,56	0,172	0,315	0,2435	0,85	8387,92	9764,58
9925,519488	0,25	8870,6	5161,27	6772,42	0,192	0,327	0,2595	0,86	8316,72	9621,25
9926,020104	0,25	8742,37	5161,53	6766,06	0,212	0,333	0,2725	0,87	8223,12	9481,11
9926,51992	0,25	8772,08	5161,79	6720,42	0,207	0,326	0,2665	0,87	8240,2	9523,33
9927,019735	0,24	8972,54	5162,05	6651,85	0,175	0,31	0,2425	0,85	8369,18	9758,73
9927,519551	0,23	9240,55	5162,31	6523,78	0,132	0,289	0,2105	0,82	8533,09	10072,66
9928,020167	0,22	9471,02	5162,57	6364,64	0,095	0,272	0,1835	0,8	8674,78	10338,43
9928,519982	0,21	9648,34	5162,83	6133,78	0,067	0,254	0,1605	0,78	8763,98	10555,54
9929,019798	0,2	9740,59	5163,09	6010,68	0,051	0,246	0,1485	0,77	8811,07	10670,22
9929,519613	0,2	9900,37	5163,35	5765,08	0,027	0,231	0,129	0,75	8886,45	10858,5
9930,02023	0,18	9998,46	5163,61	5386,91	0,009	0,214	0,1115	0,74	8905,34	10995,79
9930,520045	0,17	10039,95	5163,87	4944,69	0,001	0,196	0,0985	0,72	8861,81	11073,81
9931,019861	0,16	10101,14	5164,13	4367,38	0,01	0,176	0,093	0,72	8836,3	11178,78
9931,519676	0,14	10088,99	5164,39	3416,11	0,01	0,148	0,079	0,71	8695,62	11227,81
9932,019492	0,13	10168,93	5164,65	2637,72	0,023	0,13	0,0765	0,71	8660,54	11341,69
9932,520108	0,12	10215,84	5164,91	2220,4	0,032	0,121	0,0765	0,71	8645,05	11406,4
9933,019923	0,12	10254,25	5165,17	2091,42	0,037	0,119	0,078	0,71	8659,82	11449,75
9933,519739	0,12	10329,28	5165,43	2291,98	0,048	0,124	0,086	0,71	8747,1	11512,23
9934,019554	0,13	10347,57	5165,69	2959,58	0,05	0,139	0,0945	0,72	8853,63	11500,51
9934,520171	0,14	10330,24	5165,95	3535,05	0,046	0,153	0,0995	0,72	8914,78	11454,68
9935,019986	0,15	10354	5166,21	4111,91	0,048	0,169	0,1085	0,73	9017,22	11445,35
9935,519802	0,16	10395,2	5166,47	4546,52	0,053	0,183	0,118	0,74	9116,88	11459,8
9936,019617	0,17	10340,61	5166,73	4954,52	0,043	0,196	0,1195	0,74	9127,11	11379,25
9936,520234	0,18	10220,85	5166,99	5160,68	0,024	0,204	0,114	0,74	9056,86	11238,82
9937,020049	0,18	10131,33	5167,25	5305,79	0,01	0,21	0,11	0,73	8993,49	11138,23
9937,519865	0,18	10049,11	5167,51	5385,01	0,002	0,213	0,1075	0,73	8936,74	11047,37
9938,01968	0,19	10028,8	5167,77	5459,67	0,007	0,216	0,1115	0,74	8939,96	11022,05
9938,519495	0,19	10119,36	5168,03	5482,67	0,006	0,217	0,1115	0,74	9017,14	11112,12
9939,020112	0,19	10164,69	5168,29	5477,58	0,013	0,217	0,115	0,74	9053,55	11158,76

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9939,519927	0,19	10121,67	5168,55	5462,21	0,007	0,216	0,1115	0,74	9016,28	11114,22
9940,019743	0,18	10423,14	5168,81	5380,21	0,053	0,212	0,1325	0,75	9261,69	11428,52
9940,519558	0,18	10297,38	5169,07	5233,84	0,034	0,206	0,12	0,74	9129,32	11314,74
9941,020175	0,18	10421,17	5169,33	5049,28	0,053	0,2	0,1265	0,75	9214,95	11450,6
9941,51999	0,17	10611,43	5169,59	4857,8	0,083	0,193	0,138	0,76	9353,34	11659,25
9942,019806	0,17	10686,97	5169,85	4644,64	0,094	0,186	0,14	0,76	9385,69	11746,5
9942,519621	0,16	10743,09	5170,11	4391,46	0,104	0,179	0,1415	0,76	9396,62	11818,46
9943,020237	0,16	10805,71	5170,37	4111,77	0,113	0,171	0,142	0,76	9409,21	11894,84
9943,520053	0,15	10776,74	5170,63	3779,54	0,11	0,162	0,136	0,76	9339,6	11882,8
9944,019868	0,14	10675,12	5170,89	3446,64	0,096	0,153	0,1245	0,75	9204,19	11800,71
9944,519684	0,14	10700,67	5171,15	3134,09	0,1	0,146	0,123	0,75	9182,47	11836,86
9945,019499	0,14	10695,6	5171,41	3184,14	0,099	0,147	0,123	0,75	9185,15	11830,02
9945,520116	0,14	10798,77	5171,67	3521,5	0,114	0,156	0,135	0,76	9321,96	11919,42
9946,019931	0,16	10888,32	5171,93	4070,88	0,125	0,17	0,1475	0,77	9478,55	11978,58
9946,519747	0,17	10827,66	5172,19	4750,47	0,114	0,19	0,152	0,77	9524,06	11880,85
9947,019562	0,18	10647,85	5172,45	5402,84	0,086	0,212	0,149	0,77	9468,27	11658,42
9947,520178	0,19	10499,89	5172,71	5771,83	0,062	0,227	0,1445	0,76	9388,38	11479,97
9948,019994	0,2	10312,67	5172,97	5913,39	0,032	0,235	0,1335	0,75	9244,01	11272,59
9948,519809	0,2	10066,9	5173,23	5916,39	0,005	0,237	0,121	0,74	9032,58	11018,33
9949,019625	0,19	9913,11	5173,49	5591,06	0,026	0,222	0,124	0,75	8873,14	10894,94
9949,520241	0,18	9855,08	5173,75	5089,45	0,033	0,2	0,1165	0,74	8748,01	10880,74
9950,020057	0,16	9897,04	5174,01	4424,84	0,024	0,176	0,1	0,73	8684,88	10976,37
9950,519872	0,14	10083,74	5174,27	3481,7	0,007	0,149	0,078	0,71	8699,79	11223,64
9951,019688	0,12	10271,13	5174,53	2305,06	0,037	0,123	0,08	0,71	8701,21	11460,48
9951,519503	0,11	10333,75	5174,79	1613,72	0,047	0,11	0,0785	0,71	8663,2	11548,5
9952,02012	0,1	10238,58	5175,05	1193,76	0,032	0,101	0,0665	0,7	8520,77	11462,09
9952,519935	0,1	10100,94	5175,31	1002,53	0,013	0,095	0,054	0,69	8390,18	11350,41
9953,01975	0,1	10029,82	5175,57	979,83	0,003	0,094	0,0485	0,68	8327,36	11284,16
9953,519566	0,09	9985,91	5175,83	951,71	0,003	0,093	0,048	0,68	8287,96	11247,05
9954,020182	0,09	9955,34	5176,09	929,35	0,008	0,092	0,05	0,68	8260,18	11221,91
9954,519998	0,09	10079,28	5176,35	786	0,011	0,091	0,051	0,68	8343,86	11337,87
9955,019813	0,09	10206,25	5176,61	656,16	0,03	0,091	0,0605	0,69	8432,89	11460,08
9955,519629	0,09	10344,02	5176,87	533,79	0,05	0,091	0,0705	0,7	8531,23	11592,48
9956,020245	0,09	10437,78	5177,13	232,79	0,064	0,088	0,076	0,7	8569,63	11686,53
9956,520061	0,09	10435,28	5177,39	95,35	0,064	0,085	0,0745	0,7	8550,09	11687,02
9957,019876	0,09	10405,59	5177,65	21,42	0,059	0,084	0,0715	0,7	8516,39	11659,77
9957,519691	0,08	10364,69	5177,91	-97,45	0,054	0,082	0,068	0,7	8467,8	11628,28

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9958,020308	0,08	10337,15	5178,17	-258,72	0,049	0,079	0,064	0,69	8425,21	11606,56
9958,520123	0,08	10300,54	5178,43	-177,82	0,044	0,079	0,0615	0,69	8405,41	11569,04
9959,019939	0,08	10288,1	5178,69	-86,86	0,042	0,08	0,061	0,69	8406,64	11555,74
9959,519754	0,09	10300,25	5178,95	20,27	0,043	0,082	0,0625	0,69	8430,02	11562,89
9960,01957	0,09	10225,2	5179,21	265,35	0,032	0,085	0,0585	0,69	8399,36	11488,39
9960,520186	0,09	10205,85	5179,47	349,59	0,029	0,086	0,0575	0,69	8394,1	11469,53
9961,020002	0,09	10188,22	5179,73	283,28	0,026	0,084	0,055	0,69	8371,36	11453,53
9961,519817	0,09	10066,94	5179,99	291,83	0,008	0,083	0,0455	0,68	8272,67	11345,37
9962,019633	0,08	10046,31	5180,25	123,23	0,005	0,08	0,0425	0,68	8234,94	11331,91
9962,520249	0,08	10049,4	5180,51	-74,26	0,006	0,077	0,0415	0,68	8213,06	11340,46
9963,020064	0,08	10080,58	5180,77	-173,74	0,01	0,076	0,043	0,68	8226,27	11370,16
9963,51988	0,08	10250,42	5181,03	-265,3	0,036	0,077	0,0565	0,69	8353,42	11526,54
9964,019695	0,08	10439,29	5181,29	-466,6	0,064	0,077	0,0705	0,7	8481,85	11706,06
9964,520312	0,08	10589,72	5181,55	-606,22	0,086	0,077	0,0815	0,71	8586,06	11844,37
9965,020127	0,08	10584,64	5181,81	-510,98	0,085	0,079	0,082	0,71	8594,2	11839,19
9965,519943	0,08	10541,1	5182,07	-356,82	0,079	0,08	0,0795	0,71	8578,47	11797,52
9966,019758	0,08	10543,36	5182,33	-252,23	0,079	0,082	0,0805	0,71	8593,82	11798,73
9966,519574	0,09	10567,63	5182,59	-170,81	0,082	0,083	0,0825	0,71	8624,19	11818,98
9967,02019	0,09	10602,29	5182,85	-119,02	0,087	0,084	0,0855	0,71	8659,24	11848,89
9967,520005	0,09	10559,18	5183,11	-55,85	0,08	0,085	0,0825	0,71	8632,12	11805,45
9968,019821	0,09	10481,05	5183,37	21,82	0,069	0,085	0,077	0,71	8578,22	11733,37
9968,519636	0,09	10349,33	5183,63	165,64	0,049	0,085	0,067	0,7	8488,72	11609,82
9969,020253	0,09	10373,62	5183,89	206,55	0,052	0,086	0,069	0,7	8513,8	11629,27
9969,520068	0,09	10476,74	5184,15	206,31	0,068	0,087	0,0775	0,71	8600,15	11727,01
9970,019884	0,09	10535,89	5184,41	252,89	0,076	0,089	0,0825	0,71	8652,92	11782,25
9970,519699	0,09	10636,71	5184,67	260,88	0,091	0,09	0,0905	0,72	8736,91	11874,06
9971,020316	0,09	10771,26	5184,93	227,18	0,111	0,091	0,101	0,73	8843	12000,29
9971,520131	0,09	10764,45	5185,19	270,47	0,11	0,092	0,101	0,73	8843,18	11994,73
9972,019947	0,09	10833,74	5185,45	210,97	0,121	0,092	0,1065	0,73	8891,97	12060,26
9972,519762	0,09	10869,73	5185,71	180,8	0,126	0,092	0,109	0,73	8917,41	12096,01
9973,019577	0,09	10873,74	5185,97	178,81	0,126	0,092	0,109	0,73	8920,43	12098,93
9973,520194	0,09	10808,12	5186,23	213,38	0,117	0,092	0,1045	0,73	8871,33	12035,8
9974,020009	0,09	10784,45	5186,49	119,46	0,113	0,09	0,1015	0,73	8839,5	12015,09
9974,519825	0,09	10747,8	5186,75	187,77	0,107	0,09	0,0985	0,72	8818,24	11981,79
9975,01964	0,09	10690,39	5187,01	396,68	0,099	0,093	0,096	0,72	8798,61	11923,01
9975,520257	0,1	10712,08	5187,27	572,49	0,101	0,096	0,0985	0,72	8839,37	11938,66
9976,020072	0,1	10667,63	5187,53	820,62	0,094	0,099	0,0965	0,72	8835,49	11891,06

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9976,519888	0,1	10726,56	5187,79	1062,6	0,109	0,104	0,1035	0,73	8917,31	11941,34
9977,019703	0,11	10789,8	5188,05	1165,96	0,111	0,106	0,1085	0,73	8982,77	11996,15
9977,520319	0,11	10851,33	5188,31	1236,85	0,12	0,108	0,114	0,74	9044,77	12055,45
9978,020135	0,11	10868,75	5188,57	1463,68	0,123	0,112	0,1175	0,74	9089,55	12066,39
9978,51995	0,12	10824,33	5188,83	1821,42	0,115	0,118	0,1165	0,74	9101,33	12011,23
9979,019766	0,12	10731,85	5189,09	2263,99	0,101	0,126	0,1135	0,74	9085,21	11909,89
9979,519581	0,13	10589,3	5189,35	2694,95	0,079	0,133	0,106	0,73	9021,67	11757,62
9980,020198	0,13	10423,67	5189,61	3042,16	0,054	0,139	0,0965	0,72	8926,7	11581,72
9980,520013	0,14	10332,28	5189,87	3220,58	0,039	0,143	0,091	0,72	8875,29	11483,04
9981,019829	0,14	10222,01	5190,13	3325,96	0,029	0,144	0,0835	0,71	8792,81	11373,98
9981,519644	0,14	10167,57	5190,39	3347,15	0,015	0,144	0,0795	0,71	8751,01	11317,56
9982,020261	0,14	10142,11	5190,65	3333,03	0,011	0,144	0,0775	0,71	8728,35	11294,16
9982,520076	0,13	10212,91	5190,91	3252,81	0,022	0,142	0,082	0,71	8775,93	11367,64
9983,019891	0,13	10297,83	5191,17	3160,11	0,035	0,141	0,088	0,72	8839,18	11454,34
9983,519707	0,14	10215,92	5191,43	3307,59	0,021	0,144	0,0825	0,71	8785,46	11369,58
9984,020323	0,14	10128,13	5191,69	3659,2	0,008	0,152	0,08	0,71	8759,02	11262,1
9984,520139	0,15	10186,63	5191,95	4114,44	0,016	0,166	0,091	0,72	8873,13	11294,46
9985,019954	0,16	10320,69	5192,21	4643,9	0,034	0,183	0,1085	0,73	9060,57	11390,34
9985,51977	0,18	10560,18	5192,47	5255,09	0,067	0,205	0,136	0,76	9366,29	11587,33
9986,019585	0,19	10751,07	5192,73	5813,88	0,093	0,226	0,1595	0,78	9620,84	11737,67
9986,520202	0,2	10432,82	5192,99	6187,18	0,044	0,245	0,1445	0,76	9390,9	11378,75
9987,020017	0,21	9983,42	5193,25	6409,74	0,025	0,262	0,1435	0,76	9053,96	10887,73
9987,519832	0,22	9616,39	5193,51	6543,62	0,082	0,277	0,1795	0,79	8807,86	10483,36
9988,019648	0,23	9457,84	5193,77	6641,8	0,108	0,289	0,1985	0,81	8716,39	10295,49
9988,520264	0,23	9548,83	5194,03	6765,7	0,095	0,296	0,1955	0,81	8809,08	10376,74
9989,02008	0,24	9706,29	5194,29	6958,21	0,074	0,307	0,1905	0,8	8953,61	10518,29
9989,519895	0,24	9838,87	5194,55	7143,59	0,054	0,318	0,186	0,8	9089,05	10636,89
9990,019711	0,25	9901,47	5194,81	7243,31	0,047	0,324	0,1855	0,8	9154,78	10687,89
9990,520327	0,25	9820,54	5195,07	7312,02	0,059	0,334	0,1965	0,81	9111,85	10592,24
9991,020143	0,25	9809,34	5195,33	7376,8	0,061	0,341	0,201	0,81	9112,23	10567,34
9991,519958	0,25	9843,19	5195,59	7395,09	0,056	0,341	0,1985	0,81	9142,61	10602,29
9992,019774	0,25	9950,25	5195,85	7419,52	0,04	0,338	0,189	0,8	9220,32	10717,91
9992,519589	0,25	10040,87	5196,11	7422,13	0,027	0,335	0,181	0,79	9281,35	10814,8
9993,020205	0,25	10089,47	5196,37	7362,71	0,02	0,327	0,1735	0,79	9312,57	10877,83
9993,520021	0,24	10163,9	5196,63	7340,83	0,006	0,323	0,1645	0,78	9356,98	10964,89
9994,019836	0,24	10136,24	5196,89	7267,11	0,01	0,318	0,164	0,78	9323,9	10944,58
9994,519652	0,24	10087,79	5197,15	7176,38	0,018	0,312	0,165	0,78	9271,39	10904,17

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
9995,020268	0,24	10087,86	5197,41	7179,81	0,018	0,312	0,165	0,78	9271,93	10900,92
9995,520084	0,24	10083,6	5197,67	7184,49	0,018	0,313	0,1655	0,78	9269,11	10898,28
9996,019899	0,24	10085,41	5197,95	7204,16	0,018	0,314	0,166	0,78	9273,38	10895,48
9996,519715	0,24	10148,76	5198,19	7254,46	0,009	0,316	0,1625	0,78	9332,35	10960,39
9997,020331	0,24	10114,16	5198,45	7266,31	0,014	0,318	0,164	0,78	9305,72	10918,51
9997,520146	0,24	10116,41	5198,71	7275,97	0,014	0,319	0,1665	0,78	9308,93	10922,1
9998,019962	0,24	10164,6	5198,97	7285,26	0,007	0,318	0,1625	0,78	9349,67	10971,08
9998,519777	0,24	10204,12	5199,23	7279,87	0,001	0,316	0,1585	0,78	9381,24	11018,16
9999,020394	0,24	10184,26	5199,49	7243,65	0,004	0,314	0,159	0,78	9359,86	10999,26
9999,520209	0,24	10162,23	5199,75	7201,75	0,007	0,311	0,159	0,78	9335,89	10980,17
10000,02003	0,24	10021,83	5200,01	7117,37	0,028	0,309	0,1685	0,78	9209,05	10839,47
10000,51984	0,24	9914,37	5200,27	7087,08	0,044	0,31	0,177	0,79	9129,72	10726,39
10001,01966	0,24	9922,68	5200,53	7121,19	0,043	0,312	0,1775	0,79	9141,42	10731,53
10001,52027	0,24	9831,25	5200,79	7124,89	0,057	0,316	0,1865	0,8	9080,1	10631,18
10002,02009	0,24	9656,55	5201,05	7109,41	0,083	0,321	0,202	0,81	8947,84	10443,5
10002,5199	0,25	9530,14	5201,31	7104,74	0,104	0,326	0,215	0,82	8856,64	10305,16
10003,01972	0,25	9431,3	5201,57	7095,39	0,119	0,329	0,224	0,83	8787,28	10200,31
10003,52034	0,25	9436,98	5201,83	7112,21	0,118	0,33	0,224	0,83	8794,46	10200,16
10004,02015	0,25	9558,04	5202,09	7160,26	0,101	0,33	0,2155	0,82	8887,74	10326,29
10004,51997	0,25	9672,18	5202,35	7172,79	0,084	0,326	0,205	0,82	8982,98	10449,45
10005,01978	0,24	9705,87	5202,61	7139,33	0,076	0,321	0,1985	0,81	8992,59	10493,23
10005,5204	0,24	9637,82	5202,87	7035,83	0,086	0,315	0,2005	0,81	8921,67	10434,46
10006,02021	0,24	9572,37	5203,13	6930,11	0,096	0,308	0,202	0,81	8852,56	10380,03
10006,52003	0,23	9531,85	5203,39	6840,83	0,1	0,301	0,2005	0,81	8806,25	10350,3
10007,01984	0,23	9416,49	5203,65	6739,58	0,117	0,296	0,2065	0,82	8709,21	10241,43
10007,51966	0,23	9318,03	5203,91	6658,36	0,132	0,292	0,212	0,82	8616,54	10146,11
10008,02028	0,23	9282,05	5204,17	6625,63	0,137	0,291	0,214	0,82	8582,23	10113,34
10008,52009	0,23	9233,49	5204,43	6594,88	0,144	0,29	0,217	0,83	8549,9	10065,4
10009,01991	0,23	9189,69	5204,69	6576,25	0,151	0,289	0,22	0,83	8511,25	10022,24
10009,51972	0,23	9182,77	5204,95	6574,09	0,152	0,289	0,2205	0,83	8505,27	10012,26
10010,02034	0,23	9181,93	5205,21	6578,69	0,152	0,29	0,221	0,83	8505,27	10012,41
10010,52015	0,23	9200,62	5205,47	6588,63	0,149	0,29	0,2195	0,83	8522,06	10029,51
10011,01997	0,23	9224,95	5205,73	6598,48	0,146	0,29	0,218	0,83	8543,46	10055,13
10011,51979	0,23	9215,87	5205,99	6595,39	0,147	0,29	0,2185	0,83	8535,56	10047,14
10012,0204	0,23	9210,69	5206,25	6619,98	0,148	0,292	0,22	0,83	8535,03	10035,58
10012,52022	0,23	9167,31	5206,51	6638,26	0,155	0,295	0,225	0,83	8502,3	9987,69
10013,02003	0,23	9056,63	5206,77	6634,79	0,171	0,298	0,2345	0,84	8423,28	9866,36

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10013,51985	0,23	8896,88	5207,03	6618,59	0,195	0,303	0,249	0,85	8302,14	9694,71
10014,01966	0,24	8870,2	5207,29	6647,31	0,201	0,307	0,254	0,86	8296,83	9659,76
10014,52028	0,24	8965,73	5207,55	6703,32	0,187	0,308	0,2475	0,85	8371,56	9754,66
10015,0201	0,24	9133,35	5207,81	6778,77	0,163	0,309	0,236	0,84	8508,04	9925,18
10015,51991	0,24	9339,64	5208,07	6858,37	0,132	0,309	0,2205	0,83	8676,51	10138,57
10016,01973	0,24	9412,63	5208,33	6869,5	0,121	0,307	0,214	0,82	8725,42	10216,04
10016,52034	0,24	9368,81	5208,59	6824,11	0,128	0,305	0,2165	0,82	8682,8	10175,86
10017,02016	0,23	9367,32	5208,85	6761	0,126	0,299	0,2125	0,82	8672,17	10185,44
10017,51997	0,23	9478,11	5209,11	6704,36	0,109	0,291	0,2	0,81	8742,19	10315,58
10018,01979	0,22	9701,92	5209,37	6671,06	0,074	0,283	0,1785	0,79	8896,14	10560,79
10018,52041	0,22	9971,28	5209,63	6638,28	0,034	0,274	0,154	0,77	9087,68	10851,21
10019,02022	0,21	10181,91	5209,89	6557,32	0	0,266	0,133	0,75	9224,83	11084,82
10019,52004	0,21	10320,56	5210,15	6477,05	0,02	0,259	0,1395	0,76	9339,11	11237,4
10020,01985	0,21	10301,09	5210,41	6396,5	0,017	0,255	0,136	0,76	9312,04	11225,16
10020,51967	0,21	10255,99	5210,67	6311,12	0,01	0,251	0,1305	0,75	9251,87	11188,47
10021,02028	0,2	10220,03	5210,93	6244,57	0,007	0,247	0,127	0,75	9213,38	11157,43
10021,5201	0,2	10237,06	5211,19	6227,77	0,009	0,246	0,1275	0,75	9225,02	11176,17
10022,01991	0,2	10213,67	5211,45	6244,14	0,006	0,247	0,1265	0,75	9208,11	11152,14
10022,51973	0,21	10222,85	5211,71	6279,56	0,005	0,249	0,127	0,75	9220,45	11155,61
10023,02035	0,21	10250,3	5211,97	6344,9	0,009	0,252	0,1305	0,75	9251,82	11178,16
10023,52016	0,21	10171,72	5212,23	6380,44	0,009	0,255	0,129	0,75	9192,38	11094,12
10024,01998	0,21	10155,72	5212,49	6443,53	0,005	0,259	0,132	0,75	9187,89	11068,91
10024,51979	0,21	10104,5	5212,75	6491,9	0,013	0,263	0,138	0,76	9164,38	11009,59
10025,02041	0,21	10100,23	5213,01	6545,87	0,013	0,266	0,1395	0,76	9168,34	11000,19
10025,52023	0,22	10215,61	5213,27	6641,12	0,001	0,27	0,1355	0,76	9275,91	11107,98
10026,02004	0,22	10293,06	5213,53	6745,11	0,013	0,275	0,144	0,76	9353,65	11179,77
10026,51986	0,22	10384,87	5213,79	6840,9	0,026	0,279	0,1525	0,77	9454,44	11268,37
10027,01967	0,22	10440,16	5214,05	6910,97	0,035	0,282	0,1585	0,78	9522,05	11318,49
10027,52029	0,23	10388,87	5214,31	6942,88	0,025	0,285	0,155	0,77	9471,99	11260,05
10028,0201	0,23	10331,13	5214,57	6958,64	0,016	0,287	0,1515	0,77	9426,95	11196,02
10028,51992	0,23	10309,47	5214,83	6966,91	0,013	0,288	0,1505	0,77	9410,39	11171,94
10029,01973	0,23	10322,16	5215,09	6975,31	0,014	0,288	0,151	0,77	9421,95	11183,85
10029,52035	0,23	10377,04	5215,35	6972,91	0,023	0,287	0,155	0,77	9466,51	11244,04
10030,02017	0,23	10517,58	5215,61	6983,78	0,043	0,285	0,164	0,78	9595,72	11391,14
10030,51998	0,22	10698,23	5215,87	6979,34	0,072	0,281	0,1765	0,79	9755,58	11587,93
10031,0198	0,22	10841,85	5216,13	6945,83	0,094	0,276	0,185	0,8	9880,91	11741,28
10031,52041	0,22	10970,7	5216,39	6907,85	0,113	0,272	0,1925	0,8	9980,81	11881,72

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10032,02023	0,22	11030,4	5216,65	6851,22	0,121	0,268	0,1945	0,81	10033,87	11946,48
10032,52004	0,21	11018,65	5216,91	6782,83	0,122	0,265	0,1935	0,81	10014,18	11942,78
10033,01988	0,21	11039,21	5217,17	6744,83	0,125	0,262	0,1935	0,81	10025,41	11968,41
10033,51968	0,21	10988,86	5217,43	6714,89	0,117	0,262	0,1895	0,8	9967,6	11917,84
10034,02029	0,21	10938,08	5217,69	6677,62	0,108	0,26	0,1845	0,8	9920,63	11869,52
10034,52011	0,21	10907,3	5217,95	6666,04	0,105	0,26	0,1825	0,8	9893,76	11838,3
10035,01992	0,21	10855,64	5218,21	6639,18	0,097	0,259	0,178	0,79	9835,51	11783,29
10035,51974	0,21	10783,08	5218,47	6591,93	0,086	0,258	0,172	0,79	9769,36	11715,33
10036,02035	0,21	10724,88	5218,73	6533,14	0,078	0,256	0,167	0,78	9701,42	11657,02
10036,52017	0,21	10720,63	5218,98	6482,73	0,077	0,253	0,165	0,78	9690,79	11660,1
10037,01999	0,21	10723,78	5219,25	6418,46	0,077	0,25	0,1635	0,78	9684,26	11666,72
10037,5198	0,2	10761,78	5219,51	6380,04	0,085	0,248	0,1665	0,78	9709,88	11713,08
10038,02042	0,2	10808,86	5219,77	6359,84	0,092	0,246	0,169	0,78	9745,55	11763,67
10038,52023	0,2	10835,52	5220,03	6311,19	0,096	0,244	0,17	0,79	9771,94	11794,98
10039,02005	0,2	10772,08	5220,29	6250,31	0,086	0,241	0,1635	0,78	9699,93	11735,94
10039,51986	0,2	10808,74	5220,55	6172,34	0,091	0,237	0,164	0,78	9718,86	11777,97
10040,02048	0,2	10820,6	5220,81	6089,06	0,099	0,234	0,1635	0,78	9716,78	11796,11
10040,5203	0,19	10743,75	5221,07	5969,03	0,089	0,229	0,156	0,77	9626,01	11729,76
10041,02011	0,19	10799,57	5221,33	5898,92	0,092	0,226	0,159	0,78	9672,59	11792,82
10041,51993	0,19	10755,27	5221,59	5819,15	0,085	0,223	0,154	0,77	9614,45	11753,86
10042,01974	0,19	10762,77	5221,85	5835,6	0,086	0,223	0,1545	0,77	9622,89	11759,06
10042,52036	0,19	10737,19	5222,11	5950,96	0,082	0,228	0,155	0,77	9618,11	11725,04
10043,02017	0,2	10671,45	5222,37	6145,36	0,071	0,237	0,154	0,77	9591,54	11638,46
10043,51999	0,2	10541,34	5222,63	6331,9	0,051	0,247	0,149	0,77	9511,2	11489,92
10044,0198	0,21	10411,65	5222,89	6573,2	0,03	0,261	0,1455	0,76	9426,92	11329,41
10044,52042	0,22	10171,04	5223,15	6730,53	0,008	0,275	0,1415	0,76	9251,8	11057,63
10045,02024	0,22	9937,68	5223,41	6795,36	0,043	0,284	0,1635	0,78	9094,53	10798,56
10045,52005	0,23	9868,85	5223,67	6852,66	0,055	0,29	0,1725	0,79	9058,8	10718,59
10046,01987	0,23	9872,39	5223,93	6893,63	0,055	0,293	0,174	0,79	9067,59	10718,45
10046,52048	0,23	10092,86	5224,19	6975,01	0,022	0,293	0,1575	0,77	9234,3	10943,77
10047,0203	0,23	10387,83	5224,45	7069,56	0,021	0,292	0,1565	0,77	9488,87	11248,16
10047,52011	0,23	10550,83	5224,71	7109,37	0,045	0,291	0,168	0,78	9640,74	11414,97
10048,01993	0,23	10627,16	5224,97	7136,68	0,057	0,291	0,174	0,79	9720,04	11494,18
10048,51975	0,23	10535,77	5225,23	7153,52	0,043	0,294	0,1685	0,78	9634,67	11394,95
10049,02036	0,23	10375,09	5225,49	7142,9	0,019	0,297	0,158	0,77	9488,72	11223,56
10049,52018	0,23	10322,02	5225,75	7183,18	0,011	0,302	0,1565	0,77	9450,93	11165,18
10050,01999	0,24	10338,46	5226,01	7264,36	0,011	0,307	0,159	0,78	9488,96	11169,81

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax	
10050,51981	0,24	10301,07	5226,27	7306,06	0,006	0,311	0,1585		0,78	9464,28	11124,52
10051,02043	0,24	10358,67	5226,53	7341,85	0,014	0,312	0,163		0,78	9516,48	11182,09
10051,52024	0,24	10436,76	5226,79	7314,91	0,025	0,308	0,1665		0,78	9576,55	11267,29
10052,02006	0,23	10430,94	5227,05	7221,46	0,027	0,301	0,164		0,78	9558,54	11275,67
10052,51987	0,23	10520,37	5227,31	7085,86	0,04	0,29	0,169		0,78	9612,48	11385,78
10053,02049	0,22	10674,83	5227,57	6964,45	0,065	0,279	0,172		0,79	9734,3	11566,08
10053,5209	0,21	10837,37	5227,83	6777,26	0,091	0,266	0,1785		0,79	9840,4	11755,44
10054,02012	0,21	10883,24	5228,09	6574,56	0,098	0,255	0,1765		0,79	9848,81	11821,64
10054,51993	0,2	10869,41	5228,35	6297,22	0,098	0,242	0,17		0,79	9797,66	11835,9
10055,01975	0,19	10860,02	5228,61	6052,1	0,098	0,231	0,1645		0,78	9743,77	11843,92
10055,52037	0,19	10867,97	5228,87	5824,47	0,099	0,222	0,1605		0,78	9717,99	11870,63
10056,02018	0,19	10833,63	5229,13	5681,73	0,094	0,216	0,155		0,77	9659,32	11846,71
10056,52	0,18	10826,42	5229,39	5646,52	0,095	0,215	0,155		0,77	9648,49	11842,28
10057,01981	0,19	10662,04	5229,65	5812,58	0,069	0,222	0,1455		0,76	9526,68	11661,98
10057,52043	0,19	10398,76	5229,91	5978,78	0,03	0,231	0,1305		0,75	9323,36	11377,2
10058,02024	0,2	10317,21	5230,17	6169,56	0,016	0,24	0,128		0,75	9282,66	11273,09
10058,52006	0,21	10337,77	5230,43	6424,15	0,017	0,253	0,125		0,76	9345,88	11268,06
10059,01988	0,21	10369,69	5230,69	6627,2	0,021	0,264	0,1425		0,76	9400,05	11281,31
10059,52049	0,22	10477,64	5230,95	6740,07	0,035	0,269	0,152		0,77	9516,22	11382,29
10060,02031	0,22	10523,96	5231,21	6780,89	0,042	0,27	0,156		0,77	9559,84	11423,68
10060,52012	0,22	10626,12	5231,47	6811,31	0,057	0,27	0,1635		0,78	9660,07	11532,45
10061,01994	0,22	10775,4	5231,73	6804,06	0,079	0,268	0,1735		0,79	9793,55	11687,34
10061,51975	0,21	10861,29	5231,99	6745,2	0,094	0,263	0,1785		0,79	9855,37	11784,91
10062,02037	0,21	11026,05	5232,25	6738,81	0,118	0,261	0,1895		0,8	10003,14	11962,12
10062,52019	0,21	11066,12	5232,51	6725,89	0,124	0,259	0,1915		0,8	10032,41	12002,71
10063,02	0,21	10909,6	5232,77	6661,11	0,101	0,258	0,1795		0,79	9882,81	11843,22
10063,51982	0,21	10781,43	5233,03	6615,19	0,082	0,257	0,1695		0,78	9759,32	11715,59
10064,02043	0,21	10601,33	5233,29	6612,02	0,055	0,26	0,1575		0,77	9599,5	11525,73
10064,52025	0,21	10553,42	5233,55	6648,84	0,048	0,262	0,155		0,77	9565,45	11473,57
10065,02006	0,22	10721,66	5233,81	6821,99	0,07	0,269	0,1695		0,78	9739,75	11630,9
10065,51988	0,22	10809,91	5234,07	6982,6	0,083	0,277	0,18		0,79	9847,43	11710,04
10066,0205	0,22	10919,56	5234,33	7135,8	0,099	0,283	0,191		0,8	9972,12	11809,26
10066,52031	0,23	10778,63	5234,59	7186,37	0,076	0,289	0,1825		0,8	9864,17	11653,35
10067,02013	0,23	10588,43	5234,85	7187,78	0,048	0,294	0,171		0,79	9695,69	11452,13
10067,51994	0,23	10545,75	5235,11	7147,26	0,042	0,292	0,167		0,78	9641,95	11409,84
10068,01976	0,22	10624,04	5235,37	7047,72	0,055	0,284	0,1695		0,78	9691,89	11505,59
10068,52037	0,22	10782,15	5235,63	6944,68	0,079	0,275	0,177		0,79	9819,27	11684,36

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10069,02019	0,21	10883,39	5235,89	6774,81	0,096	0,264	0,18	0,79	9877,7	11808,38
10069,52	0,21	10963,83	5236,15	6501,05	0,108	0,249	0,1785	0,79	9904,19	11916,14
10070,01982	0,2	10991,44	5236,41	6288,61	0,114	0,239	0,1765	0,79	9896,27	11964,31
10070,52044	0,2	11020,37	5236,67	6143,41	0,118	0,233	0,1755	0,79	9899,08	12003,51
10071,02025	0,19	11061,17	5236,93	5957,73	0,126	0,225	0,1755	0,79	9905,79	12059,48
10071,52007	0,19	11129,84	5237,19	5768,54	0,136	0,218	0,177	0,79	9934,8	12146,78
10072,01988	0,19	11081,93	5237,45	5727,46	0,128	0,216	0,172	0,79	9889,71	12100,11
10072,5205	0,18	11058,55	5237,71	5620,43	0,127	0,212	0,1695	0,78	9844,98	12083,8
10073,02031	0,18	11046,87	5237,97	5574,05	0,125	0,211	0,168	0,78	9828,85	12077,6
10073,52013	0,18	11083,24	5238,23	5569,57	0,13	0,21	0,17	0,79	9868,1	12114,41
10074,01995	0,18	11061,08	5238,49	5546,67	0,127	0,209	0,168	0,78	9836,59	12092,12
10074,51976	0,18	11059	5238,75	5430,93	0,126	0,205	0,1655	0,78	9818,48	12095,58
10075,02038	0,18	11056,5	5239,01	5402,82	0,126	0,204	0,165	0,78	9812,45	12096,28
10075,52019	0,18	11112,96	5239,27	5311,04	0,134	0,201	0,1675	0,78	9845,62	12159,86
10076,02001	0,18	11090,8	5239,53	5323,94	0,131	0,202	0,1665	0,78	9829,32	12136,21
10076,51982	0,18	11066,01	5239,79	5392,96	0,127	0,204	0,1655	0,78	9818,83	12106,2
10077,02044	0,18	10997,97	5240,05	5503,81	0,117	0,208	0,1625	0,78	9778,88	12032,65
10077,52026	0,18	10911,57	5240,31	5570,29	0,104	0,21	0,157	0,77	9707,49	11938,7
10078,02007	0,18	10894,63	5240,57	5688,31	0,102	0,215	0,1585	0,78	9720,49	11912,23
10078,51989	0,19	11036,22	5240,83	5764,43	0,121	0,217	0,169	0,78	9847,14	12049,78
10079,0205	0,19	11021,82	5241,09	5837,15	0,118	0,22	0,169	0,78	9845,75	12032,96
10079,52032	0,19	11050,87	5241,35	5915,87	0,123	0,223	0,173	0,79	9891,35	12055,23
10080,02013	0,19	11044,87	5241,61	6069,39	0,122	0,229	0,1755	0,79	9908,5	12040,24
10080,51995	0,2	10920,78	5241,87	6243,61	0,101	0,237	0,169	0,78	9820,64	11894,39
10081,01976	0,2	10875,43	5242,13	6453,95	0,095	0,247	0,171	0,79	9825,1	11831,32
10081,52038	0,21	10916,62	5242,39	6643,11	0,099	0,256	0,1775	0,79	9885,97	11857,48
10082,0202	0,21	10855,53	5242,65	6689,88	0,09	0,259	0,1745	0,79	9842,71	11789,79
10082,52001	0,21	10860	5242,91	6580,31	0,09	0,253	0,1715	0,79	9830,63	11803,67
10083,01983	0,2	10801,09	5243,17	6218,81	0,083	0,237	0,16	0,78	9719,2	11773,6
10083,52044	0,18	10776,87	5243,43	5632,25	0,085	0,213	0,148	0,77	9605,95	11799,14
10084,02026	0,17	10869,26	5243,69	4961,89	0,098	0,189	0,1435	0,76	9578,67	11938,92
10084,52008	0,15	10881,73	5243,95	4068,46	0,103	0,163	0,133	0,75	9458,02	12002,88
10085,01989	0,13	11034,58	5244,21	2923,16	0,128	0,137	0,1325	0,75	9426,91	12204,05
10085,52051	0,12	11313,08	5244,47	1819,76	0,17	0,118	0,144	0,76	9507,62	12509,1
10086,02032	0,11	11450,03	5244,73	931,12	0,191	0,105	0,148	0,77	9498,56	12661,36
10086,52014	0,09	11701,65	5244,99	-136	0,23	0,092	0,161	0,78	9554,79	12915,63
10087,01995	0,09	11864,48	5245,25	-538,97	0,254	0,089	0,1715	0,79	9629,89	13075,17

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10087,52057	0,09	11722,49	5245,51	-183,06	0,233	0,092	0,1625	0,78	9565,17	12935,91
10088,02039	0,1	11492,99	5245,77	388,37	0,198	0,097	0,1475	0,77	9457,73	12711,83
10088,5202	0,1	11260,86	5246,03	1046,14	0,164	0,105	0,1345	0,75	9356,09	12481,64
10089,02002	0,11	11109,19	5246,29	1547,04	0,141	0,111	0,126	0,75	9300,3	12322,82
10089,51983	0,11	11154,8	5246,55	1802,63	0,147	0,116	0,1315	0,75	9372,47	12362,06
10090,02045	0,12	11159,34	5246,81	1995,12	0,147	0,12	0,1335	0,75	9402,43	12358,84
10090,52026	0,12	10998,46	5247,07	2110,32	0,123	0,12	0,1215	0,74	9282,67	12202,3
10091,02008	0,11	10898,33	5247,33	1951,49	0,109	0,116	0,1125	0,74	9179,38	12109,84
10091,51989	0,11	10870,43	5247,59	1646,68	0,106	0,11	0,1075	0,73	9112,55	12093,18
10092,02051	0,1	10949,29	5247,85	1247,53	0,117	0,104	0,1105	0,73	9124,09	12179,47
10092,52033	0,1	11229,01	5248,11	699,48	0,159	0,099	0,129	0,75	9282,76	12456,76
10093,02014	0,1	11488,62	5248,37	283,39	0,197	0,096	0,1465	0,77	9439,45	12711,44
10093,51996	0,1	11550,9	5248,63	215,18	0,206	0,095	0,1505	0,77	9480,86	12769,65
10094,02057	0,1	11547,09	5248,89	317,35	0,206	0,097	0,151	0,77	9492,05	12765,46
10094,52039	0,1	11524,47	5249,15	441	0,202	0,098	0,15	0,77	9490,85	12743,22
10095,0202	0,1	11475,14	5249,41	677,15	0,196	0,101	0,148	0,77	9483,55	12692,08
10095,52002	0,11	11378,1	5249,67	1273,66	0,179	0,109	0,144	0,76	9485,35	12588,79
10096,01984	0,11	11164,18	5249,93	1794,05	0,148	0,116	0,132	0,75	9378,97	12370,6
10096,52045	0,12	11004,57	5250,19	2494,57	0,123	0,127	0,125	0,75	9343,91	12197,23
10097,02027	0,14	10873,77	5250,45	3383,14	0,101	0,145	0,123	0,75	9358,06	12031,63
10097,52008	0,15	10707,97	5250,71	4286,25	0,075	0,167	0,121	0,74	9337,76	11824,32
10098,0199	0,17	10590,61	5250,97	4874,31	0,055	0,185	0,12	0,74	9320,86	11667,49
10098,52051	0,18	10407,65	5251,23	5405,17	0,027	0,204	0,1155	0,74	9242,59	11443,97
10099,02033	0,19	10239,95	5251,49	5725,97	0	0,218	0,109	0,73	9138,13	11243,23
10099,52015	0,19	10147,19	5251,75	5839,17	0,014	0,223	0,1185	0,74	9087,88	11138,12
10100,01996	0,19	9977,79	5252,01	5770,88	0,039	0,221	0,13	0,75	8950,58	10968,76
10100,52058	0,18	9856,19	5252,27	5635,08	0,055	0,215	0,135	0,76	8842,82	10858,99
10101,02039	0,18	9762,95	5252,53	5468,42	0,069	0,207	0,138	0,76	8743,5	10779,92
10101,52021	0,18	9736,29	5252,79	5304,94	0,073	0,2	0,1365	0,76	8699,1	10770,31
10102,02002	0,17	9893,16	5253,05	5155,27	0,048	0,194	0,121	0,74	8788,02	10943,52
10102,51984	0,17	10217,78	5253,31	5006,36	0	0,188	0,094	0,72	9015,38	11284,25
10103,02046	0,17	10644,05	5253,57	4935,97	0,062	0,187	0,1245	0,75	9381,86	11715,67
10103,52027	0,16	11044,44	5253,83	4552,41	0,123	0,176	0,1495	0,77	9673,7	12144,07
10104,02009	0,15	11289,19	5254,09	3807,07	0,16	0,158	0,159	0,78	9776,52	12421,08
10104,5199	0,13	11412,99	5254,35	2811,02	0,181	0,137	0,159	0,78	9736,55	12581,06
10105,02052	0,11	11422,12	5254,61	1630,74	0,184	0,115	0,1495	0,77	9573,67	12625,52
10105,52033	0,09	11457,32	5254,87	-20,3	0,191	0,09	0,1405	0,76	9371,37	12688,27

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10106,02015	0,08	11422,84	5255,13	-986,62	0,187	0,077	0,132	0,75	9211,42	12666,51
10106,51996	0,08	11394,05	5255,39	-1048,44	0,182	0,076	0,129	0,75	9179,44	12639,57
10107,02058	0,09	11357,79	5255,65	-549,31	0,176	0,082	0,129	0,75	9217,83	12601,07
10107,5204	0,09	11245,29	5255,91	183,59	0,159	0,091	0,125	0,75	9225,73	12486,35
10108,02021	0,1	11225,23	5256,17	1057,18	0,156	0,104	0,13	0,75	9328,44	12450,56
10108,52003	0,11	11213,08	5256,43	1770,71	0,153	0,115	0,134	0,75	9415,8	12422,29
10109,01984	0,12	11214,12	5256,69	2190,86	0,152	0,123	0,1375	0,76	9477,93	12411,73
10109,52046	0,12	11235,72	5256,95	2387,25	0,155	0,127	0,141	0,76	9522,74	12427,11
10110,02028	0,13	11279,38	5257,21	2505,12	0,16	0,129	0,1445	0,76	9574,75	12461,99
10110,52009	0,12	11314,86	5257,47	2455,04	0,166	0,129	0,1475	0,77	9601,32	12500,26
10111,01991	0,12	11365,39	5257,73	2329,88	0,174	0,127	0,1505	0,77	9625,14	12554,23
10111,52052	0,12	11519,83	5257,99	2289,36	0,196	0,127	0,1615	0,78	9749,99	12703,36
10112,02034	0,12	11494,1	5258,25	2371,3	0,192	0,129	0,1605	0,78	9740,56	12677,55
10112,52015	0,13	11415,46	5258,51	2511,4	0,18	0,131	0,1555	0,77	9691,52	12596,75
10113,01997	0,13	11353,76	5258,77	2708,6	0,171	0,134	0,1525	0,77	9668,64	12529,71
10113,52059	0,13	11286,8	5259,03	2979,02	0,161	0,139	0,15	0,77	9651,72	12455,95
10114,0204	0,13	11148,79	5259,29	3143,77	0,14	0,141	0,1405	0,76	9556,15	12315,33
10114,52022	0,14	11080,77	5259,55	3247,07	0,129	0,143	0,136	0,76	9514,77	12244,39
10115,02003	0,14	10990,54	5259,81	3282,22	0,116	0,143	0,1295	0,75	9439,84	12154,68
10115,51985	0,13	10929,4	5260,07	3188,64	0,108	0,14	0,124	0,75	9377,05	12098,13
10116,02046	0,13	11037,84	5260,33	3012,88	0,124	0,137	0,1305	0,75	9441,81	12212,55
10116,52028	0,13	11143,21	5260,59	2830,07	0,139	0,134	0,1365	0,76	9508,24	12321,87
10117,02009	0,13	11199,03	5260,85	2660,46	0,147	0,131	0,139	0,76	9530,47	12382,56
10117,51991	0,12	11252,52	5261,11	2512,66	0,156	0,129	0,1425	0,76	9553,81	12441,39
10118,02053	0,12	11126,29	5261,37	2521,9	0,137	0,128	0,1325	0,75	9447,22	12317,51
10118,52034	0,12	11010,59	5261,63	2506,96	0,12	0,126	0,123	0,75	9350,52	12208,34
10119,02016	0,12	10985,25	5261,89	2543,34	0,116	0,127	0,1215	0,74	9330,13	12182,43
10119,51997	0,13	10892,05	5262,15	2715,27	0,102	0,13	0,116	0,74	9277	12085,02
10120,02059	0,13	10822,83	5262,41	3024,42	0,091	0,136	0,1135	0,74	9261,96	12004,66
10120,5204	0,14	10737,21	5262,67	3549,29	0,077	0,147	0,112	0,74	9262,53	11896,38
10121,02022	0,15	10691,68	5262,93	4109,49	0,069	0,161	0,115	0,74	9300,65	11820,78
10121,52004	0,16	10788,57	5263,19	4589,39	0,082	0,175	0,1285	0,75	9452,84	11887,72
10122,01985	0,17	10815,52	5263,45	5029,55	0,085	0,189	0,137	0,76	9544,05	11887,59
10122,52047	0,18	10697,53	5263,71	5348,84	0,065	0,2	0,1325	0,75	9481,91	11746,9
10123,02028	0,18	10324,12	5263,97	5494,05	0,011	0,206	0,1085	0,73	9176,22	11353,79
10123,5201	0,18	9980,52	5264,23	5562,27	0,04	0,21	0,125	0,75	8924,37	10997,27
10124,01991	0,18	9852,79	5264,49	5558,69	0,053	0,21	0,1315	0,75	8852,1	10910,43

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10124,52053	0,18	10054,38	5264,75	5353,44	0,029	0,201	0,115	0,74	8946,59	11091,8
10125,02035	0,16	10499,94	5265,01	4894,34	0,039	0,184	0,1115	0,74	9249,37	11582,53
10125,52018	0,15	11025,26	5265,27	4175,25	0,118	0,164	0,141	0,76	9597,61	12151,53
10126,01998	0,14	11322,12	5265,53	3241,6	0,163	0,144	0,1535	0,77	9717,38	12482,8
10126,52059	0,12	11425,86	5265,79	2061,27	0,18	0,122	0,151	0,77	9637,01	12623
10127,02041	0,1	11331,53	5266,05	1064,44	0,168	0,104	0,136	0,76	9418,34	12558,51
10127,52022	0,1	11293,45	5266,31	417,54	0,162	0,094	0,128	0,75	9297,03	12534,22
10128,02004	0,09	11285,68	5266,57	-104,26	0,162	0,086	0,124	0,75	9219,52	12536,51
10128,52066	0,08	11369,24	5266,83	-662,83	0,175	0,08	0,1275	0,75	9211,72	12621,25
10129,02047	0,08	11523,51	5267,09	-1098,6	0,198	0,077	0,1375	0,76	9284,81	12769,56
10129,52029	0,08	11615,87	5267,35	-1129,91	0,211	0,077	0,144	0,76	9347,76	12854,73
10130,0201	0,08	11838,24	5267,61	-1353,77	0,244	0,077	0,1605	0,78	9493,84	13065,42
10130,51992	0,08	11836,19	5267,87	-1453,76	0,243	0,076	0,1595	0,78	9477,99	13063,9
10131,02053	0,08	11718,18	5268,13	-1536,79	0,226	0,073	0,1495	0,77	9372,45	12952,25
10131,52035	0,07	11691,92	5268,39	-1821,66	0,223	0,07	0,1465	0,77	9311,08	12932,7
10132,02016	0,07	11550,61	5268,65	-2089,89	0,202	0,065	0,1335	0,75	9165,51	12798,45
10132,51998	0,06	11516,81	5268,91	-2607,92	0,198	0,059	0,1285	0,75	9067,22	12770,95
10133,0206	0,06	11567,03	5269,17	-3271,36	0,205	0,053	0,129	0,75	9017,84	12813,28
10133,52041	0,06	11585,61	5269,43	-3433,1	0,208	0,052	0,13	0,75	9010,99	12829,21
10134,02023	0,07	11546,74	5269,69	-2479,92	0,201	0,061	0,131	0,75	9109,16	12796,44
10134,52004	0,08	11455,51	5269,95	-1254,14	0,187	0,073	0,13	0,75	9201,67	12708,8
10135,02066	0,09	11298,32	5270,21	118,11	0,163	0,089	0,126	0,75	9260,15	12545,35
10135,52047	0,11	11130,12	5270,47	1600,28	0,136	0,11	0,123	0,75	9324,68	12353,56
10136,02029	0,13	11053,54	5270,73	2785,24	0,123	0,132	0,1275	0,75	9423,61	12240,35
10136,52011	0,14	10974,83	5270,99	3474,82	0,11	0,146	0,128	0,75	9453,25	12134,92
10137,01992	0,15	10925,29	5271,25	4020,98	0,101	0,159	0,13	0,75	9487,19	12060,03
10137,52054	0,16	10980,59	5271,51	4424,07	0,108	0,17	0,139	0,76	9595,45	12090,77
10138,02035	0,16	11064,64	5271,77	4664,05	0,12	0,178	0,149	0,77	9705,85	12165,17
10138,52017	0,16	11099,92	5272,03	4814,41	0,125	0,182	0,1535	0,77	9755,77	12191,24
10139,01998	0,17	11156,82	5272,29	4935,15	0,132	0,186	0,159	0,78	9828,2	12241,4
10139,5206	0,17	11107,26	5272,55	5073,72	0,125	0,19	0,1575	0,77	9798,08	12184,11
10140,02042	0,17	10874,8	5272,81	5216,83	0,09	0,194	0,142	0,76	9618,43	11940,01
10140,52023	0,17	10645,84	5273,07	5276,95	0,057	0,196	0,1265	0,75	9429,82	11703,33
10141,02005	0,17	10531,17	5273,33	5226,98	0,04	0,195	0,1175	0,74	9319,68	11592,56
10141,52066	0,17	10488,16	5273,59	5067,86	0,033	0,189	0,111	0,73	9253,87	11558,58
10142,02048	0,16	10569,06	5273,85	4788,93	0,047	0,18	0,1135	0,74	9291,74	11661,85
10142,52029	0,15	10717,08	5274,11	4382,14	0,07	0,168	0,119	0,74	9358,12	11837,41

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10143,02011	0,15	10930,89	5274,37	3993,88	0,101	0,158	0,1295	0,75	9488,08	12067,55
10143,51993	0,14	10930,96	5274,63	3703,57	0,102	0,151	0,1265	0,75	9448,55	12082,96
10144,02054	0,14	10904,23	5274,89	3432,28	0,098	0,144	0,121	0,74	9383,44	12069,42
10144,52036	0,13	10936,59	5275,15	3217,55	0,104	0,14	0,122	0,74	9381,03	12113,2
10145,02017	0,13	10971	5275,41	3197,67	0,109	0,139	0,124	0,75	9412,32	12149,53
10145,51999	0,14	10983,7	5275,67	3354,66	0,11	0,143	0,1265	0,75	9444,12	12150,46
10146,0206	0,14	10872,07	5275,93	3493,12	0,099	0,145	0,119	0,74	9365,31	12038,44
10146,52042	0,14	10724,8	5276,19	3630,19	0,072	0,148	0,11	0,73	9256,66	11886,53
10147,02024	0,14	10574,43	5276,45	3765,01	0,049	0,15	0,0995	0,72	9144,68	11730,35
10147,52005	0,14	10482,12	5276,71	3904,06	0,036	0,153	0,0945	0,72	9087,36	11634,25
10148,02067	0,14	10553,47	5276,97	3911,36	0,046	0,153	0,0995	0,72	9146,69	11705,74
10148,52048	0,15	10784,15	5277,23	3991,96	0,079	0,157	0,118	0,74	9360,5	11924,86
10149,0203	0,15	10832,2	5277,49	4205,1	0,086	0,163	0,1245	0,75	9436,13	11961
10149,52011	0,15	11021,52	5277,75	4390,54	0,113	0,169	0,141	0,76	9624,3	12141,75
10150,01993	0,16	11244,99	5278,01	4472,17	0,145	0,172	0,1585	0,78	9834,68	12357,78
10150,52055	0,16	11385,05	5278,27	4517,1	0,165	0,174	0,1695	0,78	9955,65	12496,26
10151,02036	0,16	11467,92	5278,53	4520,02	0,177	0,174	0,1755	0,79	10032,08	12576,39
10151,52018	0,16	11336,44	5278,79	4537,1	0,158	0,174	0,166	0,78	9918,71	12444,4
10152,01999	0,16	11161,82	5279,05	4559,43	0,132	0,174	0,153	0,77	9770,72	12267,59
10152,52061	0,16	10994,23	5279,31	4522,53	0,107	0,172	0,1395	0,76	9620,21	12105,42
10153,02042	0,16	10794,92	5279,57	4568,05	0,078	0,173	0,1255	0,75	9455,12	11904,76
10153,52024	0,16	10764,64	5279,83	4667,74	0,074	0,176	0,125	0,75	9443,94	11867,97
10154,02005	0,16	10873,91	5280,09	4751,01	0,09	0,179	0,1345	0,75	9544,7	11972,52
10154,52067	0,16	10903,06	5280,35	4892,65	0,094	0,183	0,1385	0,76	9596,76	11991,98
10155,02049	0,17	10928,79	5280,61	5114,99	0,096	0,19	0,143	0,76	9648,54	12003,67
10155,5203	0,17	10972,04	5280,87	5346,93	0,102	0,198	0,15	0,77	9725,69	12031,43
10156,02012	0,18	10990,62	5281,13	5511,62	0,103	0,204	0,1535	0,77	9763,95	12038,58
10156,51993	0,18	10909,26	5281,39	5724,34	0,091	0,212	0,1515	0,77	9727,17	11938,62
10157,02055	0,19	10852,05	5281,65	5883,46	0,081	0,218	0,1495	0,77	9702,63	11868,33
10157,52036	0,19	10692,72	5281,91	6010,7	0,058	0,224	0,141	0,76	9579,16	11695,58
10158,02018	0,19	10506,95	5282,17	6061,17	0,05	0,228	0,129	0,75	9423,12	11500,35
10158,52	0,19	10417,62	5282,43	6120,96	0,017	0,231	0,124	0,75	9358,18	11400,13
10159,02061	0,2	10467,87	5282,69	6141,66	0,023	0,231	0,127	0,75	9402,12	11448,94
10159,52043	0,19	10556,08	5282,95	6143,43	0,037	0,231	0,134	0,75	9474,53	11543,71
10160,02024	0,19	10643,38	5283,21	6123,23	0,05	0,229	0,1395	0,76	9554,34	11633,74
10160,52006	0,19	10742,14	5283,47	6041,27	0,064	0,225	0,1445	0,76	9623,82	11741,57
10161,02067	0,19	10769,55	5283,73	5875,09	0,068	0,218	0,143	0,76	9623,28	11783,58

