

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

#### **TEMA:**

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS EN LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A., PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2018.

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

#### **AUTORA:**

Wendy Estefanía Montoya Bonilla

#### **TUTORA:**

Lcda. María Fernanda Alejando Lindao, MCA.

LA LIBERTAD – ECUADOR

2019



#### TEMA:

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS DE LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A., PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2018.

**AUTORA:** 

Wendy Estefanía Montoya Bonilla

**TUTORA:** 

Lcda. María Fernanda Alejandro Lindao, MCA

#### **RESUMEN**

El presente trabajo se enfoca en la influencia de los costos de producción en la determinación de precios de Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A., quienes no mantienen una metodología adecuada para la fijación del precio de venta y desconocen la importancia de identificar y distribuir los elementos del costo, dentro de las distintas etapas del proceso de producción. El objetivo general de la investigación consiste, en la determinación de los costos de producción, a través de la aplicación de un sistema de costeo, para la asignación de precios convenientes en la empresa. El trabajo se basa en una investigación descriptiva con enfoque cuantitativo y cualitativo. Para la correspondiente obtención de información se aplicaron entrevistas como técnica de investigación, dirigidas al Gerente General y Jefe de Producción, quienes facilitaron datos de realce para la ejecución del trabajo. dando como resultado que la entidad establece el precio de venta en relación a la competencia, pero desconocen si obtienen o no un margen aceptable de ganancia, por lo que se concluye que la empresa necesita aplicar un modelo de costeo basado en el sistema por procesos, para establecer una estructura de costos que encamine las decisiones para la determinación del precio de venta y demás aspectos en el marco operativo, con el fin de mejorar la productividad y conseguir una estabilidad económica, que fortalezca su posicionamiento en el mercado local y facilite la continuidad del negocio.

**Palabras claves:** Costos de producción, Determinación de precios, Costos por procesos, Larvas de camarón.



#### **TOPIC:**

PRODUCTION COST AND DETERMINATION OF PRICES OF LABORATORIES LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A., SANTA ELENA PROVINCE, YEAR 2018.

**AUTHOR:** 

Wendy Estefanía Montoya Bonilla

**TUTOR:** 

Lcda. María Fernanda Alejandro Lindao, MCA

#### **ABSTRACT**

This paper focuses on production costs' influence on prices of Laboratories Lovato & Espín LOESLAB S.A., who don't sustain a proper methodology to set sales prices and they don't know the importance of identifying and distributing the cost's elements, within different stages of the production process. The main objective of the research consists, in the determination of production costs, through the application of a costing system, for pricing convenient in the company. The investigation is based on descriptive research with quantitative and qualitative approach. For the corresponding information gathering, interviews were applied as a research technique, addressed to the General Manager and Production Manager, who provided enhancement data for executing the work, resulting in the entity establishing the sale price in relation to the competition, but they ignore if they obtain or not a suitable gain margin; it's therefore concluded that the company needs to apply a costing model based on the costs by processes, to establish a cost structure that guides decisions about pricing and other aspects in the operational framework, in order to improve productivity and achieve economic stability, which will fortify its position in the local demand and will proffer continuity to the business.

**Keywords:** Production Costs, Pricing, Costs by Processes, Larvae shrimp.

#### APROBACIÓN DEL PROFESOR GUÍA

En mi calidad de Profesor Guía del trabajo de titulación, "COSTOS DE PRODUCCIÓN Y LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS EN LABORATORIOS LOVATO Y ESPÍN LOESLAB S.A., PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2018.", elaborado por la Srta. Wendy Estefanía Montoya Bonilla, egresada de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Península de Santa Elena, previo a la obtención del título de LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA, 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 científico, razón por la cual la apruebo en todas sus partes.

Atentamente

Lcda. María Fernanda Alejandro Lindao, MCA

PROFESOR GUÍA

DECLARATORIA DE RESPONSABILIDAD

El presente Trabajo de Titulación con el Título de "COSTOS DE PRODUCCIÓN

Y LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS EN LABORATORIOS LOVATO

& ESPÍN LOESLAB S.A., PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2018.",

elaborado por Montoya Bonilla Wendy Estefanía 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,

Montoya Bonilla Wendy Estefanía

C.C. No.: 2400117376

v

#### **AGRADECIMIENTO**

A Dios por ser mi fortaleza y la de mi familia, para no dejarnos vencer por ningún obstáculo que la vida ha puesto en nuestros caminos.

A mis padres y hermana, por su confianza, por siempre motivarme a seguir adelante, por sus consejos y todos los sacrificios que han realizado, para permitir que siga estudiando.

Al Sr. Josue Lovato y al Ing. Byron Espín, propietarios de Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A., por brindarme la oportunidad de desarrollar este trabajo en dicha entidad, contribuyendo a la culminación de mis estudios universitarios.

A todo el claustro docente, por sus conocimientos y consejos impartidos durante cada semestre, que contribuyeron tanto a mi formación profesional como personal, y a mi tutora, por sus enseñanzas, tiempo y paciencia para guiarme en la última etapa de mi carrera universitaria.

Finalmente agradezco a mi yo del pasado por iniciar esta etapa y seguir adelante, pese a querer darse por vencida en múltiples ocasiones, por confiar en sus habilidades y conocimientos para llegar a la meta.

Wendy Montoya Bonilla

#### **DEDICATORIA**

Este trabajo final de mi carrera universitaria, está dedicado principalmente a mi familia, mis padres, hermanos y sobrinos, por ser el motor que impulsa mis ganas de salir adelante, por ser la motivación para superarme cada día y darme valentía para enfrentar nuevos retos.

A mis amigos y compañeros, que formaron parte de mi vida durante todos estos años, con quienes he compartido buenos y malos momentos; y a quienes continúan a mi lado, alentándome a cumplir mis sueños.

Por último, se lo dedico a mi yo del futuro, como motivación para continuar, preservar y nunca rendirse en el camino hacia cada meta propuesta, porque sin importar nada, hay que creer y confiar en uno mismo.

Wendy Montoya Bonilla

#### TRIBUNAL DE GRADO

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

Lcda. María Fernanda Alejandro Lindao, MCA.

DIRECTORA (E) DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Lcda. María Fernanda Alejandro
Lindao, MCA.
DOCENTE TUTORA

CPA. Karla Suarez Mena, MSc. DOCENTE ESPECIALISTA

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

## ÍNDICE

|                        | Contenidos                             | Pág. |
|------------------------|--|------|
| INTE                   | RODUCCIÓN                              | 1    |
| CAPÍTULO I             |  | 7    |
| MARCO TEÓRICO          |  | 7    |
| 1.1.                   | Revisión de la literatura.             | 7    |
| 1.2.                   | Desarrollo de las teorías y conceptos. | 13   |
| 1.3.                   | Fundamentos Legales                    | 27   |
| CAP                    | ÍTULO II                               | 35   |
| MAT                    | TERIALES Y MÉTODOS                     | 35   |
| 2.1.                   | Tipo de investigación                  | 35   |
| 2.2.                   | Métodos de investigación               | 35   |
| 2.3.                   | Diseño de muestreo                     | 36   |
| 2.4.                   | Diseño de recolección de datos         | 37   |
| CAPÍTULO III           |  | 38   |
| RESULTADOS Y DISCUSIÓN |  | 38   |
| 3.1.                   | Análisis de datos                      | 38   |
| 3.2.                   | Limitaciones                           | 46   |
| 3.3.                   | Resultados                             | 46   |
| 3.4.                   | Propuesta                              | 48   |
| CONCLUSIONES           |  | 62   |
| RECOMENDACIONES        |  | 63   |
| BIBLIOGRAFÍA           |  | 64   |
| ANEXOS                 |  | 71   |

## ÍNDICE DE TABLAS

| Tabla 1. Muestra37  |
|---|
| <b>Tabla 2.</b> Costo de Producción de LOESLAB S.A          |
| <b>Tabla 3.</b> Etapas Productivas de LOESLAB S.A.    50    |
| <b>Tabla 4.</b> Materia Prima Directa                       |
| <b>Tabla 5.</b> Materia Prima por Procesos                  |
| <b>Tabla 6.</b> Mano de Obra Directa                        |
| <b>Tabla 7.</b> Costos Indirectos de Fabricación    54      |
| <b>Tabla 8.</b> Distribución de CIF                         |
| <b>Tabla 9.</b> Costo Unitario de Producción    56          |
| <b>Tabla 10.</b> Valor Unitario del Producto    57          |
| Tabla 11. Precio de Venta según el Método del Costo    58   |
| <b>Tabla 12.</b> Precio de Venta según la Demanda    59     |
| <b>Tabla 13.</b> Precio de Venta según la Competencia    60 |
| Tabla 14. Resumen Comparativo de Precios    61              |

## **ANEXOS**

| Anexo 1. Glosario de términos                             | 71  |
|---|-----|
| Anexo 2. Matriz de consistencia                           | 72  |
| Anexo 3. Formatos de instrumentos de recolección de datos | 73  |
| Anexo 4. Ruc  | 75  |
| Anexo 5. Estados Financieros                              | 77  |
| Anexo 6. Ordenes de Requisición y Tarjetas Kárdex         | 82  |
| Anexo 7. Roles de Pagos                                   | 91  |
| Anexo 8. Libro Diario y Mayorización                      | 94  |
| Anexo 9. Hoja de Costos                                   | 104 |
| Anexo 10. Modelo de Encuesta (Precio Percibido)           | 105 |
| Anexo 11. Fotos   | 106 |
| Anexo 12. Carta Aval                                      | 108 |
| Anexo 13. Presupuesto                                     | 109 |
| Anexo 14. Cronograma de trabajo                           | 110 |

## INTRODUCCIÓN

El presente trabajo denominado "Costos de producción y la determinación de precios en Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A., provincia de Santa Elena, año 2018.", describe la escaza determinación de costos de producción de la empresa, lo cual repercute en compras excesivas de materiales, que disminuyen el margen de utilidad al comercializar su producto al precio del mercado.

A nivel mundial existe gran demanda de los productos del mar, entre los que se encuentra el camarón, motivando a los productores a incrementar el cultivo de dicho crustáceo. Según Anderson (2018), "la producción global de camarón aumentará en un 18%" durante los siguientes dos años. Entre los principales países que se dedican a esta actividad se encuentran Honduras, Arabia Saudita, Panamá y Ecuador.

En la zona marino costera del Ecuador, durante el año 1960 se inició la actividad de la industria camaronera, la cual se ha desarrollado progresivamente hasta convertirse en uno de los sectores productivos más influyentes de la economía nacional.

De acuerdo a cifras presentadas por el Banco Central del Ecuador (2018), las exportaciones de camarón para el primer trimestre del año 2018 alcanzaron 112.000 toneladas, representando un crecimiento interanual del 20,30%. En el año 2017 de acuerdo a un artículo del diario El Universo (2018), hasta el mes de octubre, las camaroneras realizaron exportaciones a más de 50 países por alrededor de \$2.536 millones.

A finales del 2017, el camarón con 940 millones de libras, aproximadamente \$3.035 millones, ocupó el primer lugar en exportación de productos no petroleros, superando por tres millones las divisas generadas por el banano. De acuerdo al presidente de la Cámara Nacional de Acuacultura (CNA) citado por Castillo (2018), la demanda del camarón se mantiene estable para el año 2018, con una tasa de crecimiento anual del 4%.

Cabe agregar que las empresas exportadoras se encargan generalmente de obtener el camarón con la medida y peso adecuados para su comercialización, desde la etapa de postlarva que se adquiere en los laboratorios, convirtiendo a estos últimos en un pilar fundamental de la exportación de este crustáceo y por ende de la economía del país.

Los laboratorios de larvas de camarón poseen una gran demanda de las empresas camaroneras, con lo cual generan constantemente ingresos, para el año 2016 según información del Servicio de Rentas Internas, la explotación de criaderos de camarón generó ingresos aproximados de \$1.824,12 millones, sin embargo, dichos ingresos no se ven reflejados en la utilidad de los laboratorios debido a la mínima diferencia que existe con los egresos, lo que denota falencias en la identificación y manejo apropiado de los costos.

Al contar estas empresas con diversos procesos de producción, es recomendable que conozcan los costos que intervienen en cada uno de ellos, para determinar estrategias de optimización que reduzcan los egresos globales y así mantengan un margen de utilidad aceptable.

En el país existen aproximadamente 300 laboratorios, de los cuales un 70% están ubicados en la provincia de Santa Elena. La mayoría de estas empresas primigeniamente se constituyen como una forma de emprendimiento, y no necesariamente cuentan con información sistematizada, más consideran que lo importante es tener una viabilidad económica.

Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A., ubicado en el cantón Salinas, fue constituido el 11 de octubre del 2016 y empezó sus actividades en agosto del 2017; se dedica a la producción de larvas de camarón mediante la aplicación de diversos procesos productivos, sin embargo; no determina los costos específicos para cada etapa.

La producción de larvas de camarón desde la fase de nauplios hasta postlarva, tiene una duración aproximada de un mes, incluyendo el tiempo de preparación y mantenimiento del área productiva, durante este lapso además de los insumos como alimentos, probióticos, bacterias y químicos utilizados directamente en la producción, se emplean materiales adicionales como desinfectantes, así como gastos de servicios básicos y el sueldo de los trabajadores; los cuales reciben un mismo tratamiento por parte de la empresa.

El laboratorio maneja un costo general sin la aplicación de un sistema o proceso normalizado, y determina su ganancia luego de la identificación de los ingresos y egresos globales, incluyen gastos indirectos de la etapa producción, lo cual dificulta a la empresa conocer si sus costos son apropiados o si con los mismos se consigue optimizar para incrementar la utilidad al determinar los precios de ventas.

Por esta razón el presente trabajo de investigación busca responder la siguiente interrogante: ¿De qué manera los costos de producción afectan a la determinación de precios de Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A., provincia de Santa Elena, año 2018?

Asimismo, la sistematización del problema de esta investigación comprende las siguientes preguntas: ¿Cuáles son los elementos del costo que intervienen en la producción de larvas de camarón? ¿Qué mecanismos aplica la empresa LOESLAB S.A. para la medición de sus costos de producción? ¿Qué métodos utiliza la empresa LOESLAB S.A. para la determinación de precios?

El objetivo general del trabajo es determinar los costos de producción, a través de la aplicación de un sistema de costeo, para la asignación de precios convenientes en la empresa; para el cumplimiento de este objetivo es necesario: la identificación de los sistemas de costeo que maneja la empresa; el análisis de la contribución de los costos de producción en la determinación de precios, mediante la recopilación de información; y, la elaboración de un modelo de costos de producción para la empresa, mediante la determinación de los costos de cada etapa productiva.

Los costos de producción se definen como aquellos rubros que son desembolsados para la adquisición de insumos, sean bienes o servicios que intervienen en la ejecución de la actividad económica de una empresa, no obstante, estos costos necesitan ser aplicados de forma equitativa al proceso productivo, mediante la utilización de un sistema que permita mantener un control de los mismos, y de su efecto en la determinación de los precios.

Estos costos están estrechamente relacionados con la fijación de precios en una empresa, mediante su aplicación se conoce los egresos que la entidad realiza en la ejecución de su actividad económica, constituyendo una inversión que debe ser recuperada mediante los ingresos.

Los precios de venta están regidos al movimiento del mercado y las empresas para mantenerse activas, comercializan sus productos a un precio competitivo con los demás ofertantes, sin embargo; es necesario considerar los costos incurridos. La diferencia entre el precio de venta y el costo de producción se conoce como margen de utilidad, cuyo nivel es inversamente proporcional a los egresos, al existir una reducción de costos, el margen de utilidad incrementará su nivel.

Por las consideraciones anteriores, para la investigación se analizan diversas teorías sobre la relación entre costos de producción y la determinación de precios, reconociendo qué método es conveniente para que la empresa eleve su utilidad. De igual manera, para la recolección de información primaria se aplican entrevistas, otorgando consistencia a la investigación.

A través de la gestión de los costos, la empresa obtiene herramientas para viabilizar estrategias de mejora para la reducción de costos y el aumento de la ganancia. Con el fin de mantener una adecuada productividad y rentabilidad, resulta conveniente aplicar costos de producción de forma prolija separando aquellos que no intervienen directamente en el proceso productivo, contribuyendo a la correcta fijación de precios, además de fomentar la eficiencia y eficacia de cada una de sus operaciones, y a su vez incremente la rentabilidad, favoreciendo el crecimiento de la empresa.

En el trabajo se aplicó una investigación con alcance descriptivo; se detallan las actividades de la empresa relacionadas al establecimiento de los costos para cada proceso productivo, y se analizan diferentes fuentes de información relacionadas al tema; para el procesamiento y análisis de datos, se aplican los métodos inductivo y deductivo con un enfoque cuanti-cualititativo para el tratamiento apropiado de dichas fuentes.

La idea a defender de la investigación es: Los costos de producción afectan a la determinación de precios de Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A., Provincia de Santa Elena, Año 2018.

El trabajado constará con la estructura detallada a continuación:

El capítulo I resume el fundamento teórico de la investigación, mediante la presentación de la revisión literaria, desarrollo de teorías y marco contextual fundamentado en bibliografía diversa y las normativas correspondientes.

El capítulo II es el detalle de los materiales y métodos empleados en el trabajo, incluyendo el tipo de investigación, los métodos, el diseño de muestreo y recolección de datos, así como los instrumentos que contribuyen a recopilar información fiable y relevante del objeto de estudio.

En el capítulo III se presentan los resultados y análisis de la información receptada luego de la aplicación del instrumento de investigación, también se presenta la respectiva propuesta del modelo de costos de producción; además de las conclusiones y recomendaciones de la investigación.

### CAPÍTULO I

## MARCO TEÓRICO

#### 1.1. Revisión de la literatura

De forma global existen diversos estudios e investigaciones referente a los costos de producción y la determinación de precios, de los cuáles se considera que los mencionados a continuación, son relevantes para comprender la necesidad de la empresa sobre la aplicación de costos de producción para favorecer la fijación de precios adecuados para su desarrollo en el mercado.

Abril, Barrera y Mayorga (2017), presentan el artículo científico "Costos de producción y fijación de precios en empresas artesanales. Caso de estudio: DAYANTEX", realizado en el sector El Tambo del Cantón Pelileo, con un enfoque cuali-cuantitativo y análisis de campo de veinticinco empresas artesanales, plantea como objetivo determinar los precios en mencionadas microempresas.

A través de la aplicación de encuestas para las empresas y sus clientes con el fin de recolectar la información, se deduce como resultado la importancia de implementar un sistema de costos de producción para contribuir a la toma de decisiones administrativas sobre los márgenes de utilidad y la asignación de los precios de venta.

El artículo científico "El costo de producción y la fijación de precios en las microempresas" elaborado por Albán, Betancourt y Morales (2015), consiste en un

estudio descriptivo y explicativo realizado a las microempresas productivas ubicadas en la ciudad de Riobamba, con el objetivo de definir la metodología adecuada para el establecimiento de un precio que contribuya a la sostenibilidad en el mercado.

Los autores han realizado un análisis de los métodos para fijar precios de venta de 204 microempresas productivas riobambeñas, obteniendo como resultado el establecimiento de métodos de costeo para la fijación de precios de venta competitivos con márgenes de utilidad deseados por los microempresarios, con el fin de acercar a la empresa con la realidad económica y las condiciones productivas sobre las que efectúa sus actividades evitando desventajas competitivas sobre el precio.

La investigación de Sánchez y Soto (2017) denominada "Impacto de los costos de producción en la rentabilidad camaronera" cuyo objetivo fue realizar un análisis de la incidencia del valor monetario de la producción en la rentabilidad de las empresas camaroneras; es un estudio basado en metodologías que determinen la estructura de los costos de producción y la aplicación del costeo por procesos para efectuar una asignación equiparada de este rubro.

Como resultado de este estudio, se muestra una relación inversamente proporcional de los costos con la rentabilidad de la empresa, a medida que los primeros aumentan la rentabilidad sufre una disminución; uno de los factores que contribuye a la mejora de la presente situación es el análisis de costos para el establecimiento de estrategias como la optimización de recursos y la fijación de precios adecuados.

Otro de los artículos encontrado es, "Análisis del Comportamiento de los costos y su incidencia en la eficiencia económica en la Unidad Empresarial de Base Héctor Batista Peña", elaborado por Matos y Utra (2018), donde mediante revisión bibliográfica del tema y el análisis de fichas de costos e indicadores económicos, conocieron la situación económica de la empresa así como posibles estrategias para mejorar su gestión.

El artículo propuesto por el profesor de la Escuela Politécnica Nacional de Ecuador, Artieda (2015), denominado "Análisis de los sistemas de costos como herramientas estratégicas de gestión en las pequeñas y medianas empresa (PYMES)", corresponde a un estudio exploratorio y descriptivo, que tiene por objetivo dar a conocer la utilidad de los sistemas de costos en la toma de decisiones empresariales.

Mediante la investigación bibliográfica se identificó la dificultad de las pequeñas y medianas empresas para aplicar sistemas de costeo como herramientas de ventaja competitiva, lo cual merma el conocimiento sobre los costos y precios competitivos que generan utilidades superiores respecto al capital invertido.

De igual manera, los autores resaltan que la fijación de precios en estas empresas se realiza de manera general con base a datos contables que manejan o en base a lo dictaminado por los entes de control; por tal motivo, sugieren implementar sistemas de costos para mejorar la toma de decisiones y maximizar su rentabilidad.

Córdova y Moreno (2017) en el estudio "La importancia de una buena estrategia de fijación de precios como herramienta de penetración de mercados", establecen la

necesidad de las empresas de instaurar estrategias sobre los precios de venta que sean rentables para la compañía y aceptadas por los clientes; dichas estrategias de acuerdo a lo señalado por los autores deben estar fundamentadas en la estructura de costos de la entidad.

El artículo tiene como objetivo exponer las estrategias de fijación de precios más utilizadas y la influencia que poseen sobre los resultados financieros. Se establece que tanto los sistemas de costos como estrategias de determinación de precios son importantes para el desempeño de una compañía. Para el análisis de los costos se presenta el estudio de la situación de la empresa Avianca Holdings de Colombia, dando como resultado la influencia positiva de una adecuada estructura de costos para solucionar fenómenos económicos.

De la misma manera, los autores presentaron diversos métodos para fijar precios, resaltando que la idoneidad de cada uno dependerá del resultado deseado por la empresa y de los diferentes factores internos y externos como favorabilidad del mercado, planificación financiera que influyan en un momento determinado.

Por otra parte, Enríquez, Ortiz y Calles (2017) en el artículo "El control de los costos en las pequeñas y medianas empresas industriales, como factor de subsistencia, en la ciudad de Hermosillo, Sonora", presentan una investigación descriptiva, la cual se fundamentó en una revisión documental y aplicación de encuestas para conocer si las empresas cuentan con un sistema de costeo que evalúe y controle los importes efectuados en la producción.

El resultado obtenido de dicho trabajo consistió en la ayuda brindada por los sistemas de costos para registrar, valuar y controlar dichos rubros, además de la contribución en la fijación de precios de venta, la elaboración y presentación de información financiera que aporta conocimientos relevantes para las decisiones empresariales.

Zambrano y Chamba (2017), a través del artículo denominado "Los costos históricos de producción y su incidencia en el estado de resultado integral", tuvo como objetivo el análisis de los costos de producción histórico de la empresa INSTRANSFORMAN S.A. y su incidencia en el Estado de Resultados; aplicaron un enfoque mixto y una investigación de campo, bibliografía y documental.

Los resultados muestran el establecimiento empírico de los costos y un mínimo control de los elementos que intervienen, además carece de información sobre el margen de utilidad; finalmente se plantea el desarrollo de una propuesta técnica para disminuir la incidencia negativa del valor incurrido en la producción en los resultados financieros de INSTRANSFORMAN S.A.

"Impacto en la rentabilidad de las empresas camaronera con la aplicación del sistema de costos por procesos", estudio presentado por Menace y Salazar (2017), fue elaborado con base a la información de la empresa Pescayo S.A. con el objetivo de elaborar un análisis de los procesos de producción para implementar mejoras en la distribución de costos.

Mediante la aplicación de un enfoque cualitativo los autores observaron la situación de la empresa, y aplicaron entrevistas para la obtención de información que permita

conocer falencias de la entidad; como resultado, señalan que la aplicación del costeo por procesos brinda mejor control de los costos de producción, produce una disminución de los mismos y a su vez aumenta las ganancias.

El fin de la investigación de Valenzuela (2014), "Determinación del costo unitario, una herramienta financiera eficiente en las empresas", consistió en determinar el valor unitario para un artículo de una empresa panificadora ubicada en la ciudad Obregón, a través de la aplicación de un sistema de costeo para evaluar su contribución en la toma de decisiones.

La investigación descriptiva arrojó como resultado los beneficios de conocer el costo unitario, al brindar información útil para el control de inventario de productos en proceso y terminados, así como para la fijación de precios y la planificación de utilidades.

De igual forma se encuentra la investigación realizada por Borrero y Ramírez (2017), "Sistema de análisis de costos para el mejoramiento del proceso de reencauche de llantas de camión para la empresa SAMECO LTDA.", donde se plantea el objetivo de generar un método que arroje información sobre los costos del proceso de reencauche de las llantas.

Mediante la aplicación del análisis de Pareto propuesto por los autores, se obtuvo como resultado la influencia que un sistema de costeo tiene sobre el control de costos para obtener mayor utilidad o reducir el precio del artículo brindando a la empresa una ventaja competitiva en el mercado.

#### 1.2. Desarrollo de las teorías y conceptos

Las diferentes teorías que se exponen a continuación muestran el vínculo existente entre las variables de estudio, costos de producción y determinación de precios.

En el trabajo de titulación "Sistema de Costos de Producción y su influencia en la determinación del costo y precios de las comidas de la empresa El Paisa E.I.R.L., distrito de Cusco, período agosto-octubre del 2016", Hernández (2016), expresa que:

Con el sistema de costos de producción la empresa conoce los márgenes de utilidad de los principales platos que vende, pudiendo realizar variaciones de los precios de manera rápida y oportuna, según las fluctuaciones de sus insumos y otros elementos del costo de producción (pág. 114).

Al utilizar un sistema de costo de producción, permitirá a la empresa llevar un mejor control de la materia prima, mano de obra y costos indirectos que intervienen en el proceso productivo, con el doble propósito de saber la utilidad o pérdida, y, además, para tener una base que permita fijar los precios de venta (pág. 115).

El autor señala que la relación que existe entre los costos y el precio se fortalece a través del establecimiento de un sistema de costeo, que adicional al control de los insumos, también contribuye a la fijación del precio de venta, mediante la obtención de una forma más confiable y sin complicaciones, de un valor base sobre el cual aplicar el margen de utilidad.

Asimismo, de acuerdo con Kaplan (2015), los costos de producción y la determinación de precios son variables que intervienen en la gestión de un negocio, cuyo análisis permite conseguir una utilidad razonable; en la actualidad "los precios los fija el mercado y la gestión de costos es un dato para evaluar la rentabilidad de cada producto, servicio o cliente" (pág. 53).

Para Valenzuela (2014), llevar contabilidad de costos en una empresa, le permite conocer el costo unitario de un producto, lo que a su vez brinda información financiera para una mejor gestión de la entidad, es así que para el autor:

Determinar el costo unitario (...) ha permitido evidenciar lo esencial que es para el empresario su conocimiento, pues sobre dicho elemento descansan los planes de operación sobre la empresa, (...) conocer el costo de producción de los artículos vendidos, contar con información suficiente para el cálculo adecuado en la fijación de precios de venta (pág. 14).

#### 1.2.1. Variable Independiente: Costos de Producción

Los costos en las empresas hacen referencia a aquellos rubros que emplean para la producción o comercialización de su producto, estos se relacionan en mayor grado con las empresas productivas. Muñoz y otros (2017), define a este término como aquel gasto económico que se incurre para la elaboración de un producto o en la prestación de algún servicio, los cuales difieren según el propósito de su ejecución.

Santiago (2018) menciona que "el análisis de los costos en una empresa es fundamental para entender de manera integral si un negocio es rentable o no" (pág.

1). Los costos sirven para establecer los precios de venta, y calcular así la utilidad bruta generada en el ejercicio económico.

La aplicación de costos consiste en determinar que desembolsos requiere una determinada actividad o proceso. De acuerdo con Arredondo (2015) "involucra el análisis de la cadena de valor en cada empresa, de tal forma que permita identificar y mejorar las actividades o procesos (...), lo cual permite a los administradores lograr o conservar la posición competitiva de la empresa" (pág. 13).

En tal sentido, la gestión de costos es un factor influyente para establecer mejoras en los procesos conforme los resultados del análisis de costos, garantizando el funcionamiento efectivo de un negocio.

#### 1.2.1.1. Elementos del Costo

Los costos de producción están compuestos por todos aquellos materiales e insumos involucrados directamente en la transformación u obtención de los bienes ofertados por la empresa, así como en la prestación de servicios, dependiendo de la actividad económica que realice la entidad.

En las empresas productivas generalmente los costos de producción se componen de materia prima directa, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación. Conforme menciona Arredondo (2015) "se incurren en costos de producción para lograr que los productos manufacturados estén listos para su venta e incluyen: costos de materia prima directa, costos de mano de obra directa y costos indirectos de producción o gastos indirectos de fabricación" (pág. 9).

Estos elementos deben ser identificados a lo largo del proceso productivo del laboratorio LOESLAB S.A., que incluye a las etapas de presiembra, siembra o nauplio, la producción o estadios del animal, y la limpieza o desinfección, con el fin de conocer el costo real de producción.

#### Materia Prima Directa

Se denomina materia prima al material principal utilizado en la elaboración de un producto, aquel que sufre un proceso de transformación para fabricar un artículo que sea apto para comercializarlo, se identifica como aquel que es percibido por el consumidor o las personas en general al instante de visualizar el artículo.

Eras, Burgos y Lalangui (2016), resaltan que la materia prima es directa "porque es de fácil cuantificación y se lo identifica plenamente en el producto" (pág. 20). Por ejemplo, en los casos de laboratorios de larvas de camarón como es el caso de LOESLAB S.A., su principal material o aquel que se transforma en el producto final son los nauplios que corresponden a la primera etapa de las larvas de camarón.

#### Mano de Obra Directa

Mano de Obra se refiere al personal que dedica esfuerzo físico e intelectual en el proceso de producción. Se conoce como mano de obra directa a los trabajadores involucrados totalmente en la elaboración del producto. Eras, Burgos y Lalangui (2016) mencionan que es considerado mano de obra directa el pago de los trabajadores, cuando estos están designados de forma permanente a tareas de un centro de costo o etapa productiva.

Cabe recalcar que las empresas deben tomar en cuenta varios factores para el reclutamiento del personal clasificado como mano de obra directa, debido a su relación estrecha con la realización de los productos, los mismos que son la base fundamental para el funcionamiento del negocio. Es necesario que el personal cuente con las actitudes y aptitudes pertinentes para efectuar su labor.

Para la empresa LOESLAB S.A., como mano de obra directa se considera a los trabajadores operativos, quienes intervienen netamente en el proceso productivo.

#### Costos Indirectos de Fabricación

Los costos indirectos de fabricación son aquellos como mano de obra, materia prima u otros, que no están directamente involucrados en la producción del bien o servicio que ofrece la empresa. Para Eras, Burgos y Lalangui (2016) "se refiere a los costos tales como servicios públicos (...), arrendamientos y equipos, etc. junto a los materiales indirectos y mano de obra indirecta" (pág. 22).

Los materiales indirectos que conforman este elemento son aquellos que se necesitan en la producción, pero no son cuantificables o medibles, son elementos complementarios que dan acabado al producto o que no son percibidos con facilidad; por ejemplo, en la empresa LOESLAB S.A., se utilizan químicos durante las etapas de presiembra y desinfección que son necesarios para preparar el área de producción, por lo tanto, deben sumar al costo de producción.

Por otra parte, referente al personal, en una entidad existe personal administrativo, así como supervisores del área de producción, quienes también forman parte

importante para el funcionamiento de un negocio, por tal motivo se consideran en este grupo para su contabilización, como es el caso del sueldo del jefe de producción de LOESLAB S.A.

Como se mencionó anteriormente, también existen otros costos como servicios públicos, depreciaciones, arrendamientos y demás, que incurren en planta o área productiva, y deben contabilizarse para determinar el costo total de producción.

#### 1.2.1.2. Clasificación de Costos

Los costos se clasifican de acuerdo al momento de su ejecución, o por su comportamiento, de acuerdo con Sinisterra (2011), se dividen en relación al producto y al período, los primeros son aquellos directamente involucrados en la elaboración del bien o servicio, mientras que los del período son gastos adicionales que también se realizan en el ciclo económico pero no involucran al área productiva.

El mismo autor menciona que otra manera de clasificar los costos es por su comportamiento, estos serían fijos, variables o mixtos, dependiendo del grado de afectación que las variaciones del nivel de actividad económica tengan sobre ellos.

#### **Costos Fijos**

Estos costos son aquellos que no dependen del nivel de la producción. Según Polo (2017) "son aquellos en los que la empresa incurre durante un período haya o no producción" (pág. 22). Como ejemplos de estos, se consideran a los servicios básicos, depreciaciones, arriendo, etc., porque la empresa seguirá efectuándolos, aunque no fabrique ningún producto.

#### **Costos Variables**

Se considera como costos variables aquellos que dependen del nivel de producción, a medida que esta varía el monto de estos también lo hace. En esta categoría se incluyen a los elementos del costo, debido a la influencia que reciben del volumen de productos.

#### **Costos Directos e Indirectos**

Otra forma de clasificar a los costos, de acuerdo con Arredondo (2015), es como directos e indirectos. Se considera como valores directos de un determinado departamento aquellos generados directamente en ese departamento, mientras que los denominados indirectos son aquellos que se generen en otros departamentos. Otra manera de distinguirlos, es por su presencia en el producto fabricado, aquellos incurridos para los principales componentes corresponden a los costos directos, mientras que los no identificados absolutamente en el artículo, son los indirectos.

#### 1.2.1.3. Sistemas de Costos

Para una correcta toma de decisiones tanto en el área productiva como administrativa, las empresas deben considerar la información de sus costos obtenida mediante la aplicación de un sistema de costeo de acuerdo a las necesidades de la organización.

Alvarado (2016), considera a los sistemas de costos como "el conjunto de registro contables y procedimientos de cálculo que permiten la determinación de los costos

unitarios de producción cuyo propósito es apoyar los procesos de control, evaluación y toma de decisiones relacionados con las operaciones de manufactura" (pág. 71). Entre los sistemas más utilizados se encuentran el sistema por órdenes de producción y el sistema por procesos.

#### Sistema por órdenes de producción

Según Laporta (2016), este sistema de costeo es aplicado por empresas que producen diversos productos con características diferentes, por ejemplo, empresas dedicadas a la fabricación de muebles, donde los insumos de cada producto difieren según las particularidades del mismo.

Para identificar los insumos empleados en la producción, este sistema requiere que las órdenes de producción sean identificadas de forma numérica y se establezca que elementos del costo incluyendo las horas de cada trabajador se han dedicado a una orden en específico.

#### Sistema de Costos por Procesos

Arredondo (2015), define al costeo por procesos como un sistema que genera costos periódicos considerando los elementos del costos y las unidades producidas durante un periodo, "de esta forma, el costo unitario de cada producto representa un promedio de la producción ocurrida en cada periodo de costos" (pág. 93).

Este sistema es utilizado en producciones en serie, donde todos los artículos pasan por determinadas etapas para convertirse en el deseado para la comercialización. Según Alvarado (2016), "en cada proceso se aplican los recursos necesarios para que la producción ocurra de acuerdo con lo establecido en la planeación" (pág. 74).

Este sistema se considera apropiado para los laboratorios debido a su producción continua, el laboratorio LOESLAB S.A. realiza su producción en períodos aproximados de 30 días, que incluye desde la etapa de presiembra, hasta la de limpieza o desinfección.

#### 1.2.2. Variable Dependiente: Determinación de Precios

El precio hace referencia al valor monetario que los consumidores cancelan a cambio de un bien o servicio que satisfaga sus necesidades. La determinación de precios es un factor relevante en la administración empresarial, que representa los ingresos que una entidad conseguirá al ejecutar su actividad comercial.

Establecer un precio de venta es una decisión difícil, para hacerlo es necesario confrontar factores como el costo de producción. Según Izar (2016), "el costo unitario total de un producto es el límite inferior del precio, ya que toda la organización comercial buscará generar ganancias, las cuales provienen del margen que tenga el precio respecto al costo de los productos" (pág. 280).

Los costos son un factor determinante para el establecimiento de precios, y es necesario realizar una comparación de ambos para verificar su efectividad, cuando el precio está por debajo de los costos se genera una pérdida para la empresa, y de igual manera si es muy elevado resulta perjudicial, debido al posible rechazo que se provoque en los consumidores.

#### 1.2.2.1. Factores de la Determinación de Precios

Sangri (2014), señala que existen los siguientes factores influyen en la fijación del precio de venta:

#### La mezcla mercadológica. Comprende los siguientes aspectos:

- **Producto:** se refiere al porcentaje de participación y acogida en el mercado.
- **Precio:** el valor para comercializar el producto.
- Promoción: son las estrategias utilizadas para que el producto sea aceptado por los consumidores.
- **Servicio:** es la atención y ayuda brindada por el fabricante hacia el consumidor.

La competencia. Está compuesta por los siguientes tipos:

- **Directa:** se refiere a la igualdad que debe existir entre los precios de la empresa y la competencia respecto a los productos similares.
- Indirecta: cuando el precio del producto tiene un margen de diferencia del 10%, con la competencia.
- Sustituto: el producto ofertado por la empresa tiene con un precio menor en relación con la competencia.

Los productos complementarios. Aquellos productos que sean adicionales al artículo que la compañía oferta no debe ser condicional para la adquisición de dicho artículo.

**Los descuentos.** La mayor cantidad de tiempo los clientes suelen adquirir productos debido a la existencia de un descuento.

**Precios Oficiales.** La empresa para ser activa en el mercado, no debe establecer precios que sobrepasen el valor designado por el gobierno como precio oficial.

**Precios por Acuerdo.** En caso de pertenecer a una asociación u órgano similar, la empresa debe respetar el precio establecido por la misma.

Al momento de fijar sus precios, la empresa LOESLAB S.A., usualmente considera el precio establecido en el mercado, vendiendo su producto a un precio igual o menor que el de los demás laboratorios.

#### 1.2.2.2. Métodos de Fijación de Precios

Estos métodos detallan las maneras de una empresa para determinar su precio de venta. Pérez (2017), establece que los métodos para fijar precios se dividen en tres categorías, métodos basados en costes, métodos basados en la competencia y métodos basados en la demanda.

#### Métodos Basados en los Costes

Establecer el precio de venta en base a los costos, según Sangri (2014), consiste en añadir un margen al valor del producto, dando como resultado el precio de venta, este margen corresponde al beneficio monetario obtenido por la empresa.

A través de este método, la compañía asegura la recuperación de los costos totales, sin embargo, no considera el nivel de demanda del producto por lo cual es más recomendable para aquellos productos menos competitivos.

Dentro de estos métodos entre los que considera Izar (2016), se encuentran los siguientes:

- Obtención de un beneficio objetivo. Para aplicar este método se agrega un margen de beneficio al valor del costo unitario total del bien o servicio, o al precio final.
- Obtención de un rendimiento objetivo. En este caso el precio se obtiene al sumar al costo un rendimiento sobre una inversión financiera para una cantidad determinada de artículos.

Para la empresa LOESLAB S.A., con la finalidad de no perder a sus potenciales clientes evitan calcular un margen de utilidad sobre el valor de sus costos, la administración considera más oportuno concretar la venta del producto así sea a un precio con un valor inferior a los costos.

#### Métodos Basados en la Competencia

De acuerdo con Pérez (2017) determinar precios en relación con los de las empresas competidoras, generan tres acciones: "poner los mismos o similares precios que competencia; poner los precios siempre más bajos; o ponerlos más altos" (pág. 33), las mismas que según el autor, dan origen a los siguientes métodos:

- Sistema de paridad competitiva: este método consiste en la fijación de un precio similar a la competencia, sucede cuando el producto que ofrece una empresa no posee mucha diferencia con el de los demás ofertantes o cuando existe un precio normalizado para dicho producto.

- Fijación de precios por debajo del nivel competitivo: usualmente esta técnica es utilizada por empresas que comercializan diversos productos y disminuyen el valor de algunos de ellos para que el consumidor considere conveniente realizar sus compras en ese establecimiento.
- Fijación de precios por encima del nivel competitivo: debido a la creencia que relaciona a la calidad de un producto con el precio, las empresas suelen establecer precios superiores al de su competencia, con el objetivo de crear una imagen de calidad a sus clientes.
- Métodos de licitación, propuesta sellada o concurso: consiste en la elección del comprador, luego de dar a conocer abiertamente sus especificaciones a un grupo de proveedores.

Para el caso de LOESLAB S.A., sus precios mayormente son influenciados por la competencia, por lo tanto, permanecen en una paridad competitiva, además debido a sus pocos años en el mercado incluso llegan a utilizar precios inferiores para evitar pérdidas considerables.

#### Métodos Basados en la Demanda

Estos métodos toman en consideración a la cantidad de demanda existente, aquella que el mercado está dispuesto a adquirir, según Pérez (2017) dentro de esta categoría se encuentran los siguientes métodos:

 Método del valor percibido: el valor percibido hace referencia al precio que el consumidor está dispuesto a cancelar por un producto según la satisfacción que este proyecta, este método está estrechamente relacionado con las estrategias de marketing de la entidad, donde realzan los atractivos del producto para cumplir con las expectativas del cliente.

- Método de experimentación: el autor lo describe como un método en el cual la empresa ensaya durante un tiempo con diferentes valores para el mismo producto hasta encontrar aquel precio que esté acorde con los objetivos de la empresa, este método suele utilizarse cuando se lanza al mercado un nuevo producto.

Para el caso de los laboratorios de larvas incluyendo a la empresa LOESLAB, la demanda es un factor determinante para sus precios de venta, pero a diferencia de los métodos mencionados en este apartado, los laboratorios en general se ven afectados debido a la cantidad de demanda, cuando existe una disminución de la misma, deben bajar sus precios para mantener a los clientes o para evitar perderlos, en cambio, cuando existe alta demanda, incluso llegan a subir sus precios.

#### 1.2.2.3. Rentabilidad

Para realizar un análisis de la situación financiera de una empresa se considera la aplicación de los indicadores, razones o ratios financieros, entre los cuales se encuentran los de rentabilidad, que según Valero (2017) incluye al "ratio de margen de beneficio bruto de ventas, ratio de beneficio neto de ventas, y ratio de rendimiento del capital invertido" (pág. sec 13).

### Margen de utilidad bruta

Este indicador se obtiene al dividir la utilidad bruta entre las ventas, para conocer el porcentaje de beneficio que otorgan las ventas en relación a los costos de los productos comercializados. En el caso de empresas productivas, esta razón se refiere al porcentaje de ganancia en relación a los costos de producción.

Para los laboratorios de larvas de camarón donde su precio de venta es dependiente del precio que se maneje en el mercado, la única solución para incrementar su ganancia es reducir costos; con ayuda de este indicador, los empresarios emplearían estrategias que permitan mantener un porcentaje aceptable de utilidad.

#### Margen de utilidad neta

Se obtiene de la división de la utilidad neta para las ventas, obteniendo como resultado el porcentaje de utilidad neta que han generado las ventas, lo cual permite conocer al empresario si su negocio está o no creando ganancias.

#### 1.3. Fundamentos Legales

La Constitución de la República del Ecuador (2008) establece en los siguientes artículos aspectos sobre el sistema económico, las formas de organización de la producción, e intercambios económicos y comercio justo; en los cuales se enmarca la actividad comercial de la empresa LOESLAB S.A.

Art. 283. El sistema económico es social y solidario; reconoce al ser humano como sujeto y fin; propende a una relación dinámica y equilibrada entre

sociedad, Estado y mercado, en armonía con la naturaleza; y tiene por objetivo garantizar la producción y reproducción de las condiciones materiales e inmateriales que posibiliten el buen vivir.

**Art. 319.** El estado promoverá las formas de producción que aseguren el buen vivir de la población (...); alentará la producción que satisfaga la demanda interna y garantice una activa participación del Ecuador en el contexto internacional.

**Art. 320.** La producción, en cualquiera de sus formas, se sujetará a principios y normas de calidad, sostenibilidad, productividad sistémica, valoración del trabajo y eficiencia económica y social.

**Art. 335.** El Estado definirá una política de precios orientada a proteger la producción nacional, establecerá los mecanismos de sanción para evitar cualquier práctica de monopolio y oligopolio privados, o de abuso de posición de dominio en el mercado y otras prácticas de competencia desleal (págs. 139-169).

El **Reglamento a la Ley de Pesca y Desarrollo Pesquero y Texto Unificado de Legislación Pesquera** (2016), expide las normas que regularizan la actividad pesquera y acuícola.

**Art. 68.** El cultivo de organismos acuáticos en áreas continentales o costeras comprende, por un lado, la intervención en el proceso de crianza para mejorar la producción, y por otro, la propiedad individual o empresarial del stock cultivado.

**Art. 113.** Las especies bioacuáticas producidas en laboratorios o extraídas del mar, (...), podrán ser utilizadas como materia prima en granjas de cultivo, viveros y criaderos debidamente autorizados.

**Art. 114.** El establecimiento así como el funcionamiento de los laboratorios de producción de especies bioacuáticas será autorizado mediante acuerdo ministerial, expedido por el Subsecretario o Subsecretaria de Acuacultura (...).

**Art. 116.** Todo laboratorio de especies bioacuáticas para su funcionamiento debe contar, permanentemente con todos los medios técnicos, sanitarios y físicos, que permitan una producción sustentable.

**Art. 123.** Cuando se trate de camarón, se entenderá por laboratorio de cultivo integral a aquellos que cuentan con instalaciones para desarrollar los siguientes procesos: maduración, cópula, inseminación artificial, desove, desarrollo larvario, crecimiento y cría larvaria.

**Art. 124.** Los laboratorios de semicultivo son aquellos cuyas instalaciones no cuentan con una o más de las etapas o ciclos de producción señaladas para los de cultivo integral.

**Art. 129.** Los propietarios, los representantes legales y más (...) responsables de los laboratorios de especies bioacuáticas y de sus distintas áreas, están obligados a: mantener permanentemente habilitados en sus instalaciones, sistemas sanitarios y ambientales que aseguren la no contaminación del medio, basado en los parámetros establecidos en su plan de manejo ambiental; (...).

**Art. 131.** La Dirección General de Acuacultura efectuará inspecciones periódicas a fin de determinar si los laboratorios cumplen con lo establecido en el presente título (págs. 12-24).

