



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS**

**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA.**

**TÍTULO**

**“ROTACIÓN DE LOS INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN EL FLUJO DE  
EFECTIVO DE LA EMPRESA “ECUAHIERRO” PERÍODO 2018”.**

**AUTORA:**

**ROSA MARÍA SINALUISA CARRILLO**

**TUTOR:**

**MsC. OTTO ARELLANO CEPEDA**

**RIOBAMBA-ECUADOR**

**2020**

## INFORME DEL TUTOR

En calidad de Tutora del Proyecto de Investigación presentado por la Srta. Rosa María Sinaluisa Carrillo para optar por el Grado de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría CPA., cuyo Título de Investigación es: **“ROTACIÓN DE LOS INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN EL FLUJO DE EFECTIVO DE LA EMPRESA “ECUAHIERRO” PERÍODO 2018**, Debo informar que una vez revisado el documento, considero que el mismo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser revisado por los miembros del tribunal, para que se emitan las recomendaciones al trabajo y posteriormente sea sometido a su defensa.

En la ciudad de Riobamba, a los 03 días del mes de Septiembre 2020.






---

Mgs. Otto Arellano Cepeda  
**TUTOR**

## CALIFICACIÓN DEL TRABAJO ESCRITO DE GRADO



Los miembros del tribunal de la graduación de la tesis con el título **“ROTACIÓN DE LOS INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN EL FLUJO DE EFECTIVO DE LA EMPRESA “ECUAHIERRO” PERÍODO 2018”**. Presentado por Rosa María Sinaluisa Carrillo y dirigido por la Msc. Otto Arellano. Una vez presentada el trabajo de grado, para constancia de lo expuesto la nota y la firma.

Msc. Otto Arellano		10
<b>TUTOR</b>	<b>Firma</b>	<b>Nota</b>
Msc. Jhonny Coronel		8
<b>MIEMBRO 1</b>	<b>Firma</b>	<b>Nota</b>
Msc. Víctor Vásquez		9
<b>MIEMBRO 2</b>	<b>Firma</b>	<b>Nota</b>

**NOTA FINAL: 9 (Sobre 10)**

## **DERECHO DE AUTOR**

Yo Rosa María Sinaluisa Carrillo con C.I: 060496959-2 tengo a bien informar que las ideas y expresiones emitidas en el tema “ROTACIÓN DE LOS INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN EL FLUJO DE EFECTIVO DE LA EMPRESA “ECUAHIERRO” PERÍODO 2018”. Son responsabilidad del autor y los mismos derechos de autoría pertenecen a la Universidad Nacional de Chimborazo.



---

Rosa María Sinaluisa Carrillo  
CI: 060496959-2

## **DEDICATORIA**

Primero a Dios porque él ha cuidado todos los pasos que doy en la vida, quien me dio la razón más importante para seguir adelante y cumplir mis metas.

A mis padres, y en especial a mi madre Manuela Carrillo, quien me ha dado ese aliento, consejos y el ejemplo de perseverancia, trabajo y sacrificio para culminar mi carrera profesional.

A mi único hermano Luís Enrique Sinaluisa Carrillo y mis dos primos Luís y Segundo Auquilla Sinaluisa por brindarme todo el apoyo moral, económico y todo su cariño incondicional.

A todos mis familiares y amigos que de alguna u otra manera me brindaron su apoyo en el transcurso de este proceso.

***ROSA MARÍA SINALUISA CARRILLO***

## **AGRADECIMIENTO**

En primer lugar, a Dios por guiarme por buen camino y cuidar cada paso que doy, y por sobre todo darme mucha fortaleza para no decaer en mi carrera profesional.

Mi sincero agradecimiento a la Universidad Nacional de Chimborazo, en especial a mi Carrera de Contabilidad y Auditoría y a todos los docentes que compartieron sus conocimientos hacia nosotros, que me permitió alcanzar el objetivo propuesto de tener una profesión con valores éticos y morales.

A mi tutor Msc. Otto Arellano, quien compartió sus conocimientos y brindo la orientación necesaria para la culminación del presente trabajo, ing. Jorge Cruz, Msc. Jhonny Coronel y Msc. Víctor Vásquez por ser un pilar fundamental en el desarrollo del mismo.

Y un agradecimiento especial al gerente Lic. Eduardo Baldeón y sus colaboradores de la Empresa Ecuahierro, quienes dieron las facilidades necesarias para el desarrollo de esta investigación.

***ROSA MARÍA SINALUISA CARRILLO***

## ÍNDICE GENERAL

PORTADA.....	I
INFORME DEL TUTOR.....	II
CALIFICACIÓN DEL TRABAJO ESCRITO DE GRADO.....	III
DERECHO DE AUTOR.....	IV
DEDICATORIA .....	V
AGRADECIMIENTO.....	VI
ÍNDICE GENERAL.....	VII
Índice de Tablas .....	IX
RESUMEN .....	XI
ABSTRACT.....	XII
CAPÍTULO I .....	1
1. MARCO REFERENCIAL.....	1
1.1    Introducción .....	1
1.2    Planteamiento del problema .....	1
1.2.1    Objetivo General .....	2
1.2.2    Objetivos Específicos .....	3
1.3    Hipótesis.....	3
CAPÍTULO II .....	4
2. MARCO TEÓRICO .....	4
Unidad I .....	4
2.1    Estado del Arte .....	4
2.1.1    Antecedentes de investigación.....	4
2.2    Datos generales de la entidad .....	5
2.2.1    Reseña histórica .....	6
2.2.2    Actividad principal .....	6
Unidad II.....	8
2.3    Fundamentos Teóricos.....	8
2.3.1    Rotación de inventarios .....	8
2.3.2    Flujo de efectivo .....	9
2.3.3    Actividad operativa .....	9
2.3.4    Actividad de inversión.....	10
2.3.5    Actividad de financiamiento.....	10
2.3.6    Administración .....	11

2.3.7	Inventarios.....	11
2.3.8	Tipos de inventarios .....	12
2.3.9	Administración de inventarios .....	12
2.3.10	Métodos de control de inventarios.....	13
2.3.11	Stock.....	14
2.3.12	Existencia .....	15
CAPÍTULO III.....		16
3	MARCO METODOLÓGICO .....	16
3.1	Método de investigación.....	16
3.2	Tipo de investigación .....	17
3.3	Diseño de la investigación .....	17
3.4	Enfoque de la investigación.....	17
3.5	Nivel de Investigación .....	17
3.6	Población y muestra .....	18
3.6.1.	Determinación de la Población .....	18
3.6.1	Determinación de la Muestra.....	20
3.7	Técnicas e instrumentos de recopilación de datos .....	20
3.7.1.	Determinación de la técnica de recogida de información .....	20
3.7.1	Determinación de los instrumentos de los datos .....	21
3.8	Técnicas de procedimientos e interpretación de los datos.....	21
CAPÍTULO IV .....		22
4.1	RESULTADOS Y DISCUSIÓN .....	22
4.2	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS .....	22
4.3	Aplicación de ratios financieros .....	27
4.3.1	Índice rotación de inventarios.....	27
4.3.2	Rotación de los inventarios.....	28
4.3.3	Productos de alta rotación.....	28
4.3.4	Productos de baja rotación.....	29
4.4	Análisis financiero del índice de liquidez .....	29
CAPÍTULO V .....		35
5	CONCLUSIONES y RECOMENDACIONES.....	35
5.1	CONCLUSIONES.....	35
5.2	RECOMENDACIONES .....	36
5.3	BIBLIOGRAFÍA.....	37



5.4 ANEXOS.....	39
-----------------	----

### **Índice de Tablas**

Tabla 1 Datos Generales.....	5
Tabla 2 Población de Personas .....	18
Tabla 3 Productos de construcción de la Empresa Ecuahierro.....	19
Tabla 4: Productos incluidos en el Sistema de Control de inventarios .....	22
Tabla 5: Procesos necesarios para el manejo de inventarios .....	23
Tabla 6: Elaboración del flujo de efectivo.....	24
Tabla 7: Toma de decisiones .....	25
Tabla 8: Manejo de Inventarios y Flujos de efectivo .....	26
Tabla 9 Calculo de la rotación de inventarios .....	27
Tabla 10 Incidencia de los inventario en las cuentas principales de Ecuahierro.....	30
Tabla 11 Análisis de Estados Financieros periodo 2017-2018.....	30
Tabla 12 Análisis de Estado de Resultado periodo 2018. ....	31
Tabla 13 Flujo de Efectivo .....	32

## **Índice de Gráficos**

Gráfico 1: Productos incluidos en el sistema de control de inventarios .....	22
Gráfico 2: Proceso necesario para el manejo de inventarios .....	23
Gráfico 3: Elaboración del flujo de efectivo .....	24
Gráfico 4: Toma de decisiones .....	25
Gráfico 5: Manejo de Inventarios y Flujos de efectivo. ....	26

## **Índice de Anexos**

Anexo A: Modelo de encuesta.....	39
Anexo B: Perfil del flujo de efectivo.....	41
Anexo C: Análisis de Estados Financieros periodo 2017- 2018. ....	42
Anexo D: Análisis de Estado de Resultados periodo 2017 - 2018.....	44
Anexo E: Declaración del Impuesto a la Renta 2017.....	45
Anexo F: Estados Financieros del 2018 .....	53
Anexo G: Fotografías de la empresa .....	56

## **RESUMEN**

El presente trabajo investigativo se realizó en la empresa Ecuahierro de la ciudad de Riobamba con el objetivo general de determinar la Rotación de los inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo. La empresa es un Contribuyente Especial obligado a llevar contabilidad, su actividad económica según el RUC # 0600164982001, es la venta al por mayor y menor de materiales de construcción de productos metálicos y no metálicos para estructuras en establecimientos especializados.

La empresa tiene ciertos problemas con respecto a los inventarios, por no tener un sistema de control adecuado, no cuenta con una codificación para cada familia de producto, por ende, algunos de sus materiales y herramientas no se comercializan correctamente a diario. Se aplicaron métodos de investigación descriptivo y documental con un enfoque cuantitativo, aplicando métodos de recolección de datos como: encuestas y revisión de documentos donde se obtuvo que la información contable no presenta la realidad de la empresa, los valores que tienen reportados no se asemejan a los que fueron facilitados para la construcción del flujo de efectivo, dejando claro que debería generar información financiera para la toma de decisiones por ende hay que realizar informes de los movimientos contables de la empresa con la finalidad de que se presente la realidad de la empresa, permitiendo generar información indispensable para la toma de decisiones.

**Palabras claves:** Rotación, inventarios, empresa, activos, flujo de efectivo

## ABSTRACT

This investigation work was carried out in the Ecuahierro company in Riobamba with the general objective of determining the inventory turnover and its incidence in the cash flow. The company is a Special Taxpayer required to keep accounting, its economic activity according to RUC # 0600164982001, is the wholesale and retail sale of construction materials of metallic and non-metallic products for structures in specialized establishments.

The company has certain problems with respect to inventories, due to not having an adequate control system, it does not have a coding for each product family, therefore, some of its materials and tools are not marketed correctly on a daily basis. Descriptive and documentary research methods were applied with a quantitative approach, applying data collection methods such as: surveys and document review where it was obtained that the accounting information does not present the reality of the company, the reported values do not resemble those that were provided for the construction of the cash flow, making it clear that it should generate financial information for decision-making, therefore, reports must be made of the accounting movements of the company in order to present the reality of the company, allowing to generate essential information for decision making.

**Keywords:** Turnover, inventories, company, assets, cash flow

060157469-2

Reviewed by:

Danilo Yépez Oviedo

English professor UNACH

# **CAPÍTULO I**

## **1. MARCO REFERENCIAL**

### **1.1 Introducción**

El presente trabajo de titulación se plantea un análisis de rotación de inventarios y el flujo de efectivo, definiendo que “La rotación de los inventarios en una empresa o pequeño negocio, es el indicador que se utiliza para determinar el número de veces en que se adquiere un producto en un periodo determinado para su posterior comercialización”. (Suárez G, Cárdenas P, 2017, pág. 2)

Los inventarios son significativos en la gestión de cualquier empresa o negocio, donde el objetivo es determinar el punto óptimo sobre los niveles de inventarios existentes, es decir, sin que los niveles de inventarios lleguen a cero, donde los negocios correrían el riesgo de perder la continuidad de sus ventas, que traerá como consecuencia la falta de productos, y perder clientes por no atenderlos en su tiempo y forma, y por consiguiente satisfacer su necesidad.

Además, en cuanto al Estado del Arte, se establece investigaciones similares con el tema de este proyecto donde se detalla el título, objetivo y las conclusiones a la que llegando en las investigaciones realizadas en diferentes campos.

Para la presente investigación se utilizaron métodos de investigación descriptivo y documental con un enfoque cuantitativo empleando las técnicas de recolección de datos como son: entrevistas, observación directa y revisión de documentos que nos facilita la empresa.

### **1.2 Planteamiento del problema**

La Empresa Ecuahierro inició sus actividades en el año de 1981 en la ciudad de Riobamba, es Contribuyente Especial obligado a llevar contabilidad, su actividad económica según el RUC # 0600164982001, es la venta al por mayor y menor de

materiales de construcción de productos metálicos y no metálicos para estructuras en establecimientos especializados.

La empresa tiene ciertos problemas con respecto a los inventarios, por no tener un sistema de control adecuado, no cuenta con una codificación para cada familia de producto, por ende, algunos de sus materiales y herramientas no se comercializan correctamente a diario. Además, se pudo evidenciar que la empresa tiene dificultades en relación a las existencias de materiales y herramientas físicos es decir se desconoce la cantidad real que existe en bodega, la cual provoca una pérdida de clientes el no satisfacer las necesidades que requieren los compradores.

También se pudo visualizar que las herramientas y materiales para construcción general como: martillo, metro, alicate etc., no tienen rotación continua, los productos básicos de construcción se pueden encontrar en centros comerciales o en pequeños establecimientos que se dedican a la venta de materiales y herramientas de construcción, razón por la cual permite que la investigación sea viable en la empresa Ecuahierro con la finalidad de verificar cuál de los productos metálicos y no metálicos de construcción específicamente son de alta y baja rotación por tal situación se plantea la siguiente interrogante:

¿Se ha determinado la Rotación de los inventarios tiene incidencia en el flujo de efectivo de la Empresa Ecuahierro en el periodo 2018, aplicando indicadores y procesos de verificación?

