

UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA:

CONTROL DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA
"NOVOCENTRO LA PENÍNSULA" DEL CANTÓN LA LIBERTAD,
PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2017.

TRABAJO DE TITULACIÓN EN OPCIÓN AL TÍTULO DE LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

AUTOR:

Gabriela Carolina Banchón Chalén

LA LIBERTAD – ECUADOR

2019



TEMA:

CONTROL DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA "NOVOCENTRO LA PENÍNSULA" DEL CANTÓN LA LIBERTAD, PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2017.

AUTORA:

Gabriela Carolina Banchón Chalén

TUTORA:

Ing. Verónica Ponce Chalén, MSc.

Resumen

El trabajo investigativo desarrollado en la empresa Novocentro La Península, cuya actividad económica es la venta de tableros laminados y herrajes detalla los problemas suscitados con respecto al tratamiento de los inventarios, a causa de la inadecuada aplicación de control en esta área. Tiene como objetivo evaluar el control de inventarios a través de la identificación de procedimientos de manejo de existencias, y aplicación de ratios financieros para la determinación de la rentabilidad en la empresa Novocentro La Península, 2017. Los resultados obtenidos de esta investigación fueron utilizando un tipo de investigación descriptiva-exploratoria, con enfoque cualitativo- cuantitativo, mediante la aplicación de instrumentos de recolección de datos como la entrevista y encuesta. Obteniendo como resultado que la empresa carece de la formalidad de políticas y procedimientos en el área de inventarios.

Palabras claves: Control de inventarios, políticas, procedimientos, rentabilidad.



TOPIC:

CONTROL DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA "NOVOCENTRO LA PENÍNSULA" DEL CANTÓN LA LIBERTAD, PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2017.

AUTHOR:

Gabriela Carolina Banchón Chalén

TUTOR:

Ing. Verónica Ponce Chalén, MSc

ABSTRACT

The research work carried out at the Novocentro La Península company, whose economic activity is the sale of laminated boards and hardware details the problems raised with respect to the treatment of inventories, a cause of the inadequate application of control in this area. It aims to evaluate inventory control through the identification of stock management procedures, and the application of financial ratios for the determination of profitability in the Novocentro La Península company, 2017. The results of this research were being a type of descriptive-exploratory research, with a qualitative-quantitative approach, through the application of data collection instruments such as the interview and survey. Obtaining as a result that the company lacks the formality of policies and procedures in the area of inventories.

Keywords: Inventory control, policies, procedures, profitability.

APROBACIÓN DEL PROFESOR TUTOR

En mi calidad de Profesor Guía del trabajo de titulación, "CONTROL DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA NOVOCENTRO LA PENÍNSULA DEL CANTÓN LA LIBERTAD, PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2017", elaborado por la Srta. Gabriela Carolina Banchón Chalén, egresado de la Carrera de Contabilidad y Auditoria, Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, previo a la obtención del título de Licenciada en Contabilidad y Auditoria, me permito declarar que luego de haber dirigido científicamente y técnicamente su desarrollo y estructura final del trabajo, éste cumple y se ajusta a los estándares académicos y científicos, razón por la cual la apruebo en todas sus partes.

Atentamente

Ing. Verónica Ponce Chalén, MSc. TUTORA DECLARATORIA DE RESPONSABILIDAD

El presente Trabajo de Titulación con el Título de "CONTROL DE

INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA

NOVOCENTRO LA PENÍNSULA DEL CANTÓN LA LIBERTAD,

PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2017", elaborado por Banchón Chalén

Gabriela Carolina declara que la concepción, análisis y resultados son originales

y aportan a la actividad científica educativa empresarial y administrativa.

Transferencia de derechos autorales.

Declaro que, una vez aprobado el tema de investigación otorgado por la Facultad

de Ciencias Administrativas carrera de Contabilidad y Auditoría pasan a tener

derechos autorales correspondientes, que se transforman en propiedad exclusiva de

la Universidad Estatal Península de Santa Elena y, su reproducción, total o

parcial en su versión original o en otro idioma será prohibida en cualquier

instancia.

Atentamente

Banchón Chalén Gabriela Carolina

C.C.No.:0924483381

٧

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, a Dios Todopoderoso por brindarme la fuerza, sabiduría y guiar

día a día el camino correcto para alcanzar mis objetivos y metas en el transcurso

de mi vida.

A nuestra prestigiosa Universidad Estatal Península de Santa Elena por abrirme las

puertas y permitirme culminar mi carrera universitaria.

A mis docentes a quienes les debo gran parte de mis conocimientos, gracias a su

paciencia y enseñanza. De igual manera a mi tutora Ing. Verónica Ponce por

guiarme con sus conocimientos en la elaboración del trabajo de titulación.

A mis compañeros y amigos aula porque en esta armonía grupal hemos conseguido

varios objetivos.

A la empresa Novocentro La Península y a sus representantes por contribuir con

información necesaria para el desarrollo del trabajo investigativo

Gabriela Carolina Banchón Chalén

vi

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a Dios y a mi familia. A Dios porque ha estado conmigo en cada paso que doy, cuidándome y dándome fortaleza para continuar.

A mis padres y abuelos, quienes a lo largo de mi vida han visto por mi bienestar y educación siendo mi pilar fundamental todo momento, depositando su confianza, brindando su amor incondicional y su voz de aliento cuando quería rendirme en este trayecto.

A mi hijo Diego Silva quien es el motor que me impulsa día a día a ser mejor persona.

Gabriela Carolina Banchón Chalén

TRIBUNAL DE GRADO

Ang. Mercedes Freire Rendón, MSc. DECANA (E) DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

Leda. María Alejandro Lindao, MSc. DIRECTORA(E) DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Ing. Verenica Fonce Chalén, MSc. DOCENTE TUTOR Ing-Wilson Toro Alava, MSc DOCENTE ESPECIALISTA

Ab. Victor Coronel Ortiz, MSc. SECRETARIO GENERAL (E)

INDICE

INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I	6
MARCO TEÓRICO	6
1.1. Revisión de la literatura	6
1.2. Desarrollo de las teorías y conceptos	8
1.2.1 Control de inventarios - Variable Independiente	8
1.2.2 Rentabilidad - Variable Dependiente	3
1.3. Fundamentos legales	4
CAPÍTULO II	8
MATERIALES Y MÉTODOS	8
2.1. Tipo de investigación	8
Investigación descriptiva	8
Investigación exploratoria	8
2.2. Métodos de la investigación	9
Método deductivo	9
Método analítico – sintético	0
2.3. Diseño de muestreo	0
Población4	0
Muestra4	1
2.4. Diseño de recolección de datos	1
Fuentes de investigación	1
Técnicas de investigación	1
Instrumentos de investigación	2
CAPITULO III4	3

RESULTADOS Y DISCUSIÓN	43
3.1. Análisis de datos	43
3.2. Limitaciones	59
3.3. Resultados	59
3.4. Propuesta	69
3.4.1. Título de la propuesta	69
3.4.2. Justificación	69
3.4.3. Objetivos	70
3.4.4. Alcance	70
3.4.5. Manual de políticas y procedimientos	71
CONCLUSIONES	88
RECOMENDACIONES	89
BIBLIOGRAFÍA	90
ANEXOS	94

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Análisis ABC	. 15
Tabla 2: Beneficios y Limitaciones del Análisis Horizontal	. 32
Tabla 3: Beneficios y Limitaciones del Análisis Vertical	. 33
Tabla 4: Población	. 40
Tabla 5: Cuestionario de Control interno – Área Administrativa	. 61
Tabla 6: Cuestionario de Control Interno –Área de bodega	. 62
Tabla 8: Matriz de nivel de confianza y nivel de riesgo	. 63
Tabla 9: Nivel de Confianza y Nivel de riesgo área de inventarios	. 63
Tabla 10: Ratios de Rentabilidad	. 67

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1: Políticas de ingreso/salida	54	
Cuadro 2:Politicas de descuentos y devoluciones	55	
Cuadro 3: Inventarios de acuerdo a su clasificación	56	
Cuadro 4: Rentabilidad de la empresa	57	
Cuadro 5: Aplicación de control de inventarios	58	

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Políticas de ingreso/salida	54
Gráfico 2: Políticas de descuentos y devoluciones	55
Gráfico 3: Inventario de acuerdo a su clasificación	56
Gráfico 4:Rentabilidad de la empresa	57
Gráfico 5: Aplicación de control de inventarios	58

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: Matriz de Consistencia	. 95
Anexo 2: Formatos de instrumentos de recolección de información	. 96
Anexo 3: Formulario 102 – Año 2016	. 99
Anexo 4: Formulario 102 - Año 2017	101
Anexo 5: Análisis horizontal del Estado de Situación financiera	104
Anexo 6: Análisis horizontal del Estado de Resultado Integrales	105
Anexo 7: Análisis vertical del Estado de Situación Financiera comparativo	106
Anexo 8: Análisis vertical del Estado de Resultados Integrales comparativo	107
Anexo 9: Fotografía con personal de Novocentro	108
Anexo 10: Instalaciones de la empresa	108

INTRODUCCIÓN

A nivel mundial el control de inventarios es uno de los aspectos de la administración en que involucra pequeñas y medianas empresas (PYMES), este tema es poco atendido, lo cual conlleva a las empresas

tener registros inadecuados, exceso stock de mercadería que desencadena un deterioro en la calidad del producto y que con el tiempo quedarían inservibles, mermas que provocan perdidas en las empresas consecuencia de robos internos cometidos por empleados, los mismos que tienen acceso a la mercadería y por último la incorrecta determinación del costo de los artículos del inventario.

Las PYMES se han convertido en uno de los sectores productivos más significativos para la economía del Ecuador, de acuerdo al Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (2016) representan el 90,50% del total de las empresas en el país, estas en su gran mayoría se originan del patrimonio familiar, con el propósito de ser dueños de su propia empresa, dejan de lado herramientas como el control de los inventarios pues es considerado un mecanismo innecesario, pero que al no ser aplicada con el tiempo genera incertidumbre sobre cada uno de las mercaderías que se comercializan.

En el cantón La Libertad, existe una diversidad de locales comerciales. De acuerdo al catastro comercial del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón La Libertad existen aproximadamente 9580 locales comerciales que contribuyen al desarrollo económico de la provincia entre ellos está el "Novocentro La Península" que es una franquicia de la empresa Novopan del Ecuador S.A.

Novocentro la Península es una empresa dedicada a la venta de tableros fabricados por la empresa Novopan del Ecuador S.A entre los productos comercializados están los siguientes MPD, MPD KOR, MPD tropical, tropikor, MPD formalera, MDF, enchapados, plywood, herrajes, filos pvc y melaninicos al ser un local relativamente nuevo en el ámbito comercial presenta problemáticas comunes en este sector en cuento al control de los inventarios.

Un problema evidente dentro la empresa es la desorganización física en bodega en cuento a la clasificación por tipo de tableros, debido a que el personal encargado de esta área no verifica que el posicionamiento geográfico de los productos se encuentre correctamente.

La ausencia de constataciones físicas, ha causado en varias ocasiones que se mantenga registrado en el sistema ítems que físicamente no constan o viceversa, se tiene mercadería que consta en bodega pero que no se ha codificado ni ingresado al sistema, lo cual conlleva a que no se tenga un stock actualizado.

La carencia de documentación para el control de los registros de entradas y salidas de productos en el área de bodega es otro de los problemas suscitados, en reiteradas ocasiones no ha existido registro sobre el estado de un producto debido a que este proceso lo realizan empíricamente. Estos problemas se ocasionan debido a la inexistencia de políticas y procedimientos en el área operativa y contable.

Por otra parte, Novocentro La Península al ser una franquicia de Novopan debe cumplir con ciertos requisitos que esta exige, como es la rotación del inventario. De acuerdo al sistema de gestión de Novocentros para obtener la calificación máxima

es de 40 días (al menos 9 veces en el año), pero que en el transcurso de los seis años que lleva operativo este negocio es un indicador que no ha cumplido. Pero además de no cumplir con este requisito afecta directamente a la rentabilidad de la empresa, pues existe una disminución de un año a otro.

Novocentro la Península al operar con una variedad y cantidad de mercadería está en la necesidad de llevar un control de sus inventarios, de esta manera generar información precisa que será útil para el aprovisionamiento de productos sin excesos y sin faltantes, tener información sobre saldos reales de cada uno de los ítems de los inventarios detectando los artículos de poca rotación y así elaborar estrategias que permitan comercializarlos.

En el presente trabajo de investigación propone responder la siguiente interrogante: ¿De qué manera el control de inventarios contribuye en la rentabilidad de la empresa Novocentro La Península del Cantón La Libertad, Provincia de Santa Elena, año 2017?

Y busca el análisis de los siguientes elementos: ¿Qué procedimientos de control se aplica en el tratamiento de los inventarios de la empresa Novocentro La Península?, ¿Cuáles son los ratios financieros que se emplean para calcular la rentabilidad que genera la empresa Novocentro La Península?, ¿El desarrollo de políticas y procedimientos aportan en el control de los inventarios?

El objetivo general de este trabajo de investigación es evaluar el control de inventarios mediante la aplicación de cuestionarios de control interno y ratios

financieros para la determinación de la rentabilidad de la empresa Novocentro La Península, año 2017.

Para esto se establecieron las siguientes tareas científicas: Diagnóstico de políticas y procedimientos de control sobre los inventarios; por otro lado, medición de la rentabilidad de la empresa "Novocentro La Península" aplicando ratios financieros; y finalmente desarrollo de un manual de políticas y procedimientos estandarizados para el control de los inventarios y mejoramiento del nivel de rentabilidad.

Las razones de esta investigación están enmarcadas en aportar conocimientos teóricos y prácticos sobre la importancia del control de los inventarios en la rentabilidad de la empresa. Se debe aplicar controles contables y operativos sobre las existencias debido a que es el motor y la razón de ser de una empresa comercial. Las investigaciones previas de fuentes primarias son la principal base y que permitirán sustentar la idea a defender, analizar e interpretar los resultados.

En cuanto a lo metodológico, para la recopilación de información del objeto de estudio se aplicarán técnicas que permitan el desarrollo de la investigación tales como la observación directa y las entrevistas destinadas a los colaboradores del Novocentro La Península. El resultado de la investigación permitirá corregir los errores que se suscitan en el control de los inventarios.

En lo práctico, la investigación está direccionada a la actividad comercial, el desarrollo del presente trabajo contribuirá a que la empresa Novocentro La Península mejore en el control de sus inventarios generando registros íntegros. Al tener Novocentro La Península el manejo óptimo de sus inventarios, permite que

las unidades físicas almacenadas estén acorde a los saldos registrados en el sistema y así permita el análisis de la rotación del inventario y la rentabilidad que está influye.

El tipo de investigación a utilizar es el exploratorio y descriptivo con un enfoque mixto, permitiendo interpretar los datos mediante la indagación de campo y las entrevistas en relación al objeto de estudio, además que se enfoca en los aspectos específicos del Novocentro La Península.

Dentro de la investigación se plantea la siguiente idea a defender: Manual de políticas y procedimientos de inventarios contribuye de manera significativa los niveles de rentabilidad en la empresa Novocentro La Península, del cantón La Libertad, provincia de Santa Elena año 2017.

El trabajo de investigación está constituido por introducción que contiene el planteamiento, formulación, sistematización del problema, objetivos, justificación de la investigación, idea a defender de la investigación, y 3 capítulos compuestos de la siguiente manera: Capítulo I: comprende la revisión literaria, desarrollo de teorías relacionadas a las variables referentes a la temática de estudio. Capítulo II: compuesto por los materiales y métodos aplicados en el trabajo investigativo como es el tipo de investigación, métodos, diseño de muestreo y recolección de datos. Capítulo III: muestra los resultados y análisis obtenidos del proyecto investigativo, establecimiento de una propuesta, muestra conclusiones y recomendaciones.

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

1.1. Revisión de la literatura

Existen investigaciones referentes al tema "Control de inventarios y la Rentabilidad del Novocentro la Península del cantón La Libertad, Provincia de Santa Elena año 2017" con la finalidad de orientar el trabajo de investigación las cuales se mostrarán a continuación.

De acuerdo a los autores Gonzalez, Asencio, & Lozano (2017) en su trabajo investigativo denominado: "El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas" tiene como objetivo analizar el control de inventarios desde el punto de vista del sector farmaceutico a fin de determinar la incidencia en los costos y la rentabilidad.

El estudio en mención aplicó tipo de investigación exploratorio y descriptiva considerando métodos y técnicas cientificas como la entrevista y encuesta que permitieron tener contacto directo con el problema de estudio. Los resultados obtenidos en este trabajo presentan los principales incovenientes del control de inventarios que se centra en la carencia de mecanismos de control, asociados con el tiempo de rotación del inventarios, además de la inexistencia de procedimientos estandarizados.

Por otra parte, Paiva (2014) en su proyecto de investigación titulado: "Control interno y su incidencia en la rentabilidad de empresa cobros del norte S.A" buscó

evaluar el control interno de inventarios y su incidencia en la rentabilidad utilizando un modelo de referencia COSO. El tipo de estudio aplicado es descriptivo y de corte transversal porque está evaluando un periodo en específico. Para la recopilación de información utilizaron entrevistas y encuestas, reforzando en la investigación documental para comprobar la veracidad de la información brindada.

Las debilidades encontradas durante el desarrollo de la investigación antes mencionada empiezan desde el ambiente de control de la empresa, siendo uno de los principales problemas la inadecuada segregación de funciones, la falta de información financiera a tiempo y la inexistencia de manuales de políticas y procedimientos sobre esta área en especifica.

Adicionalmente en el trabajo de investigación denominado: "Valuación y control del inventario y su efecto en la rentabilidad"; expuesto por los autores Quinde & Ramos (2018), tuvo como objetivo principal analizar la valuación y control de inventarios en la empresa Disensa Ramirez S.A. y su efecto en la rentabilidad.

La investigación en cuestión utilizó una metodología con un enfoque mixto de tipo descriptivo utilizando entrevistas dirigidas a los principales referentes en la empresa además de la información reflejada en los estados financieros 2016-2017 en que a través de un informe técnico se determinó la situación financiera de la empresa.

Mediante esta investigación se comprobó que la Francia Disensa Ramírez S.A. no emplea metodologías como planificación de sus inventarios mediante las nuevas demandas de clientes, provocando acciones ineficientes que conllevan costos adicionales por reubicación de materiales en proceso de fabricación. La

investigación muestra la importancia imprescindible que desempeña el control de inventarios dentro de una empresa.

1.2. Desarrollo de las teorías y conceptos

1.2.1 Control de inventarios - Variable Independiente

El control de inventarios de acuerdo a lo que manifiesta Cabrera & Álvarez (2007) "El control de inventarios busca satisfacer las demandas de los clientes a un nivel predefinido con un bajo costo" (pág. 3). En control de inventarios se busca adaptar la oferta a los diferentes niveles de la demanda determinada por el consumo de los clientes.

El inventario en un período determinado se da por la diferencia matemática entre la cantidad de productos que se tienen disponibles para el consumo (oferta) y la cantidad de productos que los clientes consumen (demanda). En telecomunicaciones, la diferencia matemática entre la capacidad instalada (oferta) y la utilización (demanda).

El control de inventarios es considerado una herramienta importante en la administración, pues permite a las empresas estar al tanto sobre las cantidades existentes de stocks disponibles para la venta, en un lugar y tiempo determinado.

El control de inventarios está enfocado a cubrir varios aspectos, sin embargo, el más importante es el de salvaguardar su valor como Activo. Es por eso que, el control de inventario es el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para la comprobación de datos reportados, a través de seguimiento de estos activos, lo cual

proporciona una seguridad razonable sobre las cantidades de mercadería que

ingresan y salen de bodega, las cuales generan utilidades a la empresa, por lo tanto,

debe ser salvaguardado.

1.2.1.1 Inventarios

Los inventarios se constituyen en todos los bienes con los que cuenta la empresa

para venderlos posteriormente, es por ello que el International Accounting

Standards Boards (IASB) (2005) menciona que "son activos mantenidos para ser

vendidos en el curso normal de la operación" (párrafo 6).

Los inventarios de acuerdo a Rey Pombo (2017) "es un documentos que contiene

una relación detallada y valorada de los elementos que componen el patrimonio de

la empresa en un momento determinado" (pág. 26).

Por otra parte, Vite (2016) menciona que el rubro inventarios "constituyen los

bienes de una empresa destinada a la venta o a la producción para su posterior venta,

y representa el precio de costo de las mercaderías propiedad de la empresa"

"El registro documental de los bienes y demás cosas pertenecientes a una empresa,

realizado con orden y precisión, es decir, relación ordenada de bienes y existencias,

a una fecha determinada" (pág. 14). Es lo que define López (2014) como

inventarios.

Salinas (2014) menciona que clasificar los inventarios atendiendo a diferentes

criterios:

Inventario General: comprende todo el patrimonio: activo y pasivo.

9

Inventario Parcial: comprende una parte del patrimonio.

Inicial: se redacta al comenzar un negocio.

De gestión o fin de ejercicio: se redacta al finalizar el año económico.

1.2.1.2 Tipos de Inventarios

Según Coalla (2017) hace referencia a los siguientes tipos de inventarios; Materias

primas y componentes: Comprende todas las materias primas y componentes que

se utiliza para la fabricación y producción de productos terminados, pero que

todavía no han salido procesados.

Piezas de repuesto de los equipos y de suministros industriales: Este tipo de

inventario incluye:

Materias primas secundarias: aquellas que utilizan en la elaboración de los

productos.

Artículos de consumo: son aquellos productos que se utilizan en nuestras

instalaciones, como combustible para la maquinaria, productos de limpieza, etc.

Productos terminados: Son todos los productos terminados que el departamento

de producción envía para su almacenamiento, y constituyen todos los artículos que

están a la venta.

Inventario de productos en proceso: Consiste en gestionar los productos que

están en un proceso intermedio de fabricación.

10

Inventario Perpetuo: Es el que se lleva en continuo acuerdo con las existencias en el almacén, por medio de un registro detallado que sirve también como mayor auxiliar, donde se llevan los importes en unidades monetarias y las cantidades físicas.

Inventario Final: Es aquel que realiza el comerciante al cierre del ejercicio económico, generalmente al finalizar un periodo, y sirve para determinar una nueva situación patrimonial.

Inventario en Tránsito: Se utilizan con el fin de sostener las operaciones para proveerlos conductos que ligan a la compañía con sus proveedores y sus clientes en orden.

Inventario de Materia Prima: Representan existencias de los insumos básicos de materiales que abran de incorporarse al proceso de fabricación de una compañía.

1.2.1.3 Elaboración de inventarios: control y recuento de stock

Coalla (2017) menciona que: El control y recuento de stock en una empresa es una actividad fundamental dentro del control de los inventarios, generalmente se realiza para ajustar los stocks después de haber realizado el recuento del almacén.

Existen dos tipos de sistemas de control y recuento de stock, los mismos que se detallan a continuación:

✓ Sistema de revisión continua: Actualiza el stock de forma inmediata tanto en las entradas y salidas de material del almacén. Es un sistema muy fiable, pues

en todo momento se sabe de qué cantidad de stock dispone el almacén (Ventas, compras, devoluciones, roturas, etc.).

Este sistema es utilizado por grandes empresas que disponen de un generador de información actualizado, en donde realizan automáticamente los pedidos a los proveedores una vez cuando llega al punto de pedido establecido al stock de seguridad.

✓ Sistema de revisión periódica: tanto las entradas como las salidas de material no se registran, no se conoce al momento el stock de que dispone para la realización de los pedidos, por lo que se debe realizar un conteo cada cierto tiempo para saber nuestro stock real.

Este sistema se utiliza en empresas pequeñas que disponen de pocas referencias y unidades en sus instalaciones, para comprobar el estado de las mercancías.

1.2.1.4 Valoración de inventarios

Los dos métodos de valoración adaptados por el plan general contable son:

Precio medio ponderado: El coste medio se modifica cada vez que se produce una nueva entrada. El procedimiento consiste en calcular un precio medio para las existencias que hay en el almacén, mientras que las salidas salen a dicho precio; por lo tanto, la diferencia de ese precio medio con el de venta será el margen de ventas de los productos vendidos.

FIFO (First In, First Out: Primero en entrar, primero en salir): Las existencias entran en el almacén por el coste de compra, y saldrán por el mismo coste que han entrado, siendo las primeras en entrar en el almacén también las primeras en salir.

Al tratarse de productos perecederos este método de inventarios más idóneo, deben ser ubicados de forma que facilite al máximo la salida de productos que tienen fecha de caducidad más corta.