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10161,52049	0,18	10723,88	5283,99	5635,27	0,063	0,208	0,1355	0,76	9552,78	11758,95
10162,02031	0,17	10785,22	5284,25	5360,86	0,074	0,198	0,136	0,76	9565,04	11843,11
10162,52012	0,16	10784,77	5284,51	4949,13	0,075	0,184	0,1295	0,75	9498,78	11871,4
10163,01994	0,16	10769,88	5284,77	4513,6	0,073	0,171	0,122	0,74	9419	11882,24
10163,52055	0,14	10845,91	5285,03	3955,45	0,087	0,156	0,1215	0,74	9406,11	11994,96
10164,02037	0,13	10779,17	5285,29	3419,67	0,078	0,142	0,11	0,73	9273,3	11956,94
10164,52018	0,13	10707,86	5285,55	3097,65	0,067	0,134	0,1005	0,73	9172,12	11900,32
10165,02	0,12	10649,61	5285,81	2796,96	0,06	0,127	0,0935	0,72	9079,46	11859,58
10165,52062	0,12	10573,01	5286,07	2690,61	0,049	0,124	0,0865	0,71	8997,98	11788,05
10166,02043	0,12	10562,07	5286,33	2931,4	0,047	0,129	0,088	0,72	9025,44	11770,47
10166,52025	0,13	10607,71	5286,59	3319,03	0,053	0,138	0,0955	0,72	9113,53	11794,43
10167,02006	0,14	10638,94	5286,85	3623,09	0,056	0,146	0,101	0,73	9185,47	11807,12
10167,52068	0,14	10623,6	5287,11	3991,37	0,053	0,155	0,104	0,73	9221,8	11773,74
10168,02049	0,15	10648,85	5287,37	4317,05	0,056	0,164	0,11	0,73	9285,69	11777,61
10168,52031	0,16	10565,87	5287,63	4592,9	0,042	0,172	0,107	0,73	9254,41	11676,01
10169,02013	0,16	10534,2	5287,89	4767,75	0,037	0,177	0,107	0,73	9251,7	11633,41
10169,51994	0,16	10541,34	5288,15	4850,97	0,038	0,18	0,109	0,73	9268,59	11634,73
10170,02056	0,17	10569,29	5288,41	4986,56	0,041	0,185	0,113	0,74	9318,52	11652,11
10170,52037	0,17	10569,82	5288,67	5084,14	0,041	0,188	0,1145	0,74	9332,08	11646,7
10171,02019	0,17	10578,71	5288,93	5050,13	0,042	0,187	0,1145	0,74	9334,78	11655,65
10171,52	0,16	10526,21	5289,19	4956,65	0,036	0,183	0,1095	0,73	9270,24	11615,36
10172,02062	0,16	10494,98	5289,45	4783,84	0,031	0,178	0,1045	0,73	9221,75	11592,45
10172,52044	0,15	10543,31	5289,71	4338,31	0,04	0,164	0,102	0,73	9202,16	11672,85
10173,02025	0,14	10545,99	5289,97	3756,11	0,041	0,148	0,0945	0,72	9120,25	11709,4
10173,52007	0,13	10630,32	5290,23	3096,45	0,053	0,133	0,093	0,72	9094,71	11818
10174,02068	0,12	10635,24	5290,49	2584,36	0,057	0,122	0,0895	0,72	9039,88	11857,65
10174,5205	0,11	10615,84	5290,75	2210,97	0,055	0,114	0,0845	0,71	8971,1	11853,82
10175,02031	0,11	10549,31	5291,01	2208,53	0,045	0,113	0,079	0,71	8916,35	11791,08
10175,52013	0,11	10573,65	5291,27	2358,08	0,048	0,116	0,082	0,71	8955,57	11808,05
10176,02075	0,12	10679,24	5291,53	2656,84	0,063	0,123	0,093	0,72	9085,36	11896,35
10176,52056	0,13	10851,12	5291,79	2871,89	0,087	0,13	0,1085	0,73	9259,37	12052,49
10177,02038	0,13	11042,71	5292,05	3162,92	0,115	0,138	0,1265	0,75	9466,25	12228,09
10177,52019	0,14	11230,06	5292,31	3560,25	0,138	0,148	0,1435	0,76	9672,01	12381,23
10178,02001	0,15	11153,57	5292,57	3945,42	0,128	0,157	0,1425	0,76	9670,83	12297,27
10178,52062	0,15	11072,92	5292,83	4257,51	0,116	0,164	0,14	0,76	9647,97	12205,48
10179,02044	0,16	11108,6	5293,09	4498,1	0,12	0,171	0,1455	0,76	9710,41	12224,69
10179,52025	0,16	11114	5293,35	4706,6	0,121	0,177	0,149	0,77	9752,2	12221,16

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10180,02007	0,16	11166,63	5293,61	4812,24	0,128	0,18	0,154	0,77	9810,05	12269,01
10180,52069	0,16	11187,48	5293,87	4864,3	0,131	0,181	0,156	0,77	9834,39	12283,74
10181,0205	0,16	11121,38	5294,15	4885,05	0,121	0,182	0,1515	0,77	9783,22	12217,71
10181,52032	0,16	10915,33	5294,38	4845,09	0,091	0,18	0,1355	0,76	9600,23	12011,72
10182,02013	0,16	10618,33	5294,65	4791,41	0,048	0,178	0,113	0,74	9332,39	11717,03
10182,52075	0,16	10426,37	5294,91	4723,67	0,02	0,175	0,0975	0,72	9149,04	11533,24
10183,02056	0,16	10253,82	5295,17	4643,98	0,006	0,172	0,089	0,72	8997,43	11365,78
10183,52038	0,15	10136,61	5295,43	4497,65	0,021	0,166	0,0935	0,72	8882,37	11261,62
10184,0202	0,15	10171,55	5295,69	4335,16	0,016	0,161	0,0885	0,72	8889,69	11306,53
10184,52001	0,14	10138,01	5295,95	4084,69	0,02	0,153	0,0865	0,71	8822,03	11295,13
10185,02063	0,14	10162,35	5296,21	3820,04	0,017	0,146	0,0815	0,71	8807,78	11335,06
10185,52044	0,13	10241,6	5296,47	3565,69	0,004	0,14	0,072	0,7	8833,31	11429,66
10186,02026	0,13	10286,26	5296,73	3343,56	0,003	0,133	0,069	0,7	8841,57	11486,09
10186,52007	0,13	10403,37	5296,99	3140,1	0,02	0,131	0,0755	0,7	8911,5	11610,43
10187,02069	0,12	10432,86	5297,25	3038,99	0,025	0,129	0,077	0,71	8928,28	11646,31
10187,52051	0,12	10437,35	5297,51	2955,76	0,026	0,127	0,0765	0,71	8921,21	11653,2
10188,02032	0,12	10464,37	5297,77	2873,13	0,029	0,125	0,077	0,71	8932,65	11683,87
10188,52014	0,12	10426,45	5298,03	2852,24	0,024	0,124	0,074	0,7	8893,74	11649,05
10189,02075	0,12	10403,99	5298,29	2807,04	0,02	0,123	0,0715	0,7	8869,62	11629
10189,52057	0,12	10378,88	5298,55	2851,42	0,017	0,124	0,0705	0,7	8854,72	11602,11
10190,02038	0,12	10384,25	5298,81	2926,92	0,017	0,126	0,0715	0,7	8868,72	11604,51
10190,5202	0,12	10397,13	5299,07	2953,65	0,019	0,126	0,0725	0,7	8882,66	11615,98
10191,02001	0,12	10425,92	5299,33	3005,99	0,023	0,128	0,0755	0,7	8912,88	11642,5
10191,52063	0,13	10482,71	5299,58	3091,72	0,03	0,13	0,08	0,71	8975,88	11688,82
10192,02045	0,13	10408,11	5299,85	3198,27	0,019	0,132	0,0755	0,7	8922,78	11613,09
10192,52026	0,13	10314,93	5300,11	3296,58	0,006	0,133	0,0695	0,7	8859,05	11516,73
10193,02008	0,13	10222,64	5300,37	3487,71	0,008	0,137	0,0725	0,7	8807,87	11418,31
10193,52069	0,13	10146,24	5300,63	3629,83	0,019	0,14	0,0795	0,71	8770,05	11337,09
10194,02051	0,14	10171,35	5300,89	3705,27	0,017	0,142	0,0795	0,71	8800,33	11351,7
10194,52033	0,14	10176,27	5301,15	3774,49	0,016	0,144	0,08	0,71	8813,29	11352,59
10195,02014	0,14	10264,28	5301,41	3864,35	0,003	0,148	0,0755	0,7	8889,87	11434,38
10195,52076	0,14	10491,11	5301,67	3886,5	0,03	0,15	0,09	0,72	9092,41	11654,13
10196,02057	0,14	10932,81	5301,93	3891,77	0,094	0,153	0,1235	0,75	9475,72	12088,55
10196,52039	0,15	11432,06	5302,19	3915,89	0,166	0,156	0,161	0,78	9908,85	12581,35
10197,0202	0,15	11921,14	5302,45	4052,14	0,237	0,162	0,1995	0,81	10350,43	13058,69
10197,52002	0,15	12001,75	5302,71	4186,93	0,249	0,165	0,207	0,82	10443,85	13134,74
10198,02064	0,15	11585,84	5302,97	4407,5	0,188	0,169	0,1785	0,79	10112,4	12712,69

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10198,52045	0,16	11217,47	5303,23	4559,58	0,133	0,172	0,1525	0,77	9816,27	12336,74
10199,02027	0,16	10908,49	5303,49	4676,41	0,088	0,174	0,131	0,75	9562,82	12021,32
10199,52008	0,15	10759,28	5303,75	4447,62	0,067	0,167	0,117	0,74	9401,45	11887,77
10200,0207	0,15	10717,36	5304,01	4214,62	0,061	0,16	0,1105	0,73	9328,14	11856,97
10200,52051	0,14	10735,53	5304,27	3875,26	0,065	0,151	0,108	0,73	9297,97	11897,93
10201,02033	0,13	10833,94	5304,53	3437,81	0,08	0,141	0,1105	0,73	9320,42	12016,84
10201,52014	0,13	10839,33	5304,79	2986,15	0,081	0,131	0,106	0,73	9264,89	12041,34
10202,02076	0,12	10734,87	5305,05	2894,43	0,067	0,128	0,0975	0,72	9161,98	11947,06
10202,52058	0,12	10686,74	5305,31	2778,38	0,06	0,125	0,0925	0,72	9107,41	11904,93
10203,02039	0,12	10639,99	5305,57	2641,84	0,059	0,121	0,087	0,71	9046,43	11865,39
10203,52021	0,12	10755,47	5305,83	2392,23	0,07	0,117	0,0935	0,72	9113,09	11986,61
10204,02002	0,11	10935,54	5306,09	2033,38	0,097	0,113	0,105	0,73	9217,14	12174,83
10204,52064	0,11	11217,02	5306,35	1611,62	0,138	0,108	0,123	0,75	9397,33	12456,86
10205,02045	0,1	11649,83	5306,61	1053,69	0,202	0,104	0,153	0,77	9679,2	12885,12
10205,52027	0,1	11921,2	5306,87	634,65	0,241	0,1	0,1705	0,79	9844,87	13148,89
10206,02009	0,1	12134,62	5307,13	285,65	0,272	0,097	0,1845	0,8	9969,87	13358,33
10206,5207	0,1	12319,31	5307,39	-60,79	0,299	0,095	0,197	0,81	10070,48	13538,18
10207,02052	0,09	12205,3	5307,65	-322,79	0,283	0,09	0,1865	0,8	9939,2	13431,33
10207,52033	0,09	12171,38	5307,91	-656,17	0,278	0,086	0,182	0,8	9862,96	13399,31
10208,02015	0,08	12110,01	5308,17	-936,31	0,27	0,082	0,176	0,79	9773,7	13344,02
10208,52076	0,08	11985,35	5308,43	-1124,88	0,252	0,078	0,165	0,78	9646,67	13227,4
10209,02058	0,08	11907,15	5308,69	-1324,99	0,24	0,075	0,1575	0,77	9556,72	13157,17
10209,52039	0,08	11885,16	5308,95	-1470,11	0,237	0,073	0,155	0,77	9518,41	13135,07
10210,02021	0,07	11848,51	5309,21	-1668,23	0,232	0,07	0,151	0,77	9460,68	13103,11
10210,52003	0,07	11742,85	5309,47	-1821,49	0,217	0,067	0,142	0,76	9356,09	13004,54
10211,02064	0,07	11728,37	5309,73	-2010,26	0,215	0,065	0,14	0,76	9318,16	12992,44
10211,52046	0,07	11709,91	5309,99	-2125,93	0,212	0,063	0,1375	0,76	9287,07	12975,96
10212,02027	0,07	11769,81	5310,25	-2293,87	0,221	0,062	0,1415	0,76	9312,87	13028,5
10212,52009	0,07	11822,63	5310,51	-2383,99	0,228	0,062	0,145	0,76	9343,64	13077,61
10213,02071	0,07	11856,42	5310,77	-2421,93	0,233	0,062	0,1475	0,77	9361,64	13110,15
10213,52052	0,07	11835,31	5311,03	-2498,48	0,23	0,061	0,1455	0,76	9338,19	13089,44
10214,02034	0,06	11816,29	5311,29	-2563,29	0,228	0,059	0,1435	0,76	9299,86	13075,36
10214,52015	0,06	11711,46	5311,55	-2779,49	0,212	0,057	0,1345	0,75	9203,08	12975,02
10215,02077	0,06	11647,82	5311,81	-2977,02	0,203	0,054	0,1285	0,75	9124,08	12918,48
10215,52058	0,06	11569,99	5312,07	-3048,46	0,192	0,052	0,122	0,74	9056,2	12845,75
10216,0204	0,06	11512,98	5312,33	-2931,19	0,183	0,052	0,1175	0,74	9025,33	12792,91
10216,52021	0,06	11488,74	5312,59	-2705,72	0,18	0,054	0,117	0,74	9035,84	12772,14

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10217,02083	0,06	11593,84	5312,85	-2593,15	0,195	0,057	0,126	0,75	9132,26	12872,04
10217,52065	0,06	11648,46	5313,11	-2379,72	0,203	0,06	0,1315	0,75	9206,05	12920,16
10218,02048	0,07	11666,42	5313,37	-2175,71	0,205	0,062	0,1335	0,75	9248,57	12933,94
10218,52028	0,07	11678,06	5313,63	-2017,11	0,206	0,064	0,135	0,76	9276,05	12946,1
10219,02009	0,07	11547,93	5313,89	-1731,07	0,187	0,065	0,126	0,75	9212,25	12823,5
10219,52071	0,07	11400,95	5314,15	-1433,73	0,166	0,067	0,1165	0,74	9135,15	12689,16
10220,02052	0,07	11273,45	5314,41	-1172,73	0,147	0,068	0,1075	0,73	9068,08	12566,78
10220,52034	0,08	11216,45	5314,67	-880,61	0,138	0,071	0,1045	0,73	9060,21	12509,05
10221,02016	0,08	11217,88	5314,93	-602,16	0,138	0,075	0,1065	0,73	9098,34	12508,44
10221,52077	0,08	11240,14	5315,19	-284,14	0,141	0,079	0,11	0,73	9158,77	12522,85
10222,02059	0,09	11218,54	5315,45	151,67	0,137	0,085	0,111	0,73	9198,94	12496,66
10222,5204	0,09	11176,98	5315,71	734,7	0,131	0,093	0,112	0,74	9243,65	12448,11
10223,02022	0,1	11278,58	5315,97	1221,06	0,145	0,101	0,123	0,75	9394,44	12531,87
10223,52084	0,11	11333,23	5316,23	1797,77	0,152	0,112	0,132	0,75	9517,79	12567,44
10224,02065	0,12	11125,52	5316,49	2467,82	0,12	0,122	0,121	0,74	9434,73	12345,05
10224,52047	0,13	11073,04	5316,75	3092,08	0,111	0,134	0,1225	0,74	9475,79	12270,16
10225,02028	0,14	10828,74	5317,01	3735,38	0,075	0,147	0,111	0,73	9355,66	12001,18
10225,5201	0,15	10586,37	5317,27	4282,37	0,038	0,16	0,099	0,72	9222,18	11731,98
10226,02071	0,16	10469,68	5317,53	4689,39	0,019	0,171	0,095	0,72	9179,99	11588,65
10226,52053	0,16	10334,51	5317,79	4977,69	0	0,181	0,0905	0,72	9107,13	11432,2
10227,02034	0,17	10229,16	5318,05	5112,45	0,017	0,185	0,101	0,73	9047,87	11312,85
10227,52016	0,17	10078,9	5318,31	5266,21	0,039	0,191	0,115	0,74	8954,92	11149,73
10228,02078	0,17	9981,39	5318,57	5357,06	0,053	0,195	0,124	0,75	8897,1	11040,6
10228,52059	0,17	10069,69	5318,83	5399,32	0,041	0,196	0,1185	0,74	8965,25	11128,39
10229,02041	0,17	10237,38	5319,09	5479,68	0,016	0,199	0,1075	0,73	9103,34	11292
10229,52022	0,18	10382,04	5319,35	5585,84	0,003	0,203	0,103	0,73	9235,79	11425,73
10230,02084	0,18	10398,96	5319,61	5576,57	0,005	0,203	0,104	0,73	9248,4	11444,44
10230,52065	0,18	10226,03	5319,87	5547,91	0,02	0,202	0,111	0,73	9103,11	11271,53
10231,02047	0,18	9983,45	5320,13	5522,46	0,055	0,201	0,128	0,75	8921,34	11026,5
10231,52029	0,18	9898,77	5320,39	5505,58	0,067	0,201	0,134	0,75	8849,75	10943,66
10232,0201	0,18	9925,43	5320,65	5504,68	0,064	0,201	0,1325	0,75	8871,44	10967,93
10232,52072	0,18	10017,31	5320,91	5508,73	0,05	0,201	0,1255	0,75	8947,17	11063,5
10233,02053	0,18	10212,57	5321,17	5510,83	0,022	0,2	0,111	0,73	9087,18	11261,64
10233,52035	0,18	10279,62	5321,43	5516,86	0,012	0,201	0,1065	0,73	9142,84	11329,39
10234,02016	0,18	10396,38	5321,69	5516,8	0,005	0,2	0,1025	0,73	9238,36	11447,18
10234,52078	0,18	10510,93	5321,95	5507,64	0,021	0,2	0,1105	0,73	9330,87	11565,45
10235,0206	0,17	10505,21	5322,21	5498,07	0,022	0,199	0,1105	0,73	9324,92	11562,96

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10235,52041	0,17	10564,75	5322,47	5489,16	0,03	0,199	0,1145	0,74	9382,43	11625,78
10236,02023	0,17	10592,34	5322,73	5484,17	0,034	0,199	0,1165	0,74	9404,33	11651,37
10236,52084	0,17	10629,25	5322,98	5485,11	0,04	0,199	0,1195	0,74	9434,66	11689,61
10237,02066	0,17	10725,2	5323,25	5487,64	0,053	0,199	0,126	0,75	9523,48	11786,52
10237,52047	0,17	10743,92	5323,51	5477,53	0,056	0,198	0,127	0,75	9537,42	11808,26
10238,02029	0,17	10755,54	5323,77	5452,73	0,058	0,197	0,1275	0,75	9543,54	11821,12
10238,5201	0,17	10768,5	5324,03	5410,89	0,06	0,196	0,128	0,75	9548,44	11838,53
10239,02072	0,17	10821,85	5324,29	5362,21	0,067	0,194	0,1305	0,75	9585,45	11896,91
10239,52054	0,17	10944,91	5324,55	5316,85	0,085	0,192	0,1385	0,76	9689,62	12023,42
10240,02035	0,17	10999,17	5324,81	5285,62	0,099	0,191	0,142	0,76	9729,1	12080,48
10240,52017	0,17	11036,56	5325,07	5262,49	0,098	0,19	0,144	0,76	9757,09	12118,66
10241,02078	0,17	11059,3	5325,33	5252,66	0,101	0,19	0,1455	0,76	9774,34	12143,34
10241,5206	0,17	11033,64	5325,59	5243,84	0,098	0,19	0,144	0,76	9752,13	12116,81
10242,02041	0,17	11076,81	5325,85	5238,93	0,104	0,19	0,147	0,77	9796,29	12163,03
10242,52023	0,17	11114,65	5326,11	5242,76	0,109	0,19	0,1495	0,77	9827,79	12201,24
10243,02085	0,17	11087,66	5326,37	5267,88	0,105	0,19	0,1475	0,77	9809,23	12173,24
10243,52066	0,17	11118,41	5326,63	5309,23	0,11	0,192	0,151	0,77	9840,17	12201,99
10244,02048	0,17	11124,72	5326,89	5361,17	0,11	0,194	0,152	0,77	9852,61	12204,6
10244,52029	0,17	11171,91	5327,15	5419,27	0,117	0,195	0,156	0,77	9899,35	12246,11
10245,02011	0,17	11246,19	5327,41	5477,22	0,128	0,197	0,1625	0,78	9978,2	12317,42
10245,52072	0,17	11240,07	5327,67	5524,31	0,127	0,199	0,163	0,78	9979,87	12310,5
10246,02054	0,18	11243,75	5327,93	5567,33	0,126	0,2	0,163	0,78	9988,98	12309,54
10246,52036	0,18	11181,66	5328,19	5617,22	0,117	0,202	0,1595	0,78	9945,25	12241,6
10247,02017	0,18	11162,22	5328,45	5654,73	0,114	0,203	0,1585	0,78	9934,67	12220,72
10247,52079	0,18	11113,45	5328,71	5677,27	0,107	0,204	0,1555	0,77	9887,64	12169,19
10248,0206	0,18	11098,44	5328,97	5701,94	0,104	0,205	0,1545	0,77	9878,81	12150,91
10248,52042	0,18	11172,74	5329,23	5707,66	0,115	0,205	0,16	0,78	9950,78	12227,16
10249,02023	0,18	11203,95	5329,49	5695,3	0,12	0,205	0,1625	0,78	9974,57	12262,24
10249,52085	0,18	11257,82	5329,75	5693,8	0,127	0,204	0,1655	0,78	10018,43	12317,84
10250,02067	0,18	11291,26	5330,01	5693,74	0,132	0,204	0,168	0,78	10045,78	12347,8
10250,52048	0,18	11233,59	5330,27	5670,96	0,124	0,204	0,164	0,78	9995,36	12293,86
10251,0209	0,18	11183,48	5330,53	5669,42	0,116	0,204	0,16	0,78	9954,15	12240,79
10251,52011	0,18	11157,8	5330,79	5665,78	0,112	0,204	0,158	0,77	9922,32	12215,18
10252,02073	0,18	11189,46	5331,05	5687,31	0,117	0,204	0,1605	0,78	9961,58	12245
10252,52054	0,18	11173,56	5331,31	5710,86	0,115	0,205	0,16	0,78	9951,91	12228,41
10253,02036	0,18	11097,2	5331,57	5749,12	0,109	0,207	0,155	0,77	9884,4	12150,61
10253,52018	0,18	11057,73	5331,83	5790,17	0,098	0,208	0,153	0,77	9857,86	12106,13

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10254,02079	0,18	10990,7	5332,09	5827,45	0,088	0,21	0,149	0,77	9808,23	12035,79
10254,52061	0,18	10882,31	5332,35	5847,5	0,072	0,211	0,1415	0,76	9711,73	11920,61
10255,02042	0,18	10837,49	5332,61	5865,01	0,065	0,212	0,1385	0,76	9677,48	11875,33
10255,52024	0,18	10778,44	5332,87	5878,37	0,057	0,212	0,1345	0,75	9620,32	11813,73
10256,02085	0,18	10721,16	5333,13	5887,9	0,048	0,213	0,1305	0,75	9574,75	11754,18
10256,52067	0,18	10661,65	5333,39	5896,16	0,04	0,214	0,127	0,75	9527,19	11691,27
10257,02049	0,18	10639,94	5333,65	5905,07	0,036	0,214	0,125	0,75	9510,64	11667,26
10257,5203	0,18	10563,52	5333,91	5903,5	0,025	0,214	0,1195	0,74	9437,17	11590,04
10258,02012	0,19	10533,32	5334,17	5919,68	0,019	0,215	0,117	0,74	9414,64	11556,48
10258,52073	0,19	10507,15	5334,43	5949,04	0,015	0,216	0,1155	0,74	9397,18	11524,68
10259,02055	0,19	10529,02	5334,69	5986,3	0,018	0,218	0,118	0,74	9420,08	11546,73
10259,52036	0,19	10518,86	5334,95	6006,9	0,017	0,219	0,118	0,74	9414,54	11534,3
10260,02018	0,19	10485,56	5335,21	6047,03	0,012	0,221	0,1165	0,74	9392,69	11494,69
10260,5208	0,19	10471,39	5335,47	6074,54	0,01	0,222	0,116	0,74	9384,8	11480,24
10261,02061	0,19	10402,06	5335,73	6072,68	0	0,223	0,1115	0,74	9327,83	11408,76
10261,52043	0,19	10360,75	5335,99	6082,75	0,006	0,223	0,1145	0,74	9295,38	11365
10262,02024	0,19	10282,95	5336,25	6091,39	0,018	0,224	0,121	0,74	9322,89	11284,57
10262,52086	0,19	10292,79	5336,51	6101,68	0,016	0,225	0,1205	0,74	9242,33	11290,56
10263,02067	0,19	10239,01	5336,77	6099,24	0,024	0,225	0,1245	0,75	9209,09	11238,26
10263,52049	0,19	10233,73	5337,03	6108,24	0,025	0,225	0,125	0,75	9205,99	11231,64
10264,0203	0,19	10234,23	5337,29	6130,67	0,025	0,226	0,1255	0,75	9209,46	11228,27
10264,52092	0,19	10236,06	5337,55	6153,82	0,025	0,227	0,126	0,75	9214,12	11226,11
10265,02074	0,19	10274,39	5337,81	6181,71	0,019	0,228	0,1235	0,75	9249,28	11266,47
10265,52055	0,19	10253,09	5338,07	6205,23	0,023	0,23	0,1265	0,75	9235,06	11242,84
10266,02037	0,2	10274,95	5338,33	6252,32	0,021	0,232	0,1265	0,75	9259,37	11257,49
10266,52018	0,2	10333,32	5338,59	6289,91	0,013	0,233	0,123	0,75	9312,25	11312,09
10267,0208	0,2	10381,01	5338,85	6308,66	0,006	0,234	0,12	0,74	9342,36	11362,38
10267,52061	0,2	10414,9	5339,11	6311,26	0,001	0,234	0,1175	0,74	9370,43	11398,44
10268,02043	0,2	10465,27	5339,37	6299,88	0,006	0,232	0,119	0,74	9410,11	11452
10268,52025	0,19	10521,43	5339,63	6261,09	0,016	0,23	0,123	0,75	9462,23	11514,48
10269,02086	0,19	10676,89	5339,89	6232,14	0,038	0,227	0,1325	0,75	9585,47	11677,03
10269,52068	0,19	10837,7	5340,15	6234,33	0,061	0,226	0,1435	0,76	9727,3	11845,18
10270,02049	0,19	10936,39	5340,41	6222,69	0,074	0,225	0,1495	0,77	9810,95	11937,1
10270,52031	0,19	10894,86	5340,67	6219,81	0,07	0,225	0,1475	0,77	9784,75	11906,85
10271,02092	0,19	10680,75	5340,93	6220,61	0,039	0,227	0,133	0,75	9587,06	11682,02
10271,52074	0,19	10455,05	5341,19	6231,36	0,006	0,229	0,1175	0,74	9392,53	11450,83
10272,02056	0,19	10272,07	5341,45	6237,72	0,021	0,231	0,126	0,75	9255,02	11260,34

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10272,52037	0,2	10154,99	5341,71	6275,83	0,04	0,234	0,137	0,76	9175,83	11129,55
10273,02019	0,2	10108,72	5341,97	6329,38	0,047	0,237	0,142	0,76	9145,38	11075,22
10273,5208	0,2	10123,47	5342,25	6375,84	0,044	0,24	0,142	0,76	9163,86	11087,88
10274,02062	0,2	10189	5342,49	6427,55	0,035	0,242	0,1385	0,76	9224,63	11150,89
10274,52043	0,2	10248,74	5342,75	6492,01	0,026	0,244	0,135	0,76	9282,41	11207,56
10275,02025	0,2	10279,98	5343,01	6519,71	0,022	0,246	0,134	0,75	9299,94	11234,23
10275,52087	0,2	10372,71	5343,27	6564,23	0,009	0,247	0,128	0,75	9381,89	11329,98
10276,02068	0,21	10447,26	5343,53	6628,93	0	0,249	0,1245	0,75	9451,7	11398,81
10276,5205	0,21	10485,64	5343,79	6704,16	0,006	0,253	0,1295	0,75	9493,36	11428,17
10277,02031	0,21	10464,32	5344,05	6744,17	0,002	0,255	0,1285	0,75	9481,38	11403,58
10277,52093	0,21	10419,83	5344,31	6805,7	0,004	0,26	0,132	0,75	9453,37	11350,85
10278,02074	0,21	10416,77	5344,57	6862,15	0,005	0,263	0,134	0,75	9458,56	11340,27
10278,52056	0,21	10454,72	5344,83	6909,05	0,001	0,265	0,133	0,75	9496,01	11375,91
10279,02038	0,21	10533,22	5345,09	6945,81	0,012	0,266	0,139	0,76	9577,87	11454,69
10279,52019	0,21	10655,4	5345,35	6984,79	0,03	0,266	0,148	0,77	9695,93	11580,05
10280,02081	0,21	10644,33	5345,61	6960,12	0,028	0,265	0,1465	0,77	9683,41	11570,47
10280,52062	0,21	10593,15	5345,87	6916,75	0,021	0,263	0,142	0,76	9622,89	11520,71
10281,02044	0,21	10502,73	5346,13	6850,36	0,007	0,261	0,134	0,75	9527,28	11434,66
10281,52025	0,21	10373,97	5346,39	6758,35	0,011	0,257	0,134	0,75	9409,39	11308,65
10282,02087	0,21	10219,79	5346,65	6712,22	0,034	0,257	0,1455	0,76	9289,15	11147,91
10282,52069	0,21	10085,66	5346,91	6748,83	0,053	0,262	0,1575	0,77	9196,74	11002,89
10283,0205	0,22	10025,33	5347,17	6879,84	0,064	0,272	0,168	0,78	9178,23	10919,7
10283,52032	0,22	9963,4	5347,43	7009,02	0,075	0,283	0,178	0,79	9158,62	10836,17
10284,02093	0,23	9879,68	5347,69	7127,11	0,088	0,294	0,191	0,8	9120,05	10728,87
10284,52075	0,24	9814,56	5347,95	7214,43	0,1	0,304	0,202	0,81	9092,58	10641,67
10285,02056	0,24	9761,53	5348,21	7230,65	0,107	0,307	0,207	0,82	9064,73	10581,58
10285,52038	0,23	9746,45	5348,47	7027,32	0,107	0,29	0,1985	0,81	9009,3	10597,79
10286,02019	0,22	9859,69	5348,73	6834,95	0,089	0,272	0,1805	0,79	9048,77	10749,81
10286,52081	0,2	10034,64	5348,99	6466,39	0,059	0,245	0,152	0,77	9115,45	10985,8
10287,02063	0,18	10293,37	5349,25	5900,62	0,018	0,214	0,116	0,74	9215,75	11318,69
10287,52044	0,16	10498,88	5349,51	5151,11	0,015	0,184	0,0995	0,72	9264,32	11598,21
10288,02026	0,15	10600,79	5349,77	4602,76	0,031	0,166	0,0985	0,72	9275,92	11740,45
10288,52087	0,14	10691,35	5350,03	3949,02	0,045	0,148	0,0965	0,72	9264,43	11871,26
10289,02069	0,13	10693,32	5350,29	3604,77	0,046	0,139	0,0925	0,72	9220,98	11894,15
10289,5205	0,13	10670,65	5350,55	3467,13	0,043	0,136	0,0895	0,72	9184,41	11876,78
10290,02032	0,13	10669,38	5350,81	3299,65	0,043	0,132	0,0875	0,71	9155,45	11887,22
10290,52094	0,13	10652,05	5351,07	3319,35	0,04	0,132	0,086	0,71	9143,81	11868,76

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10291,02075	0,13	10900,65	5351,33	3310,6	0,076	0,134	0,105	0,73	9358,12	12108,57
10291,52057	0,13	10739,21	5351,59	3481,98	0,053	0,137	0,095	0,72	9242,45	11943,44
10292,02038	0,13	10869,58	5351,85	3521,58	0,071	0,139	0,105	0,73	9360,7	12071,72
10292,5202	0,13	11018,26	5352,11	3579,28	0,093	0,141	0,117	0,74	9496,52	12211,72
10293,02081	0,14	11186,03	5352,37	3604,1	0,116	0,143	0,1295	0,75	9643,67	12375,77
10293,52063	0,14	11306,63	5352,63	3597,08	0,133	0,143	0,138	0,76	9747,93	12492,82
10294,02045	0,14	11304,94	5352,89	3582,59	0,133	0,143	0,138	0,76	9744,55	12492,74
10294,52026	0,14	11179,63	5353,15	3608,98	0,115	0,143	0,129	0,75	9639,1	12368,8
10295,02088	0,13	11051,74	5353,41	3623,55	0,097	0,142	0,1195	0,74	9529,86	12243,23
10295,52069	0,13	10913,01	5353,67	3663,01	0,077	0,142	0,1095	0,73	9415,01	12106,76
10296,02051	0,14	10790,66	5353,93	3745,02	0,058	0,143	0,1005	0,73	9325,79	11979,63
10296,52032	0,14	10813,06	5354,19	3851,25	0,061	0,146	0,1035	0,73	9358,22	11998,93
10297,02094	0,14	10856,89	5354,45	3953,57	0,068	0,149	0,1085	0,73	9407,66	12033,74
10297,52076	0,14	10867,24	5354,71	4083,08	0,069	0,152	0,1105	0,73	9433,31	12039,55
10298,02057	0,14	10936,08	5354,97	4188,65	0,079	0,155	0,117	0,74	9511,27	12099,34
10298,52039	0,15	10984,01	5355,23	4276,48	0,084	0,158	0,121	0,74	9562,3	12142,73
10299,0202	0,15	10919,8	5355,49	4303,44	0,075	0,158	0,1165	0,74	9513,39	12076,76
10299,52082	0,15	10896,67	5355,75	4306,57	0,072	0,158	0,115	0,74	9494,89	12054,47
10300,02063	0,15	10837,35	5356,01	4307,94	0,063	0,158	0,1105	0,73	9438,7	11994,35
10300,52045	0,15	10752,14	5356,27	4252,09	0,051	0,156	0,1035	0,73	9361,57	11914,52
10301,02026	0,14	10695,87	5356,53	4161,33	0,044	0,153	0,0985	0,72	9295,92	11863,77
10301,52088	0,14	10709,79	5356,79	4069,47	0,046	0,151	0,0985	0,72	9295,29	11884,67
10302,0207	0,14	10651,8	5357,05	4052,41	0,037	0,15	0,0935	0,72	9245,61	11830,19
10302,52051	0,14	10602,29	5357,31	4063,35	0,03	0,15	0,09	0,72	9206,53	11781,18
10303,02033	0,14	10531,78	5357,57	4152,91	0,02	0,152	0,086	0,71	9153,01	11705,71
10303,52094	0,15	10517,17	5357,83	4329,91	0,016	0,157	0,0865	0,71	9163,91	11676,14
10304,02076	0,15	10445,31	5358,09	4543,39	0,006	0,163	0,0845	0,71	9132,67	11591,96
10304,52057	0,15	10404,71	5358,35	4691,85	0	0,167	0,0835	0,71	9118,62	11539,87
10305,02039	0,16	10379,16	5358,61	4885,98	0,005	0,173	0,089	0,72	9131,66	11500,54
10305,52101	0,16	10408,26	5358,87	5043,35	0,001	0,179	0,09	0,72	9176,07	11514,96
10306,02082	0,16	10446,31	5359,13	5137,63	0,004	0,182	0,093	0,72	9219,54	11548,82
10306,52064	0,17	10446,06	5359,39	5222,34	0,003	0,185	0,094	0,72	9230,43	11540,43
10307,02045	0,17	10485	5359,65	5285,55	0,008	0,187	0,0975	0,72	9270,56	11573,3
10307,52027	0,17	10567,29	5359,91	5265,13	0,02	0,187	0,1035	0,73	9344,79	11659,19
10308,02089	0,17	10683,56	5360,17	5268,09	0,037	0,187	0,112	0,74	9449,89	11777,14
10308,5207	0,17	10854,81	5360,43	5262,36	0,061	0,187	0,124	0,75	9598,8	11950,28
10309,02052	0,17	10926,85	5360,69	5234,9	0,072	0,186	0,129	0,75	9654	12023,88

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHIA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10309,52033	0,17	10908,16	5360,95	5226,48	0,069	0,185	0,127	0,75	9637,56	12007,06
10310,02095	0,16	10827,64	5361,21	5181,86	0,059	0,184	0,1215	0,74	9556,17	11929,13
10310,52076	0,16	10774,08	5361,47	5126,69	0,051	0,182	0,1165	0,74	9504,93	11879,21
10311,02058	0,16	10659,71	5361,73	5068,27	0,034	0,18	0,107	0,73	9394,28	11767,15
10311,52039	0,16	10553,37	5361,99	5014,36	0,019	0,178	0,0985	0,72	9291	11666,42
10312,02101	0,16	10426,02	5362,25	4992,73	0	0,177	0,0885	0,72	9183,97	11539,94
10312,52083	0,16	10283,9	5362,51	4985,9	0,02	0,176	0,098	0,72	9066,8	11398,83
10313,02064	0,16	10260,25	5362,77	4963,07	0,024	0,175	0,0995	0,72	9044,46	11375,33
10313,52046	0,16	10306,36	5363,03	4884,65	0,017	0,172	0,0945	0,72	9071,92	11430,25
10314,02027	0,16	10412,84	5363,29	4805,79	0,002	0,17	0,086	0,71	9139,98	11541,03
10314,52089	0,15	10514,11	5363,55	4678,99	0,014	0,166	0,09	0,72	9214,98	11653,25
10315,0207	0,15	10566,5	5363,81	4589,28	0,022	0,164	0,093	0,72	9246,1	11709,94
10315,52052	0,15	10719,52	5364,07	4563,84	0,044	0,164	0,104	0,73	9376,26	11864,58
10316,02034	0,15	10785,34	5364,33	4628,5	0,053	0,166	0,1095	0,73	9438,7	11927,57
10316,52095	0,15	10921,39	5364,59	4696,13	0,073	0,168	0,1205	0,74	9567,53	12057,73
10317,02077	0,16	11117,26	5364,85	4781,77	0,099	0,172	0,1355	0,76	9756,69	1249,28
10317,52058	0,16	11162,53	5365,11	4924,32	0,106	0,176	0,141	0,76	9813,43	12286,03
10318,0204	0,16	11204,68	5365,37	4965,08	0,112	0,177	0,1445	0,76	9853,55	12324
10318,52101	0,16	11232,06	5365,63	5008,79	0,116	0,178	0,147	0,77	9891,1	12350,42
10319,02083	0,16	11216,95	5365,89	5055,01	0,113	0,18	0,1465	0,77	9885,21	12330,74
10319,52065	0,16	11060	5366,15	5101,55	0,091	0,181	0,136	0,76	9754,03	12172,78
10320,02046	0,16	10992,53	5366,41	5089,49	0,081	0,18	0,1305	0,75	9687,91	12104,91
10320,52028	0,16	10868,22	5366,67	4971,77	0,063	0,176	0,1195	0,74	9561,11	11988,35
10321,02089	0,16	10739,87	5366,93	4848,11	0,044	0,172	0,108	0,73	9430,64	11864,78
10321,52071	0,15	10801,39	5367,19	4690,12	0,055	0,168	0,1115	0,74	9468,54	11940,11
10322,02052	0,15	10845,78	5367,45	4497,65	0,061	0,162	0,1115	0,74	9478,96	11997,78
10322,52034	0,15	10739,34	5367,71	4345,26	0,045	0,157	0,101	0,73	9363,47	11902,64
10323,02096	0,15	10665,12	5367,97	4332,74	0,035	0,156	0,0955	0,72	9293,2	11827,85
10323,52077	0,15	10535,83	5368,23	4360,25	0,016	0,156	0,086	0,71	9183,09	11696,93
10324,02059	0,15	10368,49	5368,49	4385,08	0,008	0,156	0,082	0,71	9049,38	11530,46
10324,5204	0,15	10338,11	5368,75	4427,03	0,013	0,157	0,085	0,71	9029,94	11497,51
10325,02102	0,15	10394,57	5369,01	4456,21	0,005	0,158	0,0815	0,71	9079,5	11552,94
10325,52083	0,15	10424,62	5369,27	4486,96	0	0,16	0,08	0,71	9108,46	11579,18
10326,02065	0,15	10449,75	5369,53	4479,7	0,003	0,159	0,081	0,71	9128,08	11606,29
10326,52046	0,15	10453,39	5369,79	4490,97	0,004	0,16	0,082	0,71	9132,52	11607,38
10327,02028	0,15	10347,33	5370,05	4508,65	0,012	0,16	0,086	0,71	9048,02	11501,54
10327,5209	0,15	10329,92	5370,31	4507,29	0,014	0,16	0,087	0,71	9033,6	11487,05

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10328,02071	0,15	10387,29	5370,57	4498,18	0,006	0,16	0,083	0,71	9079,37	11542,82
10328,52053	0,15	10465,71	5370,83	4493,12	0,005	0,16	0,0825	0,71	9142,87	11621,78
10329,02034	0,15	10623,41	5371,09	4479,74	0,028	0,16	0,094	0,72	9278,32	11778,52
10329,52096	0,15	10591,68	5371,35	4483,06	0,023	0,16	0,0915	0,72	9252,79	11745,3
10330,02077	0,15	10548,3	5371,61	4490,4	0,017	0,16	0,0885	0,72	9218,26	11704,59
10330,52059	0,15	10536,72	5371,87	4482,68	0,015	0,16	0,0875	0,71	9199,63	11693,71
10331,02041	0,15	10576,65	5372,13	4478,85	0,021	0,16	0,0905	0,72	9239,94	11732,23
10331,52102	0,15	10638,98	5372,39	4461,42	0,03	0,16	0,095	0,72	9288,66	11795,79
10332,02084	0,15	10695,49	5372,65	4460,13	0,038	0,16	0,099	0,72	9334,73	11853,58
10332,52065	0,15	10737,22	5372,91	4460,15	0,044	0,16	0,102	0,73	9376,98	11895,59
10333,02047	0,15	10682,19	5373,17	4484,39	0,036	0,16	0,098	0,72	9327,02	11839,25
10333,52028	0,15	10728,85	5373,43	4479,61	0,042	0,16	0,101	0,73	9372,72	11884,42
10334,0209	0,15	10736,99	5373,69	4481,87	0,043	0,16	0,1015	0,73	9379,68	11891,49
10334,52072	0,15	10806,06	5373,95	4474,73	0,053	0,161	0,107	0,73	9435,24	11961,12
10335,02053	0,15	10934,29	5374,21	4459,2	0,072	0,161	0,1165	0,74	9546,2	12090,73
10335,52035	0,15	11120,34	5374,47	4417,53	0,098	0,16	0,129	0,75	9700,85	12277,3
10336,02096	0,15	11353,46	5374,73	4371,65	0,132	0,16	0,146	0,76	9893,28	12512,11
10336,52078	0,15	11444,09	5374,99	4370,97	0,145	0,161	0,153	0,77	9975,28	12601,86
10337,02059	0,15	11491,7	5375,25	4359,51	0,152	0,16	0,156	0,77	10012,63	12649,21
10337,52041	0,15	11483,74	5375,51	4356,28	0,15	0,16	0,155	0,77	10005,67	12642,11
10338,02103	0,15	11410,34	5375,77	4378,94	0,14	0,161	0,1505	0,77	9948,78	12567,83
10338,52084	0,15	11447,2	5376,03	4372,52	0,145	0,16	0,1525	0,77	9978,04	12608,62
10339,02066	0,15	11442,83	5376,29	4358,93	0,144	0,16	0,152	0,77	9972,57	12602,57
10339,52047	0,15	11435,31	5376,55	4361,06	0,143	0,16	0,1515	0,77	9966,71	12596,81
10340,02029	0,15	11438,55	5376,81	4357,78	0,143	0,16	0,1515	0,77	9968,9	12598,86
10340,5209	0,15	11438,21	5377,07	4358,56	0,143	0,16	0,1515	0,77	9968,73	12598,73
10341,02072	0,15	11428,9	5377,33	4365,17	0,142	0,16	0,151	0,77	9962,04	12588,38
10341,52054	0,15	11416,45	5377,59	4370,98	0,14	0,16	0,15	0,77	9952,67	12575,32
10342,02035	0,15	11391,45	5377,85	4379,09	0,136	0,16	0,148	0,77	9933,35	12552,41
10342,52097	0,15	11393,88	5378,11	4386,27	0,131	0,16	0,1455	0,76	9895,64	12515,11
10343,02078	0,15	11320,8	5378,37	4387,16	0,126	0,16	0,143	0,76	9868,7	12480,35
10343,5206	0,15	11292,2	5378,63	4392,76	0,122	0,16	0,141	0,76	9846,07	12451,41
10344,02041	0,15	11277,5	5378,89	4393,21	0,12	0,16	0,14	0,76	9834,11	12439,47
10344,52103	0,15	11254,27	5379,15	4393,51	0,116	0,16	0,138	0,76	9815,14	12416,58
10345,02085	0,15	11279,04	5379,41	4390,35	0,12	0,16	0,14	0,76	9834,97	12440,21
10345,52066	0,15	11322,2	5379,67	4384,12	0,126	0,16	0,143	0,76	9869,42	12480,94
10346,02048	0,15	11316,91	5379,93	4386	0,125	0,16	0,1425	0,76	9865,36	12476,95

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10346,52109	0,15	11281,13	5380,19	4392,99	0,12	0,16	0,14	0,76	9837,05	12442,4
10347,02091	0,15	11273,6	5380,45	4395,24	0,119	0,16	0,1395	0,76	9831,2	12436,64
10347,52072	0,15	11181,72	5380,71	4411,58	0,105	0,16	0,1325	0,75	9750,26	12340,85
10348,02054	0,15	11158,94	5380,97	4416,37	0,102	0,16	0,131	0,75	9732,27	12319,16
10348,52035	0,15	11165,76	5381,23	4416,21	0,103	0,16	0,1315	0,75	9737,83	12324,71
10349,02097	0,15	11214,76	5381,49	4409,02	0,11	0,16	0,135	0,76	9784,96	12375,28
10349,52079	0,15	11233,25	5381,75	4406,93	0,112	0,16	0,136	0,76	9799,8	12393,96
10350,0206	0,15	11239,18	5382,01	4406,93	0,113	0,16	0,1365	0,76	9804,65	12398,81
10350,52042	0,15	11272,03	5382,27	4402,46	0,118	0,16	0,139	0,76	9830,91	12432,74
10351,02103	0,15	11314,31	5382,53	4396,42	0,124	0,16	0,142	0,76	9864,67	12476,72
10351,52085	0,15	11276,26	5382,79	4403,74	0,118	0,16	0,139	0,76	9834,55	12436,44
10352,02066	0,15	11103,56	5383,05	4433,4	0,093	0,16	0,1265	0,75	9689,29	12266,46
10352,52048	0,15	10961,37	5383,31	4457,96	0,073	0,16	0,1165	0,74	9568,19	12119,21
10353,0211	0,15	10864,49	5383,57	4474,98	0,059	0,16	0,1095	0,73	9483,08	12024,69
10353,52091	0,15	10880,28	5383,83	4473,31	0,061	0,16	0,1105	0,73	9495,78	12041,24
10354,02073	0,15	11005,6	5384,09	4453,51	0,079	0,16	0,1195	0,74	9603,78	12166,38
10354,52054	0,15	11212,2	5384,35	4420,29	0,109	0,16	0,1345	0,75	9776,39	12375,24
10355,02036	0,15	11314,2	5384,61	4404,42	0,123	0,16	0,1415	0,76	9865,68	12474,15
10355,52097	0,15	11349,32	5384,87	4399,61	0,128	0,16	0,144	0,76	9893,75	12509,87
10356,02079	0,15	11485,92	5385,13	4378,07	0,148	0,16	0,154	0,77	10010,5	12647,86
10356,52061	0,15	11460,43	5385,39	4383,29	0,144	0,16	0,152	0,77	9990,38	12625,33
10357,02042	0,15	11444,82	5385,65	4386,87	0,142	0,16	0,151	0,77	9978,11	12609,28
10357,52104	0,15	11416,18	5385,91	4392,6	0,137	0,16	0,1485	0,77	9955,47	12579,03
10358,02085	0,15	11413,59	5386,17	4394,04	0,137	0,16	0,1485	0,77	9953,56	12577,17
10358,52067	0,15	11462,2	5386,43	4387,05	0,144	0,16	0,152	0,77	9992,35	12627,46
10359,02048	0,15	11494,19	5386,69	4382,81	0,148	0,16	0,154	0,77	10017,93	12655,40
10359,5211	0,15	11589,97	5386,95	4368,09	0,162	0,16	0,161	0,78	10102,18	12754,76
10360,02092	0,15	11520,91	5387,21	4380,45	0,152	0,16	0,156	0,77	10039,46	12684,78
10360,52073	0,15	11371,43	5387,47	4405,99	0,131	0,16	0,1455	0,76	9912,72	12533,06
10361,02055	0,15	11289,33	5387,73	4420,45	0,119	0,16	0,1395	0,76	9847,55	12454,1
10361,52036	0,15	11192,84	5387,99	4437,25	0,105	0,16	0,1325	0,75	9762,86	12354,62
10362,02098	0,15	11163,73	5388,25	4442,99	0,101	0,16	0,1305	0,75	9739,82	12323,98
10362,52079	0,15	11197,06	5388,51	4438,52	0,105	0,16	0,1325	0,75	9766,48	12358,3
10363,02061	0,15	11246,13	5388,77	4431,48	0,112	0,16	0,136	0,76	9813,73	12408,96
10363,52043	0,15	11325,3	5389,03	4419,54	0,123	0,16	0,1415	0,76	9876,85	12485,98
10364,02104	0,15	11328,55	5389,29	4420,01	0,124	0,16	0,142	0,76	9879,58	12492,66
10364,52086	0,15	11351,56	5389,55	4417,25	0,127	0,16	0,1435	0,76	9898,02	12514,91

DEPTH (ft)	C	Esfuerzo vertical Sv	Presión Hidrostática Ph	Presión de Poro	Porosidad	PHS	PHA	Const poro	ohmin (psi)	ohmax
10365,02067	0,15	11401,1	5389,81	4410,18	0,134	0,16	0,147	0,77	9945,6	12565,95
10365,52049	0,15	11386,82	5390,07	4413,51	0,132	0,16	0,146	0,76	9926,36	12550,95
10366,0211	0,15	11246,25	5390,35	4437,38	0,112	0,16	0,136	0,76	9814,64	12410,14
10366,52092	0,15	11034,65	5390,59	4472,78	0,081	0,16	0,1205	0,74	9630,14	12197,58
10367,02074	0,15	10768,19	5390,85	4517,04	0,043	0,16	0,1015	0,73	9409,87	11931,27
10367,52055	0,15	10580,36	5391,11	4547,01	0,017	0,16	0,0885	0,72	9259,27	11748,48
10368,02037	0,15	10651,91	5391,37	4537,77	0,026	0,16	0,093	0,72	9309,23	11812,39
10368,52098	0,15	10756,71	5391,63	4521,69	0,041	0,16	0,1005	0,73	9401,1	11918,79
10369,0208	0,15	10923,57	5391,89	4495,59	0,065	0,16	0,1125	0,74	9542,33	12084,64
10369,52061	0,15	11112,92	5392,15	4465,88	0,092	0,16	0,126	0,75	9701,37	12276,09
10370,02043	0,15	11120,21	5392,41	4465,67	0,093	0,16	0,1265	0,75	9707,31	12282,02
10370,52105	0,15	11106,8	5392,67	4468,81	0,091	0,16	0,1255	0,75	9696,77	12271,62
10371,02086	0,15	11140,62	5392,93	4464,31	0,096	0,16	0,128	0,75	9723,82	12305,02
10371,52068	0,15	11050,77	5393,19	4479,79	0,083	0,16	0,1215	0,74	9644,27	12212,05
10372,02049	0,15	10894,36	5393,45	4505,99	0,06	0,16	0,11	0,73	9511,64	12054,77
10372,52111	0,15	10800,45	5393,71	4522,07	0,047	0,16	0,1035	0,73	9436,99	11961,2
10373,02092	0,15	10631,42	5393,97	4550,23	0,022	0,16	0,091	0,72	9294,1	11790,02
10373,52074	0,15	10537,03	5394,23	4566,34	0,008	0,16	0,0845	0,71	9210,68	11697,38
10374,02055	0,15	10497,96	5394,49	4573,53	0,003	0,16	0,0815	0,71	9179,64	11658,86
10374,52037	0,15	10534,45	5394,75	4568,56	0,008	0,16	0,084	0,71	9208,86	11695,67
10375,02099	0,15	10651,82	5395,01	4550,59	0,025	0,16	0,0925	0,72	9310,92	11814,73
10375,5208	0,15	10751,39	5395,27	4535,54	0,039	0,16	0,0995	0,72	9390,34	11913,03
10376,02062	0,15	10843,24	5395,53	4521,74	0,052	0,16	0,106	0,73	9471,9	12004,01
10376,52043	0,15	10899,51	5395,79	4520,07	0,055	0,16	0,1075	0,73	9484,99	12020,95
10377,02109	0,15	10832,14	5396,05	4525,39	0,051	0,16	0,1055	0,73	9463,3	11995,6
10377,52086	0,15	10834,01	5396,31	4526,03	0,051	0,16	0,1055	0,73	9464,92	11997,24
10378,02068	0,15	10772,89	5396,57	4536,74	0,042	0,16	0,101	0,73	9416,33	11934,77
10378,5205	0,15	10749,11	5396,83	4541,47	0,039	0,16	0,0995	0,72	9389,25	11912,24
10379,02111	0,15	10804,98	5397,09	4533,47	0,046	0,16	0,103	0,73	9442,15	11966,98
10379,52093	0,15	10765,9	5397,35	4540,64	0,041	0,16	0,1005	0,73	9411,13	11929,76
10380,02074	0,15	10718,26	5397,61	4549,16	0,034	0,16	0,097	0,72	9365,01	11880,54

ANEXO F

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8497,517103	30	14125,5	0,5	3067,98	7136,45	6,942750992	16,15053
8498,016918	30	14310,86	0,5	2982,86	7118,33	6,749729877	16,10858
8498,516734	31	14685,19	0,515	2824,16	7074,1	6,390241012	16,00754
8499,01735	31	15128,03	0,515	2613,96	7022,27	5,914272606	15,88933
8499,517166	32	15902,47	0,53	2301,44	6962,17	5,206867426	15,75241
8500,016981	33	16830,43	0,545	1930,93	6895,57	4,368354315	15,60081
8500,516796	33	17646,76	0,545	1543,01	6808,94	3,490555375	15,40391
8501,016612	34	18201,72	0,559	1257,99	6731,48	2,845623285	15,22777
8501,517228	35	19050,27	0,574	922,61	6674,16	2,086857731	15,09721
8502,017044	35	19265,43	0,574	814,07	6649,43	1,841242137	15,04039
8502,516859	35	19121,85	0,574	834,78	6642,36	1,887972487	15,02352
8503,016675	34	18482,42	0,559	1210,42	6749,55	2,737374065	15,26506
8503,517291	33	17440,86	0,545	1719,71	6880,62	3,888908705	15,56057
8504,017107	32	16099,1	0,53	2328,52	7020,17	5,265346777	15,87523
8504,516922	31	14622,47	0,515	2947,7	7154,24	6,665070771	16,17747
8505,016737	29	13157,34	0,485	3545,72	7288,25	8,01678725	16,47953
8505,517354	28	11995,48	0,469	4025,02	7400,03	9,099938224	16,73129
8506,017169	27	10779,44	0,454	4493,79	7491,79	10,15915663	16,93776
8506,516985	26	9781,52	0,438	4885,6	7572,76	11,04427655	17,11982
8507,0168	25	8832,06	0,423	5246,01	7640,59	11,85831451	17,27214
8507,516616	23	7566,19	0,391	5724,94	7719,37	12,94014774	17,44921
8508,017232	22	6607,1	0,375	6099,67	7789,73	13,78634438	17,60722
8508,517048	21	6111,35	0,358	6351,35	7879,67	14,35434294	17,80946
8509,016863	20	5177,84	0,342	6666,24	7890,21	15,0651239	17,83224
8509,516679	19	4528,45	0,326	6898,5	7898,78	15,58909423	17,85056
8510,017295	19	4287,65	0,326	6984,72	7907,32	15,78300551	17,86881
8510,51711	19	4086,5	0,326	7031,97	7890,89	15,88884072	17,83063
8511,016926	19	4528,45	0,326	6941,96	7948,32	15,6845407	17,95935
8511,516741	20	4704,47	0,342	6869,71	7941,7	15,52038749	17,94334