## **Objetivos**

### **1.2.1 Objetivo General**

Determinar si la Rotación de los inventarios tiene incidencia en el flujo de efectivo de la Empresa Ecuahierro en el periodo 2018, aplicando indicadores y procesos de verificación.

### **1.2.2 Objetivos Específicos**

- ❖ Identificar los productos que poseen alta y baja rotación de la cuenta de inventarios de la Empresa Ecuahierro mediante la aplicación de índices para su determinación.
- ❖ Determinar la incidencia de la rotación de inventario en el flujo de efectivo para el establecimiento de los recursos para el cumplimiento de los objetivos.

### **1.3 Hipótesis**

Con la determinación de la Rotación de los inventarios tiene incidencia en el flujo de efectivo de la Empresa Ecuahierro en el periodo 2018, una vez aplicados indicadores y procesos de verificación.

## **CAPÍTULO II**

### **2. MARCO TEÓRICO**

#### **Unidad I**

##### **2.1 Estado del Arte**

###### **2.1.1 Antecedentes de investigación**

Luego de revisar los diferentes bibliográficos de trabajos relacionados con el tema se puede detallar los siguientes:

(Cárdenas Miranda, 2017, pág. 59), en su trabajo de investigación titulado: “ La rotación de los inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo de la empresa comercial Roxana Villacís S.A. Roxvill” con el objetivo de demostrar la necesidad que posee el establecimiento de un registro de inventarios que permita un mejor control de los productos de alta y baja rotación de la empresa comercial Roxana Villacís S.A. Roxvill y concluye que mediante la aplicación de las fórmulas del ratio de rotación de inventario se pudo identificar en número de veces y días aquellos productos que rotan de forma rápida y lenta, que posee la empresa Comercial Roxana Villacis S.A. Roxvill.

En cambio (Campos Arrellano, 2018, pág. 38), en su trabajo de investigación titulado “Rotación de inventario y liquidez en la empresa Perno Centro San Martín E.I.R.L., Distrito de Tarapoto, 2014-2018” con el objetivo de establecer la relación que existe entre la rotación de inventario y la liquidez en la empresa Perno Centro San Martín E.I.R.L., Distrito de Tarapoto, 2014-2018 y concluye que la rotación de inventarios no se relacionó significativamente con la liquidez en la empresa Perno Centro San Martin E.I.R.L., Distrito de Tarapoto, esto se debió a que el valor de significancia (bilateral) fue  $0,061 < 0,05$ ; es decir mayor al margen de error.

Para (Pérez Benavides, 2017, pág. 36), en su trabajo de investigación titulado “Control de inventarios en la ferretería Megadescuentos, de la ciudad de Riobamba, período 2015 y su incidencia en los estados financieros” con el objetivo de evaluar el control de inventarios de la Ferretería Megadescuentos, de la ciudad de Riobamba, periodo 2015 y su incidencia en los estados financieros y concluye que la gestión económica y financiera, a pesar del ineficiente control de inventarios dio resultados mayormente favorables, pues



en el período de estudios, Ferretería Megadescuentos obtuvo: liquidez corriente que permitió cubrir sus deudas inmediatas; los inventarios rotaron cada 3 meses beneficiando la renovación de los productos; obtuvo rentabilidad sobre ventas, activos y patrimonio en porcentajes óptimos.

## 2.2 Datos generales de la entidad

**Tabla 1** Datos Generales

Razón social	<b>ECUAHIERRO</b>
Representante Legal	Baldeón Wilfrido Eduardo
Registro Único de contribuyentes	0600164982001
Actividad económica	Ventas al por menor de materiales de construcción de productos metálicos y no metálicos para estructuras en establecimientos especializados.  Ventas al por menor de artículos de ferretería: martillos, sierras, destornilladores, y pequeñas herramientas en general, equipo y materiales de prefabricados.
Número de empleados	14
Total, activos	\$ 943.170,02
Dirección	Provincia: Chimborazo Cantón: Riobamba Parroquia: Maldonado Barrio San Alfonso Calle: Espejo Numero 2719 Intersección: Junín.

Fuente: Ecuahierro.

Elaborado por: Rosa Sinaluisa

### **2.2.1 Reseña histórica**

En el año de 1981 de la ciudad de Riobamba el Licenciado Wilfrido Eduardo Baldeón, tiene la visión empresarial de crear su ejercicio económico propio, la cual en mes de junio entra en funcionamiento la Distribuidora Ecuahierro, con la intención de ofrecer a la ciudadanía materiales de construcción de productos metálicos y no metálicos.

La Distribuidora Ecuahierro con 39 años de experiencia cuenta con una amplia gama de experiencia dentro del mercado comercializando los distintos productos que ofrece.

#### **Misión**

Ecuahierro es una empresa dedicada a la comercialización de materiales de construcción y de ferretería en general, bajo premisas de precio, calidad y servicio acorde a las exigencias del mercado, para que este sea altamente calificado, productivo y comprometido a mantener la preferencia y satisfacción de nuestros clientes; manteniendo rentabilidad siendo un pilar en la economía de la ciudad.

#### **Visión**

Para el 2022 la empresa Ecuahierro será líderes en el mercado ferretero y de construcción, ofreciendo un servicio rápido, productos de excelente calidad que cumple con las exigencias del mercado local, eficiente basado en la innovación continua con un equipo de trabajo capacitado, comprometiéndonos a brindar el mejor servicio, siendo los mejores en el mercado.

### **OBJETIVOS**

- ❖ Consolidar la empresa en el mercado generando bienestar en la sociedad mediante el abastecimiento de materiales de construcción.
- ❖ Brindar a la población facilidades de acceso a productos de calidad.
- ❖ Ofrecer materiales a costos accesibles dando confiabilidad y seguridad a nuestros clientes.
- ❖ Atención permanente especializada y oportuna.

### **2.2.2 Actividad principal**

La actividad principal de la empresa es la compra y ventas de materiales de construcción al por mayor y menor de una forma más variada, según se detalla a continuación:

- Metálicos: hierro, molduras, discos, tubo de acero inoxidable, placa, lámina, ángulo, palas, llaves para tubos, picos, brocas de acero, clavos, carretillas, bisagras, taladro, mallas, Etc.
- No metálicos: cemento, tuberías, mangueras, conjunto de baños, calentadores gas, tanques, cable, foco, techos etc.

## Unidad II

### 2.3 Fundamentos Teóricos

#### 2.3.1 Rotación de inventarios

La rotación de inventarios para (Zapata Cortes, 2014, pág. 56). Es un indicador que busca medir las veces en que la mercancía entra y sale de la empresa (rotación del inventario) y es expresado como las veces en que el capital invertido en el inventario se recupera a través de las ventas.

Según (Cárdenas Miranda, 2017, pág. 14) Cuantifica el tiempo que demora la inversión en inventarios hasta convertirse en efectivo y permite saber el número de veces que esta inversión va al mercado, en un año y cuántas veces se repone. Existen varios tipos de inventarios. Una industria que transforma materia prima, tendrá tres tipos de inventarios: el de materia prima, el de productos en proceso y el de productos terminados.

“El control de inventarios busca mantener disponible los productos que se requieren para la empresa y para los clientes, por lo que implica la coordinación de las áreas de compras, manufactura distribución”. (Zapata Cortes, 2014, pág. 11)

Para (Quinde C, Ramos T, 2018, pág. 4), La administración de inventario es una de las actividades claves para las empresas competitivas, es todo lo relacionado con el control y manejo de las existencias, a través de métodos o estrategias que den o puedan hacer más rentable y productivo en cuanto al transporte y salida de los productos determinados.

La rotación de inventarios es un indicador que mide las veces que entra y sale la mercadería de la empresa, también se consideran las existencias del control de inventarios y la correcta administración de productos satisfacer las necesidades del cliente.

**La fórmula para el cálculo de rotación de inventarios es el siguiente:**

$$\text{Rotación de inventarios} = \frac{\text{Coste de mercaderías vendidas}}{\text{Promedio de Inventarios}} = \# \text{ de veces}$$

Gráfico 1 Formula de Rotación de Inventarios

Fuente: (Zapata Cortes, 2014)

Elaborado por: Rosa Sinaluisa

### **2.3.2 Flujo de efectivo**

“El flujo de efectivo permite realizar previsiones, posibilita una buena gestión en las finanzas, en la toma de decisiones y en el control de los ingresos, con la finalidad de mejorar la rentabilidad de una empresa”. (Puente, 2019)

Según (Mendoza, 2017), El flujo de efectivo, también llamado flujo de caja, o cash flow en inglés, es la variación de entrada y salida de efectivo en un periodo determinado. En otras palabras, se puede decir que el flujo de caja es la acumulación de activos líquidos en un tiempo determinado. Por tanto, sirve como un indicador de la liquidez de la empresa, es decir de su capacidad de generar efectivo

El flujo de efectivo es de gran importancia ya que permitió realizar previsiones y una buena gestión de finanzas en la toma de decisiones con el fin de mejorar la rentabilidad de dicha empresa. También podemos decir que son activos líquidos en un periodo determinado y la cual sirve como un indicador de liquidez para empresa.

Según las (Norma Internacional de Contabilidad NIC 7, 2017) manifiesta el Flujo de efectivo según su actividad se clasifica en:

### **2.3.3 Actividad operativa**

Es un indicador clave de la medida en la cual estas actividades han generado fondos líquidos suficientes para reembolsar los préstamos, mantener la capacidad de operación de la entidad, pagar dividendos y realizar nuevas inversiones sin recurrir a fuentes externas de financiación.

Las actividades de operación se derivan fundamentalmente de las transacciones que constituyen la principal fuente de ingresos de actividades ordinarias de la entidad. Por tanto, proceden de las operaciones y otros sucesos que entran en la determinación de las ganancias o pérdidas netas. Ejemplos

- ❖ Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios;
- ❖ Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias;

- ❖ Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios;
- ❖ Pagos por cuenta de los empleados.

#### **2.3.4 Actividad de inversión**

Las actividades de inversión son importantes, porque tales flujos de efectivo representan la medida en la cual se han hecho desembolsos por causa de los recursos económicos que van a producir ingresos y flujos de efectivo en el futuro. Solo los desembolsos que den lugar al reconocimiento de un activo en el estado de situación financiera cumplen las condiciones para su clasificación como actividades de inversión. Ejemplos

- ❖ Pagos por la adquisición de propiedades, planta y equipo, activos intangibles.
- ❖ Cobros por ventas de propiedades, planta y equipo, activos intangibles y otros activos a largo plazo.
- ❖ Pagos por la adquisición de instrumentos de pasivo o de patrimonio, emitidos por otras entidades.
- ❖ Cobros por venta y reembolso de instrumentos de pasivo o de capital emitidos por otras entidades.

#### **2.3.5 Actividad de financiamiento**

Es importante la presentación separada de los flujos de efectivo procedentes de actividades de financiación, puesto que resulta útil al realizar la predicción de necesidades de efectivo para cubrir compromisos con los suministradores de capital a la entidad. Ejemplos

- Cobros procedentes de la emisión de acciones u otros instrumentos de capital;
- Pagos a los propietarios por adquirir o rescatar las acciones de la entidad;
- Cobros procedentes de la emisión de obligaciones sin garantía, préstamos, bonos, cédulas hipotecarias y otros fondos tomados en préstamo, ya sea a largo o a corto plazo;
- Reembolsos de los fondos tomados en préstamo; y

- Pagos realizados por el arrendatario para reducir la deuda pendiente procedente de un arrendamiento financiero.

### **2.3.6 Administración**

Según Torres (2014) dice:

La administración como cualquier otra área del conocimiento tiene su propio lenguaje y el administrador debe conocerlo y utilizarlo para comunicarse con otros colegas, o bien, que al estudiar la administración se pueda comprender de la misma manera el concepto, el principio, el modelo el método o la teoría para optimizar las operaciones realizadas o las decisiones que se toman. (pág. 5)

La administración es un área del conocimiento que cuenta con principios, modelos y métodos para el desarrollo de las actividades para alcanzar las metas previstas para la optimización de recursos.

### **2.3.7 Inventarios**

Para Omeñaga J (2017); dice:

Es una relación detallada de los elementos patrimoniales de la empresa. Deberá contener los siguientes datos:

- Relación de los bienes, derechos y obligaciones que componen el patrimonio.
- Dentro de cada elemento patrimonial se detallarán las unidades, kilogramos, metros, litros, facturas, letras etc., que lo componen.
- La valoración de dichos elementos, detallado el precio, unitario, las cantidades parciales y el total del valor de elemento. (pág. 40)

Para (Meana Coalla, 2017), El inventario, como anteriormente hemos visto es la verificación y control de los materiales o bienes patrimoniales de la empresa, que se realiza para regularizar la cuenta de existencias contables con las que contamos en nuestros registros, para calcular si hemos tenido pérdidas o beneficios. (pág. 4)

Según (Fernández , 2018) Un inventario, sea cual sea la naturaleza de lo que contiene, consiste en un listado ordenado y valorado de productos de la empresa. El inventario, por lo tanto, ayuda a la empresa al aprovisionamiento de sus almacenes y bienes ayudando al

proceso comercial o productivo, y favoreciendo con todo ello la puesta a disposición del producto al cliente. (pág. 4)

Los inventarios son bienes y servicios de cualquier actividad comercial que dedique la empresa donde podrá verificar si hay ganancia pérdidas durante un periodo determinado. Por último, se puede decir que el inventario que es una gran ayuda para todas las empresas que realizan a cualquier tipo de negocio.