Según Carazay (2010) en el párrafo 27 menciona que:

La fórmula FIFO, asume que los productos en inventarios comprados o producidos antes, serán vendidos en primer lugar y, consecuentemente, que los productos que queden en la existencia final serán los producidos o comprados más recientemente. Si se utiliza el método o formula del costo promedio ponderado, el costo de cada unidad de productos se determinará a partir del promedio ponderado del costo de los artículos similares, poseídos al principio del periodo, y del costo de los mismos artículos comprobados o producidos durante el periodo. El promedio puede calcularse periódicamente o después de recibir cada envío adicional, dependiendo de las circunstancias de la entidad.

Cabe recalcar que en la actualidad a través del Decreto N° 38708.H se informa sobre la eliminación del Método de Valoración de Inventarios, comúnmente conocido como LIFO (Last In, First Out: últimas entradas, primeras salidas) el mismo que sacaba de almacén las últimas mercaderías ingresadas a él, por ende, en los párrafos anterior según NIC 2 solo se hace mención a dos métodos.

1.2.1.5 Modelos de Gestión de Inventarios

1.2.1.5.1 Sistema ABC

Larry (2013) indica que: El proceso que consiste en dividir los artículos de tres clases, de acuerdo con el valor de consumo, de modo que los gerentes puedan concentrar su atención en los que tengan el valor monetario más alto.

Para llevar a cabo el control de inventarios, es frecuente recurrir al sistema de clasificación ABC, que distingue entre los artículos en función de su valor económico para la empresa. Lo normal es que cualquier empresa, especialmente las manufactureras, mantengan una gran cantidad de elementos inventariados

Tipo A: Los artículos "A" son aquellos en los que empresa tiene la mayor inversión, estos representan el 20% de los inventarios. Estos son los más costosos en el inventario.

Tipo B: Los artículos "B" son aquellos que les corresponde la inversión siguiente en términos de costo. Representan el 30% de los inventarios.

Tipo C: Los artículos "C" son aquellos que normalmente en un gran número de artículos corresponden a la inversión más pequeña. Representa el 50% de todos los artículos del inventario.

El principio que rige al modelo ABC es que cada categoría o clase requiere distintos niveles de control. Mientras mayor sea el valor económico de los materiales inventariados, mayor será el control.

Para aplicar el sistema ABC el primer paso consiste en determinar el valor económico de cada categoría de elementos. Este valor se obtiene multiplicando el número de unidades almacenadas de un artículo por su precio. Posteriormente se clasifican los artículos por orden decreciente con respecto a su valor.

Por ejemplo, el 10% superior se podrá incluir en la categoría A, el 30% siguiente en la categoría B y los restantes en la C. El siguiente paso consiste en establecer niveles de control para cada categoría. Los artículos A deben tener un control más estrecho. Es necesario reducir las existencias en la medida de lo posible, esto da como resultado mejores estudios de la demanda, sistemas de inventarios continuos y mejores políticas de compras. Sin embargo, para los elementos de la categoría B y C la observación sería un método de control valido.

El objetivo del análisis ABC es identificar los niveles de inventarios de los artículos clase A para que la gerencia los controle cuidadosamente usando las palancas que acaban de describirse.

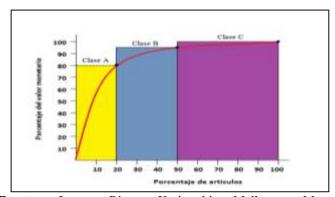


Tabla 1: Análisis ABC

Fuente: Larry, Ritzman, Krajewski, Malhotra, Manoj "Administración de Operaciones", Octava Edición, Perason Education, México, 2013

1.2.1.5.2 Control de inventarios Justo a Tiempo

Tal como se menciona el control de inventarios justo a tiempo, brinda la idea de que se adquieren los inventarios y se insertan en la producción en el momento en que se necesitan. Esto requiere de compras muy eficientes, proveedores muy confiables y un sistema eficiente de manejo de inventarios.

Se reduciría las materias primas necesarias gracias a una mayor eficiencia interna, pero esto se refiere mayormente a factores externos. Con un trabajo en equipo que incorpore proveedores de confianza, se lograría rebajar la cantidad de materias primas, respecto a los artículos terminados, si se abastecen con rapidez, se reduce el costo de quedarse sin existencias y de la misma manera se reduce los inventarios de éste tipo.

A través de este sistema los inventarios son reducidos al mínimo en virtud de que los inventarios son adquiridos e incorporados al almacén o producción justo en el momento en que se requieren. Con este método se ahorran cantidades de almacenaje, seguros, etc. Este sistema rompe con el concepto convencional de mantener grandes inventarios.

Bases del JAT

- Enfatiza las mejoras a los procesos.
- > Simplificar las operaciones.
- ➤ Eliminar desperdicios.
- Flexibilidad basada en mejorar el tiempo de reacción.

➤ Atacar los supuestos dados

Inventarios Justo a Tiempo para productos A, B y C: aproximación distinta al reaprovisionamiento:

- Las actividades que no añaden valor son un gasto innecesario.
- ➤ El material solamente es entregado cuando es solicitado por el siguiente proceso de la cadena de producción. Estos requerimientos son llamados "Kanbans".

El justo a tiempo se funda en el principio de mejora continua. Pero a medida que se evoluciona, la mejora debe llevarse hacia nuevos horizontes. El primer paso en la mejora continua se da en términos de las operaciones de la fábrica. El segundo paso a menudo se orienta hacia el servicio a los mercados. Un paso final está en el despliegue del personal indirecto. Todo el trabajo que no agrega valor se pone de relieve y se reduce. Se definen y crean nuevos puestos.

Justo a tiempo implica producir solo exactamente lo necesario para cumplir las metas pedidas por el cliente, es decir producir el mínimo número de unidades en las menores cantidades posibles y en el último momento posible. Eliminando la necesidad de almacenaje, debido a que las existencias mínimas, y suficientes llegan justo a tiempo para reponer las que acaban de utilizarse y la eliminación del inventario de producto terminado.

Se considera que le exceso de existencia:

> Generalmente mayores costos de almacenaje,

> Aumenta los riesgos de daños y de obsolescencia

> Oculta oportunidades para realizar mejoras operativas.

Aunque se considera que no es adecuado hablar de almacenaje porque la mercadería

o materia prima que ingresa se despacha o utiliza de inmediato, sin entrar en alguna

bodega o almacén

1.2.1.5.3 Modelo de la cantidad económica de pedido (EOQ)

La cantidad económica de pedido (conocida en inglés como economic order

quantity o por la sigla EOQ), es el modelo fundamental para el control de

inventarios. Es un método que, tomando en cuenta la demanda determinista de un

producto (es decir, una demanda conocida y constante), el costo de mantener el

inventario, y el costo de solicitar un pedido, produce como salida la cantidad óptima

de unidades a pedir para minimizar costos por mantenimiento del producto. El

principio del EOQ es simple, y se basa en encontrar el punto en el que los costos

por pedir un producto y los costos por mantenerlo en inventario son iguales.

Este modelo fue desarrollado en 1913 por Ford Whitman Harris, un ingeniero que

trabajaba en Westinghouse Corporation,

El estudio de este modelo abarca: Acevedo, (2007: 1)

Los costos básicos.

Un método analítico.

A continuación, se explican cada uno de ellos en el modelo CEP.

18

Costos básicos: Excluyendo el costo real de la mercancía, los costos que origina el inventario se dividen en tres grandes grupos: costos de ordenar, costos de mantener, costo de compra y costo total.

<u>Costos Totales:</u> Se define como la suma del costo del pedido y el costo de inventario. En el modelo (EOQ), el costo total es muy importante pues su objetivo es determinar el monto pedido que lo minimice.

$$TC = DC + \frac{D}{Q}S + \frac{Q}{2}H$$

En donde cada uno de los términos que la componen corresponden a:

<u>Costo de comprar:</u> Es el costo variable de los bienes: costo unitario de compra × demanda anual. Esto es C×D

<u>Costo de ordenar:</u> Es el costo de poner órdenes de pedido: cada orden tiene un costo fijo S y se pide D/Q veces por año. Corresponde a $S \times D/Q$

COSTO DE ORDENAR :
$$\frac{D}{Q}$$
 $S =$ \$ AÑO

Costo de mantener inventario: la cantidad de inventario promedio es Q/2, por lo tanto, el costo es $H \times Q/2$

COSTO DE MANTENER:
$$\frac{Q}{2}H = \$ \text{ AÑO}$$

Método analítico: Es posible formular la ecuación del costo total de la empresa. El primer paso para obtener la ecuación del costo total es desarrollar una expresión para la función de costo de pedido y la de costo de mantenimiento de inventario.

Análisis de la cantidad óptima de compra:

TC = Costo total del inventario, en valor monetario.

Q = Cantidad de pedido, en unidades.

C = Costo unitario de producto, en valor monetario.

S = Costo fijo de realizar un pedido, en valor monetario.

D = Demanda anual del producto, en unidades.

H=i*C, Costo unitario anual de mantener inventario, en valor

I = Costo de manejo de inventario como porcentaje del valor del producto, en porcentaje anual

El modelo EOQ está dado por la relación:

$$Q_{Opt} = \sqrt{\frac{2DS}{H}}$$

En donde Q_{Opt} representa la cantidad óptima de pedido, en unidades.

Tiempo de ciclo de pedido

Las características de la demanda para el modelo, permiten deducir el tiempo en el cual se presenta un ciclo de pedidos, el cual corresponde a aquel que transcurre desde el aprovisionamiento de inventario con una cantidad de pedido Q hasta que

esta se agota completamente y es necesario volver a reaprovisionarlo en la misma cantidad. Esta variable está dada por la relación:

$$T = \frac{Q}{D}$$

En donde T representa el tiempo de ciclo de pedido, en fracción de año.

El inverso de esta relación también permite obtener la frecuencia anual de pedidos de la siguiente manera:

$$F = \frac{D}{Q}$$

En donde F representa la frecuencia anual de pedidos, en número de pedidos por año.

Por último, también se calcula el tiempo medio esperado entre órdenes, obteniéndose este a partir del número de pedidos por año previamente calculado. N sería el número de días de trabajo al año, es decir, los días en los que la empresa se encuentra operativa. El tiempo medio esperado entre órdenes, TE, será:

$$TE = \frac{N}{F}$$

El modelo de cantidad económica de pedido es ampliamente utilizado como herramienta de gestión de inventarios en multitud de empresas a nivel mundial. Esta herramienta abre la ventana a la optimización de la cantidad por orden minimizando los costes. El modelo de cantidad económica de pedido se caracteriza por su sencillez a la hora de calcular la cantidad por orden o pedido.

1.2.1.5.4 Gestión de Stock

La gestión de stock de acuerdo a lo que manifiesta la autora Amelia de Diego Morillo (2015)"es el conjunto de materiales y artículos almacenados, tanto para la propia producción de la empresas como para vender. La relación entre la gestión de stock y la gestión de la bodega es íntima con intercambio de información constante" (pág. 1)

La gestión de stocks comprende la gestión de todos los elementos relacionados con el almacenamiento de productos (inventarios, valoración, etc.). La gestión de stocks está muy ligada con la valoración contable de existencias necesaria en la contabilidad de las organizaciones. Como consecuencia de los criterios contables de valoración.

Los sistemas de gestión de stocks deben permitir llegar al nivel óptimo de stock.

Existe un nivel óptimo de stock puesto que determina el stock a mantener desde dos perspectivas:

- ✓ La del servicio al cliente que implica contar con el mayor stock posible para atender cualquier petición
- ✓ La del coste que lleva a tener el menor stock posible para minimizar el enorme coste que supone financiarlo.

1.2.1.5.6 Rotación de Inventario

La rotación de inventarios significa para la empresa optimizar el tiempo en que los inventarios disponibles sean vendidos, de acuerdo a esto Córdoba (2014) menciona

que "permite evaluar las políticas financieras que la empresa esté aplicando en su operación. Cuantifica el tiempo que demora la inversión convertirse en dinero y saber el número de veces que la inversión va al mercado en un año" (pág. 238).

Según Lavalle (2017) indica que "(...), a mayor rotación mayor eficiencia en la administración de los inventarios, pues se reduce la posibilidad de acumular inventario obsoleto" (pág. 30). El modo de cálculo es el que se detalla a continuación:

$$Rotaci\'on\ de\ inventarios = {Costo\ de\ ventas\over Promedio\ de\ inventarios}$$

Promedio de inventario =
$$\frac{(Inv. Inicial + Inv. Final)}{2}$$

Rotación de inventario días =
$$\frac{(30 \text{ días} * n^{\circ} \text{ meses})}{Indice \text{ de rotacion de inventarios}}$$

1.2.2 Rentabilidad - Variable Dependiente

La rentabilidad es la relación que hace referencia a los beneficios que se han obtenido o se espera tener después de una inversión, esto es proporcionado mediante una determinada operación, es importante que la empresa siempre fije como objetivo alcanzar la rentabilidad en las actividades que realice.

La rentabilidad según lo que manifiesta Baena Toro (2014) "es la utilidad, comparada con la inversión u otro rubro de los estados financieros" (pág. 22). Hace referencia al beneficio o utilidad que ha obtenido a partir de un recurso o dinero invertido, se mide estableciendo relaciones entre el Estado de Resultados y la del Estado de Situación Financiera

De acuerdo a los autores Flores, Gómez, Balderrabano & Pérez (2013) manifiestan lo siguiente: "la rentabilidad de una PYME es muy importante debido a que expresa la capacidad de la misma para poder sobrevivir sin necesidad de que los accionistas estén aumentando capital constantemente" (pág. 2).

La rentabilidad de acuerdo a Escribano y Jiménez (2011) "es un concepto que mide el rendimiento que producen los capitales utilizados en un determinado periodo de tiempo" (pág. 431).

Alcanzar la rentabilidad para la empresa significa que podrá reinvertir sus utilidades en expandir la capacidad que tenga instalada, actualizar la tecnología con la que trabaja, crear nuevas líneas de mercados, en fin, desde todo punto de vista las PYMES logran crecer mediante la gestión apropiada para obtener rentabilidad en sus actividades.

1.2.2.1 Rentabilidad Económica

La rentabilidad económica según lo que indica Escribano y Jiménez (2011) "mide la capacidad del activo de generar beneficio, independientemente de cual sea la composición de la estructura financiera de la empresa" (pág. 431). Esto permite

medir la capacidad que tiene un activo en generar recursos sin que se considere de manera especial cómo ha sido financiado.

La rentabilidad "es el ratio que mide el beneficio generado por los activos sin tener en cuenta el coste de financiación de estos, es decir, permite saber si el crecimiento de una compañía está acompañado de una mejora o deterioro del resultado" (pág. 433).

Por otra parte, según Flores, Gómez, Balderrabano & Pérez (2013) expresa que la rentabilidad económica "es una herramienta clave para dirigir las actividades diarias de gestión empresarial, al proporcionar un punto de referencia con el cual todas las operaciones deben ser medidas" (pág. 5).

1.2.2.1.1 Rentabilidad sobre los activos

La rentabilidad sobre los activos (RA) o conocido también como ROA por sus siglas en inglés (Return On Assets) de acuerdo a Córdoba (2014) "mide la capacidad para obtener beneficios mediante el uso de sus activos. Permite conocer las ganancias que se obtienen en relación con la inversión en sus activos" (pág. 245). La fórmula para calcular esta ratio es el siguiente:

$$Rentabilidad\ sobre\ los\ activos = \frac{Utilidad\ Neta}{Activo\ Total}$$

Es importante mencionar que, si el resultado obtenido al aplicar este indicador es bajo, los administradores deben buscar estrategias que para manejar eficientemente los activos y que estos generen ganancias en el desarrollo normal de las actividades económicas del negocio. Además, el indicador de Rentabilidad sobre los Activos muestra que se debe maximizar y potencializar la utilización de los activos para generar los beneficios

1.2.2.1.2 Margen Bruto

El margen bruto constituye para la empresa el beneficio directo que obtendría al vender sus productos, es por esta razón que los autores Horngren y Strattom (2007) mencionan: "excedente de las ventas sobre el costo total de los artículos vendidos" (pág. 62). La fórmula para calcular este ratio es el siguiente:

$$Margen Bruto = \frac{Utilidad Bruta}{Ventas}$$

De acuerdo a Córdoba (2014) expresa que el margen de utilidad bruta "establece la relación entre la utilidad bruta en ventas y las ventas, determinando el porcentaje promedio de beneficio bruto de las ventas en relación con el costo de adquisición de los productos vendidos" (pág. 244).

Este indicador permite llegar a conclusiones muy importantes si el resultado obtenido después de calcularlo se mantiene al alza, entre ellas se menciona:

- Las estrategias de asignación de precios son apropiadas para los productos que oferta la empresa a sus clientes.
- ➤ La empresa obtiene mayor rentabilidad de las ventas generadas, innovando en nuevas estrategias para captar la mayor cantidad de la demanda.
- Controla adecuadamente los costos de producción de sus actividades.

1.2.2.2 Rentabilidad Financiera

La rentabilidad financiera según lo que manifiesta Escribano y Jiménez (2011) se define como "el ratio entre el resultado conocido o previsto, después de intereses, y los fondos propios de la empresa midiendo así el rendimiento de fondos propios" (pág. 438).

La Rentabilidad Financiera según Flores, Gómez, Balderrabano & Pérez (2013) "valora los resultados conseguidos sobre el capital de los accionistas con el cálculo de utilidades netas después de Impuestos/ Capital Contable".

Dentro de este contexto, la rentabilidad financiera consiste en medir los resultados obtenidos a través de los recursos propios o de las aportaciones de los accionistas, con este indicador la empresa conoce con exactitud lo que ha sido capaz de ganar por sus propios medios. Por lo general se expresa en porcentaje y la fórmula que se emplea para conocerlo es la siguiente:

$$Rentabilidad\ Financiera = \frac{Beneficio\ Neto}{Fondos\ Propios}\ x\ 100$$

1.2.2.2.1 Rentabilidad del capital total

El presente indicador va dirigido a los resultados que obtiene la empresa y que es de interés netamente delos accionistas de la misma, debido a que permite conocer la rentabilidad obtenida sobre las inversiones que hayan hecho los accionistas y qué tan exitosa han sido las actividades en la empresa.

La rentabilidad del capital total (RCT) de acuerdo a Córdoba (2014) "es la razón que informa a los propietarios o accionistas acerca de la rentabilidad de su inversión" (pág. 246).

De acuerdo a García (2015) la razón de rendimiento sobre el capital contable enuncia que "es la medida más utilizada e importante para los usuarios de la información financiera, indica el porcentaje de utilidad neta que obtiene el inversionista sobre el capital invertido en la empresa" (pág. 277)

La fórmula que permite conocer la Rentabilidad del Capital Total se desarrolla de la siguiente manera:

$$Rentabilidad \ del \ capital \ total = \frac{Utilidad \ Neta}{Capital \ Contable}$$

1.2.2.4 Apalancamiento

El apalancamiento en general contribuye a la empresa conocer sobre que se apoyan sus actividades, es decir, si para desarrollar sus operaciones están respaldados en los recursos propios o en financiamiento externo, es por ello que Lavalle (2017) menciona "(...) qué tanto apoya una empresa su operación y sus resultados financieros a través de la deuda y/o del capital propio".

El apalancamiento consiste en emplear estrategias apropiadas que permitan aumentar las ganancias en la implementación de una inversión, apalancar las operaciones de la empresa debe facilitar el crecimiento de la rentabilidad que se obtenga al finalizar el periodo, esta sería positiva o negativa.

1.2.2.4.1 Apalancamiento Financiero

Este tipo de apalancamiento hace referencia a la gestión que realiza la empresa para asumir los costos fijos que le permite emplear determinados recursos materiales y que implica acudir a diferentes fuentes de financiamiento ajenas a la empresa, es decir, recurrir al endeudamiento.

Es importante mencionar que al acogerse a este tipo de apalancamiento la empresa asume los riesgos que implica esta decisión, estos serían: llegar a la insolvencia económica, pérdida en el desarrollo de sus operaciones, entre otros. Mientras mayor sea el nivel de apalancamiento financiero mayor es el riesgo que asume la empresa.

La fórmula del apalancamiento financiero es la siguiente, donde el Activo corresponde al valor total de la inversión, los Fondos Propios consiste en el capital propio invertido, BAT que significan los beneficios antes de los impuestos y para finalizar BAIT consiste en los beneficios antes de intereses e impuestos:

$$\textbf{Apalancamiento Financiero} = \frac{\textit{Activo}}{\textit{Fondos Porpios}} x \; \frac{\textit{BAT}}{\textit{BAIT}}$$

1.2.2.4.2 Apalancamiento Operativo

El apalancamiento operativo se constituye en la relación existente entre los ingresos por las ventas efectuadas de la empresa y sus utilidades antes de los intereses e impuestos, este tipo de apalancamiento pretende alcanzar siempre la rentabilidad. Además, define la capacidad de la empresa para aprovechar los costos fijos de las

operaciones y que estas a su vez maximicen los efectos de las ventas en relación a las utilidades.

El cálculo de esta razón financiera se detalla a continuación, donde el Margen de Contribución es igual a la diferencia que existe entre el total de las ventas y los costos variables totales de la empresa y por otro lado la Utilidad Operacional es en otras palabras la Utilidad Antes de Intereses e Impuestos:

$$\textbf{Apalancamiento Operativo} = \frac{\textit{Margen de Contribuci\'on}}{\textit{Utilidad Antes de Intereses e Impuestos}}$$

1.2.2.4.3 Apalancamiento Total

También conocido como Apalancamiento Combinado debido a que en este intervienen el Apalancamiento Financiero y Operativo, consiste en que determinado volumen de ventas es igual al porcentaje de las utilidades de cada acción en relación a la variación porcentual de las ventas.

De acuerdo a lo antes mencionado, el cálculo del Apalancamiento Total se muestra a continuación, donde UPA es la Utilidad por Acción:

$$egin{aligned} Apalan camiento \ Total = rac{Porcentaje \ de \ cambio \ de \ las \ UPA}{Porcentaje \ de \ cambio \ de \ las \ Ventas} \end{aligned}$$

1.2.2.5 Análisis Horizontal

Según Anaya (2006) dentro de su libro Análisis Financiero Aplicado menciona que: "El análisis horizontal busca determinar la variación que un rubro ha sufrido en un periodo respecto de otro. Esto es importante para determinar cuándo se ha crecido o disminuido en un periodo de tiempo determinado".

El análisis horizontal consiste en comparar los estados financieros de dos o más periodos consecutivos, de acuerdo a las actividades diarias que han tenido durante un determinado año, esto a la vez se lo realiza para conocer si han aumentado o disminuido las variaciones en las cuentas del mismo modo que da a conocer el rubro que tiene mayor o menor relevancia durante la comparación y tomar medidas necesarias para encontrar algún determinado problema.

Además, Baena Toro (2014) menciona que "(...)herramienta que se ocupa de los cambios ocurridos, tanto en las cuentas individuales o parciales, (...), de un periodo a otro; por tanto, requiere de dos o más estados financieros de la clase (...) de periodos consecutivos e iguales" (pág. 123).

La importancia de aplicar este método de análisis radica en que con tribuye a evaluar la tendencia de las cuentas de los estados financiero, midiendo si el comportamiento de las operaciones de la empresa ha sido bueno, regular o malo. El cálculo del Análisis horizontal se desarrolla de la siguiente manera:

$$m{An\'alisis\ Horizontal} = rac{Saldo\ A\~no\ Actual - Saldo\ A\~no\ Anterior}{Saldo\ A\~no\ Anterior}\ x\ 100$$

Mediante la aplicación del Análisis Horizontal se identifican diferentes beneficios y limitaciones que permite el estudio e interpretación de la información contable de una empresa las mismas que se detallan a continuación:

Tabla 2: Beneficios y Limitaciones del Análisis Horizontal

Beneficios	Limitaciones
Determina variación de una cuenta especifica de un periodo a otro.	Requiere de otros análisis como el vertical para emitir un criterio mucho
Compara resultados obtenidos con objetivos de crecimiento y de desempeño trazadas en un inicio.	más cercano a la realidad de la empresa.
<u> </u>	Contribuye parcialmente a la toma de decisiones para responder a la realidad.

Fuente: Análisis Financiero Enfoque y Proyecciones

1.2.2.6. Definición Análisis Vertical

Según: Anaya (2006) "En análisis vertical, en cambio, lo que hace principalmente, es determinar que tanto participa un rubro dentro de un total global. Indicador que permite determinar igualmente que tanto ha crecido o disminuido la participación de ese rubro en el total global".