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8512,017358	20	4847,71	0,342	6804,75	7923,6	15,37272399	17,90139
8512,517173	20	4956,54	0,342	6752,15	7905,39	15,25299886	17,8592
8513,016989	20	5290,3	0,342	6621,37	7882,6	14,9566908	17,80667
8513,516804	21	5480,42	0,358	6515,27	7840,83	14,71616132	17,71127
8514,017421	22	6233,48	0,375	6291,62	7870,36	14,21016471	17,77693
8514,517236	22	6734,06	0,375	6141,06	7872,46	13,86929785	17,78063
8515,017051	23	7566,19	0,391	5897,42	7890,4	13,31826651	17,8201
8515,516867	24	8023,62	0,407	5778,47	7914,79	13,04887334	17,87414
8516,016682	24	8638,35	0,407	5594,57	7917,78	12,63284989	17,87984
8516,517299	25	9526,96	0,423	5370,3	7956,55	12,12572414	17,96633
8517,017114	26	9781,52	0,438	5308,66	7959,43	11,98584238	17,97178
8517,51693	26	9884,28	0,438	5244,82	7930,99	11,84101019	17,90651
8518,016745	26	10512,13	0,438	5016,25	7892,9	11,32431174	17,81947
8518,517362	26	10618,65	0,438	4908,19	7825,41	11,07971345	17,66606
8519,017177	27	11434,68	0,454	4664,62	7810,29	10,5292625	17,63089
8519,516992	28	12511,67	0,469	4357,75	7812,95	9,835999917	17,63586
8520,016808	29	12686,15	0,485	4230,8	7729,34	9,548896436	17,44611
8520,517424	27	11269,06	0,454	4456,61	7586,63	10,05795858	17,12299
8521,01724	25	9577,6	0,423	4772,76	7413,04	10,77083406	16,73022
8521,517055	23	7839,04	0,391	5128,15	7213,81	11,57217484	16,27963
8522,016871	23	7253,98	0,391	5204,59	7104,68	11,74398044	16,03241
8522,516686	23	7476,32	0,391	5118,81	7084,36	11,54974234	15,98562
8523,017303	23	7931,06	0,391	4974,53	7088,62	11,22354037	15,99429
8523,517118	25	9275,76	0,423	4619,73	7183,7	10,42242903	16,20787
8524,016934	26	9832,83	0,438	4461,4	7201,98	10,06463549	16,24816
8524,516749	25	9325,73	0,423	4574,51	7154,52	10,31919847	16,14014
8525,017365	24	8070,1	0,407	4918,37	7095,34	11,09422883	16,0057
8525,517181	22	6734,06	0,375	5292,96	7003,01	11,93848105	15,79649
8526,016996	21	5910,49	0,358	5527,43	6941,43	12,4666066	15,65667
8526,516812	21	6070,91	0,358	5505,63	6975,37	12,4167097	15,7323
8527,017428	22	6315,56	0,375	5444,01	7019,88	12,27702003	15,83176

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8527,517244	23	7165,98	0,391	5200,47	7071,45	11,7271152	15,94713
8528,017059	24	8210,35	0,407	4908,39	7127,05	11,06782302	16,07157
8528,516875	24	8686,57	0,407	4784,82	7153,83	10,78855542	16,13102
8529,01669	24	8686,57	0,407	4769,13	7139,45	10,75254732	16,09765
8529,517306	25	8832,06	0,423	4697,44	7124,03	10,59029347	16,06194
8530,017122	25	8929,72	0,423	4661,97	7120,98	10,50971118	16,05412
8530,516937	25	8880,82	0,423	4650,09	7093,62	10,48231533	15,9915
8531,016753	24	8638,35	0,407	4672,38	7030,34	10,53194381	15,84792
8531,517369	24	8686,57	0,407	4608,64	6986,14	10,38765985	15,74736
8532,017185	25	9426,08	0,423	4358,37	6984,36	9,822987483	15,74242
8532,517	25	9679,29	0,423	4252,2	6964,5	9,583137909	15,69674
8533,016816	27	10995,71	0,454	3798,67	6951,4	8,560519942	15,6663
8533,517432	29	13097,98	0,485	3153,74	6971,24	7,106717082	15,71009
8534,017248	32	15902,47	0,53	2350,08	7000,55	5,295419275	15,77522
8534,517063	35	19554,18	0,574	1362,21	7035,29	3,069278776	15,85257
8535,016878	38	23265,77	0,616	290,75	7037,59	0,65506827	15,85683
8535,516694	37	21711,91	0,602	254,66	7034,38	0,573722793	15,84866
8536,01731	38	23029,27	0,616	-233,92	6907,5	-0,52696685	15,56189
8536,517126	39	25448,67	0,629	-792,87	6770,8	-1,786045419	15,25302
8537,016941	39	25283,61	0,629	-769,47	6726,05	-1,733232323	15,15132
8537,516757	35	19481,79	0,574	1172,16	6909,6	2,640137338	15,56388
8538,017373	25	9628,38	0,423	4285,36	6975,7	9,651648806	15,71185
8538,517189	18	3300,35	0,309	6390,5	6849,94	14,39298259	15,42769
8539,017004	13	416,17	0,225	7303,64	6636,87	16,44760686	14,94693
8539,516819	11	27,55	0,191	7263,85	6488,27	16,35704191	14,61141
8540,017436	10	156,33	0,174	7170,74	6450,8	16,14642791	14,52618
8540,517251	11	53,6	0,191	7160,83	6390,45	16,12316989	14,38944
8541,017067	11	3,05	0,191	7252,81	6398,55	16,32931449	14,40684
8541,516882	12	51,65	0,208	7186,63	6345,32	16,179367	14,28615
8542,016698	13	193,85	0,225	7165,6	6391	16,13107647	14,38815
8542,517314	13	426,81	0,225	7176,62	6473,36	16,15493929	14,57272

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8543,01713	14	667,75	0,242	7122,94	6539,04	16,03316483	14,71971
8543,516945	14	946,39	0,242	7072,08	6578,66	15,91775183	14,80803
8544,016761	15	1386,85	0,259	6949,93	6644,36	15,6419016	14,95504
8544,517377	16	1734,29	0,276	6820,58	6672,98	15,34988135	15,01858
8545,017192	16	2002,9	0,276	6736,13	6665,18	15,15893789	15,00015
8545,517008	17	2416,52	0,292	6577,74	6689,67	14,80163246	15,05438
8546,016823	18	3095,27	0,309	6343,62	6711,99	14,27396518	15,10373
8546,51744	18	3730,26	0,309	6129,18	6705,79	13,79064095	15,08889
8547,017255	19	4528,45	0,326	5834,39	6709,78	13,1265965	15,09699
8547,517071	20	5252,68	0,342	5546,3	6693,27	12,47770293	15,05896
8548,016886	21	6151,92	0,358	5191,43	6664,15	11,67865675	14,99257
8548,516702	22	6691,61	0,375	4946,72	6624,29	11,12750474	14,90202
8549,017318	21	6111,35	0,358	5190,63	6648,63	11,67549069	14,9559
8549,517133	20	5252,68	0,342	5520,37	6660,95	12,41646212	14,98274
8550,016949	19	4355,78	0,326	5845,41	6655,03	13,14677626	14,96855
8550,516764	18	3635,92	0,309	6188,23	6736,57	13,91698996	15,15106
8551,017381	17	2841,25	0,292	6529	6792,23	14,6825048	15,27535
8551,517196	17	2391,12	0,292	6649,61	6766,09	14,95286027	15,21568
8552,017012	16	2168,51	0,276	6707,58	6695,96	15,08233491	
8552,516827	16	1933,93	0,276	6730,12	6627,5	15,13213149	14,90227
8553,017444	16	2026,15	0,276	6658,29	6576,28	14,96975274	14,78623
8553,517259	16	2144,45	0,276	6616,2	6569,41	14,87425315	14,76992
8554,017075	16	2002,9	0,276	6632,4	6529,35	14,90980209	14,679
8554,51689	15	1545,52	0,259	6790,48	6497,73	15,26427664	14,60706
8555,017506	15	1095,29	0,259	6880,26	6435,09	15,46518899	14,4654
8555,517322	14	962,39	0,242	6963,25	6437,42	15,65081646	14,46979
8556,017137	15	1348,52	0,259	6884,38	6541,09	15,47264194	14,70196
8556,516953	16	2049,55	0,276	6731,02	6673,05	15,12708176	14,99768
8557,016768	17	2981,03	0,292	6505,8	6818,98	14,62007412	15,32476
8557,517385	18	3730,26	0,309	6316,51	6923,22	14,19386562	15,55812
8558,0172	19	4528,45	0,326	6102,59	7014,93	13,71236393	15,76329

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8558,517016	20	5066,59	0,342	5948,96	7068,63	13,36638065	15,88303
8559,016831	21	5518,84	0,358	5802,18	7094,68	13,03582653	15,94063
8559,517447	21	5791,59	0,358	5717,29	7098,99	12,84435314	15,94938
8560,017263	21	5673,89	0,358	5712,58	7054,14	12,83302243	15,84769
8560,517078	21	5791,59	0,358	5660,12	7038,57	12,71443134	15,81179
8561,016894	22	6315,56	0,375	5495,25	7070,75	12,34335905	15,88316
8561,51751	23	7476,32	0,391	5184,6	7149,45	11,64490124	16,059
8562,017326	24	8542,3	0,407	4897,96	7215,76	11,00044962	16,207
8562,517141	26	9781,52	0,438	4555,68	7277,39	10,23111728	16,34447
8563,016957	27	10672,11	0,454	4293,78	7288,34	9,642381104	16,36811
8563,516772	26	10565,32	0,438	4269,09	7236,85	9,586375283	16,25152
8564,017389	27	10672,11	0,454	4204,67	7213,65	9,441167148	16,19848
8564,517204	27	11214,12	0,454	4071,67	7243,45	9,141995396	16,26444
8565,017019	27	10887,3	0,454	4168,99	7240,51	9,359958793	16,25689
8565,516835	25	9476,45	0,423	4659,1	7277,45	10,45971216	16,33888
8566,017451	24	8446,78	0,407	5054,46	7337,95	11,34663607	16,47375
8566,517267	23	7839,04	0,391	5325,43	7405,38	11,95423266	16,62416
8567,017082	24	7977,27	0,407	5368,37	7497,15	12,049919	16,82919
8567,516898	25	9027,92	0,423	5222,32	7676,94	11,7214082	17,23177
8568,017514	26	10248,18	0,438	4910,37	7722,95	11,02059886	17,33403
8568,51733	27	10672,11	0,454	4744,93	7686,18	10,64867211	17,25049
8569,017145	27	10887,3	0,454	4591,23	7606,57	10,30313436	17,07083
8569,51696	26	10565,32	0,438	4575,62	7512,75	10,26750526	16,85929
8570,016776	26	10300,7	0,438	4522,42	7390,03	10,14753385	16,58293
8570,517392	27	10887,3	0,454	4280,25	7333,73	9,603585899	16,45563
8571,017208	27	10995,71	0,454	4176,32	7273,05	9,369852027	16,31852
8571,517023	26	10618,65	0,438	4227,8	7217,09	9,484797765	16,19202
8572,016839	27	10725,71	0,454	4224,99	7246,66	9,477940187	16,25742
8572,517455	25	9526,96	0,423	4559,98	7200,75	10,22882846	16,15348
8573,017271	24	8070,1	0,407	4989,97	7158,73	11,19271829	16,05828
8573,517086	23	7476,32	0,391	5199,62	7161,39	11,66229242	16,06331

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8574,016902	22	6948,34	0,375	5385,81	7164,67	12,07919501	16,06973
8574,517518	23	7078,53	0,391	5347,17	7187,65	11,99183492	16,12033
8575,017333	24	8163,47	0,407	5074,29	7272,62	11,37919712	16,30995
8575,517149	25	9325,73	0,423	4759,87	7326,49	10,67348186	16,4298
8576,016964	26	10248,18	0,438	4486,36	7342,92	10,05957967	16,46569
8576,51678	27	11159,31	0,454	4203,08	7342,02	9,423842556	16,46271
8577,017396	28	11769,55	0,469	3979,68	7311,47	8,922431259	16,39325
8577,517212	28	12052,29	0,469	3833,15	7258,67	8,593410673	16,27392
8578,017027	29	12744,58	0,485	3619,02	7257,61	8,112887081	16,27059
8578,516843	28	12511,67	0,469	3644,22	7223,21	8,168902113	16,19253
8579,017459	27	11379,34	0,454	3914,45	7156,08	8,774139874	16,04111
8579,517274	26	10512,13	0,438	4162,24	7128,78	9,329011363	15,97898
8580,01709	25	9526,96	0,423	4444	7090,28	9,959952227	15,89176
8580,516905	25	9027,92	0,423	4614,85	7106,1	10,34226013	15,92629
8581,017522	26	9730,34	0,438	4512,98	7220,92	10,11337197	16,18268
8581,517337	27	10995,71	0,454	4286,56	7368,71	9,60541615	16,51293
8582,017153	28	12166,33	0,469	4083,13	7496,9	9,149032977	16,79922
8582,516968	29	13157,34	0,485	3963,06	7633,6	8,87947609	17,10454
8583,016784	30	14002,6	0,5	3876,71	7745,4	8,685497088	17,35404
8583,5174	30	13941,35	0,5	3959,42	7800,2	8,870286533	17,4758
8584,017215	30	13941,35	0,5	4008,85	7838,37	8,980501635	17,5603
8584,517031	30	14002,6	0,5	4076,12	7905,64	9,130666192	17,70997
8585,016846	30	13697,7	0,5	4183,75	7924,59	9,371215086	17,75139
8585,517463	30	13637,13	0,5	4243,12	7957,06	9,503645159	17,82308
8586,017278	29	13276,48	0,485	4331,38	7965,18	9,700763222	17,84023
8586,517094	29	12979,64	0,485	4430,52	7977,12	9,922224283	17,86593
8587,016909	29	12744,58	0,485	4472,03	7953,6	10,01460278	17,81222
8587,517526	28	12338,4	0,469	4493,45	7887,31	10,06198481	17,66273
8588,017341	28	12511,67	0,469	4349,56	7806,93	9,739211448	17,48171
8588,517157	29	12803,15	0,485	4163,03	7711,93	9,321004894	17,26798
8589,016972	28	11995,48	0,469	4139,12	7502,12	9,26693125	16,79721

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8589,516787	27	11324,13	0,454	4090,79	7292,35	9,15819314	16,32659
8590,017404	26	10565,32	0,438	4071,95	7065,72	9,11548499	15,81827
8590,517219	25	9325,73	0,423	4224,55	6836,28	9,456545811	15,30373
8591,017035	25	9426,08	0,423	4064,52	6719,64	9,0977935	15,04174
8591,516885	26	10248,18	0,438	3746,05	6690,47	8,38445957	14,97557
8592,017467	26	10039,43	0,438	3734,23	6625,11	8,357517713	14,82841
8592,517282	25	9275,76	0,423	3979,09	6595,83	8,905016791	14,76202
8593,017098	23	7122,19	0,391	4735,29	6583,44	10,59674056	14,73343
8593,516913	20	4669	0,342	5592,44	6514,98	12,51416147	14,57937
8594,017529	18	3390,26	0,309	6090,6	6510,1	13,62809782	14,5676
8594,517345	17	2598,11	0,292	6399,91	6519,19	14,31936551	14,58709
8595,01716	17	2519,48	0,292	6486,54	6600,99	14,51235036	14,76927
8595,516976	17	3009,39	0,292	6393,22	6679,76	14,3027323	14,94464
8596,017592	19	3857,92	0,326	6143,11	6798,82	13,74239418	15,21013
8596,517408	20	5066,59	0,342	5851,7	6955,77	13,08973675	15,56035
8597,017223	21	5950,39	0,358	5652,8	7082,84	12,64407989	15,84369
8597,517039	22	6776,65	0,375	5488,11	7207,78	12,2749907	16,12223
8598,016854	22	6862,23	0,375	5475,12	7225,85	12,24522362	16,16171
8598,517471	22	6862,23	0,375	5483,44	7233,67	12,26311865	16,17826
8599,017286	23	7342,51	0,391	5346,85	7269,96	11,95695494	16,25848
8599,517101	23	7747,55	0,391	5222,04	7272,51	11,67716844	16,26323
8600,016917	24	8210,35	0,407	5063,46	7272,52	11,32190364	16,26231
8600,517533	24	8399,23	0,407	4986,78	7257,24	11,14979909	16,2272
8601,017349	24	8590,26	0,407	4894,95	7225,71	10,94384305	16,15576
8601,517164	24	8210,35	0,407	4940,37	7157,06	11,04474865	16,00134
8602,01698	24	8163,47	0,407	4904,43	7103,94	10,9637627	15,88165
8602,517596	24	8023,62	0,407	4892,77	7051,42	10,93706153	15,76332
8603,017412	23	7566,19	0,391	4981,86	6973,07	11,13556206	15,58726
8603,517227	23	7747,55	0,391	4918,47	6969,61	10,9932327	15,57862
8604,017042	24	8070,1	0,407	4800,45	6972,7	10,7288239	15,58463
8604,516858	24	8163,47	0,407	4772,51	6975,11	10,66575852	15,58911

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8605,017474	24	8304,52	0,407	4740,6	6989,62	10,5938297	15,62063
8605,51729	23	7884,98	0,391	4875,71	6969,28	10,89512753	15,57427
8606,017105	23	7476,32	0,391	5006,33	6969,52	11,18635771	15,5739
8606,516921	23	7611,33	0,391	5007,64	7013,48	11,18863402	15,67122
8607,017537	23	7566,19	0,391	5051,48	7042,88	11,28593091	15,736
8607,517353	23	7209,91	0,391	5163,9	7040,52	11,53642788	15,72981
8608,017168	23	7209,91	0,391	5196,37	7074,04	11,60829357	15,80378
8608,516984	23	7342,51	0,391	5183,92	7106,02	11,57980781	15,87431
8609,0176	23	7165,98	0,391	5230,76	7095,29	11,68376038	15,84941
8609,517415	23	7209,91	0,391	5217,87	7098,41	11,65429187	15,85546
8610,017231	23	7342,51	0,391	5187,01	7107,85	11,58469251	15,87563
8610,517046	23	7342,51	0,391	5174,51	7095,7	11,55610415	15,84757
8611,016862	24	8163,47	0,407	4969,45	7168,54	11,09750359	16,00932
8611,517478	25	9275,76	0,423	4696,13	7251,01	10,4865317	16,19256
8612,017294	26	10565,32	0,438	4383,35	7339,31	9,787521028	16,38879
8612,517109	28	11882,24	0,469	4066,02	7412,47	9,078432446	16,5512
8613,016924	29	12920,67	0,485	3811,65	7458,03	8,509991556	16,65196
8613,517541	30	13637,13	0,5	3617,97	7466,53	8,077107727	16,66997
8614,017356	30	14435,1	0,5	3384,49	7462,27	7,5554259	16,6595
8614,517172	30	14435,1	0,5	3329,8	7426,85	7,432906456	16,57946
8615,016987	31	14497,42	0,515	3269,14	7383,92	7,297074861	16,48267
8615,517604	31	14874,17	0,515	3126,11	7357,77	6,977411613	16,42334
8616,017419	31	15255,76	0,515	2984,18	7338,02	6,660240485	16,37831
8616,517235	32	16164,92	0,53	2731,58	7342,12	6,096121698	16,38651
8617,01705	32	16033,43	0,53	2670,76	7271,22	5,960042786	16,22733
8617,516866	32	16033,43	0,53	2571,98	7203,57	5,739272861	16,07542
8618,017482	32	16495,99	0,53	2386,93	7165,76	5,326032125	15,99011
8618,517298	33	16763,27	0,545	2277,41	7139,53	5,081362014	15,93066
8619,017113	32	16562,61	0,53	2287,19	7114,58	5,102887255	15,87407
8619,516928	31	15255,76	0,515	2570,32	7039,38	5,734237838	15,70537
8620,017545	30	14063,98	0,5	2876,06	7001,64	6,415954384	15,62026

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8620,51736	29	13097,98	0,485	3165,07	6993,72	7,060272533	15,60169
8621,017176	28	12280,91	0,469	3495,43	7044,11	7,796749431	15,71319
8621,516991	28	12511,67	0,469	3576,94	7171,14	7,978098726	15,99562
8622,017608	29	12686,15	0,485	3686,77	7300,91	8,222589715	16,28414
8622,517423	29	12569,7	0,485	3864,59	7416,41	8,61868142	16,54079
8623,017239	29	12686,15	0,485	3967,42	7523,27	8,847496675	16,77815
8623,517054	29	12979,64	0,485	3964,89	7595,98	8,841342239	16,93932
8624,016869	29	13336,26	0,485	3937,49	7660,23	8,779733088	17,08161
8624,517486	30	14187,15	0,5	3802,54	7736,86	8,478333049	17,25149
8625,017301	31	14811,05	0,515	3687,02	7771,21	8,220287527	17,32708
8625,517117	31	15191,82	0,515	3540,28	7737,17	7,892670305	17,25018
8626,016932	32	15707,05	0,53	3315,57	7665,64	7,391274773	17,08971
8626,517549	32	16363,16	0,53	2995,37	7569,47	6,67707816	16,87433
8627,017364	33	17372,5	0,545	2608,81	7485,71	5,815047601	16,68664
8627,51718	34	18623,58	0,559	2185,6	7423,05	4,871428656	16,54601
8628,016995	35	19481,79	0,574	1916,53	7394,56	4,271457487	16,48155
8628,517611	34	18271,69	0,559	2131,36	7325,46	4,749983721	16,32659
8629,017427	32	16033,43	0,53	2643,07	7251,48	5,890047821	16,16077
8629,517242	30	14002,6	0,5	3216,72	7244,6	7,168004372	16,1445
8630,017058	29	12803,15	0,485	3630,87	7285,36	8,090410355	16,23439
8630,516873	28	12338,4	0,469	3911,87	7402,38	8,716037167	16,4942
8631,01749	28	12109,25	0,469	4114,6	7510,4	9,167208995	16,73392
8631,517305	28	11657,39	0,469	4337,45	7583,55	9,663152753	16,89593
8632,017121	27	11490,15	0,454	4449,42	7646,72	9,912030276	17,03568
8632,516936	26	10353,36	0,438	4738,7	7600	10,55585091	16,93062
8633,017553	25	9275,76	0,423	5014,54	7549,81	11,16966092	16,81783
8633,517368	24	7977,27	0,407	5352,54	7483,24	11,92185044	16,66858
8634,017183	22	6991,6	0,375	5635,03	7427,92	12,55032118	16,5444
8634,516999	22	6691,61	0,375	5737,31	7434,9	12,77737806	16,55899
8635,017615	22	6862,23	0,375	5731,3	7485	12,76325461	16,6696
8635,517431	23	7342,51	0,391	5610,05	7529,01	12,49251522	16,76664

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8636,017246	23	7839,04	0,391	5486,52	7558,32	12,21673034	16,83094
8636,517062	24	8163,47	0,407	5366,1	7549,21	11,94790195	16,80968
8637,016877	25	8880,82	0,423	5160,29	7574,03	11,48898931	16,86397
8637,517494	26	10300,7	0,438	4805,82	7645,09	10,69916997	17,02121
8638,017309	27	11490,15	0,454	4524,4	7712,31	10,07206342	17,16987
8638,517124	28	12338,4	0,469	4306,6	7730,43	9,586649887	17,20922
8639,01694	28	11713,4	0,469	4366,51	7622,66	9,719448523	16,96832
8639,517556	27	11269,06	0,454	4372,65	7517,83	9,732552547	16,734
8640,017372	27	11214,12	0,454	4288,8	7430,21	9,545368789	16,53801
8640,517187	27	11379,34	0,454	4145,53	7356,31	9,225966196	16,37257
8641,017003	28	11769,55	0,469	3932,17	7277,3	8,75062196	16,19579
8641,517619	28	12166,33	0,469	3723,25	7200,81	8,285213734	16,02463
8642,017435	28	11995,48	0,469	3637,66	7093,51	8,094285262	15,78493
8642,51725	27	11379,34	0,454	3692,91	6971,81	8,216748788	15,51322
8643,017066	27	11434,68	0,454	3623,74	6927,84	8,062378103	15,41449
8643,517682	28	11713,4	0,469	3534,4	6936,95	7,863152844	15,43386
8644,017497	28	11713,4	0,469	3551,08	6949,79	7,899804874	15,46154
8644,517313	27	10995,71	0,454	3782,08	6942,36	8,413205736	15,44412
8645,017128	26	10248,18	0,438	4039,57	6950,4	8,985470616	15,46111
8645,516944	25	9476,45	0,423	4298,97	6945,71	9,561916735	15,44978
8646,01756	25	9077,22	0,423	4456,41	6970,51	9,911527218	15,50405
8646,517376	26	9884,28	0,438	4315,53	7090,1	9,597640401	15,76913
8647,017191	27	10725,71	0,454	4162,28	7196,35	9,25628086	16,00452
8647,517007	27	11214,12	0,454	4094,39	7263,63	9,104776686	16,15321
8648,017623	28	11657,39	0,469	4037,3	7332,51	8,977305668	16,30545
8648,517438	28	11769,55	0,469	4064,15	7388,57	9,03648686	16,42916
8649,017254	28	12396,02	0,469	3989,54	7481,58	8,870081701	16,63502
8649,517069	29	13038,74	0,485	3931,52	7585,59	8,740577949	16,8653
8650,017686	29	12920,67	0,485	4059,54	7661,39	9,024671288	17,03285
8650,517501	29	13336,26	0,485	4073,97	7770,45	9,056227037	17,27431
8651,017317	29	12920,67	0,485	4258,38	7824,07	9,465614161	17,39251

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8651,517132	28	11882,24	0,469	4548,55	7823,51	10,1100259	17,39026
8652,016948	27	10672,11	0,454	4872,92	7802,4	10,83037385	17,34233
8652,517564	26	9884,28	0,438	5076,99	7777,17	11,28328059	17,28525
8653,01738	26	9781,52	0,438	5143,34	7806,28	11,43007894	17,34895
8653,517195	25	9577,6	0,423	5214,13	7825,25	11,58672679	17,39011
8654,01701	26	9781,52	0,438	5172,18	7836,09	11,49284158	17,41319
8654,517627	26	9884,28	0,438	5127,84	7819,88	11,39365788	17,37616
8655,017442	26	10353,36	0,438	5005,6	7841,36	11,12140795	17,42289
8655,517258	27	11159,31	0,454	4807,04	7872,19	10,679632	17,49038
8656,017073	28	12223,55	0,469	4544,1	7907,75	10,0948836	17,56837
8656,51769	29	12803,15	0,485	4360,66	7878,88	9,686805658	17,50322
8657,017505	29	13038,74	0,485	4243,49	7842,58	9,425979054	17,42157
8657,517321	29	13216,85	0,485	4117,53	7776,64	9,145658641	17,27409
8658,017136	29	13216,85	0,485	4032,12	7709,53	8,955433092	17,12404
8658,516951	30	13758,42	0,5	3862,22	7691,34	8,577585269	17,08265
8659,017568	30	13758,42	0,5	3770,85	7613,62	8,374178715	16,90905
8659,517383	30	13758,42	0,5	3652,86	7524,69	8,111682238	16,71058
8660,017199	30	13697,7	0,5	3546,79	7428,37	7,875684545	16,49573
8660,517014	30	13697,7	0,5	3440,1	7342,91	7,638336747	16,30501
8661,017631	30	13637,13	0,5	3338,55	7253,93	7,412429175	16,1065
8661,517446	29	13396,16	0,485	3288,3	7162,26	7,300440134	15,90204
8662,017262	29	13038,74	0,485	3300,89	7086,28	7,327968682	15,73243
8662,517077	29	12686,15	0,485	3332,14	7028,2	7,396916138	15,60259
8663,017694	28	11938,79	0,469	3484,07	6956,1	7,73373472	15,44163
8663,517509	27	10725,71	0,454	3793,05	6883,32	8,419104729	15,27919
8664,017324	26	9987,58	0,438	4008,94	6846,55	8,897783772	15,19669
8664,51714	25	9325,73	0,423	4211,18	6820,7	9,346113364	15,13844
8665,016955	24	8686,57	0,407	4441,4	6820,22	9,856484365	15,13651
8665,517572	24	8638,35	0,407	4485,03	6846,92	9,952735273	15,19488
8666,017387	25	8832,06	0,423	4436,68	6882,64	9,844873925	15,27327
8666,517203	24	8542,3	0,407	4548,98	6876,98	10,0934825	15,25983

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8667,017018	24	8399,23	0,407	4591,6	6873,7	10,18746125	15,25168
8667,517635	25	8832,06	0,423	4450,91	6892,28	9,874740513	15,29202
8668,01745	24	8783,43	0,407	4476,67	6881,57	9,931318708	15,26738
8668,517265	25	8978,75	0,423	4395,84	6889	9,751438234	15,28298
8669,017081	25	9225,92	0,423	4319,77	6893,77	9,582136273	15,29268
8669,517697	25	9225,92	0,423	4301,78	6876,52	9,541680664	15,25353
8670,017513	24	8686,57	0,407	4438,93	6814,52	9,845322399	15,11513
8670,517328	24	8446,78	0,407	4496,17	6794,61	9,971703003	15,0701
8671,017144	25	8929,72	0,423	4363,6	6838,79	9,677128582	15,16722
8671,516959	25	9628,38	0,423	4214,41	6911,34	9,345731307	15,32724
8672,017576	26	10353,36	0,438	4036,86	6980,16	8,951486584	15,47896
8672,517391	27	11434,68	0,454	3793,1	7073,77	8,410479195	15,68565
8673,017207	28	12052,29	0,469	3649,71	7121,1	8,092072753	15,78969
8673,517022	28	12223,55	0,469	3622,92	7139,91	8,032210835	15,83048
8674,017638	28	12338,4	0,469	3601,27	7153,02	7,983751566	15,85863
8674,517454	28	12109,25	0,469	3649,67	7133,64	8,090584648	15,81476
8675,017269	28	12109,25	0,469	3651,15	7134,94	8,093399205	15,81673
8675,517085	28	12396,02	0,469	3584,54	7151,73	7,945288255	15,85303
8676,017701	29	12920,67	0,485	3460,32	7186,72	7,66950741	15,92968
8676,517517	30	13637,13	0,5	3297,99	7227,63	7,309295601	16,01943
8677,017332	30	13819,26	0,5	3279,38	7255,86	7,26763185	16,08108
8677,517148	30	13637,13	0,5	3343,85	7261,57	7,410080894	16,0928
8678,016963	29	13038,74	0,485	3537,47	7273,46	7,838696944	16,11823
8678,517579	29	12627,86	0,485	3741,15	7335,33	8,289555031	16,25439
8679,017395	28	12223,55	0,469	3953,66	7409,03	8,759925378	16,41676
8679,51721	28	11938,79	0,469	4170,87	7520,39	9,240654508	16,66255
8680,017026	27	11379,34	0,454	4439,96	7609,14	9,836262038	16,85822
8680,517642	27	11159,31	0,454	4616,01	7705,1	10,22569342	17,06983
8681,017458	27	10941,44	0,454	4752,58	7764,86	10,52762626	17,20124
8681,517273	26	10618,65	0,438	4879,93	7803,19	10,80910193	17,28515
8682,017089	27	11269,06	0,454	4770	7869,41	10,56499651	17,43084

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8682,517705	27	11545,76	0,454	4686,12	7871,69	10,37861459	17,43488
8683,017521	29	12861,84	0,485	4362,82	7896,71	9,662027652	17,48929
8683,517336	30	14372,91	0,5	3938,68	7892,42	8,722212869	17,47878
8684,017151	32	15642,18	0,53	3587,66	7865,29	7,944420563	17,4177
8684,517768	32	16363,16	0,53	3262,54	7776,19	7,224067567	17,21939
8685,017583	33	16763,27	0,545	3058,51	7686,94	6,77190515	17,02078
8685,517399	33	16696,25	0,545	2946,21	7597,11	6,522884219	16,82091
8686,017214	32	16099,1	0,53	2979,95	7513,73	6,597204676	16,63534
8686,51703	32	16099,1	0,53	2960,29	7500,03	6,55330243	16,60405
8687,017646	31	15512,83	0,515	3091	7482,3	6,842266269	16,56384
8687,517462	30	14125,5	0,5	3434,49	7444,74	7,602181546	16,47975
8688,017277	30	14063,98	0,5	3565,26	7528,76	7,891184604	16,66477
8688,517092	30	14187,15	0,5	3705,27	7666,77	8,200603877	16,96928
8689,017709	30	13941,35	0,5	3910,99	7772,87	8,655411068	17,20313
8689,517524	30	14435,1	0,5	3945,35	7912,15	8,730950977	17,51038
8690,01734	30	14187,15	0,5	4124,14	7997,78	9,126083431	17,69887
8690,517155	30	13576,68	0,5	4351,04	8043,52	9,62762341	17,79906
8691,017772	29	13336,26	0,485	4431,84	8073,98	9,805847075	17,86544
8691,517587	28	12511,67	0,469	4710,74	8162,56	10,42233922	18,0604
8692,017403	27	11490,15	0,454	5039,81	8249,31	11,14975336	18,2513
8692,517218	27	10779,44	0,454	5275,03	8309,32	11,66946806	18,38301
8693,017034	26	10143,54	0,438	5493,72	8370,54	12,15255617	18,51738
8693,51765	26	10091,42	0,438	5509,69	8381,54	12,18718243	18,54065
8694,017465	26	10353,36	0,438	5424,12	8353,05	11,99721579	18,47656
8694,517281	27	10833,31	0,454	5267,91	8307,26	11,6510365	18,37422
8695,017096	27	10941,44	0,454	5240,22	8292,62	11,58912728	18,34079
8695,517713	27	11104,64	0,454	5194,83	8285,1	11,48808367	18,3231
8696,017528	26	10618,65	0,438	5363,94	8329,22	11,86137947	18,41962
8696,517344	26	10459,07	0,438	5403,51	8336,58	11,94819464	18,43483
8697,017159	26	10300,7	0,438	5454,5	8359,06	12,06024908	18,48348
8697,517776	27	10672,11	0,454	5312,04	8332,05	11,74458597	18,4227

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8698,017591	27	11269,06	0,454	5096,02	8281,96	11,26633195	18,31089
8698,517406	28	11713,4	0,469	4928,87	8239,44	10,89616897	18,21584
8699,017222	28	12396,02	0,469	4677,33	8192,35	10,33949971	18,11069
8699,517037	29	12861,84	0,485	4485,05	8149,85	9,913883508	18,0157
8700,017654	30	13819,26	0,5	4125,96	8077,26	9,119616724	17,85421
8700,517469	31	15191,82	0,515	3618,54	7967,65	7,99760596	17,61091
8701,017285	33	16763,27	0,545	3050,94	7831,45	6,742723413	17,30887
8701,5171	34	18482,42	0,559	2462,82	7694,74	5,44263694	17,00574
8702,017717	36	20359,34	0,588	1934,8	7557,23	4,275509032	16,70088
8702,517532	34	18836,32	0,559	2254,66	7526,97	4,982047539	16,63305
8703,017347	32	16164,92	0,53	3059,88	7592,05	6,760927227	16,7759
8703,517163	30	13941,35	0,5	3830,68	7708,19	8,463553837	17,03155
8704,017779	28	11769,55	0,469	4613,03	7853,72	10,19150279	17,35211
8704,517595	25	9077,22	0,423	5439,93	7891,43	12,01767136	17,43443
8705,01741	23	7793,23	0,391	5800,38	7854,96	12,8132271	17,35286
8705,517226	23	7386,98	0,391	5885,34	7811,39	13,0001601	17,25561
8706,017041	22	7035	0,375	5927,33	7733,06	13,09215922	17,0816
8706,517658	23	7793,23	0,391	5696,99	7751,05	12,58266684	17,12035
8707,017473	25	9027,92	0,423	5351,69	7792,69	11,81934092	17,21134
8707,517289	25	9526,96	0,423	5217,71	7809,87	11,52278133	17,24829
8708,017104	26	10195,79	0,438	5013,31	7806,11	11,07074829	17,239
8708,51772	27	10941,44	0,454	4751,58	7767,08	10,49217528	17,15182
8709,017536	28	12338,4	0,469	4355,86	7781,89	9,617816359	17,18354
8709,517351	31	14811,05	0,515	3773,22	7851,23	8,33085879	17,33566
8710,017167	32	16164,92	0,53	3442,27	7913,96	7,599720435	17,47316
8710,517783	32	15707,05	0,53	3493,94	7938,91	7,713335014	17,52724
8711,017599	32	15837,2	0,53	3399,65	7919,45	7,504764269	17,48327
8711,517414	32	15772,06	0,53	3362,96	7917,26	7,423344788	17,47744
8712,01723	31	15191,82	0,515	3473,76	7955,69	7,667483068	17,56126
8712,517045	30	14435,1	0,5	3656,52	7994,63	8,07041774	17,64621
8713,017661	31	15000,83	0,515	3474,13	7952,24	7,667419327	17,55163

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8713,517477	32	16033,43	0,53	3160	7876,57	6,973733094	17,38362
8714,017292	33	17646,76	0,545	2679,97	7762,75	5,914026443	17,13144
8714,517108	34	18062,17	0,559	2526,24	7720,23	5,574462382	17,03663
8715,017724	33	17577,99	0,545	2540,42	7737,09	5,605430836	17,07285
8715,51754	34	17784,69	0,559	2400,21	7697,29	5,295754097	16,98405
8716,017355	34	17992,6	0,559	2243,76	7665,55	4,950283459	16,91305
8716,517171	35	19050,27	0,574	1937,68	7590,05	4,274750589	16,74551
8717,017787	36	20359,34	0,588	1570,91	7494,98	3,465414017	16,53481
8717,517603	36	20805,36	0,588	1386,63	7452,31	3,058718543	16,43973
8718,017418	37	21788,32	0,602	1097,29	7382,9	2,420334812	16,28568
8718,517233	38	23029,27	0,616	776,21	7293,36	1,712018144	16,08725
8719,017049	37	22249,65	0,602	793,5	7190,15	1,750052694	15,85868
8719,517665	35	19772,16	0,574	1192,96	7031,31	2,6309051	15,50745
8720,017481	33	17577,99	0,545	1603,84	6893,4	3,53684029	15,20242
8720,517296	31	15191,82	0,515	2160,4	6764,99	4,763911516	14,91838
8721,017112	29	12979,64	0,485	2758,88	6670,29	6,083274296	14,7087
8721,517728	26	10512,13	0,438	3493,27	6552,69	7,702147914	14,44855
8722,017544	24	8446,78	0,407	4134,92	6448,27	9,116369625	14,21749
8722,517359	23	7253,98	0,391	4515,7	6394,45	9,955315102	14,09802
8723,017174	22	6905,22	0,375	4691,3	6409,31	10,34184945	14,12997
8723,517791	23	7431,58	0,391	4569,2	6507,22	10,07210608	14,345
8724,017606	24	8590,26	0,407	4304,97	6655,61	9,489107605	14,67128
8724,517422	25	9275,76	0,423	4159,39	6756,71	9,167691829	14,89329
8725,017237	25	9577,6	0,423	4135,17	6826,14	9,113786555	15,04546
8725,517053	25	9325,73	0,423	4235,26	6842,11	9,333846295	15,0798
8726,017669	24	8638,35	0,407	4445,27	6805,1	9,796114165	14,99737
8726,517485	24	8304,52	0,407	4528,64	6780,46	9,979266429	14,94221
8727,0173	25	8832,06	0,423	4380,23	6827,94	9,651678844	15,04598
8727,517116	26	10353,36	0,438	4021,34	6965,49	8,860369435	15,34821
8728,017732	27	11050,11	0,454	3858,44	7026,68	8,500958935	15,48215
8728,517547	28	11713,4	0,469	3695,07	7074,11	8,140554144	15,58576

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8729,017363	29	13038,74	0,485	3403,08	7174,8	7,496846024	15,8067
8729,517178	30	14248,94	0,5	3141,11	7255,19	6,919340024	15,98289
8730,017795	32	16363,16	0,53	2696,1	7379,63	5,938717409	16,25609
8730,51761	34	17784,69	0,559	2419,91	7449,39	5,330046717	16,40882
8731,017426	34	18131,88	0,559	2312,16	7442,74	5,092427141	16,39323
8731,517241	34	18201,72	0,559	2261,07	7421,93	4,979618239	16,34646
8732,017858	35	19409,54	0,574	2025,77	7478,95	4,461155058	16,4711
8732,517673	36	20730,69	0,588	1786,73	7549,21	3,934515459	16,62489
8733,017488	36	20285,47	0,588	1849,43	7567,42	4,072352559	16,66403
8733,517304	36	20880,17	0,588	1705,36	7530,97	3,754902717	16,58282
8734,017119	35	19337,41	0,574	1965,95	7424,99	4,328427958	16,34852
8734,517736	34	17784,69	0,559	2255,07	7339,62	4,964698756	16,15963
8735,017551	33	17304,27	0,545	2340,37	7314,42	5,152198032	16,10322
8735,517367	33	17577,99	0,545	2350,96	7378,34	5,175215237	16,24302
8736,017182	34	18131,88	0,559	2363,33	7477,27	5,202147457	16,45986
8736,517799	34	18552,93	0,559	2374,77	7560,76	5,227030076	16,6427
8737,017614	34	18271,69	0,559	2527,48	7613,02	5,562836928	16,75677
8737,51743	34	18341,8	0,559	2584,35	7661,99	5,687679146	16,8636
8738,017245	34	18623,58	0,559	2559,47	7700,16	5,632600139	16,94664
8738,517861	34	18765,27	0,559	2537,97	7733,82	5,584965861	17,01974
8739,017677	34	18412,04	0,559	2609,12	7751,7	5,741207642	17,05811
8739,517492	34	17923,16	0,559	2701,3	7779,61	5,943704125	17,11855
8740,017308	34	17853,86	0,559	2693,14	7781,06	5,925410718	17,12076
8740,517123	34	17923,16	0,559	2640,73	7772,25	5,809766179	17,1004
8741,01774	34	18552,93	0,559	2446,81	7723,28	5,382822624	16,99168
8741,517555	35	19772,16	0,574	2137,34	7642,21	4,701739949	16,81236
8742,017371	34	18062,17	0,559	2386,37	7480,24	5,249258285	16,4551
8742,517186	33	16965,14	0,545	2568,32	7403,69	5,649167181	16,28577
8743,017802	33	16897,72	0,545	2585,3	7399,84	5,6861906	16,27637
8743,517618	33	16965,14	0,545	2594,79	7421,44	5,706736986	16,32295
8744,017433	34	17992,6	0,559	2453,92	7508,6	5,396612287	16,51371

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8744,517249	34	18694,36	0,559	2341,4	7570,71	5,148865762	16,64936
8745,017865	34	18412,04	0,559	2416,46	7565,19	5,313623082	16,63626
8745,517681	34	18062,17	0,559	2490,59	7546,27	5,476316685	16,59371
8746,017496	34	17715,66	0,559	2536,49	7513,72	5,576923032	16,52119
8746,517312	33	17236,18	0,545	2606,07	7482,57	5,729579586	16,45176
8747,017127	32	16296,95	0,53	2783,85	7428,8	6,120087834	16,3326
8747,517743	31	15319,83	0,515	2994,08	7382,4	6,581886828	16,22966
8748,017559	31	14811,05	0,515	3126,39	7372,57	6,872351284	16,20712
8748,517374	30	14435,1	0,5	3245,47	7380,28	7,133702365	16,22314
8749,01719	30	14372,91	0,5	3277,68	7392,55	7,20408931	16,24919
8749,517806	30	14063,98	0,5	3336,74	7362,96	7,333479737	16,18322
8750,017622	30	14063,98	0,5	3308,78	7343,43	7,271613944	16,13937
8750,517437	30	14125,5	0,5	3251,42	7312,25	7,145147345	16,06993
8751,017253	30	13576,68	0,5	3307,36	7228,95	7,26766235	15,88596
8751,517869	30	13516,38	0,5	3266,87	7185,14	7,178278809	15,78878
8752,017685	29	13157,34	0,485	3298,61	7124,97	7,247607068	15,65566
8752,5175	29	13038,74	0,485	3270,48	7074,56	7,18539035	15,54401
8753,017315	30	14002,6	0,5	3048,51	7134,92	6,697329934	15,67574
8753,517131	31	15064,36	0,515	2842,18	7215,13	6,243682532	15,85106
8754,017747	32	15642,18	0,53	2760,75	7280,65	6,064451385	15,99408
8754,517563	32	16429,51	0,53	2645,3	7363,52	5,81051432	16,17521
8755,017378	32	16562,61	0,53	2688,55	7419,54	5,905177669	16,29734
8755,517194	34	17715,66	0,559	2518,59	7503,46	5,53155831	16,48073
8756,01781	35	19554,18	0,574	2194,25	7614,5	4,818937983	16,72366
8756,517626	35	19121,85	0,574	2304,39	7699,13	5,060534892	16,90857
8757,017441	34	18271,69	0,559	2441,66	7736,75	5,361679415	16,99022
8757,517256	34	18623,58	0,559	2299,65	7709,33	5,04954878	16,92904
8758,017873	35	18978,82	0,574	2183,87	7676,59	4,795046547	16,85618
8758,517688	35	19193,57	0,574	2082,31	7655,38	4,571793932	16,80865
8759,017504	35	19121,85	0,574	2067,98	7652,75	4,540072781	16,80192
8759,517319	34	17853,86	0,559	2354,23	7729,34	5,168215216	16,9691

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8760,017135	32	16562,61	0,53	2708,93	7811,86	5,946544391	17,14929
8760,517751	32	15772,06	0,53	2962,94	7875,52	6,503766823	17,28805
8761,017567	31	15191,82	0,515	3192,91	7928,86	7,008159969	17,40415
8761,517382	31	15064,36	0,515	3297,51	7955,73	7,237335013	17,46214
8762,017198	31	15384,03	0,515	3275,61	7950,34	7,188858424	17,44931
8762,517814	31	15384,03	0,515	3338,75	7968,6	7,32701148	17,48839
8763,017629	31	14937,43	0,515	3512,63	8005,3	7,70815798	17,56793
8763,517445	30	14372,91	0,5	3712,24	8054,08	8,14572001	17,67397
8764,01726	30	14372,91	0,5	3731,16	8055,6	8,186768278	17,6763
8764,517877	30	13880,24	0,5	3879,7	8094,29	8,512203626	17,76018
8765,017692	30	13697,7	0,5	3916,03	8102,3	8,591423058	17,77674
8765,517508	30	13637,13	0,5	3894,66	8101,1	8,544051983	17,7731
8766,017323	29	13336,26	0,485	3946,6	8110,01	8,657503618	17,79163
8766,517138	29	12861,84	0,485	4028,38	8127,99	8,836396631	17,83006
8767,017755	28	12453,78	0,469	4105,72	8142,3	9,005531293	17,86043
8767,51757	28	12109,25	0,469	4125,61	8143,29	9,048642396	17,86158
8768,017386	28	11713,4	0,469	4166,15	8145,46	9,137037357	17,86532
8768,517201	29	12979,64	0,485	3671,98	8035,65	8,052783273	17,62347
8769,017818	31	15191,82	0,515	2930,79	7873,27	6,42696081	17,26636
8769,517633	33	17509,36	0,545	2291,71	7718,05	5,025229016	16,92499
8770,017449	36	20507,48	0,588	1636,04	7551,71	3,587280744	16,55928
8770,517264	36	21256,22	0,588	1476,45	7455,37	3,237169234	16,3471
8771,017881	35	19265,43	0,574	1860,79	7359,84	4,079615902	16,13671
8771,517696	34	18341,8	0,559	2051,4	7325,07	4,497255044	16,05956
8772,017512	34	18765,27	0,559	1976,35	7354,06	4,332477139	16,1222
8772,517327	34	18201,72	0,559	2093,55	7325,37	4,589136507	16,05839
8773,017943	35	19121,85	0,574	1905,8	7362,92	4,177343798	16,13978
8773,517759	36	20581,75	0,588	1606,57	7420,22	3,521257698	16,26446
8774,017574	36	20656,15	0,588	1549,78	7397,71	3,39659268	16,2142
8774,51739	37	21711,91	0,602	1342,5	7433,09	2,942137558	16,29081
8775,017205	37	21788,32	0,602	1316,4	7428,68	2,884773882	16,28022

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8775,517822	36	20581,75	0,588	1528,64	7371,29	3,34968824	16,15353
8776,017637	34	18836,32	0,559	1846,77	7286,95	4,046571762	15,9678
8776,517453	33	17509,36	0,545	2101,71	7208,22	4,604924289	15,79438
8777,017268	32	16296,95	0,53	2350,19	7134,33	5,149059465	15,63158
8777,517884	31	14685,19	0,515	2731,17	7057,42	5,983412405	15,46219
8778,0177	30	13697,7	0,5	3054,36	7070,48	6,69107195	15,48992
8778,517515	29	12979,64	0,485	3318,34	7098,82	7,268949173	15,55112
8779,017331	29	12569,7	0,485	3504,44	7147,12	7,676170529	15,65604
8779,517947	29	12803,15	0,485	3552,85	7238,1	7,781765403	15,85443
8780,017763	29	13456,2	0,485	3444,69	7314,37	7,544434354	16,02058
8780,517578	31	14622,47	0,515	3155,07	7350,72	6,909725873	16,09928
8781,017394	31	15512,83	0,515	2939,84	7390,75	6,437997361	16,18603
8781,517209	31	14937,43	0,515	3112,22	7389,11	6,815106255	16,18152
8782,017826	30	14372,91	0,5	3254,13	7380,39	7,125453729	16,1615
8782,517641	30	13758,42	0,5	3466,52	7396,41	7,59008467	16,19566
8783,017456	29	12920,67	0,485	3711,95	7392,62	8,127001022	16,18644
8783,517272	29	13396,16	0,485	3621,97	7438,33	7,929545467	16,2856
8784,017888	31	14748,05	0,515	3317,49	7502,75	7,262536973	16,4257
8784,517704	32	15837,2	0,53	3053,56	7533,41	6,684370016	16,49189
8785,017519	33	17236,18	0,545	2694,12	7550,84	5,89720537	16,5291
8785,517335	34	18694,36	0,559	2285,8	7542,83	5,003141645	16,51063
8786,017951	35	19121,85	0,574	2099,06	7483,94	4,594145205	16,38079
8786,517767	35	19626,71	0,574	1773,87	7371,06	3,88219146	16,1328
8787,017582	35	19772,16	0,574	1525,23	7251,55	3,337842172	15,87033
8787,517397	36	20955,11	0,588	1132,32	7208,3	2,477849564	15,77478
8788,017213	36	20955,11	0,588	1121,56	7200,85	2,454163712	15,75758
8788,517829	36	20285,47	0,588	1350,49	7218,42	2,954933371	15,79513
8789,017645	34	18623,58	0,559	1914,55	7292,85	4,18888402	15,95709
8789,51746	31	14497,42	0,515	3084,96	7279,23	6,749264761	15,92638
8790,017276	26	10039,43	0,438	4442,38	7250,46	9,718470022	15,86253
8790,517892	23	7078,53	0,391	5424,21	7248,09	11,86571729	15,85644

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8791,017708	21	5442,12	0,358	6043,05	7295,95	13,21870766	15,96024
8791,517523	21	5442,12	0,358	6165,89	7426,46	13,48664398	16,24481
8792,017339	22	6356,81	0,375	6026,16	7608,02	13,18026223	16,64101
8792,517955	23	7931,06	0,391	5645,67	7735,43	12,34736239	16,91873
8793,017777	25	9476,45	0,423	5244,96	7820,71	11,4703376	17,10428
8793,517586	27	10833,31	0,454	4874,03	7848,87	10,65853544	17,1649
8794,017401	27	11269,06	0,454	4736,86	7844,29	10,35798319	17,1539
8794,517217	28	11713,4	0,469	4599,32	7834,09	10,05665517	17,13063
8795,017833	28	11882,24	0,469	4476,3	7772,58	9,787109269	16,99516
8795,517649	28	11882,24	0,469	4394,71	7703,26	9,608172584	16,84263
8796,017464	28	11995,48	0,469	4305,55	7654,38	9,412706851	16,7348
8796,51728	29	12686,15	0,485	4136,06	7680,35	9,041656653	16,79063
8797,017896	29	13336,26	0,485	3972,31	7704,32	8,683196719	16,84207
8797,517711	29	12569,7	0,485	4129,7	7645,86	9,026727606	16,71332
8798,017527	29	12569,7	0,485	4132,76	7648,31	9,032903017	16,71773
8798,517342	28	11769,55	0,469	4296,7	7592,78	9,390689568	16,59541
8799,017959	27	11545,76	0,454	4336,09	7567,56	9,476240437	16,53935
8799,517774	28	12280,91	0,469	4184,93	7626,97	9,145370706	16,66824
8800,01759	28	12396,02	0,469	4173,8	7645,9	9,120530183	16,70866
8800,517405	28	12223,55	0,469	4240,13	7658,4	9,264947391	16,73503
8801,017221	28	12166,33	0,469	4299,69	7690,75	9,394555313	16,80477
8801,517837	28	11769,55	0,469	4451,45	7724,58	9,725589186	16,87773
8802,017653	27	11269,06	0,454	4643,31	7760,45	10,14419152	16,95514
8802,517468	26	10459,07	0,438	4912,66	7789,98	10,73202832	17,01869
8803,017283	26	9987,58	0,438	5113,74	7841,54	11,17066552	17,13036
8803,5179	25	8832,06	0,423	5432,68	7807,45	11,86669754	17,05492
8804,017715	24	8399,23	0,407	5602,12	7845,44	12,23611363	17,13693
8804,517531	24	8590,26	0,407	5615,25	7911,93	12,26409588	17,28119
8805,017346	24	8399,23	0,407	5678,46	7917,72	12,40144581	17,29285
8805,517963	25	8978,75	0,423	5568,85	7981,81	12,16137327	17,43184
8806,017778	25	9126,65	0,423	5524,58	7981,37	12,06401077	17,42989

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8806,517594	25	9375,84	0,423	5434,42	7970,77	11,86645513	17,40575
8807,017409	25	9628,38	0,423	5310,64	7923,29	11,59551434	17,30109
8807,517224	26	9987,58	0,438	5155,57	7879,03	11,25628702	17,20346
8808,017841	26	10091,42	0,438	5039,87	7801,91	11,0030519	17,03411
8808,517656	26	10300,7	0,438	4895,63	7731,25	10,68754047	16,87888
8809,017472	27	11104,64	0,454	4611,69	7691,65	10,06710621	16,79147
8809,517287	26	10618,65	0,438	4611,41	7559,19	10,06592297	16,50136
8810,017904	26	10512,13	0,438	4572,59	7498,77	9,980619287	16,36854
8810,517719	26	10091,42	0,438	4616,99	7421,37	10,07695977	16,19867
8811,017535	25	9325,73	0,423	4791,34	7350,75	10,45689978	16,04362
8811,51735	25	8978,75	0,423	4911,27	7362,54	10,71803307	16,06844
8812,017966	24	8783,43	0,407	5024,24	7398,61	10,96394951	16,14624
8812,517782	24	8590,26	0,407	5159,97	7468,49	11,25950235	16,29782
8813,017597	24	8163,47	0,407	5300,5	7476,12	11,56549508	16,31354
8813,517413	23	7793,23	0,391	5445,66	7495,15	11,88155503	16,35414
8814,017228	24	8070,1	0,407	5410,52	7554,82	11,80421475	16,4834
8814,517845	24	8023,62	0,407	5430,41	7559,51	11,8469373	16,4927
8815,01766	24	8116,72	0,407	5390,69	7551,65	11,7596177	16,47462
8815,517476	23	7931,06	0,391	5419,44	7510,69	11,82166465	16,38433
8816,017291	24	8351,81	0,407	5278,15	7512,59	11,51280876	16,38755
8816,517908	25	9027,92	0,423	5089,26	7543,09	11,10016875	16,45314
8817,017723	25	9628,38	0,423	4906,81	7544,3	10,70162099	16,45485
8817,517538	26	10300,7	0,438	4692,32	7545,22	10,23324399	16,45592
8818,017354	27	11379,34	0,454	4390,83	7572,29	9,575196053	16,51403
8818,51797	29	12920,67	0,485	3979,92	7607,46	8,678622148	16,58978
8819,017786	31	15000,83	0,515	3469,36	7674,74	7,564865172	16,73555
8819,517601	34	18201,72	0,559	2787,25	7790,92	6,077194523	16,98793
8820,017417	34	18836,32	0,559	2563,46	7810,47	5,588935651	17,0296
8820,518033	34	18694,36	0,559	2509,35	7799,66	5,470653342	17,00506
8821,017849	35	18907,5	0,574	2411,88	7773,4	5,257860321	16,94685
8821,517664	36	20359,34	0,588	2063,29	7685,56	4,497684791	16,7544

