

UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE DE GUAYAQUIL



**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN
CARRERA: CONTABILIDAD Y AUDITORÍA - CPA**

**“LOS COSTOS HISTÓRICOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN EL
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL”**

**AUTORA:
TERESA ISABEL CHAMBA SALAZAR**

GUAYAQUIL- ECUADOR 2017

CAPÍTULO I

DISEÑO DE LA

INVESTIGACIÓN

Planteamiento del Problema

Falencias en el área de producción y esto se debe a que carece de métodos, herramientas que les permita controlar de una manera eficiente y precisa cada elemento del costo, los mismos que intervienen en el proceso de fabricación de los transformadores eléctricos.

Objetivo general

Determinar el costo histórico de producción y su incidencia en el estado de resultado integral la empresa INTRANSFORMAN S.A.

Objetivos específicos

- Analizar los referentes teóricos, conceptuales y legales sirven de sustento sobre los costos históricos de producción.
- Diagnosticar la incidencia de los costos históricos de producción en la valoración de los inventarios, el costo de venta y en precio de venta.
- Realizar una propuesta técnica para contribuir a la disminución de la incidencia de los costos de producción en los resultados financieros de la empresa.

Idea a defender

La utilización de una adecuada estructura de costos históricos de producción permite obtener una excelente distribución de los elementos del costo teniendo como resultado la determinación de un costo unitario real con exactitud y establecer el precio de venta con un costo razonable mejorando la utilidad en el estado de resultado integral.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

Bases Teóricas

Contabilidad

Es una técnica que registra y presenta en términos monetarios y de manera sistemática las operaciones realizadas por una persona o empresa.

Contabilidad de costos

Es una rama especializada de la Contabilidad General, con procedimientos y principios contables aplicados a la producción para llegar a determinar el costo de un artículo determinado.

Estado de resultados integral

Es un documento contable que muestra detallada y ordenadamente la utilidad o pérdida del ejercicio.



Bases Teóricas

Materia Prima

Son materiales que están sometidos a transformación, y no se logran cuantificar completamente con los productos terminados

Mano de Obra

Es la intervención de la fuerza del hombre de carácter físico o intelectual, requerida para la transformación de un bien con la ayuda de máquinas y equipos.

CIF

Son todos aquellos costos necesarios para la elaboración de un producto o servicio, pero que, al incurrir en ellos, no son fácilmente medibles para adjudicarlo a cada unidad producida.

Sistema de Costo por órdenes de producción

- El sistema de costos por ordenes de producción es también conocido por ordenes de fabricación, lotes de trabajo o pedidos de clientes.
- Se presenta la producción tomando en cuenta un carácter lotificado , que responde a las instrucciones concretas para producir uno o varios bienes.
- En aquellas organizaciones cuyos costos puede identificar con el bien en cada hoja de costos o más bien una orden de producción, donde se detalla los tres elementos del costo como: Materia prima, Mano de Obra Directa y Gastos.

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

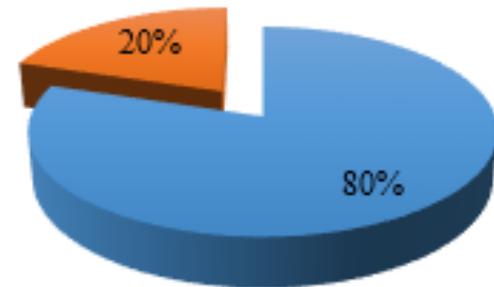


	TIPO	CARGOS	CANTIDAD
ADMINISTRADORES		Gerencia Financiera	1
		Contador	1
		Jefe de producción	1
		Auxiliar contable	2
		TOTAL	5

RESULTADOS

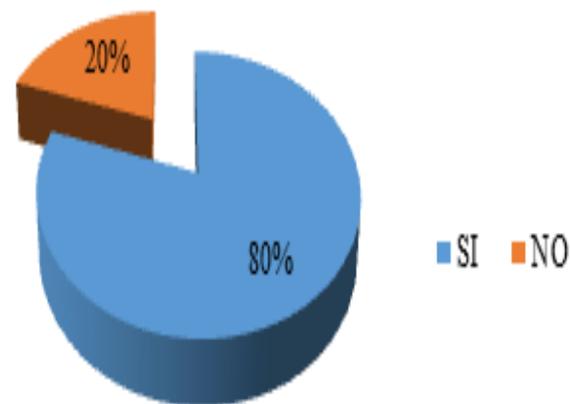
¿Dispone de un sistema de costos de producción la empresa INTRANSFORMAN S.A. conforme a las necesidades del mismo?