En el análisis vertical se evalúan o analizan el Estado de Situación Financiera de la misma manera el Estado de resultado y como su nombre lo indica se lo realizan de forma vertical esto indicará que rubro representa cada cuenta con respecto a sus activos, pasivos y patrimonio y de la misma manera en sus ingresos y egresos con la finalidad de analizar sus ventas, mejorar su rentabilidad, aspectos importantes y saber hacia dónde van dirigidos los recursos de la misma.

Por su parte, Baena Toro (2014) hace referencia que "El análisis vertical cosiste en determinar el peso porcentual (en porcentaje) que tiene cada cuenta dentro del estado financiero analizado (activo, pasivo y patrimonio. Esto permite determinar la composición y estructura de los estados financieros" (pág. 96).

Clases de análisis vertical

Interno: permite apreciar la productividad de las operaciones de la empresa, además mide y regula la eficiencia de las mismas.

Externo: permite a la empresa conocer que tan conveniente es otorgar un crédito o realizar ciertas inversiones, proporciona los márgenes de seguridad con los que cuenta la empresa para cumplir con los compromisos adquiridos.

A continuación, se presenta la tabla 2 donde se detallan los beneficios y limitaciones de la aplicación del Análisis Vertical.

Tabla 3: Beneficios y Limitaciones del Análisis Vertical

Beneficios	Limitaciones
Obtiene un historial de números relativos y absolutos.	Método de análisis estático, solo indica proporción tamaño de las
Facilita las comparaciones por cuentas, grupos de cuentas o conjunto en general.	cuentas que intervienen en los estados financieros
Visión más clara de la estructura de los estados financieros	Poca identificación de las causas que generan resultados obtenidos a través de su aplicación.

Fuente: Análisis Financiero Enfoque y Proyecciones

Este análisis aplica para las cuentas que conforman los estados financieros, la fórmula que se emplea para obtener el cálculo de esta razón financiera consiste en:

$$Análisis Vertical = \frac{Valor Parcial}{Valor Base} \times 100$$

1.3. Fundamentos legales

1.3.1 Constitución de La República del Ecuador

Sección quinta Educación

Art. 27.- La educación se centrará en el ser humano y garantizará su desarrollo holístico, en el marco del respeto a los derechos humanos, al medio ambiente sustentable y a la democracia; será participativa, obligatoria, intercultural, democrática, incluyente y diversa, de calidad y calidez; impulsará la equidad de género, la justicia, la solidaridad y la paz; estimulará el sentido crítico, el arte y la cultura física, la iniciativa individual y comunitaria, y el desarrollo de competencias y capacidades para crear y trabajar. La educación es indispensable para el conocimiento, el ejercicio de los derechos y la construcción de un país soberano, y constituye un eje estratégico para el desarrollo nacional.

1.3.2. Ley Orgánica De Régimen Tributario Interno - LORTI

Art. 19.- Obligación de llevar contabilidad. - Están obligadas a llevar contabilidad y declarar el impuesto en base a los resultados que arroje la misma todas las sociedades.

También lo estarán las personas naturales y sucesiones indivisas que al primero de enero operen con un capital o cuyos ingresos brutos o gastos anuales del ejercicio inmediato anterior, sean superiores a los límites que en cada caso se establezcan en el Reglamento, incluyendo las personas naturales que desarrollen actividades agrícolas, pecuarias, forestales o similares.

Las personas naturales que realicen actividades empresariales y que operen con un capital u obtengan ingresos inferiores a los previstos en el inciso anterior, así como los profesionales, comisionistas, artesanos, agentes, representantes y demás trabajadores autónomos deberán llevar una cuenta de ingresos y egresos para determinar su renta imponible.

1.3.3. Código de Comercio

DE LA CONTABILIDAD MERCANTIL

Art 43.- Todo comerciante, al empezar su giro, y al fin de cada año, hará en el Libro de Inventarios una descripción estimativa de todos sus bienes, tanto muebles como inmuebles, y de todos sus créditos activos y pasivos.

1.3.4. Norma Internacional ISO 9001 Quinta edición 2015-09-15

- **9.1.3 Análisis y evaluación** La organización debe analizar y evaluar los datos y la información apropiados que surgen por el seguimiento y la medición. Los resultados del análisis deben utilizarse para evaluar:
- a) la conformidad de los productos y servicios;
- b) el grado de satisfacción del cliente;

- c) el desempeño y la eficacia del sistema de gestión de la calidad;
- d) si lo planificado se ha implementado de forma eficaz.
- **9.2.1** Auditoría Interna La organización debe llevar a cabo auditorías internas a intervalos planificados para proporcionar información acerca de si el sistema de gestión de la calidad: a) es conforme con: 1) los requisitos propios de la organización para su sistema de gestión de la calidad; 2) los requisitos de esta Norma Internacional; b) se implementa y mantiene eficazmente.
- 10.1 Mejora la organización debe determinar y seleccionar las oportunidades de mejora e implementar cualquier acción necesaria para cumplir los requisitos del cliente y aumentar la satisfacción del cliente. Éstas deben incluir: a) mejorar los productos y servicios para cumplir los requisitos, así como considerar las necesidades y expectativas futuras; b) corregir, prevenir o reducir los efectos no deseados; c) mejorar el desempeño y la eficacia del sistema de gestión de la calidad.

1.3.4. Plan nacional buen Vivir para el 2017-2021

Objetivo 6 Desarrollar las Capacidades Productivas y del Entorno para Lograr la Soberanía Alimentaria y el Desarrollo Rural Integral

Una parte importante de la producción de las zonas rurales se direcciona al consumo de las ciudades, para lo que se debe mejorar los canales de distribución que permita mayores ingresos para las y los productores y mejor oferta de productos para las y los consumidores, en cuanto a precios justos y variedad, lo que a su vez requiere controlar el contrabando general de productos. Otra parte de la producción abastece las fábricas, por lo que debe incentivar acuerdos formales para el abastecimiento de

materias primas, con visión a largo plazo, que permita reducir la vulnerabilidad a los cambios de precios, y compartir la creación de valor

1.3.5. Norma Internacional Información Financiera (NIIF)

En los extractos regularizadores que controlan el desenvolvimiento de las pequeñas y medianas industrias en las NIIF para Pymes (2009), dentro de la sección 13 las bases temáticas de los inventarios en el cual prescriben el tratamiento contable de los mismos, sumado al reconocimiento general de los 46 costos atribuibles derivados de la adquisición, transformación e incurridos para la comercialización de bienes disponibles. Aquellas Normas de Información Financiera indican que, para calcular su costo se admite la aplicación de los métodos FIFO y Promedio Ponderado derogando dos de las cuatro técnicas anteriormente utilizadas, de encontrarse pericias en la estimación de los costos, se debe impregnar la medición a Valor Neto Realizable, cuyo propósito es el de evitar la colocación de precios de comercialización por debajo de sus valores de adquisición.

CAPÍTULO II

MATERIALES Y MÉTODOS

El trabajo de investigación ejecutado en la empresa Novocentro La Península del cantón La Libertad, está sustentado en métodos y técnicas cuya finalidad es la recopilación de información que permita el alcance de los objetivos e idea a defender del estudio.

2.1. Tipo de investigación

Investigación descriptiva

Para el desarrollo de la presente investigación se desarrolla un tipo de estudio descriptivo con un enfoque mixto que de acuerdo a Hernandez, Fernández y Baptista (2014) considera aspectos cualitativos y cuantitativos, debido a que permite la indagación y especificaciones de situaciones reales en cuanto a los inventarios como es el tratamiento contable, rotación, tipos, stock de inventarios, posicionamiento geográfico, las cuales afectan de forma significativa a la rentabilidad del Novocentro La Península

Investigación exploratoria

De acuerdo a Sabino (2014) la investigación de tipo exploratoria permite conseguir una visión general y aproximada del objeto de estudio. La investigación exploratoria se emplea cuando el objeto de estudio ha sido poco investigado.

Por lo tanto, la presente investigación es de tipo exploratoria debido a que en la empresa Novocentro La Península, no se ha efectuado este tipo de estudio en cuanto al control de inventarios que permita mejorar los niveles de rentabilidad de la entidad.

2.2. Métodos de la investigación

Para el desarrollo del trabajo de investigación es necesario la utilización de métodos que se describirán a continuación.

Método deductivo

El método deductivo como se conoce parte de teorías generales basadas en leyes, postulados y principios a lo más específico como hechos concretos o particulares; por lo tanto, se aplicó este método en el presente trabajo de investigación porque permitió desarrollar las proposiciones universales en cuanto a las variables independiente y dependiente que para el caso de estudio es el control de inventarios y la rentabilidad respectivamente.

Al obtener la elaboración del marco referencial a través de consultas bibliografías en cuanto a la temática del control de inventarios y rentabilidad, se concreta las causas y posibles soluciones de la problemática. Es por eso, que este método permite verificar la situación actual de la empresa instituyendo un vínculo entre el control de inventarios y la rentabilidad.

Método analítico - sintético

El método analítico – sintético consiste en la desintegración de un todo, descomponiéndolo en elementos para analizar las causas, situaciones de forma individual; estas concepciones se obtienen mediante la revisión bibliográfica, así como también con la recopilación de información de los implicados en el tratamiento de los inventarios como es el caso del administrador, contador y jefe de bodega de la empresa Novocentro la Península.

2.3. Diseño de muestreo

Población

La población es el conjunto de individuos con ciertas características similares siendo la totalidad del objeto a estudiar. Novocentro La Península actualmente cuanta con 9 colaboradores que son parte del área administrativa y operativa de la empresa considerados para el proceso de recolección de datos, a continuación, el detalle de cada uno de ellos.

Tabla 4: Población

Cargo	Cantidad
Administrador	1
Contador	1
Jefe de bodega	1
Vendedores	3
Operarios	3
TOTAL	9

Fuente: Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

Muestra

Para el desarrollo de la investigación se consideró un tipo de muestreo no probabilístico por conveniencia, debido a que la población es finita, por lo tanto, las personas a considerarse para el levantamiento de información son el total de la población.

2.4. Diseño de recolección de datos

Fuentes de investigación

La fuente primaria de la investigación considerada para el desarrollo de la investigación es el personal implicado en el control de inventarios, pues son quienes proporcionaron información veraz y oportuna en cuanto al objeto de estudio.

Por otra parte, la fuente secundaria, la misma que proporcionan información sobre el tema a investigar, pero que no son la fuente original de los hechos, contribuyó al proceso de investigación, pues se realizó consultas bibliográficas en libros, revistas y artículos científicos con respecto a metodología de la investigación, control de inventarios, procesos contables, ratios de rentabilidad.

Técnicas de investigación

La entrevista y la encuesta son las técnicas de investigación aplicadas dentro del trabajo investigativo, la misma fue efectuada al personal inmerso en el tratamiento de los inventarios para su posterior fundamentación en los resultados obtenidos a partir de esta.

Instrumentos de investigación

Para el proceso de investigación fue necesario la aplicación de instrumentos de investigación como entrevistas al personal involucrado (administrador y jefe de bodega) con el objeto de estudio, estableciendo un cuestionario de preguntas abiertas con la finalidad de obtener información relevante y oportuna, además de aplicar una encuesta dirigida a los colaboradores de la empresa.

Así mismo, la observación directa permitió comprobar la situación real de la empresa, visualizando el tratamiento de los inventarios desde su ingreso a bodega, registro y salida identificando los problemas relacionados al control de este activo.

CAPITULO III

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1. Análisis de datos

Para la obtención de información verídica y confiable que permita el desarrollo del trabajo investigativo se efectuó una entrevista al Tecnólogo Marco Espinoza Jáuregui administrador de Novocentro La Península y al Sr. jefe de Bodega, además de una entrevista al Ing. Arturo Benavides, PhD experto en control interno. Así mismo se aplicó una encuesta a los colaboradores inmersos en esta temática. Durante la entrevista se abordaron preguntas abiertas direccionadas al giro del negocio y tratamiento de los inventarios. Además, se realizaron los respectivos análisis vertical y horizontal sobre los financieros y cálculos de rentabilidad.

3.1.1. Análisis de las entrevistas

3.1.1.1. Entrevista No.1 – Tnglo. Marco Espinoza Jáuregui

1. ¿Dentro de su cargo realiza funciones que están vinculadas con el manejo y control de inventarios?

El administrador de la empresa Novocentro La Península está involucrado en todos los procesos con respecto al tratamiento de los inventarios desde la compra, ingreso y salida a bodega, con la finalidad de contar con el stock necesario para cubrir las necesidades de los clientes.

2. ¿Cuentan con un manual de políticas y procedimientos con respecto al tratamiento de los inventarios de la empresa?

La empresa actualmente no cuenta con un manual interno de políticas y procedimientos que permita llevar un control adecuado de los inventarios, es decir, los procedimientos sobre el tratamiento de los inventarios que han llevado durante el periodo que llevan operativo el negocio ha sido empírico, pues no tienen estandarizados sus procesos.

3. ¿La bodega cuenta con una adecuada organización y distribución para el almacenamiento de los tableros?

La empresa cuenta con la infraestructura necesaria, pero dentro de su organización no están distribuidos los tableros adecuadamente debido al movimiento constante que estos tienen, y a la adquisición de nuevos colores por cada tipo de tablero, por lo tanto, no cuentan con una ubicación especifica dentro de las bodegas.

4. ¿Conoce la cantidad que existe de cada tablero?

El encargado de los inventarios desconoce la cantidad que existe de cada producto, debido a que tienen una variedad de tableros con diferentes espesores, colores y texturas, lo que dificulta a la empresa saber con exactitud el stock que poseen. Por otra parte, en la línea de herrajes y filos es mucho más complicado dar una cifra exacta de cada uno de ellos, puesto que no se tiene actualizado los ítems que conforman este grupo.

5. ¿Cuáles son los procedimientos de control que se utiliza para el ingreso y salida de los inventarios en el área de bodega?

Los procedimientos que aplican en la empresa al momento de ingreso y salida de los inventarios son empíricos, debido a que no existen una documentación formal en donde sustente que físicamente un producto ingrese o sea despachado en el área de bodega.

El personal operativo ingresa los productos constatando que lo facturado sea lo que físicamente este recibiendo, pero no existe un formato que permita el registro de la fecha, condiciones de la mercadería. Por otra parte, el despacho de los productos es otro proceso, pues la empresa brinda el servicio de corte y modulación de los tableros, por lo tanto, el retiro de este se debe hacer horas o hasta fechas posteriores al día en que se ha facturado.

6. ¿Cada cuánto tiempo realiza compras para abastecer sus inventarios?

Las compras se realizan semanalmente con un mínimo en peso de cien quintales equivalente a sesenta tableros con diferente espesor, color y texturas, debido a que es una de las políticas establecidas para los novocentros a nivel nacional, quien provee los tableros solo realizan entregas una vez por semana.

7. ¿Cree Ud. que los productos que tiene la empresa satisface las necesidades de los clientes, sin tener problemas de stock?

La empresa trabaja bajo un mínimo de stock de los productos que tienen mayores ventas, pero el entrevistado manifestó que en ocasiones ese mínimo de stock no es

suficiente para cubrir con las necesidades de los clientes, que requieren mayor cantidad de tableros. Para stockear la mercadería en bodega no se lo realiza mediante un cálculo para determinar las cantidades mínimas y máximas.

8. ¿Qué métodos utiliza para los controles y conocimiento de los artículos con baja rotación?

En el caso de los productos que se identifican que tiene poca rotación, se aplican descuentos superiores a diferencia de los demás tableros, o en ocasiones se los vende a precio de costo, con la finalidad de ser vendido y no se mantenga almacenado, pues como franquicia deben cumplir con parámetros establecidos entre ellos la rotación del inventario que no debe ser superior a los 40 días (al menos 9 veces en el año). Cabe mencionar que, al ser vendido al precio de costo, no genera ninguna utilidad, reflejándose finalmente en los estados financieros.

9. ¿En que se basan para efectuar descuentos y devoluciones en sus ventas?

Los descuentos están basados en la cantidad que se está vendiendo, cabe recalcar que no está establecido un valor en ventas para aplicar los porcentajes de descuentos, por lo que se interpreta que en cada venta se aplican descuentos sin importar que sea al por mayor o menor.

Las devoluciones son aplicadas tanto a la línea de herrajes y tableros, sin embargo, existe una diferencia en cuanto a la devolución de tableros, pues si ya han sido

sometidos a corte y modulación este producto no aplica a devolución. Hasta el momento la empresa no cuenta con esta política establecida.

10. ¿Considera que el control de los inventarios contribuye en la rentabilidad de la empresa?

El control sobre la parte medular de la empresa como es el caso de los inventarios, es una herramienta fundamental y que se debe aplicar en empresas dedicadas a la comercialización, pues permite corregir falencias que se han suscitado durante el desarrollo de las actividades, sobre todo aplicando un correcto control de inventarios permitiría a la empresa incrementar la utilidad.

3.1.1.2. Entrevista No.2 – Jefe de bodega

1. ¿Cuáles son los procesos de manejo y supervisión dentro del área de bodega?

Los procesos que se manejan dentro del área de bodega son periódicamente, consisten en verificar que el personal este desarrollando sus actividades con normalidad, sin embargo, no existe un documento en el que indique cada una de las actividades a realizar en esta área.

2. ¿Qué instrumentos utilizan para el control de entrada y salida de mercadería de la empresa?

Para el control de inventarios carecen de una herramienta como tal, como se mencionó anteriormente los procedimientos que se manejan en la empresa, debido a que no tienen establecidos formalmente como se debe realizar el control sobre este proceso.

3. ¿Se revisa en qué condiciones ingresa las mercaderías para su posterior almacenamiento en la empresa?

Existe un encargado dentro del área de bodega quien debe inspeccionar las condiciones en que el producto está siendo ingresado para evitar inconvenientes al momento de la entrega a los clientes; en el caso de que exista un tablero que no esté en óptimas condiciones para su venta, es descontado a todo el personal de la empresa.

4. ¿Qué métodos utiliza para los controles y conocimiento de los artículos con baja rotación?

Dentro del área de bodega no cuentan con procedimientos para identificar los productos con baja rotación, consideran que este tipo de control no compete a esta área sino al área administrativa de la empresa, cuando por el contrario estas áreas deben trabajar en conjunto para el cumplimiento del nivel de rotación establecido en el Sistema de gestión de Novocentros.

5. ¿Cómo controla las existencias que están en deterioro u obsoletas?

En los siete años que lleva operativo el negocio no se han presentado casos de deterioro u obsolescencia de los productos que comercializa la empresa, dentro del sistema de gestión de novocentros menciona que en caso de que un producto no

tenga la rotación esperada se debe aplicar descuentos para que este sea comercializado.

6. ¿Cada que tiempo se efectúa la realización de la toma física de inventarios, para verificar diferencias, es decir faltantes o sobrantes?

La empresa no tiene establecido la periodicidad de una toma física de inventarios, pues estos suelen realizarse cuando existen anomalías al momento de efectuar una venta y este producto no consta en bodega, en este caso se procede a realizar una revisión desde el último ingreso y los egresos correspondientes que este ítem haya tenido.

7. ¿Existe algún procedimiento o política para el posicionamiento del stock dentro de bodega?

La clasificación dentro del área de bodega es de acuerdo al tipo de tablero, pero es necesario establecer políticas y procedimientos para este proceso, debido a que constantemente se actualiza el catálogo de colores y se deben ubicar dentro de bodega, causando en ocasiones confusiones al momento del despacho.

8. ¿Se realizan informes sobre diferencias de inventarios?

Dentro del área de bodega no emiten un informe sobre sobrantes o faltantes de inventarios, este proceso lo maneja directamente el administrador y es quien regula la cantidad de inventarios en el sistema, pero sin emitir un informe sobre las diferencias encontradas.

9. ¿Considera que la ausencia de controles sistemáticos en los inventarios afecta la rentabilidad de la empresa?

Los controles sistemáticos en cuanto al manejo de inventarios son necesarios dentro de la entidad, pues al no ser aplicados conlleva a que los procesos que se llevan cabo no se efectúen correctamente, como es el caso de los ingresos y salidas de productos, las constataciones físicas que no se realizan periódicamente, y la ubicación de los tableros de acuerdo a su tipo para evitar el despacho de errores.

10. ¿Cree Ud. que la inserción de un control adecuado en la gestión de inventarios beneficiaría a que la empresa mejore su rentabilidad?

La inserción de un adecuado control de inventarios mediante un manual de políticas y procedimientos permitirá a la empresa corregir las falencias suscitadas en la actualidad, pues se tratarse de un documento en el cual incluye información detallada, ordenada, sistemática e integral que contiene instrucciones y responsabilidades sobre las distintas operaciones en cuanto a los inventarios.

3.1.1.3. Entrevista No.3 – Profesional experto en Control de investigación

1. ¿Qué sistema de registro de inventarios considera que es el más apropiado para controlar los inventarios?

El sistema de registro de inventarios perpetuo es el más idóneo, pues permite realizar un conteo frecuentemente durante todo el año, tomando en cuenta la aplicación de un sistema contable computarizado que esté acorde a la concepción de la empresa.

2. ¿Con que frecuencia usted considera que se debería realizar un conteo físico de los inventarios?

Lo más adecuado es realizar constataciones físicas cada dos meses, de esta manera se controla las existencias y la vez se evita pérdidas en el inventario como es el caso de la obsolescencia.

3. ¿Qué métodos utiliza para los controles de conocimiento de artículos con baja rotación?

Los criterios a aplicar para obtener un control óptimo de los inventarios son el tiempo de almacenamiento, la evacuación del inventario, espacio ocupado, valor de inventario, proyección de uso, información oportuna puesto que, esto permitirá identificar los productos con baja rotación para aplicar estrategias de mercado como promociones o descuentos.

4. ¿Cuándo se efectúan descuentos y devoluciones en sus ventas, en que se basa para efectuarlas?

Uno de los criterios en que deben basarse para la aplicación de descuentos es la venta en volúmenes, además de aplicar descuentos a productos que se han identificado que tienen baja rotación, es preferible vender un producto con un menor porcentaje de utilidad a correr el riesgo con el tiempo de sufrir deterioro. En cuanto a las devoluciones, estás se basan en mercaderías que tengan defectos de fábrica, es por eso la necesidad de manejar procedimientos que permita verificar el estado en que ingresan a bodega y el estado en el momento del despacho.

5. ¿Cuáles serían los procedimientos más adecuados para el ingreso y salida de mercadería?

Una de las formas de mantener un control sobre el ingreso y salida de mercadería es la aplicación de kárdex, realizándolo manualmente para que posterior a eso sea ingresado al sistema computarizado que debe manejar la empresa, adicional a esto, se debe aplicar métodos de valoración de inventarios que se ajusten a la concepción de la empresa para el caso de Novocentro el más adecuado es el FIFO.

6. ¿Qué tratamiento contable ha utilizado para reconocer el deterioro de los productos debido al inventario obsoleto?

Para identificar los inventarios obsoletos es necesario realizarla constatación física de la mercadería con la que cuenta la empresa, aplicando una matriz en donde se registre y que debidamente documentado, en donde posteriormente aplica lo que establece el reglamento de la Ley de régimen tributario interno, el cual indica que los inventarios obsoletos deben ser dados de baja mediante una declaración juramentada notariada por parte del contador, representante y encargado de bodega.

7. ¿Qué tratamiento contable se emplea para ajustar faltantes y sobrantes de mercadería?

Para realizar los asientos contables para el respectivo ajuste va a depender de las políticas con la que cuente a la empresa, en el caso de los faltantes en varias empresas este valor es descontado a los empleados, o en otros casos esa pérdida es asumida por la entidad. Por otra parte, el sobrante de mercaderías se ajusta a través de un asiento contable para obtener los saldos de inventarios razonablemente.

8. ¿Con relación, al inventario se debe de realizar un documento en que facilite verificar los productos que se tiene en stock?

El kardex es el documento que permite verificar el stock, tanto el ingreso como las salidas de cada uno de los ítems con los que cuentan la empresa, siempre y cuando se registre correctamente lo cual va a repercutir en los saldos. Además, debe existir un responsable que controle que este registro este acorde a la realidad.

9. ¿Qué controles inciden en la rentabilidad de la entidad durante el ejercicio económico?

Es fundamental la aplicación del control interno, pues determina el cumplimiento de los objetivos planteados por la empresa sea en el ámbito administrativo, contable y operativo. En el caso de los inventarios incide mucho en la rentabilidad pues se sabe que este es el activo más importante dentro de la empresa y que se debe poner mayor atención. Los controles preventivos, concurrentes y de retroalimentación, de esta forma se detecta posibles desvíos respecto a lo planeado.

10. ¿Usted considera que la aplicación de políticas y procedimientos en el área de inventarios contribuirá en la rentabilidad de la empresa?