La Norma Internacional Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (2009) en la sección 13 establece el tratamiento adecuado para los inventarios de estas empresas:

**13.4** Una entidad medirá los inventarios al importe menor entre el costo y el precio de venta estimado menos los costos de terminación y venta.

13.5 Una entidad incluirá en el costo de los inventarios todos los costos de compra, costos de transformación y otros costos incurridos para darles su condición y ubicación actuales.

**13.11** Una entidad incluirá otros costos en el costo de los inventarios solo en la medida en que se haya incurrido en ellos para dar a los mismos su condición y ubicación actuales (págs. 81-83).

De igual manera, La Norma Internacional de Contabilidad **NIC 2** (2005) abarca aspectos relevantes para el tema de investigación, sobre la medición y valoración de inventarios y la importancia de los costos en los precios de venta, de acuerdo a lo indicado en los párrafos siguientes:

**10.** El costo de los inventarios comprenderá todos los costos derivados de su adquisición y transformación, así como otros costos en los que se haya incurrido para darles su condición y ubicación actuales.

**22.** El método de los minoristas se utiliza a menudo, en el sector comercial al por menor, para la medición de inventarios, (...). Cuando se utiliza este método, el costo de los inventarios, se determinará deduciendo, del precio de venta del artículo en cuestión, un porcentaje apropiado de margen bruto (págs. 2-4).

La Noma Internacional de Contabilidad **NIC 41** (2003), proporciona información sobre el tratamiento que deben realizar las empresas que manejan activos biológicos, tal como lo señalan los siguientes párrafos:

- **3.** Esta Norma se aplica a los productos agrícolas, que son los productos obtenidos de los activos biológicos de la entidad, pero sólo en el punto de su cosecha o recolección. A partir de entonces son de aplicación la NIC 2, Inventarios, o las otras normas relacionadas con los productos.
- 10. La entidad reconocerá un activo biológico o un producto agrícola cuando, y sólo cuando: la entidad controle el activo como resultado de sucesos pasados; sea probable que fluyan a la entidad beneficios económicos futuros asociados con el activo; y el valor razonable o el costo del activo puedan ser medidos de forma fiable.
- **15.** La medición del valor razonable de un activo biológico, o de un producto agrícola, puede verse facilitada al agrupar los activos biológicos o los productos agrícolas de acuerdo con sus atributos que correspondan con los usados en el mercado como base para la fijación de precios.

- **24.** Los costos pueden, en ocasiones, ser aproximaciones del valor razonable, en particular cuando: haya tenido lugar poca transformación biológica desde que se incurrieron los primeros costos (...); o no se espera que sea importante el impacto de la transformación biológica en el precio (por ejemplo, para las fases iniciales de crecimiento de los pinos en una plantación con un ciclo de producción de 30 años).
- **51.** (...). La revelación por separado de los cambios físicos y de los cambios en los precios, es útil en la evaluación del rendimiento del periodo corriente y al hacer proyecciones futuras, en particular cuando el ciclo productivo se extiende más allá de un año (págs. 1-8).

El objetivo 5 del **Plan Toda una Vida** (2017), establece las siguientes políticas sobre el impulso a la productividad y competitividad para el crecimiento económico de forma redistributiva y solidaria.

- **5.1.** Generar trabajo y empleo dignos y de calidad, incentivando al sector productivo para (...) incrementar la productividad y agregación de valor, para satisfacer con calidad y de manera creciente la demanda interna y desarrollar la oferta exportadora de manera estratégica.
- **5.2.** Diversificar la producción nacional, a fin de aprovechar nuestras ventajas competitivas, comparativas y las oportunidades identificadas en el mercado interno y externo, para lograr un crecimiento económico sostenible y sustentable (pág. 74).

La Ley Orgánica de Defensa del Consumidor (2000), es otra de las normativas consideradas relevantes para el presente trabajo, debido a la mención de aspectos a tener en cuenta por los proveedores sobre el precio de venta, tal como se menciona a continuación en el artículo 19.

**Art. 19.** Indicación del Precio: Los proveedores deberán dar conocimiento al público de los valores finales de los bienes que expendan (...). El valor final deberá indicarse de un modo claramente visible que permita al consumidor, de manera efectiva, el ejercicio de su derecho a elección, antes de formalizar o perfeccionar el acto de consumo. El valor final se establecerá y su monto se difundirá en moneda de curso legal (pág. 7).

La empresa Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A., es una sociedad anónima, por lo tanto, está regida bajo la **Ley de Compañías** emitida por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2014), donde se da a conocer los siguientes artículos que regulan a la empresa objeto de estudio:

**Art. 2.** Hay cinco especies de compañías de comercio, a saber: la compañía en nombre colectivo; la compañía en comandita simple y dividida por acciones; la compañía anónima; y, la compañía de economía mixta.

**Art. 20.** Las compañías constituidas en el Ecuador, sujetas a la vigilancia y control de la Superintendencia de Compañías, enviarán a ésta, en el primer cuatrimestre de cada año:

- a) Copias autorizabas del balance general anual, del estado de la cuenta de pérdidas y ganancias, así como de las memorias e informes de los administradores y de los organismos de fiscalización establecidos por la Ley;
- b) La nómica de los administradores, representantes legales y socios o accionistas; y,
- c) Los demás datos que se contemplaren en el reglamento expedido por la Superintendencia de Compañías.

El balance general anual y el estado de la cuenta de pérdidas y ganancias estarán aprobados por la junta general de socios o accionistas, según el caso; dichos documentos, (...), estarán firmados por las personas que determine el reglamento (...).

**Art. 143.** La compañía anónima es una sociedad cuyo capital, dividido en acciones negociables, está formado por la aportación de los accionistas que responden únicamente por el monto de sus acciones. Las sociedad o compañías civiles anónimas están sujetas a todas las reglas de las sociedades o compañías mercantiles anónimas.

Art. 289. Los administradores de las compañías están obligados a elaborar, en el plazo máximo de tres meses contados desde el cierre del ejercicio económico anual, el balance general, el estado de la cuenta de pérdidas y ganancias con la memoria explicativa de la gestión y situación económica y financiera de la compañía (págs. 1-68).

## CAPÍTULO II

## MATERIALES Y MÉTODOS

### 2.1. Tipo de investigación

En consideración del enfoque del tema propuesto, se presentan los siguientes tipos de investigación:

### Investigación Descriptiva

El propósito de esta investigación consiste en relacionarse con el objeto de estudio y su comportamiento, identificando las características y atributos de la empresa que intervienen en el método de costeo y el precio de venta.

En la presente investigación se detallaron las distintas actividades de la empresa, y se puntualizó la segregación de los costos.

## Investigación de Campo

Esta investigación tiene como fin obtener información primaria del tema de estudio. Significa que se la realiza al familiarizarse con el objeto de estudio, en las visitas al lugar y en la obtención de datos mediante entrevistas al personal involucrado.

#### 2.2. Métodos de investigación

### Inductivo – Deductivo

La presente investigación presentó un enfoque cuantitativo y cualitativo, es así que para el análisis de la información se aplicó tanto el método deductivo como el inductivo. Durante el trabajo, se analizaron diversas teorías, mismas que contribuyeron a la comprensión de la situación de la empresa, es decir, que mediante un análisis deductivo se comprendió la aplicación práctica de dichas teorías en la realidad de la empresa.

Adicionalmente, se realizó una recolección de datos propios del objeto de estudio, los cuales fueron analizados de forma inductiva, para establecer la generalidad de los mismos y su efecto determinante.

#### Análisis

Como se mencionó anteriormente, el análisis es fundamental en el desarrollo del trabajo de investigación, debido a su contribución para el estudio profundo de los diferentes aspectos que intervienen en la determinación de la relación entre los costos de producción y la determinación de precios.

#### 2.3. Diseño de muestreo

La población de interés en el presente trabajo investigativo es el área productiva y contable del laboratorio, que se considera una población finita. En consecuencia, para el presente trabajo no se aplicó un muestreo estadístico, y se estudió al objeto de estudio en su totalidad.

#### Población

La población del objeto de estudio la integran el Representante Legal de la empresa y el Jefe de Producción, quienes manejan la información referente a los costos de producción y los precios de venta.

#### Muestreo

Para el análisis de información se elegio la población total del objeto de estudio debido a la cantidad mínima de involucrados en el tema a investigar y evitar pérdida de información relevante para las soluciones a la problemática encontrada.

Tabla 1. Muestra

| MUESTRA             |   |
|---------------------|---|
| Representante Legal | 1 |
| Jefe de Producción  | 1 |
| Total               | 2 |

Fuente: Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A.

Elaborado por: Wendy Montoya.

#### 2.4. Diseño de recolección de datos

## Instrumentos de investigación

Para una mejor interpretación de las variables se realizó una revisión literaria sobre los temas de costos de producción y determinación de precios, además del estudio de datos proporcionados por la empresa como detalle de costos, estados financieros y demás datos relevantes.

## Técnicas de investigación

Se aplicaron entrevistas mediante cuestionarios y preguntas estructuradas, dirigidas al personal de la empresa involucrado en la identificación de los costos de producción y la determinación de precios.

CAPÍTULO III

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1. Análisis de datos

En función de la primera tarea específica sobre la identificación de los métodos de

costeo que maneja la empresa y con el objetivo de conocer aspectos relacionados a

los costos de producción y la determinación de precios que realiza la entidad para

fundamentar el desarrollo del presente trabajó, se aplicaron entrevistas al Gerente

General y al Jefe de Producción de Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A.,

detalladas a continuación:

**Entrevistado:** Ing. Byron Espín – Gerente General

1. ¿La empresa utiliza alguna metodología que permita establecer los costos de

producción?

La administración como tal no mantiene un reconocimiento oficial de los costos de

producción, el gerente menciona que únicamente realiza un registro diario tanto

físico como digital de las compras realizadas durante cada corrida y archiva las

respectivas facturas.

2. ¿La empresa realiza alguna separación entre costos de producción y gastos

generales?

Al finalizar el período la empresa realiza la suma de todos los gastos incurridos, sin

una correcta separación entre costos y gastos, debido a la inexistencia de un sistema

de costeo.

38

## 3. ¿Qué gastos adicionales a la producción realiza la empresa?

De acuerdo con el gerente, los gastos actuales que la empresa debe cancelar adicional a la producción son, el arriendo y los gastos financieros correspondientes a un crédito bancario.

## 4. ¿En la empresa se realizan análisis de los costos empleados en la producción?

El gerente manifestó que al finalizar cada corrida y al final de cada año si se realiza un análisis de los costos, con el fin de conocer cuánto ha ganado o perdido en una determinada producción.

## 5. ¿Considera que la información contable refleja con certeza los costos usados en el período?

De acuerdo al gerente, considera que al ser el quien maneja la información contable, y al mantener registros de todos los rubros que intervienen en su actividad, esta información es certera, además que al ser una actividad repetitiva generalmente en cada corrida existen valores similares.

# 6. ¿Se toma en consideración el costo de los productos para la fijación del precio de venta?

El gerente mencionó que, aunque debería tener el precio, margen de ganancia sobre los costos incurridos, lamentablemente no lo realiza de esa forma porque el mercado actualmente está muy competitivo por lo que en ocasiones han tenido que vender incluso perdiendo un poco para recuperar parte de lo invertido.

### 7. ¿De qué manera la empresa establece sus precios de venta?

Actualmente el precio que Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A. establece para sus productos es establecido por el mercado, al ser una empresa nueva que aún está captando compradores, sus precios son en base a los de sus competidores.

## 8. ¿Considera que los precios de venta son competitivos en el mercado?

Según el punto de vista administrativo, la empresa considera a sus precios competitivos debido a que utilizan precios similares o en ciertos casos inferiores a los de sus competidores, para evitar la pérdida de sus clientes y mantenerse en el mercado.

## 9. ¿Considera a la competencia como un factor que influye en la determinación de los precios de venta?

El gerente mencionó que la competencia es uno de los factores que más influye en la fijación de precios, la mayoría de laboratorios mantienen precios similares y cuando algunos de ellos suben el precio, los demás también suelen hacerlo y de igual forma si disminuyen los precios.

También indicó que además de la competencia, la demanda es otro de los factores para determinar el precio, sobre todo en situaciones donde disminuye la demanda, porque en esos momentos tendrán que bajar sus precios para concretar sus ventas y no arriesgarse a perder su producción.

10. ¿El margen de rentabilidad que fija la empresa se mantiene o se incrementa

para cada periodo?

Debido al poco tiempo que la empresa se mantiene en el mercado, no poseen

información para realizar una comparación anual de la rentabilidad, hasta el

momento de la entrevista, el gerente manifestó que han realizado una declaración

de impuesto a la renta, la cual fue para el año 2017. También mencionó que debido

a la naturaleza de su actividad es complicado que el margen de rentabilidad se

mantenga estable y por general casi siempre sufre variaciones.

11. ¿Considera que aplicar un sistema de control de costos mejoraría tanto la

parte operativa como financiera del laboratorio?

El administrador considera que hasta el momento no han existido fallas en el

manejo del laboratorio, sin embargo, considera que un sistema de costeo mejoraría

la eficiencia operativa y financiera, al detectar en qué momento de la producción se

elevan los costos y así mismo este sistema generaría con mayor rapidez el costo

unitario del producto y brindaría datos más certeros de la rentabilidad obtenida.

Entrevistado: Josue Lovato – Jefe de producción

1. ¿Cuántas etapas productivas conlleva la producción de las larvas de

camarón?

De acuerdo a la información brindada por el encargado de producción, el

laboratorio, para realizar su producción cuenta con cuatro etapas empezando con la

41

preparación del laboratorio denominada como presiembra, la siguiente etapa es la siembra del nauplio que generalmente les toma un día.

Al quinto día empieza la producción del animal que tiene una duración aproximada de 22 días, esta etapa a su vez se la divide en los diferentes estadios de la larva, Zoea, Mysis y Postlarva, este último estadio dura hasta dieciséis días dependiendo del tamaño requerido para su comercialización. Por último, luego de la venta, el laboratorio realiza una limpieza o desinfección del área productiva. En este punto es donde finaliza una corrida o periodo productivo para la empresa.

## 2. ¿Mantiene registros que permiten conocer la cantidad exacta requerida de materiales en el proceso productivo?

El jefe de producción indicó, que efectivamente el administrador del laboratorio lleva un registro de todos los materiales utilizados, sin embargo, el registro no incluye qué cantidad se empleó en cada una de las etapas.

## 3. ¿La empresa realiza una planificación para la compra de materia prima e insumos?

El Jefe de Producción al ser también propietario del laboratorio junto con el Gerente General, manifestó que no manejan demasiadas formalidades en la administración por lo tanto no existe una planificación de las compras antes de la producción, simplemente las compras son realizadas por ellos, porque conocen los materiales necesarios y en caso de faltar algunos, intercambian mensajes solicitando aquellos que haga falta.

## 4. ¿Se realizan constataciones físicas de forma periódica a los inventarios?

En ciertas ocasiones de acuerdo al Jefe de Producción existen sobrantes de los materiales adquiridos los cuales son almacenados en una bodega y a su vez el administrador mantiene un registro de los mismos, y pese a no tener un tiempo establecido para las constataciones físicas, si realizan revisiones para corroborar que lo registrado sea verídico y hasta el momento no han tenido irregularidades relacionadas con este aspecto.

## 5. ¿Se controla el desperdicio de materia prima e insumos en los procesos productivos?

Generalmente los materiales adquiridos son utilizados en su totalidad durante la producción, pero el entrevistado manifestó que hay ocasiones en que los productos tienen presentaciones mayores a la cantidad requerida por la empresa y quedan sobrantes, por lo que al momento de adquirirlos son meticulosos con las fechas de caducidad para no incurrir en pérdidas, así también hay momentos que no logran evitar que se desperdicie materiales, uno de los que señaló es cuando el Biólogo del laboratorio cambia y solicita nuevos productos.

# 6. ¿De qué manera la empresa realiza un control de los costos incurridos en el proceso productivo?

El método de control que se realiza en el laboratorio, es principalmente el análisis realizado por el gerente general quien revisa al final de las producciones, los costos

incurridos y compara entre corridas para verificar que no existan diferencias significantes, además con este análisis tanto el gerente como el jefe de producción plantean estrategias para disminuir ciertos costos con el fin de aumentar su ganancia.

## 7. ¿Cómo la empresa determina los costos y gastos efectuados durante la producción?

Para determinar los costos y gastos efectuados, el jefe de producción dio a conocer que el gerente general lleva un registro diario de cada egreso realizado tanto para la actividad productiva como para el manejo de laboratorio en general.

## 8. ¿Qué documentos utiliza durante el proceso productivo? ¿Para qué?

Debido a que el laboratorio es pequeño y tiene poco tiempo en funcionamiento, no existe una formalidad para la mayoría de procedimientos, es así que no tienen documentación para las actividades del proceso productivo, más allá de las facturas sobre adquisición de materiales y sobre la venta del producto.

## 9. ¿Considera necesario la implementación de un sistema de costos para la adecuada asignación en el proceso productivo de la empresa?

El jefe de producción sí considera que implementar un sistema de costeo ayudaría a tener un mejor conocimiento del rendimiento de su actividad, además verificarían en que actividades consiguen reducir costos y así mejorar su productividad.

10. ¿Se identifican los tiempos empleados en cada proceso de producción?

De acuerdo al Jefe de Producción las etapas tienen la siguiente duración:

- Pre-siembra: 2 días

- Siembra o Nauplio: 1 día

- Producción (Estadios):

- Zoea: 3 días

- Mysis: 3 días

- Postlarva: 12 a 16 días

- Limpieza o Desinfección: 2 días

11. ¿La empresa utiliza formatos de tarjetas reloj, para el control de la mano

de obra?

En LOESLAB no manejan un método para controlar a la mano de obra, la única

forma de controlar a los trabajadores son cámaras de seguridad mediante las cuales

los propietarios vigilan que sus empleados cumplan sus funciones.

12. ¿La distribución de los costos indirectos de fabricación se realiza mediante

algún método?

El encargado de producción mencionó que, al no contar con sistema de costos, ellos

no realizan una división de costos directos e indirectos, por lo tanto, no cuentan con

45

método para distribuir costos indirectos, por ejemplo, indicó que costos como la depreciación de la maquinaria no los consideran para determinar el costo de producción.

#### 3.2. Limitaciones

Durante la aplicación de las entrevistas para la respectiva recolección de información, el obstáculo presentado principalmente fue el tiempo de los representantes del laboratorio debido a sus múltiples ocupaciones retrasando de cierta forma el avance de la obtención de datos, sin embargo, a la predisposición de ambas partes se logró consensuar reuniones fructíferas para la realización de la presente investigación.

#### 3.3. Resultados

En relación a la información obtenida con la aplicación de las entrevistas, se deduce que la empresa Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A., utiliza mayormente procedimientos empíricos para realizar sus actividades productivas y administrativas, provocando que no exista métodos tecnificados tales como una planificación previa al desarrollo del ciclo productivo o como la aplicación de un sistema de costeo y determinación de precios que aporte a las decisiones empresariales.

El detalle de la información contable que presenta la empresa en relación al costo de producción de una corrida generalmente es el siguiente:

Tabla 2. Costo de Producción de LOESLAB S.A.

| COSTOS                       |              |
|------------------------------|--------------|
| Insumos                      | \$ 13.610,00 |
| Sueldos                      | \$ 2.100,00  |
| <b>Total Costos</b>          | \$ 15.710,00 |
| GASTOS                       |              |
| Arriendo                     | \$ 1.490,00  |
| Intereses Bancarios          | \$ 148,90    |
| Mantenimiento                | \$ 600,00    |
| <b>Total Gastos</b>          | \$ 2.238,90  |
| <b>Total Costos y Gastos</b> | \$ 17.948,90 |
| Unidades Cosechadas          | 20.440       |
| Costo Unitario               | \$ 0,88      |

Fuente: Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A.

Elaborado por: Wendy Montoya

La empresa mantiene una informalidad en la gestión de sus actividades, y no posee documentos que las respalden, como órdenes de requisición de materiales, tarjetas kárdex, hojas de costos o registro del horario de entrada y salida del personal.

Cabe destacar el análisis que realiza el gerente sobre los costos y gastos incurridos para encontrar una forma de aumentar sus ganancias, sin embargo, al no contar con un registro más detallado de la información, este análisis resulta ambiguo sobre todo en relación al precio de venta por la falta de consideración de los elementos de costos empleados.

El valor unitario de \$ 0,88 determinado en la Tabla 2, es una estimación del costo real del producto, debido a que la información en ciertas ocasiones, se obtiene empíricamente con valores estimados e inexactos, por escasos registros regulares

de sus actividades productivas que a su vez no están fundamentados en procedimientos de Contabilidad General y de Costos.

Además, al ser nueva en el mercado, la empresa no considera relevante establecer un porcentaje de ganancia, sin embargo, esto desencadena que la empresa no aplique oportunamente estrategias ante posibles perjuicios económicos y así evitar que surja inestabilidad en la empresa.

#### 3.4. Propuesta

Modelo de costeo para la determinación de precios para Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A.

#### 3.4.1. Antecedentes

Del análisis de la información presentada por Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A., se constata la escaza información relacionada a los costos de producción, debido al manejo empírico por parte de los administradores.

El registro manual no brinda datos certeros para la posterior toma de decisiones e impide que se establezca un costo de producción estable que no perjudique al resultado económico.

Debido a la naturaleza de la actividad económica de LOESLAB, se considera que el sistema de costos por procesos satisface las necesidades de la entidad; a través de esta herramienta, se logrará identificar gradualmente los rubros reales invertidos, mediante la hoja de costos.

## 3.4.2. Objetivos de la Propuesta

### 3.4.2.1. Objetivo General

Establecer el costo real de producción mediante la aplicación del sistema de costos por procesos contribuyendo a una adecuada determinación del precio de venta de la empresa LOESLAB S.A.

### 3.4.2.2. Objetivos Específicos

- Identificar los elementos del costo empleados mediante el análisis del proceso de producción de la empresa LOESLAB S.A.
- Distribuir los costos en cada etapa productiva mediante la aplicación del costeo por procesos.
- Determinar el método de fijación de precios que mejor se adapte a las necesidades de la empresa.

#### 3.4.3. Descripción

La creación de un modelo de costeo para la empresa LOESLAB S.A. significa un aporte para el control de los costos empleados en cada proceso productivo y una contribución al establecimiento de precios de venta que brinden continuidad a la empresa teniendo un mejor posicionamiento en el mercado. Mediante la aplicación del modelo de costeo se busca que sea una herramienta para que la empresa mantenga un control de los costos, logre detectar oportunamente las áreas dónde pueda optimizar los recursos, y realice una correcta identificación de los elementos del costo para la posterior determinación del precio de venta.

#### 3.4.4. Desarrollo

#### 3.4.4.1. Proceso Productivo

Previo a la aplicación de un sistema de costeo, la empresa debe identificar las etapas de producción que se desarrollan en la actividad de larvicultura y el tiempo empleado en cada una de ellas, estableciendo el porcentaje de producción correspondiente que representan de forma individual.

**Tabla 3.** Etapas Productivas de LOESLAB S.A.

| Etapas                 | Días | Horas | Porcentaje |
|------------------------|------|-------|------------|
| Nauplio                | 1    | 8     | 3,33%      |
| Zoea                   | 3    | 24    | 10,00%     |
| Mysis                  | 3    | 24    | 10,00%     |
| Postlarva              | 12   | 96    | 40,00%     |
| Tiempo<br>Improductivo | 11   | 88    | 36,67%     |
| Total                  | 30   | 240   | 100%       |

Fuente: Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A.

Elaborado por: Wendy Montoya

#### 3.4.4.2. Elementos del Costo

Para aplicar un sistema de costeo es necesario conocer claramente que elementos del costo intervienen en las etapas productivas; empezando con la materia prima que incluye a todos los insumos necesarios para la obtención de postlarvas.

La primera etapa del proceso de producción se denomina Nauplio, la misma que hace referencia a la adquisición y siembra de los Nauplios en los tanques correspondientes. En las etapas o estadios siguientes de Zoea, Mysis y Postlarva, la materia prima utilizada corresponde a los alimentos, bacterias y vitaminas que son indispensables para la transformación del Nauplio en Postlarva.

Tabla 4. Materia Prima Directa

| Etapa           | MPD         | Nombre            | Unidad      | Cantidad   | P. Unit              | P. Total               |
|-----------------|-------------|-------------------|-------------|------------|----------------------|------------------------|
|                 |             | Nauplio           | Millares    | 23.500     | \$ 0,20              | \$4.700,00             |
| Nauplio         | Nauplio     | _                 | Total Na    | uplio      |                      | \$4.700,00             |
|                 |             | Algas             | Toneladas   | 45         | \$ 10,00             | \$ 450,00              |
|                 |             | Biofast           | Litros      | 5          | \$ 29,00             | \$ 145,00              |
|                 |             | Espirulina        | Kg          | 4          | \$ 35,00             | \$ 140,00              |
|                 | Alimento    | Ez Artemia 1      | Kg          | 8          | \$ 56,00             | \$ 448,00              |
|                 |             | Ez Larva 1        | Kg          | 2          | \$ 64,00             | \$ 128,00              |
| Zoea            |             | LHF 1             | Litro       | 2          | \$ 78,00             | \$ 156,00              |
|                 |             |                   |             |            |                      | \$1.467,00             |
|                 |             | Epicin 3W         | Kilo        | 3          | \$ 45,00             | \$ 135,00              |
|                 | Bacteria    | Epicin N          | Kilos       | 3          | \$ 33,00             | \$ 99,00               |
|                 |             |                   |             | -          |                      | \$ 234,00              |
|                 |             |                   | Total Z     |            | <b>. .</b>           | \$1.701,00             |
|                 |             | Advance 1         | K1          | 6          | \$ 50,00             | \$ 300,00              |
|                 |             | Artemia M         | Kg          | 28         | \$ 77,14             | \$2.160,00             |
|                 | Alimento    | Ez Artemia 2      | Kg          | 2          | \$ 54,00             | \$ 108,00              |
|                 |             | Ez Larva 2        | Kg          | 2          | \$ 61,00             | \$ 122,00              |
|                 |             | LHF 2             | Litro       | 2          | \$ 73,00             | \$ 146,00              |
|                 |             | Emisin C2         | Vilos       | 2.25       | \$ 67,00             | \$2.836,00             |
| Mysis           |             | Epicin G2<br>Pond | Kilos       | 2,25       | \$ 67,00<br>\$ 43,20 | \$ 150,75<br>\$ 129,60 |
|                 | Bacteria    | Total Pack        | Kg<br>Galón | 3 2        | \$ 43,20             | \$ 129,00              |
|                 |             | Total Fack        | Galon       | 2          | \$ 23,00             | \$ 40,00<br>\$ 326,35  |
|                 |             | Acid Five         | Kg          | 16         | \$ 8,00              | \$ 128,00              |
|                 | Vitamina    | Complejo B        | Kg          | 4          | \$ 24,12             | \$ 96,48               |
|                 | v Italiilia | Complejo B        | ILS.        | -          | Ψ 24,12              | \$ 224,48              |
|                 | Total Mysis |                   |             |            | \$3.386,83           |                        |
|                 |             | Advance 2         | Kl          | 9          | \$ 48,00             | \$ 432,00              |
|                 |             | Artemia P         | Kg          | 6          | \$ 60,83             | \$ 365,00              |
|                 |             | Flake             | Kilos       | 35         | \$ 28,40             | \$ 994,00              |
|                 |             | Imupro            | Kg          | 20         | \$ 8,50              | \$ 170,00              |
|                 | Alimento    | Minerfeed         | Kg          | 3          | \$ 2,75              | \$ 8,25                |
|                 |             | Nicovita          | Kg          | 20         | \$ 6,40              | \$ 128,00              |
|                 |             | Starter           | Kilos       | 40         | \$ 6,80              | \$ 272,00              |
| Postlarva       |             | Vitellus          | Kg          | 1,362      | \$ 63,88             | \$ 87,00               |
| 1 OSCILLI VII   |             |                   |             | _          |                      | \$2.456,25             |
|                 |             | Hatchery          | Kg          | 3          | \$ 31,20             | \$ 93,60               |
|                 | Bacteria    | HGS7              | Kg          | 30         | \$ 24,00             | \$ 720,00              |
|                 |             | D                 | TZ'1        | 0          | ф <b>17.3</b> 0      | \$ 813,60              |
|                 |             | Procura           | Kilos       | 8          | \$ 15,20             | \$ 121,60              |
|                 | Vitamina    | Vitamina C        | Kg          | 3          | \$ 12,00             | \$ 36,00               |
|                 |             |                   |             |            | \$ 157,60            |                        |
| Total Postlarva |             |                   |             | \$3.427,45 |                      |                        |
|                 |             | TOTAL             | MIPU        |            |                      | \$13.215,28            |

Fuente: Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A.

Elaborado por: Wendy Montoya

Este consumo se lo determina a través de la aplicación de órdenes de requisición, emitidas por el departamento de producción, para la solicitud de los insumos necesarios durante un proceso específico, y a su vez se mantiene un control del inventario mediante el manejo de tarjetas kárdex, tal como muestra el Anexo 6.

**Tabla 5.** Materia Prima por Procesos

| MDD                     | PROCESOS   |            |            |             |
|-------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| MPD                     | Nauplio    | Zoea       | Mysis      | Postlarva   |
| Saldo Inicial           | -          | \$4.700,00 | \$6.401,00 | \$ 9.787,83 |
| Nauplio                 | \$4.700,00 | -          | -          | -           |
| Alimentos               |            | \$1.467,00 | \$2.836,00 | \$ 2.456,25 |
| Bacterias               |            | \$ 234,00  | \$ 326,35  | \$ 813,60   |
| Vitaminas               |            | \$ 0,00    | \$ 224,48  | \$ 157,60   |
| Total Etapa             | \$4.700,00 | \$1.701,00 | \$3.386,83 | \$ 3.427,45 |
| TOTAL MPD (S.I + Etapa) | \$4.700,00 | \$6.401,00 | \$9.787,83 | \$13.215,28 |
| Postlarvas              |            |            |            | 20.440      |
| Cosechadas              |            |            |            | 20.440      |
| Costo Unitario          |            |            |            | \$ 0,65     |

Fuente: Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A.

Elaborado por: Wendy Montoya

En la Tabla 5 se detalla un resumen de los rubros que se utilizó de cada insumo considerado como materia prima directa, los mismos que se acumulan durante cada proceso productivo dando al final un total de \$13.215,28, los cuales son divididos para las unidades cosechadas, que no es igual a la cantidad sembrada de Nauplios, debido a la naturaleza del producto que impide que el porcentaje de supervivencia al final de la corrida sea del 100%.

Posterior a la materia prima directa, el siguiente elemento del costo a identificar es la mano de obra directa, conformada por el sueldo y los beneficios de ley, que la empresa debe otorgar a los operarios que intervienen en el proceso de producción.

Tabla 6. Mano de Obra Directa

| M.O.D                    | Nauplio  | Zoea      | Mysis     | Postlarva  | Total      |
|--------------------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Sueldo                   | \$ 70,00 | \$ 210,00 | \$ 210,00 | \$ 840,00  | \$1.330,00 |
| Beneficios<br>Sociales   | \$ 13,04 | \$ 39,12  | \$ 39,12  | \$ 156,47  | \$ 247,74  |
| Fondo de<br>Reserva      | \$ 5,83  | \$ 17,49  | \$ 17,49  | \$ 69,97   | \$ 110,79  |
| Aporte IESS              | \$ 8,51  | \$ 25,52  | \$ 25,52  | \$ 102,06  | \$ 161,60  |
| Total M.O.D              | \$ 97,37 | \$ 292,12 | \$ 292,12 | \$1.168,50 | \$1.850,12 |
| Postlarvas<br>Cosechadas |          |           |           |            | 20.440     |
| Costo Unitario           |          |           |           |            | \$ 0,09    |

Fuente: Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A.

Elaborado por: Wendy Montoya

La Tabla 6 presenta de manera general los costos de Mano de Obra Directa que la empresa debe cancelar a sus operarios por cada etapa de producción durante los 19 días que dura netamente la producción de larvas de camarón. Los valores son extraídos del Rol de Pagos de Operarios que se muestra en el Anexo 7.

El último elemento a determinar corresponde a los costos indirectos de fabricación o CIF, que está conformado por la materia prima indirecta, la mano de obra indirecta y otros costos indirectos, insumos que no se ven reflejados en el producto final pero que sin su presencia no se obtendría el producto final deseado, como es el caso del Tiempo Improductivo que incluye a la preparación del laboratorio así como la limpieza y desinfección posterior a la cosecha, procedimientos que garantizan el éxito y la calidad de la producción.

Tabla 7. Costos Indirectos de Fabricación

| CIF                     |            | Total      |
|-------------------------|------------|------------|
| M. P. I                 |            | \$2.787,52 |
| Alcohol Potable         | \$ 10,71   |            |
| Agua Dulce              | \$ 1540,00 |            |
| Aquapro                 | \$ 46,92   |            |
| Benefique               | \$ 93,84   |            |
| Cal                     | \$ 32,00   |            |
| Desinfectantes          | \$ 94,21   |            |
| Material de Embalaje    | \$ 684,90  |            |
| Melaza                  | \$ 28,00   |            |
| Nitrato de Potasio      | \$ 8,00    |            |
| Oxígeno                 | \$ 78,75   |            |
| Químicos                | \$ 150,99  |            |
| Suministros de Limpieza | \$ 19,20   |            |
| M. O. I                 |            | \$2.167,13 |
| Jefe de Producción      | \$1.096,01 |            |
| Tiempo Improductivo     | \$1.071,12 |            |
| Otros CIF               |            | \$3.456,95 |
| Diesel                  | \$ 520,12  |            |
| Mantenimiento           | \$ 600,00  |            |
| Arriendo                | \$1.490,00 |            |
| Depreciación            | \$ 148,33  |            |
| Luz                     | \$ 450,00  |            |
| Alimentación            | \$ 248,50  |            |
| Total CIF               |            | \$8.411,60 |
| Postlarvas Cosechadas   |            | 20.440     |
| Costo Unitario          |            | \$ 0,41    |

Fuente: Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A.

Elaborado por: Wendy Montoya

Debido al desconocimiento del momento y valor exacto que se incurre en cada etapa, una vez identificados el valor global se procede a su distribución de acuerdo al porcentaje que representan en relación a la suma de sus horas laboradas, tal como se representa en la Tabla 8.

Tabla 8. Distribución de CIF

|           | Horas | Porcentaje | CIF        |
|-----------|-------|------------|------------|
| Nauplio   | 8     | 5,26%      | \$ 442,72  |
| Zoea      | 24    | 15,79%     | \$1.328,15 |
| Mysis     | 24    | 15,79%     | \$1.328,15 |
| Postlarva | 96    | 63,16%     | \$5.312,59 |
| Total     | 152   | 100%       | \$8.411,60 |

Fuente: Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A.

Elaborado por: Wendy Montoya

## 3.4.4.3. Hoja de Costos

Posterior a la identificación de los valores de cada elemento del costo, reflejados contablemente en el libro diario y la concerniente mayorización (Anexo 8), se procede a realizar la respectiva Hoja de Costos (Anexo 9), donde se detalla el consumo de cada una de las requisiciones de materiales y demás insumos utilizados en cada proceso productivo, así como las respectivas transferencias entre centros de costos.

Tabla 9. Costo Unitario de Producción

## Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A. RESUMEN HOJA DE COSTOS

Artículo: Larvas de Camarón Cantidad: 20440

| Proceso   | MPD          | MOD            | CIF            | Total        |
|-----------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| Nauplio   | \$ 4.700,00  | \$ 97,37       | \$ 442,72      | \$ 5.240,09  |
| Zoea      | \$ 6.498,37  | \$ 292,12      | \$ 1.328,15    | \$ 8.118,65  |
| Mysis     | \$ 10.177,33 | \$ 292,12      | \$ 1.328,15    | \$ 11.797,60 |
| Postlarva | \$ 16.995,92 | \$ 1.168,50    | \$ 5.312,59    | \$ 23.477,01 |
|           |              | Costo          | de Producción  | \$ 23.477,01 |
|           |              | Unidad         | les Producidas | 20.440       |
|           |              | Costo Unitario | de Producción  | \$ 1,15      |

Fuente: Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A.

Elaborado por: Wendy Montoya

La Tabla 9 es un resumen de la Hoja de Costos, que da como resultado un Costo de Producción Total de \$23.477,01, obtenido al finalizar la última etapa productiva; este valor se divide para 20.440, que es el número de postlarvas cosechadas disponibles para la venta, y se obtiene el Costo Unitario de Producción de \$1,15.

#### 3.4.4.4. Determinación del Precio

Conforme la investigación previa se identificaron tres métodos de fijación de precios, los cuales se analizarán individualmente con el fin de seleccionar el adecuado para que la empresa LOESLAB cubra sus costos y gasto, por esta razón en primer lugar se debe conocer el valor unitario del producto en relación al total de costos y gastos.

Tabla 10. Valor Unitario del Producto

| COSTOS                           |              |              |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| Costo de Producción              |              | \$ 23.477,01 |
| Materia Prima Directa            | \$ 16.995,92 |              |
| Mano de Obra Directa             | \$ 1.168,50  |              |
| Costos Indirectos de Fabricación | \$ 5.312,59  |              |
| <b>Total Costos</b>              |              | \$ 23.477,01 |
| GASTOS                           |              |              |
| Gastos Administrativos           |              | \$ 1.346,36  |
| Sueldo Gerente                   | \$ 1.228,99  |              |
| Honorarios Profesionales         | \$ 31,25     |              |
| Otros Gastos                     | \$ 86,12     |              |
| Gastos Financieros               |              | \$ 148,90    |
| Intereses Bancarios              | \$ 148,90    |              |
| <b>Total Gastos</b>              |              | \$ 1.495,26  |
| <b>Total Costos y Gastos</b>     |              | \$ 24.972,27 |
| Unidades Producidas              |              | 20.440       |
| Costo Total Unitario             |              | \$ 1,22      |

Fuente: Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A.

Elaborado por: Wendy Montoya

Una vez identificados los gastos adicionales, que realiza la empresa para su funcionamiento, se ha obtenido en la Tabla 10 un total de costos y gastos de \$24.972,27 y un valor unitario de \$1,22, que se convierte en la base para calcular el precio de venta del millar de larvas de camarón.

#### 3.4.4.1. Método del Costo

La Fijación del Precio mediante la aplicación de un margen de utilidad sobre el costo, permite que la empresa conozca los límites para disminuir el precio y seguir obteniendo ganancias. Para este método se aplica la siguiente fórmula, considerando un margen de utilidad de 45% deseado por la empresa con el objetivo de solventar la totalidad de sus desembolsos.

Precio de Venta = 
$$\frac{\text{Costo Unitario}}{1 - \text{Margen de Utilidad}} = \frac{\$ 1,22}{1 - 45 \%} = \$ 2,22$$

En la Tabla 11 se encuentran los diferentes precios que el laboratorio lograría aplicar al aumentar o disminuir el margen de ganancia, manteniendo un control sobre la rentabilidad del negocio.

Tabla 11. Precio de Venta según el Método del Costo

| Costo   | Margen de Utilidad | PVP     |
|---------|--------------------|---------|
| \$ 1,22 | 55%                | \$ 2,71 |
| \$ 1,22 | 50 %               | \$ 2,44 |
| \$ 1,22 | 45 %               | \$ 2,22 |
| \$ 1,22 | 40 %               | \$ 2,03 |
| \$ 1,22 | 35 %               | \$ 1,88 |

Fuente: Proceso de Investigación Elaborado por: Wendy Montoya

#### 3.4.4.4.2. Método de la Demanda

El método para determinar el precio de venta basado en la demanda consiste en fijar un valor de acuerdo a la percepción del cliente, para lo cual en la Tabla 12 se ha estimado tres precios percibidos por los clientes, de acuerdo a la satisfacción brindada por el producto, obteniendo un precio de \$2,18 para cada millón de larvas.

**Tabla 12.** Precio de Venta según la Demanda

| Demanda            | Cantidad      | Precio  |
|--------------------|---------------|---------|
| Precio Percibido 1 | 1.000.000     | \$ 2,00 |
| Precio Percibido 2 | 1.000.000     | \$ 2,25 |
| Precio Percibido 3 | 1.000.000     | \$ 2,30 |
| Precio Promedio    | de la Demanda | \$ 2,18 |

Fuente: Proceso de Investigación Elaborado por: Wendy Montoya

Este método se considera como guía para las decisiones referente a los costos, al conocer un precio límite establecido por los clientes, la empresa debe preocuparse porque sus costos sean inferiores a este valor y a su vez continúen generando un margen de ganancia.

### 3.4.4.4.3. Método de la Competencia

Durante la investigación, la empresa afirmó que el precio que mantiene se rige al de sus competidores, para que los clientes los mantengan como una opción

accesible, no obstante, es indispensable que este precio les arroje ingresos capaces de cubrir los costos y gastos.

Con este método la empresa logra analizar la competitividad, frente a empresas dedicadas a la larvicultura, comparando los precios y determinando un promedio, para conocer si existe o no la posibilidad de obtener ventaja sobre los demás laboratorios.

Tabla 13. Precio de Venta según la Competencia

| Empresa               | Cantidad  | Precio  |
|-----------------------|-----------|---------|
| Laboratorio Pelikano  | 1.000.000 | \$ 2,40 |
| Laboratorio MLB       | 1.000.000 | \$ 2,40 |
| Laboratorio Fortalab  | 1.000.000 | \$ 2,50 |
| Precio Promedio de la | \$ 2,43   |         |

Fuente: Proceso de Investigación Elaborado por: Wendy Montoya

## 3.4.4.5. Comparación de Precios

Después de aplicar los diferentes métodos de fijación de precios, reflejados en la Tabla 14, se aprecia que el precio actual del laboratorio es mayor al obtenido mediante el método basado en la competencia, con un 51% de margen de utilidad, mientras que los precios basados en el costo y en la demanda, generan un 45% y 44% respectivamente.

La finalidad de fijar un precio de venta adecuado, es capturar la mayor cantidad de mercado posible sin perder rentabilidad, aunque en ciertas ocasiones tener un precio alto significa mayores ganancias, un valor menor aumenta la decisión de compra de los clientes, por ende, es más eficaz que la empresa considere como precio mínimo de venta \$ 2,22, conseguido a través del método del costo, que a su vez, no se aleja del valor percibido por los consumidores y genera un margen aceptable de ganancias.

**Tabla 14.** Resumen Comparativo de Precios

| Laboratorio<br>Lovato & Espín<br>LOESLAB S.A. | Precio<br>Actual | Precio<br>basado en<br>el Costo | Precio<br>basado en<br>la<br>Demanda | Precio basado<br>en la<br>Competencia |
|---|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Precio  | \$ 2,50          | \$ 2,22                         | \$ 2,18                              | \$ 2,43                               |
| Valor Unitario                                | \$ 1,22          | \$ 1,22                         | \$ 1,22                              | \$ 1,22                               |
| Diferencia                                    | \$ 1,28          | \$ 1,00                         | \$ 0,96                              | \$ 1,21                               |
| Utilidad                                      | 51 %             | 45 %                            | 44 %                                 | 50 %                                  |

Fuente: Proceso de Investigación Elaborado por: Wendy Montoya

En cada corrida la empresa generará diferentes costos, al igual que serán diferentes con los desembolsos efectuados por los demás laboratorios, por eso es recomendable que se utilice el método del costo, con el fin de recuperar la inversión realizada y conseguir una ganancia adicional, no obstante, existe la posibilidad de aplicar los demás métodos como complementos para conocer los límites en cuanto a la maximización o disminución del precio de venta, sin llegar a incurrir en pérdidas.

### **Conclusiones**

Al culminar el trabajo de investigación, se concluye que:

- El costo de producción del laboratorio varía dependiendo de los insumos consumidos, o alguna eventualidad propia de la actividad de la empresa, actualmente es \$23.477,01 que, al dividirse entre las unidades cosechadas, da un costo unitario de producción de \$1,15 y un costo total unitario de \$1,22, luego de considerar los demás gastos de la entidad, siendo este último la base para la asignación del precio de venta.
- Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A. no cuenta con un sistema de costeo, lo que dificulta el reconocimiento de los valores exactos que necesita desembolsar durante cada actividad productiva, y a su vez, perjudica la toma de decisiones en relación con la optimización de los recursos.
- Los costos de producción son relevantes para la fijación de precios, estos establecen un límite sobre el cual se determina el beneficio deseado por los accionistas de la entidad; sin esta información, no existe conocimiento de causa para asegurar que el precio de venta sea el adecuado.
- El modelo de costeo en base al sistema por procesos, resulta viable para la empresa LOESLAB, porque brinda una estructura de costos para cada proceso y se convierte en una herramienta para aumentar el rendimiento y la ventaja competitiva del laboratorio.

### Recomendaciones

### Se recomienda:

- La identificación de los principales factores que intervienen en el tratamiento de los costos y el establecimiento del precio de venta, para la creación de estrategias que aumenten tanto la productividad, como la rentabilidad del negocio.
- La formalización de cada uno de los procedimientos operativos, aplicando instrumentos, como órdenes de requisición y tarjetas kárdex, con el objetivo de evitar irregularidades y otorgar mayor veracidad a la información presentada por la empresa.
- La aplicación de un control eficaz sobre la utilización de los recursos, instaurando una estructura de costos en la empresa, que guíe las decisiones empresariales en el aspecto operativo, como es la determinación de precios idóneos que brinden estabilidad económica y financiera a la entidad.
- La implementación del modelo de costos propuesto en el presente trabajo,
   para la correcta determinación y clasificación de los elementos del costo
   utilizados en cada proceso productivo, y así se conozca el costo real de producción.

### Bibliografía

- Abril, J., Barrera, H., & Mayorga, M. (2017). Costos de producción y fijación de precios en empresas artesanales. Caso de estudio: DAYANTEX. *Revista Publicando*, 4(12), 541-553.
- Albán, V., Betancourt, V., & Morales, N. (2015). El costos de producción y la fijación de precios en las microempresas. *Revista Eumednet*.
- Alvarado, V. (2016). Ingeniería de costos. México: Grupo Editorial Patria.
- Anderson, J. (2018). *Incremento del 18% en la producción mundial de camarón*para 2020. Obtenido de http://ganadosycarnes.com/incremento-del-18-enla-produccion-mundial-de-camaron-para-2020/
- Arredondo, M. (2015). *Contabilidad y Análisis de Costos* (Segunda ed.). México: Grupo Editorial Patria.
- Artieda, C. (2015). Análisis de los sistemas de costos como herramientas estratégicas de gestión en las pequeñas y medianas empresas (PYMES). *Revista Publicando*, 2(2), 90-113.
- Asamblea Constituyente. (2008). Constitución de la República del Ecuador.