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8822,017479	35	19845,09	0,574	2111,75	7636,66	4,603060053	16,64686
8822,517295	35	19481,79	0,574	2210,64	7631,26	4,818340858	16,63414
8823,017911	35	18978,82	0,574	2360,14	7633,57	5,143901684	16,63823
8823,517727	34	17784,69	0,559	2636,63	7611,34	5,746183395	16,58884
8824,017542	33	17168,21	0,545	2811,23	7628,42	6,126353793	16,62512
8824,517358	33	17509,36	0,545	2793,97	7682,69	6,08839466	16,74245
8825,017974	33	16830,43	0,545	2932,91	7645,71	6,39079958	16,66092
8825,51779	33	17100,39	0,545	2855,4	7645	6,221553244	16,65843
8826,017605	33	17577,99	0,545	2716,41	7647,4	5,918376564	16,66271
8826,517421	33	17577,99	0,545	2654,13	7600,17	5,782356094	16,55887
8827,018037	34	18482,42	0,559	2439,03	7613,05	5,31343282	16,58599
8827,517852	35	19121,85	0,574	2301,77	7624,16	5,014127674	16,60925
8828,017668	35	19337,41	0,574	2232,13	7624,78	4,862150073	16,60966
8828,517483	34	18412,04	0,559	2333,02	7536,54	5,081626608	16,41651
8829,017299	33	16965,14	0,545	2557,48	7412,89	5,570214384	16,14626
8829,517915	31	15319,83	0,515	2825,28	7276,19	6,153136874	15,84761
8830,017731	31	14559,88	0,515	2932,03	7188,26	6,385264738	15,65521
8830,517546	31	14685,19	0,515	2850,6	7158,47	6,20757819	15,58945
8831,017362	31	14748,05	0,515	2810,19	7142,59	6,119232902	15,55398
8831,517978	31	15384,03	0,515	2645,1	7160,55	5,75942088	15,59221
8832,017793	31	15319,83	0,515	2654,32	7152,68	5,779169388	15,57419
8832,517609	31	15000,83	0,515	2711,34	7122,66	5,902983244	15,50795
8833,017424	31	15128,03	0,515	2699,81	7143,6	5,877547636	15,55266
8833,518041	32	15707,05	0,53	2603,92	7203,61	5,668472198	15,68242
8834,017856	32	16033,43	0,53	2602,99	7267,69	5,666127101	15,82103
8834,517672	32	16099,1	0,53	2687,5	7338	5,849755519	15,97318
8835,017487	32	16562,61	0,53	2716,92	7456,72	5,91345812	16,23069
8835,517303	32	16429,51	0,53	2862,69	7529,47	6,2303779	16,38812
8836,017919	32	15772,06	0,53	3122,31	7577,6	6,795032261	16,49194
8836,517735	31	15512,83	0,515	3247,45	7624,13	7,066972673	16,59227
8837,01755	31	14937,43	0,515	3441,95	7646,77	7,489812287	16,6406

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8837,517365	30	14063,98	0,5	3695,57	7648,98	8,041243409	16,64447
8838,017982	29	13396,16	0,485	3888,59	7653,33	8,460759896	16,65299
8838,517797	29	13157,34	0,485	3982,28	7675,47	8,664119821	16,70022
8839,017613	29	13097,98	0,485	4001,23	7675,67	8,704856503	16,69971
8839,517428	29	13396,16	0,485	3929,25	7692,33	8,54777667	16,73501
8840,018045	30	14125,5	0,5	3743,8	7702	8,143884214	16,7551
8840,51786	31	15448,36	0,515	3437,79	7752,39	7,477798211	16,86377
8841,017676	33	17372,5	0,545	3049,27	7838,38	6,632323891	17,04986
8841,517491	33	17577,99	0,545	3029,1	7939,48	6,588080645	17,26879
8842,017306	32	16363,16	0,53	3295,08	8007,85	7,166162809	17,41651
8842,517923	32	16296,95	0,53	3270	8006,36	7,111216696	17,41229
8843,017738	32	16495,99	0,53	3178,79	7986,94	6,912473069	17,36907
8843,517554	33	16965,14	0,545	3046,52	7955,51	6,624469473	17,29974
8844,017369	33	16897,72	0,545	3049,68	7960,7	6,630965351	17,31005
8844,517986	32	16033,43	0,53	3250,2	8014,96	7,066559679	17,42705
8845,017801	31	15000,83	0,515	3516,14	8080,02	7,644332401	17,56752
8845,517617	30	13819,26	0,5	3837,83	8149,35	8,343237354	17,71725
8846,017432	29	13216,85	0,485	4004,54	8191,97	8,705163341	17,80891
8846,518049	29	12861,84	0,485	4075,17	8210,9	8,858200023	17,84905
8847,017864	29	12686,15	0,485	4091,44	8212,72	8,893063717	17,852
8847,517679	30	13941,35	0,5	3669,5	8118,62	7,975493689	17,64645
8848,017495	31	15448,36	0,515	3210,87	8009,49	6,978287755	17,40827
8848,51731	33	17236,18	0,545	2732,67	7893,06	5,938664221	17,15424
8849,017927	35	19193,57	0,574	2265,18	7765,42	4,922432512	16,87588
8849,517742	35	19991,34	0,574	2056,46	7715,31	4,468613473	16,76604
8850,017558	36	20285,47	0,588	2014,17	7696,64	4,37647166	16,72452
8850,517373	36	20138,14	0,588	2081,89	7712,93	4,523360612	16,75897
8851,01799	35	19845,09	0,574	2141,17	7739,88	4,651896665	16,81658
8851,517805	36	20138,14	0,588	2117,47	7724,32	4,600146393	16,78182
8852,01762	36	20285,47	0,588	2094,72	7718,55	4,550465697	16,76834
8852,517436	36	20359,34	0,588	2054,65	7679,05	4,463167223	16,68159

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8853,018052	36	20285,47	0,588	1998,29	7628,32	4,34049543	16,57045
8853,517868	36	20581,75	0,588	1864,93	7599,9	4,050594854	16,50778
8854,017683	36	20955,11	0,588	1707,44	7567,92	3,708320032	16,43739
8854,517499	36	20138,14	0,588	1804,17	7488,68	3,918182844	16,26436
8855,017314	34	18412,04	0,559	2065,61	7364,29	4,485708181	15,9933
8855,517931	32	16033,43	0,53	2514,78	7211,08	5,460823954	15,65968
8856,017746	30	13941,35	0,5	2974,26	7080,13	6,458216482	15,37444
8856,517562	29	12979,64	0,485	3239,77	7049,14	7,034339731	15,30629
8857,017377	28	11938,79	0,469	3541,37	7018,49	7,688753134	15,23887
8857,517993	28	11601,51	0,469	3686	7047,78	8,00231123	15,3016
8858,017809	27	11379,34	0,454	3824,79	7095,99	8,303156009	15,4054
8858,517624	27	11050,11	0,454	3963,12	7121,52	8,602968294	15,45996
8859,01744	27	10779,44	0,454	4083,06	7152,27	8,862827991	15,52584
8859,518056	26	10618,65	0,438	4189,37	7189,19	9,093075077	15,6051
8860,017872	26	10353,36	0,438	4285,44	7199,28	9,301071405	15,62612
8860,517687	26	10195,79	0,438	4342,85	7203,93	9,425141766	15,63533
8861,017503	26	10143,54	0,438	4387,55	7229,51	9,52161474	15,68996
8861,518119	26	10248,18	0,438	4393,12	7262,03	9,533164743	15,75965
8862,017934	26	10195,79	0,438	4415,12	7268,7	9,580364885	15,77324
8862,51775	26	10353,36	0,438	4393,85	7292,41	9,533673465	15,82379
8863,017565	27	10995,71	0,454	4264,04	7365,29	9,251493026	15,98103
8863,517381	28	11769,55	0,469	4092,02	7427,79	8,877767659	16,11574
8864,017997	28	12396,02	0,469	3944,81	7461,11	8,557908323	16,18712
8864,517813	29	13038,74	0,485	3812,16	7510,16	8,269669876	16,29261
8865,017628	29	13396,16	0,485	3728,4	7528,58	8,087514401	16,33165
8865,517444	29	13097,98	0,485	3787,26	7503,28	8,214727579	16,27585
8866,01806	29	12744,58	0,485	3858,9	7476,13	8,369645945	16,21604
8866,517876	29	12920,67	0,485	3826,01	7492,14	8,297842403	16,24985
8867,017691	30	13516,38	0,5	3684,82	7517,89	7,991179383	16,30478
8867,517506	30	13941,35	0,5	3567,15	7526,96	7,735554609	16,32353
8868,018123	30	14310,86	0,5	3460,58	7532,66	7,504028954	16,33497

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8868,517938	30	14435,1	0,5	3398,4	7513,44	7,368780621	16,29238
8869,017754	30	14248,94	0,5	3397,79	7473,54	7,367042782	16,20494
8869,517569	31	14748,05	0,515	3319,86	7517,88	7,197670396	16,30017
8870,017385	31	14937,43	0,515	3337,59	7570,66	7,235701801	16,41368
8870,518001	31	15191,82	0,515	3362,69	7643,48	7,289706404	16,57062
8871,017817	31	15384,03	0,515	3445	7749,4	7,467718912	16,7993
8871,517632	30	14435,1	0,5	3749,77	7781,32	8,127910249	16,86755
8872,017447	30	13880,24	0,5	3970,01	7828,47	8,604811577	16,9688
8872,518064	30	13758,42	0,5	4068,47	7875,77	8,817722308	17,07036
8873,017879	30	13758,42	0,5	4129,06	7925,9	8,948536841	17,17805
8873,517695	30	13697,7	0,5	4168,46	7942,85	9,033416062	17,21382
8874,01751	31	14559,88	0,515	4010,51	7999,74	8,690634377	17,33613
8874,518127	31	14874,17	0,515	3924,66	8004,03	8,504121486	17,34445
8875,017942	31	15064,36	0,515	3868,81	8003,66	8,382631227	17,34267
8875,517758	31	15255,76	0,515	3831,87	8015,59	8,302125034	17,36755
8876,017573	30	14248,94	0,5	4035,15	7968,59	8,74205897	17,26474
8876,517389	29	13396,16	0,485	4244,79	7950,37	9,195720554	17,22429
8877,018005	29	12569,7	0,485	4499,62	7955,72	9,747223897	17,23491
8877,51782	28	12109,25	0,469	4674,78	8002,83	10,1260911	17,33599
8878,017636	28	12338,4	0,469	4724,98	8100,61	10,23425369	17,54682
8878,517451	28	12052,29	0,469	4872,92	8162,22	10,55409498	17,67928
8879,018068	28	12223,55	0,469	4903,62	8228,38	10,61998927	17,82157
8879,517883	28	12223,55	0,469	4952,01	8268,27	10,72418601	17,90696
8880,017699	28	12280,91	0,469	4968,25	8302,64	10,75875016	17,98039
8880,517514	29	12569,7	0,485	4932,16	8325,84	10,67999517	18,02961
8881,018131	29	12920,67	0,485	4829,83	8323,73	10,45782339	18,02403
8881,517946	29	13038,74	0,485	4777,64	8321,21	10,3442365	18,01756
8882,017761	30	13637,13	0,5	4589,51	8272,75	9,936350469	17,91162
8882,517577	29	13216,85	0,485	4605,8	8208,19	9,97105747	17,77084
8883,017392	28	12396,02	0,469	4713,58	8106,78	10,20381443	17,5503
8883,518009	27	11324,13	0,454	4895,11	8000,69	10,59618887	17,31965

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8884,017824	27	10833,31	0,454	4982,35	7946,11	10,78442601	17,20053
8884,51764	26	10353,36	0,438	5057,81	7889,68	10,94714528	17,07742
8885,017455	25	9526,96	0,423	5214,08	7802,94	11,2847409	16,88872
8885,518072	25	9577,6	0,423	5176,71	7782,63	11,20323149	16,84381
8886,017887	25	9225,92	0,423	5225,93	7727,27	11,30911536	16,72305
8886,517702	25	8978,75	0,423	5256,53	7685,66	11,37469519	16,63207
8887,017518	25	9375,84	0,423	5149,49	7702,76	11,14244183	16,66813
8887,518134	25	9679,29	0,423	5019,76	7664,44	10,86112187	16,58428
8888,01795	27	10725,71	0,454	4712,38	7684,14	10,19547856	16,62597
8888,517765	27	10887,3	0,454	4575,23	7601,06	9,89819083	16,44529
8889,017581	27	11490,15	0,454	4345,18	7565,06	9,399965164	16,36648
8889,517396	28	12453,78	0,469	4022,49	7543,62	8,701397097	16,31918
8890,018013	30	13819,26	0,5	3591,86	7518,5	7,76942717	16,26392
8890,517828	31	15448,36	0,515	3102,49	7510,62	6,710510723	16,24596
8891,017644	34	17784,69	0,559	2521,84	7558,05	5,454290935	16,34764
8891,517459	36	20656,15	0,588	1847,92	7612,34	3,996496945	16,46414
8892,018075	37	21407,58	0,602	1615,82	7577,39	3,494337815	16,38762
8892,517891	36	21331,83	0,588	1578,8	7565,14	3,414087261	16,36021
8893,017706	35	19699,37	0,574	1956,24	7533,73	4,230047325	16,29137
8893,517522	33	17236,18	0,545	2566,07	7489,31	5,548392103	16,1944
8894,018138	32	16033,43	0,53	2965,14	7533,61	6,410906513	16,28928
8894,517954	31	15064,36	0,515	3389,13	7640,59	7,327200306	16,51966
8895,017769	30	14248,94	0,5	3678,98	7687,02	7,953400655	16,61911
8895,517585	30	14125,5	0,5	3801,64	7754,11	8,218111347	16,76322
8896,0174	30	14187,15	0,5	3824,7	7783,96	8,267495546	16,8268
8896,518016	31	14497,42	0,515	3804,95	7833,16	8,22434177	16,93221
8897,017832	32	15642,18	0,53	3525,92	7852,24	7,620794533	16,9725
8897,517647	32	15967,88	0,53	3507,88	7908,6	7,581377655	17,09336
8898,017463	32	16033,43	0,53	3465,48	7891,74	7,489319633	17,05596
8898,518079	33	17032,7	0,545	3253,77	7923,33	7,031393884	17,12327
8899,017895	34	17992,6	0,559	3065,88	7978,58	6,624991678	17,2417

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8899,51771	34	17853,86	0,559	3053,87	7981,74	6,598668942	17,24756
8900,017526	34	17784,69	0,559	2948,17	7967,5	6,369918697	17,21583
8900,518142	33	17304,27	0,545	2973,8	7981,39	6,424934969	17,24487
8901,017958	35	18907,5	0,574	2539,33	7868,45	5,48594863	16,99989
8901,517773	36	20359,34	0,588	2150,6	7771,93	4,645878521	16,79042
8902,017588	36	20285,47	0,588	2067,18	7682,98	4,465417607	16,59732
8902,518205	35	19193,57	0,574	2198,13	7593,71	4,7480226	16,40355
8903,01802	35	19337,41	0,574	2160,49	7596,31	4,666457167	16,40824
8903,517836	35	19121,85	0,574	2253,35	7612,26	4,866752914	16,44177
8904,017651	35	18978,82	0,574	2344,02	7652,97	5,06229651	16,52877
8904,517467	34	18271,69	0,559	2650,63	7730,37	5,724149392	16,695
8905,018083	33	17372,5	0,545	3032,83	7839,61	6,549159129	16,92997
8905,517899	32	16562,61	0,53	3385,55	7945,45	7,310420084	17,15758
8906,017714	32	15772,06	0,53	3723,01	8030,18	8,038646521	17,33957
8906,517529	31	14937,43	0,515	4026,07	8097,49	8,692518844	17,48393
8907,018146	30	13758,42	0,5	4290,01	8055,16	9,261860898	17,39156
8907,517961	29	12686,15	0,485	4494,49	7982,12	9,702775877	17,23289
8908,017777	28	11601,51	0,469	4699,57	7896,91	10,1449366	17,04797
8908,517592	27	11379,34	0,454	4737,6	7877,21	10,22645708	17,00449
8909,018209	27	10725,71	0,454	4926,51	7874,39	10,6336366	16,99745
8909,518024	26	10618,65	0,438	4969,92	7887,76	10,72673325	17,02535
8910,01784	26	10143,54	0,438	5154,31	7918,8	11,12408392	17,09139
8910,517655	25	9126,65	0,423	5409,84	7873,55	11,67491647	16,99278
8911,017471	24	8116,72	0,407	5672,59	7820,91	12,24126666	16,87822
8911,518087	23	7656,6	0,391	5812,32	7808,69	12,54209606	16,8509
8912,017902	23	7165,98	0,391	5953,16	7793,48	12,8452868	16,81714
8912,517718	23	7342,51	0,391	5946,89	7846,81	12,83103829	16,93126
8913,017533	23	7386,98	0,391	6001,16	7911,43	12,94740428	17,06974
8913,51815	22	6991,6	0,375	6146,99	7924,27	13,26128651	17,09648
8914,017965	23	7078,53	0,391	6161,21	7980,13	13,29121895	17,21603
8914,517781	23	7078,53	0,391	6196,73	8014,84	13,36709472	17,28995

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8915,017596	23	7566,19	0,391	6115,7	8082,08	13,19156246	17,43402
8915,518213	24	8023,62	0,407	5932,92	8043,98	12,79658868	17,35086
8916,018028	24	8210,35	0,407	5798,74	7971,11	12,50647761	17,19272
8916,517843	24	8542,3	0,407	5598,95	7876,53	12,07490211	16,98777
8917,017659	24	8638,35	0,407	5450,52	7757,78	11,75413366	16,73071
8917,517474	25	9325,73	0,423	5156	7687,06	11,11837239	16,57727
8918,018091	26	10091,42	0,438	4907,67	7683,28	10,58228174	16,56819
8918,517906	27	11159,31	0,454	4592,9	7692,45	9,902996356	16,58703
8919,017722	28	11995,48	0,469	4345,96	7700,96	9,370030778	16,60445
8919,517537	29	13097,98	0,485	4032,6	7706,95	8,693928495	16,61643
8920,018154	30	14310,86	0,5	3715,15	7734,48	8,009085633	16,67485
8920,517969	31	15319,83	0,515	3453,77	7751,46	7,44518792	16,71052
8921,017785	33	16629,36	0,545	3165,68	7786,81	6,823778674	16,78579
8921,5176	33	16897,72	0,545	3062,76	7766,7	6,601559125	16,7415
8922,018216	33	16696,25	0,545	3051,91	7722,11	6,577804238	16,64445
8922,518032	33	16696,25	0,545	3006,38	7690,53	6,479310138	16,57546
8923,017847	33	16763,27	0,545	2940,47	7653,94	6,336906827	16,49567
8923,517663	34	17923,16	0,559	2659,24	7676,11	5,730516653	16,54252
8924,017478	35	19554,18	0,574	2258,36	7707,71	4,866369202	16,60969
8924,518095	36	20581,75	0,588	1965,86	7678,11	4,235845842	16,54498
8925,01791	37	21483,46	0,602	1696,03	7650,39	3,654237495	16,48432
8925,517726	37	21483,46	0,602	1584,67	7583,53	3,414111942	16,33935
8926,017541	36	21180,74	0,588	1551,93	7533,93	3,343387328	16,23157
8926,518157	36	20433,34	0,588	1690,96	7493,94	3,642701475	16,14451
8927,017973	35	19626,71	0,574	1853,14	7463,93	3,991849531	16,07895
8927,517788	35	18907,5	0,574	2058,12	7458,48	4,433148827	16,06631
8928,017604	34	18412,04	0,559	2252,72	7508,34	4,852041223	16,17281
8928,51822	34	17853,86	0,559	2508,22	7566,24	5,40204979	16,29661
8929,018036	33	17304,27	0,545	2759,08	7641,58	5,942003998	16,45796
8929,517851	33	17168,21	0,545	2971,52	7763,35	6,399160396	16,71929
8930,017667	33	17100,39	0,545	3165,74	7883,93	6,817031097	16,97802

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8930,517482	33	17372,5	0,545	3266,44	8007,07	7,033481867	17,24224
8931,018098	33	17032,7	0,545	3480,27	8093,67	7,493493253	17,42774
8931,517914	32	16033,43	0,53	3798,07	8161,47	8,17730214	17,57275
8932,017729	32	15707,05	0,53	3951,68	8190,33	8,507550729	17,6339
8932,517545	30	14063,98	0,5	4322,42	8162,22	9,305193389	17,5724
8933,018161	29	13336,26	0,485	4540,01	8181,48	9,773068666	17,61288
8933,517977	29	12861,84	0,485	4707,89	8205,83	10,13388917	17,66431
8934,017792	29	12803,15	0,485	4776,88	8252,62	10,28181721	17,76404
8934,517608	29	12979,64	0,485	4770,46	8290,64	10,26742342	17,84488
8935,018224	30	13637,13	0,5	4656,77	8337,28	10,0221687	17,94426
8935,51804	29	13097,98	0,485	4784,03	8383,44	10,29547819	18,0426
8936,017855	29	13157,34	0,485	4739,71	8386,98	10,19952879	18,04921
8936,51767	29	13097,98	0,485	4731,35	8402,61	10,18096923	18,08184
8937,017486	30	14248,94	0,5	4356,84	8306,82	9,374569501	17,8747
8937,518102	31	15191,82	0,515	4086,1	8234,06	8,791529272	17,71715
8938,017918	31	15128,03	0,515	4072,13	8179,79	8,760981926	17,59939
8938,517733	30	14248,94	0,5	4261,8	8151,88	9,16853467	17,53836
8939,017549	30	14435,1	0,5	4307,29	8234,81	9,265879712	17,71579
8939,518165	30	13758,42	0,5	4525,87	8250,86	9,735546587	17,74932
8940,017981	29	12744,58	0,485	4783,48	8246,81	10,28911324	17,73962
8940,517796	28	12052,29	0,469	4972,22	8250,6	10,6944891	17,74678
8941,017611	28	11601,51	0,469	5113,05	8255,63	10,99677729	17,7566
8941,518228	28	11601,51	0,469	5142,79	8279,35	11,06012169	17,80663
8942,018043	29	12627,86	0,485	4956,39	8359,13	10,65865272	17,97721
8942,517859	29	13157,34	0,485	4819,31	8374,65	10,36328473	18,00958
8943,017674	29	12569,7	0,485	4902,41	8301,8	10,54139107	17,85192
8943,51749	28	12052,29	0,469	4922,31	8208,68	10,58358856	17,65069
8944,018106	28	12052,29	0,469	4918,55	8205,05	10,57491313	17,64189
8944,517922	28	12223,55	0,469	4892,17	8224,41	10,51760825	17,68253
8945,017737	28	12052,29	0,469	4929,79	8215,78	10,59789479	17,66299
8945,517553	29	12686,15	0,485	4795,84	8241,39	10,3093567	17,71706

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8946,018169	29	13038,74	0,485	4686,66	8232,68	10,07409554	17,69734
8946,517984	29	13396,16	0,485	4585,66	8237,2	9,856442806	17,70607
8947,0178	30	14125,5	0,5	4445,15	8272,24	9,553896122	17,7804
8947,517615	30	14187,15	0,5	4453,14	8317,31	9,570533438	17,87627
8948,018232	30	14310,86	0,5	4408,1	8309,5	9,473205887	17,85849
8948,518047	31	14622,47	0,515	4340,24	8290,13	9,326850737	17,81586
8949,017863	30	14372,91	0,5	4358,44	8312,42	9,365438101	17,86277
8949,517678	31	14685,19	0,515	4246,85	8286,67	9,125142499	17,80644
8950,018295	31	15191,82	0,515	4036,36	8244,72	8,672381502	17,71531
8950,51811	32	16363,16	0,53	3651,84	8158,38	7,845777195	17,52881
8951,017925	33	17168,21	0,545	3340,22	8021,98	7,175878087	17,23478
8951,517741	33	16763,27	0,545	3254,11	7886,66	6,990495502	16,94311
8952,017556	34	17992,6	0,559	2885,55	7849,79	6,198406424	16,86296
8952,518173	35	19772,16	0,574	2436,09	7880,37	5,232636043	16,9277
8953,017988	34	18341,8	0,559	2596,35	7943,07	5,576557593	17,06144
8953,517804	32	16495,99	0,53	2913,39	8025,63	6,257161104	17,23781
8954,017619	31	15191,82	0,515	3211,27	8098,61	6,896539901	17,39359
8954,518236	28	12453,78	0,469	4341,23	8354,96	9,322727417	17,94315
8955,018051	26	10459,07	0,438	5307,77	8584,75	11,39772166	18,43562
8955,517867	26	10300,7	0,438	5567,93	8647,58	11,95571299	18,56951
8956,017682	27	11269,06	0,454	5356,79	8574,37	11,50170065	18,41128
8956,518298	28	12166,33	0,469	5145,48	8470,17	11,04737505	18,18652
8957,018114	28	11657,39	0,469	5222,27	8369,37	11,211618	17,96909
8957,517929	27	10941,44	0,454	5388,37	8343,38	11,5675703	17,91229
8958,017745	27	11104,64	0,454	5365,9	8365,52	11,51868977	17,95882
8958,51756	27	11545,76	0,454	5253,93	8383,75	11,27769956	17,99695
8959,018177	28	11995,48	0,469	5114,1	8361,79	10,97693838	17,9488
8959,517992	28	12223,55	0,469	4967,01	8288,09	10,66062871	17,78961
8960,017808	29	12569,7	0,485	4795,52	8209,45	10,29198785	17,61984
8960,517623	29	12979,64	0,485	4600,68	8147,73	9,873277012	17,48639
8961,018239	29	12861,84	0,485	4494,82	8031,16	9,645558445	17,23525

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8961,518055	29	13456,2	0,485	4223,4	7950,87	9,062605313	17,06199
8962,01787	30	14063,98	0,5	3951,95	7869,22	8,47965283	16,88583
8962,517686	31	14685,19	0,515	3665,12	7777,73	7,863765815	16,68858
8963,018302	31	15512,83	0,515	3310,29	7693,19	7,102057723	16,50627
8963,518118	32	16099,1	0,53	3045,91	7613,89	6,534479599	16,33521
8964,017933	33	16629,36	0,545	2832,08	7565,78	6,075405108	16,23109
8964,517749	33	16830,43	0,545	2668,7	7492,99	5,724601595	16,07403
8965,017564	32	16363,16	0,53	2621,61	7375,71	5,623275299	15,82156
8965,518181	33	16696,25	0,545	2417,41	7301,27	5,18498333	15,66101
8966,017996	33	16965,14	0,545	2213,88	7218,75	4,748177194	15,48314
8966,517811	34	17715,66	0,559	1977,07	7207,84	4,240047082	15,45888
8967,017627	34	18062,17	0,559	1880,89	7216,72	4,033553159	15,47706
8967,518243	34	18201,72	0,559	1945,2	7280,96	4,171232937	15,61396
8968,018059	34	18341,8	0,559	2098,28	7401,17	4,499242687	15,87086
8968,517874	34	18341,8	0,559	2306,59	7538,9	4,94563636	16,16531
8969,01769	33	17440,86	0,545	2745,92	7671,68	5,887289824	16,4491
8969,518306	33	17236,18	0,545	3058,6	7840,82	6,557314598	16,81082
8970,018122	33	16696,25	0,545	3436,51	7999,28	7,36710313	17,14961
8970,517937	31	15319,83	0,515	3906,02	8095,21	8,373160248	17,35431
8971,017752	30	13819,26	0,5	4406,94	8175,78	9,446433729	17,52605
8971,517568	29	12627,86	0,485	4772,88	8206,51	10,23026837	17,59095
8972,018184	28	11938,79	0,469	5018,78	8264,12	10,75673518	17,71345
8972,518	28	11657,39	0,469	5164,44	8317,3	11,06831123	17,82644
8973,017815	27	11434,68	0,454	5242,17	8345,91	11,23427464	17,88677
8973,517631	28	11938,79	0,469	5193,61	8417,48	11,12958684	18,03915
8974,018247	28	11825,83	0,469	5215,13	8407,23	11,17508047	18,01618
8974,518063	27	11379,34	0,454	5262,62	8348,09	11,27621495	17,88845
8975,017878	27	11214,12	0,454	5244,86	8282,73	11,23753479	17,7474
8975,517694	26	10618,65	0,438	5285,25	8174,82	11,32344204	17,51521
8976,01831	26	10195,79	0,438	5358,35	8121,32	11,47941673	17,39961
8976,518125	25	9577,6	0,423	5533,41	8115,59	11,85379504	17,38637

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8977,017941	24	8638,35	0,407	5839,53	8136,42	12,50887572	17,43002
8977,517756	23	7298,18	0,391	6246,43	8127,06	13,37975259	17,409
8978,017572	20	5029,77	0,342	6870,58	7998,05	14,71585129	17,13169
8978,518188	18	3390,26	0,309	7265,86	7806,44	15,5616212	16,72034
8979,018004	17	2624,59	0,292	7387,95	7629,41	15,82222614	16,34025
8979,517819	17	2813,7	0,292	7262,31	7555,37	15,55228657	16,18078
8980,017635	18	3481,37	0,309	7014,1	7553,4	15,01990583	16,17566
8980,518251	20	4956,54	0,342	6550,44	7625,66	14,02624948	16,32949
8981,018066	23	7122,19	0,391	5926,87	7752,04	12,69031257	16,5992
8981,517882	24	8783,43	0,407	5457,36	7809,57	11,68437141	16,72145
8982,017697	26	9987,58	0,438	5085,85	7815,17	10,88835049	16,73251
8982,518314	27	10725,71	0,454	4823,59	7785,58	10,32630067	16,66823
8983,018129	27	11434,68	0,454	4542,65	7726,35	9,724325635	16,5405
8983,517945	28	11995,48	0,469	4313,68	7673,51	9,233662135	16,42647
8984,01776	28	12396,02	0,469	4157,4	7646,78	8,898641394	16,36834
8984,517576	28	12280,91	0,469	4146,49	7609,79	8,874794753	16,28826
8985,018192	28	12223,55	0,469	4115,03	7564,77	8,806970532	16,19099
8985,518008	28	11995,48	0,469	4166,01	7550,35	8,915581796	16,15923
8986,017823	28	11601,51	0,469	4266,5	7538,87	9,130130293	16,13376
8986,517638	27	11214,12	0,454	4357,6	7507,91	9,324561008	16,06661
8987,018255	27	10887,3	0,454	4438,63	7487,9	9,497423934	16,0229
8987,51807	26	9935,86	0,438	4666,58	7423,11	9,984617768	15,88337
8988,017886	26	9781,52	0,438	4701,42	7407,9	10,05860211	15,84995
8988,517701	26	9987,58	0,438	4678,14	7445,61	10,00823756	15,92975
8989,018318	26	9730,34	0,438	4773,1	7457,51	10,21082368	15,95432
8989,518133	25	9126,65	0,423	4918,38	7406,51	10,52102802	15,84433
8990,017949	25	9126,65	0,423	4906,82	7395,44	10,49571622	15,81977
8990,517764	25	8929,72	0,423	4946,7	7375,62	10,58043062	15,77649
8991,01838	24	8590,26	0,407	5014,24	7318,72	10,72429485	15,65391
8991,518196	25	8880,82	0,423	4880,92	7302,02	10,43857408	15,61732
8992,018011	24	8351,81	0,407	4988,02	7221,84	10,66703046	15,44498

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
8992,517827	24	8210,35	0,407	4989,34	7179,23	10,66926031	15,353
8993,017642	24	8734,93	0,407	4837,98	7195,37	10,34501451	15,38666
8993,518259	25	9426,08	0,423	4622,92	7222,86	9,884604073	15,44458
8994,018074	26	10618,65	0,438	4295,56	7283,36	9,184141284	15,57309
8994,51789	28	11769,55	0,469	3978,53	7338,53	8,505841213	15,69018
8995,017705	29	12920,67	0,485	3686,69	7398,34	7,881467424	15,81718
8995,518321	30	14248,94	0,5	3371,75	7468,92	7,207782951	15,96718
8996,018137	31	14937,43	0,515	3194,29	7486,62	6,828047715	16,00413
8996,517952	31	15255,76	0,515	3062,84	7459,82	6,546699223	15,94596
8997,017768	31	15255,76	0,515	3006,35	7417,75	6,425596549	15,85515
8997,518384	31	14559,88	0,515	3105,48	7341,3	6,637102516	15,69086
8998,0182	31	14497,42	0,515	3071,35	7304,21	6,563794502	15,61072
8998,518015	30	14372,91	0,5	3063,33	7263,74	6,546291319	15,52337
8999,017831	31	14622,47	0,515	2972,05	7256,19	6,350874562	15,50637
8999,517646	32	15577,44	0,53	2719,96	7286,28	5,811868549	15,56981
9000,018263	32	15837,2	0,53	2594,67	7256,65	5,543847539	15,50563
9000,518078	32	15902,47	0,53	2522,2	7218,19	5,388706781	15,4226
9001,017893	32	16099,1	0,53	2420,48	7192,12	5,171093788	15,36604
9001,517709	32	15642,18	0,53	2518,51	7159,84	5,380225063	15,29622
9002,018325	31	15128,03	0,515	2738,89	7205,4	5,850692075	15,3927
9002,518141	30	13637,13	0,5	3242,4	7225,12	6,925882683	15,43397
9003,017956	29	12686,15	0,485	3671,25	7327,97	7,841486331	15,65281
9003,517772	27	11159,31	0,454	4271,07	7418,63	9,122145024	15,84558
9004,018388	26	10459,07	0,438	4647,72	7549,3	9,926042543	16,12378
9004,518204	26	10353,36	0,438	4856,8	7706,62	10,37199479	16,45887
9005,018019	27	10833,31	0,454	4911,67	7888,37	10,48859089	16,8461
9005,517834	27	11545,76	0,454	4881,07	8053,33	10,42266787	17,19743
9006,01765	28	12166,33	0,469	4834,69	8162,68	10,32305769	17,42997
9006,518266	28	12396,02	0,469	4829,4	8212,9	10,31119024	17,53623
9007,018082	28	12453,78	0,469	4808,67	8211,53	10,26636018	17,53233
9007,517897	29	13097,98	0,485	4672,79	8240,22	9,975707089	17,59261

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9008,017713	30	13637,13	0,5	4549,53	8251,53	9,712025701	17,61578
9008,518329	30	14063,98	0,5	4416,03	8243,25	9,426516018	17,59713
9009,018145	31	14874,17	0,515	4230,36	8258,32	9,02968142	17,62832
9009,51796	31	15128,03	0,515	4127,16	8233,77	8,80891287	17,57494
9010,017776	31	14559,88	0,515	4178,17	8149,66	8,917291945	17,39444
9010,518392	31	14497,42	0,515	4129,18	8093,15	8,812245838	17,27287
9011,018207	30	14310,86	0,5	4083,52	8033,23	8,714317673	17,14403
9011,518023	30	14187,15	0,5	4052,84	7979,29	8,648366234	17,02797
9012,017838	31	14559,88	0,515	3955,37	7977,05	8,439906652	17,02225
9012,517654	30	13941,35	0,5	4028,74	7908,08	8,595984931	16,87414
9013,01827	29	12627,86	0,485	4251,88	7776,09	9,071588064	16,59158
9013,518086	28	11882,24	0,469	4392,94	7713,03	9,372026583	16,45612
9014,017901	28	11601,51	0,469	4455,35	7692,21	9,50464688	16,41079
9014,517717	28	11995,48	0,469	4400,71	7751,89	9,387561438	16,53719
9015,018333	29	13157,34	0,485	4207,58	7876,19	8,975080375	16,80143
9015,518148	30	14187,15	0,5	4057,67	7984,8	8,654831401	17,03217
9016,017964	30	13637,13	0,5	4204,09	7970,53	8,966641734	17,00079
9016,517779	29	12979,64	0,485	4351,56	7946,16	9,280656031	16,94787
9017,018396	28	11938,79	0,469	4566,56	7874,06	9,738650866	16,79316
9017,518211	27	10941,44	0,454	4782,07	7800,51	10,1976825	16,63538
9018,018027	27	10887,3	0,454	4758,16	7768,12	10,14613249	16,56538
9018,517842	27	10672,11	0,454	4753,43	7706,23	10,13548469	16,43249
9019,017658	26	10618,65	0,438	4713,97	7655,98	10,05078835	16,32444
9019,518274	26	10565,32	0,438	4667,77	7597,66	9,951732558	16,19919
9020,01809	27	10672,11	0,454	4582,24	7557,16	9,768840429	16,11194
9020,517905	27	10779,44	0,454	4568,58	7575,18	9,73917915	16,14947
9021,01772	27	11104,64	0,454	4513,63	7610,41	9,621504239	16,22367
9021,518337	28	11769,55	0,469	4376,66	7671,73	9,329014533	16,35349
9022,018152	28	12396,02	0,469	4246,84	7721,65	9,051796881	16,45899
9022,517968	29	12569,7	0,485	4213,63	7736,6	8,980514956	16,48994
9023,017783	29	13038,74	0,485	4083,74	7745,78	8,703197363	16,50859

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9023,5184	29	13157,34	0,485	4026,04	7729,06	8,579752867	16,47204
9024,018215	29	12861,84	0,485	4064,04	7686,75	8,660253669	16,38096
9024,518031	29	12569,7	0,485	4109,72	7653,44	8,757110321	16,30907
9025,017846	29	12569,7	0,485	4089,38	7629,7	8,713286709	16,25759
9025,517661	28	11825,83	0,469	4234,03	7566,4	9,020993681	16,12181
9026,018278	28	11657,39	0,469	4271,99	7553,45	9,101366994	16,09333
9026,518093	28	11601,51	0,469	4295,81	7558,96	9,151608162	16,10417
9027,017909	27	11379,34	0,454	4386,49	7578,07	9,344271537	16,14399
9027,517724	28	11713,4	0,469	4388,45	7668,26	9,347928421	16,33523
9028,018341	28	12166,33	0,469	4385,78	7781,21	9,341723815	16,57492
9028,518156	28	11882,24	0,469	4545,74	7844,78	9,681903082	16,7094
9029,017972	27	11159,31	0,454	4809,96	7887,41	10,2440942	16,79928
9029,517787	26	9987,58	0,438	5158,15	7878,14	10,98504874	16,7786
9030,018404	25	9476,45	0,423	5357,26	7921,33	11,40845168	16,86965
9030,518219	25	9679,29	0,423	5403,31	8017,11	11,50587977	17,07268
9031,018034	25	9679,29	0,423	5469,97	8085,52	11,64718185	17,21741
9031,51785	25	9325,73	0,423	5565,19	8074,16	11,8492776	17,19227
9032,017665	24	8590,26	0,407	5717,2	7998,89	12,17225921	17,03106
9032,518282	24	7977,27	0,407	5800,52	7897,87	12,34896912	16,81504
9033,018097	23	7839,04	0,391	5786,9	7826,98	12,31929128	16,66318
9033,517913	24	8163,47	0,407	5653,75	7807,39	12,03517248	16,62056
9034,017728	25	9027,92	0,423	5388,96	7820,26	11,47087672	16,64704
9034,518345	26	9987,58	0,438	5105,18	7830,47	10,86622481	16,66785
9035,01816	27	10833,31	0,454	4853,82	7839,6	10,33064098	16,68636
9035,517975	28	12166,33	0,469	4515,29	7888,66	9,609598167	16,78985
9036,017791	29	12920,67	0,485	4318,37	7905,07	9,189996986	16,82385
9036,518407	29	13157,34	0,485	4270,4	7926,14	9,087408579	16,86775
9037,018223	30	13697,7	0,5	4199,19	7985,08	8,935379548	16,99225
9037,518038	30	13941,35	0,5	4200,4	8041,13	8,937460003	17,11057
9038,017854	30	14187,15	0,5	4224,29	8122,81	8,987794451	17,28342
9038,51847	30	14248,94	0,5	4288,9	8186,81	9,124757086	17,41863

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9039,018286	30	13576,68	0,5	4484,23	8183,38	9,539799727	17,41037
9039,518101	28	12511,67	0,469	4719,58	8156,11	10,03993075	17,3514
9040,017917	28	11713,4	0,469	4918,43	8122,64	10,46236456	17,27924
9040,517732	27	11214,12	0,454	5029,98	8096,48	10,69905854	17,22264
9041,018348	27	10833,31	0,454	5115,68	8069,39	10,88074588	17,16406
9041,518164	26	10248,18	0,438	5237,41	8024,81	11,13904256	17,06829
9042,017979	27	10672,11	0,454	5156,8	8065,29	10,96699316	17,15344
9042,517795	27	11269,06	0,454	5042,31	8119,87	10,72291304	17,26857
9043,018411	28	12166,33	0,469	4885,99	8206,54	10,38991063	17,45192
9043,518227	29	12920,67	0,485	4738,44	8255,42	10,07559314	17,5549
9044,018042	29	13216,85	0,485	4652,18	8258,94	9,891627327	17,56142
9044,517858	29	12803,15	0,485	4695,77	8192,59	9,983757301	17,41937
9045,018474	28	11882,24	0,469	4813,47	8073,38	10,23343581	17,16495
9045,518289	27	11434,68	0,454	4843,2	7988,5	10,29607286	16,98355
9046,018105	27	11214,12	0,454	4816,07	7910,89	10,23783201	16,81762
9046,51792	28	11601,51	0,469	4636,8	7848,18	9,85620161	16,68338
9047,017736	28	12511,67	0,469	4322,36	7813,04	9,187304679	16,60777
9047,518352	29	13336,26	0,485	4001,75	7754,86	8,505368727	16,48319
9048,018168	30	13819,26	0,5	3754,1	7666,5	7,978569629	16,29447
9048,517983	30	13819,26	0,5	3630,7	7570,6	7,715882033	16,08976
9049,017799	30	13576,68	0,5	3600,39	7490,43	7,651044625	15,91849
9049,518415	30	13516,38	0,5	3592,78	7469,9	7,634451259	15,87399
9050,01823	29	13276,48	0,485	3689,64	7491,11	7,83984022	15,91818
9050,518046	29	13216,85	0,485	3798,34	7558,25	8,070363037	16,05996
9051,017861	30	13637,13	0,5	3873,45	7713,08	8,229494671	16,38804
9051,518478	30	13637,13	0,5	4062,5	7860,17	8,630671909	16,69964
9052,018293	29	13336,26	0,485	4292,95	7988,9	9,119753176	16,9722
9052,518109	29	12744,58	0,485	4569,9	8073,58	9,707557529	17,15116
9053,017924	29	12569,7	0,485	4714,82	8147,39	10,01484925	17,307
9053,51774	28	12109,25	0,469	4858,77	8172,43	10,32004586	17,35923
9054,018356	28	11938,79	0,469	4915	8175,89	10,43890232	17,36562

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9054,518172	28	11995,48	0,469	4913,95	8190,23	10,43609616	17,39512
9055,017987	28	11995,48	0,469	4893,66	8173,53	10,39243125	17,35869
9055,517802	28	11995,48	0,469	4861,49	8147,2	10,32354264	17,30182
9056,018419	28	12280,91	0,469	4763,77	8128,57	10,11547254	17,2613
9056,518234	29	12627,86	0,485	4677,37	8133,99	9,93146117	17,27186
9057,01805	30	13697,7	0,5	4465,03	8197,92	9,48007642	17,40665
9057,517865	31	14685,19	0,515	4297,39	8274,7	9,123641727	17,5687
9058,018482	31	14937,43	0,515	4279,53	8314,33	9,085222455	17,65187
9058,518297	31	15064,36	0,515	4288,35	8350,31	9,103444568	17,72728
9059,018113	30	14435,1	0,5	4416,84	8336,36	9,375689904	17,69669
9059,517928	30	13576,68	0,5	4620,36	8302,03	9,807163677	17,62284
9060,017743	29	13276,48	0,485	4679,49	8294,13	9,93212405	17,6051
9060,51836	29	12979,64	0,485	4747,03	8279,28	10,07492058	17,57261
9061,018175	30	13697,7	0,5	4635,07	8340,99	9,836758215	17,70261
9061,517991	30	13697,7	0,5	4632,17	8337,77	9,830061495	17,6948
9062,017806	30	13516,38	0,5	4649,62	8308,8	9,866547582	17,63234
9062,518423	29	13276,48	0,485	4662,41	8284,22	9,893142485	17,57921
9063,018238	29	12861,84	0,485	4738,42	8244,57	10,05387323	17,49411
9063,518054	29	12803,15	0,485	4745,52	8236,26	10,06838262	17,47551
9064,017869	29	13157,34	0,485	4717,84	8300,52	10,00910224	17,61089
9064,518486	30	14063,98	0,5	4616,51	8408,53	9,793586236	17,83906
9065,018301	30	14002,6	0,5	4671,29	8438,5	9,909251611	17,90166
9065,518116	30	13819,26	0,5	4735,09	8451,69	10,04403739	17,92865
9066,017932	29	13396,16	0,485	4816,11	8441,04	10,21533323	17,90507
9066,517747	29	13216,85	0,485	4822,28	8404,97	10,22785552	17,82758
9067,018364	30	14002,6	0,5	4661,2	8432,55	9,885666592	17,88509
9067,518179	30	14310,86	0,5	4564,32	8437,98	9,679665906	17,89562
9068,017995	30	14310,86	0,5	4550,41	8439,72	9,649634753	17,89832
9068,51781	31	15000,83	0,515	4352,88	8396,18	9,230241558	17,805
9069,018427	31	15319,83	0,515	4218,85	8353,84	8,945539179	17,71424
9069,518242	31	14748,05	0,515	4252,62	8257,01	9,016647302	17,50795

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9070,018057	31	14685,19	0,515	4203,48	8205,72	8,911966767	17,39824
9070,517873	30	14372,91	0,5	4146,65	8103,2	8,790994013	17,17992
9071,018489	30	13576,68	0,5	4212,82	7973,31	8,930783857	16,9036
9071,518305	29	13396,16	0,485	4115,12	7859,16	8,723188383	16,66068
9072,01812	29	13396,16	0,485	3999,02	7770,14	8,476613804	16,47106
9072,517936	30	13880,24	0,5	3783,78	7704,73	8,019933609	16,33151
9073,017751	30	14248,94	0,5	3604,3	7651,83	7,6390942	16,21848
9073,518368	31	14748,05	0,515	3442,61	7639,95	7,296000198	16,19241
9074,018183	30	14435,1	0,5	3471,44	7597,05	7,356695039	16,1006
9074,517999	29	13038,74	0,485	3765,39	7494,94	7,979196035	15,88332
9075,017814	27	10779,44	0,454	4272,55	7321,23	9,05341372	15,51434
9075,51843	24	8686,57	0,407	4834,08	7167,55	10,24271596	15,18784
9076,018246	24	8163,47	0,407	4985,43	7151,55	10,56282301	15,1531
9076,518061	24	8257,37	0,407	5003,96	7204,47	10,60149945	15,26439
9077,017877	25	8832,06	0,423	4875,07	7274,53	10,32786066	15,41198
9077,518493	25	9679,29	0,423	4713,32	7376,44	9,984642699	15,62703
9078,018309	25	9577,6	0,423	4735,81	7368,42	10,03173293	15,60918
9078,518124	26	9832,83	0,438	4644,28	7370,19	9,83730592	15,61207
9079,01794	25	9526,96	0,423	4700,73	7321,89	9,956326791	15,5089
9079,518556	25	9628,38	0,423	4653,92	7306,69	9,856638817	15,47585
9080,018371	25	9325,73	0,423	4689,52	7248,64	9,931490149	15,35205
9080,518187	25	9126,65	0,423	4709,55	7209,34	9,973360829	15,26798
9081,018002	24	8734,93	0,407	4795,03	7146,89	10,153822	15,13489
9081,517818	24	8116,72	0,407	4907,73	7063,76	10,39189953	14,95802
9082,018434	24	8116,72	0,407	4889,83	7046,05	10,35342729	14,9197
9082,51825	24	8686,57	0,407	4736,23	7078,95	10,02765221	14,98854
9083,018065	26	9730,34	0,438	4419,86	7138,25	9,357311651	15,11326
9083,517881	27	10833,31	0,454	4120,06	7202,1	8,722122605	15,24761
9084,018497	28	11657,39	0,469	3892,49	7247,85	8,239905997	15,34362
9084,518313	28	12166,33	0,469	3747,53	7258,24	7,932607685	15,36477
9085,018128	28	12338,4	0,469	3695,44	7261,01	7,821915524	15,36979

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9085,517943	29	12920,67	0,485	3593,79	7334,65	7,606339972	15,52481
9086,01856	29	13157,34	0,485	3613,07	7403,89	7,646725898	15,67051
9086,518375	28	12511,67	0,469	3904,33	7471,45	8,262696041	15,81263
9087,018191	28	12338,4	0,469	4106,87	7595,4	8,690851471	16,07407
9087,518006	28	11769,55	0,469	4375,07	7675,76	9,257900148	16,24324
9088,017822	27	10995,71	0,454	4655,35	7705,57	9,850446159	16,30543
9088,518438	27	11159,31	0,454	4728,53	7816,07	10,00474052	16,53834
9089,018254	27	11434,68	0,454	4713,77	7876,95	9,972962525	16,66625
9089,518069	27	11379,34	0,454	4751,57	7893,86	10,05238354	16,70111
9090,017884	28	11825,83	0,469	4675,94	7940,84	9,89183654	16,79958
9090,518501	27	11159,31	0,454	4803,26	7879,72	10,16062023	16,66935
9091,018316	26	10618,65	0,438	4885,84	7807,81	10,3347384	16,51632
9091,518132	26	10459,07	0,438	4891,36	7770,79	10,34584577	16,43711
9092,017947	26	10195,79	0,438	4918,18	7720,41	10,40200072	16,32964
9092,518564	26	10618,65	0,438	4798,52	7733,53	10,14836074	16,35649
9093,018379	26	10618,65	0,438	4833,41	7763,79	10,22158754	16,41959
9093,518195	27	10833,31	0,454	4887,56	7866,46	10,33553467	16,63581
9094,01801	27	11324,13	0,454	4905,88	8017,72	10,37370512	16,95476
9094,517826	28	11713,4	0,469	4963,74	8163,28	10,49547498	17,26162
9095,018442	28	11995,48	0,469	5039,83	8298,58	10,65577628	17,54676
9095,518257	27	11545,76	0,454	5189,77	8330,35	10,97219337	17,61296
9096,018073	27	10995,71	0,454	5321,33	8299,8	11,2497189	17,54741
9096,517888	26	10039,43	0,438	5531,45	8236,91	11,69328593	17,41349
9097,018505	25	9628,38	0,423	5601,23	8189,06	11,8401478	17,31138
9097,51832	26	9987,58	0,438	5505,82	8202,05	11,6378262	17,33789
9098,018136	26	10512,13	0,438	5281,45	8141,14	11,16295497	17,20819
9098,517951	28	11769,55	0,469	4878,29	8100,35	10,31026242	17,12103
9099,018568	30	13941,35	0,5	4194,27	8043,44	8,864099732	16,9998
9099,518383	31	14622,47	0,515	3808,66	7892,15	8,048715941	16,67914
9100,018198	32	15772,06	0,53	3327,15	7769,59	7,030770528	16,41922
9100,518014	32	16033,43	0,53	3235,44	7761,85	6,836597968	16,40196

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9101,017829	32	15772,06	0,53	3401,75	7827,92	7,187621452	16,54067
9101,518446	31	14748,05	0,515	3913,03	7994,86	8,267460553	16,89249
9102,018261	30	14063,98	0,5	4325,5	8183,05	9,138426489	17,28917
9102,518077	29	12920,67	0,485	4782,52	8298,8	10,10341181	17,53276
9103,017892	27	11545,76	0,454	5198,91	8337,74	10,98246116	17,61407
9103,518509	27	10725,71	0,454	5471,13	8360,72	11,55687903	17,66164
9104,018324	26	10618,65	0,438	5513,55	8385,92	11,64584507	17,7139
9104,51814	26	10618,65	0,438	5541,77	8410,12	11,70480943	17,76405
9105,017955	26	10300,7	0,438	5628,72	8402,47	11,88780348	17,74691
9105,518571	27	10833,31	0,454	5530,81	8445,44	11,68037733	17,83669
9106,018387	27	10941,44	0,454	5480,63	8429,6	11,5737682	17,80226
9106,518202	27	11050,11	0,454	5402,36	8383,71	11,40785472	17,70437
9107,018018	27	11545,76	0,454	5239,24	8372,97	11,06279639	17,68072
9107,517833	28	11769,55	0,469	5156,83	8347,3	10,88818696	17,62555
9108,01845	29	12744,58	0,485	4945,14	8389,24	10,44064944	17,71313
9108,518265	29	13396,16	0,485	4796,42	8424,13	10,12610199	17,78582
9109,018081	30	13819,26	0,5	4743,5	8459,65	10,01382893	17,85984
9109,517896	30	13576,68	0,5	4865,68	8533,65	10,27119419	18,01508
9110,018512	30	13637,13	0,5	4855,24	8532,86	10,24859362	18,01242
9110,518328	30	13697,7	0,5	4843,56	8532,06	10,22337824	18,00974
9111,018143	30	13941,35	0,5	4754,57	8500,98	10,03499514	17,94315
9111,517959	30	13819,26	0,5	4738,84	8455,6	10,00124591	17,84639
9112,018575	30	13516,38	0,5	4728,15	8377,88	9,978137507	17,68138
9112,518391	29	13097,98	0,485	4721,76	8293,21	9,96410573	17,50173
9113,018206	29	12569,7	0,485	4766,02	8193,46	10,05695392	17,29027
9113,518022	29	12686,15	0,485	4701,01	8170,69	9,919229925	17,24127
9114,017837	29	13336,26	0,485	4561,35	8215,2	9,624015759	17,33424
9114,518453	30	14187,15	0,5	4437,49	8295,1	9,362169514	17,50187
9115,018269	31	15000,83	0,515	4321,9	8368,11	9,117798985	17,65495
9115,518084	31	15448,36	0,515	4236,24	8402,29	8,936594327	17,72609
9116,0179	31	15384,03	0,515	4253,62	8410,83	8,972765697	17,74313

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9116,518516	31	15384,03	0,515	4216,63	8374,31	8,894249799	17,66512
9117,018332	31	15064,36	0,515	4233,01	8315,81	8,928311098	17,54076
9117,518147	31	14811,05	0,515	4226,39	8258,65	8,913859471	17,41924
9118,017963	31	14685,19	0,515	4189,64	8194,06	8,835865092	17,28205
9118,518579	30	13880,24	0,5	4308,31	8121,96	9,085639682	17,12905
9119,018395	30	13697,7	0,5	4292,2	8068,96	9,051169787	17,01634
9119,51821	30	13576,68	0,5	4285,58	8034,51	9,036714595	16,94276
9120,018025	30	13637,13	0,5	4249,25	8021,11	8,959616941	16,91358
9120,517841	30	13516,38	0,5	4253,39	7994,81	8,967853965	16,85719
9121,018457	29	13276,48	0,485	4235,48	7929,93	8,929603168	16,71948
9121,518273	29	12627,86	0,485	4356,63	7870,64	9,184518748	16,59356
9122,018088	28	11882,24	0,469	4478,72	7789,55	9,441387968	16,4217
9122,517904	27	11434,68	0,454	4528,66	7716,62	9,546140369	16,26706
9123,01852	27	11269,06	0,454	4511,39	7660,49	9,509215284	16,14785
9123,518336	27	10887,3	0,454	4519,2	7561,14	9,52515557	15,93755
9124,018151	27	11104,64	0,454	4375,29	7498,79	9,221330115	15,80526
9124,517966	27	11379,34	0,454	4208,41	7428,32	8,869128408	15,65587
9125,018583	28	11825,83	0,469	4014,05	7392,14	8,459055789	15,57877
9125,518398	28	12396,02	0,469	3803,8	7364,81	8,015543941	15,52032
9126,018214	29	12569,7	0,485	3707,56	7339,11	7,812314679	15,46531
9126,518029	28	12166,33	0,469	3819,92	7319,43	8,048630429	15,423
9127,018646	27	11159,31	0,454	4107,11	7281,66	8,653270322	15,34257
9127,518461	26	10039,43	0,438	4499,98	7299,32	9,480489007	15,37894
9128,018277	25	8929,72	0,423	4892,45	7317,96	10,30677444	15,41737
9128,518092	24	8163,47	0,407	5192,96	7350,84	10,93925068	15,48579
9129,017908	24	8351,81	0,407	5241,47	7458,22	11,04083416	15,71114
9129,518524	24	8686,57	0,407	5245,66	7564,37	11,04905523	15,93388
9130,018339	25	9426,08	0,423	5090,03	7650,86	10,72066126	16,11518
9130,518155	26	10195,79	0,438	4918,82	7721,28	10,35949032	16,26262
9131,01797	26	10353,36	0,438	4868,12	7722,27	10,25214935	16,26382
9131,518587	25	9526,96	0,423	5031,81	7623,07	10,59629675	16,05401