Las políticas y procedimientos contribuirán efectivamente en el control de los inventarios pues al establecerse bajo que método de valoración se trabajará, los formatos que permitan un adecuado registro del estado de ingreso-salida de mercadería e identificación de productos de baja rotación se obtendrá información a detalle de lo que sucede con los inventarios y de esta forma permite hacer las correcciones necesarias en cada uno de los procesos.

3.1.2. Análisis de las encuestas

1) ¿Existen políticas definidas en cuanto al ingreso y salida de inventarios del área de bodega?

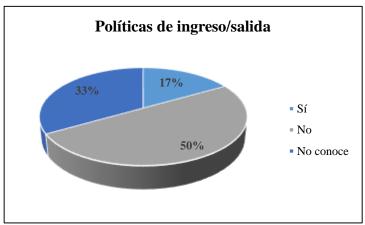
Cuadro 1: Políticas de ingreso/salida

DESCRIPCIÓN	FRECUENCIA	%
Sí	0	17%
No	4	50%
No conoce	2	33%
TOTAL	6	100%

Fuente: Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

Gráfico 1: Políticas de ingreso/salida



Fuente: Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

Del total de las personas encuestadas en la empresa Novocentro La Península se determina que el 50% menciona que no existen políticas definidas en cuanto al ingreso y salida de mercadería del área de bodega, por otra parte, el 33% restante desconoce que exista políticas y procedimientos para ese proceso, y finalmente el 17% de los encuestados señala que, si tienen pero que es necesario, establecerla mediante un documento formal.

2) ¿Tienen políticas y procedimientos establecidos para efectuar descuentos y devoluciones en ventas?

Cuadro 2:Politicas de descuentos y devoluciones

DESCRIPCIÓN	FRECUENCIA	%
Sí	1	17%
No	5	83%
No conoce	0	0%
TOTAL	6	100%

Fuente: Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

Gráfico 2: Políticas de descuentos y devoluciones



Fuente: Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

Se determinó que el 83% del total de los encuestados indica que no cuentan con políticas y procedimientos para efectuar descuentos o devoluciones en ventas, mientras que un 17% responde que, si cuentan con políticas y procedimientos, pero estos deben ser corregidos debido a las falencias suscitadas dentro del tratamiento de los inventarios. Es por eso la necesidad de aplicar un manual de políticas y procedimientos para este tipo de procesos que se desarrollan dentro de la empresa.

3) ¿Los inventarios están ubicados en bodega de acuerdo a su clasificación?

Cuadro 3: Inventarios de acuerdo a su clasificación

DESCRIPCIÓN	FRECUENCIA	%
Sí	4	67%
No	2	33%
TOTAL	6	100%

Fuente: Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

Gráfico 3: Inventario de acuerdo a su clasificación



Fuente: Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

De las encuestas efectuadas, un 67% indica que los inventarios están ubicados de acuerdo a su clasificación, es decir, segregados por productos de madera y herrajes, pero cabe recalcar que dentro de cada división los tableros no cuentan con la debida clasificación por gama de colores, tipo o textura. Por otra parte, un 33% menciona que los inventarios no están ubicados de acuerdo a su clasificación. El personal hasta el momento de la encuesta desconoce sobre el correcto posicionamiento de los tableros con el fin de evitar errores al momento del despacho.

4) ¿Cómo considera Ud. que ha sido la rentabilidad de la empresa en los últimos años?

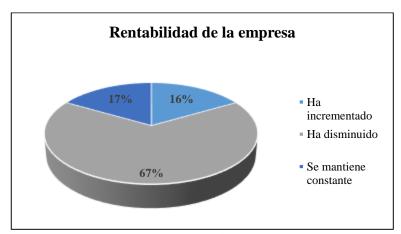
Cuadro 4: Rentabilidad de la empresa

DESCRIPCIÓN	FRECUENCIA	%
Ha incrementado	1	17%
Ha disminuido	4	67%
Se mantiene constante	1	17%
TOTAL	6	100%

Fuente: Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

Gráfico 4:Rentabilidad de la empresa



Fuente: Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

Con la información recolectada a través de las encuestas realizadas a los colaboradores, se determina que el 67% del total de los encuestados considera que la rentabilidad de la empresa ha disminuido, un 17% considera que la empresa ha incrementado su rentabilidad, y con un porcentaje igual considera que la rentabilidad se mantiene constante, por lo que es indispensable tomar en consideración que el control de inventarios sea el más idóneo para el aumento de la rentabilidad.

5) ¿Considera que la aplicación de un nuevo método de control de inventarios mejorará la rentabilidad de la empresa?

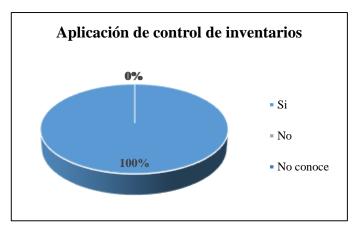
Cuadro 5: Aplicación de control de inventarios

DESCRIPCIÓN	FRECUENCIA	%
Si	6	100%
No	0	0%
No conoce	0	0%
TOTAL	6	100%

Fuente: Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

Gráfico 5: Aplicación de control de inventarios



Fuente: Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

El 100% de las personas que colaboraron con la encuesta consideran que la aplicación de un nuevo método de control de inventarios contribuiría en mejorar los niveles de rentabilidad de la empresa, pues al implementarse un manual de políticas y procedimientos serviría como guía y de esta forma se corregiría las falencias suscitadas hasta el momento.

3.2. Limitaciones

Las limitaciones presentadas durante el desarrollo del trabajo investigativo fueron en el proceso de la recolección de información, existieron novedades al momento de coordinar la fecha y hora para efectuar las entrevistas al personal involucrado con el manejo de los inventarios, debido a las diversas funciones y obligaciones que mantienen cada una de estas personas, por tal razón se debió esperar un tiempo prudencial para llevar a cabo la entrevista y de esta manera obtener los resultados del objetivo de la investigación.

3.3. Resultados

Motivo del examen

La evaluación del control se desarrolló mediante cuestionarios de control interno para evidenciar las debilidades tanto en el área operativa y contable de la empresa Novocentro La Península el cual realizó con la colaboración de los empleados de la institución.

Objetivo

Efectuar la revisión de los procesos operativos y contables de la empresa Novocentro La Península del año 2017 de las cuales desprende lo siguiente:

- ✓ Establecer políticas y procedimientos de la cuenta inventarios
- ✓ Realizar constatación física de inventarios para confirmar el saldo contable.

Resultados generales

En relación a la información obtenida con la aplicación de los instrumentos de recolección de datos, es decir, las entrevistas y encuestas, se deduce que la empresa Novocentro La Península, utiliza mayormente procedimientos empíricos desarrollar sus actividades operativas y administrativas en lo que respecta el tratamiento de los inventarios, esto es resultado de la inexistencia de un manual de políticas y procedimientos y de los ineficientes controles que se aplican dentro de esta área.

3.3.1. Evaluación de niveles de riesgo de control de inventarios

Para la obtención de información sobre los procesos operativos y administrativos con respecto a los inventarios es necesario la aplicación de cuestionarios de control los cuales se detallarán a continuación.

Tabla 5: Cuestionario de Control interno – Área Administrativa

NOVOCENTRO LA PENÍNSULA CUESTIONARIO DE CONTROL INTERNO

Periodo: 2017 Elaborado por: G.C.B.C

Aplicado al: Área administrativa Responsable: Tnglo. Marcos Espinoza – Administrador

PELIKANO NOVOPAN DEL ECUADOR S A

ÁREA ADMINISTRATIVA

No	Preguntas	Respuestas		Respuestas		Calificación	Observaciones
		SI	NO	Si=10 No=0			
1	¿Existe un manual de políticas y procedimientos sobre el manejo de los inventarios?		X	0	La empresa no cuenta con un manual de políticas y procedimientos que regule el control de entrada y salida de mercadería, constataciones físicas y rotación de los inventarios.		
2	¿Se autoriza previamente las compras de tableros?	X		10	El administrador es el encargado de autorizar las compras de tableros		
3	¿Se registra en inventarios los productos nuevos al ingresar a la empresa?	X		10	El personal de ventas registra el ingreso en de los productos en el sistema		
4	¿Se verifica los productos recibidos con las cotizaciones enviadas?		X	0	La mercadería es receptada sin la revisión de la cotización enviada, en ocasiones se ha receptado productos que no han sido pedidos		
5	¿Se efectúa un control de los inventarios con kardex?	X		10	El control de inventarios con los kárdex se realiza únicamente cuando existe una diferencia al momento de efectuar una venta.		
6	¿Cuentan con una lista de proveedores autorizados?		X	0	Cuentan con proveedores autorizados pero este listado no está registrado en documentos de la empresa.		
7	¿Rotan los inventarios?		X	0	La rotación de los inventarios debe ser de 40 días (9 veces en el año) pero no cumplen con este requisito.		
8	¿Existe un tratamiento contable al presentarse sobrantes o faltantes de mercadería?		X	0	No existe un tratamiento contable en los sobrantes y faltantes de mercadería		
	TOTAL		30				

Fuente: Colaboradores Novocentro La Península Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

Tabla 6: Cuestionario de Control Interno -Área de bodega

NOVOCENTRO LA PENINSULA CUESTIONARIO DE CONTROL INTERNO

PIELEAR® NOVOPAN

Periodo: 2017

Elaborado por: G.C.B.C

Aplicado al: Área administrativa

Responsable: Tnglo. Marcos Espinoza - Administrador

ÁREA DE BODEGA

No	Duccuntos	Respuestas		Calificación	Observaciones
NO	Preguntas	SI	NO	Si=1 No=0	
1	¿La empresa cuenta con el espacio físico de acuerdo a sus necesidades?	X		10	La empresa cuenta con las condiciones físicas para el almacenaje de los productos
2	¿Los tableros están clasificados de acuerdo a su tipo?	X		10	Están clasificados de acuerdo al tipo, pero en cada clasificación existe variedad de colores que no están subdividos.
3	¿Aplican documentos soporte para el registro de ingreso y salida de mercadería?	X		10	Los documentos soporte utilizados son las facturas y la guía de remisión, el proceso correcto es la aplicación de orden de compra y recepción de compra.
4	¿Se realiza periódicamente constataciones físicas de los inventarios almacenados?		X	0	Las constataciones físicas se realizan únicamente en caso de faltante o sobrante de acuerdo a los registro del sistema, en caso de darse la constatación es solo por el producto que muestra diferencias.
5	¿Se revisa las condiciones de la mercadería al ingreso de bodega?		X	0	Al ingresar la mercadería a bodega no se revisa las condiciones en que esta se recepta únicamente se verifica cantidad, color y texturas estén correctas.
6	¿Están segregadas las funciones de recepción y compra de inventarios?	X		10	Las funciones están segregadas pero no existe un documento que valide este procedimiento.
7	¿Se realizan reportes sobre el manejo y movimientos de inventarios?		X	0	Hasta el momento el área de bodega no ha emitido reportes sobre novedades encontradas en cuanto a los inventarios
	TOTAL		3	0	

Fuente: Colaboradores Novocentro La Península Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

Tabla 7: Matriz de nivel de confianza y nivel de riesgo

NIVEL DE RIESGO					
ALTO MEDIO BAJO					
15% - 50%	51% - 75%	76% -95%			
BAJO MEDIO ALTO					
NIVEL DE CONFIANZA					

Fuente: Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

De los cuestionarios de Control interno aplicados a las áreas más relevantes en cuanto al tratamiento de los inventarios se obtuvo el siguiente nivel de riesgo y nivel de confianza

Tabla 8: Nivel de Confianza y Nivel de riesgo área de inventarios

	Nivel de (Confianza	Nivel de Riesgo		
Áreas	NC=	(Calificación	NID- 10	00/ NC	
Aleas	total/Pondera	ación Total)	NR = 100%-NC		
	Porcentaje	Nivel	Porcentaje	Nivel	
Administrativa	38%	Baja ●	62%	Alto●	
Bodega	57%	Medio •	43%	Medio •	
TOTAL	48%		52%		

Fuente: Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

Se observa que el nivel de confianza en las áreas analizadas en la evaluación es bajo con un 48% y, por lo tanto, el nivel de riesgo representa el 55%, es decir los controles que la empresa ha mantenido presentan falencias y no son los más adecuados.

3.3.2. Análisis del contenido

3.3.2.1. Análisis horizontal del estado de situación financiera comparativo 2016 – 2017

El total de los Activos disminuyó en un 12% en relación al año 2016 el cual corresponde a \$43.614,79 dólares (Ver Anexo 4); del cual corresponde variaciones en las cuentas del activo corriente.

Los activos corrientes sufrieron una disminución del 0,09% equivalente a \$19.371,28 dólares. Esta variación se dio producto de los movimientos de las cuentas que conforman el grupo de activos corrientes como es el caso de la cuenta Clientes y cuentas por cobrar donde existe una disminución de \$13.605,92 dólares equivalente a 23%, y la cuenta Inventarios disminuyendo \$20.743,50 dólares equivalente a 15%.

Los activos no corrientes sufrieron una variación negativa de \$24.243,51 dólares que representa el 16% debido a que se dio de baja en los libros contables una de las maquinarias con la que opera la empresa.

El total de los Pasivos disminuyó en un 14,50% en relación al año 2016 el cual corresponde a \$37.801,79 dólares (Ver Anexo 4); del cual corresponde variaciones en las cuentas del pasivo corriente. Esta variación pertenece a la cuenta proveedores la cual tuvo una variación negativa de 42% siendo significativa en este grupo. Pero, por otra parte, en el lado de los pasivos no corrientes existe un aumento debido a la adquisición de una deuda en el 2017 con una institución financiera.

Finalmente, el Patrimonio de la empresa se vio afectado con una variación negativa del 5,80% equivalente a \$5.813,00 dólares derivado de la disminución de la utilidad del ejercicio de un año a otro.

3.3.2.2. Análisis horizontal del estado de resultados integrales comparativo 2016-2017

Las ventas de la empresa aumentaron en \$138.028,00 equivalente a 83% pero este aumento habría que investigar, si es por el aumento de volumen de ventas o aumento en los precios de los productos comercializados. Lo correcto es que este aumento sea reflejo del volumen de ventas.

Por otra parte, el costo de ventas tuvo un incremento del 90% equivalente a \$116.370,00 lo que hace que el éxito obtenido del incremento de las ventas se vea afectado, debido a que no se obtiene mayor utilidad.

Los gastos incurridos en la empresa tuvieron un incremento del 178% equivalente a \$26.187,00 lo que genera que la utilidad disminuya considerablemente en un 65% debido a este último grupo que conforma en estado de resultados integrales.

3.3.2.3. Análisis vertical del estado de situación financieras comparativo 2016 – 2017

Para el 2017 los activos corrientes representan un 59,73% de los activos totales, en el 2016 fue del 57,88%, lo que ha aumentado en 1,85 puntos porcentuales, existiendo un incremento en la cuenta Efectivo y sus equivalentes. Con respecto a los activos corrientes para el año 2017 representa el 40,27% del total de los activos,

mientras que el año anterior fue de 42,12% donde se evidencia que la empresa aplica las depreciaciones correspondientes.

Por otra parte, los pasivos corrientes para el 2017 representan el 46,03%, mientras que el 2016 fue del 59,64% existiendo una disminución de 13,64 puntos porcentuales. Esta disminución es reflejada en la cuenta proveedores en la cual existe una variación de un año a otro. Los pasivos no corrientes reflejan un incremento de 13,61% debido a la adquisición de una obligación financiera en el año 2017. Por el lado del patrimonio en el año 2017 fue de 29,68%, mientras que en el 2016 fue de 27,70%, lo que indica que la empresa Novocentro La Península, depende de sus acreedores que de sus accionistas.

3.3.2.4. Análisis vertical del estado de resultados integrales comparativo 2016-2017

En relación a las ventas del periodo 2016 – 2017 representan en la empresa el 100% correspondientes a cada año, Por otro lado, el costo de venta está representado en el 2017 por 84,79% existiendo una variación considerable pues, en el año 2016 el costo de venta está representado por 44,63%, esto es debido a varios factores como la mercadería comprada para vender es más costosa o al incremento de compras en exceso en el último año.

Los gastos incurridos durante el periodo fiscal 2017 están representados por 14,12% y en el 2016 por el 9,62% en el que se evidencia un incremento de 1,46 puntos porcentuales debido a una variación en el rubro de la cuenta otros gastos.

La utilidad para el año 2017 comprende un porcentaje del 1,09% en relación a sus ventas y en el año 2016 el 5,87%.

3.3.2.5. Análisis de los ratios e Indicadores Financieros

Tabla 9: Ratios de Rentabilidad

2017		2016						
Rentabilidad Económica= (Beneficio ant.imp e intereses)/(Activos Totales)								
\$ 3.166,00	\$ 0,01	\$ 8.979,00	\$ 0,02					
\$ 316.203,36	\$ 0,01	\$ 359.818,15	\$ 0,02					
Rentabilidad Fina	Rentabilidad Financiera = Beneficio neto / Patrimonio							
\$ 3.166,00	\$ 0,03	\$ 8.979,00	\$ 0,09					
\$93.863,00		\$ 99.676,00						
Prueba ácida = (Activo	Circulant	e – Inventario)/Pasivo Circu	ılante					
(\$188.877,16 -\$115.284,24)		(\$208.248,44 -						
	\$0,72	\$136.027,74)	\$0,47					
\$102.340,36		\$155.142,15						
Rotación del inver	ntario = (Costo de venta / Inventario)						
\$245.723,00	0,95	\$129.353,00	2,13					
\$115.284,24	0,93	\$136.027,74	2,13					
Rotación del inventario e	en días = ((365) Inventario) / Costo de	venta)					
365 (115.284,24)	171,24	365 (136.027,74)	383,83					
245.723,00	1/1,24	129.353,00	363,63					
Razón Margen bruto =(Utilidad bruta / ventas)								
\$ 44.084,00	0,19	\$23.710,00	0,23					
\$305.074,00	0,19	\$167.046,00	0,23					

Fuente: Estados Financieros Novocentro La Península

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

✓ La rentabilidad económica (ROA) mide la tasa de devolución que tiene los activos totales para generar un beneficio, por lo tanto, el cálculo del indicador para el año 2017 expresa que por cada dólar que la empresa invierte para sus activos genera una ganancia de 0,01 centavo, y en comparación al año 2016

generó 0,02 centavos por cada dólar invertido, consecuencia de que no se ha gestionado un correcto control para el uso de los activos con los que cuenta la empresa.

- ✓ La rentabilidad financiera permite medir el beneficio que obtiene una empresa con relación a los fondos invertidos por los accionistas, los resultados obtenidos a través de este ratio es el 0,03 centavos por cada dólar de inversión efectuado con fondos propios correspondiente al año 2017, mientras que en el 2016 se generó 0,09 centavos por cada dólar invertido.
- ✓ La prueba ácida permite medir la capacidad de la empresa para cancelar sus obligaciones a corto plazo, sin contar sus existencias, para el año 2017 por cada dólar de que empresa deba dispone de 0,72 para pagar, es decir no está en la capacidad de cubrir sus obligaciones corrientes sin vender sus inventarios.
- ✓ En el año 2017, el ratio de rotación de inventario indica que 0,95 veces el inventario salió de bodega para ser vendido, siendo una cifra muy baja en comparación al año 2016 en donde los resultados presentan una rotación de 2 veces en el año, cabe recalcar que la cifra correspondiente al 2016 no son favorables para la empresa, puesto que mantener un producto almacenado por un largo periodo de tiempo conlleva a generar más gastos.
- ✓ La empresa para el año 2017 presenta una rotación de inventarios cada 171 días, es decir en ese tiempo tarda en convertirse en efectivo el inventario almacenado,

por otra parte, en el año 2016 existió una rotación de cada 383 días, donde se evidencia que la rotación ha sido con menor frecuencia en el último año.

✓ La rentabilidad del margen de utilidad bruto en ventas muestra que la empresa para el año 2016 tiene 0,23 centavos para cubrir gastos administrativos y operacionales incurridos durante ese periodo, mientras que el año 2017 muestra 0,19 centavos por cada dólar invertido, cifras que no son favorables para la empresa.

3.4. Propuesta

3.4.1. Título de la propuesta

Aplicación de un manual de políticas y procedimientos estandarizado para el control de los inventarios y mejoramiento del nivel de rentabilidad de la empresa Novocentro La Península.

3.4.2. Justificación

El presente trabajo de investigación está desarrollado en base a las deficiencias que presenta la empresa consecuencia de la carente aplicación de políticas y procedimientos en cuanto al manejo de los inventarios, pues es de gran importancia que se aplique controles adecuados puesto que, en principio son la parte medular de una empresa de tipo comercial como es Novocentro La Península.

Por lo tanto, con lo antes establecido se propone el desarrollo de un manual de políticas y procedimientos para la empresa Novocentro la Península que permitirá corregir las falencias en cuanto al tratamiento de los inventarios, pues al

establecerse mediante un documento formal los procedimientos y políticas a cumplir ayudará a mejorar el desempeño de los trabajadores.

3.4.3. Objetivos

Objetivo general

Elaborar un manual de políticas y procedimientos para el control de inventarios y mejoramiento del nivel de rentabilidad de la empresa Novocentro La Península.

Objetivos específicos

- ✓ Realizar formatos de documentación para el registro de entrada y salida de productos, así como órdenes de compra, recepción de compra y pedido de bodega.
- ✓ Esquematizar los procesos oportunos en el tratamiento de los inventarios mediante el desarrollo de diagramas de flujo.
- ✓ Implementar las fórmulas de indicadores de rentabilidad para el respectivo análisis de la situación económica de la empresa.

3.4.4. Alcance

El trabajo de investigación está dirigido al personal de bodega y demás colaboradores de la empresa Novocentro La Península con la finalidad de instaurar políticas y procedimientos relacionados al control de inventarios. Cabe indicar que esta propuesta es factible debido al inexistente manual de políticas y procedimientos

que sirva como guía para la corrección de las falencias que suscitan en el desarrollo normal de sus operaciones.

3.4.5. Manual de políticas y procedimientos

Los manuales de políticas y procedimientos son una herramienta eficaz para transmitir conocimientos y experiencias, porque ello documenta la tecnología acumulada hasta ese momento sobre un tema.

Los manuales de políticas y procedimientos son un documento que contiene en forma ordenada y sistemática, información y/o instrucciones sobre historia y procesos de una empresa que se consideran necesarios para desarrollar eficaz y eficientemente cada una de las actividades de la organización.

El manual de políticas y procedimientos que se presenta a continuación esta direccionado al tratamiento de los inventarios de la empresa Novocentro La Península, en el que se estandariza los procesos que se ejecutan dentro de la misma.



MANUAL DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL ÁREA DE INVENTARIOS

Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén



ÁREA DE INVENTARIOS	Pág.: 1/14
POLÍTICAS GENERALES	Año 2019

- ➤ El abastecimiento de los productos debe ser moderada para no excederse del máximo previsto para su comercialización y así evitar el exceso de tableros y herrajes almacenados
- ➤ Buscar y conservar a los mejores proveedores, eligiendo los productos de mejores características y precios convenientes para la empresa.
- ➤ Al ingreso de la mercadería enviada por el proveedor deberá ser revisada, para saber el estado en la que ingresa a bodega
- ➤ Se recibirán las adquisiciones después de que estas hayan sido debidamente contadas e inspeccionadas por el encargado de bodega en cuanto a la cantidad, calidad y precio siendo comparadas con la orden de pedido consecuente a esto debe ser ingresado de manera inmediata al sistema para mantener actualizado el sistema contable.
- ➤ Se debe realizar la toma física de del inventario 2 veces al año, y este debe efectuarse en su totalidad, con el fin de conocer las cantidades exactas de las telas como de las condiciones en la que se encuentran
- ➤ Se establece un rango de perdida por corte de filo de 12 cm, este no debe ser facturado, pero si despachado al momento de la venta, por lo que se debe ajustar en el kardex de este ítem.
- ➤ El jefe y auxiliar de bodega son las personas encargadas que las disposiciones antes mencionadas sean cumplidas.



ÁREA DE INVENTARIOS	Pág.: 2/14
PROCEDIMIENTOS	Año 2019

ADQUISICIÓN, RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y REGISTRO DE MERCADERÍA

1. Objetivo

Establecer procedimientos adecuados para la adquisición, recepción, almacenamiento y registro de la mercadería entregados por los proveedores.

2. Alcance

- ✓ Bodega
- ✓ Compras

3. Responsable del proceso

- ✓ Administrador
- ✓ Jefe de bodega
- ✓ Auxiliar de bodega
- ✓ Contabilidad

4. Descripción del procedimiento

- 1. El jefe de bodega debe verificar los productos en stock y emitir la respectiva solicitud de compras.
- 2. El auxiliar de bodega realiza las debidas cotizaciones de productos.
- 3. El auxiliar de bodega entrega la respectiva orden de compra al jefe de bodega, para que se revise el detalle de los productos solicitados.