  Obtenido de Registro Oficial 449 de 20-oct.-2008:

  http://servicios.agricultura.gob.ec/transparencia/2018/Agosto2018/a2)%20

  Base%20legal%20que%20la%20rige%20a%20la%20instituci%C3%B3n/

  CRE.pdf

- Baena, G. (2017). *Metodología de la investigación* (Tercera ed.). México: Grupo Editorial Patria.
- Banco Central del Ecuador. (2018). *La economía ecuatoriana creció 1,9% en el primer trimestre de 2018*. Obtenido de Banco Central del Ecuador: https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/1105-la-economia-ecuatoriana-crecio-19-en-el-primer-trimestre-de-2018
- Borrero, J., & Ramírez, A. (2017). Sistema de Análisis de costos para el mejoramiento del proceso de Reencauche de llantas de camión para la empresa SAMECO LTDA.
- Castillo, M. (2018). Precio del camarón, el más bajo en cuatro años. El Comercio.
- Comisión Jurídica de Depuración Normativa. (2016). Reglamento a la Ley de Pesca y Desarrollo Pesquero y Texto Unificado de Legislación Pesquera. *Registro Oficial 690, Decreto Ejecutivo 3198*. Ecuador. Obtenido de http://www.acuaculturaypesca.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/12/REGLAMENTO-GENERAL-A-LA-LEY-DE-PESCA-Y-DESA RROLLO-PESQUERO-Y-TEXTO-UNIFICADO-DE-LEGISLACIO%C C%81N-PESQUERA.pdf
- Congreso Nacional del Ecuador. (2000). Ley orgánica de defensa del consumidor.

  Obtenido de Registro Oficial No. 116:

  https://www.wipo.int/edocs/lexdocs/laws/es/ec/ec053es.pdf

- Consejo Nacional de Planificación (CNP). (2017). *Plan Nacional de Desarrollo*2017-2021. Obtenido de Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo

   Senplades, 2017: https://www.gobiernoelectronico.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/09/Plan-Nacional-para-el-Buen-Vivir-2017-2021.pdf
- Contraloría General de la República de Panamá. (2017). *Acuicultura*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadísticas y Censo: https://www.contraloria.gob.pa/inec/archivos/P7951Conceptos%20y%20d efiniciones.pdf
- Córdova, C., & Moreno, D. (2017). La importancia de una buena estrategia de fijación de precios como herramienta en penetración de mercados. *Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, XVIII*(2), 58-68. doi:http://dx.doi.org/10.22267/rtend.171802.73
- El Universo. (2018). Camarón ya superó al banano en exportación. *El Universo*.

  Obtenido de https://www.eluniverso.com/noticias
  /2018/02/21/nota/6632644/camaron-ya-supero-banano-exportacion
- Eras, R., Burgos, J., & Lalangui, M. (2016). *Contabilidad de Costos*. Machala: Universidad Técnica de Machala.
- Fontalvo, T., De La Hoz, E., & Morelos, J. (2018). La productividad y sus factores: incidencia en el mejoramiento organizacional. *Dimensión Empresarial,* 16(1), 47-60. doi:http://dx.doi.org/10.15665/rde.v15i2.1375

- Hernández, J. (2016). Sistema de costos de producción y su influencia en la determinación del costo y precio de las comidas de la empresa el paisa e.i.r.l., distrito de cusco, período agosto-octubre del 2016. Obtenido de Tesis: http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/2349/1/RE\_CONT \_JEFFERSON.HERNANDEZ\_SISTEMA.DE.COSTOS.DE.PRODUCCI ON.Y.SU.INFLUENCIA.EN.LA.DETERMINACION.DEL.COSTO\_DA TOS.pdf
- IFRS Foundation. (2003). Norma Internacional de Contabilidad nº 41 (NIC 41).

  Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta\_publ/con\_nor\_co/no\_oficializ/n or\_internac/ES\_GVT\_IAS41\_2013.pdf
- IFRS Foundation. (2005). Norma Internacional de Contabilidad 2 . Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta\_publ/con\_nor\_co/vigentes/nic/2 \_NIC.pdf
- International Accounting Standards Board (IASB). (2009). Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES). (I. A. (IASCF), Ed.) Obtenido de http://tramites.gob.sv/media/niif%20pymes.pdf
- Izar, J. (2016). Contabilidad Administrativa. Ciudad de México: Instituto Mexicano de Contadores Públicos.

- Kaplan, A. (2015). Filosofía de la determinación de costos y la fijación de precios en un estudio profesional. *Contaduría Universidad de Antioquia*(67), 45-54.
- Laporta, R. (2016). Costos y gestión empresarial: incluye costos con ERP. Ecoe Ediciones.
- Matos, K., & Utra, M. (2018). Análisis del comportamiento de los costos y su incidencia en la eficiencia económica en la UEB "Héctor Batista Peña".

  \*\*Observatorio de la Economía Latinoamericana.\*\* Obtenido de https://www.eumed.net/rev/oel/2018/09/comportamiento-costos.html
- Menace, J., & Salazar, A. (2017). Impacto en la rentabilidad de las empresas camaroneras con la aplicación del sistema de costos por procesos. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*. Obtenido de http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/2017/sistema-costos-brasil.html
- Morales, P. (2012). *Tamaño necesario de la muestra: ¿Cuántos sujetos necesitamos?* Obtenido de Estadística aplicada a las Ciencias Sociales: http://www.upcomillas.es/personal/peter/investigacion/Tama%F1oMuestra .pdf
- Muñoz, C. (2015). *Metodología de la Investigación*. D.F., México: Oxford University Press.

- Muñoz, M., Toalombo, R., Zúñiga, X., Guerrero, A., Campos, & Hugo. (2017).Contabilidad de Costos para la Gestión Administrativa (Primera ed.).Milagro, Ecuador: Ediciones Holguin S.A.
- Ortiz, A., Calles, F., & Enríquez, S. (2017). El control de los costos en las pequeñas y medianas empresas industriales, como factor de subsistencia, en la ciudad de Hermosillo, Sonora. *Universidad&Ciencia*, 6(Especial de CIVITEC), 27-39.
- Pérez, F. (2017). Marketing y plan de negocio de la microempresa: UF1820.

  Madrid: Editorial CEP, S.L.
- Polo, B. (2017). Contabilidad de costos en la alta gerencia: teórico-práctico.

  Grupo Editorial Nueva Legislación SAS.
- Sánchez, J., & Soto, C. (2017). Impacto de los costos de producción en la rentabilidad camaronera. *Conference Proceedings, 1*(1), 199-202. Obtenido de Impacto de los costos de producción en la rentabilidad camaronera
- Sangri, A. (2014). *Introducción a la mercadotecnia*. D.F., México: Grupo Editorial Patria.
- Santiago, R. (2018). *Costos y Rentabilidad para PyMEs*. Obtenido de Santander Río: https://www.santanderrio.com.ar/banco/online/pymes-advance/formacion-empresarial/pildoras-de-conocimiento/administracion-y-finanzas/costos-y-rentabilidad-para pymes

- Sinisterra, G. (2011). Contabilidad de Costos. Bogotá: Ecoe Ediciones.
- Superintendecia de Compañías, Valores y Seguros. (2014). Ley de Compañías. (H. C. Nacional, Ed.) Obtenido de Registro Oficial 312 de 05-nov-1999: http://portal.supercias.gob.ec/wps/wcm/connect/77091929-52ad-4c36-9b16-64c2d8dc1318/LEY+DE+COMPA%C3%91IAS+act.+Mayo+20+2014.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=77091929-52ad-4c36-9b16-64c2d8dc1318
- Valenzuela, C. (2014). Costo unitario, una herramienta financiera eficiente en las empresas. *Revista El Buzón de Pacioli, Año XIII*(87), 4-18.
- Valenzuela, C. (2014). Determinación del costo unitario, una herramienta financiera eficiente en las empresas. (M. López, Ed.) *El Buzón de Pacioli, Año XIV*(87), 4-18. Obtenido de https://www.itson.mx/publicaciones/pacioli/Documents/no87/Pacioli-87-eBook.pdf
- Valero, A. (2017). Cómo crear y gestionar una empresa de estética. Editorial Almuzara.
- Zambrano, F., & Chamba, T. (2017). Los cotos históricos de producción y su incidencia en el estado de resultado integral. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*. Obtenido de http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/2017/empresa-intransforman.html

### **ANEXOS**

### **Anexo 1.** Glosario de términos

**Nauplio:** Es el primer estadio de la larva de camarón, de acuerdo con la Contraloría de Panamá (2017), este estadio dura aproximadamente 30 horas, en las cuales se desarrollan sus partes durante 4 a 5 subestadios.

**Postlarva:** Se denomina a una etapa del proceso reproductivo del camarón marino, según la Contraloría de Panamá (2017), durante el estadio post-larval, el crustáceo alcanza una talla de 7 a 12 mm, mostrando un aspecto similar al del camarón juvenil o adulto. En esta etapa, la larva es adquirida por las camaroneras quienes se encargan de su proceso de maduración.

**Productividad:** Es una forma de referirse al vínculo entre la eficiencia y eficacia que exista en las actividades de una empresa para cumplir con sus objetivos. Fontalvo, De La Hoz, y Morelos (2018) mencionan que se habla de productividad, cuando se analizan los factores empleados para el logro de las metas empresariales.

**Anexo 2.** Matriz de consistencia

| Tema   | Problema   | Objetivos  | Idea a defender  | Variables                         | Dimensiones                             | Indicadores   |
|--|--|--|--|-----------------------------------|---|---|
|  | Formulación del  | Objetivo General   |  |                                   |   | Materia Prima   |
|  | Problema:  | Determinar los de costos de  |  |                                   | Elementos del                           | Mano de Obra  |
|  | ¿De qué manera los costos<br>de producción afectan la  | producción, a través de la aplicación de un sistema de   |  | Variable                          | Costo                                   | Costos indirectos de Fabricación                          |
|  | determinación de precios de Laboratorios Lovato &  | costeo, para la asignación de precios convenientes en  |  | Independiente:                    | Clasificación                           | Costos fijos  |
| Costos de                                      | Espín LOESLAB S.A.,  | Laboratorios Lovato &  | & Costos de Los costos de Producción producción        |                                   | de Costos                               | Costos variables  |
| producción y<br>la                             | provincia de Santa Elena, año 2018?  | Espín LOESLAB S.A.   |  |                                   | Sistemas de                             | Sistema de costos por procesos                            |
| determinación<br>de precios en<br>Laboratorios | Sistematización del<br>Problema:   | Tareas Científicas - Identificar los métodos de costeo que maneja la                             | afectan la<br>determinación de<br>precios de           | le                                | Costos                                  | Sistema por<br>órdenes de<br>producción                   |
| Lovato &<br>Espín<br>LOESLAB<br>S.A.,          | - ¿Cuáles son los<br>elementos del costo que<br>intervienen en la<br>producción de larvas de | empresa Analizar la contribución de los costos de producción en la determinación de              | Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A., provincia de |                                   | Factores de la determinación de Precios | Mezcla<br>mercadológica<br>Competencia                    |
| provincia de<br>Santa Elena,                   | camarón? - ¿Qué mecanismos aplica  | precios, mediante la recopilación de   | Santa Elena, año 2018.                                 | Variable                          |   | Productos<br>complementarios<br>Método Basado en          |
| año 2018.                                      | la empresa LOESLAB S.A. para la medición de sus costos de producción?                        | - Elaborar un modelo de Determinación costos de producción para la de Precios                    |  | <b>Dependiente:</b> Determinación | Métodos de<br>Fijación de<br>Precios    | Costos<br>Método Basado en<br>el Mercado                  |
|  | - ¿Qué métodos utiliza la<br>empresa LOESLAB S.A.<br>para la determinación de<br>precios?    | empresa LOESLAB S.A.,<br>mediante la determinación<br>de los costos de cada etapa<br>productiva. |  |                                   | Rentabilidad                            | Margen de Utilidad<br>Bruta<br>Margen de Utilidad<br>Neta |

Elaborado por: Wendy Montoya

Anexo 3. Formatos de instrumentos de recolección de datos



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



### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A.

**Objetivo:** Conocer aspectos relacionados a los costos de producción y la determinación de precios que realiza la entidad objeto de estudio con el fin de fundamentar el trabajo de titulación denominado "Costos de producción y la determinación de precios en Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A., provincia de Santa Elena, año 2018."

**Entrevistado:** Gerente General

### **CUESTIONARIO DE PREGUNTAS**

- 1. ¿La empresa utiliza alguna metodología que permita establecer los costos de producción?
- 2. ¿La empresa realiza alguna separación entre costos de producción y gastos generales?
- 3. ¿Qué gastos adicionales a la producción realiza la empresa?
- 4. ¿En la empresa se realizan análisis de los costos empleados en la producción?
- 5. ¿Considera que la información contable refleja con certeza los costos usados en el período?
- 6. ¿Se toma en consideración el costo de los productos para la fijación del precio de venta?
- 7. ¿De qué manera la empresa establece sus precios de venta?
- 8. ¿Considera que los precios de venta son competitivos en el mercado?
- 9. ¿Considera a la competencia como un factor que influye en la determinación de los precios de venta?
- 10. ¿El margen de rentabilidad que fija la empresa se mantiene o se incrementa para cada periodo?
- 11. ¿Considera que aplicar un sistema de control de costos mejoraría tanto la parte operativa como financiera del laboratorio?



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



### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A.

**Objetivo:** Conocer aspectos relacionados a los costos de producción y la determinación de precios que realiza la entidad objeto de estudio con el fin de fundamentar el trabajo de titulación denominado "Costos de producción y la determinación de precios en Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A., provincia de Santa Elena, año 2018."

Entrevistado: Jefe de Producción

### **CUESTIONARIO DE PREGUNTAS**

- 1. ¿Cuántas etapas productivas conlleva la producción de las larvas de camarón?
- 2. ¿Mantiene registros que permite conocer la cantidad exacta requerida de materiales en el proceso productivo?
- 3. ¿La empresa realiza una planificación para la compra de materia prima e insumos?
- 4. ¿Se realizan constataciones físicas de forma periódica a los inventarios?
- 5. ¿Se controla el desperdicio de materia prima e insumos en los procesos productivos?
- 6. ¿De qué manera la empresa realiza un control de los costos incurridos en el proceso productivo?
- 7. ¿Cómo la empresa determina los costos y gastos efectuados durante la producción?
- 8. ¿Qué documentos utiliza durante el proceso productivo? ¿Para qué?
- 9. ¿Considera necesario la implementación de un sistema de costos para la adecuada asignación en el proceso productivo de la empresa?
- 10. ¿Se identifican los tiempos empleados en cada proceso de producción?
- 11. ¿La empresa utiliza formatos de tarjetas reloj, para el control de la mano de obra?
- 12. ¿La distribución de los costos indirectos de fabricación se realiza mediante algún método?

### Anexo 4. Ruc



#### REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES SOCIEDADES

NÚMERO RUC:

RAZÓN SOCIAL: LABORATORIOS LOVATO & ESPIN LOESLAB S.A.

NOMBRE COMERCIAL: LOESLAB
REPRESENTANTE LEGAL: ESPIN GARCIA BYRON ANIBAL
CLASE CONTRIBUYENTE: OTROS
CALIFICACIÓN ARTESANAL: SAN

OBLIGADO LLEVAR CONTABILIDAD: SI NÚMERO:

FEC. INICIO ACTIVIDADES:

25/11/2016

FEC. INSCRIPCIÓN: FEC. SUSPENSIÓN DEFINITIVA:

25/11/2016 FEC. ACTUALIZACIÓN: FEG. REINICIO ACTIVIDADES:

#### ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL

EXPLOTACIÓN DE CRIADEROS DE CAMARONES O DE LARVAS DE CAMARÓN, MEDIANTE CAMARONERAS O LABORATORIOS ESPECIALIZADOS EN PRODUCCIÓN Y DESARROLLO DE LARVAS

#### DOMICILIO TRIBUTARIO

Provincia: SANTA ELENA Canton: SALINAS Parroquia: ANCONCITO Calle: CALLE PRINCIPAL DIABLICA Numero: N/A Intersection: SECTOR DIABLICA Manzana: M 9 2428 Piso: 0 Referencia ubicacion: ZONA DE LABORATORIOS Calular: 0994474278 Celular: 0967821437 Email: loeslabsa@hotmail.com

#### DOMICILIO ESPECIAL

#### OBLIGACIONES TRIBUTARIAS

- \* ANEXO ACCIONISTAS, PARTÍCIPES, SOCIOS, MIEMBROS DEL DIRECTORIO Y ADMINISTRADORES
  \* ANEXO DE DIVIDENDOS, UTILIDADES O BENEFICIOS ADI
  \* ANEXO REALCION DE PEDENCIA
  \* ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO
  \* DECLARACIÓN DE MPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES
  \* DECLARACIÓN DE METENCIONES EN LA FÜENTE
  \* DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA
  \*\*DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA
  \*\*

Son derechos de los contribuyentes: Derechos de trato y confidencialidad, Derechos de asistencia o colaboración, Derechos económicos, Derechos de información. Derechos procedimentales; para mayor información consulte en www.xri.gob.ec. Las personas naturales cuyo capital, ingressos anueles o coctos y gastos anueles seen superiores a los límites establecidos en el Reglamento para la aplicación de la ley de régimen tributario interno están obligados a llevar contabilidad, convirtiéndose en agentes de retención, no podrán acogerse al Regimen Simplificado (RISE) y sus declaraciones de IVA debetán ae presentadas de mantas mensual. Recuerde que sus declaraciones de IVA podrán presentarse de manera semestral siempre y cuando no se encuentre obligado a llevar contabilidad, transfiera bienes o preste servicios únicamente con tarta 6% de IVA yo sus venhas con tarta diferente de 0% sean objeto de retención del 100% de IVA.

# DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS

\ ZONA 5\ SANTA ELENA

ABJERTOS CERRADOS



Código: RIMRUC2018000947596 Fecha: 29/04/2018 15:11:56 PM

Pag. 1 de 2



#### REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES SOCIEDADES



NÚMERO RUC: RAZÓN SOCIAL: 2490018037001

LABORATORIOS LOVATO & ESPIN LOESLAB S.A.

ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS

Estado: ABIERTO - MATRIZ
FEC. CIERRE:

FEC. INICIO ACT.: 10/11/2016 FEC. REINICIO:

NOUBER COMBERCIAL:

ADBERTO - MATRIZ

PEC, MICID ACT.: 10/
NOUBER COMBERCIAL:

ACTIVIDAD ECONÓMICA:

FEC, CIERRE:

FEC, CIERRE:

FEC, CIERRE:

FEC, CIERRE:

FEC, REINICIO:

ACTIVIDAD ECONÓMICA:

EXPLOTACIÓN DE CRIADEROS DE CAMARONES O DE LARVAS DE CAMARÓN, MEDIANTE CAMARONERAS O LABORATORIOS ESPECIALIZADOS EN PRODUCCIÓN Y DESARROLLO DE LARVAS

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:

Provincia: SANTA ELENA Canton: SALINAS Parroquia: ANCONCITO Calle: CALLE PRINCIPAL DIABLICA Numero: N/A Interseccion: SECTOR DIABLICA Referencia: ZONA DE L'ABORATORIOS Manzana: M 9 2428 Piso: 0 Celular: 0994474276 Celular: 0997621437 Email: loeslabsa@hofmail.com



Código: RIMRUC2018000947596 Fecha: 29/04/2018 15:11:56 PM

Pag. 2 de 2

### **Anexo 5.** Estados Financieros

| FORMULARIO 191     DECLARACION DEL IMPUESTO A LA RENTA Y PRESENTACION DE BALANCES PORMULARIO UNICO SOCIEDADES Y ESTABLECIMIENTOS PERMANENTES |                   |                 |     |                               |                         |                                  | PERMANENTES |     |            | $\overline{}$ |
|--|-------------------|-----------------|-----|-------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|-----|------------|---------------|
| 100 ID   | ENTIFICACIÓN DE L | A DECLARACIÓN   |     |                               | 11174                   |                                  |             | _   |            |               |
| 102  |                   | 2018            |     |                               | 104                     | INP. DE FORMULARIO QUE SUSTITUYE | 00.0        | No. |            | 871793157313  |
| 200  | IDENTIFICACION D  | EL SUJETO PASMO |     |                               |                         |                                  |             |     |            |               |
| 201  | RUC               | 2490018037001   | 202 | [RAZON O DENOMINACION SOCIAL] | LABORATORIOS LOVATO SES | PIN LOESLAB'S.A.                 | •           | 203 | EXPEDIENTE |               |

| OPERACIONES CO  | PARTES RELACIONADAS LOCALES VIO DEL EXTERIOR   |   |                                      |   |     | _     | Т  |
|-----------------|--|---|--------------------------------------|---|-----|-------|----|
|                 | OPERACIONES DE ACTIVO [003]+ [000]   | OPERACIONES DE ACTIVO   | 008 + 000                            | OPERACIONES DE ACTIVO   | 013 | + 0.0 | Ø  |
| ll              | OPERACIONES DE PASMO   004   +   0.00  | OPERACIONES DE PASIVO   | 000 + 000                            | OPERACIONES DE PASMO  | 014 | + 0.0 | 50 |
| CONPARTES       | OPERACIONES DE INGRESO 005 + 000 CON PARTES RELACIONADAS EN PARAÍSOS                                   | OPERACIONES DE INGRESO  | [010] + [010]                        | OPERACIONES DE INGRESO  | 015 | + 0.0 | 50 |
| RELACIONADAS    | OPERACIONES DE EGRESO   DOS   +   DOD   PISCALES Y REGIMENES FISCALES                                  | OPERACIONES DE EGRESO   | 011 + 000 OON PARTES RELACIONADAS EN | OPERACIONES DE EGRESO   | 016 | + 0.0 | Ø  |
| LOCALES         | OPERACIONES DE RESALIAS, DERIVICIOS FENENCIS, A DAMINISTRA TIVOS, DE CONSULTORIA O SINULARES SINULARES | OPERACIONES DE REGALÍAS, SERVICOS TÉCNICOS,<br>ADMINISTRATIVOS, DE CONSULTORIA O SIMILA RES |                                      | OPERACIONES DE REGALÍAS, SERVICOS TÉCNICOS,<br>A DMINISTRATIVOS, DE CONSULTORIA O SIMILARES | 017 | . 0.0 | )0 |
|                 | ES CON PARTES RELACIONADAS   |   |                                      |   | 029 | - 00  | Ø  |
| ¿SIJETO PASMO E | XENTO DE APLICACIÓN DEL RÉGIMEN DE PRECIOS DE TRANSFERENCIA?   |   |                                      |   | 030 | - 169 | ◁  |

|  |   |  |   | _          |            |  |  |  |                                       |                                    |                     |        |  |           |                     |          |                     |
|--|---|--|---|------------|------------|--|--|--|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------|--|-----------|---------------------|----------|---------------------|
| ESTADO DE SITUAZ<br>ACTIVO   | CION FINANCIERA                                   |  |   |            |            |  | ESTADO DEL RESU<br>INGRESOS              | LTADO INTEGRAL   |                                       |                                    |                     |        |  |           |                     |          |                     |
| ACTIVOS CORRIEN  | пез   |  |   | _          |            | $\neg$   |  |  |                                       |                                    |                     | тотя   | L INGRESO                                    | os .      | / A efectos         | XENTO/ N | O DE JETO<br>BOISEI |
|  | ALENTES AL EFECTI                                 |  |   | 1547       | 10.        | 2803.17  |  | O EUTAC HETAC  | CONTRACTOR T                          | ARIFA DIFERENTE I                  | EOW DE NO           | 6001   |  | 1000      | Tributa (4)<br>6002 | 10       | 0.00                |
| LI COMO I COM  | COLUMN TO ALL LI LL II                            |  | LOCALES   | 312        | F          | 0.00   |  | VENTAS NETAS<br>LOCALES DE<br>BIENES   |                                       | ARIFA OS DE NA O                   |                     | 6003   |  | 293612.00 |                     | +        | 0.00                |
|  |   | RELACIONADOS   | DEL<br>EXTERIOR   | 313        | . 1        | 000  |  |  |                                       | ARIFA DIFERENTE I                  |                     | 6005   |  | 000       | 5005                |          | 0.00                |
|  | CUENTAS V   | (-) DETERIORO ACUM<br>VALOR DE CUENTAS<br>DOCUMENTOS POR O<br>COMERCIALES POR<br>INCOBRABILIDAD (PR<br>PARA CREDITOS INC |   | 314        |            | 000  |  | PRESTACIONES<br>LOGALES DE<br>SERVICIOS  |                                       |                                    |                     |        |  |           |                     |          |                     |
|  | CUENTAS Y<br>DOCUMENTOS<br>POR COBRAR             | PARA CRÉDITOS INC  | OBRABLES)   |            |            |  |  |  |                                       |                                    |                     |        |  |           |                     |          |                     |
|  | POR COBRAR<br>CLIENTES<br>CORRIENTES              | NO RELACIONADOS  |   | 315        | +          | 6147.01  |  |  |                                       | ARIFA ON DE MAIO                   | EXENTAS DE MA       | 6007   | +  | 000       | 6006                | +        | 0.00                |
|  |   | (-) DETERIORO ACUM   | EXTERIOR  | 316        | •          | 000  | INGRESOS DE<br>ACTIVIDADES<br>ORDINARIAS |  | DE BIENES                             |                                    |                     | 6009   | •  | 0.00      | 6010                | •        | 0.00                |
|  |   | DOCUMENTOS POR O<br>COMERCIALES POR<br>INCOBRABILIDAD (PR  | OGBRAR<br>COVISIONES  | 317        |            | 000  | ORDINARIAS                               | EXPORTACIONES<br>NETAS   | DE SERVICIOS                          |                                    |                     | 6011   |  | 000       | 6012                |          | 0.00                |
|  |   | PARA CRÉDITOS ÍNC.<br>A ACCIONISTAS,<br>SOCIOS,<br>PARTÍCIPES,   | LOCALES   | 316        |            | 0.00   |  | POR PRESTACION D   | E SERVICIOS DE CO                     | ONSTRUCCIÓN                        |                     | 6013   | +  | 0.00      | 6014                | +        | 0.00                |
|  |   | PARTICIPES,  |   | П          |            | $\Box$   |  |  |                                       |                                    |                     | $\Box$ | $\Box$                                       |           |                     |          |                     |
| CUENTAS Y<br>DOCUMENTOS<br>POR COBRAR<br>CORRIENTES                      |   | BENEFICIA RIOS U<br>OTROS TITULARES<br>DE DERECHOS<br>REPRESENTATIVOS<br>DE CAPITAL                                      | DEL<br>EXTERIOR   | 319        | <b>.</b> : | 0.00   |  |  |                                       |                                    | ARES (RELACIONES DE | 6015   |  | 0.00      | 6016                | •        | 0.00                |
| 1.50.000.000.000   |   |  | ERECTMO   | 320        | +          | 0.00   |  | OBTENIDOS POR A  | RRENDAMIENTOS O                       | PERATINGS                          |                     | 6017   | +  | 0.00      | 6018                | +        | 0.00                |
|  |   | DIVIDENDOS POR<br>COBRAR   | ENACTIVOS<br>DIFERENTES<br>DEL<br>EFECTIVO                      | 321        | •:         | 0.00   |  | POR REGALIAS Y<br>OTRAS CESIONES<br>DE DERECHOS  | A RESIDENTES OF                       | ESTABLECIDAS EN                    | SCUADOR             | 6019   |  | 0.00      | 6020                | •        | 0.00                |
|  | OTRAS CUENTAS<br>Y DOCUMENTOS                     |  | LOCALES 1   | 322        |            | 000  |  | DE DENEGROS  | A NO RESIDENTES                       | NI ESTABLECIDAS                    | ENECUADOR           | 6021   |  | 0.00      | 6022                | +        | 0.00                |
|  | POR COBRAR<br>CORRIENTES                          |  | DEL<br>EXTERIOR   | 323        | +          | 0.00   |  |  | PROCEDENTES DE<br>ESTABLECIDAS EN     | SOCIEDADES RES<br>ECUADOR          | IDENTES O           | 6023   | +  | 0.00      | 6024                | +        | 0.00                |
|  |   | (-) DETERIORO ACUM<br>VALOR DE OTRAS CL<br>DOCUMENTOS POR O<br>INCOBRABILIDAD (PR<br>PARA CREDITOS INC                   | JULADO DEL<br>JENTAS Y<br>COBRAR POR<br>IOVISIONES<br>OBBABLESI | 324        |            | 000  |  | POR DIVIDENDOS   |                                       |                                    |                     |        |  |           |                     |          |                     |
|  |   |  | LOCALES   | 325        | ,          | 000  |  |  | PROCEDENTES DE<br>ESTABLECIDAS EN     | SOCIEDADES NO                      | RESIDENTES NI       | 6025   |  | 000       | 6026                |          | 0.00                |
|  |   | OTRAS NO<br>RELACIONABAS   | DEL<br>EXTERIOR   | 326        | ,          | 000  |  | GANANCIAS NETAS<br>RAZONABLE MENOS   |                                       |                                    | ICOS A VALOR        | 6027   |  | 000       | 6025                | +        | 0.00                |
|  |   | (-) DETERIORO ACUM   | DIADO DEL   | H          | H          | H  |  |  |                                       | ~                                  |                     | H      | H  |           |                     |          |                     |
|  |   | (-) DETERIORO ACUM<br>WALOR DE OTRAS CL<br>DOCUMENTOS POR C<br>INCOBRABILIDAD (PR<br>PARA CRÉDITOS INC                   | COBRAR POR<br>CONSIONES<br>CORRABLES)                           | 327        |            | 000  |  | GANANCIAS NETAS<br>RAZONABLE   |                                       |                                    |                     | 6029   | •  | 0.00      | 6030                | •        | 0.00                |
|  | A COSTO AMORTE                                    | reno.  |   | 326        | +          | 000  |  | GANANCIAS NETAS<br>RAZONABLE   | POR MEDICIÓN DE I                     | INSTRUMENTOS FI                    | ANCIEROS A VALOR    | 6031   | •  | 000       | 6032                |          | 0.00                |
| OTROS ACTIVOS<br>FINANCIEROS<br>CORRIENTES                               | (-) DETERIORO AC<br>ACTIMOS FINANCIE              | UNULADO DEL VALOR<br>PROS CORRIENTES ME  | DEOTROS<br>DIDOS A  | 329        |            | 000  |  |  | POR DIFERENCIAS                       |                                    |                     | 6031   |  | 0.00      | 6034                |          | 0.00                |
| CURRIENTES   | COSTO AMORTIZA<br>INCOBRABLES)<br>A VALOR RAZONAI | PROS CORRIENTES ME<br>DO (PROVISIONES PAR  | NA CREDITOS   | 1          |            | 0.00   |  | UTILIDAD EN VENTA  |                                       |                                    |                     |        |  |           |                     |          |                     |
| PORCIÓN  |   | BLE  |   | 330        |            | 000  |  | DTILIDAD EN VENTA  | LDE PROPIEDADES,<br>AJENACIÓN DE DERI | PLANTA Y EQUIPO<br>ECHOS REPRESEN  | ATMOS DE CAPITAL    | 6035   |  | 00.0      | 6036<br>6036        | +        | 0.00                |
| PORCIÓN<br>CO PRIENTE DE<br>ARRENDAMIENTOS<br>FINANCIEROS POR<br>CO ERAR | NO RELACIONADOS 332 + 0.00                        |  |   |            |            | UTILIDAD EN LA ENAJENACIÓN DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL (6007) INCRESOS DEVENIGADOS POR SUBVENCIONES DEL GOBIERNO Y OTRAS AYUDAS GUERNIAMENTALES |  |  |                                       |                                    |                     | 0.00   | 6040   |           | 0.00                |          |                     |
| CORRAR   | RELACIONADOS                                      | 2/   |   | 332        |            | 0.00   |  | GUBERNAMENTALE   | 5                                     |                                    |                     |        |  | Ľ.        |                     |          |                     |
| MPORTE BRUTO<br>ADEUDADO POR<br>LOS CLIENTES                             | MELACIONADOS                                      |  |   | 333        |            | 000  |  |  |                                       |                                    |                     |        |  |           |                     |          |                     |
| LOS CLIENTES<br>POR EL TRABAJO<br>EJECUTADO EN                           | NO RELACIONADO                                    | s  |   | 334        |            | 000  |  |  |                                       |                                    |                     |        |  |           |                     |          |                     |
| CONTRATOS DE<br>CONSTRUCCIÓN   |   |  |   |            |            |  |  |  |                                       |                                    |                     |        |  |           |                     |          |                     |
|  | CREDITO TRIBUTA<br>(ISD)                          | RIGA FAVOR DEL SUJ   | ETO PASIVO  | 3.35       | •          | 000  |  |  | DE ACTIVOS FINAS<br>PARA CREDITOS II  | (CIEROS (REVERS)<br>NOOBRABLES)    | ON DE PROVISIONES   | 6041   | •  | 000       | 6042                |          | 0.00                |
| ACTIVOS POR<br>IMPUESTOS<br>CORRIENTES                                   | CREDITO TRIBUTA                                   | RIO A FAVOR DEL SUI  | ETO PASIVO  | 336        |            | 000  |  |  | DE INVENTARIOS                        |                                    |                     | 6043   |  | 0.00      | 6044                | +        | 0.00                |
| CORRIENTES   | CREDITO TRIBUTA                                   | RIO A FAVOR DEL SUJ  | ETO PASIVO  | 337        | F          | 2074.69  |  |  | DE ACTIVOS NO CO                      | ORRIENTES MANTE                    | NIDOS PARA LA VENTA | 6045   |  | 0.00      | 6046                | +        | 0.00                |
|  | OTROS   |  |   | 338        |            | 000  |  |  | DE ACTIVOS BIOLÓ                      | Sacos                              |                     | 6047   | +  | 0.00      | 6048                | 1        | 0.00                |
|  |   | ATERIA PRIMA (NO PAI   |   | 340        |            | 0.00   | OTROS<br>INGRESOS                        | GANANCIAS  | DE PROPIEDADES,<br>DE ACTIVOS INTAN   |                                    |                     | 6069   |  | 00.0      | 6092                |          | 0.00                |
|  | CONSTRUCCIÓN)                                     | GOUCTOS EN PROCE   |   | H          |            |  | INGRESOS                                 | GANANCIAS<br>NETAS POR<br>REVERSIONES DE<br>DETERIORO EN EL  |                                       |                                    |                     | 9051   |  |           |                     |          |                     |
|  | (EXCLUYENDO OB                                    | RASVINMUEBLES EN   |   | 341        | <u>+</u>   | 0.00   |  | VALOR  | DE PROPIEDADES                        | 00-10115-0115-0115-011             | IACIÓN Y            | 6053   | <u>.                                    </u> | 0.00      | 6096                | ٠        | 0.00                |
|  | TERMINADOS PAR                                    | RGO, TERM, Y MERCAC<br>/ENDO GERAS/INMUES<br>A LA VENTA)   | o Lette   | 342        |            | 0.00   |  |  | EXPLOTACION DE                        | (PLORACIÓN, EVAL<br>RECURSOS MINER | u.es                | 6u85   |  | 0.00      | aU36                |          | 0.00                |
| INVENTARIOS  | REPUESTOS Y MA                                    | JAINISTROS, HERRAM<br>TERIALES (NO PARA LI   | RENTAS,   | 343        | . ]        | 000  |  |  | DE INVERSIONES I                      | NO CORRIENTES                      |                     | 6057   |  | 000       | 6096                |          | 0.00                |
|  | INVENTARIO DE M.                                  | ATERIA PRIMA, SUMINI   | STROSY  | 344        |            | 000  |  |  | OTRAS                                 |                                    |                     | 6099   | -  | 0.00      | 6060                |          | 0.00                |
|  |   |  |   | 345        | H          | 0.00   |  |  | POR GARANTIAS                         |                                    |                     | 6061   | <b>,</b> —                                   | 0.00      | 6062                | +        | 0.00                |
|  | INVENTARIO DE O                                   | ARA LA VENTA<br>BRASVINMUEBLES TER   | MNADOS  | 346        | H          | 0.00   |  |  | POR DESMANTELA                        | MIENTOS                            |                     | 6063   | -  | 0.00      | 6064                | +        | 0.00                |
|  | (-) DETERIORO AC                                  | UMULADO DEL VALOR  | DE  | 347        | H          | 000  |  |  | POR CONTRATOS                         | 2220222                            |                     | H      | =  | 0.00      | 5095                |          | 0.00                |
|  | REALIZABLE  | AJUSTE AL VALOR NE   | ENG.  | 347        |            | 000  |  | GANANCIAS  | 200,000,000,000                       |                                    | Selec               | 6065   |  | 0.00      | 6066                |          | 0.00                |
| ACTIVOS NO<br>CORRIENTES<br>MANTENIDOS                                   |   | UMULADO DEL VALOR<br>HANTENIDOS PARA LA  | DEACTMOS  | 348        | -          | 0.00   |  | GA NANCIAS<br>NETAS POR<br>REVERSIONES DE<br>PROVISIONES   | POR REESTRUCTU                        | DRACKINES DE NES                   | ociasi              | 6067   |  | 000       | 6068                |          | 0.00                |
| MANTENIDOS<br>PARA LA VENTA  | NO CORRIENTES A                                   | Te ASSESSO   |   | 349        |            | 000  |  | PROVISIONES  | POR REEMBOLSOS                        | AULIENTES                          |                     | 6069   |  | 000       | 6070                | -        | 0.00                |
|  | PLANTASVIVASY                                     | (-) DETERIORO ACUM<br>VALOR DE ACTIVOS E<br>MEDIDOS A COSTO  | ULADO DEL   |            |            | -  |  |  |                                       | TINGENTES ASUM                     | DOS EN UNA          |        |  | 1         | 2012                |          |                     |
|  | FRUTOS EN<br>CRECIMIENTO                          | WALOR DE ACTIVOS E<br>MEDIDOS A COSTO<br>LA VALOR RAZONABLE  | NULOGIOOS   | 351        |            | 000  |  |  |                                       | ITINGENTES ASUM<br>NEGOCIOS        |                     | 6073   |  | 0.00      | 6074                | 1        | 0.00                |
| ACTIVOS:   |   | A VALOR RAZONABLE<br>COSTOS DE VENTA<br>A COSTO  | E MENOS LOS   | 382        | +          | 000  |  |  | OTRAS                                 |                                    |                     | 6075   | +  | 0.00      | 6076                | •        | 0.00                |
| ACTIVOS<br>BIOLÓGICOS  |   |  |   | 353        | -          | 000  |  | GRINNERS<br>NETAS POR<br>REVERSIONES DE<br>PASMOS POR  | JUBILACION PATR                       | ONALY DESARUCK                     |                     | 6077   | +  | 0.00      | 6078                | +        | 0.00                |
|  | ANIMALES VIVOS                                    | (-) DETERIORO ACUM<br>VALOR DE ACTIMOS E<br>MEDIDOS A COSTO<br>A VALOR RAZONABLE   |   | 354        |            | 000  |  | BENEFICIOS A LOS   |                                       |                                    |                     | 6079   | •  | 000       | 6000                | •        | 0.00                |
|  |   | COSTOS DE VENTA  |   | 395        |            | 000  |  | PROVENIENTES   | DE RECURSOS PÚ                        |                                    |                     | 6081   |  | 0.00      | 6082                | +        | 0.00                |
|  | PROPAGANDAY P                                     | UBLICIDAD PREPAGAD   | X4.   | 396        |            | 0.00   |  | A PORTACIONES Y<br>(PARA USO DE  | DE OTRAS LOCALE                       | S                                  |                     | 6083   |  | 0.00      | 6084                | li-      | 0.00                |
| GASTOS PAGADOS<br>POR ANTICIPADO   | ARRENDAMIENTO:<br>ANTICIPADO                      | G OPERATIVOS PAGAD   | KOS POR   | 357        | . ]        | 000  |  | RENTAS PROVENIENTES DE DONACIONES Y A PORTACIONES (PARA USO DE INSTITUCIONES DE CARACTER DEMANDO SIN | DEL EXTERIOR                          |                                    |                     | 6065   |  | 000       | 6005                |          | 0.00                |
| (PREPAGADOS)   |   | O PAGADAS PORA NT  | Pinon-  | 398        | ш          | 0.00   |  | PRIVADO SIN<br>FINES DE LUCRO)   | POR LUCRO CESA                        | LITTER .                           |                     | 6007   | $\square$                                    | 1000      | Som                 | L        | 1000                |
|  | OTROS   | O PANARUAS POR ANT   | P-BADO  | 399        | -          | 0.00   |  | POR<br>REEMBOLGOG DE<br>SEGUROS  | OTROS                                 | M16                                |                     | 6089   | +  | 0.00      | 6090                | -        | 0.00                |
|  | ORRIENTES   |  |   | 360        | 1          | 10,00  |  | PROVENIENTES DE  | L EXTERIOR                            |                                    |                     | 6091   |  | 0.00      | 6092                | +        | 0.00                |
| TOTAL ACTIVOS OD<br>ACTIVOS NO CORR                                      |   |  |   | 361        |            | 11024.87   |  | OTROS  |                                       |                                    | LOCAL               | 6093   |  | 000       | 6094<br>6096        | +        | 0.00                |
|  | -   | Іпосто ністовило в   | NTES DE 1   |            |            | 000  |  |  |                                       | RELACIONADAS                       | DELEXTERIOR         | 6097   |  | 0.00      | 6096                |          | 0.00                |
|  |   | REEXPRESIONES O  |   | 1362       |            |  |  |  |                                       |                                    |                     |        |  |           |                     |          |                     |
| PROPIEDADES,<br>PLANTAY EQUIPO   | TERRENOS  | COSTO HISTORICO A<br>REEX PRESIONES O<br>REVALUACIONES<br>AUSTE A CUMULA DO<br>REEX PRESIONES O<br>REVALUACIONES         | POR   | 362<br>363 |            | 0.00   | INGRESOS NO<br>OPERACIONALES             | INGRESOS<br>FINANCIEROS  | ARRENDAMIENTO<br>MERCANTIL            | NO<br>RELACIONADAS                 | LOCAL               | 6099   |  | 0.00      | 6100                |          | 0.00                |