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9132,018402	25	9027,92	0,423	5122,22	7560,54	10,78609737	15,92145
9132,518218	24	8542,3	0,407	5233,41	7504,42	11,01963224	15,80241
9133,018033	24	8494,47	0,407	5240,95	7497,07	11,03490384	15,78607
9133,51865	24	8542,3	0,407	5287,8	7560,2	11,13293803	15,91812
9134,018465	24	8163,47	0,407	5529,14	7680,35	11,64041848	16,17021
9134,51828	23	7209,91	0,391	5947,71	7786,54	12,52094273	16,39289
9135,018096	22	6398,19	0,375	6339,52	7904,69	13,34503937	16,64072
9135,517911	21	5442,12	0,358	6750,73	8004,66	14,20988042	16,85025
9136,018528	20	4775,82	0,342	7039,39	8068,71	14,81668175	16,98415
9136,518343	20	4847,71	0,342	7071,64	8129,57	14,88374813	17,11132
9137,018159	20	5290,3	0,342	6943,7	8143,54	14,61367219	17,13979
9137,517974	21	5442,12	0,358	6821,16	8077,33	14,35498873	16,9995
9138,018591	21	5712,99	0,358	6694,9	8038,67	14,08850661	16,91721
9138,518406	21	6030,6	0,358	6534,96	7976,48	13,75118253	16,78542
9139,018222	22	6523,14	0,375	6360,08	7970,38	13,38245959	16,77166
9139,518037	23	7078,53	0,391	6197,99	7995,38	13,04068623	16,82335
9140,018653	23	7702,01	0,391	6048,8	8040,53	12,72609178	16,91742
9140,518469	24	8446,78	0,407	5857,37	8086,27	12,3226677	17,01273
9141,018284	25	8880,82	0,423	5739,38	8103,19	12,07378152	17,0474
9141,5181	26	9884,28	0,438	5452,78	8121,41	11,47024156	17,08479
9142,017915	27	11050,11	0,454	5141,66	8154,15	10,81519021	17,15273
9142,518532	28	12052,29	0,469	4853,79	8155,1	10,20911387	17,15379
9143,018347	30	13576,68	0,5	4440,41	8159,59	9,339129478	17,1623
9143,518163	31	15191,82	0,515	3977,67	8150,17	8,365431261	17,14155
9144,017978	32	16495,99	0,53	3581,33	8116,97	7,531476923	17,07079
9144,518594	32	16562,61	0,53	3342,76	7958,65	7,029384007	16,73691
9145,01841	33	16763,27	0,545	3044,22	7775,63	6,401243851	16,35113
9145,518225	33	17646,76	0,545	2606,61	7657	5,48075842	16,10078
9146,018041	35	19050,27	0,574	2063,48	7548,19	4,338514923	15,87111
9146,518657	37	21559,47	0,602	1270,65	7485,74	2,671425339	15,73894
9147,018473	38	23344,87	0,616	687,12	7437,9	1,444527984	15,6375

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9147,518288	37	22793,97	0,602	761,65	7409,29	1,601124442	15,5765
9148,018104	36	20656,15	0,588	1323,59	7384,27	2,782270754	15,52306
9148,517919	34	18482,42	0,559	2025,07	7430,68	4,256593611	15,61976
9149,018536	32	16429,51	0,53	2794,1	7543,01	5,872734525	15,85502
9149,518351	31	15000,83	0,515	3377,94	7658,59	7,099481491	16,09709
9150,018166	30	14002,6	0,5	3811,28	7762,77	8,009802975	16,31516
9150,517982	29	12744,58	0,485	4271,7	7834,85	8,976932572	16,46576
9151,018598	27	10833,31	0,454	4837,07	7826,39	10,1644965	16,44708
9151,518414	25	9275,76	0,423	5301,1	7806,22	11,13898904	16,40379
9152,018229	24	8210,35	0,407	5671,05	7831,02	11,91569941	16,45501
9152,518045	23	7078,53	0,391	6034,04	7828,8	12,67770067	16,44945
9153,018661	22	6734,06	0,375	6214,38	7887,23	13,05588753	16,57131
9153,518477	22	6776,65	0,375	6254,77	7940,8	13,14002601	16,68295
9154,018292	22	6691,61	0,375	6256,33	7912,83	13,14258567	16,62328
9154,518107	22	6691,61	0,375	6224,92	7881,82	13,0758892	16,55723
9155,017923	22	6649,29	0,375	6181,97	7821,8	12,98495961	16,43025
9155,518539	22	6565,05	0,375	6148,31	7759,8	12,91355327	16,29912
9156,018355	21	6151,92	0,358	6221,84	7679,61	13,06727809	16,12981
9156,51817	21	5596,1	0,358	6345,48	7618,23	13,32622276	16,00001
9157,017986	20	5290,3	0,342	6448,46	7601,36	13,54175203	15,96371
9157,518602	20	4811,7	0,342	6584,5	7576,2	13,82668108	15,91
9158,018418	19	4390,05	0,326	6766,2	7602,25	14,20745447	15,96384
9158,518233	19	3987,73	0,326	6930,25	7639,77	14,5511274	16,04175
9159,018049	18	3730,26	0,309	7085,38	7692,02	14,87603363	16,15058
9159,518665	18	3512,01	0,309	7200,22	7741,76	15,11631986	16,25413
9160,01848	18	3360,16	0,309	7267,24	7761,77	15,25619085	16,29525
9160,518296	18	3270,65	0,309	7281,95	7743,49	15,28623765	16,25599
9161,018111	18	3241,09	0,309	7261,96	7711,03	15,24344307	16,18696
9161,517927	19	3857,92	0,326	7069,02	7747,66	14,83763558	16,26297
9162,018543	20	4740,08	0,342	6818,68	7810,06	14,3113996	16,39305
9162,518359	21	5870,72	0,358	6509,09	7889,12	13,66087083	16,55809

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9163,018174	22	6948,34	0,375	6213,25	7953,58	13,0392691	16,69248
9163,51799	23	7839,04	0,391	5951,6	7986,66	12,48948208	16,76099
9164,018606	24	8351,81	0,407	5764,5	7964,77	12,09619143	16,71414
9164,518421	24	8783,43	0,407	5628,92	7965,35	11,81104704	16,71444
9165,018237	25	8832,06	0,423	5557,28	7914,15	11,66009042	16,6061
9165,518052	25	9176,22	0,423	5462,62	7924,62	11,46085213	16,62716
9166,018669	25	9476,45	0,423	5411,73	7965,05	11,35346325	16,71108
9166,518484	25	9577,6	0,423	5383,45	7967,16	11,29351783	16,71459
9167,0183	26	9781,52	0,438	5351,05	7995,27	11,22493639	16,77265
9167,518115	26	9935,86	0,438	5347,87	8041,5	11,21765311	16,86871
9168,018732	26	9781,52	0,438	5396,42	8040,78	11,31887416	16,86628
9168,518547	26	9987,58	0,438	5344,61	8051,99	11,20959273	16,88887
9169,018363	26	10091,42	0,438	5310,45	8045,68	11,13733966	16,87472
9169,518178	26	9987,58	0,438	5285,1	7994,39	11,08357023	16,76623
9170,017993	26	10248,18	0,438	5162,78	7957,98	10,82645759	16,68896
9170,51861	28	11713,4	0,469	4743,66	7977,57	9,947012048	16,72913
9171,018425	31	14622,47	0,515	4044,04	8077,43	8,479512111	16,93762
9171,518241	34	18341,8	0,559	3234,16	8200,15	6,780992387	17,19401
9172,018056	33	17646,76	0,545	3207,32	8255,25	6,724350527	17,3086
9172,518673	34	18412,04	0,559	2793,64	8166,97	5,85672494	17,12257
9173,018488	36	20730,69	0,588	2073,32	7980	4,346373675	16,72967
9173,518304	37	22715,81	0,602	1430,12	7775,78	2,997847545	16,30064
9174,018119	37	21635,62	0,602	1406,69	7590,42	2,948572187	15,9112
9174,518735	36	20138,14	0,588	1610,92	7463,34	3,376476091	15,64396
9175,018551	35	19409,54	0,574	1767,81	7437,82	3,705114501	15,58961
9175,518366	33	17646,76	0,545	2202,48	7398,18	4,615878454	15,50568
9176,018182	33	16830,43	0,545	2514,87	7433,73	5,270287121	15,57934
9176,517997	32	15707,05	0,53	2927,87	7490,09	6,135455825	15,69661
9177,018614	29	13396,16	0,485	3603,77	7465,31	7,55141706	15,64382
9177,518429	27	11379,34	0,454	4192,58	7419,1	8,784743756	15,54614
9178,018245	25	9526,96	0,423	4756,25	7367,46	9,965262971	15,43709

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9178,51806	24	8446,78	0,407	5159,76	7400,7	10,8101048	15,5059
9179,018676	24	8116,72	0,407	5347,14	7482,78	11,20207073	15,67702
9179,518492	24	8257,37	0,407	5412,65	7591,82	11,3386945	15,9046
9180,018307	24	8351,81	0,407	5496,07	7702,07	11,51282013	16,13469
9180,518123	23	7747,55	0,391	5731,21	7730,3	12,00472192	16,19294
9181,018739	22	6776,65	0,375	5997,02	7668,84	12,56080974	16,06333
9181,518555	22	6905,22	0,375	6020,97	7737,89	12,61028675	16,20708
9182,018337	23	7702,01	0,391	5861,94	7848,12	12,27654692	16,43706
9182,518186	25	8832,06	0,423	5648,44	8001,67	11,82877417	16,75774
9183,018001	27	11159,31	0,454	5193,33	8230,39	10,87510517	17,23581
9183,518618	28	12396,02	0,469	4987,73	8361,03	10,44399958	17,50843
9184,018433	29	13336,26	0,485	4806,98	8425,88	10,06497244	17,64327
9184,518248	30	14435,1	0,5	4565,29	8469,99	9,558395841	17,73467
9185,018064	31	14622,47	0,515	4367,42	8332,25	9,143614975	17,44532
9185,51868	30	14248,94	0,5	4158,84	8095,44	8,70645888	16,94858
9186,018496	29	13396,16	0,485	4057,45	7824,42	8,493738539	16,38029
9186,518311	29	12803,15	0,485	3977,25	7615,16	8,325397411	15,94134
9187,018127	29	13038,74	0,485	3748,56	7490,29	7,846263428	15,67909
9187,518743	29	12920,67	0,485	3692,28	7419,12	7,728041053	15,52926
9188,018559	28	12511,67	0,469	3848,08	7433,33	8,053696521	15,55816
9188,518374	28	12396,02	0,469	3814,98	7380,44	7,983986808	15,44662
9189,018189	28	12109,25	0,469	3891,12	7365,89	8,142889619	15,41533
9189,518005	29	12744,58	0,485	3775,75	7438,72	7,901026093	15,56669
9190,018621	30	13516,38	0,5	3701,08	7567,74	7,744352604	15,83604
9190,518437	31	15064,36	0,515	3374,95	7676,26	7,061555405	16,06225
9191,018252	32	15902,47	0,53	3315,92	7806,31	6,937667079	16,33348
9191,518068	33	16696,25	0,545	3208,53	7883,09	6,712616904	16,49324
9192,018684	33	17509,36	0,545	3143,04	7998,03	6,575246699	16,73281
9192,5185	34	18765,27	0,559	2910,42	8070,79	6,088274108	16,88411
9193,018315	35	19050,27	0,574	2997,25	8202,74	6,269571916	17,15922
9193,518131	33	17236,18	0,545	3440,65	8331,5	7,196672965	17,42762

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9194,018747	31	15255,76	0,515	3954,57	8468,29	8,271169671	17,71279
9194,518562	30	13941,35	0,5	4278,77	8549,11	8,948762806	17,88087
9195,018378	28	11938,79	0,469	4901,53	8700,34	10,25066672	18,19618
9195,518193	27	11214,12	0,454	4988,85	8709,24	10,4327137	18,21381
9196,018009	27	11104,64	0,454	4701,14	8612,95	9,830517628	18,01145
9196,518625	28	12338,4	0,469	3792,71	8360,22	7,930475647	17,48199
9197,018441	30	13697,7	0,5	2668,43	8068,07	5,579326956	16,87016
9197,518256	31	15448,36	0,515	1499,08	7750,85	3,13420362	16,20598
9198,018072	32	16562,61	0,53	888,6	7602,51	1,85774059	15,89496
9198,518688	33	16965,14	0,545	811,84	7613,86	1,697171028	15,91782
9199,018503	33	16629,36	0,545	1286,15	7758,01	2,688581401	16,21831
9199,518319	34	17853,86	0,559	1469,99	7849,5	3,072715515	16,40868
9200,018134	34	18201,72	0,559	1874,85	7965,28	3,918779872	16,6498
9200,518751	33	17577,99	0,545	2423,45	8107,23	5,065179182	16,9456
9201,018566	33	16897,72	0,545	2934,5	8234,53	6,132976099	17,21074
9201,518382	31	14497,42	0,515	3891,27	8468,57	8,132141643	17,69894
9202,018197	29	12920,67	0,485	4629,78	8645,95	9,674985764	18,06867
9202,518013	31	14811,05	0,515	4265,63	8541,22	8,913526035	17,84884
9203,018629	33	16629,36	0,545	3965,18	8414,62	8,285251124	17,58332
9203,518445	30	13697,7	0,5	4656,42	8366,56	9,729070058	17,48194
9204,01826	28	12166,33	0,469	5085,72	8388,04	10,6254675	17,52587
9204,518075	29	12861,84	0,485	5070,53	8536,65	10,59315527	17,83541
9205,018692	29	12627,86	0,485	5288,85	8720,82	11,04866106	18,2192
9205,518507	28	11713,4	0,469	5569,27	8802,65	11,63384021	18,38916
9206,018323	28	11825,83	0,469	5511,8	8797,49	11,51316407	18,37738
9206,518138	29	12686,15	0,485	5196,86	8732,64	10,85472052	18,24092
9207,018755	30	13637,13	0,5	4839,54	8656,96	10,10783483	18,08186
9207,51857	31	15128,03	0,515	4302,97	8536,14	8,986670053	17,82853
9208,018386	32	16562,61	0,53	3772,47	8414,46	7,878303373	17,57344
9208,518201	34	17715,66	0,559	3338,12	8309,9	6,970842025	17,35412
9209,018817	34	18482,42	0,559	2844,62	8206,96	5,939966349	17,13822

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9209,518633	35	19193,57	0,574	2288,13	8080,46	4,777677726	16,87314
9210,018448	35	19699,37	0,574	1662,44	7924,76	3,471031606	16,54711
9210,518264	35	19918,15	0,574	928,53	7726,56	1,938585507	16,13239
9211,018079	35	19991,34	0,574	52,14	7473,39	0,108852008	15,60295
9211,518696	35	20064,67	0,574	-513,05	7309,13	-1,071029779	15,25918
9212,018511	35	19845,09	0,574	-900,34	7184,51	-1,879424296	14,9982
9212,518327	35	19554,18	0,574	-1107,41	7119,52	-2,311549356	14,86172
9213,018142	34	18271,69	0,559	-849,24	7151,17	-1,772562567	14,92698
9213,518759	33	17100,39	0,545	-448,05	7215,64	-0,935134446	15,06073
9214,018574	32	16429,51	0,53	234,95	7393,67	0,490342418	15,43148
9214,518389	31	14937,43	0,515	1481,89	7743,32	3,092547837	16,16037
9215,018205	31	15191,82	0,515	2269,92	8014,13	4,736825841	16,72464
9215,518821	30	14248,94	0,5	3408,6	8337,51	7,112615825	17,39856
9216,018637	28	12052,29	0,469	4852,01	8710,9	10,12398392	18,17675
9216,518452	28	12223,55	0,469	5192,25	8780,45	10,83332577	18,32089
9217,018268	30	13697,7	0,5	4939,63	8651,47	10,30569007	18,05079
9217,518083	27	11490,15	0,454	5554,93	8644,75	11,5887785	18,03579
9218,0187	24	8163,47	0,407	6394,56	8523,69	13,33970393	17,78225
9218,518515	23	7342,51	0,391	6673,72	8554,77	13,92130535	17,84612
9219,01833	24	8734,93	0,407	6415,93	8715,97	13,38283273	18,18142
9219,518146	25	9325,73	0,423	6324,36	8793,21	13,19111282	18,34154
9220,018762	26	10091,42	0,438	6179,38	8856,21	12,88802032	18,47195
9220,518578	26	10353,36	0,438	6101,14	8861,94	12,72414937	18,4829
9221,018393	26	10353,36	0,438	6096,27	8856,98	12,7133037	18,47155
9221,518209	26	10406,15	0,438	6082,61	8855,73	12,68412822	18,46795
9222,018825	26	9884,28	0,438	6171,71	8793,56	12,86923187	18,3373
9222,518641	24	8783,43	0,407	6390,65	8703,99	13,32504277	18,14953
9223,018456	23	7476,32	0,391	6697,67	8613,24	13,96444853	17,95933
9223,518272	22	6481,35	0,375	6938,52	8541,81	14,46582993	17,80943
9224,018087	21	5990,43	0,358	7118,29	8566,45	14,83981948	17,85983
9224,518703	22	6481,35	0,375	7084,93	8695,4	14,76947212	18,12769

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9225,018519	23	7431,58	0,391	6931,17	8835,75	14,44815629	18,41929
9225,518334	24	8638,35	0,407	6693,54	8963,05	13,95205613	18,68365
9226,01815	23	7884,98	0,391	7018,24	9085,01	14,62806908	18,93685
9226,518766	23	7747,55	0,391	7111,57	9153,45	14,82179323	19,07847
9227,018582	24	8399,23	0,407	6841,07	9110,64	14,25725019	18,98822
9227,518397	24	8783,43	0,407	6686,28	9094,35	13,93390268	18,95324
9228,018213	25	9275,76	0,423	6477,38	9066,73	13,49783235	18,89465
9228,518829	26	10195,79	0,438	6108,53	8973,81	12,72851809	18,7
9229,018644	27	10941,44	0,454	5822,16	8909,65	12,13114377	18,56529
9229,51846	27	11434,68	0,454	5645,86	8871,5	11,76316531	18,4848
9230,018275	28	11601,51	0,469	5574,05	8857,24	11,61292012	18,45408
9230,518091	27	11214,12	0,454	5691,95	8886,35	11,85790869	18,51373
9231,018707	27	10725,71	0,454	5846,91	8935,29	12,1800738	18,61468
9231,518523	27	10779,44	0,454	5816,42	8931,26	12,11590214	18,60528
9232,018338	25	9526,96	0,423	6275,42	9050,16	13,07131509	18,85195
9232,518154	26	9730,34	0,438	6150,18	9026,84	12,80975326	18,80235
9233,01877	24	8734,93	0,407	6562,46	9124,87	13,66772078	19,00551
9233,518585	24	8304,52	0,407	6713,67	9172,37	13,98189097	19,10341
9234,018401	24	8494,47	0,407	6632,18	9146,67	13,81143229	19,04886
9234,518216	24	8686,57	0,407	6548,31	9125,42	13,63603483	19,00357
9235,018833	25	9126,65	0,423	6466,87	9257,41	13,46571745	19,2774
9235,518648	26	9987,58	0,438	6114,62	9171,11	12,73155165	19,09665
9236,018464	26	10248,18	0,438	6032,06	9147,93	12,55896977	19,04736
9236,518279	27	10725,71	0,454	5850,63	9101,38	12,18056674	18,94941
9237,018095	27	11324,13	0,454	5658,65	9039,97	11,78024053	18,82053
9237,518711	27	11379,34	0,454	5655,97	9030,45	11,77402422	18,79969
9238,018527	27	10779,44	0,454	5875,8	9086,58	12,23098225	18,91552
9238,518342	26	10618,65	0,438	5967,34	9109,22	12,42085864	18,96162
9239,018157	27	10672,11	0,454	5948,82	9103,68	12,38163885	18,94907
9239,518774	27	11269,06	0,454	5751,42	9039,28	11,97013076	18,814
9240,018589	28	11769,55	0,469	5579,49	8993,62	11,61167371	18,71795

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9240,518405	28	11657,39	0,469	5622,43	9000,55	11,70040479	18,73136
9241,01822	27	11434,68	0,454	5708,84	9023,62	11,87958241	18,77836
9241,518837	26	10459,07	0,438	6059,26	9117,42	12,60809301	18,97253
9242,018652	26	10195,79	0,438	6151,27	9146,21	12,79885502	19,03141
9242,518468	26	10300,7	0,438	6107,77	9137,89	12,70765802	19,01307
9243,018283	26	10248,18	0,438	6123,48	9148,86	12,73965491	19,03487
9243,518098	26	10459,07	0,438	6032,84	9126,35	12,55040231	18,98701
9244,018715	27	10887,3	0,454	5860,65	9088,63	12,19152813	18,90751
9244,51853	27	10941,44	0,454	5837,29	9086,32	12,14227736	18,90168
9245,018346	27	11104,64	0,454	5788,06	9073,19	12,03922205	18,87335
9245,518161	27	11269,06	0,454	5742,68	9055,81	11,94418446	18,83617
9246,018778	27	11324,13	0,454	5733,64	9044,6	11,92473757	18,81184
9246,518593	27	11324,13	0,454	5748,02	9035,7	11,95399871	18,79231
9247,018409	27	11159,31	0,454	5818,91	9046,46	12,10077263	18,81367
9247,518224	27	11050,11	0,454	5877,22	9065,38	12,22137016	18,852
9248,018841	27	11159,31	0,454	5849,16	9056,32	12,16236355	18,83214
9248,518656	27	10941,44	0,454	5924,69	9065,24	12,31874998	18,84967
9249,018471	27	11324,13	0,454	5797,79	9031,74	12,05424521	18,779
9249,518287	28	11657,39	0,469	5677,49	9001,36	11,80349041	18,71482
9250,018102	28	12109,25	0,469	5528,85	8963,53	11,4938461	18,63516
9250,518719	28	12223,55	0,469	5492,93	8951,75	11,41855557	18,60966
9251,018534	28	12109,25	0,469	5526,77	8958,51	11,48828057	18,62271
9251,51835	28	11995,48	0,469	5570,93	8971,69	11,57944865	18,6491
9252,018165	27	11050,11	0,454	5903,19	9055,98	12,26940332	18,82329
9252,518782	27	10941,44	0,454	5951,34	9065,63	12,36881186	18,84233
9253,018597	26	10039,43	0,438	6279,75	9146,98	13,05064924	19,01039
9253,518412	25	9375,84	0,423	6540,94	9208,5	13,59272314	19,13721
9254,018228	25	9176,22	0,423	6630,65	9242,81	13,77840406	19,20748
9254,518844	25	9225,92	0,423	6610,15	9228,03	13,73506353	19,17573
9255,01866	25	9577,6	0,423	6478,91	9192,47	13,46163626	19,1008
9255,518475	26	9884,28	0,438	6357,57	9162,53	13,20880725	19,03756

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9256,018291	26	10406,15	0,438	6149,61	9108,98	12,7760481	18,92528
9256,518907	26	10300,7	0,438	6178,41	9134,58	12,83518814	18,97744
9257,018723	27	10672,11	0,454	6002,43	9111,39	12,46892952	18,92824
9257,518538	27	10995,71	0,454	5826,63	9085,77	12,10308434	18,87399
9258,018354	27	10941,44	0,454	5743,47	9101,8	11,92970021	18,90627
9258,518169	27	11050,11	0,454	5556,18	9079,21	11,54005817	18,85833
9259,018785	27	11269,06	0,454	5293,62	9028,35	10,99413361	18,75168
9259,518601	27	11050,11	0,454	5224,94	9018,7	10,85090881	18,73062
9260,018416	27	10833,31	0,454	5226,22	9022,54	10,85298125	18,73759
9260,518232	27	10887,3	0,454	5208,67	9017,15	10,81595151	18,72538
9261,018848	28	11657,39	0,469	4957,63	8964,38	10,29410423	18,61479
9261,518664	30	13516,38	0,5	4379,25	8825,18	9,092655812	18,32475
9262,018479	32	16562,61	0,53	3564,48	8611,18	7,400545956	17,87943
9262,518295	34	17715,66	0,559	3328,3	8533,93	6,909817398	17,71808
9263,018911	32	16562,61	0,53	3711,22	8618,91	7,704374276	17,89355
9263,518726	31	15191,82	0,515	4227,25	8740,82	8,775162621	18,14566
9264,018542	30	14435,1	0,5	4553,68	8804,8	9,45227435	18,2775
9264,518357	30	13576,68	0,5	4904,82	8877,76	10,18060189	18,42796
9265,018173	30	14125,5	0,5	4805,38	8822,49	9,973662128	18,31224
9265,518789	31	14937,43	0,515	4630,36	8749	9,609886232	18,15872
9266,018605	31	14497,42	0,515	4790,23	8767,53	9,941145478	18,1962
9266,51842	31	14497,42	0,515	4827,95	8763,15	10,01888525	18,18613
9267,018236	30	14125,5	0,5	4892,92	8731,76	10,15316148	18,12001
9267,518852	30	13758,42	0,5	5015,42	8742,59	10,40679654	18,1415
9268,018668	29	12979,64	0,485	5194,77	8729,42	10,77835937	18,1132
9268,518483	29	12803,15	0,485	5225,77	8711,86	10,842095	18,07579
9269,018298	28	12166,33	0,469	5285,06	8611,34	10,96451393	17,86626
9269,518915	27	11490,15	0,454	5313,34	8475,33	11,02258996	17,58313
9270,01873	27	11490,15	0,454	5188,17	8361,29	10,76234296	17,3456
9270,518546	27	11490,15	0,454	5070,37	8261,15	10,51741153	17,13693
9271,018361	27	11214,12	0,454	5050,81	8167,94	10,47627365	16,94267

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9271,518177	27	10995,71	0,454	5094,13	8149,19	10,5655565	16,90286
9272,018793	26	10039,43	0,438	5320,56	8079,53	11,0345922	16,75747
9272,518609	25	8880,82	0,423	5598,85	8001,51	11,61112675	16,59476
9273,018424	24	8023,62	0,407	5794,53	7918,21	12,01628836	16,42111
9273,518239	23	7931,06	0,391	5842,51	7917,69	12,11513188	16,41915
9274,018856	25	8832,06	0,423	5629,92	8015,86	11,67367236	16,62183
9274,518671	27	11050,11	0,454	5194,67	8251,51	10,77059848	17,10955
9275,018487	31	15512,83	0,515	4416,25	8653,46	9,156133582	17,94203
9275,518302	28	11995,48	0,469	5537,01	9012,73	11,47916606	18,68593
9276,018919	26	10406,15	0,438	6106,88	9166,93	12,65992161	19,00461
9276,518734	27	10887,3	0,454	5913,97	9127,34	12,2593473	18,92151
9277,01855	28	12052,29	0,469	5460,36	9016,61	11,31842794	18,69096
9277,518365	29	12569,7	0,485	5256,62	8982,09	10,89552146	18,61839
9278,018181	29	13097,98	0,485	5046,67	8924,9	10,45978871	18,49885
9278,518797	30	13516,38	0,5	4869,6	8892,93	10,09224766	18,43159
9279,018612	30	13637,13	0,5	4773,74	8885,82	9,893044884	18,41586
9279,518428	29	13157,34	0,485	4899,18	8920,58	10,15245849	18,48691
9280,018243	29	12569,7	0,485	5030,16	8969,12	10,42332305	18,5865
9280,51886	29	13157,34	0,485	4750,83	8905,93	9,843974954	18,45456
9281,018675	31	14497,42	0,515	4193,54	8791,84	8,688772218	18,21716
9281,518491	31	15255,76	0,515	3870,99	8711,33	8,020035399	18,04937
9282,018306	32	15902,47	0,53	3577,94	8652,55	7,412485666	17,92662
9282,518923	32	15577,44	0,53	3593,46	8660,29	7,444237909	17,94169
9283,018738	31	15512,83	0,515	3639,52	8667,16	7,539250213	17,95495
9283,518553	32	16164,92	0,53	3509,21	8634,25	7,26892225	17,88581
9284,018369	33	16830,43	0,545	3438,69	8603,66	7,122464789	17,82149
9284,518184	32	16562,61	0,53	3668,5	8643,86	7,598054289	17,90379
9285,018801	32	15642,18	0,53	4084,96	8726,38	8,460154605	18,07374
9285,518616	31	14937,43	0,515	4414,89	8790,14	9,142963843	18,20482
9286,018432	30	14248,94	0,5	4709,3	8849,12	9,752143821	18,32598
9286,518247	30	13819,26	0,5	4912,19	8871,22	10,1717455	18,37076

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9287,018864	30	13941,35	0,5	4921,08	8860,18	10,18960576	18,34691
9287,518679	30	13637,13	0,5	5040,41	8880,95	10,43612926	18,38893
9288,018495	30	13576,68	0,5	5067,6	8877,67	10,49186134	18,38115
9288,51831	31	14622,47	0,515	4728,01	8802,49	9,7882532	18,22451
9289,018926	31	14937,43	0,515	4556,44	8792,29	9,432549585	18,20241
9289,518742	31	14811,05	0,515	4474,99	8803,25	9,263436824	18,22412
9290,018557	30	14435,1	0,5	4422,76	8824,55	9,15482576	18,26723
9290,518373	29	13276,48	0,485	4579,2	8887,61	9,478136484	18,39678
9291,018188	29	12686,15	0,485	4649,85	8919,44	9,623850975	18,46167
9291,518805	29	13216,85	0,485	4380,32	8851,32	9,065513805	18,31968
9292,01862	31	15064,36	0,515	3647,75	8689,36	7,548980284	17,98351
9292,518436	32	16033,43	0,53	3280,77	8601,43	6,789153864	17,80057
9293,018251	32	15707,05	0,53	3367,44	8626,14	6,968131497	17,85075
9293,518867	32	15902,47	0,53	3346,64	8626,35	6,924718331	17,85022
9294,018683	31	14937,43	0,515	3720,39	8706,38	7,697651207	18,01485
9294,518498	31	14559,88	0,515	3945,76	8755,5	8,163512694	18,11552
9295,018314	32	16099,1	0,53	3602,27	8662,44	7,452453553	17,92201
9295,51893	33	17372,5	0,545	3385,43	8586,77	7,00347373	17,76449
9296,018746	34	18412,04	0,559	3244,82	8527,01	6,712231488	17,63991
9296,518561	34	18836,32	0,559	3241,82	8435,08	6,70566517	17,4488
9297,018377	32	16099,1	0,53	3908,46	8386,69	8,084166579	17,34777
9297,518993	30	13516,38	0,5	4578,5	8340,63	9,469552465	17,25156
9298,018808	27	11490,15	0,454	5077,71	8263,59	10,50148665	17,0913
9298,518624	26	9987,58	0,438	5509,67	8240,28	11,39423403	17,04217
9299,018439	24	8734,93	0,407	5884,29	8221,27	12,16831023	17,00194
9299,518255	24	8257,37	0,407	6060,01	8245,94	12,53101262	17,05204
9300,018871	23	7793,23	0,391	6264,16	8295,73	12,95246206	17,15408
9300,518687	22	6691,61	0,375	6589,29	8263,15	13,62400423	17,08579
9301,018502	21	5634,93	0,358	6875,49	8194,41	14,21498695	16,94275
9301,518318	20	4704,47	0,342	7109,37	8104,31	14,69773979	16,75556
9302,018934	19	4086,5	0,326	7284,32	8051,23	15,05861807	16,64492

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9302,51875	19	4458,98	0,326	7258,91	8159,23	15,00528265	16,86729
9303,018565	21	5712,99	0,358	7055,55	8412,75	14,58412273	17,39045
9303,51838	24	7977,27	0,407	6690,45	8781,77	13,82870134	18,15229
9304,018997	24	8116,72	0,407	7087,68	9250,72	14,64896156	19,1206
9304,518812	20	5140,62	0,342	8446,23	9641,25	17,45590272	19,92673
9305,018628	21	5518,84	0,358	8308,05	9670,88	17,16940257	19,9869
9305,518443	21	6151,92	0,358	8046,91	9652,61	16,62883791	19,94807
9306,018259	24	8070,1	0,407	7043,53	9451,6	14,55458285	19,53161
9306,518875	26	10248,18	0,438	5942,87	9210,9	12,27954572	19,03318
9307,018691	28	12511,67	0,469	4817,26	8957,63	9,953202384	18,50884
9307,518506	29	13097,98	0,485	4702,59	8929,3	9,715754735	18,44931
9308,018321	29	13456,2	0,485	4707,98	8916,59	9,726367592	18,42206
9308,518938	29	13216,85	0,485	4909,16	8947,68	10,1414473	18,4853
9309,018753	30	13941,35	0,5	4771,78	8894,04	9,857115523	18,3735
9309,518569	30	14063,98	0,5	4785,38	8878,78	9,88467849	18,34099
9310,018384	31	15255,76	0,515	4498,41	8784,97	9,291413788	18,14623
9310,519001	31	15000,83	0,515	4616,06	8795,9	9,533906694	18,16783
9311,018816	31	14559,88	0,515	4787,12	8835,49	9,88667946	18,24862
9311,518632	30	14248,94	0,5	4900,89	8847,17	10,12110158	18,27177
9312,018447	30	14063,98	0,5	4994,22	8854,92	10,31328902	18,28679
9312,518263	30	13880,24	0,5	5073,52	8851,03	10,4764839	18,27778
9313,018879	30	13758,42	0,5	5140,09	8863,01	10,61337695	18,30153
9313,518694	29	13336,26	0,485	5262,28	8876,19	10,86509461	18,32776
9314,01851	28	12338,4	0,469	5583,89	8943,48	11,5285081	18,46571
9314,518325	27	10672,11	0,454	6167,22	9101,31	12,73216784	18,79058
9315,018942	25	9275,76	0,423	6683,86	9231,92	13,79802592	19,05921
9315,518757	24	8494,47	0,407	6990,59	9301,97	14,43045889	19,2028
9316,018573	24	8304,52	0,407	7071,6	9332,35	14,59690219	19,26448
9316,518388	24	8446,78	0,407	7020,34	9323,01	14,49031481	19,24417
9317,019005	24	8590,26	0,407	6958,89	9311,41	14,3627086	19,21919
9317,51882	24	8783,43	0,407	6886,57	9303,76	14,21268229	19,20237

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9318,018635	25	8832,06	0,423	6850,5	9310,29	14,13748176	19,21482
9318,518451	24	8783,43	0,407	6883,72	9348,88	14,20527646	19,29343
9319,018266	26	9884,28	0,438	6409,98	9245,31	13,22695385	19,07866
9319,518883	27	10779,44	0,454	6046,5	9169,48	12,47624602	18,92116
9320,018698	27	11269,06	0,454	5810,15	9137,75	11,98792253	18,85468
9320,518514	28	12453,78	0,469	5355,71	9036,34	11,04969644	18,64443
9321,018329	30	14002,6	0,5	4853,94	8900,9	10,0139259	18,364
9321,518946	31	14874,17	0,515	4626,95	8824,75	9,545122143	18,20591
9322,018761	31	15255,76	0,515	4521,21	8793,61	9,326486769	18,14069
9322,518577	31	14685,19	0,515	4702,93	8840,63	9,700824104	18,23672
9323,018392	29	13396,16	0,485	5046,44	8958,34	10,40882986	18,47854
9323,519008	28	12338,4	0,469	5304,81	9054,19	10,94115948	18,67525
9324,018824	29	12861,84	0,485	5003,97	8996,88	10,3201244	18,55605
9324,518639	30	13516,38	0,5	4687,13	8929,32	9,666159464	18,41572
9325,018455	30	14310,86	0,5	4322,71	8853,53	8,914146759	18,25843
9325,51827	30	14372,91	0,5	4147,98	8823,94	8,553365281	18,19643
9326,018887	30	14002,6	0,5	4127,47	8826,59	8,510616406	18,20092
9326,518702	30	14248,94	0,5	3891,27	8774,02	8,023155014	18,09155
9327,018518	30	13880,24	0,5	3917,5	8784,96	8,076804116	18,11313
9327,518333	30	14063,98	0,5	3818,57	8761,7	7,872415232	18,06421
9328,018949	29	13456,2	0,485	4217,8	8847,66	8,695007268	18,24045
9328,518765	29	13097,98	0,485	4265,28	8859,13	8,792416338	18,26312
9329,01858	30	14125,5	0,5	3787,6	8755,8	7,807312066	18,04914
9329,518396	30	14435,1	0,5	3489,76	8681,94	7,192993835	17,89593
9330,019012	31	14874,17	0,515	3166,54	8617,93	6,526432359	17,76303
9330,518828	33	16629,36	0,545	1945,74	8343,98	4,010074179	17,19745
9331,018643	33	16696,25	0,545	1554,87	8246,37	3,204338746	16,99536
9331,518459	33	17372,5	0,545	1257,32	8169,27	2,590996938	16,83556
9332,018274	34	18062,17	0,559	946,14	8107	1,949634414	16,70634
9332,518891	35	19337,41	0,574	681,05	8052,32	1,403309668	16,59277
9333,018706	35	19481,79	0,574	1184,3	8171,26	2,440130155	16,83695

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9333,518521	34	17923,16	0,559	2077,96	8374,47	4,281196778	17,25475
9334,018337	32	16164,92	0,53	2949,87	8572,72	6,077256848	17,66228
9334,518953	30	13880,24	0,5	4028,9	8820,15	8,299806146	18,17108
9335,018769	29	12979,64	0,485	4463,26	8912,7	9,194124815	18,36076
9335,518584	29	13157,34	0,485	4492,17	8912,2	9,253182772	18,35875
9336,0184	30	13516,38	0,5	4392,63	8901,37	9,04766045	18,33546
9336,519016	30	13576,68	0,5	4408,66	8897,69	9,080191934	18,3269
9337,018832	30	14310,86	0,5	4115,06	8827,23	8,475031989	18,18079
9337,518647	30	14187,15	0,5	4143,33	8832,38	8,532797766	18,19043
9338,018462	30	14002,6	0,5	4260,15	8864,94	8,772907982	18,25651
9338,518278	30	13576,68	0,5	4472,24	8912,45	9,209170295	18,35337
9339,018894	29	13456,2	0,485	4624,35	8938,35	9,521883349	18,40572
9339,51871	30	14002,6	0,5	4500,6	8906,02	9,26657691	18,33816
9340,018525	30	13637,13	0,5	4730,42	8946,91	9,739247017	18,42137
9340,518341	30	14248,94	0,5	4631,92	8900,36	9,535938748	18,32455
9341,018957	30	14002,6	0,5	4792,02	8925,77	9,865015852	18,37588
9341,518773	29	12569,7	0,485	5320,26	9053,09	10,95188276	18,637
9342,018588	27	10833,31	0,454	6033,49	9197,09	12,41941935	18,93243
9342,518404	26	10039,43	0,438	6380,4	9257,32	13,13279998	19,0554
9343,01902	24	8494,47	0,407	7030,64	9410,6	14,47041717	19,36987
9343,518835	24	8116,72	0,407	7174,42	9418,51	14,76555437	19,38512
9344,018651	24	8304,52	0,407	7108,64	9390,04	14,62939111	19,32549
9344,518466	24	8116,72	0,407	7187,43	9421,3	14,79074644	19,38878
9345,019083	24	8446,78	0,407	7057,26	9393,77	14,5220977	19,33109
9345,518898	25	9176,22	0,423	6752,04	9326,58	13,8932873	19,1918
9346,018714	25	9325,73	0,423	6679,95	9324,87	13,74421679	19,18725
9346,518529	25	9225,92	0,423	6709,09	9343,92	13,80343515	19,22542
9347,018345	25	9628,38	0,423	6531,21	9314,17	13,43674111	19,16319
9347,518961	26	9730,34	0,438	6449,86	9311,19	13,26866924	19,15603
9348,018776	25	9476,45	0,423	6560,13	9354,02	13,49479545	19,24311
9348,518592	25	9577,6	0,423	6510,65	9342,4	13,39229449	19,21818

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9349,018407	26	10300,7	0,438	6195,65	9266,8	12,74366254	19,06165
9349,519024	27	11490,15	0,454	5780,29	9151,31	11,8886844	18,82308
9350,018839	28	12511,67	0,469	5442,7	9058,17	11,19374353	18,63051
9350,518655	29	13276,48	0,485	5225,95	8979,04	10,74738958	18,46677
9351,01847	29	13456,2	0,485	5215,78	8955,25	10,72590032	18,41685
9351,519087	29	12744,58	0,485	5471,09	8994,61	11,25032684	18,49681
9352,018902	28	11882,24	0,469	5766,55	9070,56	11,85725425	18,652
9352,518717	27	10887,3	0,454	6115,01	9152,98	12,57309025	18,82048
9353,018533	26	10195,79	0,438	6372,94	9225,27	13,1027207	18,96811
9353,518348	26	9935,86	0,438	6466,89	9258,7	13,29516967	19,03582
9354,018965	26	9781,52	0,438	6523,74	9282,49	13,41133001	19,08371
9354,51878	25	9679,29	0,423	6568,71	9293,48	13,50305666	19,10529
9355,018596	26	9832,83	0,438	6495,28	9282,02	13,35139597	19,08071
9355,518411	26	9832,83	0,438	6486,89	9279,13	13,3334364	19,07375
9356,019028	25	9628,38	0,423	6573,92	9311,3	13,51159984	19,13885
9356,518843	25	9679,29	0,423	6552,61	9312,04	13,46708128	19,13935
9357,018659	25	9628,38	0,423	6566,7	9315,97	13,49531851	19,14641
9357,518474	26	10406,15	0,438	6265,61	9242,26	12,87585533	18,9939
9358,01909	28	11657,39	0,469	5815,12	9118,09	11,94945823	18,73771
9358,518906	29	12979,64	0,485	5380,77	8998,3	11,0563243	18,49056
9359,018721	30	13697,7	0,5	5161,45	8933,88	10,60510254	18,3572
9359,518537	30	13758,42	0,5	5143,07	8933,74	10,56677333	18,35593
9360,018352	29	13396,16	0,485	5245,9	8964,72	10,77746786	18,4186
9360,518969	29	13456,2	0,485	5238,67	8953,56	10,76203949	18,39469
9361,018784	30	13758,42	0,5	5173,59	8921,78	10,62777522	18,32842
9361,5186	30	13697,7	0,5	5162,43	8857,14	10,60428378	18,19466
9362,018415	28	12166,33	0,469	5467,06	8776,12	11,22943183	18,02726
9362,519031	27	11269,06	0,454	5658,06	8723,99	11,62112861	17,91922
9363,018847	27	10725,71	0,454	5776,38	8685,44	11,86351358	17,83909
9363,518662	27	11269,06	0,454	5707,61	8766,55	11,72164825	18,00472
9364,018478	28	12396,02	0,469	5536,02	8894,24	11,36864819	18,26599

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9364,519094	29	12686,15	0,485	5562,89	8977,42	11,42321814	18,43583
9365,01891	28	12109,25	0,469	5681,44	8948,56	11,66603418	18,37558
9365,518725	26	10512,13	0,438	5992,38	8831,93	12,3038489	18,13512
9366,018541	25	9375,84	0,423	6236,92	8746,73	12,80526709	17,95922
9366,518356	24	8210,35	0,407	6500,68	8664,19	13,34608986	17,78879
9367,018973	23	7476,32	0,391	6696,44	8625,53	13,74725744	17,70847
9367,518788	22	7035	0,375	6824,79	8612,07	14,01000223	17,67989
9368,018603	21	5831,09	0,358	7137,72	8530,09	14,65160658	17,51066
9368,518419	19	4528,45	0,326	7462,42	8397,23	15,31730018	17,237
9369,019035	18	3698,68	0,309	7679,71	8320,29	15,7624669	17,07816
9369,518851	18	3635,92	0,309	7755,46	8379,35	15,91709332	17,19847
9370,018666	20	4740,08	0,342	7535,31	8569,35	15,4644386	17,5875
9370,518482	22	6776,65	0,375	7142,8	8856,87	14,65812171	18,17663
9371,019098	25	8978,75	0,423	6811,05	9197,34	13,97657434	18,87435
9371,518914	23	7702,01	0,391	7355,73	9391,7	15,09347668	19,27218
9372,018729	24	8304,52	0,407	7119,84	9355,88	14,60866675	19,19765
9372,518544	25	9325,73	0,423	6726,44	9276,77	13,80074277	19,03431
9373,01836	26	10300,7	0,438	6366,02	9208,26	13,06056582	18,89273
9373,518976	27	10941,44	0,454	6125,94	9158,39	12,5673461	18,78941
9374,018792	28	11601,51	0,469	5897,81	9106,9	12,09869305	18,68278
9374,518607	28	11938,79	0,469	5785,57	9075,13	11,86781258	18,61661
9375,018423	28	11995,48	0,469	5770,79	9051,47	11,83686261	18,56708
9375,519039	27	11269,06	0,454	5776,92	8832,28	11,84880461	18,11649
9376,018855	23	7431,58	0,391	6515,54	8428,54	13,36304556	17,28743
9376,51867	21	5990,43	0,358	6822,35	8249,29	13,99155165	16,91888
9377,018486	21	5712,99	0,358	6904,51	8242,52	14,15929277	16,90409
9377,519102	22	6819,37	0,375	6691,28	8400,2	13,72128407	17,22655
9378,018917	26	10512,13	0,438	5957,02	8800,17	12,21494355	18,04582
9378,518733	26	10512,13	0,438	6295,79	9191,2	12,90890768	18,84667
9379,018548	25	9375,84	0,423	6726,35	9321,3	13,79099433	19,11242
9379,518364	25	9077,22	0,423	6833,81	9371,91	14,01057113	19,21517

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9380,01898	26	10091,42	0,438	6419,95	9276,3	13,16138048	19,01813
9380,518796	27	11324,13	0,454	5951,82	9186,81	12,20102866	18,83365
9381,018611	28	12280,91	0,469	5576,51	9108,86	11,43104688	18,67285
9381,518427	30	13516,38	0,5	5119,48	9007,57	10,49364087	18,46423
9382,019043	30	13880,24	0,5	4978,84	8979,39	10,20482074	18,40548
9382,518858	30	14248,94	0,5	4885,15	8949,08	10,01225678	18,34238
9383,018674	30	14310,86	0,5	4922,08	8940,67	10,08740855	18,32416
9383,518489	30	13697,7	0,5	5160,87	8974,21	10,57622527	18,39192
9384,019106	30	13516,38	0,5	5270,28	8969,32	10,79986511	18,38092
9384,518921	29	13157,34	0,485	5403,33	8979,88	11,07192167	18,40158
9385,018737	29	12686,15	0,485	5535,99	8946,89	11,34315015	18,333
9385,518552	27	11545,76	0,454	5815,25	8938,99	11,91471366	18,31584
9386,019169	26	10512,13	0,438	6071,77	8903,29	12,43962835	18,24172
9386,518984	26	9832,83	0,438	6246,33	8881,36	12,79657933	18,19582
9387,0188	26	9884,28	0,438	6270,28	8915,98	12,8449607	18,26577
9387,518615	27	10779,44	0,454	6130,5	9021,33	12,55794624	18,48061
9388,01843	26	10353,36	0,438	6365,64	9174,54	13,03892054	18,79347
9388,519047	25	9126,65	0,423	6826,35	9320,59	13,98186152	19,09163
9389,018862	24	8116,72	0,407	7241,37	9460,86	14,83112395	19,37792
9389,518678	24	8210,35	0,407	7206,33	9468,68	14,75857256	19,3929
9390,018493	25	8880,82	0,423	6923,07	9403,03	14,17769987	19,25742
9390,51911	26	9832,83	0,438	6549,86	9317,3	13,41269219	19,08082
9391,018925	26	10618,65	0,438	6257,29	9232	12,81289037	18,90513
9391,518741	27	11545,76	0,454	5931,42	9129,54	12,14496847	18,69432
9392,018556	28	11995,48	0,469	5789,01	9078,09	11,85274295	18,58798
9392,519172	28	11938,79	0,469	5821,05	9077,11	11,91770925	18,58498
9393,018988	27	11545,76	0,454	5949,96	9098,06	12,18098458	18,62689
9393,518803	27	10725,71	0,454	6240,94	9174,29	12,77601012	18,78196
9394,018619	26	9987,58	0,438	6510,57	9256,63	13,32726846	18,94952
9394,518434	25	9526,96	0,423	6685,17	9319,49	13,683949	19,07718
9395,019051	25	8929,72	0,423	6911,53	9406,3	14,14653521	19,25386

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9395,518866	25	8832,06	0,423	6938,49	9439,11	14,20096155	19,31999
9396,018682	25	9077,22	0,423	6824,51	9423,07	13,96693647	19,28613
9396,518497	25	9077,22	0,423	6800,37	9432,71	13,91679048	19,30484
9397,019114	25	9526,96	0,423	6607,56	9400,48	13,52149035	19,23785
9397,518929	26	9832,83	0,438	6454,15	9372,78	13,20685483	19,18014
9398,018744	25	9225,92	0,423	6675,27	9433,73	13,65859695	19,30384
9398,51856	25	9577,6	0,423	6523,27	9400,25	13,34687138	19,23431
9399,019176	26	9832,83	0,438	6378,47	9382,44	13,04991082	19,19685
9399,518992	26	10039,43	0,438	6268,07	9353,02	12,82335814	19,13564
9400,018807	26	10353,36	0,438	6122,69	9323,68	12,52527049	19,07459
9400,518623	26	10618,65	0,438	6007,16	9300,69	12,28827583	19,02655
9401,018438	27	11379,34	0,454	5695,35	9220,56	11,64981541	18,86162
9401,519055	28	12109,25	0,469	5446,86	9163,81	11,14093783	18,74454
9402,01887	29	12744,58	0,485	5282,62	9103,44	10,80442906	18,62006
9402,518685	31	15319,83	0,515	4581,47	8887,87	9,369883969	18,17817
9403,018501	30	13880,24	0,5	4808,35	8620,49	9,833368559	17,63037
9403,519117	26	9987,58	0,438	5693,14	8410,29	11,64219918	17,19956
9404,018933	22	6819,37	0,375	6514,52	8213,84	13,32117401	16,79691
9404,518748	20	5140,62	0,342	7010,2	8133,91	14,33400025	16,63257
9405,018564	19	3955,07	0,326	7356,37	8066,14	15,0410255	16,49312
9405,51918	18	3066,51	0,309	7644,29	8042,02	15,6288837	16,44292
9406,018996	17	2416,52	0,292	7855,64	8014,98	16,06013904	16,38677
9406,518811	16	1979,78	0,276	7995,27	7968,78	16,34473136	16,29144
9407,018627	16	2026,15	0,276	8019,74	8018,91	16,39388434	16,39306
9407,518442	16	2217,04	0,276	8046,19	8120,26	16,44707798	16,59937
9408,019058	17	2704,83	0,292	7918,44	8186,72	16,18508655	16,73433
9408,518874	18	3698,68	0,309	7722,05	8357,88	15,78283203	17,08329
9409,018689	20	5252,68	0,342	7374,87	8567,61	15,07244212	17,51104
9409,518505	23	7342,51	0,391	6918,17	8808,84	14,1383061	18,00313
9410,019121	26	9781,52	0,438	6415,05	9020,24	13,10940948	18,4342
9410,518937	26	10565,32	0,438	6240,62	9076,78	12,75227754	18,54876

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9411,018752	26	10618,65	0,438	6178,71	9034,97	12,6250982	18,46234
9411,518568	27	11490,15	0,454	5993,05	9089,6	12,24508358	18,57299
9412,019184	27	10833,31	0,454	6226,13	9161,5	12,72064038	18,7189
9412,518999	25	9077,22	0,423	6874,33	9358,4	14,04423559	19,1202
9413,018815	23	7386,98	0,391	7585,33	9567,21	15,49598365	19,54578
9413,51863	23	7165,98	0,391	7672,84	9591	15,67392461	19,59334
9414,018446	23	7165,98	0,391	7671,05	9581,9	15,66943477	19,57371
9414,519062	23	7078,53	0,391	7706,95	9592,63	15,74193094	19,59459
9415,018878	22	6691,61	0,375	7899,84	9646,48	16,13506435	19,70354
9415,518693	22	6398,19	0,375	8034,36	9696,77	16,40894428	19,80521
9416,018509	21	5990,43	0,358	8255,77	9769,68	16,86024375	19,95307
9416,519125	22	6233,48	0,375	8120,51	9753,97	16,58313048	19,91992
9417,01894	22	6691,61	0,375	7914,39	9685,45	16,16134904	19,77894
9417,518756	23	7386,98	0,391	7595,17	9616,79	15,50867207	19,63769
9418,018571	24	8116,72	0,407	7271,64	9546,54	14,84726293	19,4932
9418,519188	24	8686,57	0,407	7038,04	9476,45	14,36953498	19,34905
9419,019003	25	8832,06	0,423	6958,82	9471,23	14,20703797	19,33737
9419,518819	25	9476,45	0,423	6709,96	9406,32	13,69824173	19,20382
9420,018634	25	8832,06	0,423	6957,35	9468,64	14,20252962	19,33003
9420,51845	24	8399,23	0,407	7160,95	9517,5	14,61737589	19,42874
9421,019066	24	8163,47	0,407	7255,76	9545,94	14,81012222	19,48577
9421,518882	23	7931,06	0,391	7366,19	9564,5	15,03472924	19,52262
9422,018697	23	7839,04	0,391	7408,28	9586,78	15,11983478	19,56705
9422,518512	23	7611,33	0,391	7498,51	9613,07	15,30317549	19,61967
9423,019129	23	7839,04	0,391	7405,29	9604,98	15,11212785	19,60212
9423,518944	24	8210,35	0,407	7200,33	9563,82	14,69308245	19,51708
9424,01876	25	9176,22	0,423	6780,67	9466,28	13,83598525	19,31701
9424,518575	27	10833,31	0,454	6086,46	9302,79	12,4187872	18,98238
9425,019192	29	12627,86	0,485	5341,73	9138,29	10,8986653	18,64573
9425,519007	30	13576,68	0,5	4932,29	9054,89	10,06275635	18,47458
9426,018823	29	13456,2	0,485	4943,84	9061,7	10,08578562	18,48749

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9426,518638	29	12803,15	0,485	5102,35	9120,04	10,40860454	18,60553
9427,019254	28	12052,29	0,469	5376,64	9188,51	10,96756446	18,74422
9427,51907	28	12109,25	0,469	5409,55	9185,45	11,03411109	18,73698
9428,018885	28	12052,29	0,469	5472,2	9190,84	11,1613095	18,74698
9428,518701	28	11938,79	0,469	5547,47	9209,33	11,31423331	18,7837
9429,018516	28	11938,79	0,469	5627,33	9200,15	11,47650088	18,76398
9429,519133	27	11434,68	0,454	5878,17	9253,7	11,98743411	18,8722
9430,018948	27	10887,3	0,454	6103,64	9298,9	12,44657852	18,96338
9430,518764	26	10406,15	0,438	6311,08	9340,27	12,86890934	19,04673
9431,018579	25	9275,76	0,423	6770,14	9449,27	13,80424482	19,26799
9431,519196	25	9126,65	0,423	6830,3	9468,69	13,92617243	19,30656
9432,019011	24	8542,3	0,407	7087,6	9531,3	14,45001092	19,43319
9432,518826	24	8542,3	0,407	7096,92	9542,22	14,46824563	19,45443
9433,018642	25	8978,75	0,423	6904,89	9495,66	14,07601368	19,35847
9433,519258	25	9176,22	0,423	6831,31	9455,35	13,92527884	19,27527
9434,019074	26	9884,28	0,438	6552,26	9388,47	13,35574198	19,13792
9434,518889	27	10887,3	0,454	6177,08	9286,66	12,5903301	18,92938
9435,018705	26	10353,36	0,438	6376,48	9344,38	12,99606536	19,04603
9435,51852	26	9832,83	0,438	6572,53	9388,92	13,39492914	19,1358
9436,019137	26	10039,43	0,438	6473,34	9372,17	13,19207944	19,10064
9436,518952	25	9325,73	0,423	6756,89	9453,21	13,76919931	19,26478
9437,018767	25	9577,6	0,423	6660,26	9420,8	13,57156778	19,19772
9437,518583	26	10300,7	0,438	6374,62	9351,24	12,98883204	19,05496
9438,019199	26	10512,13	0,438	6279,92	9338,66	12,79519511	19,02832
9438,519015	26	10565,32	0,438	6258,93	9341,39	12,75175319	19,03287
9439,01888	27	10887,3	0,454	6127,14	9316,46	12,48258728	18,98107
9439,518646	26	10143,54	0,438	6382,59	9381,28	13,0023162	19,11212
9440,019262	26	10195,79	0,438	6350,2	9380,17	12,9356479	19,10885
9440,519078	26	10459,07	0,438	6252,6	9361,25	12,73615794	19,06929
9441,018893	26	10618,65	0,438	6183,54	9348,53	12,59482022	19,04238
9441,518709	27	11050,11	0,454	5995,8	9308,61	12,21177928	18,96006