ÁREA DE INVENTARIOS	Pág.: 3/14
PROCEDIMIENTOS	Año 2019

- 4. Recibir la mercadería por parte del proveedor, el mismo entregará el original y la copia de la factura y guía de remisión.
- 5. Realizar la comparación de la orden de compra con lo recibido físicamente y con lo registrado en la factura.
- 6. Verificar que la mercadería adquirida se encuentre completa y en perfectas condiciones.
- 7. Si en caso que la mercadería adquirida presente observaciones se debe comunicar al administrador inmediatamente para que haga conocer las novedades al proveedor.
- 8. Firmar original y copia de la factura y entregar la copia de la factura al proveedor.
- 9. Archivar la guía de remisión y orden de compra respectivo.
- 10. Realizar el respectivo "Ingreso a Bodega" al sistema informático.
- 11. El jefe de bodega debe de constatar que los ingresos a bodega sean los correctos en cuanto a códigos, unidades, medidas, entre otros aspectos, para el respectivo control, realiza una revisión general del ingreso.
- 12. Debe adjuntarse todos documentos físicos del "Ingreso a Bodega" de manera secuencial para ser enviado al auxiliar contable al finalizar el día, luego de la supervisión del administrador

5. Flujograma

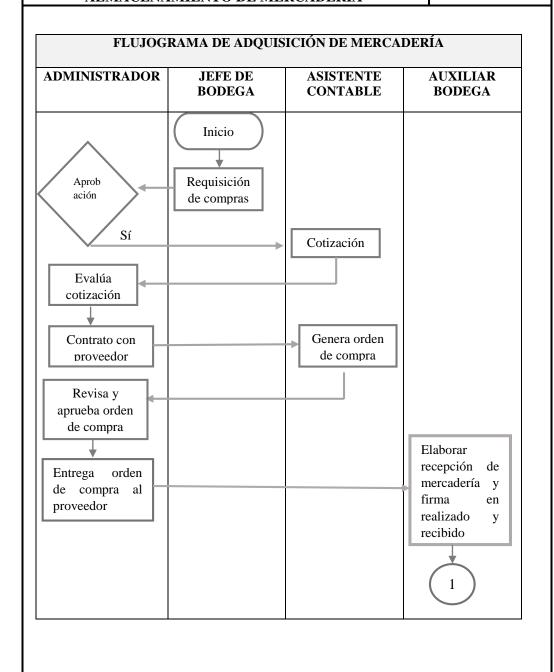


ÁREA DE INVENTARIOS

Pág.: 4/14

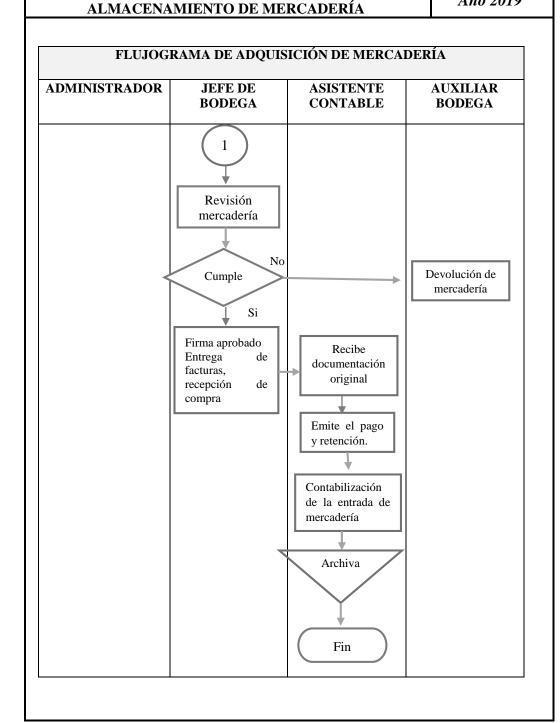
FLUJOGRAMA DE ADQUSICIÓN, RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MERCADERÍA

Año 2019





ÁR	EA DE INVENTARIOS	Pág.: 5/15
	DE ADQUSICIÓN, RECEPCIÓN Y	Año 2019

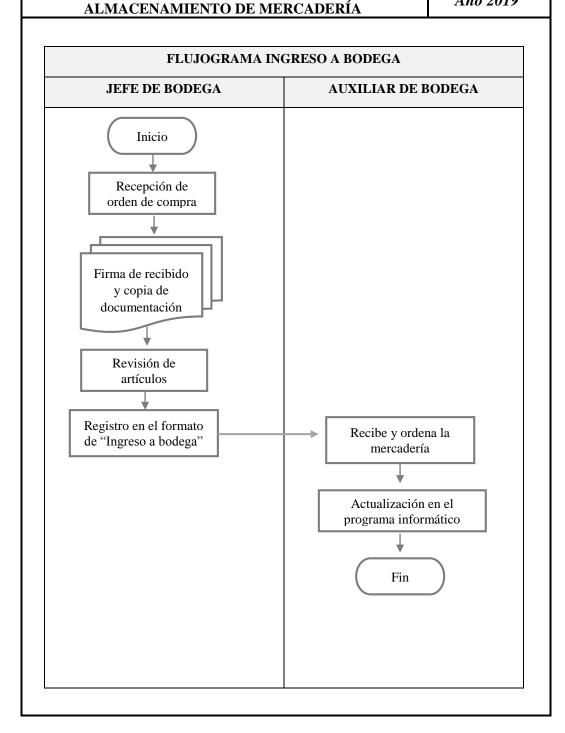




AREA DE INVENTARIOS
FLUJOGRAMA DE ADQUSICIÓN, RECEPCIÓN Y
AT A CARRELL STEELING OF A SERVICE

Pág.: 6/15

Año 2019





ÁREA DE INVENTARIOS	Pág.: 7/15
FORMATOS DE DOCUMENTOS	Año 2019

FORMATO DE ORDEN DE COMPRA

NOVOCENTRO LA PENINSULA

RUC: 0910659002001

La Libertad, Ciudadela 6 de enero

Ecuador-Santa Elena **Proveedor:**

Dirección:

Ruc : Ciudad:



Orden de compra

N°-001-000001

Teléfono:

Fecha Emisión:

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total

C	htotal	
-211	morai	

Observación: (-) Total Descuentos.

Forma de Pago: Total a pagar Vence

IVA 12%

Referencia: (+) Otros Impuestos

Total

 ${f Nota:}$ Las facturas deben ser entregada al departamento de contabilidad

Gerente General	Administrador	Contador
-----------------	---------------	----------



ÁREA DE INVENTARIOS	Pág.: 8/15
FORMATOS DE DOCUMENTOS	Año 2019

FORMATO DE ORDEN DE COMPRA

NOVOCENTRO LA PENINSULA

RUC: 0910659002001

La Libertad, Ciudadela 6 de enero

Ecuador-Santa Elena

Proveedor: Ruc : Dirección: Ciudad: Pelikano

Orden de compra

N°-001-000001

Teléfono: Fecha Emisión:

Código Descripción Unidad Cantidad Unitario Total

Control Descripción Unidad Cantidad Unitario Total

C	htotal
. 711	monai

Observación: (-) Total Descuentos.

Forma de Pago: Total a pagar Vence

IVA 12%

Referencia: (+) Otros Impuestos

Total

 ${f Nota:}$ Las facturas deben ser entregada al departamento de contabilidad

Gerente General	Administrador	Contador
-----------------	---------------	----------



ÁREA DE INVENTARIOS	Pág.: 9/15
FORMATOS DE DOCUMENTOS	Año 2019

FORMATO DE INGRESO DE PRODUCTOS

ŀ	NOVO	CENTRO	TA	PENINSUL	Λ
Ι.	1117717	CENTRU	/ L/A	FUNINOUL	ı/-

RUC: 0910659002001

La Libertad, Ciudadela 6 de enero

Ecuador-Santa Elena

Proveedor: Ruc:

Dirección: Ciudad:

INGRESO DE PRODUCTOS

N°-001-000001

Teléfono:

Fecha Emisión:

Observaciones:

Código	Descripción	Unidad	Cantidad

Realizado por	Aprobado por
---------------	--------------



ÁREA DE INVENTARIOS	Pág.: 10/15
FORMATOS DE DOCUMENTOS	Año 2019

FORMATO DE SALIDA DE PRODUCTOS

NOVOCENTRO LA PENINSULA

RUC: 0910659002001

La Libertad, Ciudadela 6 de enero

Ecuador-Santa Elena

email: javieralcivar1@hotmail.com

Pedido a Bodega Serie 01

N°-001-000001

Fecha de pedido: Fecha de entrega:

Departamento que solicita:

Código	Descripción	Unidad de Manejo	Cantidad Solicitada	Cantidad Entregada	Observaciones
ĺ					

Solicitado por Aprobado por E	Entregado por	Recibido por
-------------------------------	---------------	--------------



ÁREA DE INVENTARIOS	Pág.: 11/15
PROCEDIMIENTOS	Año 2019

CONSTATACIÓN FÍSICA DE INVENTARIOS

1. Objetivo

Establecer procedimientos adecuados para constatación física de inventarios en bodega de la empresa Novocentro.

2. Alcance

✓ Bodega

3. Responsable del proceso

- ✓ Jefe de bodega
- ✓ Auxiliar de Contable

4. Descripción del procedimiento

- 1. El área contable debe realizar la programación para la toma física de inventarios.
- 2. El asistente de contabilidad debe imprimir el listado de los ítems a ser verificados.
- 3. Junto con el Jefe de Bodega se dirige al área a realizar la constatación física de cada ítem.
- 4. En el reporte generado el auxiliar contable anota las observaciones encontradas.
- 5. Si se presentan diferencias es decir faltantes o sobrantes se pide la documentación que respalda dicho producto.



ÁREA DE INVENTARIOS	Pág.: 12/15
POLÍTICAS	Año 2019

5. Políticas de Constatación física

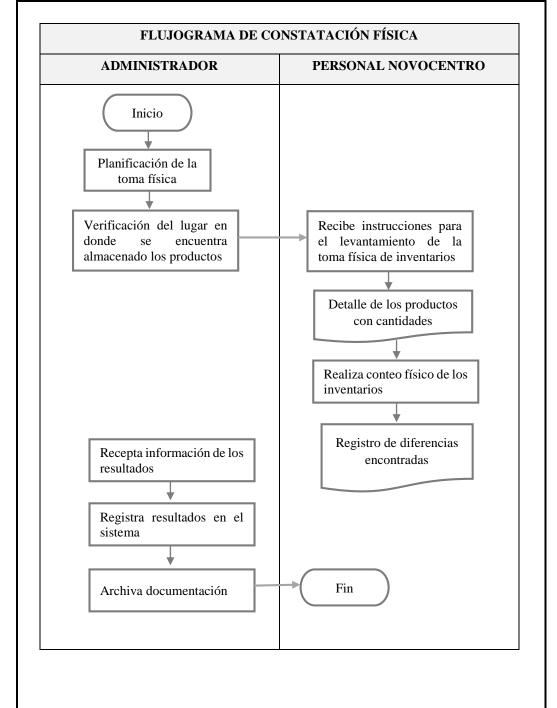
- ✓ Cuando exista un producto deteriorado se debe asumir como gasto la perdida de la mercadería.
- ✓ La constatación física se debe realizar de forma permanente, tomando como referencia la toma física contra las existencias reflejadas en el sistema Adaptech con la finalidad de verificar las existencias del kardex coincidan con las existencias físicas.
- ✓ Realizar un informa sobre las diferencias encontradas, caso contrario no se podrá realizar los ajustes necesarios.

6. Control de bodegas - Constatación Física

Responsable	Actividad
Administrador	Programar la toma física de los inventarios
Administrador	Socializar el comunicado con proveedores y clientes del inventario a realizar
Jefe de bodega	Realizar el inventario con una muestra
Jefe de bodega	Generar informe final (Sobrante, faltante) y entregar a las partes interesadas (Bodega, Gerente General y Administradora)
Auxiliar Contable	Realizar el ajuste de inventarios
Auxiliar Contable	Archivar documentos (Carpetas de inventarios)
Jefe de bodega	Aprobar baja de producto en mal estado
Administrador	Dar baja en sistema
Auxiliar Contable	Archivar documentos (Productos de baja)



ÁREA DE INVENTARIOS Pág.: 13/15
FLUJOGRAMA DE CONTATACIÓN FÍSICA Año 2019





ÁREA DE INVENTARIOS	Pág.: 14/15
CONSTATACIÓN FÍSICA	Año 2019

FORMATO PARA CONSTATACIÓN FÍSICA

Nombre del	REF	Costo	Constatación Física	Diferencia Física		Diferencia Monetaria			
Artículo		Unitario		Sobrante	Faltante	Deudor	Acreedor		
	M	\$ -					FD=	\$ -	\$ -



ÁRE	A DE INVENTARIOS	Pág.: 15/15
RATIO	OS DE RENTABILIDAD	Año 2019

RATIOS DE RENTABILIDAD

Indicador	Fórmula		
Margen de utilidad	Utilidad bruta		
bruta	Ventas Netas		
Margen de utilidad	Utilidad Neta		
neta	Ventas Netas		
Rentabilidad sobre gastos	Costo de Ventas Ventas Netas		
ROA	Utilidad Neta		
KOA	Activo Total		
	Utilidad Neta		
ROE	Patrimonio		

CONCLUSIONES

Al culminar el trabajo de investigación se concluye:

- ✓ El diagnóstico a los procedimientos de control sobre los inventarios permitió conocer las actividades que se desarrollan entorno a este activo y de qué manera se realizan, concluyendo que estos procesos son aplicados de manera empírica conforme a los conocimientos y experiencia de cada uno de los involucrados en esta área.
- ✓ La aplicación de indicadores financieros permitió medir la rentabilidad de la empresa, la cual se ve afectada por los escasos controles y el no contar con políticas y procedimientos establecidos en un documento formal.
- ✓ Es importante desarrollar políticas y procedimientos esenciales que contribuyan al control de inventarios, sirviendo como una guía, pues se establecería a través de este documento información oportuna para cada proceso entorno a los inventarios

RECOMENDACIONES

Se recomienda

- ✓ Identificar de manera clara y formalizar los controles en cuanto a los inventarios en lo que respecta al abastecimientos, distribución y toma física de inventarios permitiendo así que desarrollen eficientemente.
- ✓ Aplicar los indicadores de rentabilidad, así como también el análisis vertical y horizontal de sus estados financieros, pues de esta manera se obtendría variaciones con respecto a un año anterior, así como el ratio de rotación de inventario, de esta forma de identificaría un producto con baja rotación y aplicar estrategias para su comercialización.
- ✓ Implementar el manual de políticas y procedimientos con la finalidad de mejorar el control de los inventarios, y es así que se lograría corregir las falencias halladas.

BIBLIOGRAFÍA

- Amelia de Diego Morillo. (2015). Gestión de pedidos y stock. España: Paraninfo.
- American National Standards Institute. (2017). *American National Standards Institute*. Obtenido de American National Standards Institute: https://www.ansi.org/about_ansi/overview/overview?menuid=1
- Anaya, H. (NOVIEMBRE de 2006). Analisis Financiero Aplicado. En A. Hector. Bogotá.
- Asencio Cristóbal, L., González Ascencio, E., & Lozano Robles, M. (2017). El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas. *Revista de Ciencias de la Administración y Economía*.
- Asencio, L., González, E., & Lozano, M. (2017). El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas. *Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 13, 18. Obtenido de https://www.redalyc.org/jatsRepo/5045/504551272009/504551272009.pdf
- Baena Toro, D. (2014). *Análisis financiero: enfoque, proyecciones financieras*.

 Bogotá: Ecoe Ediciones.
- Cabrera Ríos, M., & Álvarez Herrera, C. (2007). Control de inventarios y su aplicación en una compañía de telecomunicaciones. *Scielo*, 8.
- Cano Flores, M., Olivera Gómez, D., Balderrabano Briones, J., & Pérez Cervantes, G. (30 de Noviembre de 2013). Rentabilidad y competitividad en la PYME. (IIESCA, Ed.) *Ciencia Administrativa*, 7.
- Carazay, C. (2010). Norma Internacional de Contabilidad NIC 2 Inventarios. Boletín CPCESF(128), 5 Párrafo 27.

- Coalla, P. P. (2017). *Gestión de Inventarios UF0476* (Segunda ed.). Arganda del Rey, Madrid: Paraninfo, S.A. Recuperado el 24 de Octubre de 2018
- Córdoba Padilla, M. (2014). Análisis Financiero. Bogotá: ECOE Ediciones.
- Cuevas, F. (2004). Control de Costos y Gastos en los Restaurantes . México: LIMUSA.
- Escribano Navas, M., & Jiménez García, A. (2011). *Análisis contable y financiero* (*UF0333*) (Primera Edición ed.). Andalucía: Innovación y Cualificación Editorial.
- García Padilla, V. (2015). *Análisis financiero: un enfoque integral*. México: Grupo Editorial Patria.
- Gonzalez, E., Asencio, L., & Lozano, M. (2017). El Inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas. *Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 123-142.
- Hernandez, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. México: Mc Graw-Hill.
- Herz Ghersi, J. (2018). *Apuntes de contabilidad financiera* (Tercera Edición ed.). Lima: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
- Horngren, C., Sundem, G., & Strattom, W. (2007). Contabilidad Administrativa.

 En C. Horngren, G. Sundem, & W. Strattom, *Contabilidad Administrativa* (pág. 62). México: Pearson.
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. (2016). *Instituto Nacional de Estadísticas y Censos*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadísticas y

- Censos: http://www.ecuadorencifras.gob.ec/encuesta-estructural-empresarial/
- International Accounting Standards Board (IASB). (2005). Norma Internacional de Contabilidad 2: Inventarios .
- Larry, R. M. (2013). *Administracion de operaciones* (Octava ed.). Mexico: Pearson Education.
- Lavalle Burguete, A. C. (2017). *Análisis financiero*. México: Editorial Digital UNID.
- López Montes, J. (2014). *UF0476 Gestión de inventarios*. España: Editorial Elearning S.L.
- Morocho Romero, R. L. (2015). La Gestión del control de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresas.
- Ortiz Escobar, D. I. (2014). El Control de Inventarios y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Agro-Sistemas RC del Cantón Riobamba. 153.
- Paiva Acuña, F. J. (2014). Control interno y su incidencia en la rentabilidad de empresa cobros del norte S.A. *Revista Científica de FAREM*, 34-42.
- Quinde Espinoza, C. A., & Ramos Alvarado, T. K. (2018). Valuación y control del inventario y su efecto en la rentabilidad. *Revista Observatorio de la economía Lationamericana*, 1-12.
- Rey Pombo, J. (2017). Contabilidad General. Madrid: Ediciones Paraninfo S.A.
- Ruiz García, R. E. (2016). Influencia de la Gestión Logística en la Rentabilidad de la Empresa Embotelladora La Selva S.A, período 2011-2015.
- Sabino, C. (2014). El proceso de investigación. Guatemala: Editorial Episteme.

Salinas, A. N. (2014). Profesores de Ensseñanza Secundaria, Administracion de Empresas Volumen I. Sevilla: Editorial MAD. S.L.

 $\label{thm:contabilidad General} \ . \ Madrid: Editorial \ Digital \ UNID.$

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de Consistencia

MATRIZ DE CONSISTENCIA

TITULO	PROBLEMA	OBJETIVOS	IDEA A	VARIABLES	INDICADORES
			DEFENDER		
	Formulación del problema: ¿De qué manera el control de inventarios contribuye en la rentabilidad de la empresa Novocentro La Península del Cantón La Libertad, Provincia de Santa Elena, año 2017?	Objetivo General Evaluar el control de inventarios mediante la aplicación de cuestionarios de control interno y de ratios financieros para la determinación de la rentabilidad de la empresa Novocentro La Península, año 2017		Control de inventarios	 ✓ Posicionamiento geográfico de stock ✓ Ingreso/Salida do bodega ✓ Rotación do inventario
Control de inventarios y la rentabilidad de la	Sistematización del problema ¿Qué procedimientos de control aplica en el tratamiento de los inventarios de la empresa	Tareas científicas Diagnóstico a los procedimientos de control sobre los inventarios de la empresa Novocentro La Península	Un adecuado control de inventarios contribuirá de		✓ Descuentos y devoluciones
empresa Novocentro La Península del cantón La Libertad, provincia de Santa Elena, año 2017.	Novocentro La Península? ¿Cuáles son los ratios financieros que se emplean para calcular la rentabilidad que genera la empresa Novocentro La Península? ¿El desarrollo de políticas y procedimientos aportan en el control de los inventarios?	Medición de la rentabilidad de la empresa "Novocentro La Península" aplicando ratios financieros. Desarrollo de un manual de políticas y procedimientos para el control de los inventarios y mejoramiento del nivel de rentabilidad de la empresa Novocentro La Península.	manera significativa en los niveles de rentabilidad en la empresa Novocentro La Península.	Rentabilidad	 ✓ Rentabilidad económica ✓ Rentabilidad financiera ✓ Rentabilidad sobre inversión ✓ Apalancamiento ✓ Rotación de los inventarios ✓ Análisis horizontal

Fuente: Proceso de investigación Elaborado por: Gabriela Banchón Chalén

Anexo 2: Formatos de instrumentos de recolección de información



TEMA: Control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Novocentro La Península, Cantón La Libertad, provincia de Santa Elena, año 2017.

ENTREVISTA DIRIGIDA AL TNGLO. MARCO ESPINOZA JÁUREGUI ADMINISTRADOR DE LA EMPRESA NOVOCENTRO LA PENÍNSULA

Objetivo: Recopilar información confiable y fidedigna con respecto a los inventarios de la empresa "Novocentro La Península" para el desarrollo del proyecto de investigación.

- 1. ¿Dentro de su cargo realiza funciones que están vinculadas con el manejo y control de inventarios?
- 2. ¿Cuentan con un manual de políticas y procedimientos con respecto al tratamiento de los inventarios de la empresa?
- 3. ¿La bodega cuenta con una adecuada organización y distribución para el almacenamiento de los tableros?
- 4. ¿Conoce la cantidad que existe de cada tablero?
- 5. ¿Cuáles son los procedimientos de control que se utiliza para el ingreso y salida de los inventarios en el área de bodega?
- 6. ¿Cada cuánto tiempo realiza compras para abastecer sus inventarios?
- 7. ¿Cree Ud. que los productos que tiene el almacén satisface las necesidades de los clientes, sin tener problemas de stock?
- 8. ¿Qué métodos utiliza para los controles y conocimiento de los artículos con baja rotación?
- 9. ¿En que se basan para efectuar descuentos y devoluciones en sus ventas?
- 10. ¿Considera que el manejo de los inventarios afecta en la rentabilidad de la empresa?



TEMA: Control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Novocentro La Península, Cantón La Libertad, provincia de Santa Elena, año 2017.

ENTREVISTA DIRIGIDA AL SR. JEFE DE BODEGA DE LA EMPRESA NOVOCENTRO LA PENÍNSULA

Objetivo: Analizar el área de inventarios sobre los procesos operativos de la empresa Novocentro La Península el desarrollo del proyectivo investigativo.

- 1. ¿Cuáles son los procesos de manejo y supervisión dentro del área de bodega?
- 2. ¿Qué instrumentos utilizan para el control de entrada y salida de mercadería de la empresa?
- 3. ¿Se revisa en qué condiciones ingresa las mercaderías para su posterior almacenamiento en la empresa?
- 4. ¿Qué métodos utiliza para los controles y conocimiento de los artículos con baja rotación?
- 5. ¿Cómo controla las existencias que están en deterioro u obsoletas?
- 6. ¿Cada que tiempo se efectúa la realización de la toma física de inventarios, para verificar diferencias es decir faltantes o sobrantes?
- 7. ¿Existe algún procedimientos o políticas para el posicionamiento del stock dentro de bodega?
- 8. ¿Se realizan informes sobre diferencias de inventarios?
- 9. ¿Considera que la ausencia de controles sistemáticos en los inventarios afecta la rentabilidad de la empresa
- 10. ¿Cree Ud. que la inserción de un control adecuado en la gestión de inventarios beneficiaría a que la empresa mejore su rentabilidad?



Encuesta

Objetivo: obtener información fidedigna con relación al control de inventario y la rentabilidad de La empresa Novocentro la Península.

Lea detenidamente todo el cuestionario Sus repuestas tienen que ser reales y veraces Marque con una X una sola respuesta en cada pregunta

1) ¿Existen políticas definidas en cuanto al ingreso y salida de inventarios del área de bodega?