|  |  | THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T   |  |   |   |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |   |   | 1                                       |   |
|--|--|--|--|---|---|--|---|--|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ED IFIC KOS Y<br>OTROS   | COSTO HISTORICO ANTES DE<br>REEXPRESIONES O<br>REVALUACIONES   | 364  | •                                       | 000   |  |   |  |   | DEL EXTERIOR   |  | 6101                                    | • :   | 0.00  | 6 102                                   | •   | 0.00  |   |   |
|  | OTROS<br>INMUEBLES<br>(EXCEPTO<br>TERRENOS)  | AJUSTE A CUMULADO POR<br>REEX PRESIONES O  | 363  |   | 0.00  |  |   |  |   | LOCAL  | T  | 6103                                    | . —   | 0.00  | 6 104                                   |   | 0.00  | ĺ                                       |   |
|  | TERRE NOS)   | REVALUACIONES<br>COSTO HISTORICO ANTES DE  | -  |   |   |  |   | COSTOS DE  | RELACIONADAS  | LOGAL  | _  | 9100                                    | =   |   |   | •   | - L   | 1                                       |   |
|  | NAVES,<br>AERONAVES.   | REEXPRESIONES O  | 366  | •                                       | 000   |  |   | COSTOS DE<br>TRANSACCIÓN<br>(COMISIONES  |   | DELEXTERIOR  |  | 6105                                    |   | 0.00  | 6106                                    |   | 0.00  |   |   |
|  | BARCAZAS Y<br>SIMILARES  | AJUSTE ACUMULADO POR<br>REEX PRESIONES O<br>REVALUACIONES  | 367  |   | 000   |  |   | (COMISIONES<br>BANCARIAS,<br>HONORARIOS,<br>TASAS, ENTRE   |   | LOCAL  | T  | 6107                                    | $\overline{\cdot}$  | 0.00  | 6 106                                   |   | 0.00  | i                                       |   |
|  |  |  |  | 100                                     |   |  |   | OTROS)   | NO<br>RELACIONADAS  |  | 4  |   |   |   |   |   |   | -                                       |   |
|  | MAQUINARIA,<br>EQUIPO,<br>INSTALACIONES  | REEX PRESIONES O<br>REVALUACIONES  | 366  | •                                       | 0.00  |  |   |  |   | DELEXTERIOR  |  | 6109                                    |   | 0.00  | 6110                                    |   | 0.00  |   |   |
|  | ADECUACIONES   | AJUSTE ACUMULADO POR<br>REEX PRESIONES O   | 369  |   | 0.00  |  |   |  |   | LOCAL  |  | 6111                                    |   | 0.00  | 6112                                    | +   | 0.00  | İ                                       |   |
|  | - CLUSTIC GRES   | REVALUACIONES<br>COSTO HISTORICO ANTES DE  | H  |   |   |  |   |  | RELACIONADAS  |  | 4  | =                                       |   |   |   |   |   | 1                                       |   |
|  | PLANTAS  | REEX PRESIONES O   | 370  | +                                       | 000   |  |   | INTERESES CON<br>INSTITUCIONES   |   | DELEXTERIOR  |  | 6113                                    |   | 0.00  | 6114                                    |   | 0.00  |   |   |
|  | (AGRICULTURA)  | AJUSTE ACUMULADO POR<br>REEX PRESIONES O<br>REVALUACIONES  | 371  |   | 0.00  |  |   | FINANCIERAS  | 200   | LOCAL  | T  | 6115                                    |   | 0.00  | 6116                                    |   | 0.00  | i                                       |   |
|  | a coloravano la  | REVALUACIONES  | Щ  |   |   |  |   |  | NO<br>RELACIONADAS  |  | _  | =                                       |   | $\sqsubseteq$   | =                                       | _   |   | 1                                       |   |
|  | TRANSITO   | EN CURSO Y OTROS ACTIVOS EN  | 372  | •                                       | 0.00  |  |   |  |   | DELEXTERIOR  |  | 6117                                    | •   | 1000  | 6116                                    | +   | 0.00  | 1                                       |   |
| li li  | FOURD OF COMP.   | ITACION  | 373  | +                                       | 0.00  |  |   | INTERESES  | RELACIONADAS  | DEL EXTERIOR   |  | 6119<br>6121                            | +   | 0.00  | 6120                                    | +   | 0.00  | 1                                       |   |
|  | VEHICULOS, EQUI<br>MÓVIL   | O DETRANSPORTE Y CAMINERO  | 375  | •                                       | 0.00  |  |   | INTERESES<br>DEVENGADOS<br>CON TERCEROS  | NO  | LOCAL  |  | 6123                                    | +   | 0.00  | 6124                                    |   | 0.00  | ĺ                                       |   |
|  |  | TERRENOS   | 376  | +                                       | 0.00  |  |   |  | RELACIONADAS  | DELEXTERIOR  |  | 6125                                    | +   | 0.00  | 6 126                                   | +   | 0.00  | į                                       |   |
|  |  | EDIFICIOS Y OTROS INMUEBLES<br>(EXCEPTO TERRENOS)  | 377  | ·                                       | 000   |  |   | CONSTITUYEN EF   | CTMAMENTE UNA   | S POR ACUERDOS I<br>TRANSACCIÓN  | 200  | 6127                                    | .   | 0.00  | 6 126                                   |   | 0.00  |   |   |
|  | PROPIEDADES,<br>PLANTA Y<br>EQUIPO POR   | NAVES, AERONAVES, BARCAZAS<br>Y SIMILARES  | 378  | +                                       | 0.00  |  |   | OTROS  | DITO CIT CITED  |  |  | 6129                                    |   | 0.00  | 6130                                    |   | 0.00  | i                                       |   |
|  | EQUIPO POR<br>CONTRATOS DE   | MAQUINARIA, EQUIPO,<br>INSTALACIONES Y   | 379  |   | 0.00  |  | GANANCIAS POR M   | EDICIÓN DE INVERS<br>TODO DE LA PARTIC   | KONES EN A SOCIAD   | ASY NEGOCIOS   | ٣  | 6131                                    |   | 0.00  | 6132                                    |   | 0,00  | i                                       |   |
|  | CONTRATOS DE<br>ARRENDAMIENTO<br>FINANCIERO  | ADECUACIONES   | II I   | •                                       |   |  | P MOPO MCKONAL)   | KODO DE LA PARTIC  | BAPTON (AVTOR 15  | CIRMONEL   |  |   | •   |   |   | *   |   |   |   |
|  | 0.00.0000000000000000000000000000000000  | EQUIPO DE COMPUTACION<br>VEHICULOS, EQUIPO DE  | 381  | +                                       | 0.00  |  | PROCEDENTES DE  |  | WELLIA AG   |  |  | 6133<br>6138                            |   | =   | 6134                                    | +   | 0.00  | 1                                       |   |
|  |  | TRANSPORTE Y CAMINERO MÓVIL<br>OTROS   | 381  | -                                       | 000   | TOTAL INGRESOS   | PROCEDENTES DE  | ACTIVIDADES DISCO  | INTINUADAS  |  |  | 6133<br>E999                            | -   | 293612.00   | 0130                                    | *   | 0.00  |   |   |
|  | OTRAS PROPIEDA   | DES, PLANTA Y EQUIPO   | 383  | +                                       | 0.00  |  | PROPIEDADES, PLA  | NTA Y EQUIPO (INFO   | RIATIVO)  |  |  | 6140                                    |   | 0.00  |   |   |   |   |   |
|  | (-)<br>DEPRECIACIÓN  | DEL COSTO HISTORICO ANTES DE<br>REEXPRESIONES O  | 384  |   | 000   | INGRESOS POR RE  | EMBOLSO COMO INT  | ERMEDIARIO/MON   | TO TOTAL FACTURE  | ADO POR OPERADO  | PAS  | 6141                                    | - 1   | 0.00  |   |   |   |   |   |
|  | ACUMULADA DE<br>PROPIEDA DES,<br>PLANTA Y<br>EQUIPO  | REVALUACIONES<br>DEL AJUSTE ACUMULADO POR  | H  |   |   |  | ARADOS (DISTRIBUID  |  |   | _  | 241  | H                                       | H   | H   |   |   |   |   |   |
|  | EQUIPO   | REEXPRESIONES O<br>REVALUACIONES   | 3:03   |   | 000   | (INFORMATIVO)  |   |  |   |  |  | 6142                                    |   | 0.00  |   |   |   |   |   |
|  | (-) DETERIORO AC<br>PROPIEDA DES, PL   | UNITE AND DEL VALOR DE<br>ANTA Y EQUIPO  | 305  |   | 0.00  | (INFORMATIVO)  | A DOG (RECAUDA DO)  |  | YENTE EN EL EJEF  | KCICKO MISCAL  |  | 6143                                    |   | 0.00  |   |   |   |   |   |
|  | PLUSVALIA O GOO  | DWILL(DERECHO DE LLAVE)  | 387  | +                                       | 0.00  | INGRESOS<br>OBTENIDOS POR  | UTILIDADES (INFOR   | MATNO)   |   |  |  | 6144                                    |   | 0.00  |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |   |   | ORGANITATIONES   |   |  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | MARGAS, PATENT   | S, LICENCIAS Y OTROS SIMILARES   | 388  |   | 0.00  | PREVISTAS EN LA<br>LEY DE<br>ECONOMÍA<br>POPULAR Y   | EXCEDENTES (INFO  | (RMATINO)  |   |  |  | 6145                                    | . 1   | 0.00  | En la colu<br>registre la               | porción des<br>en la colum  | monto   |   |   |
|  |  |  |  |   |   | ECONOMIA<br>POPULAR Y<br>SOLIDARIA   |   |  |   |  |  |   |   |   | declarado                               | en la colum<br>conside rada   | na 101a<br>00100  |   |   |
|  | ONE STORE STORE  | LIFTORAN PURIFY TO   | Ш  | $oxed{oxed}$                            |   | (INFORMATIVO)  |   |  |   |  |  | Ш                                       |   | ш   | exenta de                               | conside rada<br>impuesto a  | la Resta.   |   |   |
| CTIVOS   | ARRENDADOS ME<br>OPERATIVO   | MEJORAS EN BIENES<br>DIANTE AR RENDAMIENTO   | 389  |   | 000   | HONTO TOTAL<br>FACTURADO POR<br>COMISION ISTAS Y   | CORRESPONDIENT<br>VENDIDOS BAJO LA  | E A LOS VALORES B<br>MODALIDAD DE CO   | RUTOS DE LOS BIE<br>MISIONES O SIMILA   | HES O'S ERVICIOS<br>JRES (IN FORMATIVA   | , 7  | 6146                                    | - 1   | 0.00  |   |   |   |   |   |
| TANGIBLES  |  |  | H  |   |   | (RELACIONES DE   | VALOR TOTAL COR   | RESPONDIENTE A L   | S COMISIONES, DE  | ESCUENTOS, PRIMA   | SY   | H                                       | H   | H   |   |   |   |   |   |
|  | DERECHOS EN AC   | UERDOS DE CONCESIÓN  | 390  | <b>*</b>                                | 00.0  | (INFORMATIVO)  | 9 IMLARES SOBRE<br>VENDIDOS BAIO LA   |  |   |  |  | 6147                                    |   | 0.00  |   |   |   |   |   |
|  | OTROS  |  | 391  |   | 000   | INGRESOS GENERI<br>HABITUALES DE TE  | ADOS POR COMPAÑI<br>BANSPORTE/INFORM  | AS DE TRANSPORTE   | INTERNACIONAL P   | POR SUS OPERACIO   |  | 6148                                    | F   | 0.00  |   |   |   |   |   |
| l  | (-) AMORTIZACIÓN   | ACUMULADA DE ACTIVOS   | 392  |   | 0.00  | BLOB EGOG OFFIER   | ADOS EN FIDEICOME<br>IS CONSTITUYENTE   | ON MERCANTE POZ  | ENCARGOS FIDUS  | SARIOS DONDE EL  | T  | 6149                                    | F   | 0.00  |   |   |   |   |   |
|  | (-) DETERIOROAC  | UMULADO DE ACTIVOS   | 393  | _                                       | 0.00  |  | ETO DE IMPUESTO A   |  | nas IIVOj   |  | _  | 6150                                    | H   | 0.00  |   |   |   |   |   |
|  | IN FANGIBLES   |  |  |   |   | INGRESOS OBTEN   | DOS EN DINERO EL E  |  | ATWO)   |  |  | 6151                                    | H   | 0.00  | L                                       |   |   |   |   |
|  | TERRENOS   | A 009TO  | 394  | +                                       | 000   | соэтов у систо   |   |  |   |  |  |   |   |   |   |   |   | DEDUCIBLE)                              |   |
|  |  | A VALOR RAZONABLE  | 395  | •                                       | 0.00  |  |   |  |   |  | оээто  |   |   | GASTO   |   |   | ia Conditad   | on Trautaria                            | A efectos de  |
|  | ED IFIC KOS  | A COSTO<br>A VALOR RAZONABLE   | 396  | +                                       | 0.00  |  | COMPRESIDENCE   | DE BIENES NO PRO<br>OCALES DE BIENES   |   |  | 7001   |   | 0.00<br>274362.36   | <u> </u>  |   |   | 7006  | 11.                                     | 0.00  |
| NVERSION   | (-) DEPRECIACIÓN   | ACUMULADA DE PROPIEDADES DE  | 396  |   | -   |  | PASMO   |  |   |  |  | =                                       |   | _   |   | 0.00  | 100000  | -                                       | 10000   |
|  | INVERSION  | UMULADO DEL VALOR DE   | =  | _                                       | 000   |  |   | E BIENES NO PROCE  |   |  | 7007   | =                                       | =   | 7006  | •                                       | 0.00  | 7009  | *                                       | 0.00  |
|  | PROPIEDADES DE   | INVERSION<br>IA COSTO  | 399  |   | 00.0  |  | (-) INVENTARIO FINI<br>INVENTARIO INICIA  | L DE BIENES NO PE  | KODUCIDOS POR EL  | CMEAN OTHUE.   | 7010   | -                                       | 0.00  |   |   |   | <u> </u>  |   |   |
|  | l i  | (-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA   | $\overline{\Box}$  | _                                       |   |  |   |  |   | ==   |  | Ħ                                       | $\equiv$  | $\vdash$  |   |   |   | 1                                       | 1   |
|  | PLANTASVIVASY  | (-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA<br>DE ACTIVOS BIOLÓGICOS<br>MEDIDOS A COSTO   | 401  |   | 000   |  | COMPRAS NETAS L   | OCALES DE MATERI   | A PRIMA   |  | 7016   | ٠_                                      | 0.00  |   |   |   | 7016  |   | 0.00  |
|  | PLANTAS VIVAS Y<br>FRUTOS EN<br>CRECIMIENTO  | (-) DETERIORO ACUMULADO DEL<br>VALOR DE ACTIVOS BIOLÓGICOS<br>MEDIDOS A COSTO  | 402  |   | 0.00  | COSTO DE<br>VENTAS   | IMPORTACIONES D   | E MATERIA PRIMA  |   |  | 7019   |   | 0.00  |   |   |   | 7021  | •                                       | 0.00  |
| 100011401  |  | A VALOR RAZONABLE MENOS LOS  | 400  |   | 0.00  | VENTAS   | COUNTERFORM COM   | U. DE MATERIA PRIM   |   |  | 7022   | H                                       | 0.00  | _   |   |   |   |   |   |
| CTIVOS<br>KOLÓGICOS  |  | OTROD A  | 404  | +                                       | 0.00  |  |   | DE PRODUCTOS E   |   |  | 7025   |   | 0.00  | _   |   |   | ⊨   |   |   |
|  |  | (-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA<br>DE ACTIVOS BIOLÓGICOS  | 405  |   | 0.00  |  |   | AL DE PRODUCTOS  |   |  | 7028   | ī                                       | 0.00  |   |   |   |   |   |   |
|  | ANIMALES VIVOS   | MEDIDOS A COSTO  | Щ  | _                                       |   |  |   |  |   |  |  | Щ                                       |   |   |   |   | ़⊨  |   |   |
|  |  | (-) DETERIORO ACUMULADO DEL<br>VALOR DE ACTIVOS BIOLÓGICOS<br>MEDIDOS A COSTO  | 406  | ŀ                                       | 0.00  |  | INVENTARIO INICIAI  | PRODUCTOS TERM   | INADOS  |  | 7031   | •                                       | 0.00  |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  | =                                       | 0.00  |  | COLUMN FINANCIA FINA  | AL DE PRODUCTOS  | TERMINADOS  |  | 7034   |   | 0.00  | $\vdash$  |   |   |   |   |   |
| - 1  |  | 8 YOUGH RAZONABLE MENOS LOS  | 407  |   |   |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | TANGIBLES  | A VALOR RAZONABLE MENOS LOS<br>COSTOS DE VENTA   | 407<br>408   | •                                       | 0.00  |  | (+7-) AJUSTES   |  |   |  | 7037   |   | 0.00  | 7036  | 4/-                                     | 0.00  | 7039  | ]+ <i>k</i>                             | 0.00  |
| CTIVGS PARA  | INTANGIBLES  | A VALOR RAZONABLE MENOS LOS<br>COSTOS DE VENTA   |  | •<br>•                                  | 000   |  | (+7-) AJUSTES   | GY DEWAS REMUNI<br>DELIESS   | ERACIONES QUE O   | SUSPERIOR STATE  |  | 44                                      | 0.00  | 7038  | +                                       | 11937.70  | 7039  | ]+/                                     | 0.00  |
| CTIVOS PARA  | INTANGIBLES  | A VALOR RAZONABLE MENOS LOS<br>COSTOS DE VENTA   | 406  | +                                       | -   |  | (+7-) AJUSTES<br>SUELDOS, SALARIO<br>MATERIA GRAVADA  | DELIESS  |   | ONSTITUYEN   | 7037   | +                                       |   | =   | +                                       |   |   | +                                       |   |
| CTIVOS PARA<br>EXPLORACIÓN Y<br>EXALUACIÓN DE<br>RECURBOS  | INTANGIBLES<br>(-) DEPRECIACION<br>ACTIMOS PARA EX   | A VALOR REZONABLE MENOS LOS<br>COSTOS DE VENTR<br>/ ANORTIZACIÓN ACUMULADA DE<br>PLORACIÓN, EVALUACIÓN Y   | 406<br>409<br>410  | +                                       | 0.00  |  | (+7-) A JUSTES SUEL DOS, SALARIO MATERIA GRAMA DA BENE FICIOS SOCIA QUE NO CONSTITU   | DEL IESS<br>LES, INDEMNIZACIO<br>YEN MATERIA GRAV  | NESY OTRAS REML<br>ADA DEL IESS   | UNE RACIONES   | 7037<br>7040<br>7043   | +                                       | 0.00  | 7041  | *<br>*                                  | 11937.70<br>2489.38   | 7042<br>7045  | +                                       | 0.00  |
| CTIVOS PARA<br>EXPLORACIÓN Y<br>EXALUACIÓN DE<br>RECURBOS  | INTANGIBLES<br>(-) DEPRECIACION<br>ACTIMOS PARA EX   | A WALDER REZONABLE ME NOS LOS<br>COSTOS DE VENTR<br>FAMORTIZACIÓN ACUMULADA DE<br>PLORACIÓN, EVALUACIÓN Y<br>UNULADO DEL VALOR DE ACTIVOS<br>IN, EVALUACIÓN Y EXPLOTACIÓN<br>(COSTO)   | 406  |   | 0.00  | ONO TITLE TO A   | (+1-) AJUSTES SUELDOS, SALARIO MATERIA GRANA DA BENERCIOS SOCIA QUE NO CONSTITU A PORTE A LA SEGU   | DELIESS  | NES Y OTRAS REML<br>ADA DEL IESS<br>.UYE FONDO DE RE  | UNE RACIONES  USE MIA)   | 7037<br>7040   | +                                       | 0.00  | 7041  | * · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 11937.70  | 7042  | +                                       | 0.00  |
| CTIVOS PA RA<br>KPLOPACIÓN Y<br>WALLIACIÓN DE<br>ECURSOS<br>INERALES   | INTANGIBLES<br>(-) DEPRECIACION<br>ACTIMOS PARA EX   | A WALDER RECOMBRE METHOS LOS<br>COSTOS DE VENTA<br>/ ANDRIBZACIÓN ACUMULADA DE<br>PLORACIÓN, EMALINACIÓN E<br>MULHA PÓD DEL VA LOR DE ACTIMOS<br>INLE EMALINACIÓN<br>(COSTO)   | 406<br>409<br>410<br>411   | •<br>•                                  | 000   | GASTOS POR<br>BENEFICIOS A<br>LOS BURDISADOS   | (+/-)AJUSTES SUELDOS, SALARIO MATERIA GRAMA DA BENE ROIGS SOCIA QUE NO CONSTITU A PORTE A LA SESU HONORARIOS PRO  | DEL IESS<br>LES, INDEMNIZACIO<br>/EN MATERIA GRAV<br>RIDA DISCOLA L (INCI<br>/ESICINALES Y DIET/   | NES Y OTRAS REMI<br>ADA DEL IESS<br>UVE FONDO DE RE   | UNE RACIONES USE MIA)  | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7049   | +                                       | 0.00  | 7041<br>7044<br>7047  | * · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 11937.70<br>2489.38<br>1430.43<br>300.00  | 7042<br>7045<br>7046<br>7081  | # + + + + + + + + + + + + + + + + + + + | 0.00<br>0.00<br>0.00  |
| CTIVOS PARA<br>XPL ORACIÓN Y<br>VALUACIÓN DE<br>ECURGOS<br>INERALES  | INTANGIBLES (-) DEPRECIACIÓN ACTIVOS PARA EX<br>EX PLOTACIÓN (-) DETERIORO AC PA RA EXPLORACIÓN  | A WALDER RECOMBRE METHOS LOS<br>COSTOS DE VENTA<br>(AMORTOSCIÓN ACUMULADA DE<br>PLORACIÓN, EVALUACIÓN Y<br>UNHA AD DEL VALOR DE ACTIMOS<br>N. EVALUACIÓN VERDOTACIÓN<br>(COSTO<br>APILACIÓN DEL METIODO DE LA<br>PARTICIPACIÓN RÍO DE LA<br>PARTICIPACIÓN RÍO DE   | 406<br>409<br>410<br>411   | +<br>+<br>-<br>-<br>-<br>+              | 0.00  | GASTOS POR<br>BENEFICIOS A<br>LOS EMPLEADOS<br>Y HONORARIOS  | (47-) A JUSTES SUEL DOS, SALARIO MATERIA GRANA DA BENE PRODES SOCIA QUE NO CONSTITU A PORTE A LA SEGUI HONORARIOS PRO HONORARIOS Y OT OCASIONALES   | DEL IESS LES, INDEMINIZACIO (EN MATERIA GRAV RIDA DISCORIL (INC) (ESPONALES Y DIETA ROS PAGOS A NO R   | NES Y OTRAS REMI<br>ADA DEL IESS<br>UVE FONDO DE RE   | UNE RACIONES USE MIA)  | 7037<br>7040<br>7043<br>7046   | +                                       | 0.00  | 7041<br>7044<br>7047  | *                                       | 11937.70<br>2489.38<br>1450.43  | 7042<br>7045<br>7046  | †<br>†<br>†                             | 0.00  |
| CTIVOS PARA<br>XPL ORACIÓN Y<br>VALUACIÓN DE<br>ECURGOS<br>INERALES  | INTANGIBLES (-) DEPRECIACIÓN ACTIVOS PARA EX<br>EX PLOTACIÓN (-) DETERIORO AC PA RA EXPLORACIÓN  | A WALDER RECOMBREE METHOS LOS<br>COSTIGOS DE VENTA<br>TAMORTOS COMPACIDADOS DE<br>PROPACIÓN, ENALMACIÓN Y<br>IMPLIADO DEL VALOR DE ACTIMOS<br>IN, EVALUACIÓN Y EXPLOTACIÓN<br>COSTIO<br>PALISACIÓN DE POR<br>PALISACIÓN DE POR<br>PALISACIÓN DE POR<br>PATIRIO DEL PODE CIONALI<br>COSTIO  | 406<br>409<br>410<br>411   | + | 000   | GASTOS POR<br>BENEFICIOS A<br>LOS EMPLEADOS<br>Y HONORARIOS  | (47-) AJUSTES SUELDOS, SALARIO MATERIA GRANA DA BENE PRODOS SOSTITU A PORTE A LA SEGUI HONORARIOS PROI HONORARIOS Y OTI   | DEL IESS LES, INDEMINIZACIO (EN MATERIA GRAV RIDA DISCORIL (INC) (ESPONALES Y DIETA ROS PAGOS A NO R   | NES Y OTRAS REMI<br>ADA DEL IESS<br>UVE FONDO DE RE   | UNERACIONES UNERACIONES ESERVA) ERVICIOS   | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7049   | + | 0.00  | 7041<br>7044<br>7047  | + | 11937.70<br>2489.38<br>1430.43<br>300.00  | 7042<br>7045<br>7046<br>7081  | + + + + + + + + + + + + + + + + + + +   | 0.00<br>0.00<br>0.00  |
| CTIVOS PA RA<br>XPLORACIÓN Y<br>VALUACIÓN DE<br>ECURPOS<br>BINERALES   | INTANGIBLES (-) DEPRECIACIÓN ACTIVOS PARA EX<br>EX PLOTACIÓN (-) DETERIORO AC PA RA EXPLORACIÓN  | A WALDER RECOMBRE METHOS LOS<br>COSTOS DE VENTA<br>PRODUCTOS DE VENTA<br>UNIL RADO DEL VALOR DE ACTIMOS<br>DEL VALOR DE ACTIMOS<br>DE VENTACIONE DE LA PEROTACIÓN<br>COSTO<br>A RECACIÓN DE LA METODO DE LA<br>PARTIMICADO DE LA PEROTACIÓN<br>DE TIMODO DE LA PEROTACIÓN<br>DE TIMODO DE LA PEROTACIÓN<br>DE TIMODO DE LA PEROTACIÓN DE LA<br>PARTIMICADO DE LA PEROTACIÓN DE LA<br>PARTIMICADO DE LA PEROTACIÓN DE LA<br>PORTIMICADO DE LA PEROTACIÓN DE LA<br>PORTIMICADO DE LA PEROTACIÓN DE LA<br>COSTO   | 406<br>409<br>410<br>411<br>413  | +                                       | 00.0  | GASTOS POR<br>BENEFICIOS A<br>LOS EMPLEADOS<br>Y HONOMARIOS  | (47-) A JUSTES SUEL DOS, SALARIO MATERIA GRANA DA BENE PRODES SOCIA QUE NO CONSTITU A PORTE A LA SEGUI HONORARIOS PRO HONORARIOS Y OT OCASIONALES   | DEL IESS LES, INDEMINIZACIO (EN MATERIA GRAV RIDA DISCORIL (INC) (ESPONALES Y DIETA ROS PAGOS A NO R   | NES Y OTRAS REMI<br>ADA DEL IESS<br>UVE FONDO DE RE   | UNERACIONES UNERACIONES ESERVA) ERVICIOS   | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7049<br>7052   | + | 0.00  | 7041<br>7044<br>7047<br>7080  | *                                       | 11937.70<br>2489.38<br>1490.43<br>300.00  | 7042<br>7045<br>7046<br>7081<br>7064  | + | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00  |
| CTIVOS PARA<br>XPLORACIÓN Y<br>XPLORACIÓN DE<br>ECURGOS<br>INERALES  | INTANGIBLES (1) DEPRECIACION ACTINGO PARA EX EX PLOTACION (2) DETERNO AC PA RA EXPLORACIO EN SU BOJONA RIAS  | A VACOR PROCESSE MENDO COS  CONTROL DE VIVENTE  PROCESSE DE VIVENTE  PROCESSE VIVENTE  PROCESSE VIVENTE  PROCESSE  CONTROL  CONTROL  CONTRO  C   | 406<br>409<br>410<br>411<br>413<br>414<br>415  | + | 0.00  | GAS TOS POR<br>BENEFICIOS A<br>LOS EMPLRACIOS<br>Y HONORARIOS  | (47-) AJUSTES SUELDOS, SALARICA SUELDOS, SALARICA MATERIA GRANA DA BENELICOS SOCIA QUE NO CONSTITU APORTE A LA SEGUI HONORROS PROI OCASIONALIS JUBILACION PRIRO DESANUCIO DESANUCIO DESANUCIO DESANUCIO DESANUCIO DESANUCIO   | DEL IESS LES, INDEMINIZACIO (EN MATERIA GRAV RIDA DISCORIL (INC) (ESPONALES Y DIETA ROS PAGOS A NO R   | NES Y OTRAS REMI<br>ADA DEL IESS<br>UVE FONDO DE RE   | UNE RACIONES  DEE MAN  DEEVICIOS   | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7049<br>7052<br>7053   | + | 0.00  | 7041<br>7044<br>7047<br>7080<br>7063<br>7066<br>7069  | •                                       | 11937.70<br>2489.36<br>9490.43<br>300.00<br>0.00  | 7042<br>7045<br>7046<br>7061<br>7064<br>7067  | +                                       | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00  |
| CTIVOS PA RA<br>XPLORADION Y<br>XVLURADIO DE<br>ECURSOS<br>INERALES  | INTANGIBLES (1) DEPRECIACIÓN ACTIMOS PARA EX- EXPLOTACIÓN (1) DETERIORO AC PARA EXPLOPACIÓN EN SUBGIDIA RIAG EN ASOCIADAS  | A VALOR RECONSELS MENDS TOS  CONTROL DE VENES  PROPRIOCION RECUNICADA DE  PROPRIOCION RECUNICADA DE  PROPRIOCION RECUNICADA DE  PROPRIOCION RECUNICADA DE  COSTO  COSTO  COSTO  PROPRIOCION DE  PROPRIOCIONADO  PROP   | 406<br>409<br>410<br>411<br>413<br>414   | +++++++++++++++++++++++++++++++++++++++ | 000   | GAS YOS POR<br>BENEFICIOS A<br>LOS EMPLRACIOS<br>Y HONORARIOS  | (+17) AJUSTES SUELDOS, SALARICA MATERIA GRAVA DA SUELNO SOCIA QUE NO CONSTITU A PORTE A LA SEGUI HONORARIOS PRO OCASIONA LES TUBILACION PATRO   | DEL IESS LES, INDEMINIZACIO (EN MATERIA GRAV RIDA DISCORIL (INC) (ESPONALES Y DIETA ROS PAGOS A NO R   | NES Y OTRAS REMI<br>ADA DEL IESS<br>UVE FONDO DE RE   | UNE RACIONES  DEE MAA)  ERVICIOS   | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7049<br>7052   | + | 0.00  | 7041<br>7044<br>7047<br>7060<br>7063  | •                                       | 11937.70<br>2489.36<br>5490.43<br>300.00<br>0.00  | 7042<br>7045<br>7046<br>7081<br>7064  | + + + + + + + + + + + + + + + + + + +   | 0.00  |
| ICTIVOS PA PA<br>ICTIVOS PA PA<br>ICHORACIÓN Y<br>HECURSOS<br>HINERAL ES   | INTANGIBLES (1) DEPRECIACION ACTINGO PARA EX EX PLOTACION (2) DETERNO AC PA RA EXPLORACIO EN SU BOJONA RIAS  | A VALOR RECONSELS MENDS TOS  CONTROL DE VENES  PROPRIOCION RECUNICADA DE  PROPRIOCION RECUNICADA DE  PROPRIOCION RECUNICADA DE  PROPRIOCION RECUNICADA DE  COSTO  COSTO  COSTO  PROPRIOCION DE  PROPRIOCIONADO  PROP   | 406<br>409<br>410<br>411<br>413<br>413<br>416  | + + + + + + + + + + + + + + + + + + +   | 0.00  | GRETOE POR<br>BENEFICIOS A<br>LOS EMPLEA DOS<br>Y HONORARIOS   | (47-) AJUSTES SUELDOS, SALARICA SUELDOS, SALARICA MATERIA GRANA DA BENELICOS SOCIA QUE NO CONSTITU APORTE A LA SEGUI HONORROS PROI OCASIONALIS JUBILACION PRIRO DESANUCIO DESANUCIO DESANUCIO DESANUCIO DESANUCIO DESANUCIO   | DEL IESS LES, INDEMINIZACIO (EN MATERIA GRAV RIDA DISCORIL (INC) (ESPONALES Y DIETA ROS PAGOS A NO R   | NES Y OTRAS REMI<br>ADA DEL IESS<br>UVE FONDO DE RE   | UNE RACIONES  DEE MAA)  ERVICIOS   | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7049<br>7052<br>7053   | + | 0.00  | 7041<br>7044<br>7047<br>7080<br>7063<br>7066<br>7069  | •                                       | 11937.70<br>2489.36<br>9490.43<br>300.00<br>0.00  | 7042<br>7045<br>7046<br>7061<br>7064<br>7067  | (+                                      | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00  |
| CTIVOS PA RA<br>VORLORACIÓN Y<br>VORLACIÓN DE<br>ESCURGOS<br>INVERSIÓN ES NO<br>O PREIENTES  | INTANGIBLES (3) DEPRECIACIÓN (4) DEPERIORICA (4) DEPERIORICA (5) DEPERIORICA (5) DEPERIORICA (6) DEPERIORICA (7) DEPERIORICA (8) RESURGIBLE ( | A WALFER RECONSISTE WEINER COS-<br>CONTROL OF WEINER CONTROL OF WEINE  | 406<br>409<br>410<br>411<br>412<br>413<br>414<br>415<br>417  | ++                                      | 000 | GASTOS POR<br>SEMETICIOS A<br>LOS EMPLISACOS<br>Y HONORARIOS   | 9 77 A JUST ES SUEL DOS. SALARIO MATERIA GRADA DA BENER ROSS SOCIA, A FORTE A LA SEGUI<br>HONORA ROSS FRO HONORA ROSS FRO CONSTITUT A FORTE A LA SEGUI HONORA ROSS FRO DIBLACIÓN PRITRO DESA HUCIO OTROS DEL OGSTO DEL OGST | DEL BES.  LES, INDENNIZACIO  LEN MATERIA GRAV  RIDA D SOCIA L (INCI  LES PAGGE A NO R  NAL  ACELERADA  | NES Y OTRAS REMI<br>ADA DEL IESS<br>UVE FONDO DE RE   | UNE RACIONES  DEE MAA)  ERVICIOS   | 7037   7040   7043   7046   7052   7055   7066   7064   70 | + | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00                      | 7041 7047 7087 7080 7083 7089 7062  | •                                       | 11937.70<br>2499.36<br>1430.43<br>300.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00                        | 7042<br>7045<br>7046<br>7046<br>7051<br>7054<br>7057<br>7060<br>7063  | +                                       | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00  |
| CTIVOS PA RA<br>XPLORACIÓN Y<br>XPLORACIÓN DE<br>ECURDOS<br>INERALES<br>IVERSIONES NO<br>ORRIENTES   | INTANGIBLES (3) DEPRECIACIÓN (4) DEPERIORICA (4) DEPERIORICA (5) DEPERIORICA (5) DEPERIORICA (6) DEPERIORICA (7) DEPERIORICA (8) RESURGIBLE ( | A WALFER RECONSISTE WEINER COS-<br>CONTROL OF WEINER CONTROL OF WEINE  | 406<br>409<br>410<br>411<br>413<br>413<br>416  | ++                                      | 0.00  | GASTOS POR<br>BENEFICIOS A<br>LOS BURLES POS<br>Y RON ORNARIOS   | (97-) AJUSTES SUELDOS, SALARIK MATERIA (BRIAN DA BENE PICADO SACIA QUE NO CONSTITU A PORTE A LA SEQUI HOSIORA ROS PY OT CASIONA LES TUBERACION PATRO DESA HUCKO OTROS   | DEL ESS LES, INDENDEZACIO PEN MATERIA GRAV RIDA D SOCIAL (INCI PENDINALES Y DIETA RIDA PAGODA MO R   | NES Y OTRAS REMI<br>ADA DEL IESS<br>UVE FONDO DE RE   | UNE RACIONES  DEE MAA)  ERVICIOS   | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7049<br>7052<br>7053<br>7056   | + | 0.00  | 7041<br>7044<br>7047<br>7080<br>7083<br>7086<br>7089  | •                                       | 11937.70<br>2439.38<br>1430.43<br>300.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00                        | 7042<br>7045<br>7046<br>7051<br>7054<br>7057<br>7050  | +                                       | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00  |
| CTINOS PA RA KPLORACIÓN Y KPLORACIÓN Y ECURSOS INERALES  IVERSIÓNES NO ORRIENTES   | INTANGIBLES (3) DEPRECIACIÓN (4) DEPERIORICA (4) DEPERIORICA (5) DEPERIORICA (5) DEPERIORICA (6) DEPERIORICA (7) DEPERIORICA (8) RESURGIBLE ( | A YOUR PROCESSOR SERVICE SERVICE OF THE CONTROL OF  | 406<br>409<br>410<br>411<br>412<br>413<br>414<br>415<br>417  | ++                                      | 000 | GASTOS POR<br>BENEFICIOS A<br>LOS ENTENDOS<br>Y INSCIDENTIAS   | CT-) ALIEPTES SITE DOS SALIANIS MATERIA GRANADO DE MATORIA CHANDO DE MATORIA CHANDO MATORIA CHANDO DE MATORIA CHANDO DE MATORIA CHANDO DE MATORIA DE COSTO HEDIORICO DE COSTO HEDIO  | DEL ESSI LES, NOTENINGACION LES, | NES Y OTRIS REMI<br>MAR DEL RESS<br>UNE PONDO DE RE<br>SEIDENTES POR SE   | UNERACONES<br>SSERVA)  | 7037   7040   7043   7046   7052   7055   7066   7064   70 | + | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00                      | 7041 7047 7087 7080 7083 7089 7062  | •                                       | 11937.70<br>2499.36<br>1430.43<br>300.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00                        | 7042<br>7045<br>7046<br>7046<br>7051<br>7054<br>7057<br>7060<br>7063  | 0                                       | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00  |
| CTIVOS PA RA OFLORACIÓN Y OFLORACIÓN Y OFLORACIÓN Y MERAL ES  WERSKONES NO DRIENTES  | INTANGIBLES (3) DEPRECIACION ACTIMOS PIRA EX EXPLOTACION EN SUBSIDIA PIRA EN SUBSIDIA PIRA EN ASOCIADAS EN NEGOCIOG COMUNITOS OTROCO OT | LA VOLCE PARCONNELLE MENUS COS COSTO DE L'EMPO<br>CONTRO DE L'EMPO<br>CONTRO DE L'EMPO<br>CONTRO DE L'EMPO<br>CONTRO DE L'EMPO<br>MENUS PARCONNELLE PARCONNELLE<br>MENUS PARCONNELLE PARCONNELLE<br>MENUS PARCONNELLE | 406<br>409<br>410<br>411<br>412<br>413<br>416<br>417   | ++                                      | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00  | GASTOS POR<br>BENEFICIÓS A<br>LOS ENVIROSOS<br>Y MONORARIOS  | CF/SALDYES SING DOS CALLAGE MATERIA GRANDA DE PLANTER O GRANDA DE PLANTER O GRANDA ANOMER A LA SIGNI MATERIA CALLAGE MATERIA CONTROL MATERIA CALLAGE DE PLANTER DE PLANTER DE PLANTER DE PLANTER DE PLANTER DE COSTO HEITO DE COSTO HEITO DE COSTO HEITO DE COSTO HEITO   | DEL BED.  LES, INDENNIZACIO EN MATERIA GRAV  RIDA DI POCINI L'INCI  PESCHALES Y DIETA  ROS PAGOSIA NO R  NAL  ACELERADA  NO ACELERADA  | NESY OTTROS REMANDEL ESSI  ESSI DE INVERSION  RESPONSESSION  ESSI DE INVERSION  RESPONSESSION  R  | UNE PROCESS SEE RIA) ERVICIOS  | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7046<br>7062<br>7063<br>7064<br>7067   | + | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00              | 7041 7047 7047 7050 7053 7056 7062 7065   | •                                       | 11937.70<br>2439.38<br>1430.43<br>300.60<br>0.00<br>0.00<br>0.00                        | 7042 7045 7046 7051 7054 7057 7060 7065   | (**   *   *   *   *   *   *   *   *     | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00  |
| CTIVOS PA RA PPLORACIÓN Y ARLUNCÓN DE ICUMPOS NERAL ES  VERSION ES NO PRE IENTES   | INTANGIBLES (3) DEPRECIACION ACTIMOS PIRA EX EXPLOTACION EN SUBSIDIA PIRA EN SUBSIDIA PIRA EN ASOCIADAS EN NEGOCIOG COMUNITOS OTROCO OT | A WORD RECOVERED BY EVEN TOO CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PR   | 406<br>409<br>410<br>411<br>413<br>413<br>415<br>416<br>417  | ++                                      | 0.00  | GASTOS POR<br>BENEFICIOS A<br>VI FICURIANDOS   | CF/SALDYES SING DOS CALLAGE MATERIA GRANDA DE PLANTER O GRANDA DE PLANTER O GRANDA ANOMER A LA SEQUE MATERIA CONSTRUCT ANOMER A LA SEQUE MATERIA CONSTRUCT O CANONA ROS PRO O CA    | DEL EIGO LES, INDENDIZACION LES, INDENDIZACION LES, INDENDIZACION LES AND EIGO LES AND EIGO ROSS AND | NED Y OTROS REMAINADA DEL RESI<br>MAN DEL RESI<br>SE SELECTORIO DE RE<br>SES DEL INVERSIÓN.   | UNE PROCESS SEE RIA) ERVICIOS  | 7037   7040   7040   7043   7044   7049   7052   7056   7064   7067   7070   7070   7070   | + | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0                            | 7041 7044 7047 7050 7053 7059 7062 7065 7065  | +<br>+<br>+<br>+                        | 11937.70<br>2439.38<br>1430.43<br>300.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00                | 7042 7045 7045 7046 7051 7054 7050 7060 7065 7066 7069 7072   | 0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00  |
| CTIVOS PA RA<br>VORLORACIÓN Y<br>VORLACIÓN DE<br>ESCURGOS<br>INVERSIÓN ES NO<br>O PREIENTES  | INTANGIBLES (3) DEPRECIACION ACTIMOS PIRA EX EXPLOTACION EN SUBSIDIA PIRA EN SUBSIDIA PIRA EN ASOCIADAS EN NEGOCIOG COMUNITOS OTROCO OT | A YOUR PROCESSOR SERVICE SERVICE OF THE CONTROL OF  | 410<br>411<br>412<br>413<br>414<br>415<br>416<br>417<br>418<br>419   | ++                                      | 00.0 00.0 00.0 00.0 00.0 00.0 00.0 00.  | GASTOS POR<br>BENEFICIOS A<br>LOS GANAGOS<br>V POR GANAGOS   | CF/SALDYES SING DOS CALLAGE MATERIA GRANDA DE PLANTER O GRANDA DE PLANTER O GRANDA ANOMER A LA SEQUE MATERIA CONSTRUCT ANOMER A LA SEQUE MATERIA CONSTRUCT O CANONA ROS PRO O CA    | DEL ESSI  ES INDENNIZACIONE MATERIA GIRAVA  FINA NA GENERALES Y DET  FINOS PROGRA NO R  ACELERADA   | NED Y OTROG REMAINA DEL REMAIN  | UNE PROCESS SEE RIA) ERVICIOS  | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7066<br>7062<br>7063<br>7064<br>7067<br>7067   | + | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0                            | 7041 7044 7047 7080 7083 7083 7089 7082 7065 7068 7071  | +<br>+<br>+<br>+                        | 11937.70<br>2439.38<br>1430.43<br>300.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00        | 7042 7045 7045 7046 7051 7054 7059 7060 7060 7069 7072 7075   | 0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.0   |
| THINGS PA PAY ALLIAND HINT ALLIAND HINT ALLIAND HINT ALLIAND HINT ALLIAND ALLi   | INTRAGELES (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (3) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (5) DEPERDICTOR (6) | A WOOD RECOVERED BY EVEN TOO CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PR   | 410<br>411<br>412<br>413<br>414<br>415<br>416<br>417<br>418<br>419   | ++                                      | 00.0 00.0 00.0 00.0 00.0 00.0 00.0 00.  | SACTOS POR<br>BESTEROSA<br>LOS ENVISACIO<br>Y HOWERASOS  | CF/SALDYES SING DOS CALLAGE MATERIA GRANDA DE PLANTER O GRANDA DE PLANTER O GRANDA ANOMER A LA SEQUE MATERIA CONSTRUCT ANOMER A LA SEQUE MATERIA CONSTRUCT O CANONA ROS PRO O CA    | DEL ESSI  ES INDENNIZACIONE MATERIA GIRAVA  FINA NA GENERALES Y DET  FINOS PROGRA NO R  ACELERADA   | NED Y OTROG REMAINA DEL REMAIN  | UNE PROCESS SEE RIA) ERVICIOS  | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7066<br>7062<br>7063<br>7064<br>7067<br>7067   | + | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0                            | 7041 7044 7047 7080 7083 7083 7089 7082 7065 7068 7071  | +<br>+<br>+<br>+                        | 11937.70<br>2439.38<br>1430.43<br>300.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00        | 7042 7045 7045 7046 7051 7054 7059 7060 7060 7069 7072 7075   | 4                                       | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00  |
| THINGS PA PAY ALLIAND HINT ALLIAND HINT ALLIAND HINT ALLIAND HINT ALLIAND ALLi   | INTRAGELES (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (3) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (5) DEPERDICTOR (6) | A SOURCE ASCONNESS SE SE PLOS COS CONTRO DE L'ESTA CONTRO   | 408<br>409<br>410<br>411<br>413<br>414<br>415<br>417<br>418<br>419<br>420  | ++                                      | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000   | GASTOP FOR A SECURITY OF THE S | ET-JALIETES SEE COS. SALIETES     | DEL ESS DE MINITACIO DE LE MANTE DE LE MAN | NES Y OTRYS REMAINS RELIEFON AND RELIEFON TO BE RESOLUTED FROM SECURITIES FROM  | UNE PROCESS SEE RIA) ERVICIOS  | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7066<br>7062<br>7063<br>7064<br>7067<br>7067   | + | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0                            | 7041 7044 7047 7080 7083 7083 7089 7082 7065 7068 7071  | +<br>+<br>+<br>+                        | 11937.70<br>2439.38<br>1430.43<br>300.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00        | 7042 7045 7045 7046 7051 7054 7059 7060 7069 7069 7072  | 4                                       | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.0   |
| CTINGS PARY WILLIAGO TO REY  | INTRAGELES (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (3) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (5) DEPERDICTOR (6) | A YOUR PROCESSOR E SERVICIO COS CONTRO DE L'ESTA CONTRO D   | 4009<br>4109<br>410<br>4110<br>4111<br>412<br>413<br>414<br>415<br>416<br>417<br>418<br>419<br>420<br>421                    | ++                                      | 600<br>600<br>600<br>600<br>600<br>600<br>600<br>600  | LOS ELETERADOS Y HOLOGOMOSOS  GASTOS POR   | ET-JALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS SALIOTES SIEGOS SOLIO SIEGOS SIEGOS ROMOROMOS SIEGOS ROMOROMOS SIEGOS    | DEL ESSO  ES NODEMICZACIO EN MICTERI GRAV  EN MICTERI GRAV  RADA SOCIAL EST OBET  ROS PROGRA NO R  ROS PROGRA NO R  NO ACELERADA  NO ACELERADA  ROC DE PROPIEDA R  ROC DE PROPIEDA R  ROC DE PROPIEDA R  PROPIEDA  | NED Y OTRAG REMAIN DEL RESI<br>MAN DEL RESI<br>SI<br>SI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBI | DISTRIVEN UNERACIONES SSERIA) SERVEIDS   | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7049<br>7052<br>7053<br>7064<br>7067<br>7070<br>7073<br>7076   |   | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0                            | 704 1 704 1 704 1 704 7 705 7 705 7 705 7 705 7 705 7 705 7 705 7 707 7 707 7 708 7 | +<br>+<br>+<br>+                        | 11597.70 2499.38 1430.43 300.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0                              | 7042 7045 7046 7046 7046 7051 7054 7057 7060 7063 7066 7069 7072 7076   | **   *   *   *   *   *   *   *   *      | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0  |
| CTINGS OR BY WALLING ON BE EDUTING ON BE EDU   | INTANGIBLES (3) DEPRECIACION ACTIMOS PIRA EX EXPLOTACION EN SUBSIDIA PIRA EN SUBSIDIA PIRA EN ASOCIADAS EN NEGOCIOG COMUNITOS OTROCO OT | A YOUR PROCESSOR E MENOS COS CONTROL DE LA C   | 409<br>409<br>410<br>411<br>413<br>413<br>414<br>415<br>416<br>417<br>418<br>419<br>420<br>421                               | ++                                      | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000   | LOS EMPLENCOS<br>Y HOUSEANOS   | ET-JALIETES SEE COS. SALIETES     | DEL ESSO  ES NODEMICZACIO EN MICTERI GRAV  EN MICTERI GRAV  RADA SOCIAL EST OBET  ROS PROGRA NO R  ROS PROGRA NO R  NO ACELERADA  NO ACELERADA  ROC DE PROPIEDA R  ROC DE PROPIEDA R  ROC DE PROPIEDA R  PROPIEDA  | NES Y OTRYS REMAINS RELIEFON AND RELIEFON TO BE RESOLUTED FROM SECURITIES FROM  | DISTRIVEN UNERACIONES SSERIA) SERVEIDS   | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7062<br>7063<br>7064<br>7067<br>7067<br>7073   |   | 0.00  | 7041 7041 7047 7047 7050 7050 7050 7050 7055 7059 7062 7065 7071 7074   | +<br>+<br>+<br>+                        | 11597.70<br>3499.38<br>4490.43<br>300.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.0 | 7042 7048 7046 7046 7051 7054 7050 7060 7065 7066 7069 7072 7076  | **   *   *   *   *   *   *   *   *      | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0  |
| TITINGS PARKY ARL UNCONNECTED TO THE TITINGS PARKY ARL UNCONNECTED TO THE TITINGS PARKY ARL UNCONNECTED TO THE TITINGS PARKY ARTHUR TO THE TIT   | INTRAGELES (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (3) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (5) DEPERDICTOR (6) | A YOUR PROCESSOR E MENOS COS CONTROL DE LA C   | 400<br>409<br>410<br>411<br>413<br>414<br>415<br>416<br>417<br>418<br>419<br>420<br>421<br>422<br>423<br>424                 | ++                                      | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>00   | LOS ELETERADOS Y HOLOGOMOSOS  GASTOS POR   | ET-JALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS SALIOTES SIEGOS SOLIO SIEGOS SIEGOS ROMOROMOS SIEGOS ROMOROMOS SIEGOS    | DEL ESSO ES NODEMICACIONE EN MITTER ORNI EN MITTER ORNI EN MITTER ORNI EN SOCIAL LESTA MODE SOCIAL LESTA MODE SOCIAL LESTA MODE SOCIAL MODE SOCIAL MODE SOCIAL MODE SOCIAL MODE SOCIAL PROPIEDA EN COLOR SOCIAL PROPIEDA EN PR | NED Y OTRAG REMAIN DEL RESI<br>MAN DEL RESI<br>SI<br>SI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBI | DISTRIVEN UNERACIONES SSERIA) SERVEIDS   | 7037   7040   7043   7044   7044   7052   7052   7056   7067   7070   7076   7076   7079   70 |   | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>00 | 704 1 7044 7047 7050 7053 7053 7055 7059 7059 7059 7069 7077 7077   | +<br>+<br>+<br>+                        | 11597.70 2489.36 1430.43 300.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0                              | 7042 7045 7046 7046 7054 7054 7050 7050 7050 7050 7050 7050   |   | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0  |
| THOSE AS NO SERVICES NO SER  | INTRAGELES (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (3) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (5) DEPERDICTOR (6) | A YOUR PROCESSOR E MENOS COS CONTROL DE LA C   | 4009<br>4109<br>410<br>4110<br>4111<br>412<br>413<br>414<br>415<br>416<br>417<br>418<br>419<br>420<br>421                    | ++                                      | 600<br>600<br>600<br>600<br>600<br>600<br>600<br>600  | LOS ELETERADOS Y HOLOGOMOSOS  GASTOS POR   | ET-JALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS SALIOTES SIEGOS SOLIO SIEGOS SIEGOS ROMOROMOS SIEGOS ROMOROMOS SIEGOS    | DEL ESSO  ES NODEMICZACIO EN MICTERI GRAV  EN MICTERI GRAV  RADA SOCIAL EST OBET  ROS PROGRA NO R  ROS PROGRA NO R  NO ACELERADA  NO ACELERADA  ROC DE PROPIEDA R  ROC DE PROPIEDA R  ROC DE PROPIEDA R  PROPIEDA  | NED Y OTRAG REMAIN DEL RESI<br>MAN DEL RESI<br>SI<br>SI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBI | DISTRUYEN UNERACIONES SISERIA) SISERIA) SISERIA SISERIA  | 7037<br>7040<br>7043<br>7046<br>7049<br>7052<br>7053<br>7064<br>7067<br>7070<br>7073<br>7076   |   | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0                            | 704 1 704 1 704 1 704 7 705 7 705 7 705 7 705 7 705 7 705 7 705 7 707 7 707 7 708 7 | +<br>+<br>+<br>+                        | 11597.70 2499.38 1430.43 300.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0                              | 7042 7045 7046 7046 7046 7051 7054 7057 7060 7063 7066 7069 7072 7076   |   | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0  |
| CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF  | INTRAGELES (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (3) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (5) DEPERDICTOR (6) | A COURT OF COUNTY OF THE COUNT   | 406<br>409<br>410<br>411<br>413<br>414<br>415<br>416<br>417<br>416<br>419<br>421<br>422<br>422<br>423<br>428                 | ++                                      | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>00   | LOS ELETERADOS Y HOLOGOMOSOS  GASTOS POR   | CT/ALDITES  SELECOS SULFANA MATERIA CORROLO SELECOS SULFANA AROME A LA SOU CHICAGO SELECOS  OFER HUCO OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF O   | DEL 1859  ES INDENIEZACIÓN  EN MICHEN GRAV  EN MICHEN GRAV  ACELERADA  MICHERADA  MICHER | NED Y OTRAG REMAIN DEL RESI<br>MAN DEL RESI<br>SI<br>SI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBI | DISTRUCES UNE PROCESS SEE RICK | 7037 7040 7043 7044 7049 7052 7053 7064 7067 7070 7076 7076 7062 7063  |   | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                             | 7041 7044 7047 7050 7053 7056 7059 7056 7067 7077 7077 7077 7060 7060 7060  |   | 11597.70 2489.35 3489.35 3489.45 3000 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0                 | T042   T045   T046   T046   T046   T046   T046   T056   T056 |   | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0  |
| CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF  | INTRAGELES (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (3) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (5) DEPERDICTOR (6) | A WOURTH ROOM NEET WE HAVE GOS  CONTROL OF WHICH AND A CENTROL OF THE CONTROL OF  | 400<br>409<br>410<br>411<br>413<br>414<br>415<br>416<br>417<br>418<br>419<br>420<br>421<br>422<br>423<br>424                 | ++                                      | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>00   | LOS ELETERADOS Y HOLOGOMOSOS  GASTOS POR   | ET-JALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS, SALIOTES SIEGOS SALIOTES SIEGOS SOLIO SIEGOS SIEGOS ROMOROMOS SIEGOS ROMOROMOS SIEGOS    | DEL 1859  ES INDENIEZACIÓN  EN MICHEN GRAV  EN MICHEN GRAV  ACELERADA  MICHERADA  MICHER | NED Y OTRAG REMAIN DEL RESI<br>MAN DEL RESI<br>SI<br>SI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBI | DISTRUCES UNE PROCESS SEE RICK | 7037   7040   7043   7044   7044   7052   7052   7056   7067   7070   7076   7076   7079   70 |   | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                             | 704 1 7044 7047 7050 7053 7053 7055 7059 7059 7059 7069 7077 7077   |   | 11597.70 2489.36 1430.43 300.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0                              | 7042 7045 7046 7046 7054 7054 7050 7050 7050 7050 7050 7050   |   | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0  |
| EUROPAS V  | INTRAGELES (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (3) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (5) DEPERDICTOR (6) | A YOUR PROCESSOR OF THE COUNTY   | 406<br>409<br>410<br>411<br>412<br>413<br>415<br>416<br>417<br>416<br>417<br>418<br>420<br>421<br>422<br>423<br>424<br>425   | ++                                      | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>00   | LOS ELETERADOS Y HOLOGOMOSOS  GASTOS POR   | ET/JAIDTES  SELECTOS BALLETES  S    | DEL ESSO DE MONTO DE  | NED Y OTRAG REMAIN DEL RESI<br>MAN DEL RESI<br>SI<br>SI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBI | DISTRUCES UNE PROCESS SEE RICK | 7057 7040 7040 7046 7049 7052 7053 7064 7064 7077 7070 7077 7070 7077 7076 7062 7065   |   | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000       | 7041 7044 7047 7047 7050 7053 7059 7059 7059 7069 7077 7077 7060 7060 7060 7060 706   |   | 11597.70 2499.36 1430.43 300.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0                              | 7042 7045 7046 7051 7054 7059 7050 7050 7050 7050 7050 7050 7050  |   | 0.00  |
| ELECTRON PA<br>SECONDATE OF THE PA<br>SECONDATE OF T   | INTERPEDICATION TO THE PROPERTY OF A PARK BY THE PAR | A WOUR PROCESSOR SET WE WAS LOSS COSTORIO DE L'ESPECIA DE   | 406<br>409<br>410<br>411<br>413<br>414<br>415<br>416<br>417<br>416<br>419<br>421<br>422<br>422<br>423<br>428                 | ++                                      | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>00   | LOS ELETERADOS Y HOLOGOMOSOS  GASTOS POR   | CT/ALDITES  SELECOS SULFANA MATERIA CORROLO SELECOS SULFANA AROME A LA SOU CHICAGO SELECOS  OFER HUCO OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF O   | DEL ESSO DE MONTO DE  | NED Y OTRAG REMAIN DEL RESI<br>MAN DEL RESI<br>SI<br>SI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBI | DISTRUCES UNE PROCESS SEE RICK | 7037 7040 7043 7044 7049 7052 7053 7064 7067 7070 7076 7076 7062 7063  |   | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                             | 7041 7044 7047 7050 7053 7056 7059 7056 7067 7077 7077 7077 7060 7060 7060  |   | 11597.70 2489.35 3489.35 3489.45 3000 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0                 | T042   T045   T046   T046   T046   T046   T046   T056   T056 |   | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0  |
| CONTRACTOR  WILLIAM ON THE   | INTERPEDICATION TO THE PROPERTY OF A PARK BY THE PAR | A YOUR PROCESSOR OF THE WORK TO COSE OF THE WO   | 406<br>409<br>410<br>411<br>412<br>413<br>415<br>416<br>417<br>416<br>417<br>418<br>420<br>421<br>422<br>423<br>424<br>425   | ++                                      | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>00   | LOS ELETERADOS Y HOLOGOMOSOS  GASTOS POR   | ET/JAIDTES  SELECTOS BALLETES  S    | DEL ESSO DE MONTO DE  | NED Y OTRAG REMAIN DEL RESI<br>MAN DEL RESI<br>SI<br>SI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBI | DISTRUCES UNE PROCESS SEE RICK | 7057 7040 7040 7046 7049 7052 7053 7064 7064 7077 7070 7077 7070 7077 7076 7062 7065   |   | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000       | 7041 7044 7047 7047 7050 7053 7059 7059 7059 7069 7077 7077 7060 7060 7060 7060 706   |   | 11597.70 2499.36 1430.43 300.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0                              | 7042 7045 7046 7051 7054 7059 7050 7050 7050 7050 7050 7050 7050  |   | 0 00   0 00 |
| CHICAGO PA<br>MICHAGON PE<br>MICHAGON PE<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>MERALES<br>M | INTRAGELES (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (2) DEPERDICTOR (3) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (4) DEPERDICTOR (5) DEPERDICTOR (6) | A YOUR PROCESSOR OF THE WORK TO COSE OF THE WO   | 4405<br>4409<br>410<br>411<br>412<br>413<br>415<br>416<br>417<br>416<br>417<br>416<br>420<br>421<br>422<br>423<br>425<br>427 | ++                                      | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>00   | LOS ELETERADOS Y HOLOGOMOSOS  GASTOS POR   | ET/JAIDTES  SELECTOS BALLETES  S    | DEL ESSO DE MONTO DE  | NED Y OTRAG REMAIN DEL RESI<br>MAN DEL RESI<br>SI<br>SI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBI | DISTRUCES UNE PROCESS SEE RICK | 7057 7040 7040 7046 7049 7052 7053 7064 7064 7077 7070 7077 7070 7077 7076 7062 7065   |   | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                             | 7041 7044 7047 7047 7050 7053 7059 7059 7059 7069 7077 7077 7060 7060 7060 7060 706   |   | 11597.70 2499.36 1430.43 300.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0                              | 7042 7045 7046 7051 7054 7059 7050 7050 7050 7050 7050 7050 7050  |   | 0 00   0 00 |
| THOSE OF APPLICATION  | ETHNEGRES  TEPREPERCENT  TEPREPERCENT  TEPREPERCENT  TEPREPERCENT  TEPREPERCENT  EN ASOCIADAS  EN ASOCIADAS  EN ASOCIADAS  THESE SPREPERCENT  THE SPREPE | A YOUR PROCESSOR OF THE WORK TO COSE OF THE WO   | 406<br>409<br>410<br>411<br>412<br>413<br>415<br>416<br>417<br>416<br>417<br>418<br>420<br>421<br>422<br>423<br>424<br>425   | ++                                      | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>00   | LOS ELETERADOS Y HOLOGOMOSOS  GASTOS POR   | ET/JAIDTES  SELECTOS BALLETES  S    | DEL ESSO DE MONTO DE  | NED Y OTRAG REMAIN DEL RESI<br>MAN DEL RESI<br>SI<br>SI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBILITATION DE RESI<br>SISSIBI | DISTRUCES UNE PROCESS SEE RICK | 7057 7040 7040 7046 7049 7052 7053 7064 7064 7077 7070 7077 7070 7077 7076 7062 7065   |   | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                             | 7041 7044 7047 7047 7050 7053 7059 7059 7059 7069 7077 7077 7060 7060 7060 7060 706   |   | 11597.70 2499.36 1430.43 300.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0                              | 7042 7045 7046 7051 7054 7059 7050 7050 7050 7050 7050 7050 7050  |   | 0 00   0 00 |
| THOSE DE PLOSACION   | ETHNEGRES  TEPREPERCENT  TEPREPERCENT  TEPREPERCENT  TEPREPERCENT  TEPREPERCENT  EN ASOCIADAS  EN ASOCIADAS  EN ASOCIADAS  THESE SPREPERCENT  THE SPREPE | A WOUR PROCESSOR SET WE WAS LOSS COSTORIO DE L'ESPECIA DE   | 4405<br>4409<br>410<br>411<br>412<br>413<br>415<br>416<br>417<br>416<br>417<br>416<br>420<br>421<br>422<br>423<br>425<br>427 | ++                                      | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>00   | GASTOS POR<br>BEPRECIACIONES   | ET/JAIDTES  SELECTOS BALLETES  S    | DEL ESSO DE LES NOCIMIENTO DE LES NOCIMIENTO DE LE NOCIMIENTO CINCIPITATION DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRA | NESTY OTROG REMAIN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN   | DIRECTOR SE UNIT PROCESS SERVICES SERVI | 7057 7040 7040 7046 7049 7052 7053 7064 7064 7077 7070 7077 7070 7077 7076 7062 7065   | + | 0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0                           | 7041 7044 7047 7047 7050 7053 7059 7059 7059 7069 7077 7077 7060 7060 7060 7060 706   | •                                       | 11507.70 3499.38 3490.43 300.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0                            | 7042 7045 7046 7051 7054 7059 7050 7050 7050 7050 7050 7050 7050  |   | 0 00   0 00 |