### 2.3.8 Tipos de inventarios

- **General:** Comprende todo el patrimonio, activo y pasivo.
- **Parcial:** Comprende una parte del patrimonio.
- **Analítico:** Cuando representa los elementos patrimoniales detalladas unidades, precio por unidad, cantidad parcial y cantidades totales.
- **Sintético:** Cuando las cuentas se presentan con el importe total sin detallar las unidades, etc. En tales casos se harán referencia, en el inventario a los anexos contengan los inventarios parciales detallados. Otras veces el inventario será mixto, apareciendo unas cuentas detalladas y otras no.
- **Iniciales:** Se redacta al comenzar un negocio. (Omeñaga, 2017, pág. 40)

Dentro de una empresa se puede utilizar diferentes tipos de inventarios entre los cuales tenemos el inventario general; es decir, los bienes propios de la empresa, el inventario analítico se refiere, a todo los elemento que son detallados como su precio, cantidad que pueden ser por unidades, parcial o totales, además en el inventario sistemático se refiere cuando los inventarios presentan el importe total pero sin detallas las unidades, y por último el inventario inicial se refiere a las inventarios que se realiza al comenzar cualquier actividad comercial.

### 2.3.9 Administración de inventarios

Para (Morell Nápoles, Betancourt López, & Acosta Sabina, 18/08/2018, pág. 3)

La meta de la administración de inventario es la de proporcionar los inventarios necesarios, para sostener las operaciones en el más bajo costo posible. La administración de inventarios tiene como objetivo equilibrar la inversión en inventarios y la demanda real del producto o servicio ofertado, de manera que se satisfagan las necesidades tanto a nivel empresarial, como la de los clientes. Debe tomar decisiones, cómo se va a financiar



la inversión y en qué manera se han de combinar ambas con el fin de lograr al máximo los objetivos.

La administración de inventario implica la determinación de: en que se debe invertir, de la cantidad de inventario que deberá mantenerse, la fecha en que deberán colocarse los pedidos y las cantidades de unidades a ordenar. Requiere de una coordinación entre las áreas de ventas, compras, producción y finanzas; pues una falta de coordinación podría llevar al fracaso financiero.

La administración de inventarios es muy necesario para las empresas ya que mediante esta operación se puede bajar los costos posibles, teniendo en cuenta que el objetivo principal es equilibrar la inversión y la demanda real de productos o servicios que de oferta y así satisfacer las necesidades a la empresa y los clientes.

Dentro de la administración de inventarios es el encargado de la verificación de cantidades y las fechas de los productos, además se debe coordinar con las áreas de ventas, compras, producción y finanzas ya que todo debe estar en orden para que no haya problema en la empresa.

### **2.3.10 Métodos de control de inventarios**

Para (Pacheco, 2019), Consiste en identificar de forma individual los artículos, esto produce un nivel de certeza con una proporción que tenga un grado de complejidad de su aplicación para lo cual se utiliza los siguientes métodos:

**Método PEPS:** En este método se traza que los primeros productos que se obtienen, son los que se venden primero, así quedarán en el inventario solo los artículos de entrada reciente. Esto quiere decir que supone un planteamiento en la práctica más real, ya que vende los artículos que tengan más tiempo en inventario y de esa forma lograr disminuir el riesgo de vencimiento. (Pacheco, 2019)

**Método UEPS:** El cálculo del costo de inventario de este método, es totalmente opuesto al del PEPS. Esto se debe a que la entrada de los últimos artículos, son parte del inventario que se venderán primero. En este método no se debe costear el material a precios

diferentes, solo se podrá hacer cuando la partida de artículos más reciente se haya acabado. (Pacheco, 2019)

**Promedio ponderado:** Consiste en encontrar el costo promedio de los artículos individualmente que existan en el último inventario cuando las unidades son iguales en su apariencia, pero no en su precio de adquisición, independientemente que se hayan comprado en diferentes épocas y a distintos precios. (Pacheco, 2019)

Existen tres métodos de control de inventarios la cual el primero método es denominado PEPS, es decir primeras en entrar y primeras en salir a la venta, el segundo método es denomina UEPS, decir ultimas e entrar y primeras en salir los productos a la venta, y en tercer método es el promedio ponderado consiste en encontrar el costo promedio de los artículos.

### **2.3.11 Stock**

Según (Fernández , 2018) dice:

Los bienes o productos de la empresa que necesitan ser almacenados para su posterior venta o incorporación al proceso de fabricación son los que se conoce como stock en la empresa.

En el almacén el stock se analiza desde el punto de vista físico por su recuento y desde el punto de vista económico por su valoración. Desde el punto de vista física, requieren de un recuento y manipulación de forma adecuada y correcta para su conservación en perfecto estado para la venta o incorporación al proceso de fabricación. Desde el punto de vista económico, la empresa, a través del inventario, fijara el criterio de valoración más adecuado para el tipo de stock a inventariar. (pág. 5)

Para (Meana Coalla, 2017, pág. 4), Es una acumulación de material y/o de productos final almacenado para su posterior venta al cliente. La gestión del stock, debe ser óptima para que el aprovisionamiento; sean efectivo; las inversiones en stock inmovilizan unos recursos económicos durante un cierto tiempo, por lo que en todo momento tenemos que tener en cuenta que la rotación de dichos productos debe ser efectiva.

Se manifiesta que stock son bienes, productos y materiales que se tienen almacenados; la empresa para su posterior venta, donde los recursos económicos están invertidos en todo

lo que está almacenado, la cual será recuperada a lo posterior de la venta de dichos bienes, productos y materiales de cualquier especie.

### **2.3.12 Existencia**

Para (Fernández , 2018) dice que las existencias forman el stock de la empresa y pueden clasificarse según varios criterios, dentro de los cuales el más común en las empresas en el criterio contable.

Según el Plan General, Grupo 3, son: “activos poseídos para ser vendidos en el curso normal de la explotación en el proceso de producción o en forma de materiales o suministros para ser consumidos en el proceso de producción o en la presentación de servicios”. (pág. 6)

Para (Meana Coalla, 2017, pág. 4) Las existencias son aquellos productos que la empresa tiene en sus instalaciones para ser vendidas al cliente final o aquellos productos que se van a necesitar en algún momento en su proceso productivo (por ejemplo: cajas de cartón, etiquetas, film para retractilas, ect,)

Las existencias forman parte del stock, de la misma manera considera el criterio contable, para vender los productos, materiales o suministros. Son productos que tiene la empresa para ser vendidos al consumidor final además menciona que en algunos casos se necesita dicho producto en el proceso productivo como pueden ser etiquetas de algún bien.

## CAPÍTULO III

### 3 MARCO METODOLÓGICO

#### 3.1 Método de investigación

##### **Método deductivo:**

El método que se utilizó en la presente investigación es deductivo el cual se empieza de lo general a lo particular, es decir se realizó un análisis global de los inventarios existentes, después se desglosó la información obtenida a los productos específicos.

##### **Pasos del método deductivo:**

Figuroa J (2016), pasos de método deductivo:

- ✓ Proceso de deducción lógica partiendo siempre de los postulados iniciales, es decir, de la etapa anterior.
- ✓ Enunciado de leyes de carácter general, a los que se llegó partiendo del conjunto axiomático y a través del proceso de deducción.

##### **Planteamiento del conjunto axiomático de partida.**

El criterio que debe seguirse en esta etapa fue de la sencillez. Los supuestos deben incorporar sólo las características más importantes de los fenómenos, debiendo ser eliminadas las irrelevantes. Debe existir coherencia entre los postulados, sin que haya contradicción entre unos y otros.

Existen criterios para juzgar la validez de lo general o la particular y el apoyo de estos criterios hacen que se pueda constatar con mayor éxito las teorías o modelos investigados.

**Es Objetivo:** porque buscó alcanzar la explicación adecuando el conocimiento a las características esenciales del objeto o fenómeno, independientemente de nuestras apreciaciones personales.

**Es Trascendental.** - Aun cuando parte de los hechos se llegó más allá de ellos mediante la elaboración de abstracciones y generalizaciones.

**Es Racional.** - Es racional porque se fundó en la razón, es decir, en la lógica, lo cual significa que parte de conceptos juicios y razonamientos y vuelve a ellos. También es

racional porque las ideas producidas se combinaron de acuerdo a ciertas reglas lógicas, con el propósito de producir nuevas ideas.

**Es sistemático.** - Se basó en un proceso organizado y sistemático de búsqueda de verdades para establecer resultados. Se da importancia no solo a los aspectos más significativos, sino también a los más generales y complejos.

### **3.2 Tipo de investigación**

**De Campo:** La investigación se ejecutó en la empresa, con el objetivo de obtener toda la información necesaria a través de las diferentes técnicas de recolección de datos.

**Documental:** Se realizó mediante el análisis de los documentos proporcionados por la entidad, para determinar cuáles son los productos de alta y baja rotación.

### **3.3 Diseño de la investigación**

En la presente investigación se empleó el diseño no experimental debido a que no se puede modificar las variables, que son datos proporcionados por la empresa, y que se analizará en su estado original.

### **3.4 Enfoque de la investigación**

**Enfoque Cuantitativo.** - Se aplicó este enfoque para explicar la rotación de inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo, a través de datos expresados mediante valores numéricos y la utilización de la técnica de encuesta al personal administrativo y operativo.

### **3.5 Nivel de Investigación**

La presente investigación se caracterizó por ser explicativa porque se explicará la rotación de inventarios que tiene la empresa, así como incide en el flujo de efectivo, además será una investigación de campo porque se desarrollará en la propia empresa y se comprobará las anomalías que existe.

### 3.6 Población y muestra

#### 3.6.1. Determinación de la Población

Población 1.- Está conformada por el personal de la empresa Ecuahierro.

**Tabla 2** Población de Personas

Nombre	Cargo	Cantidad
Eduardo W. Baldeón	Gerente	1
María Eugenia Moreno	Contadora	1
Paulina Domínguez	Auxiliar de contabilidad	1
Tania Yumi	Compras	1
Eduardo F. Baldeón	Supervisor de ventas	1
Rodrigo Ruiz	Vendedor	1
Ambi Oscar	Operador bodega	1
Flores Williams	Ayudante de Bodega	1
Pilco Luis	Ayudante de Bodega	1
Flores Mateo	Aux. Bodega	1
Flores Segundo	Aux. Bodega	1
Medina Heleodoro	Chofer	1
Ramírez Iban	Chofer	1
Valverde Cesar	Control y Vigilancia	1
TOTAL:		14

*Nota: Elaboración propia, en base a la información proporcionada por la empresa.*

Fuente: Ecuahierro.

Elaborado por: Rosa Sinaluisa

Para las encuestas solo se tomará en cuenta las personas que tienen relación directa con la administración de los inventarios ya que pueden aportar al contenido del trabajo de titulación.

Población 2.- Los productos de construcción de la empresa Ecuahierro.

Tabla 3 Productos de construcción de la Empresa Ecuahierro

Familia	Cantidad
Cementos y Polvos	4
Hierros	4
Tubería Pvc. y Accesorios	3
Metal Mecánica	8
Techos	4
Herramientas Eléctricas	6
Ferretería General	20
<b>TOTAL:</b>	<b>49</b>

*\*Nota: Elaboración propia, en base a la información proporcionada por la empresa.*

Fuente: Ecuahierro.

Elaborado por: Rosa Sinaluisa

La empresa en su sistema de administración de inventarios ha establecido por 7 familias que agrupan los productos con características similares, mediante los informes generados por el sistema se pudo establecer cuáles son los productos que tienen alta y baja rotación, a continuación, se detallan las familias según la rotación que tienen los artículos de Ecuahierro:

### **Productos de Alta Rotación**

1. La familia de Cementos y Polvos está conformada por los siguientes productos que se detalla a continuación: Cemento Blanco, Cemento Chimborazo en saco y libras; arena, bondex, Caoba, Carbonato, sementina, empaste, intacto, pigmento y porcelana.
2. La familia de hierro está conformada por productos que se detallara continuación: estribos, platinas, ángulos, varillas lisas, forjadas, entorchadas, bronce, cuadradas, corrug, correas y vigas.
3. La familia de Tubería Pvc. Y Accesorios está conformado por los siguientes productos: tubo cuadrado, galvanizado, HG, ovalado, rectangular, redondo,

tubular, cinta antideslizante, filtros, Kit de instalación, tanques, codos, tees, reducciones, sifón, uniones, yee, mangueras, adaptadores, abrazaderas.

4. La familia de Techos está conformada por variedad de Ethernet y zinc.

### **Productos de Baja Rotación**

5. La familia Metal Mecánica está compuesta del producto, aluminio, fleje, plancha antideslizante, negra, galvanizada y acero inox.
6. La familia de Herramientas Eléctricas y Accesorios está conformada por los siguientes productos que se detallaran continuación: Soldas, Amoladoras, Compresor, Batería, Cortadora, Lijadoras, Mesclador Eléctrico, Moto sierras, Soldadoras, Sopladoras, Taladros, Tronzadoras, Disco, cables, sierra, serrucho.
7. La familia de Ferretería General está conformado de los siguientes productos: casco, chaleco, guantes, Mascara, sellador, silicón, pega, anticorrosivo, látex, esmalte, spray, unitejas, tiñer, lijas, clavos, focos, brocas, martillos, caretilla, cajetines, cabos, plásticos, pintura, brochas, bisagras, alambres, metros, duchas, mallas, lavandín, tijeras, pilas, pernos, palas, llaves, limas, flexometro, estilete, espátula, excavadora, destornillador, bailejos, alicates, escuadras, cadenas, azadones y candados,

#### **3.6.1 Determinación de la Muestra**

Se consideró que en el presente proyecto de investigación el número total de la población es pequeña, y de la misma manera de la población 2, por lo tanto, la recolección de datos se efectuará a todos los elementos del universo sometidos a evaluación

### **3.7 Técnicas e instrumentos de recopilación de datos**

#### **3.7.1. Determinación de la técnica de recogida de información**

Para la recopilar la información se utilizó las siguientes técnicas:



- ❖ **Observación.** - Se realizó observación directa a los productos que se consideró como población y verificar la rotación que tiene cada uno de ellos.
- ❖ **Encuesta.** - Se aplicó cuestionarios a las personas involucradas en la administración de Empresa Ecuahierro con el fin de obtener información pertinente y oportuna para el caso en estudio.

### **3.7.1 Determinación de los instrumentos de los datos**

**Guía de Observación.** - Se realizó una lista de puntos importantes que serán observados para realizar una evaluación sobre el tema tratado.