Si	
No	

2) ¿Tienen políticas y procedimientos establecidos para efectuar descuentos y devoluciones en ventas?

Si	
No	

3) ¿Los inventarios están ubicados en bodega de acuerdo a su clasificación?

Si	
No	

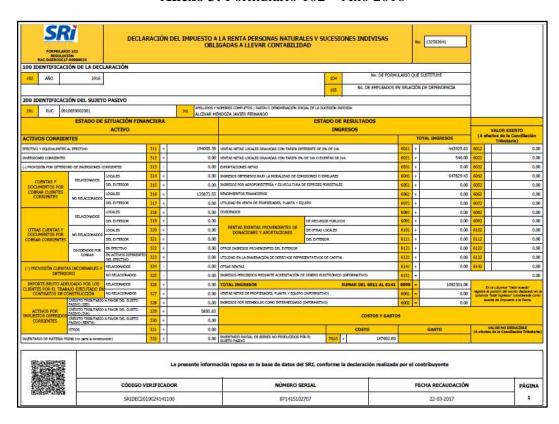
4) ¿Cómo considera Ud. que ha sido la rentabilidad de la empresa en los últimos años?

Si	
No	

5) ¿Considera que la aplicación de un nuevo método de control de inventarios mejorará la rentabilidad de la empresa?

Si	
No	

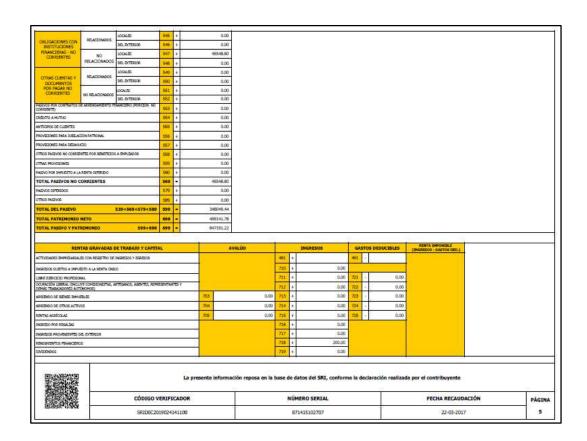
Anexo 3: Formulario 102 – Año 2016



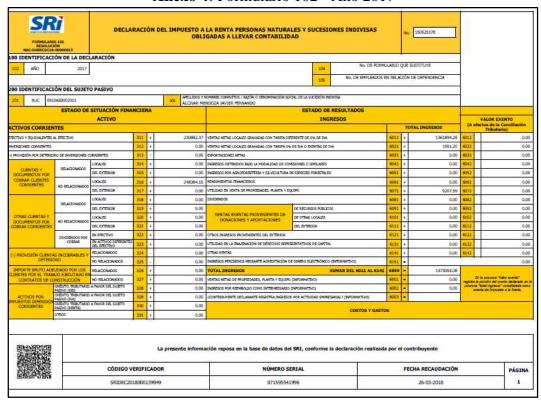
阿尔斯斯特斯	SRIDEC201				10	871415102707			- 67		- 2	2-03-2017			2
	CÓDIGO VI	ERIF	ICADOR			NÚMERO SERIAL				FECHA RECAUDACIÓN					PÁGII
			La	presente informa	ición reposa en la base	de datos del SRI, co	nform	e la decla	ración realizada	por e	i contrib	uyente			
(1) UNITED STATES ACCOMPLISADE DE PRO	CONTRACTOR OF SPECIAL	368	1	0.00		OF GUILDING	7351	*	0.00	735.2		0.00	7353		
-) DEPTERSORO ACUMULADO DE PRO			-		INTERESES BANCARDOS	DEL DOTRICE	10000	-	100000	7542	*				
-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA PROF	straines on managers/a	367	1	0.00		LOCAL DE SAGON	7541		0.00	7332	2.0	8915.08	7343	60	
DE RECURSOS MINERALES RECURSOS DE INVESTIÓN	and the second control of the second	366		0.00	COMISSIONES	on progress	7321		0.00	7993	1	0.00	7933	100	
TVALLIACIÓN DE RECLESOS MINERAL. -) DETERSORO ACUMULADO DE ACT	IS VISE FARM EXPLORACION Y EVALUACION	365	-	0.00		LOCAL	7311		0.00	7823		0.00	7923	200	
-) AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE A	CTTYOS PARA EXPLORACIÓN Y	364	1	0.00	ARRENDAMIENTO MERCANTIL	DEL DYTERIOR	7311		0.00	7912	7	0.00	7813	22.	
CTIVOS PARA DIPLORACIÓN Y DIAL		363		0.00		LOCAL	7201	-	0.00	7292	7.	0.00	7293	2.0	
-) DEPRECIACION ACUMULADA PROF -) DETERSORO ACUMULADO DE PRO		361		65575.54		VALUE DE LOS ACTIVOS OTRAS PROVISIONES	7281	*	0.00	7282	1	0.00	7283	200	
otros profiedades, planta y equ (-) depreciación acumulada prof		360	*	0.80		POR DETERSORO DEL	7273		0.00	7272		0.00	7275	22.	
FOWNCERO		389		0.00	PROVISIONES	ENCORPAGE ES	and the same	1.1	-	7282	200	0.00	7263	(2)	
PLANTAS PRODUCTORAS (AGRICULTI. PROPISDADES, PLANTA Y EQUEPO PO		358	*	0.00	1	PARA DESAHUCIO PARA CUENTAS	7251	1*	0.00	7252	*	0.00	7253	5	
инфольсь, едилення тимычески	V 20	387		69187.50		PATRONAL.	7241		0.00	7242	*	0.00	7243		
EQUIPO DE COMPLTIKAÇÃN Y SOFTWI		356	+	7836.64	TRANSPORTE	PARA SUBSLACIÓN	7231	+	0.00	7232	*	27282.99	7233		
NAVIES, AEROMANES, BARCAZAS Y SER	(D.00)	353	+	0.00	SUMINISTROS, HERRAMENTAS, M	ATTRIBALES Y REPUBLITOS	7221	+	0.00	7222	*	21957.48	7223		
HAQUINARIA, EQUIPO, INSTRUACION		354	+	80139.15	PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD		7211	+	0.00	7213	*	0.00	7213		
NUMBER / DVZRS		353	+	0.00	COMBLISTELS Y LUBRICANTES		7201	+	0.00	7202	+	5443,29	7203		
CONSTRUCCIONES EN CURSO Y OTRO	S ACTIVOS DI TRÂNSCTO	352	+	74539.51	MANTENEMENTO Y REPARACIONES		7191	+	0.00	7192	*	17217.64	7193		
DEFICIOS Y OTROS DIMUNTALES (DIC		351	*	0.00	ARRONDAMODITUS		7181	+	0.00	7182	*	0.00	7183	200	
TRENOS	Manufacture Common	350	+	0.00	HONORARIOS A DITTANASTROS POR OCASIONALES	A ARTONIAN	7175	+	0.00	7172	*	0.00	7173	13	
ACTIVOS BIOLÓGICOS	PROFILEMENTS OF INVESTIGATOR Y				HOMORARIOS PROFESSIONALES Y S		7161	+	0.00	7162	*	1339.29	7163		
ACTIVOS NO CORRIENTES	PROPSEDADES DE IMVERSIÓN Y	_			DE RESERVA)	ELEVATION	7151	+	0.00	7152	*	16873.04	7153		
TOTAL ACTIVOS CORRIENTE	5	349	-	681063.96	BRIBACIOS ISLICALIS, INDEMICACIONIS QUI NO CIMETITO PER MATRICA DISANCIA APORTO IN LA SEGUISSIMO SOCIAL.	DE-1998	7141	+ 5	0.00	710	*	14650.18	7143	250	
OTROS ACTIVOS CORREIENTES		345	+	0.00	SUELDOS, SALARIOS Y DEMÁS REM CONSTITUYEN MATERIA GRAVADA	DEL SESS	7131	*	0.00	7132	*	88977.01	7133	0	
OPERACIONES DESCONTENUADAS (NE	TO)	344	+	0.00	(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUC	- CONTRACTOR	7121	-	0.00			-			
 PROVISIÓN POR DETERIORO DEL COSTO DE ACTIVOS NO CORREINTES. 		343	-	0.00	IMMENTARIO INICIAL PRODUCTOS		Pata	+	0.00						
SASTOS FINSADOS POR ANTECIPADO	With the second	342		0.00	(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUC		7101	-	0.00						
-) DETERSORO ACUMULADO SEL VAL HALOR METO REALIZABLE	OR DE INVENTARIOS POR AJUSTE AL	341		0.00	INVENTARIO BOXIAL DE PRODUCT	TOO EN PROCESO	7091	+	0.00						
INVENTARIO DE HATERIALES O BIEN		340	+	0.00	(-) INVENTARIO TINAL DE HATTRO	A PRIMA	7081	-	0.00						
INVENTARIO DE OBRAG TERMENADAS	35	339	+	0.00	IMPORTACIONES DE HATERIA FREM	A.	7071	+	0.00				7073	0000	
NVENTARGO DE CRIRAS EN CONSTRU	DODÓN	338	+	0.00	COMPRAS NETAS LOCALES DE MAT	TRIA FRIMA	7061	+	0.00				7063		
DEPAS EN CURSO BAJO CONTRATO D	E CONSTRUCCIÓN	337	+	0.00	INVENTARIO INICIAL DE HATERIA	PROHA	7051	+	0.00						
ASSICALDEREAS EN TRÂNSETO	3.00	336	+	0.00	(-) INVENTARIO FINAL DE BIENES I SUSETO PAGIVO	NO PRODUCIDOS POR EL	7041	- 1	345289.19		and a			\$100.00	
INVENTAÇÃO DE PROD, TERM, Y MERI obrac/inmuebles terminados para la ve	AD, EN ALMACEN (excluyendo	335	+	345289.19	IMPORTACIONES DE SIENES NO PE SUIETO PASSVO	RODUCIDOS POR IS.	7031	+	0.00	2032		0.00	7033		
	AMERITAS, REPUBLICS Y MATERIALES	334	+	0.00	COMPRAS NETRAS LOCALES PRODUC COMESSIONESTA	CTO DE LA ACTIVIDAD DE	7021	+	494885.45				7023	10:	
unebrucción para la venta)	CISO (euclayendo obras/inmuebies en	333		0.00	COMPRAS NETAS LOCALES DE BIEN POR EL SUSETO PASSIVO	NE NO MODULEUS	7011	+	359912.04				7013	1 1	

ACTOVOS BEOLÓGECOS (ANDM	MALES Y PLANTAG VIDAR	s)	369	*	0.00		an amount to	LOCAL	7961	+	0.00	7362	+	0.00	7363	95		
(-) DEPRECIACIÓN ACUMULA VOVASI	DA ACTIVOS BEOLÓGIE	COS (ANCHALES Y PLAYTAS	370	-	0.00	INTERESES	RELACIONADOS	DIG. DOTTERSOR	7371	+	0.00	7372	+	.0.00	7373		9	
(-) DETERIORO ACUMULADO VIVAS)			371	×	0.00	PAGADOS A TERCEROS	80	LOCK.	7381	*	0.00	7382	+	0.00	7383	- 8	- (
TOTAL PROPERDADES, PLA INVERSIÓN Y ACTIVOS BE	ANTA Y DQUEPO, PRO IOLÓGICOS	OPDEDADES DE	379	-	166127.26	The second secon	RELACIONADOS	OIL DITTRIDE	7391	+	0.00	7392	+	0.00	7993		3	
ACTIVOS INTANGIBLI				379.0		PÉROIDA	EN VENTA DE	RELACIONADAS	2400		0.00	7402	+	.0.00	7403	100		
Puswils			381		0.00		TWOS	NO RELACIONADAS	2411	+	0.00	2412	+	0.00	7413	8		
MARCAS, PATENTES, DERECO	HOS DE LLAVE Y OTROS	S SIMELARIES	382	+	0.00	OTRAS PÉRDEM	6		3425	+	0.00	7422	4	0.00	7423			
EDECLIACIONES Y MEDORAS I MIRENDAMIENTO OPERATTY	DN BLIDNES ARRENGAD	OS HEDSANTE	383	+	0.00	MERNAG			7431	+	0.00	7432	+	0.00	7433	100		
KETTYOS PARA ENPLORACIÓN		CURSOS MINITANZS	384	+	0.00	SEGUROS Y REA	SEGUROS (PRIMAS	(CESTONES)	7441	+	0.00	7442	+	5264,19	2443	8		
OTTROS			385	+	0.00	GASTOG INDORED PARTIES RIBLACIO	CTOS ASEGNADOS D	ISSUE EL DITTENDE POR	7451	+	0.00	7452	+	0.00	7453			
-) AMORTIZACIÓN ACUMULA	ADA DE ACTIVOS INTAV	NGIBLES	386		0.00	GASTOS DE GES				200		7962	+	0.00	7463			
-) DETERDORO ACLIMIZIADO	DE ACTIVOS DITANGO	DLDS	367	2	0.00	IMPUISTOS, CO	NTRUBUCIONES Y O	TROS				7472	+.	1177.96	7475			
TOTAL ACTIVOS INTA	NGIBLES		389	-	0.00	GASTOS DE VIA	E .		7483		0.00	7483	+	0.00	7483	2	1	
ACTIVOS FINANCIERO	OS NO CORRIENT	res		4000		THIS QUEST CHA	SAAL COSTO O SA	570	7490	+	0,00	7492	*	8770.61	7403	0		
- Commence of the Commence of	DN SUBSIDEARGAS Y A	SOCIADAS	411	+	0.00	DEPRECIACIÓN	OE PROPEDADES, P	ACELERADA	7501	+	0.00	7903	+	0.00	7503			
INVERSIONES NO CORRIENTES	DV NEGOCIOS CONJU	MTGS	412	+	0.00	(BICLUSTA)	CTTVOS BEOLÓGICO	NO ACELERADA	7511	+	0.00	7512	+	18410.14	7513	2		
and promotes (D)	OTRAS		413	+	0.00			ROPSEDADES, PLANTA Y	7521	*	0.00	2522	+	0.00	7523	- 6		
		LOCALIS	424	+	0.00		DE ACTIVOS BIOLÓS	acos	7531	+	0.00				7533			
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR	REJACIONADOS	DEL EXTERIOR	415	+	0.00	DEPRECIACIÓN	DE PROPLEDADES D	E INVERSIÓN		1000		3542	+	0.00	7543	- 2	-	
COBRAR CLIENTES NO CORRENTES	Emmonard S	LOCALIS	416	+	0.00	AMORTIZACIÓN EVELUACIÓN DO	DE ACTIVOS PARA I RECURSOS MENERA	DIPLORACIÓN Y	7551	+	0.00				7553	8		
CORRGENTES	NO RELACIONADOS	DEL DITTRIOR	417	+	0.00	OTRAG AMORTIL		-	7561	+	0.00	7562	+	0.00	7563	-		
	CASTANIO CAST	LOCALES	418		0.00	SERVICIOS PÚBL	2006		75/1		0.00	7572		7231.30	7573	- F		
OTRAS CLIENTAS Y.	RELACIONADOS	DELECTRICE	419		0.00	PAGOS POR OTT	OS SERVICIOS		7581	+	0.00	7582	+	76271.19	7583	8		
COBRAR NO		LOCKES	420	+	0.00	PAGOS POR OTT	OS RODNES.		7591		0.00	3592	+	7028,54	7993	1	-	
CORROENTES	NO RELACIONADOS	DEL DYTERIOR	421		0.00	EROGACIONES O ELECTRÓNICO (WITE FE. USO DE DONORO	7901							160		
(-) DETERSORO ACUMULIADO POR COBRAR POR INCOBRAD	DEL WALDE DE OTRAS	CLEMBAS Y DOCUMENTOS	422	-	0.00	MAL HUMOU J	TOTAL CO	OSTOS	7991		697201.10							
(-) PROVISIÓN POR DETERIO NO CORREENTES			423	-	0.00	TOTAL GAST	06		-	-		7992		325809.30		columna Valo		
OTROS ACTIVOS FINANCEIX	OS NO CORRUBNITES	1	424	+	0.00		OS Y GASTOS			(7)	991+7992)	7999		1024010.40	18	decrete la prordió declarar		
TOTAL ACTIVOS FINA	NCIEROS NO CO	RAILNTES	429	-	0.00		ARDO (IMPORIMATIV	9)		1900	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TW	7001		0.00		s columnas "co siderada como		
ACTIVOS POR IMPUESTOS		N	431		0.00	3		BOLSANTE (INFORMATIVO)	S S			7002		.0.00		el cárculo del . Renta	(repuesto a	
OTROS ACTOVOS NO CORRIE	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		432	4	0.00			RIMEDURADO (IMPORPHATIVO)	ř.		- 9	7003		0.00		Heriot		
TOTAL ACTIVOS NO CORR		9+389+429+431+432	439	-	166127.26			- A PART OF THE PA		CZÓN	TRIBUTARIA	-	_					
EFECTO DE LA REVALUAÇIÓN del anticipo de impuesto a la	N DE ACTIVOS (Casilles		441	-	0.00	UTILIDAD D	EL EJERCICIO				6999-7999>0	801	-	68290.66	-			
TERRORISMON OVER SE	TOTAL COSTO NETO	DE TERRENOS DI LOS QUE LAW ACTIVIDADES CVALLINGONES O FORMATIVO)	442	-	0.00	PÉRDIDA DE	L EJERCICIO				6999-7999-0	802	10 -	0.00	G G			
				ı	a presente informa	ción repos	en la base d	ie datos dei SRI, c	onform	e la	declaración realizada	por e	contrib	uyente	-			
		CÓDIGO V	ERIF	ICADO	OR .		5	NÚMERO SERIAL			T T	FECHA RECAUDACIÓN					PÁGI	
国源宗教以初史		Spinecon	10024	14110	0	4		871415102707			30		19	2-03-2017			3	
	SRIDEC2	SRIDEC			11410	u .	-1		011413105101			-1		-	7-02-2021			

PASTYCO CORRENTED 10 NOTIFICAL PROCESSION 10 NOTIFICAL PROCESSIO	PASTVO CORRENTS CUENTAS Y COLOMBITOS POR NACAR PROVESCURES CORRENTS Y COMMENTS POR NACAR PROVESCURES CORRENTS ON RECTUCIONES	511 513 513 514 515 516 517 518 519 520	*	0.00 0.00 19613.81 0.00 0.00 0.00 5728.03 0.00	SONTINE DISPITAL SONTINE DISPITAL SONTINE DISPITAL SONTINE DISPITALISES DISCOLUSIS SONTINE DISPITALISES DISCOLUSIS SONTINE DISPITALISES DISCOLUSIS SONTINE DISPITALISES DISPITALISES DISPITALIS SONTINE PICALISI DISPITALISES DISPITALISES SONTINE DISPITALISES DISPITALISES DI SPITALISES SONTINE DISPITALISES DISPITALISES DI SPITALISES SONTINE DISPITALISES	806 807 808 809 810 811		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00			
Part	PASTVOS CORREENTES SOCIAMENTOS FOR SOCIAMENTOS ORGANIZACIONADOS ORGANIZACIONADOS OCORRESPONSO OCO	513 514 515 516 517 518 519 520	*	0.00 19813.81 0.00 0.00 0.00 57218.03 0.00	(-) GAUTTE NO ORDICITAZIS DICOLES! (-) GAUTTE NO ORDICITAZIS DIC COTRISON (-) GAUTTE NO ORDICITAZIS DIC COTRISON (-) GAUTTE NO ORDICITAZI DICA COMPANIA PICINISTO (-) GAUTTE NO ORDICITAZI DICA COMPANIA PICINISTO (-) GAUTTE NO ORDICITAZI DICA PICINISTO (-) GAUTTE NO ORDICITAZI DICA PICINISTO (-) GAUTTE NO ORDICITAZI DICA PICINISTO (-) SINCHO CONTRIBA GAUCTORMAZIS (-) SINCHO CONTRIBA GAUCTORMAZIS (-) SINCHO CONTRIBA GAUCTORMAZIS (-) SINCHO CONTRIBA GAUCTORMAZIS (-) SINCHO CONTRIBATION A PICINISTO A A RIGHTA (MICCO)	806 807 808 809 810 811	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	0.00 0.00 5.00 0.00			
CREATING SPACEORUS STATE	CURRETAS Y DOCUMENTOS FOR MARAS PROVEDES E CORRESENTES HO FELACIONEDOS REJACIONEDOS	513 514 515 516 517 518 519 520	*	0.00 19813.81 0.00 0.00 0.00 57218.03 0.00	(-) SACTICE NO DESCUENZA DEL COTENZA (-) SACTICE DEL CONTROLO DE C	807 808 809 810 811 812	*	0.00 0.00 0.00	10 Nova 10 No		
ACCOMMENT OF THE PROPERTY CONTINUES ST. C. C. C. C. C. C. C.	CURRENTE Y DOCUMENTS CONTROL OF THE PROPERTY OF ARCHITECTURES CONTROL OF THE PROPERTY OF THE P	513 514 515 516 517 518 519 520	*	0.00 19813.81 0.00 0.00 0.00 57218.03 0.00	IN SECTION SECURITIONS FIRST, CONTROL PRINCIPLOS EXPENSES AN ENTERPERIOR SECURITION SECURITION SECURITION SECURITION SECURITIES AS PRODUCTION SECURITION SECURITIES SECURITION	808 809 810 811	*	0.00 0.00 0.00			
March Marc	COLUMENTS FOR MARAP PROVIDENCE CORRENTES HO FEACONDOOL OR, ETTEROR REACTIONNOS OR, ETTEROR REACTIONNOS OR, ETTEROR REACTIONNOS OR, ETTEROR LOCALE OR, ETTEROR OR,	513 514 515 516 517 518 519 520		19813.81 0.00 0.00 0.00 57218.03 0.00 0.00	CO PARTICIPACIÓN TRANSACCIONES ATRICINES E A RIVINESCIO SIDENTES (RIVINAS DE CARROLLACIÓN MEDICINA TRANSACCION DE ARTICIPACIÓN (IN HORITATICACIÓN MEDICINAS TRANSACCIONADES (IN HORITATICACIÓN MEDICINAS CONTRACTIONADES (IN HORITATICA DE RIVINAS ATRICICACIÓN DE ARTICIPACIÓN (IN MORITATICA DE RIVINAS ATRICICACIÓN DE ARTICIPACIÓN DE CONTRACTIONADES (IN MORITATICA DE RIVINAS ATRICICACIÓN DE ARTICIPACIÓN DE CONTRACTIONADES (IN MORITATICA DE RIVINAS ATRICICACIÓN DE ARTICIPACIÓN DE CONTRACTIONADES (IN MORITATICA DE RIVINAS ATRICICACIÓN DE ARTICIPACIÓN DE CONTRACTIONADES (IN MORITATICA DE RIVINAS ATRICICACIÓN DE ARTICIPACIÓN DE CONTRACTIONADES (IN MORITATICA DE RIVINAS ATRICICACIÓN DE CONTRACTIONADES (IN MORITATICA DE RIVINAS ATRICICACIÓ	809 810 811 812	*	0.00	ST02 177 150		
COMPANDED CONTRIBUTION CONTRIB	CORRENTES NO FEACONOCCI OBLIGACIONES CON PRETITICIONES PRIMACIDADE CORRENTES NO FEACONOCCI OBLIGATIONES OCUPIENTI SI NO FEACONOCCI OCALES OCUPIENTI OCALES OCUPIENTI SI NO FEACONOCCI OCALES OCUPIENTI SI	514 515 516 517 518 519 520		0.00 0.00 0.00 57238.03 0.00	Remain (MC - 1801 - 1804 - 180	810 811 812	* - ^ +	.0.00			
SECURIDATION SECURITY SECUR	CONTINUED ON STATEMENT OF ANALOGIAND A CONTINUED ON STATEMENT ANALOGIAND A CONTINUED ON STATEMENT OF ANALOGIAND A CONTINUED ON STATEMENT OF ANALOGIAND A CONTINUED ANALOGIAND A CONTINUED ON STATEMENT OF ANALOGIAND A CONTINUED ON STATEMENT ON STATEMENT OF ANALOGIAND A CONTINUED ON STATEMENT O	515 516 517 518 519 520 521	+	0.00 0.00 57238.03 0.00	(c) DEDUCCIONES ACCIONALES (-) ANUETE POR PROCIOCO DE TRANSFERRINCIA (-) DINGRECOS SUBETOS A INFRIESTO A LA RIDITA ÚNICO	811 812	- - - +	19494			
CONTROL SCORE STATE STAT	CONTINUES CONTINUES ON PRACTIONADOS SELECTRICONES FINANCIENAS ODREGENTES NO SELECTRICONES S	516 517 518 519 520 521		0.00 \$7238.03 0.00 0.00	(+) AULETT FOR PROCIOS DE TRANSPRINCIA (-) INGRESSES SUBTOS A IMPUISTO A LA RINTA ÚNICO	812	+	0.00	10		
STATE STAT	THE TITLEONES DE, DETSION DE, DETSION DE, DETSION DE, DETSION DE DESIGNACIONES DE DESIGNACIONES DE DESIGNACIONES DE DESIGNACIONES DE DECIMINA DE DESIGNACIONES DE DECIMINA DE DESIGNACIONES DE LA DESIGNACIONA DE LA DELITRA DE LA TRANSPORTACIONA DE LA CULTURA DE LA TRANSPORTACIONA DEL TRANSPORTACIONA DEL TRANSPORTACIONA DE LA TRANSPORTACIONA DE L	517 518 519 520 521		57218.03 0.00 0.00	(-) INVERSOS SLUETOS A IMPLIESTO A LA RIBITA ÚNICO		+		8		
DOMESTING DOMESTING DOMESTING STORE	PRIMATERISES CORRENTES NO SELECTIONCO SELE	518 519 520 521	+	0.00		000		0.00			
Column State Sta	DEL PRITADO DE DE PRITADO DE DE PRITADO DE DEL PRITADO DEL PRITADO DE DEL PRITADO DE DEL PRITADO DEL P	519 520 521	+	0.00		0.15	-	.0.00	1		
## ACCORDING TO BE SET OF THE ORDER OF THE O	STEAS C. BETTAS Y DOCUMENTOS DE CONTROLOS DOCUMENTOS DE CONTROLOS NO SELACIONADOS DICTORIONADOS DICT	520 521		2227		814	+	0.00	į.		
Column C	CITIMAS CLIENTAS PO DOCUMENTOS PO PAGAR CONRIGENTES MO REACCIONOCOS DEL DITTROS DEL DITTROS	521	+		GENERACIÓN / REVERSIÓN DE DIFERENCIAS TEMPORARIAS (IMPUESTOS DIFERIDOS)						
PROJECT CONTENTS OF AMERICAN PROJECT OF READ BY 1000	PAGAR CORRENTED NO RELACIONADOS DEL DORLOS DEL DITERGOR DEL DISTRICO DEL DITERGOR DEL DISTRICTO DE REPUBLICADO A LOS CUENTES POR EL TRABAJO EXCUENCIO DE CONTRACED E CONTRACIONO DE CONTRACIONO DE CONTRACIONO DE CONTRACION	-		0.00				GENERACIÓN	3	REVERSIÓN	
SEC. OTTIGN: S27 0.00 STRENGE PROMISE PROMISE SEC. OTTIGN: 1.00 STRENGE PROMISE PROMISE SEC. OTTIGN: 1.00 STRENGE PROMISE PROMISE SEC. OTTIGN: 1.00 STRENGE PROMISE PROMIS	DEL DYTERIOR DEL THANALO EXECUTACI DEL CONTRICTIO DE CONSTRUCCION DEL CONTRICTIO DE CONSTRUCCION DEL TRANALO EXECUTACION DEL DYTERIOR DEL THANALO DEL DYTERIOR DEL DYTER DEL DYTERIOR DEL DYTERIOR DEL DYTERIOR DEL DYTERIOR DEL DY			33462.97	DIFFERENCIAS TEMPORARDAS DEDUCIBLES	815	+	0.00	816 -		0.00
PROPRIES NOW ALTERNA ALSO CENTENTES OF E. THANAS EXCUSSION SOUTH ALTERNA A	IMPORTE BRUTO ADELENDO A LOS CUENTES POR EL TRABAJO EDECUTAC EN CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN	522		0.00	DIFFERENCIAS TEMPORARDAS IMPONEBLES	817	+	0.00	818 -		0.00
PROJECT AL RETRINCTOR GOLDENING CONTRIBUTION CONTRIBUTE CONTRIBUTION CONTRIBUTE CONTRIBUTION C	EN CONTRACTOS DE CONSTRUCCIÓN	523		0.00	UTILIDAD GRAVABLE	H19	-	58047.06	1	10	
PRINCETOR AL RESTRUCTION CONTRIBUTION SCHOOL		524	+	0.00	PÉRDIDA SUJETA A AMORTIZACIÓN EN PERÍODOS SIGUIENTES	829	-	0.00			
1570.77 1570		525	+	1891.46	ECONTREBUYENTE DECLARANTE ES OPERADOR DE ZEDE?	830	-	NO.	3.5		
Commence	PARTTICIPACIÓN TRABACADORES POR PAGAR DEL EXERCICIO	526		10243.60					3		
1	DRUSACIONES CON EL IESS	527	+	1570.77							
SSD	OTROS PASEVOS CORREDITES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS	528	+	0.00							
COLUMNIC ANNUAL OF CONTROL	ILIQUACIÓN PATRONAL	529	+	0.00							
MITCHING DE CLIENTES	CRÉDITO A MILITUD	530	+	0.00							
SS3 4	OTROS PASIVOS FINANCIEROS	531		0.00							
100 100	ANTICIPOS DE CLIENTES	532		0.00							
107AL PASIVOS CORRIENTES	PROVESIONES	533	+	1000							
10TAL PASSYOS CORRIENTES	PAGIVO POR DIPPLESTO A LA RENTA DEFERIDO	534		0.00	1						
PASEVOG NO CORRESPONS CLIENTES Y DOCUMENTOS VOID REACTIONADOS DOCUMENTOS VOID REACTIONADO	MANAGE AND	539	-								
CLIBRIDE VI COLOMENTOS EN DE DECEMBER SE DE		-			V						
DOCUMENTOS POR DR. INTERIOR 540 + 0.00	LOCALES	541	+	0.00							
South Control of the		542	+	0.00							
	PAGAR PROVEEDORES LOCALES	543			1						
MO COMMENTED RELACIONADOS DO OTRIGOS SAN + 0.00		_	-	- 5011							
NO CONDENTES NO SAS TO THE SAS TO	CUENTAS Y REACTONADOS DE ENTREOS DE ENTREOS NO CORRESPONTES NO LICIALES	541 541 542		302500.54 0.00 0.00							