|   |  | (-) DETERMING ACUA<br>MALOR DECUENTAS  | IDIADO DEL                         |            |          |        |  | 1   |  |   |                                   |              |    |      |                |     |       |              |                | _        |
|---|--|--|------------------------------------|------------|----------|--------|--|---|--|---|-----------------------------------|--------------|----|------|----------------|-----|-------|--------------|----------------|----------|
|   |  | VALOR DE CUENTAS<br>DOCUMENTOS POR<br>COMERCIALES POR<br>INCOSRABILIDAD (PE<br>PARA CREDITOS INC       | COBRAR<br>COVISIONES<br>COBRABLESI | 431        |          | 00.0   |  |   |  |   |                                   |              |    |      |                |     |       |              |                |          |
|   |  | GTBAS NO   | LOCALES                            | 432        | +        | 0.00   |  |   | ACTIVOS INTANGE<br>ACTIVOS PARA EX<br>EXPLOTACIÓN DE | BLES<br>PLOBACKÓN FIVALI                                | IACKÓN Y                          | 7100         |    | 0.00 | 7101           | +   | 0.00  | 7102         | +              | 0.00     |
|   |  |  | DEL<br>EXTERIOR<br>ULADO DEL       | 4.33       |          | 0.00   |  | DEL AJUSTE<br>ACUMULADO POR<br>REEX PRESIÓNES                               | EXPLOTACIÓN DE                                       | RECURSOS MINER  | ALES                              | 7103         | 1  | 0.00 | 7104           | •   | 0.00  | 7105         | -              | 0.00     |
|   |  | (-) DETERIORO ACUM<br>WALOR DE OTRAS CI<br>DOCUMENTOS POR<br>INCOBRABILIDA D (PP<br>PARA CREDITOS INC  | CORRAR POR<br>ROVE KINES           | 434        | -        | 000    |  | O<br>REVALUACIONES  | отязя  |   |                                   | 7106         |    | 0.00 | 7107           | ٠   | 0.00  | 7106         |                | 0.00     |
|   | A COSTO AMORTO   | PARA CREDITOS INC<br>PARO  | OBMABLES)                          | 435        |          | 0.00   |  | OTRAS AMORTIZAS   | SONES  |   |                                   | 7109         | +  | 0.00 | 7110           | •   | 0.00  | 7111         | +              | 0.00     |
| OTROS ACTIVOS<br>FINANCIEROS NO<br>CORRIENTES                               | ACTIVOS FINANCII<br>COSTO AMORTIZA                           | DADO UMULADO DEL VALOR PROS NO CORRIENTES DO (PROVISIONES PAI  | RA CRÉDITOS                        | 436        |          | 0.00   |  | DE ACTIVOS FINAN<br>INCOBRABLES)  | CIEROS (REVERSIÓN                                    | DE PROVISIONES  | PARA CREDITOS                     |              |    |      | 7113           |     | 0.00  | 7114         | +              | 0.00     |
| TROUBLE SULLO   | A VALOR RAZONA<br>RELACIONADOS                               | BLE  |                                    | 437        |          | 0.00   |  | DE INVENTARIOS<br>DEACTIVOS NO CO   | A RELIEF LA LINE                                     | 10.00 0 + No. 1 + 1 1011                                | **                                | 7113         | +  | 0.00 | 7116           |     | 0.00  | 7117         | +              | 0.00     |
| PORCIÓN NO<br>CORRIENTE DE<br>ARRENDAMIENTOS<br>FINANCIEROS POR<br>COSTRA R | NO RELACIONADO   |  |                                    | 438        | H        | 000    |  | DEACTINGS NO CO   | MMIENTES MANTEN                                      | IDGS PARA LA VEN  | IX .                              | _            |    |      | 7119           | 1   | 10.00 | 1[7120       | I <del>I</del> | 10.00    |
| COBRAR  | POR DIFERENCIAS  |  |                                    | 440        |          | 0.00   | PERDIDAG NETAG                                 | DEACTINGS BIOLO   | GICOS  |   |                                   | _            |    |      | 7122           | 11+ | 0.00  | 7123         | II+            | 160.00   |
|   | POR PÉRDIDAS TR<br>AMORTIZACIÓN EN                           | IBUTARIAS SUJETAS /<br>PERIODOS SIGUIENT   | res                                | 441        | +        | 0.00   | PÉRDIDAS NETAS<br>POR DETERIORO<br>EN EL VALOR | DE PROPIEDADES,   |  |   |                                   | 7124         | +  | 0.00 | 7125           | •   | 0.00  | 7126         | +              | 0.00     |
| ACTIVOS POR<br>IMPUESTOS<br>DIFERIDOS                                       | non custouros  | CREDITO TRIBUTARE<br>DEL SUJETO PASMO  | (490)                              | 442        | •        | 0.00   |  | DEACTINGS INTO N  | GIBLES   |   |                                   | 7127         | •  | 0.00 | 7126           | ٠   | 0.00  | 7129         | •              | 0.00     |
| DIFERIDOS   | POR CRÉDITOS<br>FISCALES NO<br>UTILIZADOS                    | CREDITO TRIBUTARI<br>DEL SUJETO PASNO<br>LA RENTA)   | (MPUESTO A                         | 443        | •        | 000    |  | DE PROPIEDADES I  |  |   |                                   | L            |    |      | 7131           | •   | 0.00  | 7132         | •              | 0.00     |
| OTROS ACTIVOS NO  | CORRIENTES   | OTROS  |                                    | 444        | +        | 00.0   |  | DE ACTIVOS DE EX<br>RECURSOS MINERA<br>DE INVERSIONES N                     | PLORACIÓN, EVALU<br>NLES<br>LOCORRIENTES             | ACION Y EXPLOTAC  | XON DE                            |              |    |      | 7134           | •   | 0.00  | 7135         | +              | 0.00     |
| TOTAL ACTIVOS NO  | CORRIENTES   |  |                                    | 449        |          | 0.00   |  | OTRAS<br>PORGABANTIAS   |  |   |                                   | 7139         |    | 0.00 | 7140           | +   | 0.00  | 7141         | +              | 0.00     |
|   | AJUSTES ACUMUL   | ADOS POR REEXPRES<br>DE OTRAS PARTIDAS D<br>ANTA Y EQUIPO (INFO  | HONESO                             | 460        | -        | 0.00   |  | POR DES MANTELA   | MIENTOS  |   |                                   | 7145         | +  | 0.00 | 7146           |     | 0.00  | 7147         |                | 0.00     |
|   | (-) DEPRÉCIACIÓN<br>ACUMULADOS PO                            | ANTA Y EQUIPO (INFO<br>ACUMULADA DE LOG :<br>R REEXPRESIONES O   | AJUSTES                            |            |          |        |  |   |  |   |                                   | H            |    |      |                |     |       | L            |                | 1        |
|   | PROPIEDADES, PL  | ACUMULADA DE LOS<br>R REEXPRESIONES O<br>DE OTRAS PARTIDAS I<br>ANTA Y EQUIPO (INFO                    | DE<br>IRMATIVO)                    | 461        |          | 0.00   |  | PORCONTRATOS  | INE HOSOS  |   |                                   | L            |    |      | 7149           |     | 0.00  | 7150         |                | 0.00     |
|   | (INFORMATIVO)  | ANTA Y EQUIPO (INFO<br>ADOS POR REEXPRES<br>DE ACTIVOS INTANGIE  | HONES O                            | 462        | -        | 0.00   |  | POR REESTRUCTU  | RACIONES DE NEGO                                     | cics  |                                   |              |    |      | 7152           | ٠   | 0.00  | 7153         | ٠              | 0.00     |
|   | I REVALUACIONES I  | ACUMULADA DE LOS.<br>R REEXPRESIONES O<br>DE ACTIVOS INTANGIE  | AJUSTES<br>ILES                    | 463        | -        | 000    | GASTOS DE<br>PROVISIONES                       | POR REE MBOLSOS   | A CLIENTES   |   |                                   |              |    |      | 7155           |     | 0.00  | 7156         |                | 0.00     |
|   |  | ADOS POR REEXPRES<br>DE PROPIEDADES DE I   |                                    | 454        |          | 000    |  | PORLITIGIOS   |  |   |                                   | $\vdash$     |    |      | 7156           | ,   | 0.00  | 7159         |                | 0.00     |
| REVALUAÇIONES   | (INFORMATIVO)<br>(-) DEPRECIACIÓN                            | ACUMULADA DE LOS   | AJUSTES                            | H          | $\vdash$ |        |  | 100000000000000000000000000000000000000                                     | THOSEUTES - S.V.                                     | OC BU USE TO  | INCINOU DE                        | H            |    |      |                |     |       |              |                |          |
| Y<br>RE EXPRESIONES   | REVALUACIONES<br>(INFORMATIVO)                               | ACUMULADA DE LOS<br>R REEXPRESIONES O<br>DE PROPIEDADES DE I   | IN/ERSIÓN                          | 465        |          | 0.00   |  | POR PASMOS CON<br>NEGOCIOS  | I INGENIES AS UNID                                   | SEN UNA COMBI   | enulum DE                         | 7160         | *  | 0.00 | 7161           | *   | 0.00  | 7162         | •              | 0.00     |
| DE ACTIVOS<br>(INFORMATIVO)   | REVALUACIONES  | ADOS POR REEXPRES<br>DE ACTIVOS PARA EXI<br>ECURSOS MINERALES  |                                    | 496        | -        | 0.00   |  | OTROS   |  |   |                                   | 7163         | •  | 0.00 | 7164           | •   | 0.00  | 7165         |                | 0.00     |
|   |  | RAIGREEACION ACUN<br>A DO POR REEXPRESN<br>DE ACTIVOS PARA EXI<br>ECURSOS MINERALES                    |                                    | H          |          |        |  |   |  |   |                                   | H            | H  |      |                |     |       |              |                | $\vdash$ |
|   | REVALUACIONES<br>EVALUACIÓN DE R<br>UN FORMATIVO             | DE ACTIVOS PARA EXI<br>JECURSOS MINERALES  | PLORACION Y                        | 467        |          | 0.00   | PÉRDIDA EN                                     | RELACIONA DAG   |  |   |                                   | 7166         |    | 0.00 | 7167           | •   | 0.00  | 7166         | ,              | 0.00     |
|   | TOTAL DE LAS RE-<br>POSITIVOS PRODIL                         | VALUACIONES Y OTRO<br>ICTO DE VALORACION<br>LUIDOS DEL CALCULO<br>ODOS LOS ACTIVOS                     | S A JUSTES<br>IES                  |            |          |        | VENTA DE<br>ACTIVOS                            |   |  |   |                                   |              |    |      |                |     |       |              |                |          |
|   | ANTICIPO, PARA T<br>(INFORMATIVO)                            | ODOS LOS ACTIVOS   | DEL                                | 468        |          | 000    |  | NO RELACIONADAS   | 10   |   |                                   | 7169         | Ŀ  | 0.00 | 7170           |     | 0.00  | 7171         |                | 0.00     |
|   | (-) TOTAL DEPREC<br>ACUMULADO POR<br>ALUSTES NEGATIV         | MCKON ACUMULADA D<br>REVALUACIONES Y O<br>YOS PRODUCTO DE VA<br>LUIDOS DEL CALCULO<br>ODOS LOS ACTIVOS | TROS<br>LORACIONES                 |            |          | 0.00   |  | P ROMOCIÓN Y PUE  | u idinan   |   |                                   |              |    |      | 7173           |     | 0.00  | 7174         |                | 0.00     |
|   |  |  |                                    | 499        |          | 0.00   |  | PHOMOCIONYPUE   | LIGIDAD  |   |                                   |              |    |      | lur3           | ľ   | 0.00  | l'in         | ľ              | 0.00     |
|   | TOTAL COSTO DE<br>DESARROLLAN AC                             | TERRENOS EN LOS CI<br>TM IDA DES AGROPEC<br>S REVALUACIONES O  | UESE<br>UAMAS                      | 470        | -        | 0.00   |  | TRANSPORTE  |  |   |                                   | Г            |    |      | 7176           | ,   | 0.00  | 7177         |                | 0.00     |
|   |  |  |                                    |            |          | Octoo  |  |   |  | 1000000   |                                   |              | 1  | 1    | 1000           |     | 1000  |              |                | ROMA .   |
| TERRENGS QUE<br>SE EXCLUYEN DE L  |  | O ACUMULADO DEL OS<br>SI QUE SE DESA RROLL<br>IOPECUARIAS (INFORK<br>TERRENOS EN LOS QU                |                                    | 471        |          | 0.00   |  | CONSUMODECOM  | BUSTIBLES Y LUBRA                                    | CANTES  |                                   | 7178         | *  | 0.00 | 7179           | •   | 0.00  | 7180         | *              | 0.00     |
| SE EXCLUYEN DEL<br>CALCULO DEL<br>ANTICIPO                                  | DESARROLLAN PR   | OYECTOS INMOBILIAR<br>RES SOCIAL (EXCLUY)<br>O REEXPRESIONES)  | NOS PARA LA<br>ENDO SUS            | 472        | -        | 0.00   |  | GASTOS DE VIAJE   |  |   |                                   |              |    |      | 7162           |     | 0.00  | 7183         |                | 0.00     |
|   | TOTAL DETERMINE  | activitiano nel ex   | OTO DE                             | L          |          | H      |  |   |  |   |                                   | H            |    |      |                |     |       |              |                | -        |
|   | PROYECTOS INMO<br>INTERÉS SOCIAL (                           | G QUE SE DESARROLL<br>BILLIARIOS PARA LAVI<br>INFORMATIVO)   | AN<br>MENDADE                      | 473        | -        | 0.00   |  | GASTOS DE GESTI   | ON   |   |                                   |              |    |      | 7165           |     | 0.00  | 7186         | •              | 0.00     |
| TOTAL DE INTERESI<br>INGRESOS FINANCII<br>ACUERDOS QUE CO                   | ES IMPLICITOS NO E<br>E ROS EN EL ESTAD<br>INSTITUY EN EFECT | PEVENGADOS (FUTUR<br>O DE RESULTADOS) P<br>MAMENTE UNA TRANS<br>RIMATIVO)                              | OS<br>OR<br>BACCIÓN                | 474        | -        | 0.00   |  | A RRENDA MIENTOS  | OP ERATIVOS  |   |                                   | Г            |    |      | 7188           |     | 0.00  | 7189         |                | 0.00     |
| ACTIVOS (FIDEROS)   | RO DIFERIDO (INFO<br>ATIDOS Y GENERA D                       | RMATNO)<br>OS) EN FIDEICOMISOS   | 9                                  |            | $\vdash$ |        |  |   |  |   |                                   |              | 1. | 0.00 | 7191           | 3   | 0.00  | 7192         |                |          |
| CONSTITUYENTE O   | APORTANTE (INFOR<br>OS POR EL VALOR D                        | OS) EN FIDEICOMISOS<br>IOS DONDE EL CONTR<br>IMATIVO)<br>DE LAS UTILIDADES RE                          | INVERTIDAS                         | 476        |          | 000    |  | PERDIDA EN LA EN  | RAMIENTAS, MATER                                     |   |                                   | 7190         | _  | 0.00 | 7191           | _   | 0.00  | 7192         | •              | 0.00     |
| PASINO  | PERIODOANTERIO   | R AL DECLARADO (INF  | ORMATIVO                           | 410        |          | 000    |  | MANTEN MENTO Y  |  |   | 12000000000000                    | 7196         |    | 0.00 | 7197           | +   | 0.00  | 7198         | +              | 0.00     |
| PASIVOS CORRIENT  | CUENTAS Y  | RELACIONADAS   |                                    | 511        |          | 0.00   | OTROS GASTOS                                   | MERMAS<br>SEGURGS Y REASE   | SUROS (PRIMAS Y                                      | (ESIONES)   |                                   | 7199<br>7202 | +  | 0.00 | 7200<br>7203   | +   | 0.00  | 7201<br>7204 | +              | 0.00     |
|   | DOCUMENTOS<br>POR PAGAR<br>COMERCIALES<br>CORRIENTES         | RELACIONADAS   | DEL<br>EXTERIOR<br>LOCALES         | 512        | +        | 0.00   |  | RELACIONADAS  | OS A SIGNADOS DES<br>RIBUCIONES Y OTRO               | DE EL EXTERIOR PO                                       | OR PARTES                         | 7205<br>7208 | +  | 0.00 | 7206           |     | 0.00  | 7207         |                | 0.00     |
|   | CORRIENTES   | NO RELACIONADAS  | DEL<br>EXTERIOR                    | 514        |          | 00.0   |  | 30,000  | RELACIONADAS   | LOCAL   |                                   | 7211         | •  | 0.00 | 7212           |     | 0.00  | 7213         |                | 0.00     |
|   |  | A ACCIONISTAS,<br>SOCIOS,<br>PARTICIPES,   | LOCALES                            | 515        |          | 0.00   |  | COMISIONES Y<br>SIMILARES   |  | DEL EXTERIOR  |                                   | 7214         | +  | 0.00 | 7215           | •   | 0.00  | 7216         | •              | 0.00     |
| CHENTACY  |  |  | DEL<br>EXTERIOR                    | 516        | •si      | 0.00   |  | (DIFERENTES DE<br>LAS COMISIONES<br>POR                                     | ю  | LOGAL   |                                   | 7217         |    | 0.00 | 7218           |     | 0.00  | 7219         | •              | 0.00     |
| CUENTAS Y<br>DOCUMENTOS<br>POR PAGA R<br>CORRIENTES                         |  | REPRESENTATINGS<br>DE CAPITAL  | FN                                 |            |          |        |  | POR<br>OPERACIONES<br>FINANCIERAS)  | RELACIONADAS   |   |                                   | Щ            |    |      |                |     |       |              |                |          |
| 2   | OTRAS CUENTAS<br>Y DOCUMENTOS<br>POR PAGAR                   | DMIDENDOS POR  | ENACTING                           | 517        |          | 0.00   |  |   |  | DEL EXTERIOR  |                                   | 7220         | ļ. | 0.00 | 7221           | _   | 0.00  | 7222         |                | 0.00     |
|   | CORRIENTES   | PAGAR  | DIFERENTES<br>DEL<br>EFECTIVO      | 516        | +2       | 000    |  | OPERACIONES DE<br>REGALIAS,<br>SERVICIOS                                    | RELACIONADAS   | LOGAL   |                                   | 7223         |    | 0.00 | 7224           | •   | 0.00  | 7225         | +              | 0.00     |
|   |  | OTRAS<br>RELACIONADAS  |                                    | 519        | +        | 000    |  | REGALIAS,<br>SERVICIOS<br>TÉCNICOS,<br>A DIMINISTRATIVOS,<br>DE CONSULTORÍA | 100  | DEL EXTERIOR<br>LOGAL                                   |                                   | 7226<br>7229 | +  | 0.00 | 7227           | +   | 0.00  | 7228         | +              | 0.00     |
|   |  | OTRAS NO   | LOCALES                            | 521        |          | 0.00   |  | Y SMILANES  | NO<br>RELACIONADAS                                   | DEL EXTERIOR  |                                   | 7232         | •  | 0.00 | 7233           | •   | 0.00  | 7234         | +              | 0.00     |
| OBLIGACIONES  |  | RELACIONADAS<br>LOCALES  | DEL<br>EXTERIOR                    | 522<br>523 | +        | 0.00   |  | INSTALACIÓN, ORG  | ANIZACIÓN Y SIMILA<br>AL COSTO O GASTO               |   |                                   | 7235<br>7238 | +  | 0.00 | 7236           | +   | 0.00  | 7237         | +              | 0.00     |
| OBLIGACIONES<br>CON<br>INSTITUCIONES<br>FINANCIERAS -<br>CORRIENTES         | RELACIONADAS   | DEL EXTERIOR<br>LOCALES  |                                    | 524<br>525 |          | 0.00   |  | PERDIDAS POR SIN  | 25   |   |                                   | 7241         | +  | 0.00 | 724.2<br>724.5 | +   | 0.00  | 7243<br>7246 | +              | 0.00     |
| CREDITO A MUTUO   | *\-  | DEL EXTERIOR   |                                    | 526<br>527 | +        | 0.00   |  | OTROS   | i  | RELACIONADAS  | LOCAL                             | 7247         | +  | 0.00 | 7248<br>7251   |     | 0.00  | 7289<br>7252 | +              | 0.00     |
| PORCIÓN CORRIENT<br>OTROS PASIVOS   | TE DE OBLIGACIONI<br>A COSTO AMORTE                          | CADO   |                                    | 526<br>529 | •        | 00.0   |  |   | ARRENDAMIENTO<br>MERCANTIL                           | 200,000,000,000,000                                     | DEL EXTERIOR<br>LOCAL             | E            |    |      | 7254<br>7257   | •   | 0.00  | 7255<br>7256 | +              | 0.00     |
| FINANCIEROS   | IA VALOR RAZONA  | BLE<br>INTOS FINANCIEROS F   | OR PAGAR                           | 530<br>531 | +        | 0.00   |  |   | COSTOS DE<br>TRANSACCIÓN                             | RELACIONADAS<br>RELACIONADAS                            | DEL EXTERIOR LOCAL                | Ē            |    |      | 7260<br>7263   | +   | 0.00  | 7261<br>7264 | +              | 0.00     |
| IMPUESTO A LA REI   |  |  |                                    | 532        | +        | 574.49 |  |   | (COMISIONES  | WQ  | DEL EXTERIOR LOCAL                |              |    |      | 7266<br>7269   | +   | 0.00  | 7267<br>7270 | +              | 0.00     |
| PASIVOS   | EJERCICIO  | RABAJADORES POR PA   |                                    | 533        | +1       | 460.82 |  |   | HONORARIOS,<br>TASAS, ENTRE<br>OTROS)                | RELACIONADAS  | DELEXTERIOR                       |              |    |      | 7272           | •   | 0.00  | 7273         | •              | 0.00     |
| CORRIENTES POR<br>BENEFICIOS A LOS<br>EMPLEADOS                             | OBLIGACIONES CO<br>JUBILACION PATR                           | ONAL   |                                    | 534<br>535 | +        | 169.08 |  | GASTOS<br>FINANCIEROS   | INTERESES CON  | RELACIONADAS  | DEL EXTERIOR                      | E            |    |      | 7275<br>7278   | +   | 0.00  | 7276<br>7279 | +              | 0.00     |
|   | OTROS PASMOS C<br>EMPLEADOS                                  | CORRIENTES POR BEN   | EFICIOS A                          | 536        | +        | 0.00   | GASTOS NO<br>OPERACIONALES                     | FINANCIEROS   | INSTITUCIONES<br>FINANCIERAS                         | NO<br>RELACIONADAS                                      | LOCAL<br>DELEXTERIOR              |              |    |      | 7264           | •   | 0.00  | 7262         | +              | 0.00     |
|   | POR DESMANTELA<br>POR CONTRATOS                              | ONERGIGG   |                                    | 538        | +        | 0.00   |  |   | INTERESES<br>PAGADOS A                               | RELACIONADAS  | LOCAL<br>DELEXTERIOR              |              |    |      | 7287           | +   | 0.00  | 7288         | +              | 0.00     |
| PROVISIONES   |  | RACKONES DE NEGOC  | 009                                | 540<br>541 |          | 0.00   |  |   | TERCEROS   | NO<br>RELACIONADAS                                      | DELEXTERIOR                       |              |    |      | 7293<br>7296   | +   | 0.00  | 7294<br>7297 | +              | 0.00     |
| PROVISIONES<br>CORRIENTES   | POR LITIGIOS   |  |                                    | 542        | •        | 000    |  |   | REVERSIONES DE<br>QUE FUERON REC                     | DESCRIENTO DE R<br>ONOCIDAS A SU VI                     | PROVISIONES<br>LOR PRESENTE       |              |    |      | 7299           | ٠   | 0.00  | 7300         | •              | 0.00     |
|   |  | ITINGENTES ASUMIDO<br>NEGOCIOS   | OS EN UNA                          | 543        | + :      | 0.00   |  |   | ACUERDOS QUE O<br>TRANSACCIÓN FIN                    | OTOS DEVENGADO<br>ONSTITUYEN E PEC<br>IANCIERA O PAGO I | S POR<br>TRAMENTE UNA<br>DIFERIDO |              |    |      | 7302           | •   | 0.00  | 7303         | <b>+</b> s     | 0.00     |
| PARTITION TO THE  | OTRAS  | rumen.   |                                    | 344        |          | 0.00   |  | PERDIDAS POR ME   | OTROS<br>DICKON DE INVERSIO                          | NES ENA SOCIADA   | ISY NEGOCIOS                      | F            |    |      | 7305           |     | 0.00  | 7306         |                | 0.00     |
| PASIVOS POR<br>INGRESOS<br>DIFERIDOS  | ANTICIPOS DE CLI<br>SUBVENCIONES D                           |  |                                    | 345        |          | 0.00   |  | PROPORCIONAL)   | TODO DE LA PARTIC                                    | HOTAN) NOIDER   | N I RIMONIAL                      | L            |    |      | 7306           | •   | 0.00  | 7309         | •              | 0.00     |
|   |  |  |                                    |            |          |        |  |   |  |   |                                   | _            |    |      |                |     |       |              |                |          |