- **Cuestionario.** - Permitió obtener información relevante por parte de los colaboradores de la empresa

### **3.8 Técnicas de procedimientos e interpretación de los datos**

Para el desarrollo de la presente investigación fue necesario los siguientes pasos:

- Visita a la Empresa Ecuahierro ubicada en la ciudad de Riobamba.
- Aplicación y análisis de las ratios financieras de los productos que oferta la empresa.

## CAPÍTULO IV

### 4.1 RESULTADOS Y DISCUSIÓN

### 4.2 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Se procede al análisis e interpretación de las preguntas aplicadas, con sus diferentes opciones de respuesta, la frecuencia representada en números y porcentajes, para demostrar en forma sencilla la lectura de los resultados obtenidos en la encuesta. La representación gráfica en forma circular muestra el porcentaje de cada respuesta, como se los presenta a continuación:

**Pregunta N° 1.- ¿Todos los productos están incluidos en el sistema de control de inventarios?**

**Tabla 4: Productos incluidos en el Sistema de Control de inventarios**

DETALLE	CANTIDAD
SI	5
NO	0
TOTAL	5

Fuente: Encuesta realizada a los empleados de la Ecuahierro.  
Elaborado por: Rosa Sinaluisa

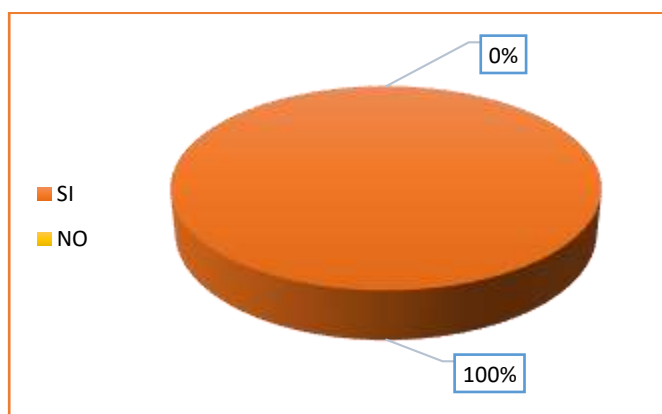


Gráfico 1: Productos incluidos en el sistema de control de inventarios  
Fuente: Tabla 4: Productos incluidos en el Sistema de Control de inventarios  
Elaborado por: Rosa Sinaluisa

### Análisis e Interpretación

De las 5 personas encuestadas el 100% responden de forma afirmativa, todos los productos han sido registrados en un sistema para su control de inventarios.

**Pregunta N° 2.- ¿Se han definido los procesos necesarios para el manejo de los inventarios y estos han sido capacitados al personal?**

**Tabla 5: Procesos necesarios para el manejo de inventarios**

DETALLE	CANTIDAD
SI	5
NO	0
TOTAL	5

Fuente: Encuesta realizada a los empleados de la Ecuahierro.  
Elaborado por: Rosa Sinaluisa

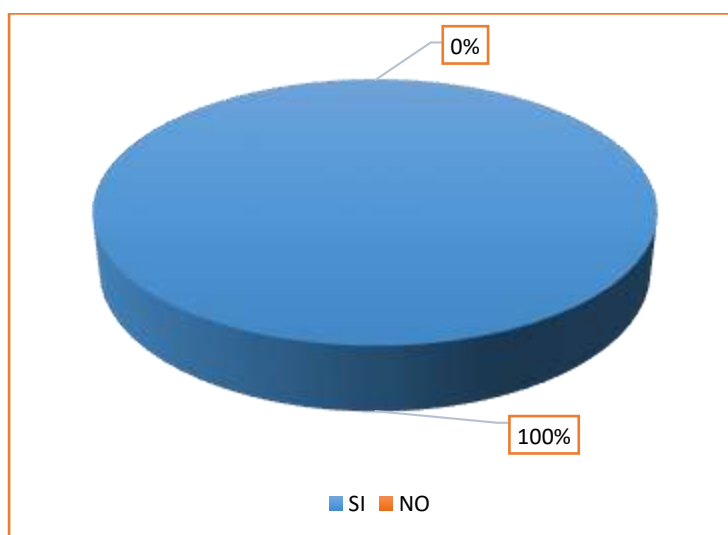


Gráfico 2: Proceso necesario para el manejo de inventarios

Fuente: Tabla 5: Procesos necesarios para el manejo de inventarios

Elaborado por: Rosa Sinaluisa

### **Análisis e Interpretación**

De las 13 personas encuestadas en 100% responden de forma afirmativa que la empresa Ecuahierro si tiene definido los procesos sobre el manejo de los inventarios y todo el personal han efectuado un proceso de auto aprendizaje. No existió una capacitación formal.

**Pregunta N° 3.- ¿Se han elaborado flujos de efectivo dentro de la empresa ECUAHIERRO?**

**Tabla 6: Elaboración del flujo de efectivo**

DETALLE	CANTIDAD
SI	2
NO	3
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

Fuente: Encuesta realizada a los empleados de la Ecuahierro.  
Elaborado por: Rosa Sinaluisa

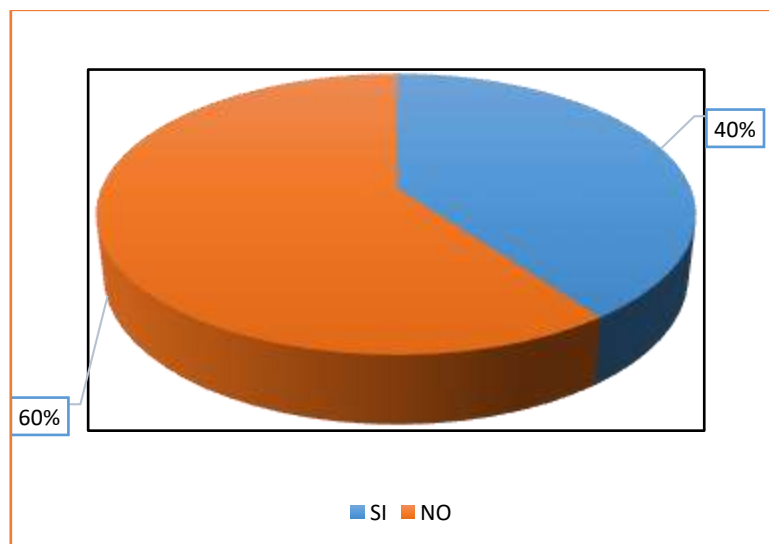


Gráfico 3: Elaboración del flujo de efectivo  
Fuente: Tabla 6: Elaboración del flujo de efectivo.  
Elaborado por: Rosa Sinaluisa

**Análisis e Interpretación**

De las 5 personas encuestadas un 40% conocen de la elaboración del flujo de efectivo, aunque este no es permanente mientras que el 60% desconocen del particular.

**Pregunta N°4.- ¿Para la toma de decisiones se han revisado los flujos de efectivo?**

**Tabla 7: Toma de decisiones**

DETALLE	CANTIDAD
SI	1
NO	4
TOTAL	5

Fuente: Encuesta realizada a los empleados de la Ecuahierro.

Elaborado por: Rosa Sinaluisa

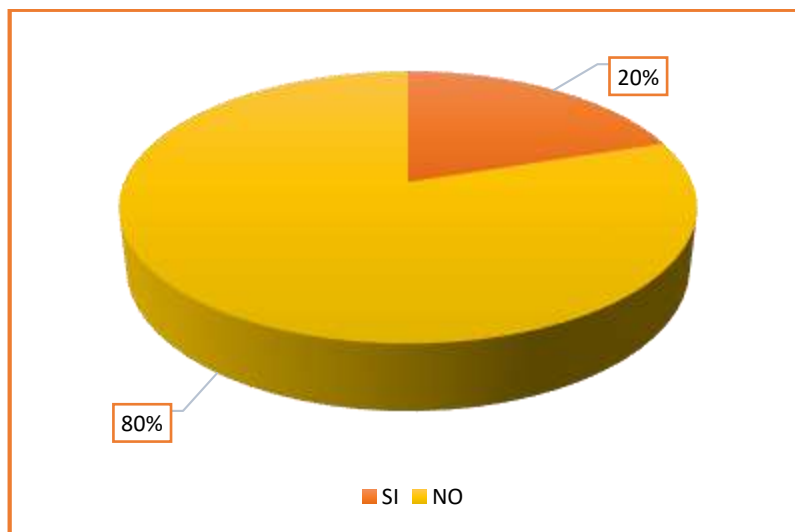


Gráfico 4: Toma de decisiones

Fuente: Tabla 7: Toma de decisiones

Elaborado por: Rosa Sinaluisa

**Análisis e Interpretación**

De los encuestados el 80% responden de forma negativa, la empresa Ecuahierro no revisan los flujos de efectivo antes de tomar decisiones, mientras que en 20% mencionan que si se toman en cuenta.

**Pregunta N°5.- ¿Según su criterio existe una relación directa en el manejo de los inventarios y el flujo de efectivo?**

**Tabla 8: Manejo de Inventarios y Flujos de efectivo**

DETALLE	CANTIDAD
SI	3
NO	2
TOTAL	5

Fuente: Encuesta realizada a los empleados de la Ecuahierro.  
Elaborado por: Rosa Sinaluisa

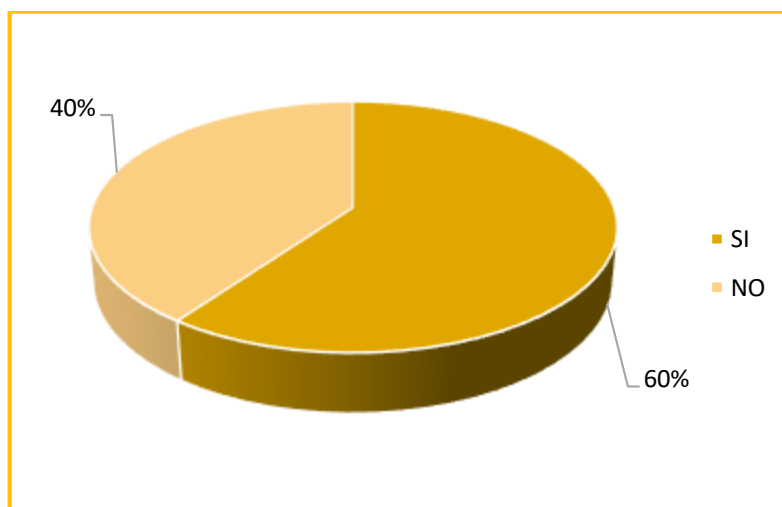


Gráfico 5: Manejo de Inventarios y Flujos de efectivo.  
Fuente: Tabla 8: Manejo de Inventarios y Flujos de efectivo  
Elaborado por: Rosa Sinaluisa

### **Análisis e Interpretación**

El 60% de los encuestados responden de forma afirmativa, la empresa Ecuahierro mencionan que, si tienen relación directa en el manejo de inventarios y el flujo de efectivo, mientras que el 40% no sabe sobre el particular.

### 4.3 Aplicación de ratios financieros

#### 4.3.1 Índice rotación de inventarios.

De todos los productos que oferta la empresa Ecuahierro, los que se mencionan a continuación son los que presentan un lento y rápido movimiento. Se ha aplicado la fórmula para la determinación de la rotación de inventarios y de las familias que la componen:

**Rotación de inventarios 2018 = Costo de ventas / Inventarios**

**Rotación de inventarios 2018 = 4.134.735,91 / \$ 566.163,12**

**Rotación de inventarios 2018 = 7.30 Veces**

**Días de Rotación de inventarios = 365 / 7,30 = 50 días**

**Análisis:** El inventario rota 7,30 veces en el año, es decir que cada 50 días se vende y se repone.

**Tabla 9** Calculo de la rotación de inventarios

<b>Productos</b>	<b>Costo de Venta</b>	<b>Inventario Promedio</b>	<b>Rotación de inventario</b>	<b>Días de Rotación de inventarios</b>
La familia de Cementos y Polvos	\$ 1.101.050,86	\$ 11.764,49	9,85	37
La familia de hierro	\$ 1.232.357,89	\$ 133.347,49	9,24	39
La familia de Tubería Pvc. Y Accesorios	\$ 934.989,98	\$ 99.999,85	9,35	39
La familia de Techos	\$ 702.076,56	\$ 85.650,60	8,20	45
La familia Metal Mecánica	\$ 51.009,98	\$ 40.786,52	1,25	292
La familia de Herramientas Eléctricas y Accesorios	\$ 55.303,88	\$ 45.897,12	1,20	303
La familia de Ferretería General	\$ 57.946,76	\$ 48.717,05	1,19	307
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 4.134.735,91</b>	<b>\$ 566.163,12</b>	<b>7,30</b>	<b>50</b>

Fuente: Datos de la investigación  
Elaborado: Rosa Sinaluisa

### 4.3.2 Rotación de los inventarios.

Rotación de inventario = costo de venta / inventario promedio = número de veces

Días de rotación de inventario = 365 días del año / rotación de inventario = número de días

### 4.3.3 Productos de alta rotación

Entre los productos que presentan una alta rotación tenemos, la familia de hierro, la familia de tubería Pvc. y accesorios, la familia de cementos y polvos, la familia de techos. Aplicando las siguientes formulas comprobamos que este inventarios es de rápido movimiento.

- La familia de Cementos y Polvos

Rotación de inventarios = \$ 1.101.050,86 / 111.764,49 = 9,85 veces

Días de Rotación de Inventario = 365 / 9,85 = 37 días

- La familia de Hierro

Rotación de inventarios = \$ 1.232.357,89 / 133.347,49 = 9,24 veces

Días de Rotación de Inventario = 365 / 9,24 = 39 días

- La familia de Tubería Pvc. Y Accesorios

Rotación de inventarios = \$ 934.989,98 / 99.999,85 = 9,35 veces

Días de Rotación de Inventario = 365 / 9,35 = 39 días

- La familia de Techos

Rotación de inventarios = \$ 792.076,56 / 85.650,60 = 8,20 veces

Días de Rotación de Inventario = 365 / 8,20 = 45 días

Análisis de los resultados.

La familia de cementos y polvos tiene una rotación de 9,85 veces en el año, cada 37 días tarda el inventario en ser renovado, el hierro rota en el año 9,24 veces por lo cual tarda 39 días en reponerse el inventario en el periodo, para tubería pvc la rotación es de 9,35 veces es decir que se repondrá el inventario cada 39 días y para techos la rotación es de 8,20 veces y se repondrá en 45 días el inventario.