Anexo 4: Formulario 102 - Año 2017



DAVENTAÇIO DE MATERIA PROMA (no pera la construcción)	332	+	0.00					COSTO			GASTO		VALOR NO DESOCIELE me de la Conciliación Tri
INVENTAGO DE PRODUCTOS EN PROCISIO resolavendo citras/inmuebles en	333	+	0.00	SAVENTARIO SNECIAL DE RIENES I SLUETO PASSIVO	NO PRODUCIONS POR SL	7010	+	345289.19				On other	M ON IN CONCURSION THE
orestrución para la venta) Inventación para la venta)	334	1	0.00	COMPRAS NETIKS LOCALES DE BEE	INES NO PRODUCIDOS	7011	4	970320.12				7013	Ť
(no para la construcción) INVENTACIO DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALPIACÍN (pucluyando. Obras l'impuellas terminados para la venta)	335		395911.67	POR EL SUETTO PASEVO COMPRAS NETRIS LOCALES PRODU COMESSIONESTA	ACTO DE LA ACTIVIDAD DE	7021	4	0.00				7023	Š.
MERCADERÍAS EN TRÁNSITO	336	+	0.00	IMPORTACIONES DE BIENES NO P SUJETO PASEVO	PRODUCEDOS POR SL	7031	+	0.00	3032		0.00	2033	0
DEPAIS EN CUESO SADO CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN	337	1	0.00	(·) DIVIDITARIO IDUAL DE DODICO	NO PRODUCIDOS POR EL	2041		395911.67	7000	11		- mass	1
INVENTAGO DE OGRAS EN CONSTRUCCIÓN	338		0.00	SUSETO PASSIVO SINVENTARSO SINICIAL DE HATERSI	A PROHA	7051		0.00					
INVENTARIO DE OBRAS TERMENADAS	339		0.00	COMPRAS HETHS LOCALES DE MA		7061	+	0.00				2063	E
DIVENTARIO DE PIATERIALES O BIENES PAÑA LA CONSTRUCCIÓN	340		0.00	IMPORTACIONES DE MATERIA PRI	and the same of	7071		0.00				7073	-
(-) DETERSORIO ACLIPILILADIO DEL VALOR DE SIVENTARSOS POR ADLISTE AL	941	1	000	(-) DIVENTARIO FINAL DE HATER	33040	7081		0.00				-	1
VALOR METO PEALITARLE SASTES PASADOS POR ANTECIPADO (PREPASADOS)	340		0.00	INVENTARIO BISCIAL DE PRODUC		7091		0.00					
(-) PROVISIÓN POR DETERIDRO DEL VALOR DEL ACTIVO CORREENTE	933	1	0.00	(-) DIVENTARIO TINAL DE PRODU		2101	1	0.00					
COSTO DE ACTIVOS NO CORREINTES MANTENEROS PARA LA VENTA Y	344	1	0.00	INVENTARIO INSCIAL PRODUCTOS		7111	1	0.00					
OPERACIONES DESCONTENUADAS (NETO)	345	7	1995	(-) DIVENTARIO TIMAL DE PRODU		7121	7	0.00					
OTROS ACTIVOS CORREINTES	-	*	0.00	SISTEMS SALARIOS Y DEMÁS RE		-			-	-			· -
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	349	=	875178.19	CONSTITUYEN HATEREA GRAVADI	A DITL DESS	7131	*	0.00	7132	*	100522,51	7133	
ACTIVOS NO CORRIENTES				SHEMCON BUCALIS, INCHMONICORD QUE INC CONTTYVEN METERA SOUND	A, DEL 2010	7141	+	0.00	7140	4	14313.40	7543	
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUEPÓ, PROPIEDADES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS BIOLÓGICOS				APORTE A LA SEGURIDAD SOCIAL DE RESERVA)	(рисциуе Ромво	7151	+	0.00	7152	+	18411.58	7153	į.
TRACACI	350	+	0.00	HONORARIOS PROFESIONALES Y	DIETAS	7161	+	0.00	7162	+	306.90	7163	L.
CONFICIOS Y OTROS DIMUEBLES (EXCEPTO TERRENOS)	351	+	0.00	HONORARIOS A EXTRANSEROS PO OCASIONALES	OR SERVICIOS	7171	+	0.00	7172	+	0.00	7173	1
CONSTRUCCIONES EN CURSO Y OTROS ACTOVOS EN TRÁNSITO	352	+	98424.07	ARRENDAMENTOS		7181	+	0.00	7182	+	0.00	7183	Ů.
HURLS Y DIGESS	353	+	0.00	MANTENEMERATO Y REPARACIONE	s s	7191	+	0.00	7192	+	8744,79	7193	Ü
HAQUINARIA, EQUERO, INSTRUACIONES Y ADECLIACIONES	354	+	87139.15	COMBUSTBLES Y LUBROCANTES		7201	+	0.00	7202	4	5500.92	7203	
NAVES, ADRONANTS, BARCAZAS Y SIMELARES	355	+	0.00	якомосийн ү яквистию		7211	+	0.00	7212	4.	0.00	7213	Ŭ.
ерияно не сомнитакаба у вогтамате	356	+	0.00	SUMPRETTICS, HERRAMENTAS, N	NATERCALES Y REPUESTOS	7221	+	0.00	7222		43618.02	7223	Ĭ.
увийськов, вригро от тамиврояте у сминело мбуть.	357	+	26776.78	TRANSPORTE		7231	+	0.00	7232	+	900.57	7233	
PLANTAS PRODUCTORAS (ASPICULTURA)	358	+	0.00		PARA JUNULACIÓN PATRICINAL	7241	+	0.00	7242	+	0.00	7243	8
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO POR CONTRATOS DE ARRENDAHEINTO FINANCIERO	388	+	0.00		PARA DESAHUCIO	7251	+	0.00	7252		0.00	7253	
OTROS PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	360	+	9.00	Land State Line	PARA CLIENTAS INCORRARLES		a contract		7262	+	0.00	7263	8
(-) DEPRETACIÓN ACUMULADA PROPEDADES, PLANTA Y EQUIPO	361		33780.68	PROVISIONES	MOR UNITED BYTO DR MINISTRATION OR PROPERTY.	7271	+	0.00	7272	4.	0.00	7273	
(-) DETERDORO, ACUMULADO DE PROPEDADES, PLANTA Y EQUIPO	362	,	0.00	2	POR DETEXTORO DEL WALOR DE LOS ACTIVOS	7281	+	0.00	7282	+	0,00	7283	*
ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y EXALUACIÓN DE RECURSOS HENERALES	363	+	0.00		OTRAS PROVISSIONES	7291	+	0.00	7292	4	0.00	7293	8
 -) AMORTZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y DIALLACIÓN DE RECURSOS MINERALES 	364	-	0.00	ARRENDAMIENTO	LOCAL	7301	+	0.00	7902	+	0.00	7903	
-) DETERBORO ACOMUNICO DE ACTIVOS PARA EXPLORACION Y EVALUACION DE RECURSOS MINISPALES	365	,	0.00	MERCANTIL	DELEVITRIDE	7311		0.00	7312		0.00	7313	1
	166		0.00		100%	7801		0.00	232)		0.00	7929	ő
-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA PROFESDADES DE DIVERSIÓN	360		0.00	COMESTONES	DEL DITTRICE	7335		0.00	7833		0.00	7575	*
PROPERTIES DE ENVERSIÓN (1) DEPARCIACIÓN ACUMELADA PROPERTIMOS DE ENVERSIÓN (1) DEPARCIACIÓN ACUMELADA PROPERTIMOS DE ENVERSIÓN	-	+	0.00 0.00	COMISSIONES		7331	ta d	0.00 0.00 leclaración realizada	7322 7332 por e	****	0.00 0.00	7323 7323	
CÓDIGO	ERIF	ICADA	DR .		NÚMERO SERIAL	ingerit.	(22)		- 1000	FECI	HA RECAUDACIÓN		PÁG
SRIDECZ:	1000	1700		9	871595541996			59			26-03-2018		
SRIDECZ(**GOO!	1222	7	1				- 1			20-03-2018		

THE RESERVE AND PARTY.		SRIDEC201	19000	139949		303		871595541996					- 3	M-03-2018		98	3
		CÓDIGO VI	ERIF	CADOR		NÚMERO SERIAL							FECHA			PÁGINA	
6.531	584			Lap	resente informa	ación reposi	a en la base d	ie datos del SRI, co	onforme	la d	leclaración realiz <mark>a</mark> da	por e	el contrib	ouyente			
fel articipo de impuesto a la	rects)		441		0.00	UTILIDAD D	EL EJERCICIO			our inco	6999-7999>-0	801	-	101270.23			
PECTO DE LA REVALUACIÓ	N DE ACTIVOS (Carilleo	informativo pena el pakculo	400		0.00			co	нацка	IÓN T	FRIBUTARIA						
OTAL ACTIVOS NO CORP	CEENTES 17	9+369+629+631+432	439	-	178559.32	PAGO POR REEN	MOUSO COMO DATO	RMEDIARIO (DAFORHATIVO)				7003	-	0.00		0.000	
OTROS ACTIVOS NO CORRO	EKITIS		432	+	0.00	PAGO POR REEN	MOLSO COMO REEN	BOLSANTE (INFORMATIVO)	į.			7002	-	0.00	pare	el caliculo del Sri Renta.	puesto a li
ACTIVOS POR IMPUESTO	S DIFERIDOS NO COS	RRIENTES	431	+	0.00	DATA DE SIVERE	THREE CHIPORHATTA	c)				700t	-	0.00	consi	columnas "cost derinda como no	deduable
TOTAL ACTIVOS FINA	NCIEROS NO CO	RAZENTES	429	*	0.00	TOTAL COST	TOS Y GASTOS			(799	11+7992)	7999	-	1271782.85	1000	dedarado	
OTROS ACTIVOS FENANCER	OS NO CORREDATES		424	+	0.00	TOTAL GAST	ros		- Contraction	_		7992	-	352085.21		oumna Yalorii	
-) PROVIDIÓN POR DETERIO NO CORREPNITO:			423	4	0.00		TOTALCO	11071102	7991	-	919697.64		1952				
(-) DETERIORO ACUMULADO POR CORRAR POR INCORRAR	DEL VALOR DE OTRAS BLIDAD (PROVISIONES	CUENTAS Y DOCUMENTOS PARA CRÉDITOS	422	+ 8	0.00	GASTOS POR OF		ROCINIO DE EVENTOS TO DE LAS ARTES	7611	+	0.00	2612	+	0.00	7613		
esocatiti ta	NO RELACIONADOS	DEL CHTERSOR	421	+	0.00	PAGOS POR OTT EROGACIONES E ELECTRÓNICO (DECTUAÇÃS MEDIA	NTE EL USO DE DONERO	7591 7601		0.00	7592	1316	27414.77	7593	1	0
COBRAR NO CORRIENTES	200000000000000000000000000000000000000	LOCALIS	420	+	0.00	PAGOS POR OTT	110000000000000000000000000000000000000		7581	*	9.00	7582	*	66795.33	7583		
DITRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR		DEL OFTERIOR	419	*	0.00	SERVOCIOS PÓB			7571	*	0.00	7872	•	8813.90	7573		
	RELACIONADOS	LOCALES	418	+	0.00	CITRAS AMORITA	200000000000000000000000000000000000000		7561	*	0.00	7562	+	0.00	7563	4	
		DEL CHTERIOR	417	*	0.00	ENALIACIÓN DE	RECURSOS MENERA		7551	*	0.00		-	10000	7553	1	
CORRESPONDED NO	NO RELACIONADOS	TOCALIS	416	+	0.00		DE PROPIEDADES D DE ACTIVOS PARA					7542	+	0.00	7543	-	-
DOCUMENTOS POR COBRARICLIENTES NO		DEL COTTESCOR	415	+	0.00		DE ACTIVOS BLOLÓS		7531	+	0.00			0930	7533	4	1
CLIENTAS Y	RELACIONADOS	TOOME	414	*	0.00	COLEPO		100 CO	7521	*	0.00	7522	1.	0.00	7523	2.8	-
	OTRAS	l'annua -		*	0.00	PROPERDA	NOTES DE INVERSIÓN	NO ACELERADA PROPEDADES, PLANTA Y	-	*	0.00	7812	*	16709.56	7513		
NO CORRIENTES	TN NEGOCIOS CONDU	NT(25	412	* 6	0.00	(DICLUYE A	Y BOURSO CTEVOS BEOLÓGICO	ACTIONA	7501	*	0.00	7902	*	0.00	7503	28	- 8
INVERSIONES	DN GURGIDGARGAG Y A	200	411		0.00	Alexander Contract	IGA AL COSTO O GA	and the same of th	7491	*	0.00	2492	*	7235.80	7493	-	-
ACTIVOS FINANCIER		T				GASTOS DE VIA			7481	*	0.00	7482	*	0.00	7483	1	
TOTAL ACTIVOS INTA	2001011111	-	389	1-1	0.00	2000	WTRUBUCIONES Y O	INCO.	-			7472	*	835,08	7473		
		MLACY	-		0.00				-			7462		2605.10	7463	1	-
(-) AMORTIZACIÓN ACUMUL (-) DETERIORO ACUMULADO			387	-	0.00	SASTES SELACE	ONADAS		7451	+1	0.00	2452	*	0.00	7453	+	
OTROS LI AMORTOACIÓN ACIANIA.	ANA DE ACTIVOS DOS	NOTE IN	386			GASTOS INCORD	CTOS ASIGNADOS D	PEDE EL DITERIOR POR	2000	-		-			V-250		-
ACTIVOS PARA DIPLORACIO OTROS	N T ERRORESTA DE R	IN CHARGE MEMORALIZA	385	-	0.00		SEGURAS (PRIMAS	v certouers	7431		9.00	7442		11027.54	7443	le le	
ARRENDAMENTO OPERATTI ACTIVOS PARA DIPLORACIÓ	The state of the s	erimone umimui ne	384		0.00	OTRAG PÉRCIEVA MEDINAS			7421	1	0.00	7422	-	0.00	7423 7433	1	
MARCAS, PATENTES, DEREC ADECUACIONES Y MEDICAS		5.77 (FEE)	382	*	0.00		2000	NO RELACIONADAS	7411	*	0.00	2412 2423	:	0.00	741,3	200	
RIEWALIAS			381	*	0.00		EN VENTA DE	REACTOMADAS	7401	*	0.00	7402	*	0.00	7405		(
ACTIVOS INTANGIBL	ES		28.						7391	+	0.00	7392	+	0.00	7393	4	1
NVERSIÓN Y ACTIVOS IL	torogicos		379	<u> </u>	178559.32	TERCENCS	NO RELACIONADOS	DO. DOWNER	7381	*	0.00	7982	*	0.00	7383	2.8	- (
TVAS) TOTAL PROPSEDADES, PL			371	- 12	0.00	PAGADOS A	ESPECTORS.	DELEXTERIDE	7371	+	0.00	7372	+	0.00	7373		
CHAS) -) DETTROORD ACUMULADA			370	- 3	0.00		REACHMANS	LOCK	7361	*	0.00	7352	4	6,00	7363	6	8
-) DEPRECIACIÓN ACUMULA		Property of the contract of th	369	+	0.00			DEL EXTERIOR	7361	*	0.00	7352	*	0.00	7353	-	0
CTTVOS BIOLÓGICOS (ANS							S BANCARDOS										