| GELTACOMES  GELTAC | NO OS  OS  OTES  S  NTAS Y  UMBERTOS  PAGAR  E ROBLES  CORRIENTES   | RELACIONADAS  NO RELACIONADAS  A ACCIONATAS, SOCIOS, PARTICIPES,                   | LOCALES DEL EXTERIOR DEL EXTERIOR DEL EXTERIOR | 546<br>549<br>530<br>553<br>554<br>535 | -               | 0.00<br>[0.00<br>[1204.39] | TOTAL COSTOS TOTAL GASTOS  |  | 7991              |           | 274362.36    | 7992                  | •           | 16 177 .5      |   |
|--|---|--|--|--|-----------------|----------------------------|--|--|-------------------|-----------|--------------|-----------------------|-------------|----------------|---|
| TOSL RADIAGE CONTRIBUTE TO THE PROPERTY OF THE | NTAS Y UMENTOS PAGAR ERCIALES CORRIENTES  AS CUENTAS CUENTAS  | NO RELACIONADAS  A ACCIONISTAS, SOCIOS,  | DEL<br>EXTERIOR<br>LOCALES<br>DEL              | 550<br>553<br>554                      | -               | 0.00                       | TOTAL GASTOS   |  |                   |           |              | 7992                  | +           | 16 177.5       |   |
| DEBUGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG   | NTAS Y UMENTOS PAGAR ERCALES CORRIENTES  AS CUENTAS CUMENTOS  | NO RELACIONADAS  A ACCIONISTAS, SOCIOS,  | DEL<br>EXTERIOR<br>LOCALES<br>DEL              | 554                                    |                 |                            | TOTAL GASTOS   |  |                   |           |              | 7992                  | +           | 1 177.5        | 1   |
| DOCES OCIVETAS V OCIVE | PAGAR | NO RELACIONADAS  A ACCIONISTAS, SOCIOS,  | EXTERIOR<br>LOCALES<br>DEL                     |  |                 |                            |  |  |                   |           |              |                       |             |                |   |
| DELIGACIONES DELIG | AS CUENTAS<br>SCUMENTOS   | A ACCIONISTAS,<br>SOCIOS,  | DEL  |  |                 | 0.00                       | TOTAL COSTOS Y   | MSTGS  |                   |           |              | 7999                  |             | 290539.<br>67  | En la columna "Valor no dedudble  |
| DRUGACIONES DRUGACIONES DOMINICATOR DRUGACIONES DOMINICATOR DRUGACIONES DOMINICATOR DOMINI | AS CUENTAS<br>CUMENTOS  | SOCIOS,  |  | 536                                    |                 | 000                        | BAJA DE INVENTAR   | IO (INFORMATIVO)   |                   |           |              | 7901                  | -           | 0.00           | ngid in la portión del monto decia<br>en las columnas "costo" y "gasto"<br>considerada como no deducible po |
| DRUGACIONES DRUGACIONES DOMINICATOR DRUGACIONES DOMINICATOR DRUGACIONES DOMINICATOR DOMINI | AS CUENTAS<br>CUMENTOS  | PARTICIPES.  | LOCALES  | 557                                    | 0.51            | 0.00                       | PAGO POR REEME   | DESCRIPTION REMINDED ANTEY MONTO TOTAL FACTURADO POR SOCIOS POR<br>RANSPORTE (INFORMATIVO)   | PUNTO             | S DE E    | MISKN A      | 7902                  |             | 0.00           | cálculo del Impuesto a la Reita.  |
| DRUGACIONES DRUGACIONES DOMINICATOR DRUGACIONES DOMINICATOR DRUGACIONES DOMINICATOR DOMINI | AS CUENTAS<br>CUMENTOS  | BENEFICIA RICIS U  |  | H                                      |                 |                            | OPENWORKS DE   | RANSPORTE (REGISER TITO)   |                   |           |              |                       |             |                |   |
| DELIGACIONES DELIGACIONES DISTRICTURA DE LA COMPANIA DISTRICTURA DEL COMPANIA DIST | AS CUENTAS<br>CUMENTOS  | BENEFICIARIOS U<br>OTROS TITULARES<br>DE DERECHOS<br>REPRESENTATIVOS<br>DE CAPITAL | DEL<br>EXTERIOR                                | 598                                    |                 | 00.0                       | PAGO POR REEMB   | DLSO COMO INTERMEDIARIO (INFORMATINO)  |                   |           |              | 7903                  |             | 0.00           |   |
| DELIGACIONES DELIG | PAGAR NO  | OTRAS<br>RELACIONADAS  | LOCALES  | 599                                    |                 | 000                        |  | FORESCHAL QUE REAL EO EL CALCULO ACTUARNIL PARA EL CONTRIBUYEN   |                   |           | VO)          | 7904                  | -           | 0.00           |   |
| DELIDACIONES DON DON DON DELITOCOMES METTECOMES METTECOMES META DON META DON META META META DON  |   |  | DEL<br>EXTERIOR                                | H                                      |                 |                            |  | GENERADOS EN FIDEICOMISOS MERCANTILES O ENCARGOS FIDUCIARIOS<br>SICONSTITUYENTE O APORTANTE (INFORMATIVO)  |                   |           |              |                       | -           |                |   |
| ON INSTITUCIONES INNINCIERAS INO RELACIONES INNINCIERAS INO RELACIONES INO RELACIONES IN INDINCIPIO IN INDIN   |   | OTTENO NO  | LOCALES  | 361                                    | •               | 0.00                       |  | OS A INGRESOS NO OBJETO DE IMPUESTO A LA RENTA   |                   |           |              | 7906                  | -           | 0.00           |   |
| ON INSTITUCIONES INNINCIERAS INO RELACIONES INNINCIERAS INO RELACIONES INO RELACIONES IN INDINCIPIO IN INDIN   |   | OTRAS NO<br>RELACIONADAS   |  |  |                 |                            | INCENTIVOS LEVID   | REAL (ZADOS CON BINERO ELECTRÓNICO (INFORMATIVO)<br>E SOLIDA RIDAD / DE BUCCIÓN POR INVERSIONES NUEVAS: EXONERACIÓN PA                               | RA IFIS           | v         |              | 7907                  |             | 0.00           |   |
| ON INSTITUCIONES INNINCIERAS INO RELACIONES INNINCIERAS INO RELACIONES INO RELACIONES IN INDINCIPIO IN INDIN   |   |  |  | Ш                                      |                 |                            | COMPENSACION P.<br>la cadilla 6 10.  | RELEXCESO DE LAS CONTRIBUCIONES SOLIDARIAS) Trasladaria poston de  | los valon         | es de ca  | rados en     | 7908                  | -           | 0.00           |   |
| ON INSTITUCIONES INNINCIERAS INO RELACIONES INNINCIERAS INO RELACIONES INO RELACIONES IN INDININCIERAS INDININCIERAS IN INDININCIERAS  |   | LOCALES  |  | (563                                   | DEL<br>EXTERIOR | 962                        | +  | 0.00 CONCILIACIÓN TRIBUTARIA   |                   |           |              | _                     |             |                |   |
| ORGION NO CORRIENTE D  | ACKONADAS   | DEL EXTERIOR   |  | 554                                    | +               | 0.00                       | UTILIDAD DEL EJER  | CCO  |                   |           |              | a01                   |             | 3072.13        |   |
| ORCION NO CORRIENTE D  |   | DEL EXTERIOR   |  | 565                                    | +               | 000                        | PÉRDIDA DEL EJER   |  |                   |           |              | 002                   | -           | 0.00           |   |
| NO A 005   |   |  |  | 567                                    | +               | 0.00                       | CÁLCULO DE BASE  | PARTICIPACIÓN A TRABAJA DORES  | TIGENE            | RADIO     | N            | REVERSIO              | N           |                |   |
| TROS PASIVOS<br>INANCIEROS NO  | DE GBLKGACK   | ONES EMITIDAS  |  | 565                                    | +               | 0.00                       | DEVENTA  | DICKNIES DE ACTIVOS BIOLOGICOS AL VALO RIRAZONABLE MENOS COSTOS  | 094               | F         | 0.00         | 095                   | +           | 0.00           |   |
| INNINCIEROS NO   | STO AMORTIZ   | ABO  |  | 569                                    | +:              | 0.00                       | PERDIDAS, COSTO<br>RAZONABLE MENO  | SY GASTOS POR MEDICIONES DE ACTIVOS BIOLÓGICOS AL VALOR<br>S COSTOS DE VENTA   | 096               | •         | 0.00         | 097                   | -           | 0.00           |   |
|  | LOR RAZONAE   |  |  | [570]                                  | + 1             | 0.00                       | (+) BASE DE CALCU<br>DIFERENCIAS PER   | LO DE PARTICIPACIÓN A TRABAJA DORES  |                   |           |              | 098                   | -           | 3072.13        |   |
| ORCION NO CORRIENTE D  |   |  |  | 571                                    |                 | 0.00                       | (-) PARTICIPACIÓN  | A TRABAJA DORES  |                   |           |              | an3                   | - 1         | 460.82         |   |
| ESERVA POR DONACIONE<br>I FERIDO   |   |  | NTA  | 572                                    |                 | 000                        | 6024+6025+61321  | ENTOS Y EFECTOS POR METODO DE PARTICIPACIÓN (Valor patrimo tial progo ti   | donat) (ca        | апрос     |              | 804                   | -           | 0.00           |   |
| ORRIENTES POR DESAR  | LACKON PATRO<br>AHUCIO  |  |  | 573<br>574                             | +               | 000                        | (+) GASTOS NO DE   | EXENTAS E INGRESOS NO OBJETO DE IMPLIESTO A LA RENTA<br>DUCIBLES LOCALES   |                   |           |              | 805<br>806            | •           | 0.00           |   |
| ENEFICIOS A LOS COTROS   | OS PASA/OS N<br>LEADOS  | OCORRIENTES POR  | BENEFICIOS A                                   | 575                                    | +               | 0.00                       | (+) GASTOS NO DE   | DUCIBLES DELEKTERIOR   |                   |           |              | 807                   | •           | 0.00           |   |
| POR G  | GARANTIAS   |  |  | 576                                    | +               | 0.00                       | IMPUESTO A LA RE   |  |                   |           |              | 806                   | •           | 0.00           |   |
|  | DESMANTELA  |  |  | 577                                    |                 | 000                        |  | TRABAJADORES ATRIBUIBLE A INGRESOS EXENTOS Y NO OBJETO DE IMPUE<br>+   (505-503) 19% ]]<br>DICKONALES (INCLUYE INCENTIVOS DE LA LEY DE SOLIDA RIDAD) | STOAL             | AREN      | TÁ           | 809                   | +           | 0.00           |   |
| ROVISIONES NO PORTE  |   | RACIONES DE NEGO   | cios   | 578<br>579                             | +               | 0.00                       | (+) AJUSTE FOR PR  | ECKOS DE TRANSFERENCIA   |                   |           |              | 810<br>811            | +           | 0.00           |   |
| POR R  | REEMBOLS OS<br>LITIGIOS   |  |  | 580<br>581                             | +               | 0.00                       |  | TOS A IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO.<br>TOS DEDUCIBLES INCURRIDOS PARA GENERAR INGRESOS SUJETOS A IMPUE  | ESTO A I          | AREN      | TA DINCO     | 812<br>813            | •           | 0.00           |   |
| POR Pr<br>COMB   | PASMOS CON<br>IB INACIÓ N DE I  | TINGENTES ASUMIDO  | S EN UNA                                       | 582                                    | •               | 00.0                       |  | ERSIÓN DE DIFERENCIAS TEMPORARIAS (IMPUESTOS DIFERIDOS)  |                   |           |              |                       | _           |                |   |
| OTRAL  | AS<br>ICIPOS DE CLIE  | ENTES  |  | 583<br>584                             |                 | 000                        | POR VALOR NETO   | REALIZABLE DE INVENTARIOS  | 814               | RAZIO     |              | REVERSIONS<br>615     |             | 0.00           |   |
| ASIVOS POR SUBVE<br>IFERIDOS SUBVE   | VENCIONES DE  | EL GOBIERNO  |  | 585                                    |                 | 000                        | POR PERDIDAS ES  | PERADAS EN CONTRATOS DE CONSTRUCCION<br>MADOS DE DESMANTELAMIENTO  | 816               | +         | 0.00         | S17<br>S19            | -           | 0.00           |   |
| TRANS  | NG FE RENCWS  | CASA MATRIZ Y SUC  | URSALES (del                                   | 987                                    |                 | 0.00                       |  | DEL VALOR DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO  | 820               |           | 0.00         | 821                   |             | 0.00           |   |
| TROS PASIVOS<br>O CORRIENTES OTROS   |   |  |  | 585                                    | ,               | 0.00                       |  | (DIFERENTES DE CIVENTAS INCOBRABLES, DESMANTELAMIENTO,<br>LACIÓN PATROBAL)   | 822               | Ħ         | 0.00         | 823                   |             | 0.00           |   |
| OTAL PASA/OS NO CORRE  | RENTES  |  |  | 15891                                  |                 | 0.00                       | POR CONTRATOS  |  | 826               |           | 0.00         | 825<br>827            | +           | 0.00           |   |
| OTAL DEL PASAVO  |   |  |  | 599                                    |                 | 1204.39                    | POR MEDICIONES<br>DE ACTIMOS   |  | 828               |           | 0.00         | 29                    | +           | 0.00           |   |
| OTAL DE INTERESES IMPL<br>INANCIEROS EN EL ESTAD<br>ONSTITUYEN EFECTIVAMI<br>IFERIDO (INFORMATIVO)   | PLICITOS NO D<br>RIDO DE RESUL  | EVENGADOS (FUTUR<br>TADOS) POR ACUER   | OS GASTOS<br>DOS QUE                           | 391                                    | . 1             | 0.00                       | BIOLÓGICOS AL<br>VALOR<br>RAZONA BLE   | PERDIDAS, COSTOS Y GASTOS  | 530               |           | 0.00         | 631                   |             | 0.00           |   |
|  |   |  |  |  |                 |                            | MENOS COSTOS<br>DE VENTA   | 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  | -                 |           |              | 700                   |             |                |   |
| ASIVOS INCURRIDOS EN P<br>IDUCIARIOS DONDE EL CO<br>PORTANTE (INFORMATIVO  | FIDECOMSO<br>CONTRIBUYEN  | IS MERCANTILES O EI<br>TE ES CONSTITUYEN   | ICA RGOS<br>FE G                               | 592                                    | - 1             | 0.00                       | AMORTIZACIÓN PÉ  | RD IDAS TRIBUTARIAS DE AÑOS ANTERIORES   | Г                 | _         |              | 833                   |             | 0.00           |   |
| CHICALISTS   |   |  |  |  |                 |                            |  | ENCRS TEMPORARIAS  | 834               | 4)-       | 0.00         | 835                   | 41-         | 0.00           |   |
| A PITAL SUSCRITO VAD ASK<br>CAP SUSC. NO PAGA DO,  | D. ACCIONES E   | EN TESORERÍA   |  | 602                                    |                 | 0.00                       |  | E<br>A MORTIZACION EN PERIODOS SIGUIENTES  |                   |           |              | 837                   | -           | 0.00           |   |
| PORTES DE SOCIOS, ACCI<br>CONSTITUYENTES, BENERO<br>REPRESENTATIVOS DE CAR   | FICIA RIOS U O  | ARTICIPES, FUNDADO<br>TROS TITULA RES DE   | RES,<br>DERECHOS                               | 603                                    | +               | 000                        | INFORMACIÓN<br>RELACIONADA   | ¿CUMPLE EL DEBER DE INFORMAR SOBRE LA COMPOSICIÓN SOCIETARIA D<br>ESTABLECIDOS?  | ENTRO             | DELO      | PLAZZOG      | 636                   |             | SI             |   |
| RESER  | ERVA LEGAL  | D TOTAL GIVE THE CASE  | 1011   | 604                                    |                 | 0.00                       | CON EL DEBER<br>DE INFORMAR LA<br>COMPOSICIÓN<br>SOCIETARIA A LA<br>ADMINISTRACIÓN<br>TRIBUTARIA | PORCENTAJE DE LA COMPOSICION SOCIETARIA NO INFORMADA (GERE) DE I   | 06 <b>plaz</b> 06 | estati    | eddos)       | 839                   |             | 0.00           |   |
| RESERVAS RESER   | ERVA FACULTA  | ATTACA   |  | 605                                    | .               | 000                        | ADMINISTRACIÓN<br>TRIBUTARIA   | PORCENTAJE DE LA COMPOSICIÓN SOCIETARIA CORRESPONDIENTE A PAR<br>DE DICIEMBRE DEL EJERCICIO DECLARADO QUE SI HA SIDO INFORMADA                       | Alsos F           | 19CAL     | ES AL31      | S40                   |             | 0.00           |   |
| LISCHWIS INCOCK  | LIN INCOLI  | 11861  |  |  |                 |                            | ACCIONISTAS-   |  |                   |           |              |                       |             |                |   |
| OTRAS  |   |  |  | 606                                    |                 | 0.00                       | CONTRIBUYENTE  | DECLARANTE ES ADMINISTRADOR U OPERADOR DE ZEDE?  | TIAPLIC           |           |              | 541                   |             | NA.            |   |
|  | TYAD BO AVRB  |  |  | 607                                    |                 | 00.0                       | INFORMACION  | UTILIDAD GRAVABLE  | TERRI             | TORK      | ZEDE<br>0.00 | APLICABLE<br>FUERA DE | ZEDE        | (2611.31       |   |
|  |   |  | RVA POP  |  |                 |                            | RELACIONADA<br>POR<br>RESULTADOS   |  | ff                | Ħ         |              | m                     | П           |                |   |
| WALUA  | UACION (PROC<br>MAS ECUATOR   | O CORRIENTES RESE<br>EDENTE DE LA APLIC<br>RIANAS DE CONTABIL                      | ACKON DE<br>IDAD - NEC)                        | 609                                    | +               | 000                        | RESULTADOS<br>OBTENIDOS<br>DENTRO Y FUERA<br>DE ZEDES  | PERDIDA SUJETA A AMORTIZACIÓN EN PERIODOS SIGUIENTES   | 844               | Ш         | 0.00         | 645                   |             | 0.00           |   |
| SUPER  | ERAVIT POR RI   | EVALUACIÓN DE INVE   | RSIONES  | H                                      | $\vdash$        | H                          |  |  | H                 | H         |              | $\vdash$              | _           | H              |   |
|  |   | LA APLICACIÓN DE Nº<br>ECONTABILIDAD - NE  |  | 610                                    | *               | 0.00                       |  | RTIR Y CAPITALIZAR Sujeta legalmente a reducción de la tarifa  | 846               | 닏         | 0.00         | 547                   | $\Box$      | 0.00           |   |
|  |   | ULADAS DE EJERCICA   |  | 611                                    |                 | 6983.66                    | SALDO UTILIDAD G   |  | 846               | Ш         | 0.00         | 549                   |             | 2611.31        |   |
|  |   | MULADAS DE EJERCIO<br>MULADOS POR ADOP   |  | 612                                    |                 | 000                        | TOTAL IMPLIESTO  |  |                   | 77.00     |              | 890                   | _           | 574.69         |   |
| PRME   | KERA VEZ DE L<br>IDAD DEL EJER  | AS NIF   |  | 613                                    | ++              | 2036.62                    |  | PO PENDIENTE DE PAGO ANTES DE REBAIA (Traslade cam po 876 declaración pe<br>IMINADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL DECLARADO (Traslade ca       |                   |           | 100 n        | 851                   | •           | 0.00           |   |
|  | RDIDA DEL EJI   | ERCICIO  |  | 615                                    |                 | 0.00                       | periodo anteriori<br>(+) REBAJA DEL SA   | DO DEL ANTICIPO - DECRETO EJECUTIVO No. 210  |                   |           |              | 852                   |             | 0.00           |   |
| SUPER  |   | PROPIEDADES, PLAN<br>ACTIVOS INTRINSIBL  |  | 616<br>617                             |                 | 0.00                       | (+) ANTICIPO REDU<br>(+) IMPUESTO A LA   | CIDO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO PISCA L DECLARADO (851-652)<br>RENTA CAUSADO MAYORAL ANTICIPO REDUCIDO (850-653)                                   |                   |           |              | 853<br>854            |             | 0.00<br>374.49 |   |
|  |   | OTROS  |  | 518                                    |                 | 0.00                       | (-)CREDITO TRIBU   | IS RIG GENERA DO POR ANTICIPO (Aplica para Ejercicios Anteriores al 2010)  |                   |           |              | 835                   |             | 0.00           |   |
| INVER:   | RSKONES EN II<br>IDOS AVALOR  | DIDAS ACUMULADAS<br>NSTRUMENTOS DE PI<br>RAZONABLECON CA<br>INTEGRAL               | ATRIMONIO<br>MBIOS EN                          | 619                                    | ++              | 0.00                       | (+) SALDO DEL ANT  | KIPO PENDIENTE DE PAGO   |                   |           |              | 696                   |             | 0.00           |   |
| TROS OTRO ESULTADOS GANAN  | O RESULTADO<br>ANCIAS Y PER   | INTEGRAL<br>DIDAS ACUMULADAS<br>ISTADOS FINANCIERO<br>(TRANJERO                    | PORLA  | 620                                    |                 | H                          |  |  |                   |           |              | H                     |             |                |   |
| CUMULADOS CONVE  | OCKS EN EL EX   | STADOS FINANCIERO<br>(TRANJERO<br>DIDAS ACTUARIALES                                | re DE UN                                       |  | ++              | 000                        |  | N LA FUENTE QUE LE REALIZARON EN EL EJERCICIO FISICAL  |                   |           |              | 857                   |             | 2074.69        |   |
| EA PAR   | MULADAS<br>ARTE EFECTN  | A DE LAS GANA NOVAS  | Y PERDINAN                                     | H                                      |                 | 0.00                       | () II ET ENGISITED T   | OR DIVIDENDOS ANTICIPADOS  |                   |           |              | 896                   |             | 0.00           |   |
| DELG   | OS INSTRUME<br>ERTURA DE FL   | NTOS DE COSERTUR<br>JUOS DE EFECTIVO   | A EN UNA                                       |  | +1-             | 0.00                       |  | OR INGRES OG PROVENIENTES DEL EXTERIOR CON DERECHO A CRÉDITO TR  | IBUTAR            | ю         |              | 899                   |             | 0.00           |   |
| OTRO:<br>OTRL PATRIMONIO   |   |  |  | 623<br>696                             | +/-             | 962046                     | (-) CRÉDITO TRIBU  | PUESTO A LA RENTA PAGADO POR ESPECTACULOS PUBLIDOS<br>FARIO DE ANOS ANTERIORES   |                   |           |              | (861                  |             | 0.00           |   |
| OTAL PASMOY PATRIMON   |   |  |  | 699                                    |                 | 11024.27                   | (-) CREDITO<br>TRIBUTARIO<br>GENERADO POR  | GENERADO EN EL EJERCICIO FISCAL DECLARADO  |                   |           |              | 362                   | -           | 0.00           |   |
| VIDENDOS DECLARADOS<br>ERECHOS REPRESENTATI<br>IFORMATIVOJ   | S (DISTRIBUID<br>KTMOS DE CA F  | KOS) A FAVOR DE TITI<br>PITAL EN EL EJERCICI                                       | JLARES DE<br>O FISCAL                          | 624                                    | -               | 000                        | MPUESTO A LA<br>SALIDA DE<br>DMISAS  | GENERADO EN EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES   |                   |           |              | 963                   |             | 0.00           |   |
| VIDENDOS PAGADOS (LIC<br>EPRESENTATIVOS DE CAP   |   |  | WITTER .                                       | 625                                    |                 | 000                        |  | CRÉDITO TRIBUTARIO POR LEVES ESPECIALES  |                   |           |              | 954                   | _           | 0.00           |   |
| PRESENTATIVOS DE CAP   | APITAL EN ÉL I  | EJERCICIO FISCAL (IN   | ING RMATMO)                                    | التسا                                  |                 |                            | SUBTOTAL IMPUES  | TO A PAGA R  |                   |           |              | 885                   | •           | 0.00           |   |
|  |   |  |  |  |                 |                            | SUBTOTAL SALBO   | i, PAVOR<br>RENTA UNICO (A partir del ejeccicio 2015 registre la sumatoria de los valores pagad  | os mensi          | ual me ri | e por        | 007                   |             | 0.00           |   |
|  |   |  |  |  |                 |                            | concepto de impuest  | o úlico)<br>TARIO PARA LA LIQUIDACIÓN DEL IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO (A pallitida aj  |                   |           | A354.02      | 005                   |             | 0.00           |   |
|  |   |  |  |  |                 |                            | IMPUESTO A LA RE   | NTR A PAGAR  |                   |           |              | 000                   | -           | 0.00           |   |
|  |   |  |  |  |                 |                            | SALDO A FAWOR C  | ONTRIBUYENTE<br>ANTICIPO CALCULADO PRÓXIMO AÑO SIN EXONERACIONES NI REBAJAS  |                   |           |              | 570<br>(671           |             | 1500.20        |   |
|  |   |  |  |  |                 |                            |  |  |                   | _         |              | 671                   | +           | 0.00           |   |
|  |   |  |  |  |                 |                            | ANTICIPO DE<br>IMPUESTO A LA<br>RENTA PRÓXIMO  | E-) EXCHERACIONES Y REBAIRS AL ANTICIPO  |                   |           |              | 671<br>672<br>873     | •           | 0.00           |   |
|  |   |  |  |  |                 |                            | ANTICIPO DE<br>IMPUESTO A LA<br>RENTA PRÓXIMO<br>AÑO   | CHICARO DECEMBER Y RESEAUX AL ARTICIPO  (1) OTROS CONCEPTOS  ARTICIPO ETERMINODO PROXIMO A ROSTA 48754676  PRIMERA CLOTA                             |                   |           |              | 072                   | •<br>•<br>• |                |   |

|                    |   |  |               |                        |  | GA NANCIAS Y                       | PROPIEDADES, PI                        | ANTAY EQUIPO      |                 |          |      |                   | 830     | 1-    | 0.00   |
|--------------------|---|--|---------------|------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------|-----------------|----------|------|-------------------|---------|-------|--------|
| l                  |   |  |               |                        | II .                                     | PERDIDAS POR                       | ACTIVOS INTANGI                        | BLES              |                 |          |      |                   | 881     | 1-    | 0.00   |
| 1                  |   |  |               |                        | II .                                     | REVALUACIONES                      | OTROS                                  |                   |                 |          |      |                   | 882     | iF:   | 0.00   |
|                    |   |  |               |                        | OTRO<br>RESULTADO                        | GA NANCIAS Y PĒR<br>VALOR RAZONABL | DIDAS POR INVERSE<br>E CON CAMBIOS EN  | ONES EN INSTRUME  | NTOG DE PATRI   | и сиюн   | EDID | 29 A              | 883     | i-    | 0.00   |
|                    |   |  |               |                        | INTEGRAL DEL<br>PERIODO                  | GA NANCIAS Y PÉR<br>EXTRANJERO     | DIDAS POR LA COM-                      | ERSIÓN DE ESTAD   | OS FINANCIE ROS | DE UN I  | E90  | IO EN EL          | 884     | 1-    | 0.00   |
|                    |   |  |               |                        | (INFORMATIVO)                            |                                    | DIDAS ACTUARA LE                       | 1                 |                 |          |      | _                 | (88)    | 1-    | 10.00  |
|                    |   |  |               |                        |  | ILA PARTE E FECTA                  | A DE LAS GANANCIA<br>DE FLUXOS DE EFEC | S Y PERDIDAS DE L | OS INSTRUMENT   | 109 DE C | OBER | TURA EN           | 000     | 1-    | 0.00   |
|                    |   |  |               |                        |  | OTROS                              |  |                   |                 |          |      |                   | 1997    | 1-    | 10.00  |
| 1                  |   |  |               |                        | CHOLD WASHING                            | GASTO (INGRESO)                    | DO B I UDII DOTO 6 14                  | DENTA CORRIGIT    | -               |          |      |                   | 893     | 146   | 10.00  |
| d .                |   |  |               |                        | POR IMPLIESTO A                          | Danier O (INSTESO)                 | - ON INFORMATION D                     | THE THE WATER     |                 |          |      |                   | -       | -     | 1000   |
|                    |   |  |               |                        | LA RENTA DEL<br>PERIODO<br>(INFORMATIVO) | GASTO (INGRESO)                    | POR IMPUESTO A LI                      | RENTA DIFERIDO    |                 |          |      |                   | 639     | 44    | 0.00   |
|                    |   |  |               |                        | PAGO PREVIO (INIC                        | risatvo)                           |  |                   |                 |          |      |                   | 1890    | Ti -  | 10.00  |
|                    |   |  |               |                        | DETALLE DE IMPU                          | TACIÓN AL PAGO (Pa                 | m declarado nos sudit                  | utivas)           |                 |          |      |                   | -       | _     | -      |
|                    |   |  |               |                        | INTERES                                  |                                    |  |                   |                 |          |      |                   | 897     | 1     | 150.00 |
| 1                  |   |  |               |                        | IMPUESTO                                 |                                    |  |                   |                 |          |      |                   | 7000    | i —   | 0.00   |
|                    |   |  |               |                        | HULTA                                    |                                    |  |                   |                 |          |      |                   | 899     | í     | 0.00   |
| VALORES A PAGAR Y  | FORMA DE PAGO                               | (luego de imputado na  | pago en decla | raciones sustitutivas) |  |                                    |  |                   |                 |          |      |                   |         | _     | -      |
| TOTAL IMPLESTOR I  |   | , ang. an impandon a   | y -g. 21 0000 |                        |  |                                    |  |                   |                 |          |      |                   | F902    | 11+   | 160.00 |
| INTERES FOR MORA   |   |  |               |                        |  |                                    |  |                   |                 |          |      |                   | 903     | 1-    | 10.00  |
| MULTA              |   |  |               |                        |  |                                    |  |                   |                 |          |      |                   | 904     | 1     | 10.00  |
| TOTAL PAGADO       |   |  |               |                        |  |                                    |  |                   |                 |          |      |                   | 999     | -     | 10.00  |
| MEDIA NTE CHEQUE.  | ntempearage                                 | D SERVINO II OTRAC   | ED BM 400 DE  | 00.00                  |  |                                    |  |                   |                 |          |      |                   | 905     | IUSD  | 0.00   |
| MEDIANTE COMPENS   |   | e er en mode office  | TO THE PER    | ringe.                 |  |                                    |  |                   |                 |          |      |                   | 906     | TUSD  | 10.00  |
| MEDIANTE NOTAS DE  |   |  |               |                        |  |                                    |  |                   |                 |          |      | _                 | 907     | USD   | 10.00  |
| HEDIA NTETITULOS I |   | ALZTEN   |               |                        |  |                                    |  |                   |                 |          |      |                   | 925     | USD   | 0.00   |
|                    |   | - Control of the Cont |               |                        |  | 1                                  |  |                   |                 |          |      |                   | THULOS  |       |        |
| DETALLE DE NOTAS   | DE CRÉDITO CART                             | ULARES   |               | 100-1                  |  | DETALLE DE NOTA                    | S DE CRÉDITO DESA                      | ATERIALIZADAS     | DETALLEDEO      |          | KOO  | es .              | CENTRAL | (TBC) | .0     |
| 908                |   | N/C No<br>0.00   | 910           | N/C<br>No<br>0.00 912  | N/C No<br>0.00                           |                                    |  |                   | 916             | No.      | 918  | Resol No.<br>0.00 |         |       |        |
| 909                |   | USD  | 911           | TURNE                  | USD                                      | 9 15                               |  | USO               | 917             | USD      | 0.10 | EUSD:             | 920     |       | TUSD   |
| 355                |   | 0.00   | 555           | 0.00                   | 0.00                                     | 5.77                               |  | 0.00              | 500             | 0.00     | 313  | 0.00              | 120     |       | 0.00   |
| DECLARGIQUE LOS D  | ATOS PROPORCE                               |  |               | N EVACTOS Y VERDADERO  | IS, POR LO QUE AS UM                     | D LA RESPONSABILIO                 | AD LEGAL QUE DE E                      | LLA SE DERMEN (A  |                 |          |      |                   |         |       |        |
|                    |   | FIRM   | AA REPRESEN   | TANTE LEGAL            |  |                                    |  |                   | FIRMAG          | CONTRID  | PR   |                   |         |       |        |
| NOMBRE:            |   |  |               |                        |  |                                    | NOMBRE:                                |                   |                 |          |      |                   |         |       |        |
| 198                | Cédula de<br>Identidado No. de<br>Pasapo de | 0922542139   |               |                        |  |                                    | 199                                    | RUC No.           | 0921243432001   | š        |      |                   |         |       |        |
|                    |   |  |               |                        |  |                                    |  |                   |                 |          |      |                   |         |       |        |

### **Anexo 6.** Ordenes de Requisición y Tarjetas Kárdex

| 0                                    |               | OVATO & ESP<br>REQUISICIÓ   |                      | AB S.A.  | (                                    | ORDEN DE       | OVATO & ESP<br>E REQUISICIÓN |                      | AB S.A.                |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|--|--------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------------|------------------------|
| Fecha de<br>Solicitud:<br>Departamen | 31/1/18       | Fecha de<br>Entrega:        | 31/1/2018            |  | Fecha de<br>Solicitud:<br>Departamen | 1/2/2018       | Fecha de<br>Entrega:         | 1/2/2018             |                        |
| to:                                  | Nauplio       |                             |                      |  | to                                   | Zoea           |                              |                      |                        |
| Orden de prod                        | lucción:      | o Proceso Nº                |                      |  | Orden de prod                        | ucción:        | o Proceso Nº                 | 2                    |                        |
| Cantidad                             | Unidad        | Descripción                 | V.<br>Unitario       | V. Total                                       | Cantidad                             | Unidad         | Descripción                  | V.<br>Unitario       | V. Total               |
| 23.500                               | Millares      | Nauplios                    | \$0,20               | \$4.700,00                                     | 4<br>45                              | Kg<br>Tonelada | Espirulina<br>Algas          | \$ 35,00<br>\$ 10,00 | \$ 140,00<br>\$ 450,00 |
|                                      |               |                             |                      |  | 2                                    | Kg             | Ez Larva 1                   | \$ 64,00             | \$ 128,00              |
| -                                    |               |                             |                      |  | 10                                   | Kg             | Nicovita                     | \$ 6,40              | \$ 64,00               |
| Aprobado:                            |               |                             | Recibido:            |  | Aprobado:                            |                |                              | Recibido:            |                        |
|                                      |               | OVATO & ESP<br>REQUISICIÓN  |                      | B S.A.   |                                      |                | OVATO & ESP<br>E REQUISICIÓN |                      | AB S.A.                |
| Fecha de                             |               | Fecha de                    |                      |  | Fecha de                             |                | Fecha de                     |                      |                        |
| Solicitud:                           | 8             | Entrega:                    | 2/2/2018             |  | Solicitud:                           | 8              | Entrega:                     | 3/2/2018             |                        |
| Departamento                         | Zoea          |                             |                      |  | Departamento:                        | Zoea           |                              |                      |                        |
| Orden de prod                        | ucción:       | o Proceso No.:              | 2                    |  | Orden de<br>producción:              |                | Proceso No.:                 | 2                    |                        |
| Cantidad                             | Unidad        | Descripción                 | V.<br>Unitario       | V.<br>Total                                    | Cantidad                             | Unidad         | Descripción                  | V.<br>Unitario       | V. Total               |
| 5                                    | Litros        | Biofast                     | \$ 29,00             | \$145,00                                       | 8                                    | Kg             | Ez Artemia 1                 | \$ 56,00             | \$ 448,00              |
| 2<br>3                               | Litro<br>Kilo | LHF 1<br>Epicin 3W          | \$ 78,00<br>\$ 45,00 | \$156,00<br>\$135,00                           | 3                                    | Kilos          | Epicin-N                     | \$ 33,00             | \$ 99,00               |
| Aprobado:                            | KIIO          | Epiciii 5 W                 | Recibido             |  | Aprobado:                            |                |                              | Recibido:            |                        |
| 110100000                            |               |                             | 110010100            | <u>.                                      </u> | 110100000                            |                |                              | 11001201             |                        |
|                                      |               | OVATO & ESP                 |                      | B S.A.   |                                      |                | OVATO & ESP                  |                      | AB S.A.                |
| Fecha de                             |               | REQUISICIÓN<br>Fecha de     | N No. 005            |  | Fecha de                             |                | E REQUISICIÓ!<br>Fecha de    | N No. 006            |                        |
| Solicitud:                           | 4/2/13        | 8 Entrega:                  | 4/2/2018             |  | Solicitud:                           | 4/2/18         | Entrega:                     | 4/2/2018             | 8                      |
| Departamento:                        |               | <u> </u>                    |                      |  | Departamento:                        |                |                              |                      |                        |
| Orden de prod                        | ucción:       | o Proceso No                |                      |  | Orden de prod                        |                | o Proceso No.                | 3                    | •                      |
| Cantidad                             | Unidad        | •                           | Unitario             | V.<br>Total                                    | Cantidad                             | Unida<br>d     | Descripción                  | V. Unitario          |                        |
| 2<br>2                               | Kg<br>Kg      | Ez Larva 2<br>Ez Artemia 2  | \$ 61,00<br>\$ 54,00 | \$122,00<br>\$108,00                           | 2,25<br>16                           | Kilos<br>Kg    | Epicin G2<br>Acid Five       | \$ 67,00<br>\$ 8,00  | \$ 150,75<br>\$ 128,00 |
| Aprobado:                            | Kg            | Ez Artenna 2                | Recibido             |  | Aprobado:                            | Kg             | Acid Five                    | Recibido:            | \$ 120,00              |
|                                      |               |                             |                      |  | <b>-</b>                             |                |                              |                      |                        |
|                                      |               | OVATO & ESPI<br>REQUISICIÓN |                      | B S.A.   |                                      |                | OVATO & ESP<br>E REQUISICIÓ  |                      | AB S.A.                |
| Fecha de<br>Solicitud:               | 5/2/18        | Fecha de<br>Entrega:        | 5/2/2018             |  | Fecha de Solicitud:                  | 6/2/2018       | Fecha de<br>Entrega:         | 6/2/2018             |                        |
| Departamento:                        |               | Danasaa Na                  | •                    |  | Departamento:                        | •              | a Dunana Na                  |                      |                        |
| Orden de produ                       |               |                             | 3<br>V.              |  | Orden de prod                        |                | o Proceso No.:               | V.                   |                        |
| Cantidad                             | Unidad        | Descripción                 | Unitario             | V. Total                                       | Cantidad                             | Unidad         | Descripción                  | Unitario             | V. Total               |
| 6                                    | Kl            | Advance 1                   | \$ 50,00             | \$ 300,00                                      | 2                                    | Litro          | LHF 2                        | \$ 73,00             | \$ 146,00              |
| 28                                   | Kg            | Artemia<br>Mysis            | \$ 77,14             | \$2.160,00                                     | 2                                    | Galón          | Total Pack                   | \$ 23,00             | \$ 46,00               |
| 4                                    | Kg            | Complejo B                  | \$ 24,12             | \$ 96,48                                       | 3                                    | Kg             | Biomin Pond                  | \$ 43,20             | \$ 129,60              |
| Aprobado:                            |               |                             | Recibido:            |  | Aprobado:                            |                |                              | Recibido             | :                      |
|                                      |               |                             |                      |  | <del>-</del>                         |                | -                            |                      |                        |

#### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. ORDEN DE REQUISICIÓN No. 009

Fecha de Solicitud:

7/2/2018

Fecha de Entrega:

7/2/2018

Departamen

to:

Postlarva

o Proceso Orden de producción: No.

| Cantidad | Unidad | Descripción          | V. Unit. | V.<br>Total |
|----------|--------|----------------------|----------|-------------|
| 6        | Kl     | Advance 2            | \$ 48,00 | \$288,00    |
| 2        | Kg     | Artemia<br>Postlarva | \$ 60,83 | \$121,67    |

Aprobado: Recibido:

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. ORDEN DE REOUISICIÓN No. 011

Fecha de Solicitud:

Fecha de 9/2/2018 Entrega:

9/2/2018

Departamen

Postlarva

Orden de producción: o Proceso N 4

| Cantidad | Unidad | Descripción | V.<br>Unitario | V.<br>Total |
|----------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 4        | Kilos  | Procura     | \$ 15,20       | \$ 60,80    |
| 15       | Kilos  | Flake       | \$ 28,40       | \$426,00    |

Recibido: Aprobado:

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. ORDEN DE REQUISICIÓN No. 013

Fecha de Solicitud:

Fecha de 11/2/18

11/2/18 Entrega:

**Departamento:** Postlarva

Orden de producción: o Proceso N

| Cantidad  | Unidad | Descripción          | Ur | V.<br>nitario | Т   | V.<br>'otal |
|-----------|--------|----------------------|----|---------------|-----|-------------|
| 2         | Kg     | Artemia<br>Postlarva | \$ | 60,83         | \$1 | 21,67       |
| 3         | Kg     | Minerfeed            | \$ | 2,75          | \$  | 8,25        |
| Aprobado: |        |                      | Re | ecibido:      |     |             |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. ORDEN DE REQUISICIÓN No. 015

Fecha de Solicitud:

13/2/2018

Fecha de Entrega:

13/2/18

**Departamento** Postlarva

Orden de producción: o Proceso N 4

| Oracii ac produccion. |        | 0 1 1 0 0 0 1 1 | 7              |             |  |
|-----------------------|--------|-----------------|----------------|-------------|--|
| Cantidad              | Unidad | Descripción     | V.<br>Unitario | V.<br>Total |  |
| 1                     | Kg     | Vitamina C      | \$ 12,00       | \$ 12,00    |  |
| 20                    | Kilos  | Starter         | \$ 6,80        | \$136,00    |  |
| Aprobado:             |        |                 | Recibido       | 3           |  |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. ORDEN DE REQUISICIÓN No. 010

Fecha de Solicitud:

8/2/2018

Fecha de Entrega:

8/2/2018

Departamen

Postlarva

to:

Orden de

o Proceso No. producción:

| Cantidad | Unidad | Descripción        | V.<br>Unitario | V. Total |
|----------|--------|--------------------|----------------|----------|
| 1        | Kg     | Vitamina C         | \$ 12,00       | \$ 12,00 |
| 3        | Kg     | Biomin<br>Hatchery | \$ 31,20       | \$ 93,60 |

Aprobado: Recibido:

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. ORDEN DE REOUISICIÓN No. 012

Fecha de Solicitud:

Fecha de 10/2/18 Entrega: 10/2/201

Departamen

Postlarva

Orden de producción: o Proceso No.: 4

| Cantidad | Unidad | Descripción | V.<br>Unitario | V. Total  |
|----------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 15       | Kg     | HGS7        | \$ 24,00       | \$ 360,00 |
| 10       | Kilos  | Starter     | \$ 6,80        | \$ 68,00  |

Recibido: Aprobado:

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. ORDEN DE REQUISICIÓN No. 014

Fecha de Solicitud:

Fecha de 12/2/18 Entrega: 12/2/201 8

Departamento: Orden de

Postlarva

o Proceso No.:

| producción: |        | No.:        | 4              |           |  |
|-------------|--------|-------------|----------------|-----------|--|
| Cantidad    | Unidad | Descripción | V.<br>Unitario | V. Total  |  |
| 3           | Kl     | Advance 2   | \$ 48,00       | \$ 144,00 |  |
| 10          | Kg     | Nicovita    | \$ 6,40        | \$ 64,00  |  |
| Aprobado:   |        |             | Recibido       | :         |  |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. ORDEN DE REQUISICIÓN No. 016

Fecha de Solicitud:

Fecha de 14/2/18 Entrega:

14/2/2018

Departamento: Postlarva

Orden de producción:

o Proceso N 4

| Cantidad  | Unidad | Descripción          | Uı | V.<br>nitario | V. Total  |
|-----------|--------|----------------------|----|---------------|-----------|
| 15        | Kg     | HGS7                 | \$ | 24,00         | \$ 360,00 |
| 2         | Kg     | Artemia<br>Postlarva | \$ | 60,83         | \$ 121,67 |
| Aprobado: |        | •                    | Re | cibido:       | •         |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. ORDEN DE REQUISICIÓN No. 017

Fecha de Solicitud: 15/2/2018 Fecha de Entrega: 15.

15/2/2018

**Departamento:** Postlarva

Orden de producción: o Proceso No.: 4

| Cantidad  | Unidad | Descripción | Uı | V.<br>nitario | V.<br>Total |
|-----------|--------|-------------|----|---------------|-------------|
| 2         | Kilos  | Procura     | \$ | 15,20         | \$ 30,40    |
| 15        | Kilos  | Flake       | \$ | 28,40         | \$ 426,00   |
| Aprobado: |        |             | Re | cibido:       |             |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. ORDEN DE REQUISICIÓN No. 018

16/2/2018

18/2/2018

Fecha de Solicitud: Fecha de Entrega:

**Departamento:** Postlarva

Orden de producción: o Proceso No.: 4

| Cantidad  | Unidad | Descripción | Un  | V.<br>itario | V.<br>Total |
|-----------|--------|-------------|-----|--------------|-------------|
| 10        | Kilos  | Starter     | \$  | 6,80         | \$ 68,00    |
| 20        | Kg     | Imupro      | \$  | 8,50         | \$170,00    |
| Aprobado: |        |             | Rec | ibido:       |             |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. ORDEN DE REOUISICIÓN No. 019

Fecha de Solicitud:

17/2/2018 Fecha de Entrega:

17/2/2018

Departamento: Postlarva

Orden de producción: o l

o Proceso No.: 4

| Cantidad  | Unidad     | Descripción      | V.<br>Unitario                       | V.<br>Total   |
|-----------|------------|------------------|--------------------------------------|---|
| 1         | Kg         | Vitamina C       | \$ 12,00                             | \$ 12,00  |
| 1,362     | Kg         | Vitellus         | \$ 63,88                             | \$ 87,00  |
| Aprobado: |            |                  | Recibido:                            |   |
|           | 1<br>1,362 | 1 Kg<br>1,362 Kg | 1 Kg Vitamina C<br>1,362 Kg Vitellus | 1         Kg         Vitamina C         \$ 12,00           1,362         Kg         Vitellus         \$ 63,88 |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. ORDEN DE REQUISICIÓN No. 020

Fecha de Solicitud: 18/2/2018 Fecha de Entrega:

Departamento: Postlarva

Orden de producción: o Proceso No.: 4

| Cantidad  | Unidad | Descripción | Uı | V.<br>nitario | V.<br>Total |
|-----------|--------|-------------|----|---------------|-------------|
| 2         | Kilos  | Procura     | \$ | 15,20         | \$ 30,40    |
| 5         | Kilos  | Flake       | \$ | 28,40         | \$142,00    |
| Aprobado: |        |             | Re | cibido:       |             |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Nauplios Método: Promedio

Unidad: Millares

| EECUA DETAILE     |        | ENTRADAS |            |        | SALIDAS |            |        | EXISTENCIAS |            |  |
|-------------------|--------|----------|------------|--------|---------|------------|--------|-------------|------------|--|
| FECHA DETALLE     | CANT.  | P. UNIT  | P. TOTAL   | CANT.  | P. UNIT | P. TOTAL   | CANT.  | P. UNIT     | P. TOTAL   |  |
| 31/1/2018 Compra  | 23.500 | \$ 0,20  | \$4.700,00 |        |         |            | 23.500 | \$ 0,20     | \$4.700,00 |  |
| 31/1/2018 O/R-001 |        |          |            | 23.500 | \$ 0,20 | \$4.700,00 | 0      | \$ -        | \$ -       |  |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Espirulina Método: Promedio

Unidad: Kg

**ENTRADAS SALIDAS EXISTENCIAS FECHA DETALLE** P. P. P. P. P. CANT. CANT. P. UNIT CANT. UNIT **TOTAL TOTAL** UNIT **TOTAL** 29/1/2018 Compra 4 \$ 35,00 \$ 140,00 4 \$ 35,00 140,00 0 1/2/2018 O/R-002 4 \$ 35,00 \$ 140,00

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Biofast Método: Promedio

Unidad: Litros

| EECHA DETALLI |         | ENTRADAS CANT. P. UNIT P. TOTAL |          |           |       | SALIDAS  |           |       | EXISTENCIAS |           |  |
|---------------|---------|---------------------------------|----------|-----------|-------|----------|-----------|-------|-------------|-----------|--|
| FECHA         | DETALLE | CANT.                           | P. UNIT  | P. TOTAL  | CANT. | P. UNIT  | P. TOTAL  | CANT. | P. UNIT     | P. TOTAL  |  |
| 29/1/2008     | Compra  | 5                               | \$ 29,00 | \$ 145,00 |       |          |           | 5     | \$ 29,00    | \$ 145,00 |  |
| 2/2/2018      | O/R-003 |                                 |          |           | 5     | \$ 29,00 | \$ 145,00 | 0     | \$ -        | \$ -      |  |
|               |         |                                 |          |           |       |          |           |       |             |           |  |

Artículo: Algas Método: Promedio

Unidad: Toneladas

|       |                   | ENTRADAS |            |             | SALIDAS |            |             | EXISTENCIAS |            |             |
|-------|-------------------|----------|------------|-------------|---------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| FECHA | DETALLE           | CANT.    | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT.   | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT.       | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL |
|       | Compra<br>O/R-002 | 45       | \$10,00    | \$ 450,00   | 45      | \$ 10.00   | \$ 450.00   | 45          | \$10,00    | \$ 450,00   |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Ez Larva 1 Método: Promedio

Unidad: Kg

|           |         | ]      | ENTRAD  | AS        |        | SALIDA   | S         | EX     | <b>EISTENC</b> | IAS       |
|-----------|---------|--------|---------|-----------|--------|----------|-----------|--------|----------------|-----------|
| FECHA     | DETALLE | CANT.  | P.      | Р.        | CANT.  | Р.       | Р.        | CANT.  | Р.             | Р.        |
|           |         | 012111 | UNIT    | TOTAL     | 011111 | UNIT     | TOTAL     | 012112 | UNIT           | TOTAL     |
| 29/1/2018 | Compra  | 2      | \$64,00 | \$ 128,00 |        |          |           | 2      | \$64,00        | \$ 128,00 |
| 1/2/2018  | O/R-002 |        |         |           | 2      | \$ 64,00 | \$ 128,00 | 0      | \$ -           | \$ -      |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Ez Larva 2 Método: Promedio

Unidad: Kg

|           |         |       | ENTRAD  | AS        | •     | SALIDA  | S         | E     | XISTENC | IAS       |
|-----------|---------|-------|---------|-----------|-------|---------|-----------|-------|---------|-----------|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.      | Р.        | CANT. | P.      | Р.        | CANT. | P.      | P.        |
|           |         | CANT. | UNIT    | TOTAL     | CANT. | UNIT    | TOTAL     | CANT. | UNIT    | TOTAL     |
| 29/1/2018 | Compra  | 2     | \$61,00 | \$ 122,00 |       |         |           | 2     | \$61,00 | \$ 122,00 |
| 4/2/2018  | O/R-005 |       |         |           | 2     | \$61,00 | \$ 122,00 | 0     | \$ -    | \$ -      |
|           |         |       |         |           |       | . ,     | . ,       |       | •       | •         |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Ez Artemia 1 Método: Promedio

Unidad: Kg

|           |         |       | ENTRAL  | OAS       |       | SALIDA   | AS        | EX    | KISTENC | IAS       |
|-----------|---------|-------|---------|-----------|-------|----------|-----------|-------|---------|-----------|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.      | P.        | CANT. | P.       | P.        | CANT. | P.      | Р.        |
|           |         | CAN1. | UNIT    | TOTAL     | CAN1. | UNIT     | TOTAL     | CANT. | UNIT    | TOTAL     |
| 29/1/2018 | Compra  | 8     | \$56,00 | \$ 448,00 |       |          |           | 8     | \$56,00 | \$ 448,00 |
| 3/2/2018  | O/R-004 |       |         |           | 8     | \$ 56,00 | \$ 448,00 | 0     | \$ -    | \$ -      |
|           |         |       |         |           |       |          | · ·       |       |         |           |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Ez Artemia 2 Método: Promedio

Unidad: Kg

|                       | <u> </u> |       | ENTRAI     | DAS         | •     | SALIDA     | AS          | E      | XISTENC         | IAS               |
|-----------------------|----------|-------|------------|-------------|-------|------------|-------------|--------|-----------------|-------------------|
| FECHA                 | DETALLE  | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT.  | P.<br>UNIT      | P.<br>TOTAL       |
| 29/1/2018<br>4/2/2018 |          | 2     | \$54,00    | \$ 108,00   | 2     | \$ 54,00   | \$ 108,00   | 2<br>0 | \$54,00<br>\$ - | \$ 108,00<br>\$ - |

Artículo: LHF1 Método: Promedio

Unidad: Litro

|                       |         |       | ENTRADA | AS        |       | SALID      | AS          | EX    | ISTENC          | IAS               |
|-----------------------|---------|-------|---------|-----------|-------|------------|-------------|-------|-----------------|-------------------|
| FECHA                 | DETALLE | CANT. | P. UNIT | P. TOTAL  | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P.<br>UNIT      | P. TOTAL          |
| 29/1/2018<br>2/2/2018 |         | 2     | \$78,00 | \$ 156,00 | 2     | \$ 78,00   | \$ 156,00   | 2 0   | \$78,00<br>\$ - | \$ 156,00<br>\$ - |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: LHF 2 Método: Promedio

Unidad: Litro

|           |         |       | ENTRAD  | AS          |       | SALIDA     | S           | E     | XISTENCI | AS          |
|-----------|---------|-------|---------|-------------|-------|------------|-------------|-------|----------|-------------|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P. UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P. UNIT  | P.<br>TOTAL |
| 29/1/2018 | Compra  | 2     | \$73,00 | \$ 146,00   |       |            |             | 2     | \$73,00  | \$ 146,00   |
| 6/2/2018  | O/R-008 |       |         |             | 2     | \$ 73,00   | \$ 146,00   | 0     | \$ -     | \$ -        |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Advance 1 Método: Promedio

Unidad: Kl

|           |         |       | ENTRAD   | AS        |       | SALIDA   | \S        | EX    | KISTENCI | AS        |
|-----------|---------|-------|----------|-----------|-------|----------|-----------|-------|----------|-----------|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.       | P.        | CANT. | Р.       | P.        | CANT. | Р.       | P.        |
|           |         |       | UNIT     | TOTAL     |       | UNIT     | TOTAL     |       | UNIT     | TOTAL     |
| 29/1/2018 | Compra  | 6     | \$ 50,00 | \$ 300,00 |       |          |           | 6     | \$ 50,00 | \$ 300,00 |
| 5/2/2018  | O/R-007 |       |          |           | 6     | \$ 50,00 | \$ 300,00 | 0     | \$ -     | \$ -      |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Artemia Mysis Método: Promedio

Unidad: Kg

|           |         | ]     | ENTRAD  | AS         |       | SALIDA   | S          | EX    | KISTENC | IAS        |
|-----------|---------|-------|---------|------------|-------|----------|------------|-------|---------|------------|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.      | Р.         | CANT  | P.       | P.         | CANT. | P.      | P.         |
|           |         | CAN1. | UNIT    | TOTAL      | CANT. | UNIT     | TOTAL      | CAN1. | UNIT    | TOTAL      |
| 29/1/2018 | Compra  | 28    | \$77,14 | \$2.160,00 |       |          |            | 28    | \$77,14 | \$2.160,00 |
| 5/2/2018  | O/R-007 |       |         |            | 28    | \$ 77,14 | \$2.160,00 | 0     | \$ -    | \$ -       |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