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9442,018524	28	11713,4	0,469	5715,52	9238,26	11,6403096	18,81577
9442,51914	28	12223,55	0,469	5527,33	9200,4	11,25644332	18,73767
9443,018956	29	12686,15	0,485	5312,33	9160,71	10,81802184	18,65585
9443,518771	29	13157,34	0,485	5108,14	9113,16	10,40165906	18,55803
9444,018587	29	13097,98	0,485	5097,02	9113,69	10,37846536	18,55812
9444,519203	29	12861,84	0,485	5152,98	9132,58	10,49185492	18,5956
9445,019019	28	12280,91	0,469	5350,77	9191,16	10,89399374	18,71389
9445,518834	27	11545,76	0,454	5606,39	9251,49	11,41382378	18,83573
9446,01865	27	11324,13	0,454	5647,54	9263,29	11,4969901	18,85876
9446,519266	27	11490,15	0,454	5555,14	9246,06	11,3082883	18,82268
9447,019081	28	11769,55	0,469	5421,16	9217,68	11,03496887	18,76392
9447,518897	28	12223,55	0,469	5294,42	9185,36	10,77641486	18,69714
9448,018712	28	12109,25	0,469	5357,05	9196,89	10,90331696	18,71961
9448,518528	28	12280,91	0,469	5351,2	9192,37	10,8908333	18,70942
9449,019144	28	12396,02	0,469	5365,89	9183,33	10,92015295	18,69004
9449,51896	28	11995,48	0,469	5527,22	9221,03	11,2478816	18,76577
9450,018775	27	10995,71	0,454	5941,11	9321,19	12,0895075	18,9686
9450,518591	26	10195,79	0,438	6296,49	9397,07	12,81198816	19,12201
9451,019207	25	9577,6	0,423	6588,53	9463,07	13,40551711	19,25529
9451,519023	26	9832,83	0,438	6498,92	9433,73	13,22249066	19,19457
9452,018838	27	11050,11	0,454	6074,4	9315,16	12,35812262	18,95232
9452,518653	27	11545,76	0,454	5914,86	9260,34	12,03290763	18,83979
9453,01927	28	11657,39	0,469	5884,13	9240,04	11,96975911	18,79749
9453,519085	27	11269,06	0,454	6041,01	9272,42	12,28824169	18,86237
9454,018901	27	11050,11	0,454	6137,62	9301,33	12,48409966	18,92018
9454,518716	26	10300,7	0,438	6416,45	9369,67	13,05055816	19,05818
9455,018532	26	10353,36	0,438	6399,94	9362,08	13,01628893	19,04174
9455,519148	27	10995,71	0,454	6169,86	9303,39	12,54768569	18,92137
9456,018964	28	11713,4	0,469	5908,64	9233,62	12,01580571	18,77847
9456,518779	28	12223,55	0,469	5719,89	9182,3	11,63134909	18,67312
9457,018594	27	11545,76	0,454	5946,17	9249,36	12,09084756	18,8085

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9457,519211	28	12109,25	0,469	5741,95	9203,85	11,67497285	18,71496
9458,019026	28	12166,33	0,469	5724,08	9204,88	11,63802318	18,71607
9458,518842	29	12744,58	0,485	5534,4	9151,94	11,25177707	18,60744
9459,018657	30	14002,6	0,5	5136,91	9034,07	10,44310265	18,36682
9459,519274	31	14559,88	0,515	4978,41	8995,24	10,12034468	18,28691
9460,019089	30	14248,94	0,5	5058,88	9021,21	10,28338454	18,33874
9460,518905	30	14063,98	0,5	5110,87	9039,72	10,38851782	18,37539
9461,01872	30	13697,7	0,5	5230,02	9071,18	10,63014434	18,43837
9461,518536	30	14187,15	0,5	5077,12	9027,97	10,31882535	18,34957
9462,019152	30	13758,42	0,5	5227,7	9055,55	10,6243055	18,40465
9462,518967	29	13336,26	0,485	5359,16	9089,73	10,89089767	18,47315
9463,018783	29	13276,48	0,485	5385,28	9092,73	10,94340079	18,47827
9463,518598	30	13697,7	0,5	5272,54	9058,18	10,71373564	18,40708
9464,019215	30	13697,7	0,5	5285,99	9059,81	10,74049865	18,40942
9464,51903	29	12686,15	0,485	5603,33	9144,9	11,38469431	18,58134
9465,018846	28	11995,48	0,469	5839,11	9208,82	11,86311928	18,71023
9465,518661	27	11050,11	0,454	6173,05	9288,1	12,54091044	18,87031
9466,019278	27	11104,64	0,454	6156,96	9273,96	12,50756226	18,84059
9466,519093	28	12166,33	0,469	5800,26	9165,08	11,78232162	18,61841
9467,018908	29	12569,7	0,485	5693,38	9134,74	11,56460104	18,5558
9467,518724	28	12109,25	0,469	5835,86	9166,95	11,85338584	18,62024
9468,018539	27	11324,13	0,454	6105,08	9246,51	12,39955084	18,78086
9468,519156	26	10248,18	0,438	6490,17	9345,92	13,18098125	18,98177
9469,018971	27	10779,44	0,454	6294,68	9292,76	12,78328299	18,8728
9469,518787	27	11269,06	0,454	6122,52	9252,02	12,43300295	18,78907
9470,018602	28	11657,39	0,469	5994,57	9221,06	12,17253137	18,72521
9470,519219	28	11657,39	0,469	5989,12	9227,55	12,16082284	18,7374
9471,019034	28	11601,51	0,469	5997,32	9229,97	12,17683022	18,74132
9471,51885	28	11713,4	0,469	5951,84	9223,92	12,08385093	18,72805
9472,018665	27	11545,76	0,454	6001,45	9251,85	12,18392875	18,78377
9472,519281	27	11490,15	0,454	6013,12	9268,45	12,20697667	18,81648

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9473,019097	27	11324,13	0,454	6064,09	9294,24	12,30979919	18,86784
9473,518912	27	10672,11	0,454	6276,39	9355,03	12,7400854	18,99024
9474,018728	26	10406,15	0,438	6381,71	9389,59	12,95318399	19,05939
9474,519344	26	10143,54	0,438	6475,16	9412,06	13,14216949	19,10399
9475,01916	25	9679,29	0,423	6676,31	9463,62	13,54971451	19,20763
9475,518975	25	9577,6	0,423	6711,16	9462,69	13,61972492	19,20473
9476,018791	26	10091,42	0,438	6522,25	9411,28	13,23565012	19,09939
9476,518606	26	10039,43	0,438	6553,51	9404,97	13,29838375	19,08558
9477,019222	26	10618,65	0,438	6344,57	9335,98	12,87372371	18,94457
9477,519038	27	11379,34	0,454	6077,36	9251,65	12,33087943	18,77246
9478,018853	27	11490,15	0,454	6047,08	9249,52	12,26879474	18,76715
9478,518669	27	11379,34	0,454	6092,3	9266,2	12,35988786	18,8
9479,019285	27	11159,31	0,454	6159,8	9281,88	12,49617107	18,83082
9479,519101	27	10833,31	0,454	6274,61	9317,58	12,72841099	18,90225
9480,018916	27	10941,44	0,454	6231,52	9311,56	12,64033398	18,88904
9480,518732	28	11938,79	0,469	5876,95	9219,59	11,92047659	18,70149
9481,019348	29	12744,58	0,485	5616,45	9151,55	11,39149244	18,56249
9481,519163	29	12920,67	0,485	5551,46	9137,28	11,25908379	18,53257
9482,018979	29	12920,67	0,485	5549,88	9143,1	11,25528605	18,5434
9482,518794	29	12627,86	0,485	5643,24	9176,96	11,44401911	18,61109
9483,01861	28	12511,67	0,469	5673,18	9188,44	11,50412761	18,63339
9483,519226	28	12396,02	0,469	5698,63	9189,62	11,55512636	18,6348
9484,019042	28	12166,33	0,469	5774,69	9215,09	11,70873636	18,68546
9484,518857	28	12223,55	0,469	5756,98	9212,97	11,67221254	18,68018
9485,018673	29	13396,16	0,485	5379,7	9107,31	10,9067059	18,46497
9485,519289	30	14063,98	0,5	5194,32	9054,41	10,530315	18,35675
9486,019105	31	14811,05	0,515	4994,21	8981,3	10,12410356	18,20756
9486,51892	30	13576,68	0,5	5212,51	8883	10,56607768	18,00733
9487,018735	30	13819,26	0,5	5211,49	8937,7	10,56345266	18,11727
9487,519352	30	14372,91	0,5	5127,31	9000,7	10,39227616	18,24401
9488,019167	29	12920,67	0,485	5578,77	9128,18	11,30672117	18,50143

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9488,518983	27	11050,11	0,454	6208,1	9308,9	12,58154726	18,86673
9489,018798	25	9628,38	0,423	6747,77	9460,45	13,67454061	19,17287
9489,518614	25	9126,65	0,423	6927,25	9510,79	14,0375212	19,27388
9490,01923	26	10143,54	0,438	6537,96	9401,18	13,24795824	19,05074
9490,519046	27	11159,31	0,454	6170,1	9293,6	12,50190006	18,83175
9491,018861	27	11269,06	0,454	6135,81	9288,96	12,43176674	18,82136
9491,518676	26	10618,65	0,438	6366,56	9358,18	12,89860907	18,96061
9492,019293	25	9679,29	0,423	6726,03	9452,28	13,62617544	19,15026
9492,519108	24	8734,93	0,407	7109,68	9559,22	14,40264857	19,3659
9493,018924	24	8590,26	0,407	7174,4	9575,83	14,53299188	19,39853
9493,518738	25	8832,06	0,423	7066,25	9552,11	14,31316053	19,34946
9494,019356	25	8832,06	0,423	7070,85	9537,22	14,32172416	19,31828
9494,519171	24	8116,72	0,407	7363,31	9600,66	14,91330513	19,44575
9495,018987	24	8446,78	0,407	7242,53	9558,14	14,66791083	19,35861
9495,518802	24	8686,57	0,407	7146,89	9525,15	14,47345439	19,29078
9496,018618	24	8257,37	0,407	7311,85	9562,29	14,80674093	19,36498
9496,519234	23	7747,55	0,391	7539,69	9620,82	15,26732101	19,48248
9497,019049	22	6649,29	0,375	8025,51	9758,57	16,25021576	19,76039
9497,518865	21	5831,09	0,358	8422,69	9875,24	17,05353644	19,99559
9498,01868	21	5634,93	0,358	8520,68	9911,71	17,25102889	20,06838
9498,519297	21	5831,09	0,358	8436,62	9893	17,07994166	20,02944
9499,019112	21	5910,49	0,358	8407,12	9890,45	17,01932338	20,02322
9499,518928	22	6233,48	0,375	8209,15	9832,88	16,61767976	19,90562
9500,018743	22	6607,1	0,375	8062,06	9797,78	16,31906736	19,83352
9500,51936	23	7122,19	0,391	7810,91	9740,73	15,8098626	19,717
9501,019175	23	7839,04	0,391	7514,79	9658,38	15,20969357	19,54928
9501,51899	24	7977,27	0,407	7428,88	9653,38	15,03502359	19,53813
9502,018806	25	9077,22	0,423	6964,16	9529,66	14,09375337	19,28671
9502,518621	26	9781,52	0,438	6682,89	9474,53	13,52381934	19,17413
9503,019238	25	9476,45	0,423	6785,29	9507,36	13,73031878	19,23955
9503,519053	26	10091,42	0,438	6526,67	9461,19	13,20629582	19,14511

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9504,018869	26	10039,43	0,438	6523,58	9472,08	13,19934925	19,16614
9504,518684	26	10248,18	0,438	6429,22	9448,6	13,00774278	19,11763
9505,019301	27	11214,12	0,454	6051,21	9356,56	12,24230067	18,9304
9505,519116	28	11769,55	0,469	5841,54	9309,08	11,81749253	18,83335
9506,018932	28	11657,39	0,469	5862,7	9325,57	11,85967585	18,86572
9506,518747	27	11545,76	0,454	5913,72	9331,99	11,96225444	18,87771
9507,019363	28	11713,4	0,469	5833,23	9323,23	11,79881922	18,859
9507,519179	28	11713,4	0,469	5821,41	9325,79	11,77429203	18,86319
9508,018994	29	12627,86	0,485	5484,38	9233,16	11,09203739	18,67484
9508,51881	29	12861,84	0,485	5414,42	9211,29	10,94996925	18,62963
9509,018625	29	13157,34	0,485	5307,68	9182,48	10,73353622	18,57039
9509,519242	29	13336,26	0,485	5283,2	9178,99	10,68346965	18,56235
9510,019057	29	13038,74	0,485	5401,89	9201,9	10,92290562	18,6077
9510,518873	28	12396,02	0,469	5640,6	9252,46	11,40499041	18,70896
9511,018688	28	11713,4	0,469	5895,4	9309,93	11,91955494	18,82418
9511,519304	27	11324,13	0,454	6063,08	9350,89	12,25793292	18,906
9512,01912	27	10887,3	0,454	6225,21	9393,01	12,58505531	18,99016
9512,518935	27	10833,31	0,454	6259,92	9391,79	12,65456109	18,9867
9513,018751	26	10618,65	0,438	6350,84	9405,96	12,83768222	19,01435
9513,519367	27	10887,3	0,454	6242,06	9381,19	12,61712985	18,96328
9514,019183	27	11159,31	0,454	6146,77	9358,09	12,42386666	18,91559
9514,518998	27	11379,34	0,454	6063,82	9336,97	12,25556411	18,87191
9515,018814	27	11214,12	0,454	6118,91	9357,81	12,36625568	18,91304
9515,51943	28	11825,83	0,469	5909,05	9292,15	11,94150348	18,77934
9516,019246	30	13516,38	0,5	5389,54	9128,8	10,89106209	18,44824
9516,519061	29	13336,26	0,485	5230,96	8863,85	10,57005202	17,91187
9517,018876	25	9375,84	0,423	6109,05	8621,48	12,34373523	17,42118
9517,518692	21	6151,92	0,358	6892,5	8356,43	13,92601471	16,88471
9518,019308	20	4956,54	0,342	7191,4	8248,4	14,52916699	16,66556
9518,519124	20	4883,85	0,342	7240,98	8278,18	14,62856795	16,72485
9519,018939	21	5870,72	0,358	7081,9	8462,28	14,30643587	17,0959

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9519,518755	24	8783,43	0,407	6475,87	8796,73	13,08148195	17,77063
9520,019371	28	12223,55	0,469	5881,43	9175,78	11,88006881	18,53539
9520,519187	26	9832,83	0,438	6720,45	9431,78	13,5741167	19,05152
9521,019002	25	9476,45	0,423	6850,04	9471,46	13,83513922	19,13067
9521,518817	26	10353,36	0,438	6517,74	9401,47	13,16329532	18,98883
9522,019434	27	11490,15	0,454	6093,43	9305,41	12,30570851	18,7933
9522,519249	28	11601,51	0,469	6046,39	9304,13	12,21007014	18,78973
9523,019065	27	11379,34	0,454	6098,36	9336,33	12,31437196	18,85377
9523,51888	28	12166,33	0,469	5786,71	9284,04	11,68444626	18,74719
9524,018696	29	13336,26	0,485	5353,6	9186,55	10,80934825	18,54936
9524,519312	30	14063,98	0,5	5078,27	9131,36	10,25289683	18,43695
9525,019128	31	14559,88	0,515	4802,8	9084,48	9,696221173	18,34133
9525,518943	30	14002,6	0,5	4853,94	9132,55	9,798951941	18,43742
9526,018759	30	13697,7	0,5	4872,1	9144	9,835095808	18,45956
9526,519375	30	14002,6	0,5	4704,65	9118,65	9,496573551	18,40742
9527,01919	31	14559,88	0,515	4430,82	9056,01	8,943364676	18,28001
9527,519006	31	15319,83	0,515	4229,35	9000,02	8,536260829	18,16604
9528,018821	30	14310,86	0,5	4656,95	9099,73	9,398808635	18,36634
9528,519438	29	12569,7	0,485	5416,86	9259,89	10,93191039	18,68861
9529,019253	27	11214,12	0,454	6055,07	9391,2	12,21925818	18,95263
9529,519069	27	10995,71	0,454	6234,6	9386,91	12,58089363	18,94298
9530,018884	29	12744,58	0,485	5691,1	9185,24	11,48355449	18,53503
9530,5187	27	11490,15	0,454	5794,85	8906,48	11,69228803	17,97158
9531,019316	25	9628,38	0,423	5977,35	8564,33	12,05988645	17,28028
9531,519131	25	9628,38	0,423	5743,78	8346,27	11,58802855	16,83941
9532,018947	29	12686,15	0,485	4778,68	8331,67	9,640441797	16,80908
9532,518762	35	19121,85	0,574	3148,34	8464,6	6,351083282	17,07636
9533,019379	35	19337,41	0,574	2654,4	8642,02	5,354387274	17,43337
9533,519194	31	14874,17	0,515	3452	8856,94	6,962920393	17,86599
9534,01901	29	13396,16	0,485	3761,79	8909,9	7,587390272	17,97188
9534,518825	30	13637,13	0,5	3549,4	8877,14	7,158631687	17,90486

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9535,019442	30	13819,26	0,5	3539,61	8873,32	7,138512465	17,89622
9535,519257	30	13819,26	0,5	3580,39	8884,73	7,220377112	17,91829
9536,019072	31	14748,05	0,515	3297,56	8826,94	6,649660755	17,80081
9536,518888	31	14748,05	0,515	3313,87	8833,56	6,682200299	17,81322
9537,018703	31	14685,19	0,515	3381,44	8846,7	6,818092853	17,83879
9537,51932	30	14063,98	0,5	3754,46	8929,38	7,569826902	18,00456
9538,019135	29	13396,16	0,485	4085,09	8997,7	8,236018976	18,14137
9538,518951	30	13758,42	0,5	3909,35	8969,58	7,881293615	18,08372
9539,018766	30	14187,15	0,5	3872,68	8960,66	7,806956766	18,06479
9539,519383	31	15128,03	0,515	3450,73	8867,17	6,955981003	17,87538
9540,019198	32	16099,1	0,53	2991,53	8758,3	6,030009792	17,65498
9540,519014	32	16562,61	0,53	2856,1	8727,38	5,756722734	17,59173
9541,018829	32	15707,05	0,53	3266,38	8830,27	6,583333017	17,79819
9541,519445	32	16033,43	0,53	3363,6	8843,29	6,778923163	17,8235
9542,019261	32	16230,86	0,53	3677,96	8899,86	7,412088929	17,93658
9542,519076	34	17923,16	0,559	3465,52	8817,44	6,983598811	17,76954
9543,018892	35	20064,67	0,574	3045,32	8669,95	6,136504569	17,47139
9543,518707	34	18412,04	0,559	3477,11	8567,06	7,006220098	17,26315
9544,019324	33	16696,25	0,545	3887,45	8524,37	7,832626532	17,17622
9544,519139	33	16897,72	0,545	3957,19	8609,08	7,972724628	17,346
9545,018955	34	18201,72	0,559	3867,88	8822,39	7,792379805	17,77486
9545,51877	31	14622,47	0,515	4907,21	9102,11	9,885735536	18,33746
9546,019386	30	13697,7	0,5	5204,77	9179,87	10,48463096	18,49315
9546,519202	31	14874,17	0,515	4881,61	9089,09	9,8331338	18,30931
9547,019017	33	16965,14	0,545	4346,1	8911,9	8,753985995	17,95144
9547,518833	30	13697,7	0,5	4970,6	8715,86	10,01133922	17,55563
9548,019449	28	11713,4	0,469	5476,85	8673,08	11,0304054	17,46854
9548,519265	27	10941,44	0,454	5755,8	8720,57	11,59160544	17,56327
9549,01908	25	9375,84	0,423	6187,4	8691,55	12,46015248	17,50391
9549,518896	24	8023,62	0,407	6526,8	8614,22	13,14294646	17,34727
9550,018711	22	6649,29	0,375	6874,88	8516,03	13,84314572	17,14864

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9550,519328	21	5480,42	0,358	7101,24	8347,57	14,29819223	16,80853
9551,019143	21	6192,63	0,358	6938,35	8414,88	13,96948572	16,94318
9551,518958	24	8638,35	0,407	6388,79	8664,52	12,86234345	17,44491
9552,018774	28	12166,33	0,469	5716,67	8999,02	11,50858292	18,11743
9552,51939	27	10672,11	0,454	6436,62	9410,83	12,95728096	18,94553
9553,019206	25	9126,65	0,423	7025,12	9570,05	14,14122495	19,26505
9553,519021	26	10143,54	0,438	6649,09	9434,31	13,38359465	18,99081
9554,018837	26	10195,79	0,438	6316,26	9040,48	12,71299295	18,19709
9554,519453	22	6776,65	0,375	7101,57	8791,23	14,29287059	17,69447
9555,019269	20	4740,08	0,342	7626,18	8642,85	15,34791636	17,39491
9555,519084	19	3857,92	0,326	7826,89	8532,79	15,75102739	17,1725
9556,018899	19	4493,65	0,326	7653,57	8567,61	15,40142837	17,24167
9556,518715	20	4847,71	0,342	7533,83	8579,42	15,15967909	17,26453
9557,019331	20	4811,7	0,342	7453,61	8478,35	14,99747494	17,06026
9557,519147	21	6111,35	0,358	7097,82	8557,97	14,28083989	17,21957
9558,018962	23	7839,04	0,391	6721,66	8747,78	13,52329742	17,60057
9558,518778	25	9679,29	0,423	6376,62	8959,24	12,8284401	18,02508
9559,019394	27	11490,15	0,454	6016,63	9107,78	12,10358184	18,32297
9559,51921	27	10887,3	0,454	6032,18	8955,34	12,13422915	18,01535
9560,019025	24	8734,93	0,407	6297,53	8604,83	12,66734036	17,30933
9560,518841	23	7839,04	0,391	6346,92	8368,67	12,76601877	16,83339
9561,019457	25	9176,22	0,423	5850,47	8312,79	11,76685789	16,72012
9561,519272	28	12396,02	0,469	4934,84	8386,8	9,92476258	16,86809
9562,019088	32	16429,51	0,53	4024,98	8581,27	8,094463637	17,25832
9562,518903	34	18062,17	0,559	3832,09	8856,82	7,706147447	17,81157
9563,01952	32	15577,44	0,53	4454,98	9044,05	8,95828087	18,18715
9563,519335	30	14125,5	0,5	4938,27	9170,14	9,92958392	18,43974
9564,019151	29	13157,34	0,485	5318,99	9259,18	10,69455449	18,61782
9564,518966	28	12511,67	0,469	5539,52	9314,56	11,13737811	18,72819
9565,018782	29	12979,64	0,485	5320,91	9266,79	10,69729599	18,63117
9565,519398	30	13576,68	0,5	5075,02	9214,7	10,20241924	18,52547

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9566,019213	30	13637,13	0,5	5017,55	9207,54	10,08635909	18,51011
9566,519029	30	14310,86	0,5	4736,75	9147,19	9,521392989	18,38783
9567,018844	30	14435,1	0,5	4647,16	9128,79	9,34081837	18,34988
9567,519461	30	14310,86	0,5	4652,22	9138,39	9,350500521	18,36822
9568,019276	31	15064,36	0,515	4362,57	9063,94	8,767874748	18,21762
9568,519092	32	15967,88	0,53	4057,91	8992,78	8,155144381	18,07365
9569,018907	32	16495,99	0,53	3919,96	8951,98	7,877495413	17,99071
9569,519524	33	17304,27	0,545	3724,94	8898,48	7,485195066	17,88226
9570,019339	34	17923,16	0,559	3558,75	8846,1	7,150865997	17,77607
9570,519155	34	18836,32	0,559	3329,41	8787,39	6,689686395	17,65717
9571,01897	35	19193,57	0,574	3255,71	8760,47	6,541261538	17,60216
9571,518785	35	19554,18	0,574	3160,29	8736,66	6,349214846	17,5534
9572,019402	35	19554,18	0,574	3140,65	8734,87	6,309427436	17,54889
9572,519217	35	19121,85	0,574	3225,53	8768,89	6,479609292	17,61631
9573,019033	34	18836,32	0,559	3263,29	8786,38	6,555121259	17,65053
9573,518848	34	18412,04	0,559	3339,73	8811,98	6,708319025	17,70103
9574,019465	34	17923,16	0,559	3425,37	8836,06	6,879979879	17,74847
9574,51928	33	17440,86	0,545	3501,18	8866,58	7,031879931	17,80885
9575,019095	33	16696,25	0,545	3635,36	8916,61	7,300990148	17,9084
9575,518911	32	15707,05	0,53	3844,73	8976,52	7,721069822	18,02778
9576,019527	32	15577,44	0,53	3817,36	8969,11	7,665704689	18,01196
9576,519343	31	15191,82	0,515	3898,19	8988,75	7,827612232	18,05046
9577,019158	30	14435,1	0,5	4143,39	9049,53	8,319542581	18,17156
9577,518974	30	14372,91	0,5	4168,73	9058,67	8,369986151	18,18897
9578,018789	30	14125,5	0,5	4257,29	9079,25	8,547350386	18,22934
9578,519406	30	14372,91	0,5	4214,78	9064,59	8,461561635	18,19895
9579,019221	31	14685,19	0,515	4141,28	9056,77	8,313569783	18,18231
9579,519037	31	15191,82	0,515	4070,72	9032,02	8,171495081	18,13167
9580,018852	31	15255,76	0,515	4153,08	9038,19	8,336387535	18,14311
9580,519469	31	14748,05	0,515	4419,46	9099,37	8,87062356	18,26497
9581,019284	32	15642,18	0,53	4294,75	9052,85	8,619859262	18,17064

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9581,519099	32	15577,44	0,53	4434,46	9056,17	8,899802608	18,17636
9582,018915	31	14874,17	0,515	4774,13	9125,33	9,581007585	18,31421
9582,519531	31	14748,05	0,515	4932,73	9131,79	9,898779171	18,32622
9583,019347	30	14187,15	0,5	5180,58	9169,61	10,39561113	18,40116
9583,519162	30	13758,42	0,5	5381,83	9190,71	10,79888625	18,44254
9584,018978	30	13819,26	0,5	5416,39	9166,78	10,8676657	18,39356
9584,518793	30	13758,42	0,5	5420,29	9100,64	10,8749228	18,2599
9585,01941	29	13336,26	0,485	5583,85	9179,32	11,20249496	18,4168
9585,519225	28	12052,29	0,469	6003,1	9286,65	12,0429795	18,63117
9586,01904	27	11159,31	0,454	6310,22	9371,92	12,65844113	18,80126
9586,518856	26	9987,58	0,438	6739,95	9502,87	13,51978302	19,06297
9587,019472	26	9730,34	0,438	6838,21	9538,79	13,71616938	19,13402
9587,519288	26	9884,28	0,438	6776,89	9538,93	13,59246433	19,13331
9588,019103	25	9679,29	0,423	6849,99	9562,21	13,73836544	19,179
9588,518919	26	9884,28	0,438	6744,98	9573,03	13,52705075	19,1997
9589,019535	26	10353,36	0,438	6531,59	9531,21	13,09841457	19,11483
9589,519351	26	10406,15	0,438	6487,02	9530,8	13,00835613	19,11301
9590,019166	27	11104,64	0,454	6172,63	9475,47	12,37726794	19,00106
9590,518982	27	11490,15	0,454	5991,63	9440,18	12,01370327	18,92931
9591,018797	28	11882,24	0,469	5811,02	9402,95	11,65095746	18,85368
9591,519413	28	12396,02	0,469	5619,64	9359,9	11,26665798	18,76638
9592,019229	30	13576,68	0,5	5138,07	9249,86	10,30063511	18,54478
9592,519044	31	14685,19	0,515	4761,59	9150,99	9,545382929	18,34561
9593,01886	31	15319,83	0,515	4541,68	9099,3	9,104062406	18,24103
9593,519476	32	15902,47	0,53	4336,32	9048,86	8,691953466	18,13897
9594,019292	33	16897,72	0,545	4028,5	8970,24	8,074521816	17,98043
9594,519107	34	17784,69	0,559	3775,8	8900,24	7,56762848	17,83919
9595,018923	34	17992,6	0,559	3719,45	8887,69	7,454300346	17,81311
9595,519539	34	18836,32	0,559	3419,09	8819,25	6,851979799	17,67502
9596,019354	35	19481,79	0,574	3208,33	8771,85	6,429274277	17,5791
9596,51917	36	20730,69	0,588	2899,7	8683,35	5,8104982	17,40084

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9597,018985	36	20433,34	0,588	2916,02	8561,2	5,842896363	17,15517
9597,518801	34	18836,32	0,559	3160,04	8454,61	6,331514593	16,9407
9598,019417	32	16429,51	0,53	3715,93	8368,49	7,444918385	16,76726
9598,519233	29	13216,85	0,485	4552,59	8281,33	9,120703611	16,59176
9599,019048	26	10459,07	0,438	5351,33	8225,21	10,72034899	16,47847
9599,518864	23	7931,06	0,391	6115,73	8157,21	12,25103684	16,34138
9600,01948	21	6192,63	0,358	6677,82	8127,07	13,3763197	16,28016
9600,519295	21	5870,72	0,358	6878,02	8230,47	13,77662245	16,48643
9601,019111	21	6070,91	0,358	6902,23	8325,57	13,82439522	16,67605
9601,518926	23	7298,18	0,391	6619,5	8469,1	13,25742739	16,96266
9602,019543	25	9628,38	0,423	6043,72	8622,78	12,1036345	17,26956
9602,519358	28	12453,78	0,469	5392,54	8791,6	10,79896754	17,60676
9603,019174	32	15837,2	0,53	4712,52	8967,94	9,436685107	17,95898
9603,518989	32	16495,99	0,53	4527,04	9003,53	9,064794233	18,02931
9604,019606	32	16495,99	0,53	4427,32	8898,31	8,864656887	17,81768
9604,519421	30	13880,24	0,5	4908,86	8717,04	9,828314918	17,4538
9605,019237	27	10887,3	0,454	5545,18	8516,75	11,1017506	17,05188
9605,519052	25	8978,75	0,423	6078,93	8465,51	12,16971376	16,94841
9606,018867	23	7521,19	0,391	6525,57	8441	13,06318391	16,89846
9606,519484	22	6481,35	0,375	6879,17	8456,8	13,77032008	16,92921
9607,019299	21	5910,49	0,358	7148,67	8533,67	14,30904497	17,0822
9607,519115	21	5403,97	0,358	7347,72	8582,3	14,7067058	17,17865
9608,01893	20	5215,19	0,342	7440,4	8594,67	14,89143199	17,20252
9608,519547	20	5290,3	0,342	7457,59	8641,06	14,92506019	17,29447
9609,019362	20	5328,05	0,342	7467,73	8663,75	14,94457627	17,33898
9609,519178	21	5442,12	0,358	7456,57	8708,01	14,92146655	17,42665
9610,018993	21	5634,93	0,358	7442,97	8756,32	14,89347551	17,52242
9610,519609	21	5596,1	0,358	7457,34	8757,46	14,92145404	17,52379
9611,019425	21	5480,42	0,358	7505,16	8769,91	15,01635656	17,54779
9611,51924	20	5177,84	0,342	7597,35	8751,34	15,20002028	17,50972
9612,019056	20	4956,54	0,342	7659,61	8742,4	15,32378706	17,49092

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9612,518871	20	4811,7	0,342	7702,48	8740,51	15,40875014	17,48623
9613,019488	20	4775,82	0,342	7723,38	8748,34	15,44975714	17,50098
9613,519303	20	4598,45	0,342	7761,34	8729,78	15,52488471	17,46295
9614,019119	19	4220,06	0,326	7848,69	8675,24	15,69879338	17,35294
9614,518934	19	3922,55	0,326	7918,45	8645,6	15,8375013	17,29276
9615,019551	19	3955,07	0,326	7875,42	8611,3	15,75061927	17,22325
9615,519366	18	3730,26	0,309	7918,01	8555,27	15,83497497	17,1103
9616,019181	19	3857,92	0,326	7833,56	8530,64	15,66527188	17,06015
9616,518997	20	5177,84	0,342	7500,44	8646,11	14,99832969	17,29018
9617,019613	22	6523,14	0,375	7155,6	8760,2	14,30802332	17,51742
9617,519429	24	8070,1	0,407	6767,62	8863,09	13,53153234	17,72225
9618,019244	25	9426,08	0,423	6437,67	8943,36	12,87114424	17,88182
9618,51906	25	9275,76	0,423	6423,69	8888,83	12,842526	17,77187
9619,018875	24	8116,72	0,407	6622,95	8736,95	13,24020635	17,4673
9619,519492	23	7431,58	0,391	6739,82	8628,61	13,47314584	17,2498
9620,019307	22	6691,61	0,375	6920,71	8570,17	13,83403278	17,13208
9620,519122	21	5634,93	0,358	7158,2	8450,85	14,30801594	16,89268
9621,018938	20	5029,77	0,342	7335,3	8412,92	14,66124563	16,81599
9621,519554	19	4563,38	0,326	7509,27	8415,3	15,00818414	16,81987
9622,01937	19	4086,5	0,326	7644,03	8399,27	15,27672474	16,78696
9622,519185	19	4153,01	0,326	7676,73	8460,26	15,34127939	16,90797
9623,019001	19	3793,82	0,326	7786,89	8452,53	15,56061509	16,89165
9623,519617	19	3793,82	0,326	7804,12	8470,23	15,59423605	16,92614
9624,019433	19	4053,44	0,326	7767,3	8521,75	15,51985611	17,02821
9624,519248	20	4598,45	0,342	7615,54	8569,52	15,215834	17,12277
9625,019064	20	5328,05	0,342	7462,38	8655,25	14,90904641	17,29317
9625,518879	21	5791,59	0,358	7322,29	8679,84	14,62840059	17,3414
9626,019495	22	6356,81	0,375	7157,45	8703,82	14,2983424	17,38841
9626,519311	22	6607,1	0,375	7042,85	8664,66	14,06867705	17,30928
9627,019126	22	6819,37	0,375	6954,56	8645,43	13,89158923	17,26996
9627,518942	23	7253,98	0,391	6819,71	8659,99	13,62152086	17,29815

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9628,019558	23	7702,01	0,391	6688,41	8660,99	13,35857199	17,29925
9628,519374	24	8304,52	0,407	6552,24	8719,6	13,08592422	17,41541
9629,019189	25	9126,65	0,423	6391,26	8807,71	12,76375758	17,59048
9629,519005	26	9884,28	0,438	6249,1	8885,92	12,47920614	17,74575
9630,019621	26	10459,07	0,438	6156,86	8962,27	12,2943684	17,8973
9630,519436	26	10353,36	0,438	6188,81	8961,64	12,35752663	17,89511
9631,019252	26	10353,36	0,438	6235,32	9009,71	12,44974953	17,99017
9631,519067	26	10618,65	0,438	6221,15	9069,99	12,42081244	18,10959
9632,018883	27	11050,11	0,454	6204,62	9157,72	12,38716572	18,28381
9632,519499	27	11545,76	0,454	6171,05	9260,22	12,31950592	18,48749
9633,019315	27	11159,31	0,454	6375,44	9361,8	12,72687724	18,68932
9633,51913	27	10672,11	0,454	6543,26	9395,54	13,06120777	18,75571
9634,018946	26	10143,54	0,438	6731,29	9447,21	13,43584221	18,85787
9634,519562	25	9126,65	0,423	7110,81	9555,91	14,19263842	19,07386
9635,019378	24	8638,35	0,407	7317,03	9628,42	14,60348037	19,2176
9635,519193	23	7611,33	0,391	7752,16	9763,56	15,47111934	19,48632
9636,019008	22	6905,22	0,375	8083,8	9870,12	16,13214089	19,69797
9636,519625	22	6523,14	0,375	8255,11	9928	16,47315504	19,81245
9637,01944	21	6070,91	0,358	8486,89	9996,64	16,93479606	19,9484
9637,519256	22	6233,48	0,375	8387,45	9982,54	16,7355049	19,91923
9638,019071	22	6607,1	0,375	8236,24	9950,49	16,43294293	19,85424
9638,518887	22	6991,6	0,375	8071,82	9907,7	16,10405577	19,76784
9639,019503	23	7521,19	0,391	7818,43	9836,45	15,59770961	19,62466
9639,519319	24	8210,35	0,407	7512,96	9759,72	14,98752212	19,47057
9640,019134	24	8494,47	0,407	7408,22	9742,84	14,77781123	19,43589
9640,518949	24	8542,3	0,407	7386,82	9748,11	14,73435769	19,44539
9641,019566	24	8399,23	0,407	7440,3	9767,97	14,84026393	19,48399
9641,519381	24	8163,47	0,407	7526,88	9795,95	15,01217632	19,53879
9642,019197	24	8494,47	0,407	7394,69	9757,1	14,74776215	19,4603
9642,519012	25	9577,6	0,423	6953,19	9641,41	13,86652703	19,22856
9643,019629	26	10618,65	0,438	6570,71	9529,8	13,1030801	19,00498

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9643,519444	27	11490,15	0,454	6258,01	9426,44	12,47885792	18,79788
9644,01926	28	12052,29	0,469	6075,82	9362,4	12,11493195	18,6692
9644,519075	28	11713,4	0,469	6197,8	9365,58	12,35751458	18,67458
9645,018891	27	11324,13	0,454	6335,61	9399,46	12,6316321	18,74116
9645,519507	27	11214,12	0,454	6368,43	9396,87	12,69640912	18,73502
9646,019322	27	11545,76	0,454	6248,71	9356,44	12,45708408	18,65345
9646,519138	28	11601,51	0,469	6186,08	9270,53	12,33158943	18,48122
9647,018953	26	10512,13	0,438	6318,35	9130,29	12,59460837	18,2007
9647,51957	26	9935,86	0,438	6429,75	9070,65	12,81600228	18,08087
9648,019385	27	10941,44	0,454	6261,65	9181,79	12,48029295	18,30146
9648,519201	28	12109,25	0,469	6076,34	9316,54	12,11031838	18,56909
9649,019016	26	10406,15	0,438	6655,3	9505,04	13,26351397	18,94381
9649,519633	25	8929,72	0,423	7226,27	9699,57	14,40066847	19,33052
9650,019448	25	8832,06	0,423	7250,75	9722,21	14,44870439	19,37463
9650,519263	25	9628,38	0,423	6941,13	9668,29	13,83100252	19,26618
9651,019079	26	10353,36	0,438	6610,73	9603,79	13,17195914	19,13666
9651,519695	27	11159,31	0,454	6273,46	9531,34	12,49929731	18,99131
9652,019511	27	10941,44	0,454	6328,38	9562,34	12,60806752	19,05209
9652,519326	27	10995,71	0,454	6292,44	9559,51	12,53581494	19,04547
9653,019142	27	11324,13	0,454	6168,85	9528,72	12,28896233	18,98314
9653,518957	27	11050,11	0,454	6287,96	9553,01	12,52559173	19,03055
9654,019574	27	11104,64	0,454	6289,98	9544,85	12,5289669	19,0133
9654,519389	27	10672,11	0,454	6442,83	9584,34	12,83276338	19,09098
9655,019204	26	10406,15	0,438	6561,42	9612,47	13,06829323	19,14602
9655,51902	26	9781,52	0,438	6785,79	9677,47	13,51446729	19,27449
9656,019636	25	9526,96	0,423	6908,79	9706,35	13,75871988	19,33101
9656,519452	26	10039,43	0,438	6685,25	9654,51	13,31285529	19,22677
9657,019267	26	10300,7	0,438	6588,17	9632,54	13,11885339	19,18202
9657,519083	26	10143,54	0,438	6646,65	9650,55	13,23461706	19,21689
9658,019699	26	10039,43	0,438	6679,21	9663,05	13,29876136	19,24079
9658,519515	26	9884,28	0,438	6725,82	9680,18	13,39087208	19,2739

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9659,01933	26	10618,65	0,438	6443,57	9605,24	12,82825841	19,1237
9659,519146	27	11159,31	0,454	6208,8	9547,01	12,36022419	19,00678
9660,018961	28	11995,48	0,469	5876,36	9473,95	11,69781006	18,86035
9660,519577	29	12569,7	0,485	5615,89	9414,88	11,17872558	18,74179
9661,019393	29	12569,7	0,485	5553,32	9413,21	11,05360483	18,73749
9661,519208	29	12744,58	0,485	5437,41	9398,74	10,82233192	18,70772
9662,019024	29	12920,67	0,485	5303,63	9369,3	10,55551641	18,64816
9662,51964	29	13396,16	0,485	5097,97	9326,23	10,14567807	18,56147
9663,019456	29	13456,2	0,485	5052,19	9309,45	10,05404939	18,52712
9663,519271	29	12979,64	0,485	5228,52	9362,58	10,40441463	18,63189
9664,019087	29	12920,67	0,485	5289,34	9377,8	10,52489726	18,66121
9664,519703	29	12627,86	0,485	5445,42	9404,1	10,83490987	18,71258
9665,019518	28	12166,33	0,469	5704,24	9458,81	11,3493046	18,82047
9665,519334	28	12109,25	0,469	5793,62	9462,79	11,52654133	18,82741
9666,019149	27	11490,15	0,454	6079,63	9524,09	12,09493945	18,9484
9666,518965	27	10725,71	0,454	6397,74	9606,26	12,72713482	19,11089
9667,019581	26	10039,43	0,438	6705,05	9663,3	13,33778231	19,22337
9667,519397	25	9526,96	0,423	6949,47	9720,24	13,82327144	19,33564
9668,019212	25	9375,84	0,423	7017,39	9729,9	13,95765032	19,35386
9668,519028	25	9577,6	0,423	6948,8	9708,4	13,82050861	19,31009
9669,019644	25	9426,08	0,423	7007,09	9724,18	13,93572156	19,34048
9669,51946	25	9176,22	0,423	7097,17	9753,61	14,11414337	19,39801
9670,019275	25	9027,92	0,423	7150,11	9778,49	14,21869024	19,44648
9670,51909	25	9176,22	0,423	7094,05	9764,39	14,10647921	19,41744
9671,019707	25	9027,92	0,423	7152,04	9783,41	14,22105704	19,45426
9671,519522	25	9577,6	0,423	6942,26	9714,16	13,80321889	19,31556
9672,019338	26	9935,86	0,438	6789,1	9678,19	13,49799502	19,24304
9672,519153	26	10565,32	0,438	6559,38	9609,41	13,04059503	19,1053
9673,018969	27	11104,64	0,454	6356,42	9560,47	12,63643962	19,00701
9673,519585	27	11269,06	0,454	6292,07	9543,91	12,50786681	18,97311
9674,019401	27	11545,76	0,454	6188,16	9519,07	12,30067089	18,92275

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9674,519216	27	11269,06	0,454	6273	9542,53	12,46866957	18,9684
9675,019031	28	11601,51	0,469	6138,67	9511,17	12,2010342	18,90509
9675,519648	28	12109,25	0,469	5953,55	9466,84	11,83248407	18,816
9676,019463	28	12511,67	0,469	5805,35	9436,91	11,5373455	18,75555
9676,519279	28	12166,33	0,469	5905,7	9473,93	11,73617131	18,82815
9677,019094	28	11769,55	0,469	6019,62	9503,63	11,96194134	18,8862
9677,519711	28	12223,55	0,469	5858,28	9459,96	11,64073191	18,79844
9678,019526	28	12453,78	0,469	5777,73	9440,34	11,48008165	18,75849
9678,519342	29	13456,2	0,485	5441,8	9351,31	10,81204596	18,58062
9679,019157	31	14497,42	0,515	5125,14	9265,18	10,18236391	18,40853
9679,518973	30	14063,98	0,5	5244,57	9303,15	10,41910241	18,48302
9680,019589	30	14002,6	0,5	5246,05	9310,33	10,42150454	18,49633
9680,519404	31	14622,47	0,515	5049,37	9258,72	10,03027337	18,39285
9681,01922	31	14874,17	0,515	4965,4	9242,95	9,862962743	18,36057
9681,519035	31	15319,83	0,515	4817,13	9202,61	9,567953662	18,27949
9682,019652	33	16629,36	0,545	4443,29	9094,09	8,824963885	18,063
9682,519467	33	16897,72	0,545	4350,86	9076,62	8,640939584	18,02737
9683,019283	32	16033,43	0,53	4575,53	9145,81	9,086671968	18,16386
9683,519098	31	15448,36	0,515	4756,31	9191,22	9,445199689	18,2531
9684,019715	30	13819,26	0,5	5291,16	9336,84	10,50677595	18,54133
9684,51953	29	13097,98	0,485	5575,06	9389,49	11,06995128	18,64492
9685,019345	31	15128,03	0,515	5000,32	9216,36	9,928223609	18,30019
9685,519161	31	15191,82	0,515	4839,39	8954,42	9,608198429	17,77916
9686,018976	28	12338,4	0,469	5388,48	8762,55	10,69781715	17,3973
9686,519593	28	11769,55	0,469	5566,08	8768,68	11,0498385	17,40857
9687,019408	29	12861,84	0,485	5405,7	8898,04	10,73089682	17,66448
9687,519224	31	15128,03	0,515	5113,02	9155,51	10,14937185	18,17467
9688,019039	28	12396,02	0,469	5953,01	9426,42	11,81614587	18,71149
9688,519656	28	12280,91	0,469	5975,95	9446,47	11,86106765	18,75032
9689,019471	28	12109,25	0,469	6012,18	9484,97	11,93236142	18,82577
9689,519287	29	12861,84	0,485	5729,45	9410,99	11,37064124	18,67797

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9690,019102	28	11995,48	0,469	5999,41	9496,87	11,90578757	18,84745
9690,519718	27	11545,76	0,454	6181,04	9543,53	12,26559842	18,93907
9691,019534	27	10833,31	0,454	6445,97	9602,31	12,79066337	19,05473
9691,519349	27	11159,31	0,454	6359,21	9575,35	12,61785578	19,00026
9692,019165	28	11769,55	0,469	6153,4	9503,65	12,20885983	18,85701
9692,519781	28	12396,02	0,469	5945,32	9442,87	11,79540346	18,73544
9693,019597	30	13576,68	0,5	5564,42	9334,78	11,03913577	18,52003
9693,519412	30	13576,68	0,5	5558,65	9347,04	11,02712021	18,5434
9694,019228	29	12803,15	0,485	5766,88	9412,44	11,43961221	18,67218
9694,519043	28	11601,51	0,469	6154,15	9536,14	12,20719943	18,9166
9695,019659	27	11434,68	0,454	6203,86	9567,6	12,30516841	18,97802
9695,519475	29	13276,48	0,485	5512,99	9390,8	10,93428502	18,62637
9696,01929	31	14748,05	0,515	4993,38	9271,21	9,903196953	18,38822
9696,519106	32	16296,95	0,53	4465,18	9138,76	8,855179077	18,12458
9697,019722	34	17784,69	0,559	4030,31	9024,45	7,992349099	17,89695
9697,519538	33	16830,43	0,545	4264,94	9093,58	8,457198727	18,03312
9698,019353	31	14748,05	0,515	4920,79	9270,54	9,757219146	18,3831
9698,519169	30	13941,35	0,5	5254,9	9337,3	10,41917343	18,51452
9699,019785	29	12744,58	0,485	5751,33	9439,5	11,40288432	18,71621
9699,519601	27	11434,68	0,454	6295,84	9535,83	12,48181483	18,90623
9700,019416	28	12280,91	0,469	6061,71	9417,11	12,01702129	18,66989
9700,519231	27	11159,31	0,454	6223,99	9206,73	12,33809714	18,25186
9701,019047	24	8351,81	0,407	6900,62	9076,24	13,67870554	17,99224
9701,519663	21	6151,92	0,358	7458,37	8933,12	14,78353992	17,70761
9702,019479	20	4956,54	0,342	7734,44	8808,83	15,3299598	17,46034
9702,519294	20	4740,08	0,342	7786,92	8794,28	15,43318217	17,4306
9703,01911	19	4528,45	0,326	7843,64	8766,33	15,5447956	17,37431
9703,519726	19	4458,98	0,326	7865,21	8764,94	15,58674092	17,37066
9704,019542	19	4153,01	0,326	7926,02	8721,03	15,70644108	17,28275
9704,519357	19	4020,52	0,326	7957,83	8706,69	15,7686646	17,25344
9705,019172	18	3635,92	0,309	8046,17	8647,64	15,94289042	17,13554

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9705,519789	18	3211,65	0,309	8140,97	8600,07	16,12989895	17,0404
9706,019604	18	3241,09	0,309	8146,98	8615,12	16,14097552	17,06934
9706,51942	18	3604,74	0,309	8105,51	8700,67	16,05798737	17,23796
9707,019235	19	4287,65	0,326	7981,32	8829,9	15,81113797	17,49309
9707,519051	21	5403,97	0,358	7774,97	9022,03	15,40156067	17,8728
9708,019667	22	6315,56	0,375	7623,59	9169,6	15,10091217	18,16421
9708,519483	22	6607,1	0,375	7584,6	9218,77	15,02290683	18,26067
9709,019298	22	6691,61	0,375	7570,04	9232,98	14,99329582	18,28787
9709,519114	22	6565,05	0,375	7591,81	9213,77	15,03563847	18,24888
9710,01973	22	6523,14	0,375	7592,13	9200,12	15,03549829	18,22091
9710,519545	22	6439,7	0,375	7608,59	9189,74	15,06732023	18,19941
9711,019361	22	6481,35	0,375	7599,25	9193,26	15,04804968	18,20545
9711,519176	22	6481,35	0,375	7605,04	9200,76	15,0587388	18,21936
9712,019793	22	6481,35	0,375	7614,65	9210,71	15,07699164	18,23813
9712,519608	22	6523,14	0,375	7627,84	9235,76	15,10233063	18,28679
9713,019424	22	6691,61	0,375	7608,46	9273,5	15,06318512	18,36057
9713,519239	22	6905,22	0,375	7579,99	9309,86	15,00604823	18,43161
9714,019055	23	7209,91	0,391	7536,79	9362,9	14,91975663	18,53566
9714,519671	23	7656,6	0,391	7464,19	9425,67	14,77527817	18,65897
9715,019486	23	7884,98	0,391	7435,51	9467,6	14,71774925	18,74101
9715,519302	24	8023,62	0,407	7416,16	9486,45	14,67869297	18,77735
9716,019117	24	8494,47	0,407	7337,37	9545,37	14,52199688	18,89301
9716,519734	24	8590,26	0,407	7319,15	9557,73	14,48519105	18,9165
9717,019549	24	8351,81	0,407	7411,81	9584,77	14,66781823	18,96904
9717,519365	24	8070,1	0,407	7535,4	9625,71	14,9116333	19,04908
9718,01918	24	8163,47	0,407	7493,84	9613,97	14,82862727	19,02487
9718,519797	24	8023,62	0,407	7561,22	9638,39	14,96118773	19,07221
9719,019612	23	7931,06	0,391	7599,06	9654,2	15,03528753	19,10251
9719,519427	24	8399,23	0,407	7404,73	9593,87	14,65003827	18,98216
9720,019243	24	8494,47	0,407	7300,22	9510,32	14,44252568	18,81589
9720,519058	24	8399,23	0,407	7290,48	9475,79	14,4225136	18,7466

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9721,019675	24	8210,35	0,407	7309,61	9438,02	14,45961439	18,67092
9721,51949	24	8494,47	0,407	7240,76	9450,99	14,32268135	18,69562
9722,019306	24	8783,43	0,407	7157,5	9455,39	14,15725997	18,70336
9722,519121	24	8542,3	0,407	7164,99	9389,07	14,17134521	18,57122
9723,019738	24	8590,26	0,407	7133,42	9372,48	14,10817895	18,53745
9723,519553	24	8638,35	0,407	7106,79	9360,91	14,05478879	18,51362
9724,019369	24	8494,47	0,407	7115,37	9327,51	14,07103383	18,44661
9724,519184	25	8929,72	0,423	7027,96	9363,85	13,89746033	18,51753
9725,0198	24	8686,57	0,407	7059,62	9328,53	13,95934906	18,44673
9725,519616	24	8590,26	0,407	7071,98	9311,73	13,9830705	18,41256
9726,019431	24	8351,81	0,407	7109,16	9280,8	14,05586232	18,35046
9726,519247	24	8116,72	0,407	7145,1	9245,42	14,12619512	18,27956
9727,019062	23	7476,32	0,391	7290,73	9194,84	14,4133706	18,17863
9727,519679	22	6991,6	0,375	7383,29	9135,32	14,59560666	18,06002
9728,019494	22	6734,06	0,375	7429,39	9098,05	14,68598459	17,98542
9728,519309	22	6523,14	0,375	7463,57	9066,54	14,75279167	17,92221
9729,019125	22	6315,56	0,375	7487,18	9026,09	14,79869866	17,84133
9729,519741	22	6274,45	0,375	7473,81	9000,3	14,77151351	17,78944
9730,019557	21	5870,72	0,358	7550,25	8932,92	14,92182584	17,65535
9730,519372	21	5442,12	0,358	7627,89	8870,63	15,0744942	17,53134
9731,019188	19	4563,38	0,326	7816,52	8736,67	15,44647654	17,2657
9731,519804	19	4119,69	0,326	7922,68	8702,64	15,65545865	17,19757
9732,01962	19	3890,17	0,326	7968,4	8671,23	15,74499415	17,13462
9732,519435	19	3825,8	0,326	8000,02	8683,41	15,80666127	17,1578
9733,019251	19	4086,5	0,326	7979,63	8752,74	15,76556325	17,29391
9733,519867	19	4528,45	0,326	7953,81	8882,2	15,7137431	17,54879
9734,019683	20	4775,82	0,342	7909,92	8935,8	15,62623057	17,65379
9734,519498	20	5066,59	0,342	7893,73	9017,72	15,59344621	17,81472
9735,019313	20	4847,71	0,342	7960,21	9013,69	15,72396495	17,80584
9735,519129	19	4528,45	0,326	8050,08	8984,7	15,90066935	17,74766
9736,019745	20	5215,19	0,342	7931,77	9106,9	15,66617697	17,98812

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9736,519561	22	6862,23	0,375	7559,38	9274,45	14,92989658	18,31813
9737,019376	26	9730,34	0,438	6973,14	9525,64	13,77135629	18,81329
9737,519192	23	7122,19	0,391	8064	9910,37	15,92489296	19,57213
9738,019808	21	5831,09	0,358	8743,08	10172,37	17,2650629	20,08853
9738,519624	22	6905,22	0,375	8246,03	10083,3	16,28269673	19,91161
9739,019439	25	9126,65	0,423	7212,95	9847,3	14,24203529	19,44458
9739,519254	29	12861,84	0,485	5782,01	9467,52	11,41604447	18,6937
9740,019871	33	16763,27	0,545	4578,16	9064,54	9,038690059	17,8971
9740,519686	29	13097,98	0,485	5207,77	8794,73	10,28120548	17,36349
9741,019502	27	10941,44	0,454	5728,19	8695,97	11,30804102	17,16763
9741,519317	26	9935,86	0,438	6049,04	8711,27	11,94081953	17,19695
9742,019133	26	9935,86	0,438	6132,91	8791,85	12,10575703	17,35513
9742,519749	26	10143,54	0,438	6176,04	8888,92	12,19026599	17,54585
9743,019565	26	10248,18	0,438	6246,2	8985,07	12,32811534	17,73473
9743,51938	25	9679,29	0,423	6395,94	8968,64	12,62300943	17,70139
9744,019196	25	8929,72	0,423	6570,06	8914,5	12,96598602	17,59363
9744,519812	24	8446,78	0,407	6674,29	8870,65	13,17100793	17,50619
9745,019627	23	7298,18	0,391	6915,46	8756,99	13,6462316	17,281
9745,519443	22	6691,61	0,375	7039,29	8676,91	13,88987216	17,12209
9746,019258	22	6991,6	0,375	6995,05	8728,08	13,80186918	17,22218
9746,519875	24	8023,62	0,407	6785,11	8857,9	13,38695199	17,47744
9747,01969	25	8929,72	0,423	6637,07	8985,24	13,09419914	17,72779
9747,519506	26	10248,18	0,438	6394,84	9126,63	12,61565947	18,00582
9748,019321	26	9987,58	0,438	6438,77	9093,93	12,70167276	17,94039
9748,519137	25	9077,22	0,423	6588,04	8981,69	12,99546828	17,71806
9749,019753	25	8880,82	0,423	6596,45	8926,69	13,01139064	17,60865
9749,519568	24	8686,57	0,407	6642,45	8914,05	13,10145324	17,58282
9750,019384	24	8542,3	0,407	6672,55	8896,78	13,16014733	17,54785
9750,519199	24	8351,81	0,407	6696,01	8864,45	13,20573904	17,48319
9751,019816	23	7839,04	0,391	6796,37	8801,63	13,40298005	17,3584
9751,519631	23	7431,58	0,391	6885,12	8761,03	13,57730617	17,27745