#### 4.3.4 Productos de baja rotación

El producto que presenta una lenta rotación del inventario es el rubro La familia Metal Mecánica, la familia de herramientas eléctricas y accesorios y la familia de Ferretería General. Con las siguientes formulas determinamos las veces que rota el inventario y también el número de días que tarda el inventario en salir a la venta en un año.

➤ **La familia Metal Mecánica**

Rotación de inventarios = \$ 51.009,98 / 40.786,52 = 1,25 veces

Días de Rotación de Inventario = 365 / 1,25 = 292 días

➤ **La familia de Herramientas Eléctricas y Accesorios**

Rotación de inventarios = \$ 55.303,88 / 45.897,12 = 1,20 veces

Días de Rotación de Inventario = 365 / 1,20 = 303 días

➤ **La familia de Ferretería General**

Rotación de inventarios = \$ 57.946,76 / 48.717,05 = 1,19 veces

Días de Rotación de Inventario = 365 / 1,19 = 307 días

#### **Análisis de los resultados.**

El inventario de la familia metal mecánica tiene la rotación de 1,25 veces y se renueva cada 292 días, las herramientas eléctricas y accesorios rotan el 1,20 veces en 3,03 días y la ferretería general rota en 1,19 veces en el año, es decir que cada 307 días se vende y se repone durante el periodo, por lo cual se considera un inventario de lenta rotación.

#### 4.4 Análisis financiero del índice de liquidez

##### **Formula**

Razón de liquidez = activo circulante / pasivo circulante

Razón liquidez = 758.039,65 / \$ 449.557,13 = 1,69

Análisis. La empresa por cada dólar de deuda, tiene 1,69 dólares para cubrir sus obligaciones a corto plazo.

**Tabla 10 Incidencia de los inventario en las cuentas principales de Ecuahierro**

DETALLE	VALOR	%
Ventas	4473295,15	100%
Proveedores	286748,53	6%
Clientes	70765,95	2%
costo de ventas	4134735,91	92%

Fuente: Calculo de recursos asignados / Estados Financieros

Elaborado por: Rosa Sinaluisa

La incidencia que tiene el inventario sobre las diferentes cuentas, por ende los porcentajes son independientes, se han realizado comparaciones tanto de la cuenta de ventas como de inventarios, en lo referente a proveedores todavía se mantiene una deuda del 6% del total de los inventarios que posee la empresa, los clientes que adeudan representa el 2% del total de ventas por lo que no se han recibido los valores aun para efectivizar el proceso de comercialización el costo de ventas con representación a las ventas 92 % es decir que ganan solo el 8% de utilidad bruta y si aparte de eso no cobra a tiempo pierden los valores de la empresa en este proceso de cobranza.

**Tabla 11 Análisis de Estados Financieros periodo 2018**

DETALLE	AÑO 2018	Análisis Horizontal		
		2018	Absoluta	Relativa
<b>Activo Corriente</b>				
Efectivo	\$ 81.887,46	8,68%	-\$34.241,69	-29,49%
Cuentas y documentos por cobrar	\$ 70.765,95	7,50%	-\$44.151,70	-38,42%
Inventario	\$566.163,12	60,03%	\$ 26.049,16	4,82%

Fuente: Estados Financieros período 2018.

Elaborado: Rosa Sinaluisa

En base al análisis vertical de las cuentas que tienen relación directa con el giro del negocio, en la revisión de la rotación de inventarios ha disminuido teniendo relación con las ventas y su impacto directo esta con los ingresos que percibe la empresa, en el caso del efectivo se maneja en un rango del 11.85% al 8.68%, se cuenta con recursos para enfrentar sus obligaciones a corto plazo, mientras que los inventarios representan un

mayor impacto en la actividad del negocio, el problema se da por la reducción relacionado con la forma de pago, el costo de los productos, cabe destacar que el inventario se ha mantenido estático.

**Tabla 12 Análisis de Estado de Resultado periodo 2018.**

DETALLE	AÑO 2018	Análisis Horizontal		
		2018	Absoluta	Relativa
VENTAS	\$4.473.295,15	100%	\$487.645,09	12%
COSTO DE VENTAS	\$4.134.735,91	92%	\$398.775,84	11%

Fuente: Estados financieros periodo 2018.

Elaborado: Rosa Sinaluisa

En el periodo 2018 se pudo establecer un crecimiento del 12% en las ventas y en lo referente al costo de ventas fue del 11%, cabe destacar que el 93.74% de los ingresos ha servido para cubrir los valores por adquisición de inventarios para la venta, se puede decir que el 6.26% se considera que es una utilidad bruta.

**Tabla 13 Flujo de Efectivo**

**EMPRESA ECUAHIERRO  
ESTADO FLUJO DE EFECTIVO  
AL 31 DICIEMBRE DEL 2018**

<b>EFFECTIVO ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>	
Efectivo recibido de clientes	\$ 4.429.143,45
Efectivo pagado a proveedores y empleados	\$ (4.119.784,87)
Intereses e impuestos pagados (pago por gasto)	\$ (241.461,16)
Crédito tributario IVA- Renta	\$ (4.835,77)
<b>EFFECTIVO PROVENIENTE DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>	<b>\$ 63.061,65</b>
<b>EFFECTIVO DE ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>	
Terrenos	0,00
Edificios	0,00
Maquinaria, equipo, instalaciones y adecuaciones	0,00
Equipo de computación	0,00
Vehículos, equipo de transporte y caminero móvil	0,00
<b>EFFECTIVO USADO EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>EFFECTIVO DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>	
Pago de obligaciones a corto plazo	\$ 2.383,46
capital social	\$ (99.686,80)
<b>EFFECTIVO PROVENIENTE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>\$ (97.303,34)</b>
<b>AUMENTO O DISMINUCIÓN DEL EFECTIVO</b>	
Efectivo de 1 enero del 2018	\$ 116.129,15
<b>Flujo del efectivo al final 31 de diciembre del 2018</b>	<b>\$ 81.887,46</b>

Fuente: Estados Financieros 2017- 2018.

Elaborado: Rosa Sinaluisa

Lcdo. Eduardo Baldeón  
GERENTE

Ing. Rosa Sinaluisa  
CONTADORA

**Interpretación**

La empresa Ecuahuerro no elaboro Flujos de efectivo que le permita a la empresa realizada una administración de liquidez, así cubrir sus deudas a corto plazo y elaborar, mecanismos para el cobro a sus clientes.

Como parte de trabajo de titulación se elaboró el flujo de efectivo donde el 100% que se recibe de los clientes se paga el 93% a proveedores y empleados, es decir; los ingresos sirven para cubrir los costos y gastos operativos indispensables para su funcionamiento, comparando con el inicio y fin del periodo hay un 29 % de disminución, la liquidez que posee al final de periodo limita el pago de sus obligaciones a corto plazo.

## **Resultados Generales**

La Empresa Ecuahierro cuenta con un sistema de administración de inventarios donde se ha designado a una persona como responsable de su manejo, cabe destacar que todos los productos han sido incluidos dentro del sistema se han ubicado en familias de artículos con similares características, en lo referente a la seguridad no se cumple con medidas para precautelar la integridad de los mismos.

La administración no ha elaborado flujos de efectivo para determinar la disponibilidad de recursos y si tiene una relación directa con los inventarios, las decisiones de adquisiciones o financiamiento no tiene el sustento de esta importante herramienta financiera, es decir no hay sustento en los valores reales que genera la empresa por ende en más de una ocasión no se han podido cumplir con los pagos a los proveedores existiendo inconvenientes para la reposición de los productos de alta rotación.

Como parte del trabajo de titulación se elaboró flujos de efectivos se pudo establecer varios problemas ya que no se pueden cubrir las deudas generando inconvenientes tanto con los proveedores como sus empleados, no se cuenta con un cronograma de pagos a los proveedores, no existe una organización quedando en reiteradas ocasiones mal.

Por todo lo mencionado es necesaria la aplicación de un flujo de efectivo para programas los movimientos de los inventarios y mejorar la posición de la empresa ante el mercado, como parte de los resultados se elaboró este documento con la finalidad de generar datos precisos sobre los ingresos o gastos.

Las rotaciones de inventarios inciden en el flujo de efectivo, si no hay recursos y por ende los proveedores no despachan los productos que se necesita con urgencia, tampoco se ha podido definir las fechas de cobros a los clientes con la finalidad de obtener liquidez para cubrir los pagos pendientes.

Concluyendo podemos decir que el flujo de efectivo es una herramienta administrativa que influye en un aspecto positivo dentro de la empresa donde nos permite conocer si el movimiento de dinero es adecuado para las deudas en los valores y las utilidades reales se ven presente en caja, bancos o cuentas por cobrar, su incidencia afecta a las operaciones de la empresa, si no se reporta el efectivo puede causar daños a la operatividad, reportado incumplimiento de los pagos previstos con los proveedores y los registros de los gastos, cabe destacar que no cuentan con normas de seguridad en los inventarios pudiendo producirse daños totales o parciales.

## **CAPÍTULO V**

### **5 CONCLUSIONES y RECOMENDACIONES**

#### **5.1 CONCLUSIONES**

Al terminar este proyecto de investigación se obtiene las siguientes conclusiones:

- Mediante la aplicación de las fórmulas del ratio de rotación de inventario se pudo identificar en número de veces y días aquellos productos que rotan de forma rápida y lenta, que posee la empresa Ecuahierro. Definiendo de la siguiente manera que los inventarios de las familias de hierro, tubería Pvc. - accesorios, cementos y polvos y techos toman solo un mes y medio para renovarse en el año y otros como las familias de metal mecánica, herramientas eléctricas - accesorios y ferretería general su rotación es muy lenta lo cual provoca una iliquidez de producto, para lo cual se deberá solicitar la reposición del inventario en el tiempo establecido por la empresa.
- En lo referente a la incidencia de rotación de inventarios del flujo de efectivo se denoto que no cuenta con suficiente recursos económicos para cubrir a los proveedores porque aún se mantenía un saldo pendiente.

## 5.2 RECOMENDACIONES

- Al conocer la rotación de los inventarios, se puede solicitar la reposición del mismo en el tiempo establecido, las familia de hierro, tubería Pvc. - accesorios, cementos - polvos y techos que tienen un nivel de rotación alto se debe tener un mínimo de inventario de entre 30 a 150 unidades hasta el nuevo requerimiento de mercadería, mientras que para los inventarios de las familias metal mecánica, herramientas eléctricas – accesorios y ferretería general se debe buscar nuevas opciones con respecto a los proveedores con respecto a precios, calidad y promociones que generen una mejor utilidad para la empresa, y así poder ofrecer un mejor producto satisfaciendo las necesidades de los clientes de la empresa Ecuahierro.
- Que al ser la mayoría de las ventas al contado se debe realizar una tabla con la programación de pagos a los proveedores, debido que se debe contar con la disponibilidad para cubrir esos valores a corto plazo.



### 5.3 BIBLIOGRAFÍA

- Campos Arrellano, S. (2018). *Rotación de inventario y liquidez en la empresa Perno Centro San Martín E.I.R.L., Distrito de Tarapoto, 2014-2018*". TARAPOTO – PERÚ.
- Cárdenas Miranda, P. D. (2017). *La rotacion de los inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo*. Guayaquil.
- Fernández , A. (2018). *Gestion de Inventarios* . Malaga: IC Editorial.
- Figueroa, J. (12 de Diciembre de 2016). <https://es.slideshare.net>. Obtenido de <https://es.slideshare.net/JazminFigueroa2/mtodo-deductivo-e-inductivo-70042198>
- Meana Coalla, P. (2017). *Gestión de Inventarios*. Arganda del Rey, Madrid: Paraninfo, S.A.
- Mendoza, M. (21 de 02 de 2017). *Flujo de Efectivo*. Obtenido de <https://es.slideshare.net/MeryMendoza6/flujo-de-efectivo-72541597>
- Morell Nápoles, D., Betancourt López, J., & Acosta Sabina, A. (08 de 18 de 18/08/2018). *Administración de inventarios*. 3. Obtenido de RI: <http://www.cyta.com.ar:80/ta/article.php?id=180102>
- Norma Internacional de Contabilidad NIC 7. (2017). *Estado de flujo de efectivo*. Ecuador: IFRS Foundation.
- Omeñaga, J. (2017). *Contabilidad General*. Bilbao: Deusto.
- Pacheco, J. (09 de 04 de 2019). *Qué son métodos de valuación de inventarios*. Obtenido de <https://www.webyempresas.com/metodos-de-valoracion-de-inventarios/>
- Pérez Benavides, N. (2017). *"Control de Inventarios en la Ferretería Megadescuento, de la Ciudad de Riobamba, Periodo 2015 y si Incidencia en los Estados Financieros"*. Riobamba.

- Puente, E. (10 de 10 de 2019). *Flujo de Caja y Flujo de efectivo, Apuntes de Gestión Financiera*. Obtenido de <https://www.docsity.com/es/flujo-de-caja-y-flujo-de-efectivo/5051221/>
- Quinde C, Ramos T. (julio de 2018). “*Valuación y control del inventario y su efecto en la rentabilidad*”. Obtenido de Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana: <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/07/inventario-rentabilidad.html>
- Suárez G, Cárdenas P. (Septiembre de 2017). “*La rotación de los inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo*”. Obtenido de Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana, Ecuador.: <http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/2017/inventarios-flujo-efectivo.html>
- Torres Hernandez, Z. (2014). *Teoría General de la Administración*. México: Segunda Edición Ebook.
- Zapata Cortes, J. (2014). *Fundamentos de la Gestión de Inventarios* . Medellín: Esumer.

## 5.4 ANEXOS

### Anexo A: Modelo de encuesta



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS**

**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

### **ENCUESTA DIRIGIDA A LOS COLABORADORES DE LA EMPRESA ECUAHIERRO**

**Objetivo:** Determinar en base a la encuesta si la aplicación del tema es necesario con la finalidad de establecer la viabilidad del tema planteado.

**Determinar la Rotación de los inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo.**

1. ¿La Empresa Ecuahierro cuenta con un sistema de administración de inventarios?