**Artículo:** Advance 2 **Método:** Promedio

Unidad: Kl

|           |         |       | ENTRAD   | AS        |       | SALIDA   | S         | EXISTENCIAS |          |           |  |
|-----------|---------|-------|----------|-----------|-------|----------|-----------|-------------|----------|-----------|--|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.       | P.        | CANT. | P.       | P.        | CANT.       | P.       | P.        |  |
|           |         | CAN1. | UNIT     | TOTAL     | CAN1. | UNIT     | TOTAL     | CAN1.       | UNIT     | TOTAL     |  |
| 29/1/2018 | Compra  | 9     | \$ 48,00 | \$ 432,00 |       |          |           | 9           | \$ 48,00 | \$ 432,00 |  |
| 7/2/2018  | O/R-009 |       |          |           | 6     | \$ 48,00 | \$ 288,00 | 3           | \$ 48,00 | \$ 144,00 |  |
| 12/2/2018 | O/R-014 |       |          |           | 3     | \$ 48,00 | \$ 144,00 | 0           | \$ -     | \$ -      |  |
|           |         |       |          |           |       |          |           |             |          |           |  |

Artículo: Epicin-N Método: Promedio

Unidad: Kilos

|           |         | I     | ENTRAD     | AS |            | •     | SALIDA     | S  | •          | EX    | ISTI    | ENC      | IAS |            |
|-----------|---------|-------|------------|----|------------|-------|------------|----|------------|-------|---------|----------|-----|------------|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.<br>UNIT | T  | P.<br>OTAL | CANT. | P.<br>UNIT | T  | P.<br>OTAL | CANT. | I<br>UN | r.<br>IT | T   | P.<br>OTAL |
| 29/1/2018 | Compra  | 3     | \$33,00    | \$ | 99,00      |       |            |    |            | 3     | \$33    | ,00      | \$  | 99,00      |
| 3/2/2018  | O/R-004 |       |            |    |            | 3     | \$ 33,00   | \$ | 99,00      | 0     | \$      | -        | \$  | -          |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Epicin 3W Método: Promedio

Unidad: Kilo

|           |         | 1      | ENTRAD  | AS        |        | SALIDA   | S         | EX      | ISTENC  | IAS       |
|-----------|---------|--------|---------|-----------|--------|----------|-----------|---------|---------|-----------|
| FECHA     | DETALLE | CANT.  | P.      | Р.        | CANT.  | P.       | Р.        | CANT.   | P.      | Р.        |
|           |         | 011111 | UNIT    | TOTAL     | 011111 | UNIT     | TOTAL     | 0121121 | UNIT    | TOTAL     |
| 29/1/2018 | Compra  | 3      | \$45,00 | \$ 135,00 |        |          |           | 3       | \$45,00 | \$ 135,00 |
| 2/2/2018  | O/R-003 |        |         |           | 3      | \$ 45,00 | \$ 135,00 | 0       | \$ -    | \$ -      |
|           |         |        |         |           |        |          |           |         |         |           |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Epicin G2 Método: Promedio

Unidad: Kilos

|           |         | I     | ENTRAD  | AS          |       | SALIDA     | S           | EX    | ISTENC! | IAS         |
|-----------|---------|-------|---------|-------------|-------|------------|-------------|-------|---------|-------------|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P. UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P. UNIT | P.<br>TOTAL |
| 29/1/2018 | Compra  | 2,25  | \$67,00 | \$ 150,75   |       |            |             | 2,25  | \$67,00 | \$ 150,75   |
| 4/2/2018  | O/R-006 |       |         |             | 2,25  | \$ 67,00   | \$ 150,75   | 0     | \$ -    | \$ -        |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: HGS7 Método: Promedio

Unidad: Kg

|           |         | I     | ENTRAD     | AS          | •     | SALIDA     | S           | EXISTENCIAS |            |             |  |
|-----------|---------|-------|------------|-------------|-------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|--|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT.       | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL |  |
| 29/1/2018 | Compra  | 30    | \$24,00    | \$ 720,00   |       |            |             | 30          | \$24,00    | \$ 720,00   |  |
| 10/2/2018 | O/R-012 |       |            |             | 15    | \$ 24,00   | \$ 360,00   | 15          | \$24,00    | \$ 360,00   |  |
| 14/2/2018 | O/R-016 |       |            |             | 15    | \$ 24,00   | \$ 360,00   | 0           | \$ -       | \$ -        |  |

Artículo: Nicovita Método: Promedio

Unidad: Kg

|           |         | F      | ENTRAD  | AS        | •      | SALIDA  | S        | EXISTENCIAS |         |           |  |
|-----------|---------|--------|---------|-----------|--------|---------|----------|-------------|---------|-----------|--|
| FECHA     | DETALLE | CANT.  | P.      | P.        | CANT.  | P.      | P.       | CANT.       | Р.      | Р.        |  |
|           |         | CAIVI. | UNIT    | TOTAL     | CAIVI. | UNIT    | TOTAL    | CAIVI.      | UNIT    | TOTAL     |  |
| 29/1/2018 | Compra  | 20     | \$ 6,40 | \$ 128,00 |        |         |          | 20          | \$ 6,40 | \$ 128,00 |  |
| 10/2/2018 | O/R-002 |        |         |           | 10     | \$ 6,40 | \$ 64,00 | 10          | \$ 6,40 | \$ 64,00  |  |
| 12/2/2018 | O/R-014 |        |         |           | 10     | \$ 6,40 | \$ 64,00 | 0           | \$ -    | \$ -      |  |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artemia Artículo: Método: Promedio Postlarva

Unidad: Kg

| FECHA     | DETALLE |       | ENTRAD  | AS        | •     | SALIDA   | S         | EXISTENCIAS |         |           |  |
|-----------|---------|-------|---------|-----------|-------|----------|-----------|-------------|---------|-----------|--|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P. UNIT | P. TOTAL  | CANT. | P. UNIT  | P. TOTAL  | CANT.       | P. UNIT | P. TOTAL  |  |
| 29/1/2018 | Compra  | 6     | \$60,83 | \$ 365,00 |       |          |           | 6           | \$60,83 | \$ 365,00 |  |
| 7/2/2018  | O/R-009 |       |         |           | 2     | \$ 60,83 | \$ 121,67 | 4           | \$60,83 | \$ 243,33 |  |
| 11/2/2018 | O/R-013 |       |         |           | 2     | \$ 60,83 | \$ 121,67 | 2           | \$60,83 | \$ 121,67 |  |
| 14/2/2018 | O/R-016 |       |         |           | 2     | \$ 60,83 | \$ 121,67 | 0           | \$ -    | \$ -      |  |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Total Pack Método: Promedio

Unidad: Galón

**ENTRADAS SALIDAS EXISTENCIAS FECHA DETALLE** CANT. CANT. P. UNIT CANT. P. TOTAL P. UNIT P. TOTAL P. TOTAL P. UNIT 29/1/2018 Compra \$23,00 \$ 46,00 \$23,00 \$ 46,00 2 2 6/2/2018 O/R-008 2 \$ 23.00 \$ 46,00 0

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Complejo B Método: Promedio

Unidad: Kg

**ENTRADAS SALIDAS EXISTENCIAS FECHA DETALLE** CANT. P. UNIT P. TOTAL CANT. P. UNIT CANT. P. TOTAL P. UNIT TOTAL 29/1/2018 Compra \$24,12 \$ 96,48 4 \$24,12 \$ 96,48 5/2/2018 O/R-007 4 \$ 24,12 \$ 96,48 0 \$ \$

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Vitamina C **Método:** Promedio

Unidad: Kg

**ENTRADAS EXISTENCIAS SALIDAS FECHA DETALLE** CANT. CANT P. TOTAL CANT. P. UNIT P. TOTAL P. TOTAL P. UNIT P. UNIT 29/1/2018 Compra \$ 12,00 36,00 \$12,00 \$ 36,00 3 \$ 3 8/2/2018 O/R-010 \$ 12,00 \$ 12.00 2 \$12,00 \$ 24.00 1 13/2/2018 O/R-015 1 \$ 12,00 12,00 \$12,00 \$ 12,00 17/2/2018 O/R-019 \$ 12,00 12,00 0 \$ 1 \$

Artículo: Acid Five Método: Promedio

Unidad: Kg

|           |         | E     | ENTRAD     | AS          |       | SALIDA     | S           | EX    | ISTENC     | IAS         |
|-----------|---------|-------|------------|-------------|-------|------------|-------------|-------|------------|-------------|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL |
| 29/1/2018 | Compra  | 16    | \$ 8,00    | \$ 128,00   |       |            |             | 16    | \$ 8,00    | \$ 128,00   |
| 4/2/2018  | O/R-006 |       |            |             | 16    | \$ 8,00    | \$ 128,00   | 0     | \$ -       | \$ -        |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Starter Método: Promedio

Unidad: Kilos

|           |         |       | ENTRAD     | AS          |       | SALII      | AS          | E     | XISTENCL | AS          |
|-----------|---------|-------|------------|-------------|-------|------------|-------------|-------|----------|-------------|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P. UNIT  | P.<br>TOTAL |
| 29/1/2018 | Compra  | 40    | \$ 6,80    | \$ 272,00   |       |            |             | 40    | \$ 6,80  | \$ 272,00   |
| 10/2/2018 | O/R-012 |       |            |             | 10    | \$ 6,8     | 0 \$ 68,00  | 30    | \$ 6,80  | \$ 204,00   |
| 13/2/2018 | O/R-015 |       |            |             | 20    | \$ 6,8     | 0 \$ 136,00 | 10    | \$ 6,80  | \$ 68,00    |
| 16/2/2018 | O/R-018 |       |            |             | 10    | \$ 6,8     | 0 \$ 68,00  | 0     | \$ -     | \$ -        |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Procura Método: Promedio

Unidad: Kilos

|           |         |       | ENTRADA    | S           |       | SALIDA     | S           | EXISTENCIAS |          |             |  |
|-----------|---------|-------|------------|-------------|-------|------------|-------------|-------------|----------|-------------|--|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT.       | P. UNIT  | P.<br>TOTAL |  |
| 29/1/2018 | Compra  | 8     | \$ 15,20   | \$ 121,60   |       |            |             | 8           | \$ 15,20 | \$ 121,60   |  |
| 9/2/2018  | O/R-011 |       |            |             | 4     | \$ 15,20   | \$ 60,80    | 4           | \$ 15,20 | \$ 60,80    |  |
| 15/2/2018 | O/R-017 |       |            |             | 2     | \$ 15,20   | \$ 30,40    | 2           | \$ 15,20 | \$ 30,40    |  |
| 18/2/2018 | O/R-020 |       |            |             | 2     | \$ 15,20   | \$ 30,40    | 0           | \$ -     | \$ -        |  |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Biomin Pond Método: Promedio

Unidad: Kg

|           |         |       | ENTRAD     | AS          |       | SALIDA     | S           | E     | XISTENCI   | IAS         |
|-----------|---------|-------|------------|-------------|-------|------------|-------------|-------|------------|-------------|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL |
| 29/1/2018 | Compra  | 3     | \$ 43,20   | \$ 129,60   |       |            |             | 3     | \$ 43,20   | \$ 129,60   |
| 6/2/2018  | O/R-008 |       |            |             | 3     | \$ 43,20   | \$ 129,60   | 0     | \$ -       | \$ -        |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Biomin Hatchery Método: Promedio

Unidad: Kg

**ENTRADAS SALIDAS EXISTENCIAS FECHA** DETALLE P. P. P. P. P. CANT. CANT. CANT. P. UNIT UNIT **TOTAL TOTAL** UNIT **TOTAL** 29/1/2018 Compra 3 \$ 31,20 \$ 93,60 3 \$ 31,20 93,60 8/2/2018 O/R-010 \$ 93,60 0 3 \$31,20

Artículo: Flake

Método:

Promedio

Unidad: Kilos

|           |         | E     | NTRADA     | AS          |       | SALIDA     | S           | EXISTENCIAS |            |             |  |
|-----------|---------|-------|------------|-------------|-------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|--|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT. | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL | CANT.       | P.<br>UNIT | P.<br>TOTAL |  |
| 29/1/2018 | Compra  | 35    | \$28,40    | \$994,00    |       |            |             | 35          | \$28,40    | \$994,00    |  |
| 9/2/2018  | O/R-011 |       |            |             | 15    | \$28,40    | \$ 426,00   | 20          | \$28,40    | \$568,00    |  |
| 15/2/2018 | O/R-017 |       |            |             | 15    | \$28,40    | \$ 426,00   | 5           | \$28,40    | \$142,00    |  |
| 18/2/2018 | O/R-020 |       |            |             | 5     | \$28,40    | \$ 142,00   | 0           | \$ -       | \$ -        |  |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Vitellus

Método: Promedio

Unidad:

Kg

|                   | Е     | NTRAD   | AS          |       | SALIDA  | .S          | EXISTENCIAS |         |          |
|-------------------|-------|---------|-------------|-------|---------|-------------|-------------|---------|----------|
| FECHA DETALLE     | CANT. | P.      | P.<br>TOTAL | CANT. | P.      | P.<br>TOTAL | CANT.       | P.      | Р.       |
|                   | CAN1. | UNIT    | TOTAL       | CAN1. | UNIT    | TOTAL       | CANT.       | UNIT    | TOTAL    |
| 29/1/2018 Compra  | 1,362 | \$63,88 | \$ 87,00    |       |         |             | 1,362       | \$63,88 | \$ 87,00 |
| 17/2/2018 O/R-019 |       |         |             | 1,362 | \$63,88 | \$ 87,00    | 0           | \$ -    | \$ -     |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Imupro

Método: Promedio

Unidad: Kg

|           |         | E     | NTRAD   | AS          |       | SALIDA  | S           | EX    | ISTENC  | IAS       |
|-----------|---------|-------|---------|-------------|-------|---------|-------------|-------|---------|-----------|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.      | P.<br>TOTAL | CANT. | P.      | P.<br>TOTAL | CANT. | P.      | P.        |
|           |         | CAN1. | UNIT    | TOTAL       | CAN1. | UNIT    | TOTAL       | CAN1. | UNIT    | TOTAL     |
| 29/1/2018 | Compra  | 20    | \$ 8,50 | \$ 170,00   |       |         |             | 20    | \$ 8,50 | \$ 170,00 |
| 16/2/2018 | O/R-018 |       |         |             | 20    | \$ 8,50 | \$ 170,00   | 0     | \$ -    | \$ -      |
|           |         |       |         |             |       |         |             |       |         |           |

### LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Artículo: Minerfeed

Promedio Método:

Unidad: Kg

|           |         | E     | NTRAD   | AS    | ·   |       | SALIDA  | S  | ·    | EXISTENCIAS |         |    |      |
|-----------|---------|-------|---------|-------|-----|-------|---------|----|------|-------------|---------|----|------|
| FECHA     | DETALLE | CANT. | P.      | P.    | C   | ANT   | P.      |    | P.   | CANT.       | P.      |    | Р.   |
|           |         | CANT. | UNIT    | TOTA  | L C | AIV1. | UNIT    | T( | DTAL | CAIVI.      | UNIT    | TO | TAL  |
| 29/1/2018 | Compra  | 3     | \$ 2,75 | \$ 8, | 25  |       |         |    |      | 3           | \$ 2,75 | \$ | 8,25 |
| 11/2/2018 | O/R-013 |       |         |       |     | 3     | \$ 2,75 | \$ | 8,25 | 0           | \$ -    | \$ | -    |
|           |         |       |         |       |     |       |         |    |      |             |         |    |      |

Fuente: Proceso de Investigación Elaborado por Wendy Montoya

**Anexo 7.** Roles de Pagos

## Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A. Rol de Pagos - Mano de Obra Directa

|            |                   |                    |             |       |          |       | ТОТ       | CAL PAR | CIAL      |       |           |       |                    |
|------------|-------------------|--------------------|-------------|-------|----------|-------|-----------|---------|-----------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Nombre     | Sueldo<br>Mensual | Horas<br>Laboradas | Parcial     | N     | auplio   | 7     | Zoea      | M       | ysis      | Pos   | stlarva   |       | iempo<br>roductivo |
|            |                   |                    | 2 442 42442 | Horas | Valor    | Horas | Valor     | Horas   | Valor     | Horas | Valor     | Horas | Valor              |
| Operario 1 | \$ 700,00         | 240                | \$ 700,00   | 8     | \$ 23,33 | 24    | \$ 70,00  | 24      | \$ 70,00  | 96    | \$ 280,00 | 88    | \$ 256,67          |
| Operario 2 | \$ 500,00         | 240                | \$ 500,00   | 8     | \$ 16,67 | 24    | \$ 50,00  | 24      | \$ 50,00  | 96    | \$ 200,00 | 88    | \$ 183,33          |
| Operario 3 | \$ 500,00         | 240                | \$ 500,00   | 8     | \$ 16,67 | 24    | \$ 50,00  | 24      | \$ 50,00  | 96    | \$ 200,00 | 88    | \$ 183,33          |
| Operario 4 | \$ 400,00         | 240                | \$ 400,00   | 8     | \$ 13,33 | 24    | \$ 40,00  | 24      | \$ 40,00  | 96    | \$ 160,00 | 88    | \$ 146,67          |
|            | \$ 2.100,00       | 960                | \$ 2.100,00 |       | \$ 70,00 |       | \$ 210,00 |         | \$ 210,00 |       | \$ 840,00 |       | \$ 770,00          |

|            |          |     |       | FONDO    | DE RESE  | RVA | <b>\</b> |                   |    |        |    |        |    | 13EF  | R SU | ELDO  |    |         |                    |
|------------|----------|-----|-------|----------|----------|-----|----------|-------------------|----|--------|----|--------|----|-------|------|-------|----|---------|--------------------|
| Nombre     | Parcial  | Nau | ıplio | Zoea     | Mysis    | Po  | stlarva  | iempo<br>oductivo | P  | arcial | Na | auplio | 7  | Zoea  | N    | Aysis | Po | stlarva | iempo<br>roductivo |
| Operario 1 | \$ 58,31 | \$  | 1,94  | \$ 5,83  | \$ 5,83  | \$  | 23,32    | \$<br>21,38       | \$ | 58,33  | \$ | 1,94   | \$ | 5,83  | \$   | 5,83  | \$ | 23,33   | \$<br>21,39        |
| Operario 2 | \$ 41,65 | \$  | 1,39  | \$ 4,17  | \$ 4,17  | \$  | 16,66    | \$<br>15,27       | \$ | 41,67  | \$ | 1,39   | \$ | 4,17  | \$   | 4,17  | \$ | 16,67   | \$<br>15,28        |
| Operario 3 | \$ 41,65 | \$  | 1,39  | \$ 4,17  | \$ 4,17  | \$  | 16,66    | \$<br>15,27       | \$ | 41,67  | \$ | 1,39   | \$ | 4,17  | \$   | 4,17  | \$ | 16,67   | \$<br>15,28        |
| Operario 4 | \$ 33,32 | \$  | 1,11  | \$ 3,33  | \$ 3,33  | \$  | 13,33    | \$<br>12,22       | \$ | 33,33  | \$ | 1,11   | \$ | 3,33  | \$   | 3,33  | \$ | 13,33   | \$<br>12,22        |
|            | \$ 74,93 | \$  | 5,83  | \$ 17,49 | \$ 17,49 | \$  | 69,97    | \$<br>64,14       | \$ | 175,00 | \$ | 5,83   | \$ | 17,50 | \$   | 17,50 | \$ | 70,00   | \$<br>64,17        |

|            |    |        |    |        |    | 14T   | O S | UELDO | )  |          |    |                      |    |        |    |        |    | VA   | CA | CIONE | S  |         |    |             |
|------------|----|--------|----|--------|----|-------|-----|-------|----|----------|----|----------------------|----|--------|----|--------|----|------|----|-------|----|---------|----|-------------|
| Nombre     | P  | arcial | Na | auplio | 7  | Zoea  | N   | Mysis | Po | ostlarva | Im | Tiempo<br>productivo | P  | arcial | N  | auplio | 7  | Zoea | N  | Aysis | Po | stlarva |    | Tiempo      |
|            |    |        | 3, | ,33%   | 10 | ,00%  | 10  | ),00% | 4  | 0,00%    |    | 36,67%               |    |        |    | _      |    |      |    | •     |    |         | П  | mproductivo |
| Operario 1 | \$ | 32,17  | \$ | 1,07   | \$ | 3,22  | \$  | 3,22  | \$ | 12,87    | \$ | 11,79                | \$ | 29,17  | \$ | 0,97   | \$ | 2,92 | \$ | 2,92  | \$ | 11,67   | \$ | 10,69       |
| Operario 2 | \$ | 32,17  | \$ | 1,07   | \$ | 3,22  | \$  | 3,22  | \$ | 12,87    | \$ | 11,79                | \$ | 20,83  | \$ | 0,69   | \$ | 2,08 | \$ | 2,08  | \$ | 8,33    | \$ | 7,64        |
| Operario 3 | \$ | 32,17  | \$ | 1,07   | \$ | 3,22  | \$  | 3,22  | \$ | 12,87    | \$ | 11,79                | \$ | 20,83  | \$ | 0,69   | \$ | 2,08 | \$ | 2,08  | \$ | 8,33    | \$ | 7,64        |
| Operario 4 | \$ | 32,17  | \$ | 1,07   | \$ | 3,22  | \$  | 3,22  | \$ | 12,87    | \$ | 11,79                | \$ | 16,67  | \$ | 0,56   | \$ | 1,67 | \$ | 1,67  | \$ | 6,67    | \$ | 6,11        |
|            | \$ | 128,67 | \$ | 4,29   | \$ | 12,87 | \$  | 12,87 | \$ | 51,47    | \$ | 47,18                | \$ | 87,50  | \$ | 2,92   | \$ | 8,75 | \$ | 8,75  | \$ | 35,00   | \$ | 32,08       |

|            |    |        |    |        | Α  | APORT | E P | ATRON | IAL |          |                      |      |          |    | TOT    | AL | MANO   | DF | E OBRA | DII | RECTA    |                      |
|------------|----|--------|----|--------|----|-------|-----|-------|-----|----------|----------------------|------|----------|----|--------|----|--------|----|--------|-----|----------|----------------------|
| Nombre     | P  | arcial | Na | auplio | !  | Zoea  | I   | Mysis | Po  | ostlarva | Tiempo<br>productivo | J    | Parcial  | N  | auplio |    | Zoea   | ]  | Mysis  | P   | ostlarva | Fiempo<br>productivo |
| Operario 1 | \$ | 85,05  | \$ | 2,84   | \$ | 8,51  | \$  | 8,51  | \$  | 34,02    | \$<br>31,19          | \$   | 963,03   | \$ | 32,10  | \$ | 96,30  | \$ | 96,30  | \$  | 385,21   | \$<br>353,11         |
| Operario 2 | \$ | 60,75  | \$ | 2,03   | \$ | 6,08  | \$  | 6,08  | \$  | 24,30    | \$<br>22,28          | \$   | 697,07   | \$ | 23,24  | \$ | 69,71  | \$ | 69,71  | \$  | 278,83   | \$<br>255,59         |
| Operario 3 | \$ | 60,75  | \$ | 2,03   | \$ | 6,08  | \$  | 6,08  | \$  | 24,30    | \$<br>22,28          | \$   | 697,07   | \$ | 23,24  | \$ | 69,71  | \$ | 69,71  | \$  | 278,83   | \$<br>255,59         |
| Operario 4 | \$ | 48,60  | \$ | 1,62   | \$ | 4,86  | \$  | 4,86  | \$  | 19,44    | \$<br>17,82          | \$   | 564,09   | \$ | 18,80  | \$ | 56,41  | \$ | 56,41  | \$  | 225,63   | \$<br>206,83         |
|            | \$ | 255,15 | \$ | 8,51   | \$ | 25,52 | \$  | 25,52 | \$  | 102,06   | \$<br>93,56          | \$ : | 2.921,25 | \$ | 97,37  | \$ | 292,12 | \$ | 292,12 | \$  | 1.168,50 | \$<br>1.071,12       |

|            |      |             |    | D                  | EDU( | CCIONES  |                    |              |    |                |
|------------|------|-------------|----|--------------------|------|----------|--------------------|--------------|----|----------------|
| Nombre     | Apor | te Personal | _  | ondo de<br>Reserva | Va   | caciones | Aporte<br>Patronal | TOTAL        | V  | alor a Recibir |
| Operario 1 | \$   | 66,15       | \$ | 58,31              | \$   | 29,17    | \$<br>85,05        | \$<br>238,68 | \$ | 724,35         |
| Operario 2 | \$   | 47,25       | \$ | 41,65              | \$   | 20,83    | \$<br>60,75        | \$<br>170,48 | \$ | 526,58         |
| Operario 3 | \$   | 47,25       | \$ | 41,65              | \$   | 20,83    | \$<br>60,75        | \$<br>170,48 | \$ | 526,58         |
| Operario 4 | \$   | 37,80       | \$ | 33,32              | \$   | 16,67    | \$<br>48,60        | \$<br>136,39 | \$ | 427,70         |
|            | \$   | 198,45      | \$ | 174,93             | \$   | 87,50    | \$<br>255,15       | \$<br>716,03 | \$ | 2.205,22       |

Fuente: Proceso de Investigación Elaborado por: Wendy Montoya

### Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A. Rol de Pagos - Mano de Obra Indirecta

|              |                       | Horas     |           |                 |                  | ING             | RES | SOS           |    |               |     |         |                 | Total Mano de  |
|--------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------|------------------|-----------------|-----|---------------|----|---------------|-----|---------|-----------------|----------------|
| Nombre       | Cargo                 | Laboradas | Sueldo    | Horas<br>Extras | Total<br>Parcial | ido de<br>serva |     | 13er<br>ueldo | S  | 14to<br>ueldo | Vac | aciones | porte<br>tronal | Obra Indirecta |
| Josue Lovato | Jefe de<br>Producción | 240       | \$ 800,00 | \$ -            | \$ 800,00        | \$<br>66,64     | \$  | 66,67         | \$ | 32,17         | \$  | 33,33   | \$<br>97,20     | \$ 1.096,01    |

| Nombro       |        |          |       | DEDU       | JCCI | ONES     |       |             |           | Vala  | n a Daaihin |
|--------------|--------|----------|-------|------------|------|----------|-------|-------------|-----------|-------|-------------|
| Nombre       | Aporte | Personal | Fondo | de Reserva | Vac  | caciones | Aport | te Patronal | TOTAL     | v aio | r a Recibir |
| Josue Lovato | \$     | 5,60     | \$    | 66,64      | \$   | 33,33    | \$    | 97,20       | \$ 272,77 | \$    | 823,23      |

Fuente: Proceso de Investigación Elaborado por: Wendy Montoya

### Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A. Rol de Pagos -Administrativo

|             |                 |                    |          |                 |                  | ING                 | GRESOS         |                |            |                    |                               |
|-------------|-----------------|--------------------|----------|-----------------|------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|--------------------|-------------------------------|
| Nombre      | Cargo           | Horas<br>Laboradas | Sueldo   | Horas<br>Extras | Total<br>Parcial | Fondo de<br>Reserva | 13er<br>Sueldo | 14to<br>Sueldo | Vacaciones | Aporte<br>Patronal | Total Mano de<br>Obra Directa |
| Byron Espín | Gerente General | 240                | \$900,00 | \$ -            | \$900,00         | \$ 74,97            | \$ 75,00       | \$ 32,17       | \$ 37,50   | \$ 109,35          | \$ 1.228,99                   |

|             |       |            | DE               | DUCCIONES  |                 |           |                 |
|-------------|-------|------------|------------------|------------|-----------------|-----------|-----------------|
| Nombre      | Aport | e Personal | Fondo de Reserva | Vacaciones | Aporte Patronal | TOTAL     | Valor a Recibir |
| Byron Espín | \$    | 85,05      | \$ 74,97         | \$ 37,50   | \$ 109,35       | \$ 306,87 | \$ 922,12       |

Fuente: Proceso de Investigación Elaborado por: Wendy Montoya

Anexo 8. Libro Diario y Mayorización

|       | LABORATORIOS LOVATO & ESI | PÍN LOESLAB | S.A. |       |
|-------|---------------------------|-------------|------|-------|
|       | LIBRO DIARIO              |             |      |       |
|       |                           |             |      |       |
| FECHA | DESCRIPCIÓN               | PARCIAI     | DERE | HARFI |

| FECHA   | DESCRIPCIÓN                                       | PA       | ARCIAL |    | DEBE     |          | HABER         |
|---------|---|----------|--------|----|----------|----------|---------------|
| •       | 1   |          |        |    |          |          |               |
| 29-ene  | Inventario de Materia Prima Indirecta             | Ф        | 22.00  | \$ | 60,00    |          |               |
|         | Cal   | \$<br>\$ | 32,00  |    |          |          |               |
|         | Melaza  | \$       | 28,00  | \$ | 2.04     |          |               |
|         | IVA Pagado  |          |        | Ф  | 3,84     | Φ        | 62.24         |
|         | Bancos<br>Ret. Fuente 1%                          |          |        |    |          | \$<br>\$ | 63,24<br>0,60 |
|         |   |          |        |    |          | Ф        | 0,60          |
|         | P/R Adquisición de insumos para tratar el agua    |          |        |    |          |          |               |
| 29-ene  | Inventario de Materia Prima Indirecta             |          |        | \$ | 106,77   |          |               |
|         | Nitrato de Potasio                                | \$       | 8,00   |    |          |          |               |
|         | Ouímicos  | \$       | 88,06  |    |          |          |               |
|         | Alcohol Potable                                   | \$       | 10,71  |    |          |          |               |
|         | IVA Pagado  |          |        | \$ | 11,85    |          |               |
|         | Bancos  |          |        |    |          | \$       | 117,55        |
|         | Ret. Fuente 1%                                    |          |        |    |          | \$       | 1,07          |
|         | P/R Adquisición de químicos                       |          |        |    |          |          |               |
|         | 3   |          |        |    |          |          |               |
| 29-ene  | Inventario de Materia Prima Indirecta             |          |        | \$ | 140,76   |          |               |
|         | Aquapro   | \$       | 46,92  |    |          |          |               |
|         | Benefique   | \$       | 93,84  |    |          |          |               |
|         | Bancos  |          |        |    |          | \$       | 139,35        |
|         | Ret. Fuente 1%                                    |          |        |    |          | \$       | 1,41          |
|         | P/R Adquisición de insumos para purificar el agua |          |        |    |          |          |               |
| 29-ene  | 4   |          |        | \$ | 735,00   |          |               |
| 29-elle | Inventario de Materia Prima Directa Espirulina    | \$       | 140.00 | ф  | 733,00   |          |               |
|         | Biofast   | \$<br>\$ | 145,00 |    |          |          |               |
|         | Algas   | \$       | 450,00 |    |          |          |               |
|         | Bancos  | Ψ        | 750,00 |    |          | \$       | 727,65        |
|         | Ret. Fuente 1%                                    |          |        |    |          | \$       | 7,35          |
|         | P/R Adquisición de alimento de larvas             |          |        |    |          | Ψ        | 1,33          |
|         | PASAN   |          |        | \$ | 1.058,22 | \$       | 1.058,22      |

|        | pragnyngyásy                            | -  | DOT!     | DEDE           | <br>T I DED    |
|--------|---|----|----------|----------------|----------------|
| FECHA  | DESCRIPCIÓN                             | PA | ARCIAL   | <br>DEBE       | <br>HABER      |
|        | VIENEN                                  |    |          | \$<br>1.058,22 | \$<br>1.058,22 |
| 29-ene | 5                                       |    |          |                |                |
|        | Inventario de Materia Prima Directa     |    |          | \$<br>4.000,00 |                |
|        | Ez Larva 1                              | \$ | 128,00   |                |                |
|        | Ez Larva 2                              | \$ | 122,00   |                |                |
|        | Ez Artemia 1                            | \$ | 448,00   |                |                |
|        | Ez Artemia 2                            | \$ | 108,00   |                |                |
|        | LHF 1                                   | \$ | 156,00   |                |                |
|        | LHF 2                                   | \$ | 146,00   |                |                |
|        | Advance 1                               | \$ | 300,00   |                |                |
|        | Artemia Mysis                           | \$ | 2.160,00 |                |                |
|        | Advance 2                               | \$ | 432,00   |                |                |
|        | Bancos                                  |    |          |                | \$<br>3.960,00 |
|        | Ret. Fuente 1%                          |    |          |                | \$<br>40,00    |
|        | P/R Adquisición de alimento de larvas   |    |          |                |                |
| 29-ene | 6                                       |    |          |                |                |
|        | Inventario de Materia Prima Directa     |    |          | \$<br>1.104,75 |                |
|        | Epicin-N                                | \$ | 99,00    |                |                |
|        | Epicin 3W                               | \$ | 135,00   |                |                |
|        | Epicin G2                               | \$ | 150,75   |                |                |
|        | HGS7                                    | \$ | 720,00   |                |                |
|        | Bancos                                  |    |          |                | \$<br>1.093,70 |
|        | Ret. Fuente 1%                          |    |          |                | \$<br>11,05    |
|        | P/R Adquisición de Bacterias            |    |          |                |                |
| 29-ene | 7                                       |    |          |                |                |
|        | Inventario de Materia Prima Directa     |    |          | \$<br>539,00   |                |
|        | Nicovita                                | \$ | 128,00   |                |                |
|        | Artemia Postlarva                       | \$ | 365,00   |                |                |
|        | Total Pack                              | \$ | 46,00    |                |                |
|        | Bancos                                  |    |          |                | \$<br>533,61   |
|        | Ret. Fuente 1%                          |    |          |                | \$<br>5,39     |
|        | P/R Adquisición de Bacterias y Alimento |    |          |                |                |
|        | PASAN                                   |    |          | \$<br>6.701,97 | \$<br>6.701,97 |

| FECHA  | DESCRIPCIÓN                                | PA | RCIAL  | DEBE           | HABER          |
|--------|--|----|--------|----------------|----------------|
|        | VIENEN                                     |    |        | \$<br>6.701,97 | \$<br>6.701,97 |
| 29-ene | 8  |    |        |                |                |
|        | Inventario de Materia Prima Directa        |    |        | \$<br>260,48   |                |
|        | Complejo B                                 | \$ | 96,48  |                |                |
|        | Vitamina C                                 | \$ | 36,00  |                |                |
|        | Acid Five                                  | \$ | 128,00 |                |                |
|        | Bancos                                     |    |        |                | \$<br>257,88   |
|        | Ret. Fuente 1%                             |    |        |                | \$<br>2,60     |
|        | P/R Adquisición de Vitaminas               |    |        |                |                |
| 29-ene | 9  |    |        |                |                |
|        | Inventario de Materia Prima Directa        |    |        | \$<br>393,60   |                |
|        | Starter                                    | \$ | 272,00 |                |                |
|        | Procura                                    | \$ | 121,60 |                |                |
|        | Bancos                                     |    |        |                | \$<br>389,66   |
|        | Ret. Fuente 1%                             |    |        |                | \$<br>3,94     |
|        | P/R Adquisición de Vitaminas y Alimento    |    |        |                |                |
| 29-ene | 10   |    |        |                |                |
|        | Inventario de Materia Prima Directa        |    |        | \$<br>223,20   |                |
|        | Biomin Pond                                | \$ | 129,60 |                |                |
|        | Biomin Hatchery                            | \$ | 93,60  |                |                |
|        | Bancos                                     |    |        |                | \$<br>220,97   |
|        | Ret. Fuente 1%                             |    |        |                | \$<br>2,23     |
|        | P/R Adquisición de Bacterias               |    |        |                |                |
| 29-ene | 11   |    |        |                |                |
|        | Inventario de Materia Prima Directa        |    |        | \$<br>1.259,25 |                |
|        | Flake                                      | \$ | 994,00 |                |                |
|        | Vitellus                                   | \$ | 87,00  |                |                |
|        | Imupro                                     | \$ | 170,00 |                |                |
|        | Minerfeed                                  | \$ | 8,25   |                |                |
|        | Bancos                                     |    |        |                | \$<br>1.246,66 |
|        | Ret. Fuente 1%                             |    |        |                | \$<br>12,59    |
|        | P/R Adquisición de Alimento                |    |        |                |                |
| 29-ene | 12   |    |        |                |                |
|        | Inventario de Materia Prima Indirecta      |    |        | \$<br>19,20    |                |
|        | Suministros de Limpieza                    | \$ | 19,20  |                |                |
|        | IVA Pagado                                 |    |        | \$<br>2,30     |                |
|        | Bancos                                     |    |        |                | \$<br>21,50    |
|        | P/R Adquisición de Suministros de Limpieza |    |        |                |                |
|        | PASAN                                      |    |        | \$<br>8.860,01 | \$<br>8.860,01 |

| FECHA  | DESCRIPCIÓN                                  | PA | ARCIAL   | DEBE        |          | HABER       |          |
|--------|--|----|----------|-------------|----------|-------------|----------|
|        | VIENEN                                       |    |          | \$ 8.860,01 |          | \$ 8.860,01 |          |
| 29-ene | 13   |    |          |             | ,        |             | ,        |
|        | Inventario de Materia Prima Indirecta        |    |          | \$          | 157,14   |             |          |
|        | Químicos                                     | \$ | 62,93    |             |          |             |          |
|        | Desinfectantes                               | \$ | 94,21    |             |          |             |          |
|        | IVA Pagado                                   |    |          | \$          | 11,31    |             |          |
|        | Bancos                                       |    |          |             |          | \$          | 166,87   |
|        | Ret. Fuente 1%                               |    |          |             |          | \$          | 1,57     |
|        | P/R Adquisición de Químicos y Desinfectantes |    |          |             |          |             |          |
| 29-ene | 14   |    |          |             |          |             |          |
|        | Inventario de Materia Prima Indirecta        |    |          | \$          | 684,90   |             |          |
|        | Material de Embalaje                         | \$ | 684,90   |             |          |             |          |
|        | Cartones                                     | \$ | 356,40   |             |          |             |          |
|        | Fundas                                       | \$ | 262,50   |             |          |             |          |
|        | Cintas                                       | \$ | 33,00    |             |          |             |          |
|        | Ligas  | \$ | 21,00    |             |          |             |          |
|        | Carbón Activado                              | \$ | 12,00    |             |          |             |          |
|        | IVA Pagado                                   |    |          | \$          | 37,98    |             |          |
|        | Bancos                                       |    |          |             |          | \$          | 716,03   |
|        | Ret. Fuente 1%                               |    |          |             |          | \$          | 6,85     |
|        | P/R Adquisición de insumos para la venta     |    |          |             |          |             |          |
| 30-ene | 15   |    |          |             |          |             |          |
|        | Inventario de Materia Prima Indirecta        |    |          | \$          | 1.540,00 |             |          |
|        | Agua Dulce                                   | \$ | 1.540,00 |             |          |             |          |
|        | Bancos                                       |    |          |             |          | \$          | 1.524,60 |
|        | Ret. Fuente 1%                               |    |          |             |          | \$          | 15,40    |
|        | P/R Adquisición de Agua de Tanqueros         |    |          |             |          |             |          |
| 30-ene | 16   |    |          |             |          |             |          |
|        | Inventario de Materia Prima Indirecta        |    |          | \$          | 78,75    |             |          |
|        | Oxígeno                                      | \$ | 78,75    | _           |          |             |          |
|        | IVA Pagado                                   |    |          | \$          | 9,45     |             |          |
|        | Bancos                                       |    |          |             |          | \$          | 87,41    |
|        | Ret. Fuente 1%                               |    |          |             |          | \$          | 0,79     |
|        | P/R Recarga de Oxígeno                       |    |          |             |          |             |          |
| 31-ene | 17   |    |          |             | 4.500.00 |             |          |
|        | Inventario de Materia Prima Directa          |    | 4.500.00 | \$          | 4.700,00 |             |          |
|        | Nauplios                                     | \$ | 4.700,00 |             |          | φ.          | 4        |
|        | Bancos                                       |    |          |             |          | \$          | 4.653,00 |
|        | Ret. Fuente 1%                               |    |          |             |          | \$          | 47,00    |
|        | P/R Adquisición de Nauplios                  |    |          | <b>d</b> -  | < 000 E2 | di -        | < 0=0 =2 |
|        | PASAN  |    |          | \$1         | 6.079,53 | - \$1       | 6.079,53 |

| FECHA  | DESCRIPCIÓN                           | P                    | PARCIAL  |    | DEBE      |          | HABER       |
|--------|---------------------------------------|----------------------|----------|----|-----------|----------|-------------|
|        | VIENEN                                |                      |          | \$ | 16.079,53 | \$       | 6 16.079,53 |
| 31-ene | 18                                    |                      |          |    | ·         |          |             |
|        | Inventario de Productos en Proceso    |                      |          | \$ | 4.700,00  |          |             |
|        | Etapa de Nauplio                      |                      | 4.700,00 |    |           |          |             |
|        | MPD                                   | \$                   | 4.700,00 |    |           |          |             |
|        | Inventario de Materia Prima Directa   |                      |          |    |           | \$       | 4.700,00    |
|        | Nauplios                              | \$                   | 4.700,00 |    |           |          |             |
|        | P/R Requerimiento de Nauplios O/R-001 |                      |          |    |           |          |             |
| 31-ene | 19                                    |                      |          |    |           |          |             |
|        | Inventario de Productos en Proceso    |                      |          | \$ | 211,43    |          |             |
|        | Etapa de Nauplio                      | \$                   | 211,43   |    |           |          |             |
|        | MOD                                   | \$                   | 97,37    |    |           |          |             |
|        | Salarios                              | \$                   | 70,00    |    |           |          |             |
|        | Fondo de Reserva                      | \$<br>\$<br>\$<br>\$ | 5,83     |    |           |          |             |
|        | 13er Sueldo                           | \$                   | 5,83     |    |           |          |             |
|        | 14to Sueldo                           | \$                   | 4,29     |    |           |          |             |
|        | Vacaciones                            | \$                   | 2,92     |    |           |          |             |
|        | Aporte Patronal                       | \$                   | 8,51     |    |           |          |             |
|        | CIF                                   | <u>\$</u><br>\$      | 114,06   |    |           |          |             |
|        | Salarios                              |                      | 82,63    |    |           |          |             |
|        | Fondo de Reserva                      | \$<br>\$<br>\$<br>\$ | 6,88     |    |           |          |             |
|        | 13er Sueldo                           | \$                   | 6,89     |    |           |          |             |
|        | 14to Sueldo                           | \$                   | 4,18     |    |           |          |             |
|        | Vacaciones                            |                      | 3,44     |    |           |          |             |
|        | Aporte Patronal                       | \$                   | 10,04    |    |           | ф        | 1.4.40      |
|        | Aporte Personal por pagar             |                      |          |    |           | \$       | 14,42       |
|        | Aporte al IESS por pagar              |                      |          |    |           | \$<br>\$ | 18,54       |
|        | Fondo de Reserva por pagar            |                      |          |    |           | \$       | 12,71       |
|        | Vacaciones por pagar<br>Bancos        |                      |          |    |           | \$       | 6,36        |
|        |                                       |                      |          |    |           | Э        | 159,39      |
| 31-ene | P/R Rol de Pagos                      |                      |          |    |           |          |             |
| 31-ene | Inventario de Productos en Proceso    |                      |          | \$ | 328,66    |          |             |
|        | Etapa de Nauplio                      | \$                   | 328,66   | Ф  | 320,00    |          |             |
|        | CIF                                   | \$<br>\$             | 328,66   |    |           |          |             |
|        | Depreciación de Maquinaria            | φ                    | 320,00   |    |           | \$       | 7,81        |
|        | Inventario de Materia Prima Indirecta |                      |          |    |           | \$       | 146,71      |
|        | Otros Gastos                          |                      |          |    |           | \$       | 174,14      |
|        | P/R Costos Indirectos de Fabricación  |                      |          |    |           | φ        | 1/4,14      |
|        | PASAN                                 |                      |          | ¢  | 21.319,62 | ¢        | 21.319,62   |
|        | LASAN                                 |                      |          | Ψ  | 41.317,04 | Ψ        | 21.317,02   |

| FECHA | DESCRIPCIÓN                                       | PA   | RCIAL    | DEBE |           | J   | HABER     |  |
|-------|---|------|----------|------|-----------|-----|-----------|--|
|       | VIENEN  |      |          | \$   | 21.319,62 | \$2 | 21.319,62 |  |
| 1-feb | 21  |      |          |      |           |     |           |  |
|       | Inventario de Productos en Proceso                |      |          | \$   | 5.240,09  |     |           |  |
|       | Etapa de Zoea                                     | \$ : | 5.240,09 |      |           |     |           |  |
|       | MPD   | \$ : | 5.240,09 |      |           |     |           |  |
|       | <u>Inventario de Productos en Proceso</u>         |      |          |      |           | \$  | 5.240,09  |  |
|       | Etapa de Nauplio                                  | \$ : | 5.240,09 |      |           |     |           |  |
|       | MPD   |      | 4.700,00 |      |           |     |           |  |
|       | MOD   | \$   | 97,37    |      |           |     |           |  |
|       | CIF   | \$   | 442,72   |      |           |     |           |  |
|       | P/R Transferencia                                 |      |          |      |           |     |           |  |
| 1-feb | 22  |      |          |      |           |     |           |  |
|       | Inventario de Productos en Proceso                |      |          | \$   | 718,00    |     |           |  |
|       | Etapa de Zoea                                     | \$   | 718,00   |      |           |     |           |  |
|       | MPD   | \$   | 718,00   |      |           |     |           |  |
|       | Inventario de Materia Prima Directa               |      |          |      |           | \$  | 718,00    |  |
|       | Espirulina  | \$   | 140,00   |      |           |     |           |  |
|       | Ez Larva 1  | \$   | 128,00   |      |           |     |           |  |
|       | Algas   | \$   | 450,00   |      |           |     |           |  |
|       | P/R Requerimiento de Alimentos O/R-002            |      |          |      |           |     |           |  |
| 2-feb | 23  |      |          |      |           |     |           |  |
|       | <u>Inventario de Productos en Proceso</u>         |      |          | \$   | 436,00    |     |           |  |
|       | Etapa de Zoea                                     | \$   | 436,00   |      |           |     |           |  |
|       | MPD   | \$   | 436,00   |      |           |     |           |  |
|       | Inventario de Materia Prima Directa               |      |          |      |           | \$  | 436,00    |  |
|       | Biofast   | \$   | 145,00   |      |           |     |           |  |
|       | LHF 1   | \$   | 156,00   |      |           |     |           |  |
|       | Epicin 3W   | \$   | 135,00   |      |           |     |           |  |
|       | P/R Requerimiento de Alimento y Bacterias O/R-003 |      |          |      |           |     |           |  |
| 3-feb | 24  |      |          |      |           |     |           |  |
|       | Inventario de Productos en Proceso                |      |          | \$   | 547,00    |     |           |  |
|       | Etapa de Zoea                                     | \$   | 547,00   |      |           |     |           |  |
|       | MPD   | \$   | 547,00   |      |           |     |           |  |
|       | Inventario de Materia Prima Directa               |      |          |      |           | \$  | 547,00    |  |
|       | Ez Artemia 1                                      | \$   | 448,00   |      |           |     |           |  |
|       | Epicin N  | \$   | 99,00    |      |           |     |           |  |
|       | P/R Requerimiento de Alimento y Bacterias O/R-004 |      |          |      |           |     |           |  |
|       | PASAN   |      |          | \$2  | 28.260,71 | \$2 | 8.260,71  |  |
|       |   |      |          |      |           |     |           |  |