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9752,019447	22	6905,22	0,375	6980,93	8681,94	13,76553588	17,1206
9752,519262	21	6192,63	0,358	7133,14	8592,59	14,06495331	16,94353
9753,019879	21	5673,89	0,358	7261,68	8555,59	14,31767164	16,86971
9753,519694	20	5177,84	0,342	7389,56	8504,09	14,56906283	16,7673
9754,01951	20	4775,82	0,342	7485,48	8464,84	14,75741999	16,68906
9754,519325	20	4669	0,342	7536,4	8485,42	14,85704612	16,72877
9755,01914	19	4424,45	0,326	7632,79	8483,31	15,04629448	16,72376
9755,519757	19	4253,79	0,326	7688,89	8485,93	15,15610625	16,72806
9756,019572	19	4020,52	0,326	7734,73	8450,46	15,24568361	16,65729
9756,519388	19	3987,73	0,326	7778,42	8485,67	15,3310142	16,72584
9757,019203	19	4020,52	0,326	7770,56	8490,51	15,31473663	16,73452
9757,51982	19	4020,52	0,326	7773,78	8493,59	15,32029805	16,73973
9758,019635	18	3481,37	0,309	7908,59	8423,49	15,58517867	16,60072
9758,519451	17	2896,76	0,292	8039,1	8327,37	15,84155874	16,41045
9759,019266	16	2290,84	0,276	8136,01	8175,43	16,03170368	16,11021
9759,519882	16	1777,71	0,276	8194,84	8055,88	16,14679906	15,87381
9760,019698	16	1956,79	0,276	8174,66	8094,65	16,10621236	15,94939
9760,519513	16	2096,73	0,276	8158,33	8127,24	16,07321492	16,01278
9761,019329	17	2391,12	0,292	8083,29	8193,28	15,9245587	16,14207
9761,519144	17	2731,85	0,292	8054,41	8282,07	15,86684967	16,31617
9762,019761	17	2786,28	0,292	8063,89	8313,48	15,88471157	16,37721
9762,519576	17	2731,85	0,292	8092,5	8325,11	15,94025309	16,39928
9763,019392	17	2759	0,292	8129,36	8380,83	16,01203857	16,50819
9763,519207	17	2786,28	0,292	8138,92	8402,39	16,03004655	16,54981
9764,019823	17	2813,7	0,292	8149,95	8425,57	16,0509491	16,59462
9764,519639	18	3182,36	0,309	8078,04	8507,3	15,90851138	16,75473
9765,019454	18	3730,26	0,309	7988,19	8604,1	15,73075985	16,94451
9765,51927	19	4493,65	0,326	7826,3	8721,39	15,4111676	17,17462
9766,019886	20	5103,54	0,342	7703,29	8819,79	15,16816602	17,3675
9766,519702	21	6070,91	0,358	7535	8978,45	14,83603528	17,67902
9767,019517	22	6948,34	0,375	7437,82	9171,76	14,64394337	18,05873

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9767,519333	23	7793,23	0,391	7341,84	9337,66	14,45423362	18,38444
9768,019148	24	8686,57	0,407	7299,39	9562,95	14,3699238	18,82704
9768,519765	22	6607,1	0,375	8182,26	9831,19	16,10715923	19,35414
9769,01958	20	4775,82	0,342	8986,13	10038,23	17,68870968	19,76072
9769,519395	19	4321,65	0,326	9261,49	10146,62	18,22980826	19,97307
9770,019211	19	4355,78	0,326	9282,87	10171,85	18,27095527	20,02171
9770,519827	20	4633,66	0,342	9211,36	10208,19	18,12927872	20,09221
9771,019643	21	5596,1	0,358	8822,77	10156,39	17,36358962	19,98923
9771,519458	22	6607,1	0,375	8399,6	10104,22	16,52992741	19,88554
9772,019274	23	7298,18	0,391	8089,87	10060,98	15,91958111	19,79943
9772,51989	24	8734,93	0,407	7468,78	9889,89	14,69662284	19,46173
9773,019706	25	9375,84	0,423	7198,66	9802,47	14,16437231	19,28872
9773,519521	25	9375,84	0,423	7196,76	9806,27	14,15990965	19,29521
9774,019337	26	10565,32	0,438	6739,23	9683,24	13,25902327	19,05216
9774,519152	27	10725,71	0,454	6676,98	9670,06	13,13587743	19,02525
9775,019768	27	10672,11	0,454	6694,81	9677,76	13,17028165	19,03943
9775,519584	27	11545,76	0,454	6368,37	9609,73	12,5274561	18,90462
9776,019399	28	11713,4	0,469	6313,48	9597,24	12,41884502	18,87909
9776,519215	28	11769,55	0,469	6294,41	9589,26	12,38069967	18,86242
9777,019831	27	11379,34	0,454	6436,13	9623,23	12,65880665	18,92827
9777,519647	27	11104,64	0,454	6549,72	9636,63	12,88156097	18,95366
9778,019462	26	10091,42	0,438	6926,22	9729,75	13,62134027	19,13584
9778,519278	25	9176,22	0,423	7297,61	9823,84	14,3509938	19,3199
9779,019894	24	8783,43	0,407	7457,59	9842,02	14,66485028	19,35466
9779,519709	24	8304,52	0,407	7647,38	9885,91	15,03729104	19,43998
9780,019525	25	9027,92	0,423	7340,16	9766,27	14,43245682	19,20373
9780,51934	26	10459,07	0,438	6791,14	9604,29	13,35227274	18,88426
9781,019957	27	11269,06	0,454	6405,74	9398,27	12,59388219	18,47823
9781,519772	26	9987,58	0,438	6581,2	9223,69	12,93818085	18,13406
9782,019588	28	12109,25	0,469	6053	9284,15	11,89916844	18,25199
9782,519403	30	14372,91	0,5	5470,93	9348,36	10,75436836	18,37729

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9783,019219	29	12861,84	0,485	5883,02	9513,2	11,56383407	18,70038
9783,519835	27	11379,34	0,454	6262,64	9677,05	12,30939725	19,02149
9784,01965	28	12280,91	0,469	5723,8	9577,01	11,2497172	18,82389
9784,519466	29	13038,74	0,485	5286,84	9485,98	10,39037299	18,64401
9785,019281	30	13576,68	0,5	5057,81	9440,26	9,939745454	18,5532
9785,519898	31	14748,05	0,515	4711,55	9338,45	9,258792995	18,35218
9786,019713	33	16696,25	0,545	4281,41	9199,34	8,413083676	18,07787
9786,519529	34	17923,16	0,559	4070,47	9111,15	7,998172526	17,90365
9787,019344	34	18131,88	0,559	4148,95	9099,58	8,151962941	17,88
9787,519961	33	17032,7	0,545	4489,62	9182,71	8,820869607	18,04242
9788,019776	32	15642,18	0,53	4909,5	9295,56	9,6453259	18,26322
9788,519592	31	14811,05	0,515	5138,8	9367,05	10,09529891	18,40274
9789,019407	30	14002,6	0,5	5372,92	9435,76	10,55469449	18,53678
9789,519222	31	14497,42	0,515	5197,2	9396,05	10,20898379	18,45783
9790,019839	31	15128,03	0,515	4987,17	9332,3	9,795916741	18,33166
9790,519654	31	15512,83	0,515	4829,12	9309,24	9,484986992	18,28543
9791,01947	31	15448,36	0,515	4834,87	9313,36	9,495795956	18,29259
9791,519285	31	15255,76	0,515	4862,96	9330,3	9,55047707	18,32492
9792,019902	31	15191,82	0,515	4859,38	9340,5	9,542959124	18,34402
9792,519717	32	16562,61	0,53	4436,01	9218,94	8,711091031	18,10436
9793,019533	32	16164,92	0,53	4677,98	9253,86	9,185784053	18,17201
9793,519348	31	14622,47	0,515	5244,12	9378,59	10,29694261	18,416
9794,019964	29	12744,58	0,485	5946,77	9533,52	11,67601517	18,71927
9794,51978	28	12109,25	0,469	6218,96	9559,48	12,20981576	18,76929
9795,019595	28	12166,33	0,469	6223,44	9510,01	12,21798798	18,6712
9795,519411	28	12396,02	0,469	6045,95	9349,77	11,86893028	18,35566
9796,019226	27	11490,15	0,454	6226,57	9298,57	12,22288452	18,25422
9796,519843	28	12052,29	0,469	6182,23	9387,98	12,13522506	18,4288
9797,019658	27	11490,15	0,454	6453,47	9529,05	12,66700134	18,70477
9797,519474	26	9730,34	0,438	7096,83	9701,3	13,92909077	19,04191
9798,019289	25	9628,38	0,423	7113,66	9677,55	13,96141001	18,99432

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9798,519906	26	10143,54	0,438	6912,37	9596,51	13,56566229	18,8343
9799,019721	26	9987,58	0,438	6897,93	9524,97	13,53663305	18,69294
9799,519536	25	9325,73	0,423	6988,93	9439,13	13,71451373	18,52353
9800,019352	25	9375,84	0,423	6922,44	9386,2	13,58334523	18,41872
9800,519968	26	10039,43	0,438	6771,98	9419,08	13,28743207	18,4823
9801,019784	26	10459,07	0,438	6613,59	9389,21	12,97599028	18,42275
9801,519599	27	10941,44	0,454	6414,61	9320,66	12,58494596	18,28731
9802,019415	29	13038,74	0,485	5921,23	9385,64	11,61638197	18,41387
9802,51923	29	13038,74	0,485	5929,83	9461,57	11,63265954	18,56189
9803,019847	29	12744,58	0,485	5974,26	9524,38	11,71922119	18,68416
9803,519662	29	12920,67	0,485	5841,43	9535,35	11,45807519	18,70472
9804,019477	31	15000,83	0,515	5130,92	9361,83	10,06388335	18,36341
9804,519293	33	17646,76	0,545	4334,15	9152,3	8,500649589	17,95149
9805,019909	34	17853,86	0,559	4130,37	8953,42	8,100559128	17,56051
9805,519725	32	16363,16	0,53	4290,04	8800,4	8,413278078	17,25951
9806,01954	31	14622,47	0,515	4595,01	8653,61	9,010901189	16,97076
9806,519356	30	13516,38	0,5	4793,24	8556,6	9,399154133	16,77965
9807,019972	30	14248,94	0,5	4652,97	8622,14	9,123631075	16,90732
9807,519788	32	16099,1	0,53	4337,65	8777,27	8,504912259	17,21064
9808,019603	34	18836,32	0,559	3906,52	8995,04	7,659197215	17,63674
9808,519419	32	16230,86	0,53	4614,42	9271,32	9,04665839	18,17753
9809,019234	31	14937,43	0,515	4989,88	9383,63	9,782255628	18,39679
9809,51985	34	17853,86	0,559	4183,36	9147,19	8,200720642	17,93233
9810,019666	34	18552,93	0,559	3805,17	8868,77	7,458967519	17,38562
9810,519481	34	18131,88	0,559	3719,04	8725,18	7,289762443	17,10327
9811,019297	34	18623,58	0,559	3435,51	8639,32	6,733666199	16,9341
9811,519913	36	21331,83	0,588	2736,85	8670,39	5,364005804	16,99413
9812,019729	37	21788,32	0,602	2399,45	8781,63	4,702489409	17,21129
9812,519544	36	21180,74	0,588	2150,43	8761,89	4,214240445	17,17172
9813,01936	36	20730,69	0,588	1873,53	8720,77	3,671406709	17,09027
9813,519976	35	19699,37	0,574	1688,92	8695,96	3,30947272	17,04078

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9814,019791	35	19193,57	0,574	1318,54	8619,05	2,58357408	16,8892
9814,519607	34	18836,32	0,559	1170,92	8567,67	2,294207616	16,78767
9815,019422	34	18482,42	0,559	1069,98	8546,59	2,096327047	16,74551
9815,519238	34	18341,8	0,559	955,86	8518,21	1,872645263	16,68905
9816,019854	34	17853,86	0,559	1134,68	8562,93	2,22286207	16,77581
9816,51967	33	17577,99	0,545	1776,44	8708,16	3,479906273	17,05947
9817,019485	33	17236,18	0,545	2770,13	8952,06	5,426190582	17,53638
9817,519301	34	17715,66	0,559	3505,14	9093,16	6,865593982	17,81188
9818,019917	35	19699,37	0,574	3699,21	8993,16	7,245354268	17,6151
9818,519733	29	12979,64	0,485	5447,63	8972,28	10,6693051	17,57331
9819,019548	26	9730,34	0,438	6512,1	9084	12,7534442	17,79122
9819,519363	25	9077,22	0,423	6982,17	9354,93	13,67334285	18,32091
9820,01998	24	8351,81	0,407	7576,26	9749,42	14,83600774	19,09251
9820,519795	22	6356,81	0,375	8387,13	9954,22	16,4230363	19,49258
9821,019611	23	7431,58	0,391	7854,85	9743,15	15,3799836	19,07829
9821,519426	18	3698,68	0,309	8502,62	9160,34	16,64748416	17,93616
9822,020043	18	3360,16	0,309	8546,73	9087,84	16,73299669	17,7933
9822,519858	18	3300,35	0,309	8520,74	9038,74	16,68126402	17,69627
9823,019674	18	3481,37	0,309	8448,08	9022,95	16,53817424	17,66445
9823,519489	19	3890,17	0,326	8328,11	9054,34	16,30248848	17,725
9824,019304	19	4355,78	0,326	8188,66	9062,23	16,02869474	17,73955
9824,519921	20	4811,7	0,342	8051	9084,07	15,7584338	17,78139
9825,019736	20	5066,59	0,342	7942,74	9058,92	15,54574282	17,73126
9825,519552	21	5791,59	0,358	7686,07	9040,25	15,04261624	17,69382
9826,019367	22	6862,23	0,375	7350,64	9044,73	14,38540417	17,70169
9826,519984	24	8304,52	0,407	6900,35	9048,24	13,50348744	17,70765
9827,019799	27	11269,06	0,454	6123,02	9142,04	11,98169927	17,89031
9827,519615	31	14748,05	0,515	5229,45	9180,04	10,23261572	17,96376
9828,01943	32	16296,95	0,53	4797,5	9276	9,386928546	18,15062
9828,520046	31	15000,83	0,515	4876,07	9392,49	9,540175749	18,37762
9829,019862	31	15255,76	0,515	4374,82	9318,21	8,559030004	18,23135

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9829,519677	31	15128,03	0,515	3993,18	9244,42	7,811980753	18,08606
9830,019493	31	15000,83	0,515	3691,79	9178,36	7,221995025	17,95591
9830,519308	32	16363,16	0,53	2912,52	8991,11	5,697272555	17,58869
9831,019925	33	16965,14	0,545	2661,42	8946,38	5,20582323	17,5003
9831,51974	34	17923,16	0,559	2429,99	8891,33	4,752897068	17,39173
9832,019556	35	19626,71	0,574	2013,31	8781,23	3,937698828	17,1755
9832,519371	36	21180,74	0,588	1660,57	8691,12	3,247632823	16,99838
9833,019988	37	22018,38	0,602	1479,74	8641,58	2,893830392	16,90063
9833,519803	37	21941,56	0,602	1496,64	8647,69	2,926731853	16,91172
9834,019618	37	22018,38	0,602	1481,38	8642,78	2,896743162	16,90126
9834,519434	37	21788,32	0,602	1527,28	8654,11	2,986345638	16,92255
9835,02005	36	21256,22	0,588	1651,05	8686,61	3,228193524	16,98524
9835,519866	36	20433,34	0,588	1813,61	8733,87	3,545856608	17,07678
9836,019681	35	19193,57	0,574	2081,65	8808,62	4,069704816	17,22206
9836,519497	34	18765,27	0,559	2179,2	8820,29	4,260202301	17,244
9837,019312	34	18482,42	0,559	2185,09	8831,02	4,271499508	17,2641
9837,519929	35	19554,18	0,574	1804,69	8742,94	3,527699458	17,09104
9838,019744	36	21030,18	0,588	1296,97	8618,37	2,535110147	16,84667
9838,519559	37	22172,43	0,602	808,42	8506,59	1,580090238	16,62733
9839,019375	38	23107,97	0,616	362,61	8404,22	0,708700144	16,42639
9839,519991	38	23265,77	0,616	95,47	8339,96	0,186581082	16,29997
9840,019807	38	23186,8	0,616	-113,05	8297,43	-0,220927202	16,21602
9840,519622	37	22559,89	0,602	-138,56	8288,51	-0,270766195	16,19776
9841,019438	37	21407,58	0,602	58,05	8349,02	0,11343229	16,31519
841,520054	35	19991,34	0,574	545,65	8446,29	1,066170295	16,50443
9842,01987	34	18765,27	0,559	1029,87	8560,13	2,012207538	16,72603
9842,519685	34	17715,66	0,559	1499,65	8679,77	2,929936599	16,95894
9843,019501	33	17304,27	0,545	1983,79	8784,66	3,875626843	17,163
9843,519316	33	16629,36	0,545	2396,72	8897,24	4,682108483	17,38207
9844,019932	32	16296,95	0,53	2696,85	8948,44	5,268159476	17,48121
9844,519748	32	15837,2	0,53	2965,9	9018,14	5,793440845	17,61648

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9845,019563	32	15642,18	0,53	3185,25	9077,82	6,221592314	17,73216
9845,519379	32	15967,88	0,53	3270,31	9090,59	6,387411051	17,7562
9846,019995	33	16629,36	0,545	3197,91	9081,92	6,245685827	17,73837
9846,519811	33	17168,21	0,545	3195,04	9069,68	6,239763833	17,71356
9847,019626	34	17715,66	0,559	3030,45	9033,98	5,918026866	17,64294
9847,519442	33	17577,99	0,545	3046,27	9031,23	5,94861861	17,63668
9848,020058	33	16830,43	0,545	3172,84	9069,68	6,195464357	17,71086
9848,519873	33	16696,25	0,545	3154,92	9071,84	6,160160136	17,71418
9849,019689	33	16696,25	0,545	3174,64	9079,07	6,198350001	17,7274
9849,519504	32	16495,99	0,53	3357,65	9106,73	6,555336615	17,7805
9850,01932	32	15707,05	0,53	3630,52	9180,91	7,087716462	17,92443
9850,519936	31	15319,83	0,515	3828,89	9216,76	7,474606879	17,99351
9851,019752	32	16033,43	0,53	3611,95	9180,1	7,050747496	17,92103
9851,519567	34	18131,88	0,559	3004,72	9019,43	5,865099801	17,60648
9852,019383	36	20656,15	0,588	2361,27	8845,13	4,608875543	17,26536
9852,519999	37	21941,56	0,602	2019,34	8757,86	3,941275088	17,09414
9853,019815	37	21941,56	0,602	1941,92	8745,72	3,789977266	17,06958
9853,51963	36	20880,17	0,588	2085,17	8797,86	4,069346859	17,17048
9854,019445	35	19845,09	0,574	2265,06	8846,62	4,420189505	17,26476
9854,520062	35	19554,18	0,574	2333,79	8865,68	4,554082841	17,30108
9855,019877	35	19193,57	0,574	2449,98	8902,02	4,78056982	17,37112
9855,519693	33	17304,27	0,545	3000,75	9034	5,85497327	17,62776
9856,019508	33	17032,7	0,545	3106,47	9063,8	6,060943598	17,68501
9856,519324	32	16230,86	0,53	3391,36	9129,57	6,616448169	17,81244
9857,01994	32	16495,99	0,53	3324,83	9110,8	6,486321108	17,77492
9857,519756	33	16965,14	0,545	3162,89	9078,09	6,170083885	17,7102
9858,019571	32	16429,51	0,53	3344,14	9115,67	6,523330948	17,78261
9858,519386	33	16629,36	0,545	3245,98	9103,57	6,331531155	17,75811
9859,020003	33	16696,25	0,545	3231,68	9096,61	6,303318362	17,74363
9859,519818	33	17372,5	0,545	3065,76	9050,85	5,979392057	17,65348
9860,019634	34	18201,72	0,559	2834,63	8993,56	5,528320862	17,54085

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9860,519449	33	17646,76	0,545	2978,03	9031,31	5,807696091	17,61358
9861,020066	33	17646,76	0,545	2914,05	9017,81	5,682635512	17,58636
9861,519881	33	16965,14	0,545	2967,85	9035,55	5,787256588	17,62006
9862,019697	33	16763,27	0,545	2888,32	9020,88	5,631889024	17,59056
9862,519512	34	17992,6	0,559	2415,14	8914	4,709004257	17,38127
9863,019328	33	17646,76	0,545	2441,88	8908,69	4,760899865	17,37003
9863,519944	33	16965,14	0,545	2538,86	8938,68	4,949729619	17,42762
9864,019759	33	16629,36	0,545	2605,78	8963,7	5,079938609	17,47552
9864,519575	32	16363,16	0,53	2744,46	8980,6	5,350022624	17,50758
9865,01939	33	17304,27	0,545	2452,03	8919,91	4,779719979	17,38838
9865,520007	34	18271,69	0,559	2147,68	8848,63	4,18624118	17,24855
9866,019822	34	18271,69	0,559	2099,47	8839,47	4,092063317	17,22983
9866,519638	34	18062,17	0,559	2095,85	8843,68	4,084800672	17,23716
9867,019453	33	17440,86	0,545	2251,39	8873	4,3877247	17,29343
9867,52007	33	17236,18	0,545	2247,87	8865,94	4,380642696	17,27879
9868,019885	33	17032,7	0,545	2268,02	8877,89	4,419687102	17,30121
9868,5197	33	17100,39	0,545	2252,68	8871,16	4,389571746	17,28722
9869,019516	33	16897,72	0,545	2190,15	8861,16	4,267509328	17,26685
9869,520132	32	16429,51	0,53	2278,4	8864,6	4,439239723	17,27268
9870,019948	33	16830,43	0,545	1979,51	8810,49	3,856686468	17,16638
9870,519763	33	17304,27	0,545	1759,97	8749,76	3,42878227	17,04719
9871,019579	33	17304,27	0,545	1636,92	8718,17	3,188894183	16,98478
9871,519394	33	17372,5	0,545	1607,17	8707,51	3,130779248	16,96316
9872,020011	34	17715,66	0,559	1407,66	8682,64	2,741993442	16,91385
9872,519826	33	17646,76	0,545	1461,21	8672,29	2,846159871	16,89283
9873,019642	34	18623,58	0,559	1099,94	8602,26	2,142365992	16,75557
9873,519457	34	18412,04	0,559	1076,81	8595,7	2,097209086	16,74195
9874,020073	34	18201,72	0,559	1070,37	8595,71	2,08456094	16,74112
9874,519889	34	18836,32	0,559	913,74	8552,03	1,779431698	16,6552
9875,019704	34	18552,93	0,559	962,33	8561,83	1,873961782	16,67344
9875,51952	35	19481,79	0,574	801,52	8543,83	1,560734581	16,63755

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9876,020136	35	19699,37	0,574	989,98	8587,65	1,927609828	16,72203
9876,519952	35	19337,41	0,574	1465,74	8703,68	2,853827203	16,94711
9877,019767	34	18131,88	0,559	2332,06	8901,03	4,540341056	17,3305
9877,519583	31	15255,76	0,515	3818,29	9242,69	7,433540155	17,9948
9878,019398	30	14248,94	0,5	4671,92	9435,14	9,094946941	18,36856
9878,520014	30	13819,26	0,5	5184,81	9531,82	10,09289245	18,55584
9879,01983	30	13941,35	0,5	5417,75	9548,24	10,54580625	18,58686
9879,519645	31	14559,88	0,515	5407,84	9483,32	10,52598363	18,45956
9880,019461	31	14497,42	0,515	5537,56	9455,12	10,77792845	18,40373
9880,520077	30	14063,98	0,5	5708,73	9449,37	11,11052001	18,39161
9881,019893	28	12338,4	0,469	6146,28	9428,74	11,96148931	18,35053
9881,519708	27	10941,44	0,454	6539,1	9430,67	12,72532631	18,35335
9882,019524	25	9526,96	0,423	6882,25	9386,61	13,39243024	18,26668
9882,52014	24	8686,57	0,407	7097,47	9352,79	13,81053649	18,19995
9883,019956	23	7521,19	0,391	7349,02	9249,67	14,29928922	17,99837
9883,519771	23	7431,58	0,391	7377,26	9248,58	14,35351108	17,99534
9884,019586	23	7209,91	0,391	7430,51	9240,48	14,45638551	17,97867
9884,519402	23	7298,18	0,391	7417,71	9255,97	14,43075168	18,0079
9885,020018	22	7035	0,375	7450,5	9196,04	14,49380999	17,8904
9885,519834	22	7035	0,375	7439,89	9186,53	14,47243813	17,87099
9886,019649	22	6776,65	0,375	7485,75	9152,16	14,56091108	17,80323
9886,519465	22	6523,14	0,375	7536,83	9122,13	14,65952706	17,74392
9887,020081	22	6607,1	0,375	7524,28	9133,4	14,63437685	17,76494
9887,519897	20	5328,05	0,342	7763,69	8940,5	15,09925497	17,38886
9888,019712	19	4020,52	0,326	8023,09	8749,33	15,60296179	17,01618
9888,519527	19	4287,65	0,326	7903,22	8709,67	15,36906567	16,93819
9889,020144	21	5870,72	0,358	7485,69	8841,08	14,5563766	17,19288
9889,519959	25	9225,92	0,423	6732,19	9154,03	13,09048872	17,80056
9890,019775	28	11825,83	0,469	6453,08	9664,47	12,54713579	18,7922
9890,51959	24	8734,93	0,407	7612,74	10052,65	14,80118885	19,54601
9891,019406	25	9375,84	0,423	7289,81	10005,1	14,17260982	19,45257

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9891,520022	26	10565,32	0,438	6752,6	9883,9	13,12752041	19,21595
9892,019838	28	12280,91	0,469	6010,36	9711,32	11,68396427	18,87948
9892,519653	30	14187,15	0,5	5240,01	9533,71	10,18591173	18,53325
9893,019469	31	14622,47	0,515	5005,99	9494,63	9,73051428	18,45635
9893,520085	31	14748,05	0,515	4907,56	9472,74	9,538706693	18,41287
9894,0199	31	15000,83	0,515	4769,08	9448,05	9,269078193	18,36395
9894,519716	31	14497,42	0,515	4839,12	9479,11	9,40473131	18,42339
9895,019531	32	15707,05	0,53	4415,88	9372,57	8,581738803	18,2154
9895,520148	34	18271,69	0,559	3707,81	9175,37	7,20532484	17,83124
9896,019963	36	20433,34	0,588	3205,87	9020,8	6,22959864	17,52997
9896,519779	36	21105,39	0,588	3164,3	8909,73	6,148509912	17,31325
9897,019594	32	16495,99	0,53	4162,28	8748,64	8,087263368	16,99937
9897,51941	30	13697,7	0,5	4884,55	8679,18	9,490145868	16,86355
9898,020026	28	11769,55	0,469	5437,22	8661,55	10,56338975	16,82844
9898,519841	26	9935,86	0,438	5994,78	8655,3	11,64602504	16,81545
9899,019657	26	9884,28	0,438	6107,82	8745,54	11,86502812	16,98991
9899,519472	27	10995,71	0,454	5950,23	8907,07	11,55830988	17,30284
9900,020089	29	13336,26	0,485	5555,83	9153,36	10,79164384	17,78038
9900,519904	31	15384,03	0,515	5220,11	9323,46	10,13902947	18,10989
9901,01972	30	13880,24	0,5	5699,38	9548,24	11,0693577	18,54556
9901,519535	29	12861,84	0,485	5986,86	9663,93	11,6271146	18,76932
9902,020152	30	13758,42	0,5	5648,33	9578,25	10,9690999	18,60197
9902,519967	30	14435,1	0,5	5349,33	9524,67	10,38791531	18,49698
9903,019782	32	15707,05	0,53	4851,81	9419,79	9,421300936	18,29238
9903,519598	32	16562,61	0,53	4492,81	9352,91	8,723750298	18,16159
9904,019413	32	15707,05	0,53	4678,39	9409,91	9,08363436	18,27135
9904,52003	30	14372,91	0,5	5067,04	9520,04	9,837746763	18,48426
9905,019845	30	13637,13	0,5	5338,77	9593,75	10,36479229	18,62643
9905,519661	29	12861,84	0,485	5724,24	9672,54	11,11259055	18,77846
9906,019476	28	12338,4	0,469	5992,91	9729	11,6335775	18,88712
9906,520093	27	11379,34	0,454	6353,77	9817,43	12,33346513	19,05783

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9907,019908	27	11545,76	0,454	6289,48	9807,33	12,20805427	19,03726
9907,519724	28	11713,4	0,469	6190,6	9786,88	12,0155193	18,9966
9908,019539	29	12861,84	0,485	5728,14	9671,24	11,11735524	18,7712
9908,520155	30	14372,91	0,5	5171,17	9536,8	10,03586401	18,50932
9909,019971	31	15128,03	0,515	4855,88	9461,37	9,423494751	18,362
9909,519786	30	13758,42	0,5	5291,88	9577,8	10,26909402	18,58702
9910,019602	30	13880,24	0,5	5052,34	9541,93	9,803762313	18,51648
9910,520218	31	14559,88	0,515	4585,62	9445,69	8,897671451	18,32879
9911,020034	31	14937,43	0,515	4230,48	9368,12	8,208164424	18,17736
9911,519849	32	16033,43	0,53	3623,02	9229,61	7,029189196	17,9077
9912,019665	34	18412,04	0,559	2469,74	8962,53	4,791415552	17,38862
9912,51948	34	18482,42	0,559	2644,58	8995,5	5,130354544	17,45171
9913,020096	34	18412,04	0,559	2806,48	9038,34	5,44415805	17,53393
9913,519912	33	17577,99	0,545	3326,02	9152,02	6,45166389	17,75357
9914,019727	33	16965,14	0,545	3734,79	9245,53	7,24421232	17,93406
9914,519543	33	16965,14	0,545	3993,86	9284,54	7,746328173	18,00882
9915,020159	35	19626,71	0,574	3463,98	9100,06	6,718255842	17,65011
9915,519975	34	18412,04	0,559	3760,58	8830,4	7,293132495	17,12622
9916,01979	30	13758,42	0,5	4817,72	8636,29	9,342840555	16,74891
9916,519606	27	11050,11	0,454	5549,18	8563,68	10,76079282	16,60725
9917,020222	26	9730,34	0,438	5951,19	8551,04	11,53977618	16,5819
9917,520038	25	9426,08	0,423	6125,69	8624,17	11,87754537	16,72287
9918,019853	26	10248,18	0,438	5909,47	8665,06	11,45772329	16,80131
9918,519668	28	11938,79	0,469	5363,8	8645,26	10,39921337	16,76208
9919,019484	30	13941,35	0,5	4694,85	8588,45	9,10180896	16,65109
9919,5201	33	17168,21	0,545	3797,85	8625,59	7,36244257	16,72225
9920,019916	35	19699,37	0,574	3095,83	8634,13	6,001217065	16,73797
9920,519731	36	20955,11	0,588	2889,97	8720,3	5,601878506	16,90416
9921,019547	36	20433,34	0,588	3132,1	8776,79	6,070913662	17,01281
9921,520163	33	17509,36	0,545	3853,24	8733,69	7,468314858	16,92841
9922,019979	30	13941,35	0,5	4726,3	8613,35	9,160010411	16,69432

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9922,519794	26	10248,18	0,438	5662,96	8434,05	10,97479207	16,34598
9923,019609	23	7209,91	0,391	6471,14	8246,22	12,54040876	15,98114
9923,520226	21	6151,92	0,358	6881,22	8273,44	13,33443033	16,03308
9924,020041	21	5634,93	0,358	7161,91	8402,11	13,87765257	16,28161
9924,519857	20	5029,77	0,342	7473,6	8510,75	14,48088585	16,4913
9925,019672	19	4321,65	0,326	7776,21	8570,85	15,06646581	16,60692
9925,519488	18	3300,35	0,309	8051,37	8489,11	15,59880363	16,44771
9926,020104	17	2571,77	0,292	8222,47	8383,04	15,92949235	16,24138
9926,51992	17	2896,76	0,292	8132,91	8399,05	15,75519336	16,27158
9927,019735	19	4390,05	0,326	7735,41	8550,6	14,98439604	16,56435
9927,519551	22	6862,23	0,375	7078,85	8746,59	13,71187089	16,94317
9928,020167	25	9375,84	0,423	6432,59	8906,22	12,45942538	17,25152
9928,519982	28	11825,83	0,469	5817,92	9009,33	11,26829024	17,45037
9929,019798	29	13216,85	0,485	5485,54	9062,42	10,6239937	17,55232
9929,519613	32	15642,18	0,53	4946,37	9148,5	9,579285621	17,71815
9930,02023	34	17992,6	0,559	4354,45	9160	8,432531498	17,73953
9930,520045	35	19845,09	0,574	3798,71	9113,54	7,355953005	17,64866
9931,019861	36	20656,15	0,588	3400,56	9058,64	6,584630223	17,54146
9931,519676	37	22793,97	0,602	2492,64	8875,74	4,826348222	17,18642
9932,019492	38	23186,8	0,616	2042,44	8799,62	3,954453843	17,03817
9932,520108	38	23186,8	0,616	1825,79	8762,12	3,534810805	16,96471
9933,019923	38	22950,7	0,616	1813,91	8770,1	3,511633895	16,9793
9933,519739	37	21711,91	0,602	2191,18	8867,95	4,241795246	17,16788
9934,019554	36	20433,34	0,588	2814,36	9004,3	5,447903549	17,43097
9934,520171	35	19699,37	0,574	3253,57	9094,75	6,297788422	17,60518
9935,019986	34	18412,04	0,559	3821,63	9219,07	7,396984363	17,84494
9935,519802	33	17100,39	0,545	4334,57	9331,8	8,389387159	18,06223
9936,019617	33	16897,72	0,545	4545,58	9361,32	8,797345343	18,11846
9936,520234	33	17646,76	0,545	4407,39	9300,82	8,529468551	18,00046
9937,020049	34	18201,72	0,559	4337,76	9253,96	8,394293815	17,90887
9937,519865	34	18552,93	0,559	4257,08	9201,09	8,237750147	17,80565

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9938,01968	34	17992,6	0,559	4404,87	9198,05	8,523305559	17,79888
9938,519495	34	17992,6	0,559	4460,28	9276,33	8,630087717	17,94945
9939,020112	33	17509,36	0,545	4557,34	9312,49	8,817443346	18,01851
9939,519927	34	17992,6	0,559	4450,42	9274,5	8,610143864	17,9441
9940,019743	31	15191,82	0,515	5155,1	9506,24	9,972973533	18,39154
9940,519558	33	16830,43	0,545	4668,46	9376,74	9,031072802	18,14009
9941,020175	32	15967,88	0,53	4830,79	9444,46	9,344628164	18,27018
9941,51999	31	14497,42	0,515	5200,04	9565,32	10,0583957	18,50305
9942,019806	30	14248,94	0,5	5223,54	9588,36	10,10334363	18,54669
9942,519621	30	14063,98	0,5	5194,43	9588,25	10,04653337	18,54554
9943,020237	30	14002,6	0,5	5124,06	9588,63	9,909932786	18,54534
9943,520053	31	14748,05	0,515	4749,87	9504,52	9,185787544	18,38174
9944,019868	32	16230,86	0,53	4169,11	9360,85	8,062248842	18,10298
9944,519684	32	16429,51	0,53	3987,39	9324,93	7,710450133	18,0326
9945,019499	32	16429,51	0,53	4008,45	9329,88	7,750783873	18,04127
9945,520116	31	14874,17	0,515	4617,3	9475,63	8,927614401	18,32218
9946,019931	29	13336,26	0,485	5353,49	9648,79	10,35052796	18,65607
9946,519747	29	12803,15	0,485	5733,04	9722,72	11,08379938	18,79807
9947,019562	29	13157,34	0,485	5800,56	9694,21	11,21377276	18,74201
9947,520178	30	13697,7	0,5	5724,37	9640,24	11,06592453	18,63673
9948,019994	31	15064,36	0,515	5351,47	9512,8	10,34454236	18,38943
9948,519809	33	16696,25	0,545	4890,32	9312,26	9,452651511	18,00086
9949,019625	32	16296,95	0,53	4729,08	9127,28	9,140525769	17,6424
9949,520241	33	17304,27	0,545	4272,31	8988,6	8,25725046	17,37347
9950,020057	35	19626,71	0,574	3522,49	8902,09	6,807703836	17,2054
9950,519872	38	22950,7	0,616	2531,81	8883,37	4,892830622	17,16835
9951,019688	37	22637,78	0,602	1992,95	8822,75	3,851267289	17,05034
9951,519503	38	22872,27	0,616	1591,16	8748,29	3,074675332	16,90559
9952,02012	39	24791,68	0,629	950,28	8585,89	1,836179732	16,59093
9952,519935	40	26873,29	0,643	427,9	8446,68	0,826768796	16,32111
9953,01975	40	27815,78	0,643	220,7	8384,37	0,426405026	16,1999

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9953,519566	40	27902,27	0,643	174,33	8343,33	0,336798594	16,11979
9954,020182	40	27557,13	0,643	213,09	8314,25	0,411660694	16,0628
9954,519998	40	27385,36	0,643	198,81	8389,59	0,384054407	16,20754
9955,019813	39	25780,38	0,629	443,88	8469,87	0,857429262	16,36181
9955,519629	38	24143,28	0,616	732,75	8560,34	1,415359331	16,53574
9956,020245	38	23265,77	0,616	762,91	8582,33	1,473541565	16,57739
9956,520061	38	23503,48	0,616	636,65	8555,29	1,22961181	16,52433
9957,019876	38	23982,53	0,616	489,84	8517,56	0,946018717	16,45063
9957,519691	39	24547,52	0,629	285,17	8462,48	0,550715734	16,34343
9958,020308	39	25201,29	0,629	58,33	8410,63	0,112640308	16,24247
9958,520123	39	25614,26	0,629	15,51	8395,38	0,029949657	16,21221
9959,019939	39	25697,25	0,629	49,74	8401,74	0,096042629	16,22368
9959,519754	39	25448,67	0,629	162,88	8431,16	0,314488106	16,27967
9960,01957	39	26114,25	0,629	158,01	8414,32	0,305069794	16,24634
9960,520186	39	26281,98	0,629	170,43	8413,8	0,329032569	16,24452
9961,020002	40	26703,67	0,643	54,49	8387,32	0,105193247	16,19258
9961,519817	40	28336,71	0,643	-272,02	8289,65	-0,525109771	16,00322
9962,019633	41	28862,48	0,656	-452,55	8242,11	-0,873562552	15,91064
9962,520249	41	29038,81	0,656	-604,27	8208,73	-1,166370924	15,84541
9963,020064	40	28774,51	0,643	-627,9	8216,16	-1,211921103	15,85895
9963,51988	40	26450,26	0,643	-210,55	8338,47	-0,406365963	16,09423
9964,019695	38	24143,28	0,616	191,82	8456,4	0,370198067	16,32103
9964,520312	37	22404,5	0,602	539,56	8554,09	1,041257691	16,50875
9965,020127	37	22327,01	0,602	607,59	8567,25	1,172485043	16,53331
9965,519943	37	22715,81	0,602	601,2	8559,66	1,16009588	16,51784
9966,019758	37	22559,89	0,602	692,85	8580,53	1,336879777	16,55728
9966,519574	37	22249,65	0,602	809,66	8615,19	1,562190536	16,62333
9967,02019	37	21788,32	0,602	943,57	8652,96	1,82047058	16,69537
9967,520005	37	22249,65	0,602	869,19	8629,17	1,676881929	16,64863
9968,019821	38	23107,97	0,616	688,7	8579,37	1,328605576	16,55172
9968,519636	39	24710,16	0,629	406,45	8497,75	0,784063625	16,39343

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9969,020253	38	24385,43	0,616	509,31	8525,06	0,982436768	16,44529
9969,520068	38	23029,27	0,616	809,54	8611,03	1,561489055	16,6103
9970,019884	37	22249,65	0,602	1037	8666,25	2,000127204	16,71598
9970,519699	36	21030,18	0,588	1360,12	8750,2	2,623217386	16,87706
9971,020316	35	19481,79	0,574	1766,94	8854,15	3,407666528	17,0767
9971,520131	35	19481,79	0,574	1788,17	8856,45	3,448437207	17,08028
9972,019947	34	18694,36	0,559	2012,22	8902,33	3,88031705	17,1679
9972,519762	34	18341,8	0,559	2091,09	8926,29	4,032205985	17,21324
9973,019577	34	18341,8	0,559	2091,24	8929,21	4,032292818	17,21801
9973,520194	35	18978,82	0,574	1882,93	8881,8	3,630451139	17,12573
9974,020009	35	19409,54	0,574	1730,77	8845,36	3,336906342	17,05462
9974,519825	35	19845,09	0,574	1660,32	8827,79	3,200919088	17,01989
9975,01964	36	20211,74	0,588	1626,18	8818,81	3,134943492	17,00172
9975,520257	35	19845,09	0,574	1848,89	8868,52	3,564104389	17,0967
9976,020072	36	20138,14	0,588	1863,17	8877,26	3,591452	17,11269
9976,519888	35	19121,85	0,574	2269,31	8969,48	4,374109526	17,2896
9977,019703	34	18412,04	0,559	2546,07	9040,01	4,90731996	17,42468
9977,520319	33	17646,76	0,545	2830,87	9103,24	5,455972924	17,54567
9978,020135	33	17168,21	0,545	3060,64	9158,74	5,898516196	17,65176
9978,51995	33	17304,27	0,545	3184,14	9187,44	6,136220087	17,70619
9979,019766	34	17715,66	0,559	3233,95	9192,24	6,231897803	17,71455
9979,519581	34	18765,27	0,559	3156,92	9153,96	6,083154021	17,6399
9980,020198	36	20138,14	0,588	2958,89	9081,58	5,701279161	17,49954
9980,520013	36	20955,11	0,588	2844,96	9039,24	5,481480868	17,41708
9981,019829	37	22095,34	0,602	2645,44	8968,18	5,09680369	17,2793
9981,519644	37	22715,81	0,602	2509,28	8927,49	4,834230282	17,20004
9982,020261	38	23029,27	0,616	2460,35	8904,1	4,739727315	17,15411
9982,520076	37	22327,01	0,602	2554,86	8947,44	4,921549152	17,23675
9983,019891	37	21407,58	0,602	2721,32	9000,06	5,241946574	17,33725
9983,519707	37	22249,65	0,602	2602,49	8959,86	5,012798752	17,25894
9984,020323	37	22637,78	0,602	2677,89	8951,96	5,157772622	17,24286

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
9984,520139	36	20955,11	0,588	3254,2	9082,6	6,267465615	17,49362
9985,019954	34	18412,04	0,559	4073,19	9288,55	7,844416588	17,88939
9985,51977	31	14748,05	0,515	5288,42	9595,6	10,1842765	18,47984
9986,019585	28	11938,79	0,469	6351,2	9853,4	12,2303324	18,97537
9986,520202	30	13697,7	0,5	5855,5	9660,89	11,27521213	18,60371
9987,020017	30	13819,26	0,5	5652,36	9333,66	10,88350587	17,97267
9987,519832	26	9781,52	0,438	6480	9057,7	12,47648573	17,44042
9988,019648	23	7931,06	0,391	6932,85	8945,83	13,34772668	17,22415
9988,520264	24	8210,35	0,407	6937,57	9042,81	13,35614571	17,41001
9989,02008	24	8686,57	0,407	6957,7	9206,64	13,3942296	17,72454
9989,519895	25	9126,65	0,423	6972,62	9348,82	13,42228044	17,99736
9990,019711	25	9176,22	0,423	7025,65	9418,17	13,5236854	18,12996
9990,520327	24	8116,72	0,407	7289,51	9364,45	14,030888	18,02565
9991,020143	23	7702,01	0,391	7417,68	9367,06	14,27687608	18,02977
9991,519958	23	7931,06	0,391	7377,73	9398,08	14,19927365	18,08857
9992,019774	25	8832,06	0,423	7206,56	9490,12	13,86914392	18,26481
9992,519589	25	9628,38	0,423	7044,06	9564,74	13,55573085	18,4075
9993,020205	26	10406,15	0,438	6854,25	9593,7	13,18979696	18,46231
9993,520021	27	11379,34	0,454	6651,95	9650,61	12,79986607	18,5709
9994,019836	27	11434,68	0,454	6595,77	9614,58	12,69112826	18,50064
9994,519652	27	11324,13	0,454	6566	9558,44	12,63321408	18,39169
9995,020268	27	11324,13	0,454	6564,75	9559,12	12,63017744	18,39208
9995,520084	27	11269,06	0,454	6580,52	9556,49	12,65988492	18,3861
9996,019899	27	11214,12	0,454	6600,99	9561,55	12,69863102	18,39492
9996,519715	28	11601,51	0,469	6574,96	9622,52	12,64792251	18,51129
9997,020331	27	11214,12	0,454	6639,24	9596,37	12,77093624	18,46006
9997,520146	27	11159,31	0,454	6660,65	9599,97	12,81147903	18,46606
9998,019962	28	11601,51	0,469	6593,33	9641,08	12,68135789	18,54421
9998,519777	28	12052,29	0,469	6500,31	9672,44	12,50182084	18,6036
9999,020394	28	11995,48	0,469	6489,01	9649,6	12,47946414	18,55874
9999,520209	28	11995,48	0,469	6460,51	9623,96	12,42403281	18,5085

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10000,02003	27	10941,44	0,454	6607,72	9493,75	12,70649331	18,25717
10000,51984	26	10039,43	0,438	6760,17	9400,32	12,99900147	18,0766
10001,01966	26	9987,58	0,438	6790,73	9413,32	13,05711112	18,10069
10001,52027	25	9077,22	0,423	6976,63	9339,18	13,41388643	17,95723
10002,02009	23	7611,33	0,391	7277,72	9193,43	13,99208951	17,6761
10002,5199	22	6481,35	0,375	7532,51	9089,16	14,48122323	17,47475
10003,01972	21	5752,22	0,358	7695,52	9006,59	14,79386899	17,31514
10003,52034	21	5752,22	0,358	7699,1	9014,29	14,80001171	17,32907
10004,02015	22	6439,7	0,375	7576,43	9122,08	14,56347505	17,53541
10004,51997	23	7342,51	0,391	7379,11	9217,73	14,18347636	17,7184
10005,01978	23	7931,06	0,391	7223,83	9239,23	13,88431607	17,75884
10005,5204	23	7747,55	0,391	7207,19	9164,73	13,85164179	17,61476
10006,02021	23	7611,33	0,391	7178,69	9091,96	13,79617793	17,47402
10006,52003	23	7747,55	0,391	7089,24	9042,57	13,6235903	17,37823
10007,01984	23	7209,91	0,391	7143,53	8929,78	13,72723528	17,16061
10007,51966	22	6734,06	0,375	7212,15	8834,45	13,85840441	16,97656
10008,02028	22	6565,05	0,375	7232,72	8799,06	13,89723635	16,90771
10008,52009	22	6315,56	0,375	7264,36	8753,74	13,95733369	16,81978
10009,01991	21	6070,91	0,358	7324,41	8714,52	14,07200769	16,74359
10009,51972	21	6030,6	0,358	7328,88	8708,46	14,07989147	16,73111
10010,02034	21	5990,43	0,358	7343,56	8708,61	14,10738958	16,73056
10010,52015	21	6111,35	0,358	7319,4	8725,71	14,06027485	16,76258
10011,01997	22	6233,48	0,375	7283,75	8747,41	13,9910941	16,80342
10011,51979	21	6192,63	0,358	7308,39	8739,42	14,03772225	16,78724
10012,0204	21	6070,91	0,358	7345,29	8739,65	14,1078943	16,78684
10012,52022	21	5673,89	0,358	7443,62	8707,48	14,29604036	16,72421
10013,02003	20	4956,54	0,342	7605,21	8616,3	14,60565722	16,54826
10013,51985	19	3955,07	0,326	7829,11	8482,65	15,03490234	16,29076
10014,01966	18	3635,92	0,309	7943,56	8466,04	15,25392779	16,25805
10014,52028	19	4053,44	0,326	7860,76	8554,38	15,09417456	16,42688
10015,0201	20	4847,71	0,342	7720,42	8705,24	14,82395489	16,71574

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10015,51991	21	6030,6	0,358	7497,39	8888,5	14,3949973	17,06678
10016,01973	22	6565,05	0,375	7375,65	8950,24	14,1605486	17,18447
10016,52034	22	6356,81	0,375	7399,39	8906,14	14,20541831	17,09894
10017,02016	22	6691,61	0,375	7283,37	8893,44	13,98198437	17,07371
10017,51997	23	7793,23	0,391	7009,79	8973,79	13,45611774	17,22711
10018,01979	26	9884,28	0,438	6547,45	9150,85	12,5679736	17,56613
10018,52041	29	12569,7	0,485	6025,12	9365,28	11,56477278	17,97686
10019,02022	31	15128,03	0,515	5535,74	9522,89	10,62491398	18,27848
10019,52004	30	14310,86	0,5	5754,08	9621,74	11,04342968	18,4673
10020,01985	31	14748,05	0,515	5625,99	9591,16	10,79705634	18,40769
10020,51967	31	15448,36	0,515	5400,1	9538,74	10,36302432	18,30617
10021,02028	32	15902,47	0,53	5273,22	9497,22	10,11903144	18,22557
10021,5201	32	15837,2	0,53	5290,14	9508,1	10,15099375	18,24554
10022,01991	32	15967,88	0,53	5255,13	9491,94	10,08331188	18,21362
10022,51973	32	15902,47	0,53	5288,82	9505,89	10,14744792	18,23948
10023,02035	31	15448,36	0,515	5410,01	9540,23	10,37945274	18,30446
10023,52016	32	15642,18	0,53	5366,69	9482,4	10,29582714	18,1926
10024,01998	31	15255,76	0,515	5443,54	9480,78	10,44274077	18,18858
10024,51979	31	14497,42	0,515	5614,89	9447,66	10,77091611	18,12414
10025,02041	30	14310,86	0,5	5653,28	9453,98	10,84401813	18,13536
10025,52023	31	14811,05	0,515	5660,22	9565,7	10,85678905	18,34875
10026,02004	30	13758,42	0,5	5979,37	9647,98	11,4683745	18,50566
10026,51986	29	12744,58	0,485	6306,21	9740,51	12,09464758	18,68221
10027,01967	28	12052,29	0,469	6528,77	9798,49	12,52086913	18,79247
10027,52029	28	12453,78	0,469	6404,03	9762,33	12,28103073	18,72219
10028,0201	29	12861,84	0,485	6284,25	9717,95	12,05072758	18,63615
10028,51992	29	12979,64	0,485	6243,57	9701,73	11,9721226	18,60411
10029,01973	29	12920,67	0,485	6269,06	9713,64	12,02039997	18,62602
10029,52035	28	12453,78	0,469	6406,84	9758,11	12,28396947	18,71036
10030,02017	27	11434,68	0,454	6758,68	9875,07	12,95791401	18,93368
10030,51998	26	10091,42	0,438	7248,39	10022,07	13,8961061	19,21457

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10031,0198	25	9225,92	0,423	7588,27	10133,48	14,54697426	19,4272
10031,52041	24	8494,47	0,407	7902,81	10232	15,14920344	19,6151
10032,02023	24	8304,52	0,407	7978,01	10270,55	15,29259534	19,68802
10032,52004	24	8399,23	0,407	7924,65	10248,5	15,18955584	19,64477
10033,01986	24	8399,23	0,407	7928,67	10258,41	15,19650412	19,66279
10033,51968	24	8783,43	0,407	7774,67	10211,77	14,9005962	19,57241
10034,02029	25	9275,76	0,423	7560,13	10163,45	14,4886964	19,47883
10034,52011	25	9476,45	0,423	7478,01	10136,16	14,3306028	19,42556
10035,01992	26	9935,86	0,438	7285,09	10089,01	13,96020219	19,33423
10035,51974	26	10565,32	0,438	7048,94	10021,05	13,50700115	19,20304
10036,02035	27	11104,64	0,454	6833,1	9962,75	13,09276194	19,09037
10036,52017	27	11324,13	0,454	6755,71	9950,1	12,94383195	19,06518
10037,01999	27	11490,15	0,454	6688,42	9941	12,81426728	19,0468
10037,5198	27	11159,31	0,454	6792,27	9965,08	13,01258331	19,09198
10038,02042	27	10887,3	0,454	6889,05	9999,95	13,19733663	19,15783
10038,52023	27	10779,44	0,454	6914,85	10012,91	13,24610211	19,18171
10039,02005	27	11490,15	0,454	6664,49	9949,94	12,76587635	19,06013
10039,51986	27	11434,68	0,454	6673,49	9965,76	12,78247852	19,08948
10040,02048	27	11490,15	0,454	6635,97	9960,32	12,70997956	19,07811
10040,5203	28	12338,4	0,469	6310,37	9875,62	12,08575104	18,91493
10041,02011	28	11995,48	0,469	6406,25	9908,54	12,26877169	18,97704
10041,51993	29	12569,7	0,485	6189,86	9857,79	11,8537677	18,8789
10042,01974	28	12511,67	0,469	6225,92	9866,92	11,92222933	18,89545
10042,52036	28	12453,78	0,469	6269,62	9866,97	12,00531447	18,8946
10043,02017	29	12569,7	0,485	6264,73	9848,52	11,99535393	18,85833
10043,51999	29	13157,34	0,485	6109,7	9775,99	11,69792902	18,71852
10044,0198	30	13576,68	0,5	6032,76	9713,75	11,55004027	18,59842
10044,52042	30	14063,98	0,5	5829,54	9545,49	11,16040942	18,27535
10045,02024	27	11490,15	0,454	6309,49	9366,35	12,07865253	17,93148
10045,52005	26	10512,13	0,438	6538,01	9320,45	12,51549999	17,84272
10046,01987	26	10353,36	0,438	6597,97	9330,8	12,6296501	17,86165

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10046,52048	28	12166,33	0,469	6306,72	9525,98	12,07154692	18,23437
10047,0203	28	12280,91	0,469	6495,42	9784,51	12,43211476	18,7283
10047,52011	27	10995,71	0,454	6942,76	9925,11	13,28765432	18,99648
10048,01993	26	10353,36	0,438	7174,81	9992,53	13,73108865	19,12457
10048,51975	27	10941,44	0,454	6962,88	9920,82	13,32483502	18,98638
10049,02036	28	12109,25	0,469	6555,85	9787,42	12,5452794	18,73015
10049,52018	28	12280,91	0,469	6492,79	9751,32	12,42398983	18,66013
10050,01999	28	11995,48	0,469	6600,21	9779,53	12,62891052	18,71319
10050,51981	28	12052,29	0,469	6575,22	9756,52	12,58046776	18,66823
10051,02043	27	11545,76	0,454	6741,33	9810,16	12,89764717	18,76993
10051,52024	27	11159,31	0,454	6887,98	9869,15	13,17756562	18,88185
10052,02006	27	11434,68	0,454	6782,16	9847,4	12,97447362	18,83931
10052,51987	27	11324,13	0,454	6826,24	9895,91	13,05814967	18,93117
10053,02049	26	10565,32	0,438	7096,35	10000,22	13,57417751	19,12977
10053,5203	26	9884,28	0,438	7335,27	10099,17	14,03049556	19,31809
10054,02012	26	10091,42	0,438	7241,65	10099,84	13,85073588	19,31841
10054,51993	27	10779,44	0,454	6935	10038,1	13,26356267	19,19936
10055,01975	27	11379,34	0,454	6681,23	9985,85	12,77757765	19,09848
10055,52037	28	11825,83	0,469	6466,18	9950,97	12,36568873	19,03082
10056,02018	28	12453,78	0,469	6229,12	9896,92	11,91175171	18,92651
10056,52	28	12453,78	0,469	6211,94	9884,62	11,87830857	18,90205
10057,01981	30	13576,68	0,5	5876,94	9780,32	11,237171	18,70167
10057,52043	31	15448,36	0,515	5348,89	9595,13	10,22698968	18,34664
10058,02024	32	15772,06	0,53	5329,39	9563,09	10,18919967	18,28447
10058,52006	31	14874,17	0,515	5632,65	9626,2	10,76846389	18,40422
10059,01988	30	13941,35	0,5	5939,23	9689,24	11,35401649	18,52383
10059,52049	29	12803,15	0,485	6314,36	9798,08	12,07055218	18,73097
10060,02031	28	12338,4	0,469	6465,5	9843,4	12,35885789	18,81668
10060,52012	27	11490,15	0,454	6763,4	9932,52	12,927654	18,9861
10061,01994	26	10406,15	0,438	7156,26	10053,34	13,67789241	19,21609
10061,51975	26	9884,28	0,438	7341,84	10112,91	14,03189674	19,32899