SI \_\_\_\_\_

NO \_\_\_\_\_

2. ¿Se ha designado una persona encargada en la administración de los inventarios?

SI \_\_\_\_\_

NO \_\_\_\_\_

3. ¿Todos los productos están incluidos en el sistema de control de inventarios?

SI \_\_\_\_\_

NO \_\_\_\_\_

4. ¿Se aplican normas de seguridad para salvaguardar los recursos empresariales?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

5. ¿Se han definido los procesos necesarios para el manejo de los inventarios y estos han sido capacitados al personal?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

6. ¿Se han elaborado flujos de efectivo dentro de la empresa ECUAHIERRO?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

7. ¿Para la toma de decisiones se han revisado los flujos de efectivo?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

8. ¿Se han presentado problemas relacionados con la falta de recursos para cubrir las deudas de la empresa?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

9. ¿Se cuenta con un cronograma de pagos para proveedores?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

10. ¿Según su criterio existe una relación directa en el manejo de los inventarios y el flujo de efectivo?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

**¡Gracias por su colaboración!**

## Anexo B: Perfil del flujo de efectivo

### Perfil del flujo de efectivo

DETALLE	CONCEPTO
Flujos de efectivo por actividad de operación	Los flujos de efectivo procedentes de actividades de operación es un indicador clave de la medida en la cual estas actividades han generado fondos líquidos suficientes para reembolsar los préstamos, mantener la capacidad de operación de la entidad, pagar dividendos y realizar nuevas inversiones sin recurrir a fuentes externas de financiación.
Cobros en efectivo a clientes	El cobro en efectivo a clientes puede ser en billetes o monedas, es el método y forma de pago más clásico y popular ala pagar una deuda a crédito que un cliente contrae con su proveedor por la adquisición de un bien o servicio.
Rentas cobradas a arrendatarios	Las Rentas cobradas a arrendatarios representa el valor de las rentas que el comerciante ha cobrado, y por ende debe continuar proporcionando el inmueble
Pagos en efectivos a proveedores y empleados	Prácticamente es todo el movimiento operativo de la empresa pues en él se incluyen no sólo los pagos a proveedores y empleados sino también aquellos desembolsos que se cargan directamente a costos y gastos y son cancelados en efectivo
Flujos de efectivo por actividades de inversión	Los flujos de efectivo procedentes de las actividades de inversión son importantes, porque tales flujos de efectivo representan la medida en la cual se han hecho desembolsos por causa de los recursos económicos que van a producir ingresos y flujos de efectivo en el futuro.
Cobros por ventas de equipos	Son cobros por ventas de propiedades, planta y equipo, activos intangibles y otros activos a largo plazo
Efectivos y equivalentes al efectivo	El efectivo comprende tanto el efectivo como los depósitos bancarios a la vista. Los equivalentes al efectivo son inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo, estando sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.
Efectivo al 1de enero	Es el monto de dinero en efectivo que tiene la empresa al inicio del año.
Efectivo al 31 de diciembre	Es el todo del dinero que tiene la empresa en efectivo al finalizar el año.

**Anexo C: Análisis de Estados Financieros periodo 2017- 2018.**

DETALLE	AÑO 2017	AÑO 2018	Análisis Vertical		Análisis Horizontal	
			2017	2018	Absoluta	Relativa
<b>Activo Corriente</b>						
Efectivo	\$ 116.129,15	\$ 81.887,46	11,85%	8,68%	-\$ 34.241,69	-29,49%
Cuentas y documentos por cobrar	\$ 114.917,65	\$ 70.765,95	11,73%	7,50%	-\$ 44.151,70	-38,42%
Provisión cuentas incobrables	-\$ 12.475,11	-\$ 14.735,11	-1,27%	-1,56%	-\$ 2.260,00	18,12%
Otras cuentas por cobrar	\$ 12.178,30	\$ 12.178,30	1,24%	1,29%	\$ 0,00	0,00%
Inventario	\$ 540.113,96	\$ 566.163,12	55,12%	60,03%	\$ 26.049,16	4,82%
Otros activos	\$ 46.818,22	\$ 41.779,93	4,78%	4,43%	-\$ 5.038,29	-10,76%
<b>Total, Activo Corrientes</b>	<b>\$ 817.682,17</b>	<b>\$ 758.039,65</b>	<b>83,45%</b>	<b>80,37%</b>	<b>-\$ 59.642,52</b>	<b>-7,29%</b>
<b>Activo No Corriente</b>						
Propiedades, planta y equipos						
Terrenos	\$ 105.995,12	\$ 105.995,12	10,82%	11,24%	\$ 0,00	0,00%
Edificios	\$ 125.611,96	\$ 125.611,96	12,82%	13,32%	\$ 0,00	0,00%
Maquinaria, equipo, instalaciones y adecuaciones	\$ 22.684,92	\$ 22.684,92	2,32%	2,41%	\$ 0,00	0,00%
Equipo de computación	\$ 6.500,90	\$ 6.500,90	0,66%	0,69%	\$ 0,00	0,00%
Vehículos, equipo de transporte y caminero móvil	\$ 79.796,07	\$ 79.796,07	8,14%	8,46%	\$ 0,00	0,00%
(-) Depreciaciones acumuladas	-\$ 178.409,90	-\$ 155.457,79	-18,21%	-16,48%	\$ 22.952,11	-12,86%
<b>Total, Activo No Corrientes</b>	<b>\$ 162.179,07</b>	<b>\$ 185.131,18</b>	<b>16,55%</b>	<b>19,63%</b>	<b>\$ 22.952,11</b>	<b>14,15%</b>
<b>Total, Activo</b>	<b>\$ 979.861,24</b>	<b>\$ 943.170,83</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>-\$ 36.690,41</b>	<b>-3,74%</b>

---

<b>Pasivo</b>						
Cuentas y documentos por pagar	\$ 241.880,03	\$ 286.748,53	24,69%	30,40%	\$ 44.868,50	18,55%
Participación trabajadores por pagar	\$ 9.637,53	\$ 15.632,11	0,98%	1,66%	\$ 5.994,58	62,20%
Obligaciones con el IESS	\$ 2.070,27	\$ 4.196,55	0,21%	0,44%	\$ 2.126,28	102,71%
Crédito a mutuo	\$ 16.000,00	\$ 17.000,00	1,63%	1,80%	\$ 1.000,00	6,25%
Obligaciones financieras	\$ 75.127,17	\$ 77.510,63	7,67%	8,22%	\$ 2.383,46	3,17%
Anticipos de clientes	\$ 41.845,74	\$ 48.469,31	4,27%	5,14%	\$ 6.623,57	15,83%
<b>Total, Pasivo</b>	<b>\$ 386.560,74</b>	<b>\$ 449.557,13</b>	<b>39,45%</b>	<b>47,66%</b>	<b>\$ 62.996,39</b>	<b>16,30%</b>
<b>Patrimonio</b>						
Capital Social	\$ 593.300,50	\$ 493.613,70	60,55%	52,34%	-\$ 99.686,80	-16,80%
<b>Total, Patrimonio</b>	<b>\$ 593.300,50</b>	<b>\$ 493.613,70</b>	<b>60,55%</b>	<b>52,34%</b>	<b>-\$ 99.686,80</b>	<b>-16,80%</b>
<b>Total, Pasivo + Patrimonio</b>	<b>\$ 979.861,24</b>	<b>\$ 943.170,83</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>-\$ 36.690,41</b>	<b>-3,74%</b>


---

**Anexo D: Análisis de Estado de Resultados periodo 2017 - 2018**

DETALLE	AÑO 2017	AÑO 2018	Análisis Vertical		Análisis Horizontal	
			2017	2018	Absoluta	Relativa
VENTAS	\$ 3.985.650,06	\$ 4.473.295,15	100%	100%	\$ 487.645,09	12%
COSTO DE VENTAS	\$ 3.735.960,07	\$ 4.134.735,91	94%	92%	\$ 398.775,84	11%
UTILIDAD BRUTA	\$ 249.689,99	\$ 338.559,24	6%	8%	\$ 88.869,25	36%
GASTOS	\$ 185.439,78	\$ 234.345,15	5%	5%	\$ 48.905,37	26%
UTILIDAD NETA	\$ 64.250,21	\$104.214,09	2%	2%	\$ 39.963,88	62%
PARTICIPACIÓN TRABAJADORES	\$ 9.637,53	\$15.632,11	0%	0%	\$ 5.994,58	62%
IMPUESTO A LA RENTA	\$ 2.402,08	\$ 9.656,16	0%	0%	\$ 7.254,08	302%



# Anexo E: Declaración del Impuesto a la Renta 2017.



**FORMULARIO 183**  
DECLARACIÓN  
DECLARACIÓN DEL IMPUESTO A LA RENTA  
DECLARACIÓN DEL IMPUESTO A LA RENTA

**DECLARACIÓN DEL IMPUESTO A LA RENTA PERSONAS NATURALES Y SUCESIONES INDIVISAS OBLIGADAS A LLEVAR CONTABILIDAD**

No. 105552625

100 AÑO 2017

101 UH

Nº. DE EMPLEADOS EN RELACIÓN DE DEPENDENCIA 105

200 IDENTIFICACIÓN DEL SUJETO PASIVO

APellidos y nombres completos / AÑO DE CONFORMACIÓN SOCIAL DE LA SUCESIÓN INDIVISA  
BALBUENA WILLERDO EDUARDO

Nº. DE FORMULARIO QUE SUSTITUYE

301 RUC 059014982105

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ESTADO DE RESULTADOS

ACTIVOS CORRIENTES		ACTIVO		INGRESOS		VALOR EXENTO (A efectos de la Conciliación Tributaria)	
IMPUESTOS Y EQUIVALENTES AL IMPUESTO	311 +	0,00	311 +	0,00	31950002,53	6011 +	0,00
PREVISIONES CORRIENTES	312 +	0,00	312 +	0,00	26362,53	6021 +	0,00
(-) PROVISIONES POR DETERIORO DE INVERSIONES CORRIENTES	313 -	0,00	313 -	0,00	0,00	6031 +	0,00
LOCALES	314 +	0,00	314 +	0,00	0,00	6041 +	0,00
RELACIONADOS	315 +	0,00	315 +	0,00	0,00	6051 +	0,00
DEL EXTERIOR	316 +	0,00	316 +	0,00	0,00	6061 +	0,00
NO RELACIONADOS	317 +	119917,65	317 +	119917,65	0,00	6071 +	0,00
DEL EXTERIOR	318 +	0,00	318 +	0,00	0,00	6081 +	0,00
RELACIONADOS	319 +	2278,36	319 +	2278,36	0,00	6091 +	0,00
DEL EXTERIOR	320 +	0,00	320 +	0,00	0,00	6101 +	0,00
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CORRIENTES	321 +	0,00	321 +	0,00	0,00	6111 +	0,00
NO RELACIONADOS	322 +	0,00	322 +	0,00	0,00	6121 +	0,00
DEL EXTERIOR	323 +	0,00	323 +	0,00	0,00	6131 +	0,00
EN EFECTIVO	324 +	0,00	324 +	0,00	0,00	6141 +	0,00
EN ACTIVOS DIFERENTES DEL EXTERIOR	325 -	0,00	325 -	0,00	0,00	6151 +	0,00
RELACIONADOS	326 +	0,00	326 +	0,00	0,00	6161 +	0,00
NO RELACIONADOS	327 +	0,00	327 +	0,00	0,00	6171 +	0,00
(-) PROVISIONES CUENTAS INCOBRABLES Y DETERIORO	328 +	0,00	328 +	0,00	0,00	6181 +	0,00
IMPORTE BRUTO AJUSTADO POR LOS CLIENTES POR EL TERMINO EJECUTADO EN CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN	329 +	0,00	329 +	0,00	0,00	6191 +	0,00
ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	330 +	0,00	330 +	0,00	0,00	6201 +	0,00
OTROS	331 +	0,00	331 +	0,00	0,00	6211 +	0,00
<b>TOTAL INGRESOS</b>				<b>TOTAL INGRESOS</b>			
				<b>SUMAR DEL 6011 AL 6141: 6099</b>			
				<b>6099</b>			
				<b>6102</b>			
				<b>6103</b>			

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ESTADO DE RESULTADOS


COSTOS Y GASTOS

La presente información reposa en la base de datos del SRI, conforme la declaración realizada por el contribuyente

CÓDIGO VERIFICADOR  
SRIDEC2019002951426

NÚMERO SERIAL  
991595917811

FECHA RECAUDACIÓN  
26-03-2018



PÁGINA  
1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR	VALOR NO DEDUCIBLE (A efectos de la Contribución Financiosa)
332 +	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA (no para la construcción)	0.00	
333 +	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO (complejidad de construcción en construcción para la venta)	0.00	
334 +	INVENTARIO DE BIENES, HEREDAMIENTOS, REPUESTOS Y MATERIALES (no para la construcción)	445910.69	
335 +	INVENTARIO DE BIENES, HEREDAMIENTOS, REPUESTOS Y MATERIALES (complejidad de construcción para la venta)	3888399.53	7013
336 +	HEREDAMIENTOS EN TRANSITO	540113.96	7023
337 +	BIENES EN CUERO BAJO CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN	0.00	7033
338 +	INVENTARIO DE OBRAS EN CONSTRUCCIÓN	0.00	
339 +	INVENTARIO DE OBRAS TERMINADAS	540113.96	
340 +	INVENTARIO DE MATERIALES O BIENES PARA LA CONSTRUCCIÓN	0.00	
341 +	(1) DETERMINADO ACUMULADO DEL VALOR DE INVENTARIO POR ADIESTRAMIENTO	0.00	7063
342 +	GASTOS PAGADOS POR ANTICIPO (PASAJOS)	0.00	7073
343 +	(1) PROVISIÓN POR DEPRECIACIÓN DEL VALOR DEL ACTIVO CORRIENTE	0.00	
344 +	(2) DETERMINADO ACUMULADO DEL VALOR DE INVENTARIO PARA LA VENTA Y OPERACIONES DISCONTINUAS (NETO)	0.00	
345 +	OTROS ACTIVOS CORRIENTES	0.00	
<b>349 =</b>	<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>817682.17</b>	
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
<b>PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, PROPIEDADES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS BIENES</b>			
350 +	EDIFICIOS Y OTROS BIENES (EXCEPTO TERRENO)	0.00	84708.11
351 +	CONSTRUCCIONES EN CURSO Y OTROS ACTIVOS EN TRANSITO	13161.85	7143
352 +	MUEBLES Y ENSERES	17073.69	7153
353 +	MAQUINARIA, EQUIPO, INSTALACIONES Y ADIESTRAMIENTOS	0.00	7163
354 +	NAVES, AERONAVES, BALAZOS Y EMPULSORES	0.00	7173
355 +	EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y SOFTWARE	0.00	7183
356 +	VEHICULOS, EQUIPO DE TRANSPORTE Y CANGIERO MOVIL	0.00	7193
357 +	PLANTAS PRODUCTORAS (AGRICULTURA)	0.00	7203
358 +	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO POR CONTRATO DE ARRENDAMIENTO	0.00	7213
359 +	OTROS PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	0.00	7223
360 +	(1) IMPREGIACIÓN ACUMULADA PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	0.00	7233
361 +	(2) DETERMINADO ACUMULADO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	18234.40	7243
362 +	ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS MINERALES	0.00	7253
363 +	(1) IMPREGIACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS MINERALES	0.00	7263
364 +	(2) DETERMINADO ACUMULADO DE ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS MINERALES	0.00	7273
365 +	PROPIEDADES DE INVERSIÓN	0.00	7283
366 +	(1) IMPREGIACIÓN ACUMULADA PROPIEDADES DE INVERSIÓN	0.00	7293
367 +	(2) DETERMINADO ACUMULADO DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN	0.00	7303