| FECHA | DESCRIPCIÓN                               | PA | RCIAL  |      | DEBE      | HABER |           |
|-------|---|----|--------|------|-----------|-------|-----------|
|       | VIENEN                                    |    |        | \$ 2 | 28.260,71 | \$    | 28.260,71 |
| 3-feb | 25  |    |        |      |           |       |           |
|       | Inventario de Productos en Proceso        |    |        | \$   | 634,30    |       |           |
|       | Etapa de Zoea                             | \$ | 634,30 |      |           |       |           |
|       | MOD                                       | \$ | 292,12 |      |           |       |           |
|       | Salarios                                  | \$ | 210,00 |      |           |       |           |
|       | Fondo de Reserva                          | \$ | 17,49  |      |           |       |           |
|       | 13er Sueldo                               | \$ | 17,50  |      |           |       |           |
|       | 14to Sueldo                               | \$ | 12,87  |      |           |       |           |
|       | Vacaciones                                | \$ | 8,75   |      |           |       |           |
|       | Aporte Patronal                           | \$ | 25,52  |      |           |       |           |
|       | CIF                                       | \$ | 342,18 |      |           |       |           |
|       | Salarios                                  | \$ | 247,89 |      |           |       |           |
|       | Fondo de Reserva                          | \$ | 20,65  |      |           |       |           |
|       | 13er Sueldo                               | \$ | 20,66  |      |           |       |           |
|       | 14to Sueldo                               | \$ | 12,53  |      |           |       |           |
|       | Vacaciones                                | \$ | 10,33  |      |           |       |           |
|       | Aporte Patronal                           | \$ | 30,12  |      |           |       |           |
|       | Aporte Personal por pagar                 |    |        |      |           | \$    | 43,27     |
|       | Aporte al IESS por pagar                  |    |        |      |           | \$    | 55,63     |
|       | Fondo de Reserva por pagar                |    |        |      |           | \$    | 38,14     |
|       | Vacaciones por pagar                      |    |        |      |           | \$    | 19,08     |
|       | Bancos                                    |    |        |      |           | \$    | 478,18    |
|       | P/R Rol de Pagos                          |    |        |      |           |       |           |
| 3-feb | 26  |    |        |      |           |       |           |
|       | <u>Inventario de Productos en Proceso</u> |    |        | \$   | 985,97    |       |           |
|       | Etapa de Zoea                             | \$ | 985,97 |      |           |       |           |
|       | CIF                                       | \$ | 985,97 |      |           |       |           |
|       | Depreciación de Maquinaria                |    |        |      |           | \$    | 23,42     |
|       | Inventario de Materia Prima Indirecta     |    |        |      |           | \$    | 440,13    |
|       | Otros Gastos                              |    |        |      |           | \$    | 522,41    |
|       | P/R Costos Indirectos de Fabricación      |    |        |      |           |       |           |
|       | PASAN                                     |    |        | \$ 2 | 9.880,99  | \$ 2  | 29.880,99 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN                                     | PARCIAL     | DEBE        | HABER       |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|
|       | VIENEN  |             | \$29.880,99 | \$29.880,99 |
| 4-feb | 27  |             |             |             |
|       | Inventario de Productos en Proceso              |             | \$ 8.561,36 |             |
|       | Etapa de Mysis                                  | \$ 8.561,36 |             |             |
|       | MPD   | \$ 8.561,36 |             |             |
|       | <u>Inventario de Productos en Proceso</u>       |             |             | \$ 8.561,36 |
|       | Etapa de Zoea                                   | \$ 8.561,36 |             |             |
|       | MPD   | \$ 6.941,09 |             |             |
|       | MOD   | \$ 292,12   |             |             |
|       | CIF   | \$ 1.328,15 |             |             |
|       | P/R Transferencia                               |             |             |             |
| 4-feb | 28  |             |             |             |
|       | Inventario de Productos en Proceso              |             | \$ 230,00   |             |
|       | Etapa de Mysis                                  | \$ 230,00   |             |             |
|       | MPD   | \$ 230,00   |             |             |
|       | Inventario de Materia Prima Directa             |             |             | \$ 230,00   |
|       | Ez Larva 2                                      | \$ 122,00   |             |             |
|       | Ez Artemia 2                                    | \$ 108,00   |             |             |
|       | P/R Requerimiento de alimentos O/R-005          |             |             |             |
| 4-feb | 29  |             |             |             |
|       | Inventario de Productos en Proceso              |             | \$ 278,75   |             |
|       | Etapa de Mysis                                  | \$ 278,75   |             |             |
|       | MPD   | \$ 278,75   |             |             |
|       | Inventario de Materia Prima Directa             |             |             | \$ 278,75   |
|       | Epicin G2                                       | \$ 150,75   |             |             |
|       | Acid Five                                       | \$ 128,00   |             |             |
|       | P/R Requerimiento de bacterias y vitaminas O/R- |             |             |             |
|       | 006   |             |             |             |
| 5-feb | 30  |             |             |             |
|       | Inventario de Productos en Proceso              |             | \$ 2.556,48 |             |
|       | Etapa de Mysis                                  | \$ 2.556,48 |             |             |
|       | MPD   | \$ 2.556,48 |             |             |
|       | Inventario de Materia Prima Directa             |             |             | \$ 2.556,48 |
|       | Advance 1                                       | \$ 300,00   |             |             |
|       | Complejo B                                      | \$ 96,48    |             |             |
|       | Artemia Mysis                                   | \$ 2.160,00 |             |             |
|       | P/R Requerimiento de alimentos y vitamina O/R-  |             |             |             |
|       | 007   |             | ¢41 507 50  | ¢41 507 50  |
|       | PASAN   |             | \$41.507,58 | \$41.507,58 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN  | PA | ARCIAL | DEBE            | •  | HABER     |
|-------|--|----|--------|-----------------|----|-----------|
|       | VIENEN   |    |        | \$<br>41.507,58 | \$ | 41.507,58 |
| 6-feb | 31   |    |        |                 |    |           |
|       | <u>Inventario de Productos en Proceso</u>              |    |        | \$<br>321,60    |    |           |
|       | Etapa de Mysis   | \$ | 321,60 |                 |    |           |
|       | MPD  | \$ | 321,60 |                 |    |           |
|       | Inventario de Materia Prima Directa                    |    |        |                 | \$ | 321,60    |
|       | LHF 2  | \$ | 146,00 |                 |    |           |
|       | Total Pack   | \$ | 46,00  |                 |    |           |
|       | Biomin Pond  | \$ | 129,60 |                 |    |           |
|       | P/R Requerimiento de alimentos y Bacterias O/R-<br>008 |    |        |                 |    |           |
| 6-feb | 32   |    |        |                 |    |           |
|       | Inventario de Productos en Proceso                     |    |        | \$<br>634,30    |    |           |
|       | Etapa de Mysis   | \$ | 634,30 |                 |    |           |
|       | MOD  | \$ | 292,12 |                 |    |           |
|       | Salarios   | \$ | 210,00 |                 |    |           |
|       | Fondo de Reserva                                       | \$ | 17,49  |                 |    |           |
|       | 13er Sueldo  | \$ | 17,50  |                 |    |           |
|       | 14to Sueldo  | \$ | 12,87  |                 |    |           |
|       | Vacaciones   | \$ | 8,75   |                 |    |           |
|       | Aporte Patronal  | \$ | 25,52  |                 |    |           |
|       | CIF  | \$ | 342,18 |                 |    |           |
|       | Salarios   | \$ | 247,89 |                 |    |           |
|       | Fondo de Reserva                                       | \$ | 20,65  |                 |    |           |
|       | 13er Sueldo  | \$ | 20,66  |                 |    |           |
|       | 14to Sueldo  | \$ | 12,53  |                 |    |           |
|       | Vacaciones   | \$ | 10,33  |                 |    |           |
|       | Aporte Patronal  | \$ | 30,12  |                 |    |           |
|       | Aporte Personal por pagar                              |    |        |                 | \$ | 43,27     |
|       | Aporte al IESS por pagar                               |    |        |                 | \$ | 55,63     |
|       | Fondo de Reserva por pagar                             |    |        |                 | \$ | 38,14     |
|       | Vacaciones por pagar                                   |    |        |                 | \$ | 19,08     |
|       | Bancos   |    |        |                 | \$ | 478,18    |
|       | P/R Rol de Pagos                                       |    |        |                 |    |           |
|       | PASAN  |    |        | \$<br>42.463,48 | \$ | 42.463,48 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN  | PA              | RCIAL    | ]    | DEBE     | I    | IABER    |
|-------|--|-----------------|----------|------|----------|------|----------|
|       | VIENEN   |                 |          | \$4  | 2.463,48 | \$4  | 2.463,48 |
| 6-feb | 33   |                 |          |      |          |      |          |
|       | Inventario de Productos en Proceso                 |                 |          | \$   | 985,97   |      |          |
|       | Etapa de Mysis                                     | \$              | 985,97   |      |          |      |          |
|       | CIF  | \$              | 985,97   |      |          |      |          |
|       | Depreciación de Maquinaria                         |                 |          |      |          | \$   | 23,42    |
|       | Inventario de Materia Prima Indirecta              |                 |          |      |          | \$   | 440,13   |
|       | Otros Gastos                                       |                 |          |      |          | \$   | 522,41   |
|       | P/R Costos Indirectos de Fabricación               |                 |          |      |          |      |          |
| 7-feb | 34   |                 |          |      |          |      |          |
|       | Inventario de Productos en Proceso                 |                 |          | \$ 1 | 3.568,47 |      |          |
|       | Etapa de Postlarva                                 | _               | 3.568,47 |      |          |      |          |
|       | MPD  | \$ 1            | 3.568,47 |      |          |      |          |
|       | <u>Inventario de Productos en Proceso</u>          |                 |          |      |          | \$ 1 | 3.568,47 |
|       | Etapa de Mysis                                     |                 | 3.568,47 |      |          |      |          |
|       | MPD  |                 | 1.948,19 |      |          |      |          |
|       | MOD  | \$              | 292,12   |      |          |      |          |
|       | CIF  | \$              | 1.328,15 |      |          |      |          |
|       | P/R Transferencia                                  |                 |          |      |          |      |          |
| 7-feb | 35   |                 |          | ф    | 100.67   |      |          |
|       | Inventario de Productos en Proceso                 | ф               | 100.67   | \$   | 409,67   |      |          |
|       | Etapa de Postlarva<br>MPD                          | <u>\$</u><br>\$ | 409,67   |      |          |      |          |
|       |  | <b>3</b>        | 409,67   |      |          | ¢    | 100.67   |
|       | Inventario de Materia Prima Directa Advance 2      | \$              | 288,00   |      |          | \$   | 409,67   |
|       | Artemia Postlarva                                  | э<br>\$         | 121,67   |      |          |      |          |
|       | P/R Requerimiento de alimentos O/R-009             | Ф               | 121,07   |      |          |      |          |
| 8-feb | 36   |                 |          |      |          |      |          |
|       | Inventario de Productos en Proceso                 |                 |          | \$   | 105,60   |      |          |
|       | Etapa de Postlarva                                 | \$              | 105,60   |      |          |      |          |
|       | MPD  | \$              | 105,60   |      |          |      |          |
|       | Inventario de Materia Prima Directa                |                 |          |      |          | \$   | 105,60   |
|       | Biomin Hatchery                                    | \$              | 93,60    |      |          |      |          |
|       | Vitamina C   | \$              | 12,00    |      |          |      |          |
|       | P/R Requerimiento de bacterias y vitaminas O/R-010 |                 |          |      |          |      |          |
|       | PASAN  |                 |          | \$5  | 7.533,18 | \$5  | 7.533,18 |

| FECHA  | DESCRIPCIÓN  | PA | RCIAL  |    | DEBE      | HABER           |
|--------|--|----|--------|----|-----------|-----------------|
|        | VIENEN   | •  |        | \$ | 42.463,48 | \$<br>42.463,48 |
| 9-feb  | 37   |    |        |    |           |                 |
|        | Inventario de Productos en Proceso                   |    |        | \$ | 486,80    |                 |
|        | Etapa de Postlarva                                   | \$ | 486,80 |    |           |                 |
|        | MPD  | \$ | 486,80 |    |           |                 |
|        | Inventario de Materia Prima Directa                  | _  |        |    |           | \$<br>486,80    |
|        | Procura  | \$ | 60,80  |    |           |                 |
|        | Flake  | \$ | 426,00 |    |           |                 |
|        | P/R Requerimiento de alimento y vitaminas<br>O/R-011 |    |        |    |           |                 |
| 10-feb | 38   |    |        |    |           |                 |
| 10 100 | Inventario de Productos en Proceso                   |    |        | \$ | 492,00    |                 |
|        | Etapa de Postlarva                                   | \$ | 492,00 | -  | ,         |                 |
|        | MPD  | \$ | 492,00 |    |           |                 |
|        | Inventario de Materia Prima Directa                  |    |        |    |           | \$<br>492,00    |
|        | Nicovita   | \$ | 64,00  |    |           |                 |
|        | Starter  | \$ | 68,00  |    |           |                 |
|        | HGS7   | \$ | 360,00 |    |           |                 |
|        | P/R Requerimiento de alimentos y bacteria O/R-012    |    |        |    |           |                 |
| 11-feb | 39   |    |        |    |           |                 |
|        | Inventario de Productos en Proceso                   |    |        | \$ | 129,92    |                 |
|        | Etapa de Postlarva                                   | \$ | 129,92 |    |           |                 |
|        | MPD  | \$ | 129,92 |    |           |                 |
|        | Inventario de Materia Prima Directa                  |    |        |    |           | \$<br>129,92    |
|        | Artemia Postlarva                                    | \$ | 121,67 |    |           |                 |
|        | Minerfeed  | \$ | 8,25   |    |           |                 |
|        | P/R Requerimiento de alimentos O/R-013               |    |        |    |           |                 |
| 12-feb | 40   |    |        |    |           |                 |
|        | Inventario de Productos en Proceso                   |    |        | \$ | 208,00    |                 |
|        | Etapa de Postlarva                                   | \$ | 208,00 |    |           |                 |
|        | MPD  | \$ | 208,00 |    |           |                 |
|        | Inventario de Materia Prima Directa                  |    |        |    |           | \$<br>208,00    |
|        | Advance 2  | \$ | 144,00 |    |           |                 |
|        | Nicovita   | \$ | 64,00  |    |           |                 |
|        | P/R Requerimiento de alimentos O/R-014               |    |        |    |           |                 |
|        | PASAN  |    |        | \$ | 43.780,20 | \$<br>43.780,20 |

| FECHA  | DESCRIPCIÓN   | PA | ARCIAL |     | DEBE      | I   | IABER    |
|--------|---|----|--------|-----|-----------|-----|----------|
|        | VIENEN  | •  |        | \$4 | 13.780,20 | \$4 | 3.780,20 |
| 13-feb | 41  |    |        |     |           |     |          |
|        | Inventario de Productos en Proceso                  |    |        | \$  | 148,00    |     |          |
|        | Etapa de Postlarva                                  | \$ | 148,00 |     |           |     |          |
|        | MPD   | \$ | 148,00 |     |           |     |          |
|        | Inventario de Materia Prima Directa                 |    |        |     |           | \$  | 148,00   |
|        | Starter   | \$ | 136,00 |     |           |     |          |
|        | Vitamina C  | \$ | 12,00  |     |           |     |          |
|        | P/R Requerimiento de alimento y vitamina<br>O/R-015 |    |        |     |           |     |          |
| 14-feb | 42  |    |        |     |           |     |          |
|        | Inventario de Productos en Proceso                  |    |        | \$  | 481,67    |     |          |
|        | Etapa de Postlarva                                  | \$ | 481,67 |     |           |     |          |
|        | MPD   | \$ | 481,67 |     |           |     |          |
|        | Inventario de Materia Prima Directa                 |    |        |     |           | \$  | 481,67   |
|        | Artemia Postlarva                                   | \$ | 121,67 |     |           |     |          |
|        | HGS7  | \$ | 360,00 |     |           |     |          |
|        | P/R Requerimiento de alimento y bacteria O/R-016    |    |        |     |           |     |          |
| 15-feb | 43  |    |        |     |           |     |          |
|        | Inventario de Productos en Proceso                  |    |        | \$  | 456,40    |     |          |
|        | Etapa de Postlarva                                  | \$ | 456,40 |     |           |     |          |
|        | MPD   | \$ | 456,40 |     |           |     |          |
|        | Inventario de Materia Prima Directa                 |    |        |     |           | \$  | 456,40   |
|        | Procura   | \$ | 30,40  |     |           |     |          |
|        | Flake   | \$ | 426,00 |     |           |     |          |
|        | P/R Requerimiento de alimento y vitamina<br>O/R-017 |    |        |     |           |     |          |
| 16-feb | 44  |    |        |     |           |     |          |
|        | Inventario de Productos en Proceso                  |    |        | \$  | 238,00    |     |          |
|        | Etapa de Postlarva                                  | \$ | 238,00 |     |           |     |          |
|        | MPD   | \$ | 238,00 |     |           |     |          |
|        | Inventario de Materia Prima Directa                 |    |        |     |           | \$  | 238,00   |
|        | Starter   | \$ | 68,00  |     |           |     |          |
|        | Imupro  | \$ | 170,00 |     |           |     |          |
|        | P/R Requerimiento de alimentos O/R-018              |    |        |     |           |     |          |
|        | PASAN   |    |        | \$4 | 3.780,20  | \$4 | 3.780,20 |

| FECHA  | DESCRIPCIÓN                                      | P.       | ARCIAL   |    | DEBE      |    | HABER     |
|--------|--|----------|----------|----|-----------|----|-----------|
|        | VIENEN   |          |          | \$ | 43.780,20 | 9  | 43.780,20 |
| 17-feb | 45   |          |          |    |           |    |           |
|        | Inventario de Productos en Proceso               |          |          | \$ | 99,00     |    |           |
|        | Etapa de Postlarva                               | \$       | 99,00    |    |           |    |           |
|        | MPD  | \$       | 99,00    |    |           |    |           |
|        | Inventario de Materia Prima Directa              |          |          |    |           | \$ | 99,00     |
|        | Vitellus   | \$       | 87,00    |    |           |    |           |
|        | Vitamina C                                       | \$       | 12,00    |    |           |    |           |
|        | P/R Requerimiento de alimento y vitamina O/R-019 |          |          |    |           |    |           |
| 18-feb | 46   |          |          |    |           |    |           |
|        | Inventario de Productos en Proceso               |          |          | \$ | 172,40    |    |           |
|        | Etapa de Postlarva                               | \$       | 172,40   |    |           |    |           |
|        | MPD  | \$       | 172,40   |    |           |    |           |
|        | Inventario de Materia Prima Directa              |          |          |    |           | \$ | 172,40    |
|        | Flake  | \$       | 142,00   |    |           |    |           |
|        | Procura  | \$       | 30,40    |    |           |    |           |
|        | P/R Requerimiento de alimento y vitamina O/R-020 |          |          |    |           |    |           |
| 28-feb | 47   |          |          |    |           |    |           |
|        | Inventario de Productos en Proceso               |          |          | \$ | 2.537,21  |    |           |
|        | Etapa de Postlarva                               | _        | 2.537,21 |    |           |    |           |
|        | MOD  | \$       | 1.168,50 |    |           |    |           |
|        | Salarios   | \$       | 840,00   |    |           |    |           |
|        | Fondo de Reserva                                 | \$       | 69,97    |    |           |    |           |
|        | 13er Sueldo                                      | \$<br>\$ | 70,00    |    |           |    |           |
|        | 14to Sueldo                                      | \$       | 51,47    |    |           |    |           |
|        | Vacaciones                                       | \$       | 35,00    |    |           |    |           |
|        | Aporte Patronal                                  | \$       | 102,06   |    |           |    |           |
|        | CIF  | \$       | 1.368,71 |    |           |    |           |
|        | Salarios   | \$       | 991,58   |    |           |    |           |
|        | Fondo de Reserva                                 | \$       | 82,60    |    |           |    |           |
|        | 13er Sueldo                                      | \$<br>\$ | 82,63    |    |           |    |           |
|        | 14to Sueldo                                      |          | 50,11    |    |           |    |           |
|        | Vacaciones                                       | \$       | 41,32    |    |           |    |           |
|        | Aporte Patronal                                  | \$       | 120,48   |    |           | ф  | 172.00    |
|        | Aporte Personal por pagar                        |          |          |    |           | \$ | 173,08    |
|        | Aporte al IESS por pagar                         |          |          |    |           | \$ | 222,54    |
|        | Fondo de Reserva por pagar                       |          |          |    |           | \$ | 152,57    |
|        | Vacaciones por pagar                             |          |          |    |           | \$ | 76,32     |
|        | Bancos   |          |          |    |           | \$ | 1.912,71  |
|        | P/R Rol de Pagos PASAN                           |          |          | ф  | 46.588,81 | Ф  | AC 500 01 |
|        | rasan  |          |          | Ф  | 40.588,81 | Ф  | 46.588,81 |

| FECHA  | DESCRIPCIÓN                              | P  | PARCIAL   | DEBE             | HABER           |
|--------|--|----|-----------|------------------|-----------------|
|        | VIENEN                                   |    |           | \$<br>646.588,81 | \$<br>46.588,81 |
| 28-feb | 48                                       |    |           | ĺ                | Í               |
|        | Inventario de Productos en Proceso       |    |           | \$<br>3.943,88   |                 |
|        | Etapa de Postlarva                       | \$ | 3.943,88  |                  |                 |
|        | CIF                                      | \$ | 3.943,88  |                  |                 |
|        | Depreciación de Maquinaria               |    |           |                  | \$<br>93,68     |
|        | Inventario de Materia Prima Indirecta    |    |           |                  | \$<br>1.760,54  |
|        | Otros Gastos                             |    |           |                  | \$<br>2.089,65  |
|        | P/R Costos Indirectos de Fabricación     |    |           |                  |                 |
| 28-feb | 49                                       |    |           |                  |                 |
|        | Inventario de Productos Terminados       |    |           | \$<br>23.477,01  |                 |
|        | Inventario de Productos en Proceso       |    |           |                  | \$<br>23.477,01 |
|        | Etapa de Postlarva                       | \$ | 23.477,01 |                  |                 |
|        | MPD                                      | \$ | 16.995,92 |                  |                 |
|        | MOD                                      | \$ | 1.168,50  |                  |                 |
|        | CIF                                      | \$ | 5.312,59  |                  |                 |
|        | P/R Transferencia a Productos Terminados |    |           |                  |                 |
|        | SUMAN                                    |    |           | \$<br>74.009,70  | \$<br>74.009,70 |

## LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A. MAYORIZACIÓN

| In | ventario de Mat | eria | Prima Directa |
|----|-----------------|------|---------------|
| \$ | 735,00          | \$   | 4.700,00      |
| \$ | 4.000,00        | \$   | 718,00        |
| \$ | 1.104,75        | \$   | 436,00        |
| \$ | 539,00          | \$   | 547,00        |
| \$ | 260,48          | \$   | 230,00        |
| \$ | 393,60          | \$   | 278,75        |
| \$ | 223,20          | \$   | 2.556,48      |
| \$ | 1.259,25        | \$   | 321,60        |
| \$ | 4.700,00        | \$   | 409,67        |
|    |                 | \$   | 105,60        |
|    |                 | \$   | 486,80        |
|    |                 | \$   | 492,00        |
|    |                 | \$   | 129,92        |
|    |                 | \$   | 208,00        |
|    |                 | \$   | 148,00        |
|    |                 | \$   | 481,67        |
|    |                 | \$   | 456,40        |
|    |                 | \$   | 238,00        |
|    |                 | \$   | 99,00         |
|    |                 | \$   | 172,40        |
| \$ | 13.215,28       | \$   | 13.215,28     |
|    | \$              |      | -             |

| Inventario de Materia Prima<br>Indirecta |    |          |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| \$<br>60,00                              | \$ | 146,71   |  |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>106,77                             | \$ | 440,13   |  |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>140,76                             | \$ | 440,13   |  |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>19,20                              | \$ | 1.760,54 |  |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>157,14                             |    |          |  |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>684,90                             |    |          |  |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>1.540,00                           |    |          |  |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>78,75                              |    |          |  |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>2.787,52                           | \$ | 2.787,52 |  |  |  |  |  |  |  |
| \$                                       |    | -        |  |  |  |  |  |  |  |

| Inventario de Pro | duc | tos en Proceso |
|-------------------|-----|----------------|
| \$<br>4.700,00    | \$  | 5.240,09       |
| \$<br>211,43      | \$  | 8.561,36       |
| \$<br>328,66      | \$  | 13.568,47      |
| \$<br>5.240,09    | \$  | 23.477,01      |
| \$<br>718,00      |     |                |
| \$<br>436,00      |     |                |
| \$<br>547,00      |     |                |
| \$<br>634,30      |     |                |
| \$<br>985,97      |     |                |
| \$<br>8.561,36    |     |                |
| \$<br>230,00      |     |                |
| \$<br>278,75      |     |                |
| \$<br>2.556,48    |     |                |
| \$<br>321,60      |     |                |
| \$<br>634,30      |     |                |
| \$<br>985,97      |     |                |
| \$<br>13.568,47   |     |                |
| \$<br>409,67      |     |                |
| \$<br>105,60      |     |                |
| \$<br>486,80      |     |                |
| \$<br>492,00      |     |                |
| \$<br>129,92      |     |                |
| \$<br>208,00      |     |                |
| \$<br>148,00      |     |                |
| \$<br>481,67      |     |                |
| \$<br>456,40      |     |                |
| \$<br>238,00      |     |                |
| \$<br>99,00       |     |                |
| \$<br>172,40      |     |                |
| \$<br>2.537,21    |     |                |
| \$<br>3.943,88    |     |                |
| \$<br>50.846,93   | \$  | 50.846,93      |
| \$                |     | -              |

| IPP - Etapa Nauplio |    |          |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|----|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| \$<br>4.700,00      | \$ | 5.240,09 |  |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>211,43        |    |          |  |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>328,66        |    |          |  |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>5.240,09      | \$ | 5.240,09 |  |  |  |  |  |  |  |
| \$                  |    | -        |  |  |  |  |  |  |  |

| IPP - E. Nauplio - MPD |    |          |  |  |  |  |  |
|------------------------|----|----------|--|--|--|--|--|
| \$<br>4.700,00         | \$ | 4.700,00 |  |  |  |  |  |
|                        |    |          |  |  |  |  |  |
| \$<br>4.700,00         | \$ | 4.700,00 |  |  |  |  |  |
| \$                     |    | -        |  |  |  |  |  |

| IPP - E. Nauplio - MOD |    |       |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|----|-------|--|--|--|--|--|--|
| \$<br>97,37            | \$ | 97,37 |  |  |  |  |  |  |
|                        |    |       |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>97,37            | \$ | 97,37 |  |  |  |  |  |  |
| \$                     |    | -     |  |  |  |  |  |  |

| IPP - E. Nauplio - CIF |    |        |  |
|------------------------|----|--------|--|
| \$<br>114,06           | \$ | 442,72 |  |
| \$<br>328,66           |    |        |  |
| \$<br>442,72           | \$ | 442,72 |  |
| \$                     |    | -      |  |

| IPP - Etapa Mysis |    |           |  |  |
|-------------------|----|-----------|--|--|
| \$<br>8.561,36    | \$ | 13.568,47 |  |  |
| \$<br>230,00      |    |           |  |  |
| \$<br>278,75      |    |           |  |  |
| \$<br>2.556,48    |    |           |  |  |
| \$<br>321,60      |    |           |  |  |
| \$<br>634,30      |    |           |  |  |
| \$<br>985,97      |    |           |  |  |
| \$<br>13.568,47   | \$ | 13.568,47 |  |  |
| \$                | •  | -         |  |  |

| IPP - E. Mysis - MOD |    |        |  |  |
|----------------------|----|--------|--|--|
| \$<br>292,12         | \$ | 292,12 |  |  |
|                      |    |        |  |  |
| \$<br>292,12         | \$ | 292,12 |  |  |
| \$                   |    | -      |  |  |

| IPP - Etapa Zoea |          |    |          |  |
|------------------|----------|----|----------|--|
| 9                | 5.240,09 | \$ | 8.561,36 |  |
| \$               | 718,00   |    |          |  |
| \$               | 436,00   |    |          |  |
| \$               | 547,00   |    |          |  |
| \$               | 634,30   |    |          |  |
| \$               | 342,18   |    |          |  |
| \$               | 985,97   |    |          |  |
| \$               | 8.903,54 | \$ | 8.561,36 |  |
|                  | \$       |    | 342,18   |  |

| IPP - E. Zoea - MPD |    |          |  |
|---------------------|----|----------|--|
| \$<br>5.240,09      | \$ | 6.941,09 |  |
| \$<br>718,00        |    |          |  |
| \$<br>436,00        |    |          |  |
| \$<br>547,00        |    |          |  |
| \$<br>6.941,09      | \$ | 6.941,09 |  |
| \$                  |    | -        |  |

| IPP - E. Zoea - MOD |    |        |  |
|---------------------|----|--------|--|
| \$<br>292,12        | \$ | 292,12 |  |
|                     |    |        |  |
| \$<br>292,12        | \$ | 292,12 |  |
| \$                  |    | -      |  |

| IPP - E. Zoea - CIF |          |    |          |  |
|---------------------|----------|----|----------|--|
| \$                  | 342,18   | \$ | 1.328,15 |  |
| \$                  | 985,97   |    |          |  |
| \$                  | 1.328,15 | \$ | 1.328,15 |  |
|                     | \$       |    | -        |  |

| IPP - E. Mysis - MPD |    |           |  |
|----------------------|----|-----------|--|
| \$<br>8.561,36       | \$ | 11.948,19 |  |
| \$<br>230,00         |    |           |  |
| \$<br>278,75         |    |           |  |
| \$<br>2.556,48       |    |           |  |
| \$<br>321,60         |    |           |  |
| \$<br>11.948,19      | \$ | 11.948,19 |  |
| \$                   |    | -         |  |

| IPP - E. Mysis - CIF |    |          |  |  |
|----------------------|----|----------|--|--|
| \$<br>342,18         | \$ | 1.328,15 |  |  |
| \$<br>985,97         |    |          |  |  |
| \$<br>1.328,15       | \$ | 1.328,15 |  |  |
| \$                   |    | -        |  |  |

| IPP - Etapa Postlarva |    |           |  |
|-----------------------|----|-----------|--|
| \$<br>13.568,47       | \$ | 23.477,01 |  |
| \$<br>409,67          |    |           |  |
| \$<br>105,60          |    |           |  |
| \$<br>486,80          |    |           |  |
| \$<br>492,00          |    |           |  |
| \$<br>129,92          |    |           |  |
| \$<br>208,00          |    |           |  |
| \$<br>148,00          |    |           |  |
| \$<br>481,67          |    |           |  |
| \$<br>456,40          |    |           |  |
| \$<br>238,00          |    |           |  |
| \$<br>99,00           |    |           |  |
| \$<br>172,40          |    |           |  |
| \$<br>2.537,21        |    |           |  |
| \$<br>3.943,88        |    |           |  |
|                       |    |           |  |
| \$<br>23.477,01       | \$ | 23.477,01 |  |
| \$                    |    | -         |  |

| IPP -E. Post    | tlarv | a -MPD    |
|-----------------|-------|-----------|
| \$<br>13.568,47 | \$    | 16.995,92 |
| \$<br>409,67    |       |           |
| \$<br>105,60    |       |           |
| \$<br>486,80    |       |           |
| \$<br>492,00    |       |           |
| \$<br>129,92    |       |           |
| \$<br>208,00    |       |           |
| \$<br>148,00    |       |           |
| \$<br>481,67    |       |           |
| \$<br>456,40    |       |           |
| \$<br>238,00    |       |           |
| \$<br>99,00     |       |           |
| \$<br>172,40    |       |           |
|                 |       |           |
| \$<br>16.995,92 | \$    | 16.995,92 |
| \$              |       | -         |
|                 |       |           |

| IPP -E. Post   | larva | a- MOD   |
|----------------|-------|----------|
| \$<br>1.168,50 | \$    | 1.168,50 |
|                |       |          |
| \$<br>1.168,50 | \$    | 1.168,50 |
| \$             |       | -        |

| IPP - E. Postlarva - CIF |    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|----|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| \$<br>1.368,71           | \$ | 5.312,59 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>3.943,88           |    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \$<br>5.312,59           | \$ | 5.312,59 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \$                       |    | -        |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Inventario de Productos<br>Terminados |           |     |        |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|-----------|-----|--------|--|--|--|--|--|--|
| \$                                    | 23.477,01 |     |        |  |  |  |  |  |  |
|                                       |           |     |        |  |  |  |  |  |  |
| \$                                    | 23.477,01 | \$  | -      |  |  |  |  |  |  |
|                                       | \$        | 23. | 477,01 |  |  |  |  |  |  |

Anexo 9. Hoja de Costos

| Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A. HOJA DE COSTOS |                   |                      |               |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|---|-------------------|----------------------|---------------|------------------------------------|----------------|-----|-----------|------------|---------|-----------|----------------|--|--|--|--|
| Artículo:   | Larvas de Camarón |                      |               |                                    |                |     |           |            | Por Pro |           |                |  |  |  |  |
| Fecha de<br>Inicio:                                     | 31                | /1/2017              |               | <b>Fecha de término:</b> 28/2/2018 |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
| Centro  |                   | Materia Prin         | na            | M                                  | ano de (       | Obi | a         | Costos I   | icación |           |                |  |  |  |  |
|   | Fecha             | Documento            | Importe       | Fecha                              | Horas          |     | nporte    | Fecha      |         | ripción ] | <b>Importe</b> |  |  |  |  |
|   | 31-ene            | O/R-001              | \$ 4.700,00   | 31-ene                             | 8              | \$  | 97,37     | 31-ene     |         | \$        | ,              |  |  |  |  |
| Nauplio   | G                 |                      | <b></b>       | ~                                  | _              |     | o= -=     | 31-ene     | \$      | 328,66    |                |  |  |  |  |
|   | Suman             |                      | \$ 4.700,00   | Sum                                |                | \$  | 97,37     |            | Suman   | \$        | ,              |  |  |  |  |
|   |                   | Transferencia        |               | 3-feb                              | 24             | \$  | 292,12    | 3-feb      |         | \$        | ,              |  |  |  |  |
| -   |                   | O/R-002              | \$ 718,00     |                                    |                |     |           | 3-feb      | CIF     | \$        | 985,97         |  |  |  |  |
| Zoea  |                   | O/R-003              | \$ 436,00     |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   |                   | O/R-004              | \$ 547,00     |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   |                   | Suman                | \$ 6.941,09   | Sum                                |                |     | 292,12    |            | Suman   |           | 1.328,15       |  |  |  |  |
|   |                   | Transferencia        |               | 6-feb                              | 24             | \$  | 292,12    | 6-feb      | _       | \$        | ,              |  |  |  |  |
|   |                   | O/R-005              | \$ 230,00     |                                    |                |     |           | 6-feb      | CIF     | \$        | 985,97         |  |  |  |  |
| Misis   |                   | O/R-006              | \$ 278,75     |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   |                   | O/R-007              | \$ 2.556,48   |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   |                   | O/R-008              | \$ 321,60     |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   |                   | Suman                | \$11.948,19   | Suman                              |                |     | 292,12    |            | Suman   |           | \$1.328,15     |  |  |  |  |
|   |                   | Transferencia        |               | 28-feb                             | 96             | \$1 | .168,50   | 28-feb     |         |           | 1.368,71       |  |  |  |  |
|   |                   | O/R-009              | \$ 409,67     |                                    |                |     |           | 28-feb     | \$      | 3.943,88  |                |  |  |  |  |
|   |                   | O/R-010              | \$ 105,60     |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   |                   | O/R-011              | \$ 486,80     |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   |                   | O/R-012              | \$ 492,00     |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   |                   | O/R-013              | \$ 129,92     |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
| Postlarva   |                   | O/R-014              | \$ 208,00     |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
| 2 000101 100  |                   | O/R-015              | \$ 148,00     |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   | 14-feb            | O/R-016              | \$ 481,67     |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   |                   | O/R-017              | \$ 456,40     |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   |                   | O/R-018              | \$ 238,00     |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   |                   | O/R-019              | \$ 99,00      |                                    |                |     |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   |                   | O/R-020              | \$ 172,40     |                                    |                | •   |           |            |         |           |                |  |  |  |  |
|   | S                 | Suman                | \$16.995,92   | Sum                                |                | \$1 | .168,50   |            | Suman   | \$        | 5.312,59       |  |  |  |  |
| Conc  | eptos             | Nauplio              | Zoea          | Proce<br>Mysis                     | sos            | ,   | Postlary  | a          |         | Total     |                |  |  |  |  |
| Materia Prin  | na                | \$ 4.700,00          |               |                                    | 1.948,1        |     | \$        | 16.995,92  | \$      | 16.995,92 |                |  |  |  |  |
| Mano de Ob  | ra                | \$ 97,3              |               |                                    | 292,1          |     | \$        | 1.168,50   |         | 1.168,50  |                |  |  |  |  |
| Costos Indire   | ectos de          | \$ 442,72            | 2 \$ 1.328,15 | 5 \$                               | 1.328,1        | 5   | \$        | 5.312,59   | \$      | 5.312,59  |                |  |  |  |  |
| Fabricación Costos de P                                 | roducciór         |                      |               |                                    | 3.568,4        |     | <b>\$</b> | 23.477,01  | \$      | 23.477,01 |                |  |  |  |  |
| Costos uc I   | i Juuccioi        | ι ψ <i>3.2</i> πυ,υ. | Ψ 0.501,50    | , ψ 1                              | <del>, 1</del> |     | •         | Producidas |         | 20440     |                |  |  |  |  |
|   |                   |                      |               | Co                                 | stos Un        | ita | rios de P | roducción  | \$      | 1,15      |                |  |  |  |  |

#### Anexo 10. Modelo de Encuesta (Precio Percibido)

1) ¿Adquiere actualmente Larvas de Camarón?



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



#### ENCUESTA DIRIGIDA A CLIENTES DE LABORATORIOS DE LARVA

**Objetivo:** Conocer el precio que los clientes están dispuestos a cancelar por cada millón de larvas de camarón.

|    | SI                                | NO                             |
|----|-----------------------------------|--------------------------------|
| 2) | ¿Con qué frecuencia adquiere est  | te producto?                   |
|    | Menos de una vez al mes           |                                |
|    | Cada mes                          |                                |
|    | Más de una vez al mes             |                                |
| 3) | A qué precio diría que el product | 0:                             |
|    | Es demasiado barato por lo        | que su calidad es cuestionable |
|    | Es una buena oferta               |                                |
|    | Es caro pero aceptable            |                                |
|    | Es imposible de comprar           |                                |

#### Anexo 11. Fotos

#### Instalaciones del Laboratorio



Fuente: Laboratorio Lovato & Espín LOESLAB S.A.

Elaborado por: Wendy Montoya

#### Entrevistas con el Gerente y Jefe de Producción de LOESLAB S.A.





Fuente: Laboratorio Lovato & Espín LOESLAB S.A.

Elaborado por: Wendy Montoya

#### Larvas de camarón en etapa de Postlarva







Fuente: Laboratorio Lovato & Espín LOESLAB S.A.

Elaborado por: Wendy Montoya

### LABORATORIOS LOVATO Y ESPÍM LOESLAB S.A.

ANCONCITO - SALINAS - ECUADOR

Salinas, 7 de Junio de 2019

#### **CARTA AVAL**

Lcda.

María Fernanda Alejandro Lindao DIRECTORA DE LA CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORÍA UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA

De mis consideraciones,

Yo, Byron Espín García, en calidad de GERENTE GENERAL de Laboratorios Lovato & Espín LOESLAB S.A., ratifico la aceptación para que la Srta. Wendy Estefanía Montoya Bonilla, estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Estatal Península de Santa Elena realice el trabajo de titulación denominado "COSTOS DE PRODUCCIÓN Y LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS EN LABORATORIOS LOVATO & ESPÍN LOESLAB S.A., PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2018.", además se acepta que el resultado de dicho trabajo sea publicado en el repositorio del portal web de la UPSE.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

Byron Espin Garcia
GERENTE GENERAL

Anexo 13. Presupuesto

| PRESUPUESTO |                        |        |             |             |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|------------------------|--------|-------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Recurs      | sos Humanos            |        |             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| Cant.       | Denominación           | Tiempo | C. Unitario | Total       |  |  |  |  |  |  |  |
| 1           | Investigador           | 300    | 1,15        | \$ 345,00   |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                        |        | Subtotal    | \$ 345,00   |  |  |  |  |  |  |  |
| Recurs      | sos Materiales         |        |             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| Cant.       | Denominación           |        | C. Unitario | Total       |  |  |  |  |  |  |  |
| 100         | Copias                 |        | \$ 0,10     | \$ 10,00    |  |  |  |  |  |  |  |
| 2           | Carpetas               |        | \$ 0,70     | \$ 1,40     |  |  |  |  |  |  |  |
| 3           | Esferográficos         |        | \$ 0,30     | \$ 0,90     |  |  |  |  |  |  |  |
| 4           | Cartuchos de Tinta     |        | \$ 12,00    | \$ 48,00    |  |  |  |  |  |  |  |
| 4           | Resma de Hojas         |        | \$ 4,00     | \$ 16,00    |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                        |        | Subtotal    | \$ 76,30    |  |  |  |  |  |  |  |
| Recurs      | sos Tecnológicos y Téc | nico   |             |             |  |  |  |  |  |  |  |
| Cant.       | Denominación           |        | C. Unitario | Total       |  |  |  |  |  |  |  |
| 1           | Computadora            |        | \$ 600,00   | \$ 600,00   |  |  |  |  |  |  |  |
| 5           | Internet               |        | \$ 30,00    | \$ 150,00   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1           | Impresora              |        | \$ 300,00   | \$ 300,00   |  |  |  |  |  |  |  |
| -           | Movilización           |        | \$ 30,00    | \$ 30,00    |  |  |  |  |  |  |  |
| -           | Teléfono y Comunica    | ción   | \$ 20,00    | \$ 20,00    |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                        |        | Subtotal    | \$ 1.100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                        |        | Total       | \$ 1.521,30 |  |  |  |  |  |  |  |

Fuente: Proceso de Investigación Elaborado por: Wendy Montoya

**Anexo 14.** Cronograma de trabajo

|                                  | AÑO 2019   |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    |      |    |   |     |             |         |  |
|----------------------------------|--|---|---------|----|---|----|-------|----|----|----|---|-------|----|----|----|------|----|---|-----|-------------|---------|--|
| ESTRUCTURA DE                    |  |   | Febrero |    |   |    | Marzo |    |    |    |   | Abril |    |    |    | Mayo |    |   |     |             | TOTALES |  |
| TT                               | ACTIVIDADES  | 4 | 8       |    |   | 14 |       |    | 20 |    |   | 26    | 30 | 32 | 36 | 40   |    |   | 60  |             |         |  |
|                                  |  | 7 | 13      | 17 |   | 23 | 27    | 30 | 33 | 37 |   | 43    |    | 53 | 60 | 67   | 83 |   | 100 | Mes         | Acum.   |  |
|                                  |  | % | %       | %  | % | %  | %     | %  | %  | %  | % | %     | %  | %  | %  | %    | %  | % | %   | IVICS       | Acum.   |  |
|                                  | Reglamentos para la elaboración de TT. Compromisos           | 2 |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    |      |    |   |     | <u> </u>    |         |  |
|                                  | Revisión del tema de titulación                              | 2 |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    |      |    |   |     | <u> </u>    |         |  |
|                                  | Planteamiento del problema                                   |   | 2       |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    |      |    |   |     | <u> </u>    |         |  |
| I4                               | Formulación del problema                                     |   | 2       | 2  | 2 |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    |      |    |   |     | ļ<br>Ī      |         |  |
| Introducción al TT.              | Objetivos de la investigación                                |   |         |    |   | 2  |       |    |    |    |   |       |    |    |    |      |    |   |     |             |         |  |
|                                  | Tareas científicas   |   |         |    |   |    | 2     |    |    |    |   |       |    |    |    |      |    |   |     |             |         |  |
|                                  | Justificación  |   |         |    |   |    |       | 1  |    |    |   |       |    |    |    |      |    |   |     |             |         |  |
|                                  | Matriz de consistencia y de operativización de variables     |   |         |    |   |    |       | 1  |    |    |   |       |    |    |    |      |    |   |     | 18          | 18      |  |
|                                  | Elaboración del Marco teórico                                |   |         |    |   |    |       |    | 2  |    |   |       |    |    |    |      |    |   |     |             |         |  |
| Capítulo I                       | Revisión de literatura                                       |   |         |    |   |    |       |    |    | 2  |   |       |    |    |    |      |    |   |     |             |         |  |
| Elaboración del<br>Marco teórico | Desarrollo de conceptos y teorías.                           |   |         |    |   |    |       |    |    |    | 2 |       |    |    |    |      |    |   |     |             |         |  |
| Marco teorico                    | Fundamentos sociales psicológicos, filosóficos, legales      |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   | 2     |    |    |    |      |    |   |     | 8           | 26      |  |
| ~                                | Tipo de investigación  |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       | 2  |    |    |      |    |   |     | <br>        |         |  |
| Capítulo II                      | Método de investigación                                      |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       | 2  | 2  |    |      |    |   |     | '           |         |  |
| Materiales y<br>métodos          | Diseño de muestreo   |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    | 2  |      |    |   |     |             |         |  |
| inclouds                         | Diseño de recolección de datos                               |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    | 2  |      |    |   |     | 10          | 36      |  |
|                                  | Explicación de los componentes de los Resultados y discusión |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    | 2    |    |   |     |             |         |  |
| Capítulo III                     | Análisis de datos (depende cualitativo / cuantitativo)       |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    | 2    |    |   |     |             |         |  |
| Resultados y<br>discusión        | Limitaciones   |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    |      | 2  |   |     |             |         |  |
| discusion                        | Resultados   |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    |      | 4  |   |     | 10          | 46      |  |
| Conclusión                       | Conclusión   |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    |      | 4  |   |     | <del></del> |         |  |
| Bibliografía                     | Bibliografía   |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    |      |    | 2 |     |             |         |  |
| Revisión                         | Revisión   |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    |      |    | 2 |     |             |         |  |
| Redacción final                  | Redacción final.   |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    |      |    | 4 |     |             |         |  |
| Anexos                           | Anexos de la investigación general                           |   |         |    |   |    |       |    |    |    |   |       |    |    |    |      |    |   | 2   | 14          | 60      |  |
| TOTAL                            |  | 4 | 4       | 2  | 2 | 2  | 2     | 2  | 2  | 2  | 2 | 2     | 4  | 2  | 4  | 4    | 10 | 8 | 2   | 60          |         |  |