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10062,02037	24	8783,43	0,407	7813,26	10248,19	14,93214396	19,58658
10062,52019	24	8590,26	0,407	7892,74	10276,99	15,08329125	19,64065
10063,02	26	9781,52	0,438	7375,25	10137,15	14,09365047	19,37243
10063,51982	27	10833,31	0,454	6976,58	10023,93	13,33115338	19,15512
10064,02043	28	12166,33	0,469	6502,55	9876	12,42473912	18,87149
10064,52025	28	12453,78	0,469	6411,11	9843,5	12,24941194	18,80846
10065,02006	27	10833,31	0,454	7006,45	10012,63	13,38623585	19,13067
10065,51988	26	9730,34	0,438	7428,29	10114,04	14,19148022	19,32347
10066,0205	24	8638,35	0,407	7890,94	10231,6	15,07460786	19,5471
10066,52031	25	9476,45	0,423	7546,28	10125,49	14,4154643	19,34342
10067,02013	27	10672,11	0,454	7082,14	9970,13	13,52815796	19,04568
10067,51994	27	11104,64	0,454	6925,69	9927,84	13,22865363	18,96396
10068,01976	27	10833,31	0,454	7019,36	9973,8	13,40690462	19,0508
10068,52037	26	10039,43	0,438	7311,15	10084,43	13,96352732	19,26116
10069,02019	26	9730,34	0,438	7411,55	10136,38	14,15457814	19,35942
10069,52	26	9884,28	0,438	7331,66	10152,42	14,00130924	19,38909
10070,01982	26	10091,42	0,438	7223,17	10136,38	13,7934396	19,3575
10070,52044	26	10195,79	0,438	7162,44	10133,65	13,67679017	19,35132
10071,02025	26	10195,79	0,438	7126,31	10133,27	13,60712407	19,34964
10071,52007	26	10039,43	0,438	7152,68	10155,06	13,65679775	19,39028
10072,01988	26	10565,32	0,438	6960,34	10108,39	13,28889748	19,30021
10072,5205	27	10833,31	0,454	6803,15	10069,8	12,98814096	19,22558
10073,02031	27	10995,71	0,454	6737,09	10051,81	12,86138524	19,19028
10073,52013	27	10779,44	0,454	6813,53	10080,75	13,00666703	19,24457
10074,01995	27	10995,71	0,454	6734,44	10058,46	12,85505062	19,20107
10074,51976	27	11269,06	0,454	6615,04	10035,71	12,62650624	19,15669
10075,02038	27	11324,13	0,454	6589,47	10028,56	12,57707538	19,14209
10075,52019	27	11050,11	0,454	6665,63	10058,07	12,72180804	19,19746
10076,02001	27	11159,31	0,454	6626,75	10042,28	12,64697557	19,16637
10076,51982	27	11269,06	0,454	6606,41	10034,55	12,60753086	19,15067
10077,02044	28	11601,51	0,469	6487,96	9999,03	12,38086934	19,08193

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10077,52026	28	12223,55	0,469	6298,3	9940,43	12,01834815	18,96916
10078,02007	28	12052,29	0,469	6374,63	9948,03	12,16339699	18,98272
10078,51989	27	10887,3	0,454	6825,34	10077,71	13,02274744	19,22922
10079,0205	27	10887,3	0,454	6844,96	10079,23	13,05953478	19,23117
10079,52032	26	10459,07	0,438	7034,5	10117,23	13,42049365	19,30272
10080,02013	26	10195,79	0,438	7158,29	10140,24	13,65598439	19,34566
10080,51995	27	10887,3	0,454	6922,85	10070,39	13,20617694	19,21144
10081,01976	27	10672,11	0,454	7024,22	10071,52	13,39888715	19,21265
10081,52038	26	9987,58	0,438	7320,62	10139,62	13,96358578	19,3416
10082,0202	26	10300,7	0,438	7208,32	10098,14	13,74869956	19,26152
10082,52001	26	10618,65	0,438	7086,09	10081,87	13,51489572	19,22953
10083,01983	28	11882,24	0,469	6558,81	9967,95	12,50862357	19,0113
10083,52044	29	13276,48	0,485	5954,37	9841,48	11,35530398	18,76916
10084,02026	30	13819,26	0,5	5585,65	9795,19	10,65160715	18,67995
10084,52008	31	15128,03	0,515	4865,17	9642,95	9,27722132	18,38871
10085,01989	31	15191,82	0,515	4413,71	9559,78	8,415930383	18,22921
10085,52051	30	13758,42	0,5	4475,2	9587,03	8,532754814	18,28026
10086,02032	29	13276,48	0,485	4369,19	9537,5	8,330215324	18,18492
10086,52014	28	11769,55	0,469	4557,73	9549,35	8,689251558	18,20661
10087,01995	26	10618,65	0,438	5092,74	9609,31	9,708759157	18,32002
10087,52057	28	11601,51	0,469	4593,6	9557,84	8,756768738	18,22099
10088,02039	29	13336,26	0,485	4140,18	9473,97	7,892024259	18,06021
10088,5202	31	14937,43	0,515	3727,77	9403,64	7,105534978	17,92525
10089,02002	32	16033,43	0,53	3554,44	9370,62	6,774813522	17,86142
10089,51983	31	15319,83	0,515	3933,7	9454,41	7,497316513	18,02024
10090,02045	31	15064,36	0,515	4085,18	9493,12	7,78563957	18,09312
10090,52026	33	16629,36	0,545	3584,38	9382,43	6,830863885	17,88127
10091,02008	34	17853,86	0,559	3140,19	9271,63	5,984060862	17,66923
10091,51989	34	18552,93	0,559	2819,38	9193,38	5,372447083	17,51924
10092,02051	34	18131,88	0,559	2743,49	9185,33	5,227576599	17,50303
10092,52033	32	15642,18	0,53	3295,83	9314,55	6,279720566	17,74839

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10093,02014	29	13456,2	0,485	4062,8	9451,31	7,74068606	18,00808
10093,51996	29	12979,64	0,485	4186,81	9489,86	7,976561603	18,08064
10094,02057	29	12920,67	0,485	4245,41	9505,32	8,087803764	18,1092
10094,52039	29	13038,74	0,485	4258,06	9509,29	8,111501273	18,11586
10095,0202	29	13276,48	0,485	4273,67	9511,87	8,140834883	18,11988
10095,52002	30	13758,42	0,5	4267,48	9540,93	8,128641229	18,17434
10096,01984	31	15255,76	0,515	3949,6	9460,52	7,522774457	18,02028
10096,52045	32	16164,92	0,53	3926,84	9457,3	7,479053409	18,01325
10097,02027	32	16429,51	0,53	4215,43	9511,84	8,028304067	18,11624
10097,52008	33	16696,25	0,545	4483,52	9540,38	8,538459949	18,16969
10098,0199	33	16830,43	0,545	4669,98	9551,28	8,89311534	18,18955
10098,52051	33	17440,86	0,545	4685,27	9498,11	8,921790749	18,0874
10099,02033	34	18341,8	0,559	4579,39	9419,23	8,719740249	17,9363
10099,52015	33	17032,7	0,545	4840,89	9363,91	9,217213315	17,83007
10100,01996	31	15512,83	0,515	5019,46	9212,9	9,556742763	17,54166
10100,52058	31	14874,17	0,515	5050,66	9088,72	9,615669819	17,30436
10101,02039	31	14497,42	0,515	5022,74	8982,13	9,562041342	17,10058
10101,52021	31	14685,19	0,515	4896,79	8930,59	9,321802793	17,00161
10102,02002	33	16696,25	0,545	4480,37	9031,73	8,528660464	17,19331
10102,51984	36	20507,48	0,588	3835,09	9270,25	7,29996847	17,64649
10103,02046	32	16230,86	0,53	4856,75	9606,22	9,244207559	18,28513
10103,52027	29	13097,98	0,485	5725,94	9864,07	10,89806135	18,77501
10104,02009	28	11995,48	0,469	5896,58	9928,8	11,22228174	18,89728
10104,5199	28	11995,48	0,469	5566,88	9849	10,59427682	18,74447
10105,02052	29	13097,98	0,485	4707,31	9641,87	8,957994177	18,34935
10105,52033	30	14187,15	0,5	3616,42	9370,48	6,881694024	17,83199
10106,02015	31	15255,76	0,515	2773,19	9166,57	5,276848719	17,44309
10106,51996	32	15642,18	0,53	2522,76	9131,78	4,800090689	17,37603
10107,02058	32	15642,18	0,53	2751,08	9192,86	5,234259496	17,49138
10107,5204	32	16164,92	0,53	2933,85	9234,07	5,581725316	17,56893
10108,02021	31	15512,83	0,515	3578,02	9376,49	6,806938774	17,83901

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10108,52003	31	15000,83	0,515	4027,92	9496,29	7,662463938	18,06604
10109,01984	31	14559,88	0,515	4328,49	9573,53	8,233841817	18,21209
10109,52046	30	14125,5	0,5	4601,9	9626,91	8,753501429	18,31273
10110,02028	30	13697,7	0,5	4780,94	9684,06	9,093612695	18,42053
10110,52009	29	13336,26	0,485	4941,64	9703,98	9,398808365	18,45751
10111,01991	29	12979,64	0,485	5008,39	9722,57	9,52529267	18,49195
10111,52052	28	11713,4	0,469	5490,56	9841,56	10,44179984	18,71734
10112,02034	28	11825,83	0,469	5481,17	9835,41	10,42342698	18,70472
10112,52015	28	12396,02	0,469	5344,4	9796,54	10,16283201	18,62988
10113,01997	29	12744,58	0,485	5222,4	9781,91	9,930347043	18,60114
10113,52059	29	13038,74	0,485	5225,08	9776,29	9,934952049	18,58953
10114,0204	30	14187,15	0,5	4872,56	9693,33	9,264213717	18,43087
10114,52022	31	14748,05	0,515	4696,19	9656,46	8,928439675	18,35986
10115,02003	32	15577,44	0,53	4429,76	9589,03	8,421484372	18,23075
10115,51985	32	16296,95	0,53	4185,94	9521,99	7,957560629	18,1024
10116,02046	31	15448,36	0,515	4400,29	9578,76	8,364631238	18,20943
10116,52028	31	14685,19	0,515	4554,6	9631,73	8,657535591	18,30922
10117,02009	30	14372,91	0,5	4641,31	9646,56	8,821921018	18,3365
10117,51991	30	13941,35	0,5	4713,58	9663,45	8,958844173	18,3677
10118,02053	31	15191,82	0,515	4284,66	9561,86	8,143217083	18,17371
10118,52034	32	16429,51	0,53	3877,5	9464,48	7,369024524	17,98773
10119,02016	33	16629,36	0,545	3795,84	9450,36	7,213476853	17,96001
10119,51997	33	17372,5	0,545	3665,84	9405,36	6,966084946	17,87361
10120,02059	34	17715,66	0,559	3682,88	9404,94	6,998119915	17,87192
10120,5204	34	17923,16	0,559	3858,93	9430,32	7,332283772	17,91927
10121,02022	33	17509,36	0,545	4208,16	9494,92	7,995454592	18,04113
10121,52004	32	15707,05	0,53	4900,7	9661,45	9,31081268	18,35664
10122,01985	31	14622,47	0,515	5378,03	9763,53	10,21718397	18,54968
10122,52047	31	15191,82	0,515	5317,15	9725,04	10,10102536	18,47564
10123,02028	34	18412,04	0,559	4498,93	9445,93	8,546225402	17,9445
10123,5201	32	16164,92	0,53	4804,97	9177,2	9,127132308	17,43313

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10124,01991	31	15319,83	0,515	4938,42	9104,77	9,380159298	17,29468
10124,52053	33	17509,36	0,545	4468,35	9199,66	8,486877534	17,47407
10125,02035	34	17992,6	0,559	4391,15	9480,74	8,339837457	18,00707
10125,52016	30	14125,5	0,5	5270,5	9779,8	10,00943801	18,57416
10126,01998	29	12627,86	0,485	5462,06	9852,93	10,37272521	18,71213
10126,52059	29	12920,67	0,485	4943,45	9723,21	9,387395534	18,46486
10127,02041	31	14748,05	0,515	3823,94	9464,79	7,261136593	17,97322
10127,52022	32	15772,06	0,53	3167,16	9316,01	6,013704835	17,68982
10128,02004	32	16296,95	0,53	2787,11	9214,78	5,291816155	17,49674
10128,52066	32	15837,2	0,53	2660,76	9181,59	5,051669279	17,43286
10129,02047	31	14559,88	0,515	2972,32	9239,49	5,642912832	17,54192
10129,52029	30	13758,42	0,5	3299,55	9298,46	6,263845874	17,65301
10130,0201	28	11825,83	0,469	4106,46	9439,69	7,795294344	17,92025
10130,51992	28	11938,79	0,469	4032,55	9419,84	7,654612703	17,88169
10131,02053	29	13097,98	0,485	3475,99	9308,19	6,597821377	17,66887
10131,52035	29	13456,2	0,485	3246,3	9234,91	6,161539865	17,5289
10132,02016	31	15064,36	0,515	2358,49	9070,52	4,476238587	17,21602
10132,51998	32	15707,05	0,53	1800,13	8948,68	3,416344049	16,98393
10133,0206	32	15642,18	0,53	1505,26	8869,14	2,856589469	16,83214
10133,52041	31	15512,83	0,515	1617,78	8854,94	3,069971556	16,80436
10134,02023	31	15384,03	0,515	2092,29	8996,44	3,970227103	17,07205
10134,52004	31	15512,83	0,515	2606,2	9144,66	4,945153291	17,35246
10135,02066	32	16033,43	0,53	2963,56	9265,55	5,622951343	17,58099
10135,52047	32	16429,51	0,53	3505,5	9397,42	6,650880682	17,83032
10136,02029	32	15837,2	0,53	4169,57	9550,21	7,910410834	18,11933
10136,52011	32	15772,06	0,53	4469	9611,19	8,478064398	18,23413
10137,01992	31	15512,83	0,515	4781,91	9669,96	9,07123269	18,34472
10137,52054	30	14372,91	0,5	5288,02	9788,5	10,03082345	18,56868
10138,02035	29	13157,34	0,485	5772,8	9900,9	10,94986081	18,78098
10138,52017	29	12627,86	0,485	5989,37	9957,1	11,36009126	18,88665
10139,01998	28	11995,48	0,469	6269,49	10025,61	11,89081024	19,01566

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10139,5206	28	12166,33	0,469	6251,62	10010,25	11,85633328	18,98559
10140,02042	30	14002,6	0,5	5658,17	9846,08	10,73031354	18,6733
10140,52023	32	15967,88	0,53	5079,14	9669,68	9,631749941	18,33785
10141,02005	33	17168,21	0,545	4734,24	9566,77	8,977260901	18,1418
10141,52066	34	18062,17	0,559	4456,02	9502,65	8,449272262	18,01932
10142,02048	34	17715,66	0,559	4436,35	9518,13	8,4115605	18,04778
10142,52029	33	16965,14	0,545	4478,83	9565,27	8,491686424	18,13627
10143,02011	32	15577,44	0,53	4734,11	9669,62	8,975245043	18,33322
10143,51993	32	15967,88	0,53	4508,66	9616,89	8,547399884	18,23235
10144,02054	33	16696,25	0,545	4175,43	9545,69	7,915281151	18,09647
10144,52036	32	16562,61	0,53	4148,51	9533,13	7,863861984	18,07177
10145,02017	32	16296,95	0,53	4218,68	9557,67	7,996481367	18,1174
10145,51999	32	15967,88	0,53	4372,4	9596,6	8,287447726	18,19029
10146,0206	33	16965,14	0,545	4130,31	9530,44	7,828204663	18,064
10146,52042	34	18201,72	0,559	3837,55	9434,87	7,272976377	17,88197
10147,02024	35	19699,37	0,574	3512,78	9336,35	6,657139991	17,69438
10147,52005	36	20433,34	0,588	3404,03	9286,11	6,450727441	17,59829
10148,02067	35	19699,37	0,574	3580,55	9345,81	6,784903365	17,71056
10148,52048	33	17100,39	0,545	4294,72	9549,21	8,137807079	18,09512
10149,0203	32	16230,86	0,53	4629,54	9627,27	8,771805405	18,24214
10149,52011	30	14125,5	0,5	5364,13	9815,89	10,16316686	18,59862
10150,01993	28	12052,29	0,469	6127,96	10013,57	11,60978731	18,97224
10150,52055	27	10833,31	0,454	6609,85	10136,33	12,52214019	19,20388
10151,02036	26	10195,79	0,438	6896,06	10204,67	13,06371225	19,33241
10151,52018	27	11214,12	0,454	6482,58	10100,2	12,27982215	19,13355
10152,01999	29	12686,15	0,485	5905,89	9961,39	11,18685813	18,86966
10152,52061	30	14310,86	0,5	5357,56	9817,56	10,14771917	18,59629
10153,02042	32	16099,1	0,53	4808,72	9662,76	9,107716579	18,30217
10153,52024	32	16164,92	0,53	4822,77	9656,11	9,133877659	18,28867
10154,02005	31	14937,43	0,515	5219,83	9760,66	9,885384983	18,48578
10154,52067	30	14435,1	0,5	5432,35	9810,26	10,28735189	18,5788

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10155,02049	30	13880,24	0,5	5678,05	9871,74	10,75210979	18,69432
10155,5203	29	13038,74	0,485	6025,95	9949,29	11,41034111	18,84025
10156,02012	29	12627,86	0,485	6207,3	9994,44	11,75315508	18,92481
10156,51993	29	12861,84	0,485	6182,39	9966,55	11,70541251	18,87107
10157,02055	29	13097,98	0,485	6150,7	9948,67	11,6448393	18,83629
10157,52036	30	14125,5	0,5	5850,87	9841,44	11,07663982	18,63235
10158,02018	32	15642,18	0,53	5429,71	9698,63	10,2788103	18,36107
10158,52	32	16296,95	0,53	5252,1	9636,41	9,942092544	18,24238
10159,02061	32	15902,47	0,53	5379,87	9681,29	10,18345691	18,32644
10159,52043	31	15000,83	0,515	5626,68	9753,78	10,65011506	18,46275
10160,02024	30	14310,86	0,5	5820,62	9821,53	11,0166605	18,59008
10160,52006	30	13697,7	0,5	5996,43	9887,44	11,34885611	18,71391
10161,02067	30	13880,24	0,5	5899,35	9879,65	11,16457311	18,69825
10161,52049	31	14811,05	0,515	5548,58	9798,68	10,50022125	18,54409
10162,02031	31	14748,05	0,515	5480,77	9798,97	10,37138641	18,54373
10162,52012	32	15577,44	0,53	5099,49	9723,74	9,649406968	18,40046
10163,01994	32	16562,61	0,53	4663,53	9632,37	8,824035802	18,22666
10163,52055	33	16629,36	0,545	4419,58	9593,1	8,362037855	18,15146
10164,02037	34	18201,72	0,559	3762,74	9441,08	7,118917893	17,86293
10164,52018	35	19554,18	0,574	3263,82	9324,19	6,174682316	17,64091
10165,02	36	20581,75	0,588	2863,66	9221,86	5,417369823	17,44644
10165,52062	37	21635,62	0,602	2561,07	9139,85	4,844702653	17,29044
10166,02043	37	21407,58	0,602	2735,41	9174,68	5,174242237	17,35548
10166,52025	36	20285,47	0,588	3184,28	9282,5	6,023018886	17,55858
10167,02006	35	19481,79	0,574	3518,17	9363,33	6,654239271	17,7106
10167,52068	35	19050,27	0,574	3792,32	9417,74	7,172411859	17,81264
10168,02049	34	18201,72	0,559	4143,22	9497,61	7,835683587	17,96282
10168,52031	34	18623,58	0,559	4144,21	9479,88	7,837170659	17,92841
10169,02013	34	18623,58	0,559	4214,42	9485,75	7,969554014	17,93863
10169,51994	34	18341,8	0,559	4320,21	9506,73	8,169202911	17,97742
10170,02056	34	17784,69	0,559	4519,3	9554,25	8,545247658	18,06639

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10170,52037	33	17577,99	0,545	4597,3	9572,42	8,692305566	18,09986
10171,02019	33	17577,99	0,545	4584,28	9573,51	8,667262193	18,10103
10171,52	34	18271,69	0,559	4381,58	9513,56	8,28362004	17,9868
10172,02062	35	18978,82	0,574	4146,14	9456,59	7,838122523	17,87821
10172,52044	35	19337,41	0,574	3869,75	9415,13	7,315258144	17,79895
10173,02025	36	20433,34	0,588	3356,75	9311,47	6,345186739	17,60212
10173,52007	36	20656,15	0,588	2995,51	9252,34	5,662064521	17,48948
10174,02068	36	21180,74	0,588	2622,2	9171,44	4,956196519	17,33571
10174,5205	37	21941,56	0,602	2256,14	9087,68	4,264100351	17,17654
10175,02031	37	22793,97	0,602	2058,39	9032,8	3,890162132	17,07197
10175,52013	37	22327,01	0,602	2243,68	9079,91	4,240134075	17,16017
10176,02075	36	20656,15	0,588	2787,48	9220,62	5,267555281	17,42524
10176,52056	34	18412,04	0,559	3476,3	9400,35	6,56890923	17,76402
10177,02038	32	15967,88	0,53	4320,33	9610,02	8,163409914	18,15935
10177,52019	30	13819,26	0,5	5193,23	9827,37	9,812302159	18,56915
10178,02001	30	13941,35	0,5	5292,62	9843	9,999601869	18,59777
10178,52062	30	14248,94	0,5	5308,64	9833,75	10,02937673	18,57938
10179,02044	30	13576,68	0,5	5595,8	9906,69	10,57137623	18,71627
10179,52025	29	13157,34	0,485	5824,75	9949,02	11,00335975	18,79532
10180,02007	29	12569,7	0,485	6049,42	10011,29	11,42721513	18,91203
10180,52069	28	12338,4	0,469	6177,31	10037,81	11,66822354	18,96119
10181,0205	29	12861,84	0,485	5976,73	9987,5	11,28879694	18,86523
10181,52032	31	14811,05	0,515	5313,98	9811,65	10,03650766	18,53216
10182,02013	34	17784,69	0,559	4450,05	9558,89	8,40439089	18,05386
10182,52075	35	19991,34	0,574	3873,38	9389,52	7,314929441	17,7331
10183,02056	36	21256,22	0,588	3521,88	9233,85	6,650790592	17,43825
10183,52038	36	20581,75	0,588	3534,19	9111,34	6,673709498	17,20604
10184,0202	36	21331,83	0,588	3310,34	9110,39	6,250700529	17,2034
10184,52001	37	21635,62	0,602	3140,67	9037,41	5,930032173	17,06476
10185,02063	37	22404,5	0,602	2855	9009,2	5,39038201	17,01065
10185,52044	38	23902,35	0,616	2493,76	9027,8	4,708111889	17,04494

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10186,02026	38	24385,43	0,616	2295,11	9023,95	4,332856604	17,03683
10186,52007	38	23344,87	0,616	2428,06	9082,78	4,583622922	17,14706
10187,02069	38	23107,97	0,616	2428,79	9088,52	4,584776048	17,15705
10187,52051	38	23186,8	0,616	2367,74	9077,06	4,469313969	17,13458
10188,02032	38	23107,97	0,616	2347,5	9084,14	4,430891844	17,1471
10188,52014	38	23582,99	0,616	2230,75	9049,32	4,210320059	17,08054
10189,02075	38	23982,53	0,616	2119,22	9022,73	3,999622013	17,02951
10189,52057	38	24143,28	0,616	2103,01	9010,25	3,968834063	17,00512
10190,02038	38	23982,53	0,616	2179,08	9028,37	4,112192881	17,03848
10190,5202	38	23822,31	0,616	2230,26	9043,77	4,208569439	17,06671
10191,02001	38	23344,87	0,616	2363,72	9076,84	4,460193478	17,12828
10191,52063	37	22637,78	0,602	2548,07	9138,89	4,807814742	17,24452
10192,02045	38	23344,87	0,616	2463,24	9097,23	4,647525713	17,16507
10192,52026	38	24304,58	0,616	2296,03	9038,87	4,331829305	17,05412
10193,02008	38	23822,31	0,616	2459,48	8998,11	4,639976091	16,97638
10193,52069	37	22715,81	0,602	2687,28	8961,44	5,069487696	16,90637
10194,02051	37	22715,81	0,602	2735,38	8995,7	5,159974169	16,97017
10194,52033	37	22637,78	0,602	2790,52	9012,31	5,263731255	17,00067
10195,02014	38	23344,87	0,616	2776,61	9100,66	5,237235785	17,16649
10195,52076	36	21105,39	0,588	3266,44	9290,27	6,16085005	17,52329
10196,02057	32	16363,16	0,53	4513,04	9652,62	8,511651767	18,20586
10196,52039	28	11769,55	0,469	6100,04	10065,48	11,50419036	18,98363
10197,0202	23	7839,04	0,391	7976,54	10490,41	15,04238283	19,78408
10197,52002	23	7165,98	0,391	8275,29	10580,87	15,60500787	19,9537
10198,02064	26	9884,28	0,438	7026,48	10280,69	13,24943319	19,38666
10198,52045	29	12744,58	0,485	5932,62	10006,94	11,18625546	18,86952
10199,02027	31	15384,03	0,515	5104,22	9775,38	9,623793683	18,43197
10199,52008	33	17236,18	0,545	4477,32	9611,71	8,441385586	18,12248
10200,0207	34	18131,88	0,559	4144,45	9535,04	7,813421034	17,97704
10200,52051	34	18482,42	0,559	3911,16	9488,21	7,373244339	17,88787
10201,02033	34	18131,88	0,559	3817,48	9489,19	7,196287993	17,88884

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10201,52014	34	18765,27	0,559	3453,75	9411,48	6,510305242	17,74147
10202,02076	35	19991,34	0,574	3086,11	9309,34	5,817020293	17,54807
10202,52058	36	20730,69	0,588	2844,32	9248,86	5,361006784	17,43321
10203,02039	37	21559,47	0,602	2583,42	9185,73	4,869020969	17,31337
10203,52021	36	20581,75	0,588	2697,38	9234,88	5,08355454	17,40515
10204,02002	35	18907,5	0,574	2957,25	9316,97	5,573039079	17,55901
10204,52064	32	16429,51	0,53	3567,27	9470,58	6,72231344	17,84763
10205,02045	29	12686,15	0,485	4707,07	9723,26	8,869766022	18,32292
10205,52027	27	10725,71	0,454	5441,39	9869,1	10,25297957	18,59684
10206,02009	25	9275,76	0,423	6133,97	9980,26	11,55741168	18,80538
10206,5207	24	8070,1	0,407	6641,76	10068,38	12,51355904	18,97049
10207,02052	25	9077,22	0,423	6006,22	9927,47	11,31560134	18,70408
10207,52033	25	9526,96	0,423	5729,77	9839,1	10,79424639	18,53667
10208,02015	26	10143,54	0,438	5238,08	9737,95	9,867473459	18,34521
10208,52076	27	11324,13	0,454	4597,62	9601,67	8,660553531	18,08759
10209,02058	28	12166,33	0,469	4085,99	9501,31	7,696417435	17,89765
10209,52039	28	12453,78	0,469	3934,18	9456,93	7,410103617	17,81318
10210,02021	29	12920,67	0,485	3551,81	9390,92	6,689574898	17,68798
10210,52003	30	14002,6	0,5	3002,99	9276,61	5,655635192	17,47182
10211,02064	30	14248,94	0,5	2847,43	9230,44	5,362401168	17,38401
10211,52046	31	14559,88	0,515	2561,9	9194,3	4,824442801	17,3151
10212,02027	30	14063,98	0,5	2780,23	9212,78	5,235334773	17,34905
10212,52009	30	13637,13	0,5	2871,02	9239,61	5,40603262	17,39872
10213,02071	29	13336,26	0,485	3110,29	9260,36	5,856283258	17,43694
10213,52052	30	13576,68	0,5	2839,12	9229,17	5,345442807	17,37736
10214,02034	30	13819,26	0,5	2695,1	9183,64	5,074036311	17,29079
10214,52015	31	14937,43	0,515	2153,43	9076,74	4,054041233	17,08868
10215,02077	32	15707,05	0,53	1695,19	8988,76	3,19120376	16,92221
10215,52058	32	16562,61	0,53	1420,92	8912,09	2,674758228	16,77705
10216,0204	33	17168,21	0,545	1177,89	8886,77	2,217166931	16,72857
10216,52021	33	17236,18	0,545	1268,63	8907,93	2,38785172	16,76758

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10217,02083	32	16033,43	0,53	1787,23	9014,39	3,363810936	16,96714
10217,52065	31	15319,83	0,515	2225,97	9097,88	4,1893746	17,12345
10218,02046	31	15064,36	0,515	2392,71	9149,67	4,502966437	17,22009
10218,52028	31	14874,17	0,515	2522,69	9188,03	4,74735041	17,29144
10219,02009	32	16033,43	0,53	2191,04	9133,57	4,123029427	17,1881
10219,52071	33	17304,27	0,545	1866,62	9067,37	3,512374401	17,06269
10220,02052	34	18552,93	0,559	1565,74	9010,51	2,946071591	16,95486
10220,52034	35	18978,82	0,574	1517,88	9016,98	2,855879311	16,96621
10221,02016	34	18694,36	0,559	1808,38	9068,78	3,402286141	17,06284
10221,52077	34	18201,72	0,559	2091,03	9144,82	3,933871493	17,20506
10222,02059	34	18062,17	0,559	2339,29	9206,38	4,400709843	17,32004
10222,5204	34	17923,16	0,559	2654	9278,38	4,992503238	17,45464
10223,02022	32	16429,51	0,53	3413,88	9449,94	6,42161732	17,77651
10223,52084	31	15255,76	0,515	4060,9	9599,51	7,638309178	18,05698
10224,02065	33	16696,25	0,545	3826,74	9551,39	7,197516411	17,96559
10224,52047	32	16495,99	0,53	4186,08	9621,96	7,872995481	18,09744
10225,02028	34	18062,17	0,559	3981,12	9539,04	7,487149727	17,94061
10225,5201	35	19772,16	0,574	3778,52	9440,19	7,105779285	17,75383
10226,02071	36	20359,34	0,588	3833,6	9418,72	7,209008843	17,71258
10226,52053	36	21030,18	0,588	3783,07	9360,54	7,113640504	17,60231
10227,02034	35	19481,79	0,574	4085,62	9298,85	7,682176536	17,48545
10227,52016	33	17509,36	0,545	4458,51	9203,87	8,38290993	17,306
10228,02078	32	16296,95	0,53	4702,15	9140,6	8,840570905	17,1862
10228,52059	33	17032,7	0,545	4622,6	9220,53	8,690583292	17,33563
10229,02041	34	18552,93	0,559	4435,05	9372,34	8,337578032	17,62019
10229,52022	35	19193,57	0,574	4450,73	9510	8,366645865	17,87812
10230,02084	35	19050,27	0,574	4485,25	9522,16	8,431125904	17,90011
10230,52065	34	18062,17	0,559	4567,88	9375,46	8,586029753	17,62347
10231,02047	32	15772,06	0,53	4897,53	9172,36	9,205207692	17,24085
10231,52029	31	15000,83	0,515	5013,16	9100,01	9,422081088	17,10403
10232,0201	31	15191,82	0,515	4978,78	9121,66	9,357007123	17,14388

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10232,52072	32	16099,1	0,53	4833,4	9197,57	9,083339539	17,28571
10233,02053	34	18062,17	0,559	4544,12	9357,71	8,539282681	17,58581
10233,52035	34	18694,36	0,559	4440,68	9413,66	8,344491309	17,69009
10234,02016	35	19265,43	0,574	4408,98	9509,18	8,284518518	17,86872
10234,52078	34	18131,88	0,559	4674,14	9601,24	8,782327975	18,04083
10235,0206	34	18131,88	0,559	4668,46	9594,82	8,771227385	18,02788
10235,52041	33	17577,99	0,545	4792,14	9641,92	9,003161036	18,1155
10236,02023	33	17304,27	0,545	4864,23	9663,58	9,138152118	18,15531
10236,52084	33	16897,72	0,545	4976,52	9693,95	9,348648488	18,21147
10237,02066	32	16033,43	0,53	5212,31	9772,92	9,791114072	18,35893
10237,52047	32	15902,47	0,53	5249,5	9786,39	9,860492578	18,38334
10238,02029	32	15837,2	0,53	5259,33	9791,39	9,878474673	18,39183
10238,5201	32	15772,06	0,53	5263,59	9794,39	9,88599275	18,39657
10239,02072	31	15448,36	0,515	5345,84	9829,19	10,03998332	18,46103
10239,52054	30	14435,1	0,5	5644,81	9921,63	10,60095925	18,63374
10240,02035	30	14002,6	0,5	5770,1	9960,34	10,83572511	18,70553
10240,52017	30	13758,42	0,5	5841,36	9986,73	10,96900871	18,75417
10241,02078	30	13576,68	0,5	5896,08	10003,55	11,07122255	18,78484
10241,5206	30	13758,42	0,5	5831,89	9980,95	10,95015693	18,74149
10242,02041	29	13396,16	0,485	5965,03	10015,38	11,19959862	18,80522
10242,52023	29	13097,98	0,485	6065,11	10047,03	11,38694654	18,86373
10243,02085	29	13336,26	0,485	5999,06	10029,52	11,26239135	18,82993
10243,52066	29	12920,67	0,485	6140,4	10062,2	11,52717487	18,89037
10244,02048	29	12803,15	0,485	6194,83	10076,8	11,62878717	18,91685
10244,52029	28	12338,4	0,469	6390,68	10125,98	11,99584686	19,00825
10245,02011	28	11601,51	0,469	6649,19	10197,29	12,48048214	19,14118
10245,52072	27	11545,76	0,454	6713,86	10200,84	12,60125254	19,1469
10246,02054	27	11545,76	0,454	6730,12	10211,67	12,63115479	19,1663
10246,52036	28	11938,79	0,469	6573,85	10169,94	12,33726393	19,08704
10247,02017	28	12052,29	0,469	6547,54	10160,86	12,28728718	19,06907
10247,52079	28	12396,02	0,469	6438,41	10125,05	12,08190164	19,00094

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10248,0206	28	12511,67	0,469	6407,11	10117,26	12,02257973	18,98539
10248,52042	28	11882,24	0,469	6618,35	10179,09	12,41835401	19,10049
10249,02023	28	11601,51	0,469	6708,62	10202,38	12,58711748	19,14326
10249,52085	27	11269,06	0,454	6861,83	10246,18	12,87395153	19,2245
10250,02067	27	10995,71	0,454	6953,5	10273,53	13,04530381	19,27488
10250,52048	27	11434,68	0,454	6792,91	10222,2	12,74340318	19,17764
10251,0203	28	11882,24	0,469	6610,35	10180,92	12,40031859	19,09926
10251,52011	28	12109,25	0,469	6536,49	10159,25	12,26116627	19,05768
10252,02073	28	11825,83	0,469	6635,09	10189,07	12,44551367	19,11269
10252,52054	28	11882,24	0,469	6620,55	10180,34	12,41763546	19,09538
10253,02036	28	12453,78	0,469	6442,89	10124,82	12,08382377	18,99031
10253,52018	29	12686,15	0,485	6355,34	10099,99	11,91903931	18,94282
10254,02079	29	13157,34	0,485	6210,47	10051,93	11,64677706	18,85176
10254,52061	30	14063,98	0,5	5920,28	9966,89	11,10202942	18,69136
10255,02042	30	14435,1	0,5	5810,86	9933,4	10,89630805	18,62765
10255,52024	31	14937,43	0,515	5666,61	9887,52	10,62529716	18,54071
10256,02085	31	15448,36	0,515	5515,36	9842,39	10,34118867	18,45518
10256,52067	32	15902,47	0,53	5391,25	9795,2	10,10799235	18,3658
10257,02049	32	16164,92	0,53	5321,25	9779,05	9,976264026	18,33463
10257,5203	33	16897,72	0,545	5135,81	9716,24	9,628132506	18,21598
10258,02012	33	17236,18	0,545	5049,77	9694,48	9,466370842	18,1743
10258,52073	33	17440,86	0,545	5001,42	9678,4	9,37527646	18,14327
10259,02055	33	17100,39	0,545	5109,07	9703,07	9,576602285	18,18863
10259,52036	33	17100,39	0,545	5113,07	9698,5	9,583633124	18,17917
10260,02018	33	17304,27	0,545	5066,42	9678,55	9,495731824	18,1409
10260,5208	33	17372,5	0,545	5057,8	9671,96	9,479114048	18,12766
10261,02061	34	17992,6	0,559	4917,87	9614,9	9,21641425	18,01984
10261,52043	33	17577,99	0,545	4957,13	9582,93	9,289537619	17,95905
10262,02024	33	16696,25	0,545	5121,88	9520,85	9,597806784	17,84183
10262,52086	33	16763,27	0,545	5114,17	9530,77	9,582892426	17,85955
10263,02067	32	16230,86	0,53	5177,02	9486,32	9,700187867	17,77539

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10263,52049	32	16164,92	0,53	5193,35	9483,64	9,730311557	17,76951
10264,0203	32	16099,1	0,53	5217,52	9488,13	9,775119936	17,77705
10264,52092	32	16033,43	0,53	5242,6	9493,83	9,821629528	17,78687
10265,02074	32	16363,16	0,53	5200,08	9530,27	9,741497079	17,85427
10265,52055	32	15967,88	0,53	5292,13	9517,12	9,913454984	17,82876
10266,02037	32	15967,88	0,53	5321,7	9543,56	9,968361509	17,87742
10266,52018	32	16429,51	0,53	5259,19	9598,15	9,850790333	17,97881
10267,0208	33	16830,43	0,545	5237,89	9640,58	9,81041652	18,05741
10267,52061	33	17168,21	0,545	5180,64	9668,78	9,702716603	18,10935
10268,02043	33	16965,14	0,545	5248,22	9707,93	9,828807392	18,18179
10268,52025	32	16429,51	0,53	5351,37	9746,82	10,02149698	18,25373
10269,02086	31	15191,82	0,515	5696,14	9868,75	10,66662771	18,48118
10269,52068	30	13819,26	0,5	6109,41	9998,91	11,43996294	18,72402
10270,02049	29	13097,98	0,485	6340,41	10071,17	11,87193617	18,85842
10270,52031	29	13336,26	0,485	6261	10044,85	11,72267558	18,80822
10271,02092	31	15128,03	0,515	5708,91	9869,82	10,68845924	18,47959
10271,52074	33	17168,21	0,545	5167,87	9687,11	9,675030813	18,13661
10272,02056	32	16033,43	0,53	5301,58	9538,55	9,924873143	17,8576
10272,52037	31	14622,47	0,515	5557,77	9449,69	10,40396985	17,69038
10273,02019	30	14002,6	0,5	5684,11	9421,57	10,63995584	17,63688
10273,5208	30	14002,6	0,5	5712,22	9442,08	10,69205413	17,67441
10274,02062	30	14435,1	0,5	5662,01	9505,1	10,5975562	17,79151
10274,52043	31	14874,17	0,515	5638,98	9565,7	10,55393765	17,90407
10275,02025	31	15000,83	0,515	5637,69	9596,29	10,55100922	17,96045
10275,52087	32	15772,06	0,53	5555,33	9680,26	10,39636573	18,11673
10276,02068	32	16230,86	0,53	5513,9	9753,02	10,31833085	18,25201
10276,5205	32	15577,44	0,53	5718,26	9798,1	10,70023559	18,33549
10277,02031	32	15707,05	0,53	5694,47	9787,93	10,65519975	18,31556
10277,52093	31	15255,76	0,515	5770,8	9762,72	10,79749943	18,2675
10278,02074	31	15000,83	0,515	5852,73	9770,48	10,95026267	18,28113
10278,52056	31	15128,03	0,515	5862,89	9810,05	10,96873831	18,35428

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10279,02038	30	14372,91	0,5	6076,23	9880,96	11,3673182	18,48605
10279,52019	29	13276,48	0,485	6417,64	9988,02	12,00543814	18,68544
10280,02081	29	13456,2	0,485	6355,17	9974,47	11,88799791	18,65918
10280,52062	30	14002,6	0,5	6192,54	9924,71	11,58321865	18,56519
10281,02044	31	15000,83	0,515	5898,66	9838,66	11,0329763	18,40333
10281,52025	31	15000,83	0,515	5788,19	9716,58	10,82582379	18,17409
10282,02087	30	13576,68	0,5	6000,59	9582,05	11,22253629	17,92159
10282,52069	28	12166,33	0,469	6257,54	9478,96	11,70252531	17,72792
10283,0205	27	10995,71	0,454	6559,19	9453,42	12,26605922	17,67929
10283,52032	26	9935,86	0,438	6839,41	9426,24	12,78946399	17,62761
10284,02093	24	8638,35	0,407	7178,72	9379,21	13,42330976	17,5388
10284,52075	23	7611,33	0,391	7455,77	9341,81	13,94068115	17,46802
10285,02056	23	7165,98	0,391	7551,35	9301,37	14,11870901	17,39155
10285,52038	23	7931,06	0,391	7270,53	9252,06	13,59300118	17,29852
10286,02019	25	9679,29	0,423	6792,07	9309,74	12,69785316	17,40551
10286,52081	29	12803,15	0,485	5978,51	9385,87	11,17635031	17,54699
10287,02063	33	17372,5	0,545	4891,22	9494,69	9,143303638	17,74957
10287,52044	35	19699,37	0,574	4197,78	9526,56	7,846654307	17,80828
10288,02026	35	19845,09	0,574	3940,7	9510,24	7,365751914	17,77691
10288,52087	36	20138,14	0,588	3601,35	9465,47	6,731129508	17,69237
10289,02069	36	20730,69	0,588	3299,99	9404,49	6,167570795	17,57753
10289,5205	36	21180,74	0,588	3123,12	9360,92	5,836723168	17,49525
10290,02032	37	21483,46	0,602	2985,77	9329,43	5,579761628	17,43555
10290,52094	37	21711,91	0,602	2943,44	9318,83	5,50038881	17,41489
10291,02075	35	18907,5	0,574	3617,39	9520,64	6,759466869	17,79116
10291,52057	36	20359,34	0,588	3330,4	9419,71	6,222894191	17,6017
10292,02038	35	18907,5	0,574	3714,28	9533,58	6,939841765	17,81361
10292,5202	33	17236,18	0,545	4204,01	9665,72	7,854481946	18,05964
10293,02081	32	15577,44	0,53	4708,32	9807,5	8,796272785	18,32366
10293,52063	31	14497,42	0,515	5061,41	9904,89	9,455470602	18,50471
10294,02045	31	14497,42	0,515	5054,71	9900,88	9,44249553	18,49632

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10294,52026	32	15642,18	0,53	4691,85	9803,15	8,764225512	18,31286
10295,02088	33	16897,72	0,545	4319,12	9701,16	8,067586136	18,12146
10295,52069	34	18271,69	0,559	3951,2	9594,83	7,379998449	17,92197
10296,02051	35	19554,18	0,574	3653,1	9509,63	6,822880048	17,76196
10296,52032	35	19121,85	0,574	3811,64	9547,28	7,118638455	17,83142
10297,02094	34	18412,04	0,559	4036,08	9601,74	7,537437887	17,93226
10297,52076	34	18131,88	0,559	4168,44	9633,76	7,784244277	17,99119
10298,02057	33	17236,18	0,545	4455,78	9709,27	8,320426014	18,13132
10298,52039	33	16696,25	0,545	4644,57	9764,46	8,67253895	18,2335
10299,0202	33	17304,27	0,545	4486,89	9716,83	8,377704913	18,14368
10299,52082	33	17509,36	0,545	4430,89	9698,47	8,27274295	18,10852
10300,02063	34	18131,88	0,559	4263,13	9650,18	7,959138534	18,01748
10300,52045	35	19121,85	0,574	3986,85	9570,31	7,442970729	17,86749
10301,02026	35	19845,09	0,574	3762,12	9507,77	7,023085462	17,74987
10301,52088	35	19845,09	0,574	3722,93	9502,46	6,949588804	17,73909
10302,0207	36	20581,75	0,588	3549,18	9451,91	6,624928478	17,64387
10302,52051	36	21105,39	0,588	3425,43	9413,39	6,393625535	17,57111
10303,02033	37	21711,91	0,602	3345,87	9371,99	6,244821959	17,49298
10303,52094	37	21635,62	0,602	3447,75	9392,21	6,434661397	17,52987
10304,02076	37	21941,56	0,602	3471,25	9372,23	6,478206066	17,49173
10304,52057	37	22095,34	0,602	3501,67	9366,01	6,534660306	17,47928
10305,02039	36	21256,22	0,588	3719,78	9380,4	6,941350246	17,50528
10305,52101	36	21105,39	0,588	3843,13	9432,82	7,171181529	17,60225
10306,02082	36	20656,15	0,588	4003,11	9481,1	7,469337842	17,69149
10306,52064	36	20507,48	0,588	4076,12	9496,29	7,605197199	17,71897
10307,02045	35	19991,34	0,574	4195,38	9539,65	7,827332134	17,79901
10307,52027	35	19121,85	0,574	4408,16	9603,26	8,223916951	17,91683
10308,02089	34	17923,16	0,559	4699,93	9698,93	8,767821481	18,09444
10308,5207	32	16296,95	0,53	5128,47	9838	9,566808304	18,353
10309,02052	32	15642,18	0,53	5306,74	9891,95	9,898878806	18,45275
10309,52033	32	15902,47	0,53	5233,11	9875,13	9,761059777	18,42048

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10310,02095	33	16629,36	0,545	5008,4	9801,13	9,34146653	18,28156
10310,52076	33	17304,27	0,545	4802,26	9747,28	8,956548302	18,18024
10311,02058	34	18623,58	0,559	4439,47	9643,08	8,279518424	17,98501
10311,52039	35	19845,09	0,574	4126,22	9546,28	7,694940161	17,80361
10312,02101	36	21331,83	0,588	3780,52	9438,15	7,049906509	17,6011
10312,52083	35	19918,15	0,574	3970,96	9320,63	7,404679777	17,38109
10313,02064	35	19699,37	0,574	3994,24	9297,13	7,447729222	17,33643
10313,52046	36	20433,34	0,588	3857,45	9320,59	7,192319659	17,37933
10314,02027	37	21711,91	0,602	3643,01	9393,38	6,792160816	17,51421
10314,52089	36	21105,39	0,588	3706,45	9453,18	6,910105821	17,62485
10315,0207	36	20656,15	0,588	3774,95	9479,73	7,037472532	17,6735
10315,52052	35	19050,27	0,574	4145,84	9600,31	7,728531907	17,89743
10316,02034	34	18271,69	0,559	4367,39	9665,91	8,1411427	18,01886
10316,52095	33	16763,27	0,545	4798,62	9789,52	8,944554434	18,2484
10317,02077	31	14811,05	0,515	5416,24	9965,35	10,09529961	18,57526
10317,52058	30	14125,5	0,5	5691,95	10028,31	10,60868003	18,69171
10318,0204	30	13697,7	0,5	5837,73	10070,21	10,87985752	18,7689
10318,52101	29	13396,16	0,485	5973,85	10100,56	11,13300697	18,82455
10319,02083	29	13456,2	0,485	5967,1	10096,6	11,1198889	18,81626
10319,52065	31	14748,05	0,515	5541,21	9976,65	10,32572863	18,59182
10320,02046	31	15448,36	0,515	5331,84	9919,25	9,935098413	18,48396
10320,52028	33	16897,72	0,545	4872,2	9796,14	9,078186628	18,25366
10321,02089	34	18482,42	0,559	4404,01	9668,64	8,205428482	18,01521
10321,52071	34	17992,6	0,559	4465,08	9690,25	8,318809567	18,0546
10322,02052	34	17992,6	0,559	4393,28	9691,57	8,18464397	18,05619
10322,52034	35	19481,79	0,574	3955,54	9576,78	7,368780636	17,84146
10323,02096	36	20285,47	0,588	3763,76	9513,78	7,01117396	17,72323
10323,52077	37	21711,91	0,602	3459,41	9413	6,443915414	17,53464
10324,02059	37	22327,01	0,602	3279,09	9280,6	6,107733883	17,28717
10324,5204	37	21864,88	0,602	3380,53	9263,37	6,296373847	17,25424
10325,02102	37	22404,5	0,602	3313,82	9314,87	6,171825007	17,34932

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10325,52083	37	22637,78	0,602	3295,87	9345,05	6,138096905	17,40469
10326,02065	37	22482,13	0,602	3334,77	9364,29	6,210242117	17,43968
10326,52046	37	22327,01	0,602	3372,2	9369,31	6,279642941	17,44818
10327,02028	37	21711,91	0,602	3458,91	9285,75	6,44080033	17,29174
10327,5209	37	21559,47	0,602	3482,66	9271,26	6,484711121	17,26392
10328,02071	37	22172,43	0,602	3379,34	9316,54	6,292024838	17,34739
10328,52053	37	22249,65	0,602	3395,44	9379,78	6,321695661	17,4643
10329,02034	36	20507,48	0,588	3776,97	9506,38	7,031694766	17,69916
10329,52096	36	20880,17	0,588	3686,83	9481,02	6,863546403	17,65109
10330,02077	36	21331,83	0,588	3580	9446,86	6,664345059	17,58664
10330,52059	37	21483,46	0,602	3573,36	9435,99	6,651662551	17,56556
10331,02041	36	21030,18	0,588	3648	9467,96	6,790272798	17,62422
10331,52102	36	20359,34	0,588	3805,28	9515,79	7,082686213	17,71239
10332,02084	35	19772,16	0,574	3934,26	9561,79	7,322399702	17,79716
10332,52065	35	19337,41	0,574	4044,83	9595,93	7,527827178	17,85984
10333,02047	35	19918,15	0,574	3909,53	9555,32	7,275668617	17,78339
10333,52028	35	19481,79	0,574	4018,97	9592,62	7,478975063	17,85195
10334,0209	35	19409,54	0,574	4038,71	9599,7	7,515346105	17,86426
10334,52072	34	18623,58	0,559	4226,79	9654,91	7,864950324	17,96613
10335,02053	33	17304,27	0,545	4573,8	9757	8,510233579	18,15522
10335,52035	32	15642,18	0,53	5041,28	9901,65	9,379595171	18,42349
10336,02096	30	13516,38	0,5	5717,49	10084,04	10,6372089	18,76194
10336,52078	29	12686,15	0,485	6020,15	10158,07	11,19975667	18,89877
10337,02059	28	12338,4	0,469	6183,89	10194,94	11,50381879	18,96645
10337,52041	28	12453,78	0,469	6147,96	10187,84	11,4364248	18,95232
10338,02103	29	12979,64	0,485	5928,94	10131,9	11,02847097	18,84734
10338,52084	29	12744,58	0,485	6010,36	10160,89	11,17938052	18,90036
10339,02066	29	12803,15	0,485	5985,42	10154,85	11,13245349	18,88821
10339,52047	29	12861,84	0,485	5968,39	10149,08	11,10024232	18,87656
10340,02029	29	12861,84	0,485	5967,82	10151,14	11,09864486	18,87948
10340,5209	29	12861,84	0,485	5968,14	10151	11,09870352	18,87831

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10341,02072	29	12920,67	0,485	5949,92	10144,59	11,06428577	18,86548
10341,52054	29	13038,74	0,485	5914,64	10135,46	10,99814863	18,84759
10342,02035	29	13276,48	0,485	5844,61	10116,48	10,86740327	18,81138
10342,52097	30	13576,68	0,5	5711,39	10087,04	10,61918229	18,75573
10343,02078	30	13880,24	0,5	5616,61	10060,14	10,4424533	18,70481
10343,5206	30	14125,5	0,5	5542,05	10037,76	10,30333278	18,6623
10344,02041	30	14248,94	0,5	5505,45	10025,81	10,23479368	18,63918
10344,52103	31	14497,42	0,515	5399,84	10006,86	10,03797658	18,60305
10345,02085	30	14248,94	0,5	5504,36	10026,55	10,2317786	18,63875
10345,52066	30	13880,24	0,5	5615,35	10060,73	10,43758808	18,70139
10346,02048	30	13941,35	0,5	5599,04	10056,74	10,40676815	18,69307
10346,52109	30	14248,94	0,5	5506,8	10028,74	10,23483	18,64012
10347,02091	30	14310,86	0,5	5489,59	10022,99	10,20235101	18,62853
10347,52072	31	15191,82	0,515	5201,42	9950,79	9,666322879	18,49345
10348,02054	31	15384,03	0,515	5145,86	9933,02	9,562608254	18,45953
10348,52035	31	15319,83	0,515	5164,03	9938,57	9,595909557	18,46895
10349,02097	31	14874,17	0,515	5293,75	9977,35	9,836482937	18,54012
10349,52079	31	14748,05	0,515	5333,25	9992,1	9,909400566	18,56663
10350,0206	31	14685,19	0,515	5350,84	9996,95	9,941603425	18,57475
10350,52042	30	14372,91	0,5	5474,83	10023,02	10,17147893	18,62229
10351,02103	30	14002,6	0,5	5588,93	10056,51	10,38295963	18,68361
10351,52085	30	14372,91	0,5	5477,34	10026,71	10,17515951	18,62734
10352,02066	32	15967,88	0,53	4968,21	9890,8	9,228911953	18,37397
10352,52048	33	17304,27	0,545	4587,57	9778,93	8,521425696	18,16527
10353,0211	34	18271,69	0,559	4335,98	9702,76	8,053707669	18,02291
10353,52091	34	18131,88	0,559	4374	9715,38	8,123934347	18,04548
10354,02073	33	16897,72	0,545	4701,82	9814,31	8,732380704	18,22835
10354,52054	31	14937,43	0,515	5286,27	9977,31	9,81736732	18,5302
10355,02036	30	14063,98	0,5	5575,41	10057,88	10,35384153	18,67894
10355,52097	30	13758,42	0,5	5669,17	10085,74	10,52745086	18,72977
10356,02079	29	12569,7	0,485	6080,06	10193,58	11,28991437	18,92912

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10356,52061	29	12803,15	0,485	6010,23	10173,68	11,15971017	18,89126
10357,02042	29	12920,67	0,485	5972,45	10161,56	11,0890248	18,86784
10357,52104	29	13216,85	0,485	5881,39	10139,17	10,91942712	18,82536
10358,02085	29	13216,85	0,485	5881,14	10137,31	10,91843611	18,821
10358,52067	29	12803,15	0,485	6013,19	10175,81	11,16305054	18,89156
10359,02048	29	12569,7	0,485	6086,34	10201,21	11,2983022	18,93781
10359,5211	28	11769,55	0,469	6399,05	10276,9	11,87822446	19,0774
10360,02092	28	12338,4	0,469	6214,91	10222,64	11,53585839	18,97576
10360,52073	30	13576,68	0,5	5730,44	10104,99	10,63609214	18,75646
10361,02055	30	14310,86	0,5	5511,2	10040,44	10,22867414	18,63575
10361,52036	31	15191,82	0,515	5221,6	9964,55	9,690714276	18,494
10362,02098	31	15448,36	0,515	5145,65	9941,78	9,54929883	18,45085
10362,52079	31	15191,82	0,515	5224,05	9968,23	9,694325988	18,49904
10363,02061	31	14748,05	0,515	5353,43	10007,1	9,933938729	18,57028
10363,52043	30	14063,98	0,5	5589,05	10069,71	10,37065926	18,68557
10364,02104	30	14002,6	0,5	5608,96	10072,45	10,407101	18,68975
10364,52086	30	13819,26	0,5	5665,49	10090,78	10,51148225	18,72286
10365,02067	29	13396,16	0,485	5836,16	10130,02	10,82761317	18,79476
10365,52049	30	13516,38	0,5	5759,28	10118,95	10,68446451	18,77332
10366,0211	31	14748,05	0,515	5357,1	10008,27	9,937871601	18,56708
10366,52092	33	16763,27	0,545	4758,24	9841,58	8,826510308	18,25696
10367,02074	35	19409,54	0,574	4077,89	9631,62	7,564099937	17,8666
10367,52055	36	21331,83	0,588	3631,96	9490,75	6,736617228	17,60444
10368,02037	36	20656,15	0,588	3795,01	9540,25	7,038705102	17,69541
10368,52098	35	19554,18	0,574	4043,61	9623,07	7,499428566	17,84816
10369,0208	34	17853,86	0,559	4466,18	9754,85	8,282743256	18,09171
10369,52061	32	16033,43	0,53	4973,97	9904,37	9,224019364	18,36813
10370,02043	32	15967,88	0,53	4992,05	9910,29	9,257101077	18,37822
10370,52105	32	16099,1	0,53	4958,02	9899,89	9,193553822	18,35805
10371,02086	32	15772,06	0,53	5049,69	9926,75	9,363084364	18,40697
10371,52068	33	16629,36	0,545	4799,21	9856,05	8,898218055	18,27499

DEPTH (ft)	ángulo de fricción interna j	UCS (psi)	SEN j	Presión de colapso Pc (psi)	fractura Pf (psi)	Pm	PM2
10372,02049	34	18201,72	0,559	4382,34	9732,84	8,124906988	18,04566
10372,52111	35	19121,85	0,574	4155,49	9658,93	7,703953344	17,90776
10373,02092	36	20955,11	0,588	3730	9525,75	6,91479499	17,66
10373,52074	37	21941,56	0,602	3532,5	9451,45	6,548347572	17,5214
10374,02055	37	22404,5	0,602	3427,83	9420,79	6,354010147	17,46372
10374,52037	37	22018,38	0,602	3517,88	9449,74	6,520617024	17,51655
10375,02099	36	20730,69	0,588	3788,28	9542,59	7,02148257	17,6878
10375,5208	35	19699,37	0,574	4019,21	9621,24	7,449146725	17,83273
10376,02062	34	18765,27	0,559	4242,13	9693,88	7,861924776	17,9665
10376,52043	34	18552,93	0,559	4296,31	9706,88	7,961952256	17,98973
10377,02105	34	18836,32	0,559	4224,85	9685,46	7,829144981	17,94916
10377,52086	34	18836,32	0,559	4225,93	9687,1	7,830769192	17,95134
10378,02068	35	19481,79	0,574	4074,65	9639,04	7,550079405	17,86142
10378,5205	35	19699,37	0,574	4022,33	9620,45	7,452774127	17,82611
10379,02111	35	19193,57	0,574	4149,32	9664,71	7,687697336	17,90726
10379,52093	35	19554,18	0,574	4059,35	9634,03	7,520642301	17,84955
10380,02074	35	20064,67	0,574	3933,75	9596,61	#DIV/0!	17,77937