La presente información reposa en la base de datos del SRI, conforme la declaración realizada por el contribuyente



**CÓDIGO VERIFICADOR** SRIDEC2019002951426

**NÚMERO SERIAL** 991595917811

**FECHA RECAUDACIÓN** 26-03-2018

**PÁGINA** 2



366	-		0.00					7341	+	0.00	7342	+	3241.13	7343	0.00
369	+		0.00					7351	+	0.00	7352	+	0.00	7353	0.00
370	-		0.00					7361	+	0.00	7362	+	0.00	7363	0.00
371	-		0.00					7371	+	0.00	7372	+	0.00	7373	0.00
379	+		162179.07					7381	+	0.00	7382	+	0.00	7383	0.00
								7391	+	0.00	7392	+	0.00	7393	0.00
381	+		0.00					7401	+	0.00	7402	+	0.00	7403	0.00
382	+		0.00					7411	+	0.00	7412	+	0.00	7413	0.00
383	+		0.00					7421	+	0.00	7422	+	0.00	7423	0.00
384	+		0.00					7431	+	0.00	7432	+	0.00	7433	0.00
385	+		0.00					7441	+	0.00	7442	+	5981.05	7443	0.00
386	+		0.00					7451	+	0.00	7452	+	0.00	7453	0.00
387	-		0.00					7461	+	0.00	7462	+	2074.83	7463	0.00
389	=		0.00					7471	+	0.00	7472	+	3026.49	7473	0.00
								7481	+	0.00	7482	+	0.00	7483	0.00
411	+		0.00					7491	+	0.00	7492	+	3289.07	7493	0.00
412	+		0.00					7501	+	0.00	7502	+	0.00	7503	0.00
413	+		0.00					7511	+	0.00	7512	+	7465.48	7513	0.00
414	+		0.00					7521	+	0.00	7522	+	0.00	7523	0.00
415	+		0.00					7531	+	0.00	7532	+	0.00	7533	0.00
416	+		0.00					7541	+	0.00	7542	+	0.00	7543	0.00
417	+		0.00					7551	+	0.00	7552	+	0.00	7553	0.00
418	+		0.00					7561	+	0.00	7562	+	0.00	7563	0.00
419	+		0.00					7571	+	0.00	7572	+	2309.39	7573	0.00
420	+		0.00					7581	+	3340.32	7582	+	25765.74	7583	0.00
421	+		0.00					7591	+	0.00	7592	+	2683.45	7593	0.00
422	-		0.00					7601	+	0.00	7602	+	0.00	7603	0.00
423	-		0.00					7611	+	0.00	7612	+	0.00	7613	0.00
								7991	+	3735960.07	7992	+	0.00	7993	0.00
429	=		0.00					7991 + 7992	+	3735960.07	7992	=	0.00	7993	0.00
431	+		0.00					7991	+	0.00	7992	+	185439.78	7993	0.00
432	+		0.00					7991	+	0.00	7992	+	3921399.85	7993	0.00
433	+		0.00					7991	+	0.00	7992	+	0.00	7993	0.00
435	-		162179.07					7991	+	0.00	7992	+	0.00	7993	0.00
441	-		0.00					7991	+	0.00	7992	+	0.00	7993	0.00



La presente información reposa en la base de datos del SRI, conforme la declaración realizada por el contribuyente

SRIDEC2019002991426	CÓDIGO VERIFICADOR	991595917811	NÚMERO SERIAL	26-03-2018	FECHA RECAUDACIÓN	3	PÁGINA
---------------------	--------------------	--------------	---------------	------------	-------------------	---	--------

TIENEN QUE SE EXCLUYEN DEL CÁLCULO DEL ANTICIPO	TOTAL COSTO NETO DE TERMINOS EN LOS QUE SE DESARROLLAN ACTIVIDADES (EXCLUYENDO SUS REVALUACIONES O REDEPRECIACIONES) (INFORMATIVO)	442 =	0.00	6999-7999-00	802 =	0.00
TERMINOS QUE SE EXCLUYEN DEL CÁLCULO DEL ANTICIPO	TOTAL COSTO NETO DE TERMINOS EN LOS QUE SE DESARROLLAN ACTIVIDADES (EXCLUYENDO SUS REVALUACIONES O REDEPRECIACIONES) (INFORMATIVO)	443 =	0.00	BASE DE CÁLCULO DE PARTICIPACIÓN A TRABAJADORES	803 =	0.00
TOTAL DEL ACTIVO	3464+439	499 =	979851.34	(-) PARTICIPACIÓN A TRABAJADORES	804 =	9637.53
<b>PASIVO</b>						
PASIVOS CORRIENTES	RELACIONADOS	511 +	0.00	(-) RENTAS EXTERNAS	805 =	0.00
	DEL EXTERIOR	512 +	0.00	(-) GASTOS NO DEDUCIBLES LOCALES	806 =	1000.00
	LOCALES	513 +	241880.00	(-) GASTOS NO DEDUCIBLES DEL EXTERIOR	807 =	0.00
	DEL EXTERIOR	514 +	0.00	(-) GASTOS INCURRIDOS PARA GENERAR INGRESOS EXENTOS	808 =	0.00
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS - CORRIENTES	RELACIONADOS	515 +	0.00	(-) PARTICIPACIÓN TRABAJADORES ATRIBUIBLE A INGRESOS EXENTOS (ARTÍCULO 805 - 809) * 15%	809 =	0.00
	DEL EXTERIOR	516 +	0.00	(-) AMORTIZACIÓN PERÍODOS TRIBUTARIOS DE AÑOS ANTERIORES	810 =	0.00
	LOCALES	517 +	0.00	(-) DEDUCCIONES ADICIONALES	811 =	0.00
	DEL EXTERIOR	518 +	0.00	(-) ANÁLISE POR PAGOS DE TRANSFERENCIA	812 =	0.00
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR CORRIENTES	RELACIONADOS	519 +	15000.00	(-) INGRESOS SUJETOS A IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	813 =	0.00
	DEL EXTERIOR	520 +	0.00	(-) GASTOS Y GASTOS DEDUCIBLES INCURRIDOS PARA GENERAR INGRESOS SUJETOS A IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	814 =	0.00
	LOCALES	521 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	522 +	0.00			
POCIÓN CORRIENTE DE ASESORAMIENTOS FINANCIEROS POR PAGAR	RELACIONADOS	523 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	524 +	60127.17			
	LOCALES	525 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	526 +	0.00			
IMPORTE BRUTO ADICIONADO A LOS CLIENTES POR EL TRABAJO EJECUTADO EN CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN	RELACIONADOS	527 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	528 +	0.00			
	LOCALES	529 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	530 +	0.00			
IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR DEL EJERCICIO	RELACIONADOS	531 +	9637.53			
	DEL EXTERIOR	532 +	2070.27			
	LOCALES	533 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	534 +	0.00			
PARTICIPACIÓN TRABAJADORES POR PAGAR DEL EJERCICIO	RELACIONADOS	535 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	536 +	0.00			
	LOCALES	537 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	538 +	0.00			
OTRAS PASIVOS CORRIENTES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS	RELACIONADOS	539 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	540 +	0.00			
	LOCALES	541 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	542 +	0.00			
JABILACIÓN PATRONAL	RELACIONADOS	543 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	544 +	0.00			
	LOCALES	545 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	546 +	0.00			
CRÉDITO A MUTUO	RELACIONADOS	547 +	16000.00			
	DEL EXTERIOR	548 +	0.00			
	LOCALES	549 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	550 +	0.00			
OTROS PASIVOS FINANCIEROS	RELACIONADOS	551 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	552 +	0.00			
	LOCALES	553 +	41845.74			
	DEL EXTERIOR	554 +	0.00			
ANTICIPOS DE CLIENTES	RELACIONADOS	555 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	556 +	0.00			
	LOCALES	557 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	558 +	0.00			
PROVISIONES	RELACIONADOS	559 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	560 +	0.00			
	LOCALES	561 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	562 +	0.00			
PAGO POR IMPUESTO A LA RENTA DIFERIDO	RELACIONADOS	563 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	564 +	0.00			
	LOCALES	565 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	566 +	0.00			
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>		<b>539 =</b>	<b>386560.74</b>			
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>						
UTILIDAD GRAVABLE	RELACIONADOS	815 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	816 +	0.00			
	LOCALES	817 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	818 +	0.00			
PÉRDIDA SUJETA A AMORTIZACIÓN EN PERÍODOS SIGUIENTES	RELACIONADOS	819 +	59512.68			
	DEL EXTERIOR	820 +	0.00			
	LOCALES	821 +	0.00			
	DEL EXTERIOR	822 +	0.00			
/ CONTRIBUYENTE DECLARANTE ES OPERADOR DE ZEDE?	RELACIONADOS	830 =	NO			
	DEL EXTERIOR	831 =	NO			
	LOCALES	832 =	NO			
	DEL EXTERIOR	833 =	NO			
DETALLE BENEFICIOS TRIBUTARIOS	RELACIONADOS	7004 =	0.00			
	DEL EXTERIOR	7005 =	0.00			
	LOCALES	7006 =	0.00			
	DEL EXTERIOR	7007 =	0.00			




La presente información reposa en la base de datos del SRI, conforme la declaración realizada por el contribuyente

<b>CÓDIGO VERIFICADOR</b>	<b>NÚMERO SERIAL</b>	<b>FECHA RECAUDACIÓN</b>	<b>PÁGINA</b>
SRIDEC2019002991426	991595917811	26-03-2018	4

CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR DE PROVEEDORES NO CORRIENTES	LOCALS	541 +	0.00
	DEL EXTERIOR	542 +	0.00
	LOCALS	543 +	0.00
	DEL EXTERIOR	544 +	0.00
	LOCALS	545 +	0.00
	DEL EXTERIOR	546 +	0.00
	LOCALS	547 +	0.00
	DEL EXTERIOR	548 +	0.00
	LOCALS	549 +	0.00
	DEL EXTERIOR	550 +	0.00
	LOCALS	551 +	0.00
	DEL EXTERIOR	552 +	0.00
	DEL EXTERIOR	553 +	0.00
PAYOS POR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO (OPERACIÓN NO CONSENTIDA)		554 +	0.00
CREDITO A MUTUO		555 +	0.00
ANTICIPOS DE CLIENTES		556 +	0.00
PROVISIONES PARA ASILACIÓN PATRIONAL		557 +	0.00
PROVISIONES PARA DESAHUCIO		558 +	0.00
OTROS PASIVOS NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS		559 +	0.00
OTRAS PROVISIONES		560 +	0.00
PASIVO POR IMPUESTO A LA RENTA DIFERIDO		569 =	0.00
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
PASIVOS DEPRECIADOS		579 +	0.00
OTROS PASIVOS		589 +	0.00
<b>TOTAL DEL PASIVO</b>		<b>539+569+579+589</b>	<b>999 =</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO</b>		<b>688 =</b>	<b>386560.74</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>599+698</b>	<b>999 =</b>
			<b>975861.24</b>

RENTAS GRAVADAS DE TRABAJO Y CAPITAL	AVALUO		INGRESOS		GASTOS DEDUCIBLES		Cuenta DEDUCIBLE (Ingresos - Gastos DED.)
	703	704	711 +	712 +	721 -	722 -	
ACTIVIDADES EMPRESARIALES CON REGISTRO DE INGRESOS Y EGRESOS			710 +				
INGRESOS SUJETOS A IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO			711 +		0.00		
LIBRE EJERCICIO PROFESIONAL			712 +		0.00		
OCCUPACIÓN LIBERAL (INCLUYE COMISIONISTAS, INTERMEDIARIOS, AGENTES, REPRESENTANTES Y DEMÁS TRABAJADORES AUTÓNOMOS)			713 +		0.00		
ARRENDAMIENTO DE BIENES INMUEBLES			714 +		0.00		
ARRENDAMIENTO DE OTROS BIENES			715 +		0.00		
RENTAS AGRIÍCOLAS					0.00		

La presente información reposa en la base de datos del SRI, conforme a la declaración realizada por el contribuyente