CORRENTE DE ARI SRUTO ADEJUNADO RATOS DE CONSTRU O A LA RENTA POR R PACIÓN TRABAJADOR 20NES CON EL 1826	ucción Pagar del Eurocicio Res por Pagar del E Es por Beneficios a S	DELECTRICA CERCIS POR PAGAR EL TRABAJO ESECUTAÇO CERCICIO	522 523 524 525 526 526 528 530 531 532 532		0.00 0.00 3613.01 15190.53 2211.62	STRENCIS THREWARDS DECORATE UTILIDAD GRAVARLE PERZODA SUSCITA ANORTIZACIÓN EN PERÍODOS SIGUIENTES GINERACIÓN / REVORSIÓN DE DIFERENCIAS TOMONARIAS (DIMENTOS) ACCONTRIBUYENTE DECLARANTE, ES OPERADOS DE ZERE? DET ALE RECORDO TERRITORIO CITALE ROTA DISTA CON INVIOR PARTICIPACIÓN (DECINATIVO) DECUCIONAS ADIZIDALES CON INVIOR PARTICIPACIÓN (DECINATIVO)	817 819 829 830 7004 7006		0,00 88079.70 0,00 NO DESCRIPCIÓN 07	700S = 7007 =	YALOR	9.0 2407.4 0.0
CORRENTE DE ARR SRUTO ADRIBERDO RATICO DE CONSTRUIO DA LA RESITA POR R PACIDA TRABAJADOR SONES COM D. 1856 ACEVOS CORRENTETO DE RETORNA LA MUTUO ACEVOS TRABAJERO	SENDANLIDATOS FINAN A LOS CUENTES POR LOCICIÓN PAGAR DEL CIERCICIO RES POR PAGAR DEL E SE POR BENETICIOS A S	DELECTRICA CERCIS POR PAGAR EL TRABAJO ESECUTAÇO CERCICIO	522 523 524 525 526 527 528 529 530 531		0.00 0.00 3613.0t 15190.53 2211.62 0.00 0.00 0.00	UTILIDAD GRAVABLE PÉRDIDA SURTA A ANORTIZACIÓN EN PERÍODOS SIGUIENTES GRIERACIÓN, PRIVESSÓN DE DIFERENCIAS TEMPORARIAS (IMPUESTOS DIFIRIDOS) (CONTRIBUYENTE DECLARANTE ES OPERADOR DE ZEDE? DET ALE REMPETIZOS TRIBUTARADOS DETALE REMPETIZOS TRIBUTARADOS DETALE ROSTA DISTA CON MUNOS PARTIZIZACIÓN (DETORNATION)	819 829 830		86079.70 0.00 NO DESCRIPCIÓN	7005 -	YALOR	2407.
CORRENTE DE ARR SOUTO ADDILIDADO RAPIDA DE CONSTRU DO A LA RENTA POR E PACIDA TRABAJADOS ZOMES CON EL SES METICOS CORRESTATE ON FATRICINAL	SENDANLIDATOS FINAN A LOS CUENTES POR LOCICIÓN PAGAR DEL CIERCICIO RES POR PAGAR DEL E SE POR BENETICIOS A S	DELECTRICA CERCIS POR PAGAR EL TRABAJO ESECUTAÇO SERCICIO	522 523 524 525 526 527 528 529 530	:	0.00 0.00 3613.0t 15190.53 2211.62 0.00 0.00	UTILIDAD GRAVABLE PÉRDIDA SURTA A ANORTIZACIÓN EN PERÍODOS SIGUIENTES GRIERACIÓN, PRIVESSÓN DE DIFERENCIAS TEMPORARIAS (IMPUESTOS DIFIRIDOS) (CONTRIBUYENTE DECLARANTE ES OPERADOR DE ZEDE? DET ALE REMPETIZOS TRIBUTARADOS DETALE REMPETIZOS TRIBUTARADOS DETALE ROSTA DISTA CON MUNOS PARTIZIZACIÓN (DETORNATION)	819 829 830		86079.70 0.00 NO DESCRIPCIÓN	7005 -	YALOR	2407.
CORRENTE DE ASS SSUITO ADSULTADO RATUS DE CONSTRU- DA LA ESNITA POR P PACIDIO TRASALADOS ZONES CON EL SES ASSUCS CORRESTATE ÓN PRITICINAL	SÉNDAMIDATOS FINAN A LOS CLIENTES POR LOCICÍM PAGAR DEL CUERCICIO RES POR PAGAR DEL E	DELECTRICA CERCIS POR PAGAR EL TRABAJO ESECUTAÇO SERCICIO	522 523 524 525 526 527 528 529	:	0.00 0.00 363.01 15100.53 2211.62 0.00	UTILIDAD GRAVABLE PÉRDIDA SURTA A ANORTIZACIÓN EN PERÍODOS SIGUIENTES GRIERACIÓN, PRIVESSÓN DE DIFERENCIAS TEMPORARIAS (IMPUESTOS DIFIRIDOS) (CONTRIBUYENTE DECLARANTE ES OPERADOR DE ZEDE? DET ALE REMPETIZOS TRIBUTARADOS DETALE REMPETIZOS TRIBUTARADOS DETALE ROSTA DISTA CON MUNOS PARTIZIZACIÓN (DETORNATION)	819 829 830		86079.70 0.00 NO DESCRIPCIÓN	7005 -	YALOR	2407.
COORDINATE DE ASS SENTES ADELIGIADO EXITES DE CONSTRU DA LA RENTA POR E PACIÓN TRABAJADOS DONES CON EL 1855 ACEVOS CORRESINTE	SÉNDAMIDATOS FINAN A LOS CLIENTES POR LOCICÍM PAGAR DEL CUERCICIO RES POR PAGAR DEL E	DELECTRICA CERCIS POR PAGAR EL TRABAJO ESECUTAÇO SERCICIO	522 523 524 525 526 527 528	:	0.00 0.00 3613.01 15190.53 2211.62	UTILIDAD GRAVABLE PÉRDIDA SURTA A ANORTIZACIÓN EN PERÍODOS SIGUIENTES GRIERACIÓN, PRIVESSÓN DE DIFERENCIAS TEMPORARIAS (IMPUESTOS DIFIRIDOS) (CONTRIBUYENTE DECLARANTE ES OPERADOR DE ZEDE? DET ALE REMPETIZOS TRIBUTARADOS DETALE REMPETIZOS TRIBUTARADOS DETALE ROSTA DISTA CON MUNOS PARTIZIZACIÓN (DETORNATION)	819 829 830		86079.70 0.00 NO DESCRIPCIÓN	7005 -	YALOR	2407.
CORRENTE DE ARI SRUTO ADEJUNADO RATOS DE CONSTRU O A LA RENTA POR R PACIÓN TRABAJADOR 20NES CON EL 1826	SÉNDAMIDATOS FINAN A LOS CLIENTES POR LOCICÍM PAGAR DEL CUERCICIO RES POR PAGAR DEL E	DELECTRICA CERCIS POR PAGAR EL TRABAJO ESECUTAÇO SERCICIO	522 523 524 525 525 526 527	:	0.00 0.00 3613.01 15190.53 2211.62	UTILIDAD GRAVABLE PREDIO SUDITA A ANDITIZACIÓN EN PERÍODOS SIGUIENTES GRIERACIÓN : REVORSIÓN DE DIFERENCIAS TOMONARIAS (DAMPISTOS DIFFRIDOS) 4CONTRIBUYENTE DECLAMANTE ES OPERADOR DE ZEDE? DETALE EMPRISCOS TRIBUTARIOS	819 829 830		86079.70 0.00 NO DESCRIPCIÓN		YALOR	
COORRENTE DE ARS SPUTTO ADEJUSADO RATOS DE CONSTRU TO A LA RENTA POR R PACIÓN TRABAJADOS	RENDAMIDATOS FINAN O ALIOS CLIDATES POR UCCIÓN PAGAR DEL IDERCICIO RES POR PAGAR DEL E	DEL EXTERIOR CIEROS POR PASAR EL TRABAJO EXECUTACIO	522 523 524 525 526	:	0.00 0.00 3613.01 15190.53	UTILIDAD GRAVARLE FÉREDOS SUEVIA AMONTIZACIÓN EN PERÍODOS SIGUENTES GENERACIÓN (REMEDIAN DE DIFERENCIAS TEMPORARIAS (DEVERTOS DIFERIDAD) GEONTRIBUYENTE DECLARANTE ES OPERADOR DE ZEDE?	819 829	-	86079.70 0.00 NO	816 -	VALOR	0
CORRENTE DE ARE ESPUTO ADELIDADO PATOS DE CONSTRU O A LA RENTA POR E	SENDAMIDATOS FINAN O A LOS CLIENTES POR UCCIÓN PAGAR DEL DERCICIO	DEL EXTERIOR CIEROS POR PASAR EL TRABAJO EXECUTACIO	522 523 524 525	•	0.00 0.00 3613.01	UTILIDAD GRAVABLE PÉRDIDA SUJETA A AHORITZACIÓN EN PERÍODOS SIGUIENTES GUIERACIÓN / REVERSIÓN DE DIFERDOLAS TEMPORARIAS (IMPUESTOS DIFERIDOS)	819 829	-	86079.70 0.00	815 -		0
CORRENTE DE ARS SOUTO ADELEADO RATOS DE CONSTRU	SENDAMIDATOS FINAN A LOS CLIENTES PÓR UCCIÓN	DEL ENTERIOR ECIENCE POR PAGAR EL TRANSACO ESECUTADO	522 523 524	:	0.00	UTILIDAD GRAVABLE PÉRDIDA SUJETA A AMORTIZACIÓN EN PERÍODOS SIGUIENTES	819	-	86079.70	816 -	9	9
CORRIENTE DE ARI	RENDAMIENTOS FINAN	DELECTRICA ICIDROS POR PAGAR	522 523	٠	0.00	UTILIDAD GRAVABLE	819	-	86079.70	816 -		0
	527222223	DEL EXTERIOR	522	+	777	A Part Street Control of the Control	-			818 -		0
R CONFIDENTES	NO RELACIONADOS		-	+	0.00	SUTERIORIZAS TEMPORARIZAS IMPONENTES	817	+	0.00	816 -	8	0
R: COMPLEM 1 203		IUUSE.SS										
MENTOS POR R CORREENTES	Surveyawan	LOCALIS	521		52167.70	DEFERRICAS TEMPORARIAS DEDUCINES	815	+	0.00	816 -	S.	1.0
AS CLIENTAS Y	RELACIONADOS	DELECTERIOR	520	+	0.00				GENERACIÓN		REVERSIÓN	17
1	LINESPOSES	LOCALIS	519	4	0.00		100					
DERSENTES	NO RELACIONADOS	DEL EXTERSOR	518	+	0.00	(+) COSTES Y GASTOS DEDUCERES INCLEREDOS PARA GENERAR ENGRESOS SUETOS A IMPLESTO A LA RENTA. ONICO	814	+	0.00			
ANCIERAS -		LOCALES	517	+	79404.93	(-) DIGRESOS SLUETOS A IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	813	-	0.00			
ACIONES CON	RELACIONADOS	DELECTRICAL	518		0.00	(+) ATLESTE POR PRECIOS DE TRANSFERENCIA	812		0.00			
		LOCALIS	815		0.00	(-) DEDUCCIONES ADOCIONALES	811	1.	0.00			
ORIGENTES	NO RELACIONADOS	DELECTRICS	B14	+	0.00	(-) AMORTIZACIÓN PÉRCICAS TRIBUTARIAS DE AÑOS ANTERIORES	810		0.00			
PROVEEDORES	bonena nocesso	LOCALES	513		225879.93	(+) PARTICIPACIÓN TRANALADORES ATRODURLE A INGRESOS EXENTOS Fórmula (905 - 908) + 17%	809		0.00			
DENTAS Y IMENTOS POR	REACTONADOS	DELECTRICA	512		0.00	(+) GASTOS INCURRIDOS FARA GENERAR INGRESIOS DIENTOS	806		0.00			
		LOCALIS	511	1+1	0.00	(+) GASTOS NO DEDUCIBLES DEL EXTERIOR	807	4	0.00			
OS CORRESANTE	×	110110	1						S			
EL ACIIVO		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	499	151	B153/3/-3L		-		× 7.7.20			
CLUYEN DEL LICULO DEL ANTICIPO	QUE SE DESARROLLA DIMOSE JARGO PARA	N PROVECTOS LA VIVIENDA DE INTERÉS O SUS REVALUACIONES O FORMATIVO)		2	0.00	BADE OF CÁLCULO DE PARTICIPACIÓN A TRABADADORES	803	-	0.00			
ANTICIPO	(EXCLUMENDO SUS RE RITEXPRESSONES) (IN	PORTMITTINO)				5						
LOUID DE. ANTICIPO ENOS QUE SE CLUYEN DEL LOUID DEL	REDOPRESIONES) (IN TOTAL COSTO NETO QUE SE DESARROLLA ENVOELLARGOS PARA SOCIAL (ENCLUTRINO REDOPRESIONES) (IN	DALLIACIONES O COSPANTACIO DE TERRISMOS DI LOS DE TERRISMOS DI LOS DE TERRISMOS DI LOS LA VIVIDIOS DE ENTERÉS LA VIVIDIOS DE ENTERÉS DAS SENAILACIONES O COSPANTACIO 3494-439 PASSIVO	499	-	1053737-51	(o) PARTICIPACIÓN A TRANSACIONES (o) RADINACIONENTE (1-) GAZETAS NO DESINACIONES LOCALES	804 806 806	-	15190.53 0.00 0.00			

871595541996

SRIDEC2018000139949

26-03-2018

The second										871595541996					PAGIN
SERVICE SALE	3	CÓDIGO VERIFICADOR				NÚMERO SERIAL				1	FECHA RECAUDACTÓN				
				La	presente	informac	ción reposa en la	base de	datos del SRI, confor	me la c	declara	ción realizad	por el contribuyente		
NAME OF THE PARTY	6				700		0.00	,15 ·	0.00	740		0.00		5	
ARRIENDO DE OTROS ACTIVOS RENTAS AGRÉCICAS			705		0.00	715 +	0.00	_	2	0.00					
ARREINDO DE RIENES DAMLIERLES			704		0.00	714 +	0.00	1000	0	0.00					
DENÁS TRABAJADORES AUT RESERVO DE ESTINOS DAMI		Personal St. 1890.		0206	753		0.00	-	0.00	10000		0.00			
OCUPACIÓN LIMBRAL (INCL.	LIVE COMESIONISTAS, A	PITESANCS, AGENTES, REPR	ESENTA	MTES Y	-			752 +	0.00	_	2	0.00			
JOSE EUROCEO PROFESSO					-			711 +	0.00			0.00			
INGRESOS SUBTOS A IMPU					-			710 +	0.00		Н				
ACTIVIDADES DIPPRISARIA		COLUMN TO THE OWNER OF THE OWNER	16				CANCOCK .	481 +		461			(IMGRESOS - SASYOS DED.)		
	THE CHAVER OF	DETRABAJO Y CAPITA	er.	111	-		IALÚO		INGRESOS	C+	STOS P	EDUCIBLES	RENTA DIPONIBLE (INGRESOS - GASTOS DED.)	1	
TOTAL PASIVO Y PAT	TRIHONIO :/	599+698	699	1-1	10	53737.51									
TOTAL PATRIMONIO			698	_		50066.22									
TOTAL DEL PASIVO		539+569+579+589	599		_	03671.29									
OTROS PASZVOS			589	+		0.00									
PASZYOS DEFEREDOS			579	+		0.00									
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		569	-	- 2	25183.57										
PACEVO POR SHPLESTO A L	A REPORTA OSFERNEDIO		560	÷		0.00									
OTRAG PROVISIONES			589	+		0.00									
OTROS PASEVOS NO CORRE	ENTES POR SENERICIO	A DHPLDADOS	558	٠		0.00									
PROVISIONES PARA DESAH	MCDQ		587	+		0.00									
PROVISIONES PARA JUEILA	CIÓN PATRONAL		556			0.00									
ANTICIPOS DE CUENTES			588			0.00									
CREDITO A MUTUO		VIII-1-3-0-1-1-11	584	+		0.00									
PAGEVOS POR CONTRATOS CORREDATE)	DE AFFENDAMEENTO F	1017 2017 Character	583			0.00									
CORRENTES	NO RELACIONADOS	DEL DOTERIOR	582			0.00									
DOCUMENTOS POR PAGAR NO		TOOKS OF DUINGS	581	+		0.00									
OTRAS CUENTAS Y	RELACIONADOS	LOCALIS DEL DOTERSOR	549			0.00									
	HELMELINING	DEL DATERIOR	548	*		0.00									
INSTITUCIONES FINANCIERAS - NO CORRIENTES	NO RELACIONADOS	LOCALIS	547	-	- 3	25183.57									
	1.801.800.00	DELECTRICA	546	-		0.00									
ORLINACIONES CON	RELACIONADOS	LOCALES	545	_		0.00									
	RELACIONADOS	DEL DOTERIOR	544	+		0.00									
OUENTAS Y DOCUMENTOS FOR PAGAR PROVEEDORES NO CORRENTES	NO.	LOCALIS	543	+		0.00									
	RELACIONADOS	DEL DOTTEGR	542	+		0.00									
DOOLMENTOS POR	HOLDALIONALIUS														

Anexo 5: Análisis horizontal del Estado de Situación financiera

NOVOCENTRO LA PENÍNSULA

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO								
* Address of the Control of the Cont	resado en dóla		KATIVO					
Expi	31/12/2017		6 AUMENTO (DISMINUCIÓN					
ACTIVOS	31/12/2017 MONTO	31/12/2010 MONTO	IMPORTE	winucion %				
ACTIVOS CORRIENTES	MONTO	MONTO	IMITORIE	/0				
Efectivo y sus equivalentes	28.342,48	13.364,34	14.978,14	112%				
Clientes y Cuentas por Cobrar	45.250,44	58.856,36	-13.605,92	-23%				
Inventario Gravado 12%	115.284,24	136.027,74	-13.003,92	-23% -15%				
TOTAL ACTIVO CORRIENTES	188.877,16	208.248,44	-20.743,30	-0,09				
TOTAL ACTIVO CORRIENTES	100.077,10	200.240,44	-17.5/1,20	-0,09				
ACTIVOS FIJOS								
Terrenos	76.500,00	76.500,00	-	0%				
Construcciones en curso - obras en proces	31.624,47	31.624,47	-	0%				
Equipo de Computo y Software	4.917,00	4.916,64	0,36	0%				
Vehículo	11.000,00	11.000,00	-	0%				
Maquinarias y Equipos	22.523,73	50.584,13	-28.060,40	-55%				
Depreciación Acumulada	-19.239,00	-23.055,53	3.816,53	-17%				
TOTAL ACTIVO FIJO	127.326,20	151.569,71	-24.243,51	-16%				
TOTAL ACTIVOS	316.203,36	359.818,15	-43.614,79	-12%				
PASIVOS								
PASIVO CORRIENTE								
Proveedores	64.804,37	111.145,54	-46.341,17	-42%				
Cuentas por Pagar	3.810,75	2.916,14	894,61	31%				
Beneficios sociales por Pagar	732,30	755,88	-23,58	-3%				
Retenciones IR por Pagar	798,54	887,59	-89,05	-10%				
Otras cuentas por Pagar	32.194,40	39.437,00	-7.242,60	-18%				
TOTAL PASIVO CORRIENTE	102.340,36	155.142,15	-52.801,79	-34%				
				_				
PASIVO NO CORRIENTE								
Otras cuentas por Pagar	120.000,00	105.000,00	15.000,00	14,3%				
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	120.000,00	105.000,00	15.000,00	14,3%				
TOTAL PASIVO	222.340,36	260.142,15	-37.801,79	-14,5%				
PATRIMONIO								
Capital	20.000,00	20.000,00	-	0,0%				
Utilidades Acumuladas	70.697,00	70.697,00	-	0,0%				
Utilidad del ejercicio	3.166,00	8.979,00	-5.813,00	-64,7%				
TOTAL PATRIMONIO	93.863,00	99.676,00	-5.813,00	-5,8%				
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	316.203,36	359.818,15	-43.614,79	-0,12				

Anexo 6: Análisis horizontal del Estado de Resultado Integrales



NOVOCENTRO LA PENÍNSULA ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES COMPARATIVO

Expresado en dólares

DELECTATIONS A	presado en dolare	- D		
			AUMENTO (DISM	IINUCIÓN)
<u>INGRESOS</u>	31/12/2017	31/12/2016	IMPORTE	%
Ventas	305.074,00	167.046,00	138.028,00	83%
Descuentos y devoluciones en ventas	-15.267,00	-13.983,00	-1.284,00	9%
TOTAL INGRESOS	289.807,00	153.063,00	136.744,00	89%
COSTOS				
Inventario Inicial	36.858,45	32.950,28	3.908,17	12%
Compras netas	354.786,81	320.174,84	34.611,97	11%
(-)Inventario Final	145.922,26	223.772,12	-77.849,86	-35%
TOTAL COSTOS	245.723,00	129.353,00	116.370,00	90%
GASTOS OPERATIVOS				
Honorarios y Servicios Ocasionales	3.150,00	1.050,00	2.100,00	200%
Beneficios Legales y Sociales	7.053,00	3.432,00	3.621,00	106%
Sueldos y Salarios y demás Remuneracion	20.190,00	10.693,00	9.497,00	89%
Depreciaciones	3.026,00	1.172,00	1.854,00	158%
Suministros y Materiales	3.015,00	1.069,00	1.946,00	182%
Vigilancia	150,00	75,00	75,00	100%
Combustible	249,00	159,00	90,00	57%
Transporte y Movilización	84,00	162,00	-78,00	-48%
Seguros Generales	-	166,00	-166,00	-100%
Impuestos, Tasas y Contribución	2.103,00	463,00	1.640,00	354%
Servicios Básicos	1.639,00	1.040,00	599,00	58%
Intereses	23,00	622,00	-599,00	-96%
Otros (Ingresos) Gastos	-17.075,00	-9.772,00	-7.303,00	75%
GASTOS DE VENTAS				
Reparación y mantenimiento	3.353,00	880,00	2.473,00	281%
Otros gastos	13.958,00	3.520,00	10.438,00	297%
TOTAL GASTOS	40.918,00	14.731,00	26.187,00	178%
UTILIDAD/PÉRDIDA	3.166,00	8.979,00	-5.813,00	-65%

Anexo 7: Análisis vertical del Estado de Situación Financiera comparativo



NOVOCENTRO LA PENÍNSULA ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO Expresado en dólares

	201	7	2016		
ACTIVOS	MONTO	%	MONTO	%	
ACTIVOS CORRIENTES					
Efectivo y sus equivalentes	28.342,48	15,01%	13.364,34	6,42%	
Clientes y Cuentas por Cobrar	45.250,44	23,96%	58.856,36	28,26%	
Inventario Gravado 12%	115.284,24	61,04%	136.027,74	65,32%	
TOTAL ACTIVO CORRIENTES	188.877,16	59,73%	208.248,44	57,88%	
ACTIVOS NO CORRIENTES					
Terrenos	76.500,00	60,08%	76.500,00	50,47%	
Construcciones en curso - obras en proceso	31.624,47	24,84%	31.624,47	20,86%	
Equipo de Computo y Software	4.917,00	3,86%	4.916,64	3,24%	
Vehículo	11.000,00	8,64%	11.000,00	7,26%	
Maquinarias y Equipos	22.523,73	17,69%	50.584,13	33,37%	
Depreciación Acumulada	-19.239,00	-15,11%	-23.055,53	-15,21%	
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	127.326,20	40,27%	151.569,71	42,12%	
TOTAL ACTIVOS	316.203,36	100,00%	359.818,15	100,00%	
PASIVOS					
PASIVO CORRIENTE					
Proveedores	64.804,37	63,32%	111.145,54	71,64%	
Cuentas por Pagar	3.810,75	3,72%	2.916,14	1,88%	
Beneficios sociales por Pagar	732,30	0,72%	755,88	0,49%	
Retenciones IR por Pagar	798,54	0,78%	887,59	0,57%	
Otras cuentas por Pagar	32.194,40	31,46%	39.437,00	25,42%	
TOTAL PASIVO CORRIENTE	102.340,36	46,03%	155.142,15	59,64%	
PASIVO NO CORRIENTE	120 000 00	100.000/	40,500,00	100.000/	
Otras cuentas por Pagar	120.000,00	100,00%	105.000,00	100,00%	
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	120.000,00	53,97%		40,36%	
TOTAL PASIVO	222.340,36	70,32%	260.142,15	72,30%	
DA TRIMONIO					
PATRIMONIO	20,000,00	21 210/	20,000,00	20.070/	
Capital	20.000,00	21,31%	20.000,00	20,07%	
Utilidades Acumuladas	70.697,00	75,32%	70.697,00	70,93%	
Utilidad del ejercicio	3.166,00	3,37%	8.979,00	9,01%	
TOTAL PATRIMONIO	93.863,00	29,68%		27,70%	
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO Fuente: Novocentro La Península	316.203,36	100,00%	359.818,15	100,00%	
rueme: INOVOCENDO LA PENDISIDA					

Anexo 8: Análisis vertical del Estado de Resultados Integrales comparativo

	0
	PELIEARO
2	OVOPAN

NOVOCENTRO LA PENÍNSULA ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES COMPARATIVO

Expresado en dólares

THE ACT AT BOTH A CONTRACT OF THE CONTRACT OF					
	201		2016		
<u>INGRESOS</u>	MONTO	%	MONTO	%	
Ventas	305.074,00	105,27%	167.046,00	109,14%	
Descuentos y devoluciones en ventas	-15.267,00	-5,27%	-13.983,00	-9,14%	
TOTAL INGRESOS	289.807,00	100,00%	153.063,00	100,00%	
COSTOS					
Inventario Inicial	36.858,45	12,72%	32.950,28	21,53%	
Compras netas	354.786,81	122,42%	320.174,84	209,18%	
(-)Inventario Final	145.922,26	50,35%	223.772,12	146,20%	
TOTAL COSTOS	245.723,00	84,79%	129.353,00	44,63%	
GASTOS OPERATIVOS					
Honorarios y Servicios Ocasionales	3.150,00	1,09%	1.050,00	0,69%	
Beneficios Legales y Sociales	7.053,00	2,43%	3.432,00	2,24%	
Sueldos y Salarios y demás Remuneraciones	20.190,00	6,97%	10.693,00	6,99%	
Depreciaciones	3.026,00	1,04%	1.172,00	0,77%	
Suministros y Materiales	3.015,00	1,04%	1.069,00	0,70%	
Vigilancia	150,00	0,05%	75,00	0,05%	
Combustible	249,00	0,09%	159,00	0,10%	
Transporte y Movilización	84,00	0,03%	162,00	0,11%	
Seguros Generales	-	0,00%	166,00	0,11%	
Impuestos, Tasas y Contribución	2.103,00	0,73%	463,00	0,30%	
Servicios Básicos	1.639,00	0,57%	1.040,00	0,68%	
Intereses	23,00	0,01%	622,00	0,41%	
Otros (Ingresos) Gastos	-17.075,00	-5,89%	-9.772,00	-6,38%	
GASTOS DE VENTAS					
Reparación y mantenimiento	3.353,00	1,16%	880,00	0,57%	
Otros gastos	13.958,00	4,82%	3.520,00	2,30%	
TOTAL GASTOS	40.918,00	14,12%	14.731,00	9,62%	
UTILIDAD/PÉRDIDA	3.166,00	1,09%	8.979,00	5,87%	
Fuente: Novocentro I a Península					

Anexo 9: Fotografía con personal de Novocentro



Fuente: Novocentro La Península **Elaborado por:** Gabriela Banchón

Anexo 10: Instalaciones de la empresa



Fuente: Novocentro La Península **Elaborado por:** Gabriela Banchón