	CÓDIGO VERIFICADOR	NÚMERO SERIAL	PÁGINA
	SR1DEC2019002991426	991595917811	5
		FECHA RECAUDACIÓN	
		26-03-2018	



INGRESO POR REGALÍAS	716	+	0.00
INGRESOS PROVENIENTES DEL EXTERIOR	717	+	0.00
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	718	+	761.90
DIVIDENDOS	719	+	0.00
UTILIDAD EN LA ENAJENACIÓN DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL	720	+	0.00
OTRAS RENTAS GRAVADAS	730	+	0.00
Subtotal	729	=	761.90
VENTA IMPONIBLE ANTES DE INGRESOS POR TRABAJO EN RELACIÓN DE DEPENDENCIA	741	+	0.00
SUELDO, SALARIOS, INDEMNIZACIONES Y OTROS INGRESOS LÍQUIDOS DEL TRABAJO EN RELACIÓN DE DEPENDENCIA	619-824-729-739	=	56374.58
Subtotal	739	=	0.00
<b>SUBTOTAL BASE GRAVADA</b>	741	+	749 759 769 =
<b>OTRAS DEDUCCIONES Y EXONERACIONES</b>			
DEDUCCIÓN GRUPAL	768	-	0.00
GASTOS PERSONALES - ARTE Y CULTURA	767	-	0.00
GASTOS PERSONALES - EDUCACIÓN	771	-	40.18
GASTOS PERSONALES - SALUD	773	-	5081.13
GASTOS PERSONALES - ALIMENTACIÓN	772	-	3637.63
GASTOS PERSONALES - VIVIENDA	774	-	3550.30
GASTOS PERSONALES - VESTIMENTA	775	-	832.45
EXONERACIÓN POR TERCERA EDAD	776	-	11200.00
EXONERACIÓN POR DISCAPACIDAD	777	-	0.00
EXONERACIÓN DE LA PERSONA CON DISCAPACIDAD A QUIEN PERTENECE (C.I. O PASAPORTE)	778	-	0.00
EXONERACIÓN POR DISCAPACIDAD	779	-	0.00
Subtotal	779	=	25080.68
<b>SUBTOTAL OTRAS DEDUCCIONES Y EXONERACIONES</b>	779	=	25080.68
INGRESOS POR LOTERÍAS, RIFAS Y AFUJAS	781	+	0.00
HERENCIAS, LEGADOS Y DONACIONES	782	+	0.00
PENSIONES JUBILADAS	786	+	0.00
OTROS INGRESOS EXENTOS	787	+	0.00
Subtotal	780	=	0.00
<b>SUBTOTAL OTRAS RENTAS EXENTAS</b>	780	=	0.00
<b>RESUMEN IMPOSITIVO</b>			
<b>BASE IMPONIBLE GRAVADA</b>			
<b>TOTAL IMPUESTO CAUSADO</b>	769-776	=	31291.89
	832	=	2402.08




La presente información reposa en la base de datos del SRI, conforme la declaración realizada por el contribuyente

<b>CÓDIGO VERIFICADOR</b>	<b>NÚMERO SERIAL</b>	<b>FECHA RECAUDACIÓN</b>
SRIDEC2019002991426	991595917811	26-03-2018
		<b>PÁGINA</b>
		6


(-) SALDO DEL ANTICIPO PRESENTE DE PAGO ANTES DE REBASA DEL DECRETO EJECUTIVO No. 210 (Transferir el campo 879 de la declaración del período anterior)	803	-							10275,93		
(-) ANTICIPO PAGADO	810	-									
(*) TOTAL ANTICIPO DETERMINADO DEL EJERCICIO FISCAL DECLARADO (SUMATORIA DE LA PRIMERA CUOTA, SEGUNDA CUOTA Y SALDO DEL ANTICIPO)	811	-							27204,58		
(-) REBASA DEL SALDO DEL ANTICIPO - (DECRETO EJECUTIVO No. 210)	814	-							4110,37		
(-) ANTICIPO REDUCIDO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL DECLARADO	825	-							23184,22		
(*) IMPUESTO A LA RENTA CALCULADO MAYOR AL ANTICIPO REDUCIDO	842	-							0,00		
(-) CRÉDITO TRIBUTARIO GENERADO POR ANTICIPO (Aplica para Ejercicios Anteriores a 2019)	843	-							0,00		
(-) SALDO DEL ANTICIPO PRESENTE DE PAGO (DESPUÉS DE REBASA)	844	+							6165,56		
(-) RETENCIONES EN LA FUENTE QUE LE REALIZADOR EN EL EJERCICIO FISCAL	845	-							8643,38		
(-) RETENCIONES EN LA FUENTE QUE LE REALIZADOR EN EL EJERCICIO FISCAL EN RELACION DE DEPENDENCIA	846	-							0,00		
(-) CRÉDITO TRIBUTARIO POR CONTRIBUCIONES	847	-							0,00		
(*) RETENCIONES POR INGRESOS PROVENIENTES DEL EXTERIOR CON DERECHO A CRÉDITO TRIBUTARIO	848	-							0,00		
(-) ANTICIPO DE IMPUESTO A LA RENTA PAGADO POR ESPECTÁCULOS PÚBLICOS	849	-							0,00		
(-) CRÉDITO TRIBUTARIO DE AÑOS ANTERIORES	850	-							4275,78		
(-) CRÉDITO TRIBUTARIO POR IED EN IMPORTACIONES (LISTADO BIENES OPT)	851	-							0,00		
(-) EXONERACIÓN Y CRÉDITO TRIBUTARIO POR LEYES ESPECIALES	852	-							0,00		
<b>SUBTOTAL IMPUESTO A PAGAR</b>	<b>855</b>	-							0,00		
<b>SUBTOTAL SALDO A FAVOR</b>	<b>856</b>	-							6753,60		
(*) IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	857	+							0,00		
(-) CRÉDITO TRIBUTARIO PARA LA LIQUIDACIÓN DEL IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	858	-							0,00		
<b>IMPUESTO A LA RENTA A PAGAR</b>	<b>859</b>	-							0,00		
<b>SALDO A FAVOR CONTRIBUYENTE</b>	<b>869</b>	-							6753,60		
ANTICIPO CALCULADO PRÓXIMO AÑO SIN EXONERACIONES NI REBASAS	880	-							28266,52		
(-) EXONERACIONES Y REBASAS AL ANTICIPO	881	-							0,00		
(*) OTROS CONCEPTOS	882	+							0,00		
ANTICIPO DETERMINADO PRÓXIMO AÑO	879	-							28266,52		
PRIMERA CUOTA	871	+							9811,57		
SEGUNDA CUOTA	872	-							9811,57		
SALDO A LIQUIDARSE EN DECLARACIÓN PRÓXIMO AÑO	873	+							8643,38		
<b>PAGO PREVIO (Informativo)</b>	<b>890</b>	-							0,00		
<b>DETALLE DE IMPUTACIÓN AL PAGO (Para declaraciones sustitutivas)</b>											
INTERES	897	USD	0,00	IMPUESTO	898	USD	0,00	MULTA	899	USD	0,00
<b>VALORES A PAGAR Y FORMA DE PAGO (luego de imputación al pago en declaraciones sustitutivas)</b>											

La presente información reposa en la base de datos del SRI, conforme la declaración realizada por el contribuyente

	<b>CÓDIGO VERIFICADOR</b> SRIDEC2019002991426	<b>NÚMERO SERIAL</b> 991595917811
		<b>FECHA RECAUDACIÓN</b> 26-03-2018
		<b>PÁGINA</b> 7

TOTAL IMPUESTO A PAGAR		859-888	902 +	0.00																																																							
INTERÉS POR MORA			903 +	0.00																																																							
MULTAS			904 +	0.00																																																							
<b>TOTAL PAGADO</b>			<b>999 =</b>	<b>0.00</b>																																																							
MEDIANTE CHEQUE, DÉBITO BANCARIO, EFECTIVO U OTRAS FORMAS DE PAGO			905 -999	0.00																																																							
MEDIANTE COMPENSACIONES			906 -999	0.00																																																							
MEDIANTE NOTAS DE CRÉDITO			907 -999	0.00																																																							
MEDIANTE TÍTULOS DEL BANCO CENTRAL (TBC)			908 -999	0.00																																																							
<b>DETALLE DE NOTAS DE CRÉDITO CARTULARES</b>																																																											
908	N/C No	910	N/C No	912	N/C No	<b>DETALLE DE COMPENSACIONES</b>			<b>TÍTULOS DEL BANCO CENTRAL (TBC)</b>																																																		
909	USD	0.00	911	USD	0.00	913	USD	0.00	914	Resol No.	915	USD	0.00	916	USD	0.00	917	USD	0.00	918	USD	0.00	919	USD	0.00	920	USD	0.00																															
DECLARO QUE LOS DATOS PROPORCIONADOS EN ESTE DOCUMENTO SON EXACTOS Y VERDADEROS, POR LO QUE ASUMO LA RESPONSABILIDAD LEGAL QUE DE ELLA SE DERIVEN (Vc. 880 de la L.R.T.J.)																																																											
198										Cédula de Identidad o No. de Pasaporte										0603164982										199										RUC No.										1788800329001									

La presente información reposa en la base de datos del SRI, conforme la declaración realizada por el contribuyente

	<b>CÓDIGO VERIFICADOR</b>	<b>NÚMERO SERIAL</b>	<b>FECHA RECAUDACIÓN</b>
	SRIDEC2019002991426	991595917811	26-03-2018
			<b>PÁGINA</b>
			<b>8</b>



## Anexo F: Estados Financieros del 2018



**ECUAHIERRO**  
DISTRIBUIDORA

HERNANDEZ Y CIA. S.A. - COMERCIALIZADORA METALURGICA  
MATERIALES DE CONSTRUCCION

**Wifredo Eduardo Baldeon**  
Espejo 2719 y Junin  
0600164982001  
Balance General  
al 31/12/2018

CÓDIGO CUEN	NOMBRE CUENTA	TOTAL
1	ACTIVO	
1.01	ACTIVO CORRIENTE	
1.01.01	EFFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LIQUIDOS EQUIVALENTES	
1.01.01.01	CAJA	
1.01.01.01.01	Caja Chica	
1.01.01.01.02	Caja General -Bancos	81.887,46
1.01.02	ACTIVOS FINANCIEROS	
1.01.02.01	DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR CLIENTES	
1.01.02.01.01	Documentos y cuentas por cobrar clientes n.r. Locales	70.765,95
1.01.02.01.20	(-) Provisión para cuentas incobrables	-14.735,11
1.01.02.03	OTRAS CUENTAS POR COBRAR	
1.01.02.03.01	Otras cuentas por cobrar no relacionadas locales	12.178,30
1.01.03	INVENTARIOS	
1.01.03.01	INVENTARIO PRODUCTO TERMINADO	
1.01.03.01.01	Inventario Producto Terminado	566.163,12
1.01.05	ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	
1.01.05.01	CREDITO TRIBUTARIO IVA	33.540,78
1.01.05.02	CREDITO TRIBUTARIO RENTA	6.238,15
	<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>758.039,65</b>
1.02	ACTIVO NO CORRIENTE	
1.02.01	PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	
1.02.01.01	PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO COSTO	
1.02.01.01.01	Terrenos	105.995,12
1.02.01.01.02	Edificios	125.611,96
1.02.01.01.04	Maquinaria y Equipo	22.684,92
1.02.01.01.05	Equipo de computación	6.500,00
1.02.01.01.01	Vehiculos	79.796,07
1.02.01.02.99	(-) Dep. Acum Propiedades, planta y equipo	-155.457,70
	<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>185.130,37</b>
	<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>943.170,02</b>
2.	PASIVO	
2.01	PASIVO CORRIENTE	
2.01.01	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR PROVEEDORES	
2.01.01.01.01	Cuentas por pagar proveedores n.r locales	286.746,53
2.01.05	OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES	
2.01.05.01	OBLIGACIONES CON EL IESS	
2.01.05.01.01	Aportes IESS por pagar	4.196,55
2.01.05.02.05	Participacion a trabajadores por pagar del Ejercicio	15.632,11
2.01.05.02.06	Provision Jubilacion Patronal	17.000,00
2.02	OTROS PASIVOS CORRIENTES	
2.02.01	OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS	
2.02.01.01	Obligaciones con Instituciones financieras locales	15.000,00
2.02.01.02	Obligaciones con Instituciones financieras n.r locales	62.510,63

2.02.02.06	ANTICIPO CLIENTES	
2.02.02.06.01	Anticipo de Clientes	48.469,31
	<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>449.557,13</b>
	TOTAL PATRIMONIO	493.612,89
	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>943.170,02</b>

GERENTE  
 Ldo. Eduardo Baldeón

  
CONTADOR  
 Ing. Ma. Eugenia Moreno

**ECUAHIERRO™**  
 INGENIERIA QUÍMICA  
 ESPES 27-49 y JUNIO  
 1964-1971 - Sede QUITO  
 1971-1978 - Sede GUAYAS



**ECUAHIERRO**  
DISTRIBUIDORA

INSTRUMENTOS DE ACERO - CERRAJERÍA METALICA  
MATERIALES DE CONSTRUCCION

Wilfrido Eduardo Baldeon  
Espejo 2719 y Junin  
0600164982001  
ESTADO DE RESULTADOS  
al 31/12/2018

CÓDIGO CUENTA	NOMBRE CUENTA	TOTAL
4	INGRESOS	
4.01	INGRESOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS	
4.01.01.	Ventas netas locales gravadas con tarifa difer de 0% de IVA	4.445.057,03
4.01.02.	Ventas netas locales gravadas con tarifa 0% o exenta de IVA	28.238,12
	<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>4.473.295,15</b>
5.	COSTOS Y GASTOS	
5.01.	COSTOS	
5.01.01.	COSTOS DIRECTOS	
5.01.01.01	Costo de ventas de mercadería	4.134.735,91
5.02.	GASTOS	
5.02.01.	GASTOS ADMINISTRATIVOS Y DE VENTAS	
5.02.01.01	Gastos adminis. Y de ventas	227.057,10
5.02.01	GASTOS FINANCIEROS	
5.02.01.45	Intereses	3.000,00
5.02.01.46	Comisiones Bancarias	4.288,05
	<b>TOTAL COSTOS Y GASTOS</b>	<b>4.369.081,06</b>
	<b>UTILIDAD DEL EJERCICIO</b>	<b>104.214,09</b>

GERENTE  
Ldo. Eduardo Baldeón

  
CONTADOR  
Ing. Ma. Eugenia Moreno

"ECUAHIERRO"  
DISTRIBUIDORA  
Espejo 27-19 y Junin  
Telf: 2944202 - 2944331  
RUC: 0600164982001





Anexo G: Fotografías de la empresa