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	4	80%
No	1	20%
Total	5	100%



¿Cree usted que es necesario realizar un análisis al estado de resultados integral para determinar la efectividad de la información financiera?

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	4	80%
No	1	20%
Total	5	100%



¿Cree usted que con la implementación de un sistema de costos adecuado incrementara la rentabilidad?

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	5	100%
No	0	0%
Total	5	100%



CAPÍTULO IV

INFORME TÉCNICO

Introducción

INTRANFORMAN S.A. Efectúa una adecuada identificación y distribución de los costos incurridos en el proceso de fabricación en materia prima, mano de obra y CIF, para determinar el costo real de los productos que elabora la misma, y además permita determinar con exactitud el margen de utilidad.

Objetivos

Diseñar un modelo de costos por órdenes de producción en la empresa INTRANFORMAN S.A, con la finalidad de identificar y distribuir los costos incurridos en cada orden de producción y determinar el precio real de los productos terminados.

Acciones a realizar

Diseño del formato para el control de los tres elementos del costo .

- Objetivo: Diseñar formato.
- Meta: Obtener registros detallados.

Identificación y distribución de los costos de producción.

- Objetivo: Determinar el costo de producción por cada orden: Materia prima, Mano de obra y CIF.
- Meta: Identificar y distribuir los costos de producción.

Evaluación de los resultados.

- Objetivo: Analizar los resultados obtenidos con indicadores financiero.
- Meta: Tomar decisiones en base al análisis de los resultados obtenidos.

Formatos a implementarse

Orden de Producción

INTRANFORMAN S.A TARQUI-GUAYAQUIL - ECUADOR	
Orden de producción No. _____	
Lugar y fecha:	_____
Cliente:	_____
Artículo:	_____
Modelo:	_____
Cantidad:	_____
Especificaciones:	_____ _____ _____
Fecha de inicio:	_____
Fecha de entrega:	_____
	Fecha de terminación: _____
Observaciones:	_____ _____ _____
_____ Jefe de Producción	

Hoja de Costos

INTRANFORMAN S.A HOJA DE COSTOS

Artículo: _____
 Unidad de Medida: _____
 Cantidad: _____

Orden de producción N°.: _____
 Fecha de Inicio: _____
 Fecha de Terminación: _____

M.P.D.					M.O.D.			C.I.F.			
Fecha	Artículo	Cantidad	Costo Unitario	Valor	Costo Hora	# Horas	Valor	Fecha	Detalle	Valor	
TOTAL					TOTAL				TOTAL		

RESUMEN
 Materia Prima Directa _____
 (+) Mano de Obra Directa _____
 (+) Costos Ind. Fabricación _____
 (=) **COSTO TOTAL** _____
 N°. DE UNIDADES PRODUCIDAS _____
COSTO UNITARIO _____

 Elaborado por:

 Aprobado por:

Recepción de Materiales

INTRANFORMAN S.A
TARQUI-GUAYAQUIL - ECUADOR
INFORME DE RECEPCIÓN DE MATERIALES

Fecha: _____

Se recibió de: _____

Guía de Remisión N°.: _____ Orden de compra N°.: _____

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO UNITARIO

OBSERVACIONES: _____

Preparado por: _____

Autorizado por: _____

Entregado por: _____

Orden de Requisición de Materiales

INTRANFORMAN S.A
TARQUI-GUAYAQUIL - ECUADOR
ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Fecha: _____

Orden de producción N°.: _____

Responsable: _____

CANTIDAD	UNIDAD	DETALLE	CÓDIGO	V. UNITARIO	TOTAL
SUMAN:					

Recibido por:

Entregado por:

Control de Existencia de Inventario

INTRANSFORMAN S.A
 TARQUI-GUAYAQUIL - ECUADOR
 Control de Existencias en el Inventario

Producto	Cantidad maxima	Cantidad mínima	Método								
			Promedio ponderado								
FECHA	DETALLE		ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
	CONCEPTO	FRA NO.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Costos					\$ -			\$ -			

CONCLUSIONES

- La empresa INTRANSFORMAN S.A., establece los costos de producción de forma empírica, es decir, no conoce de forma exacta cual es el margen de utilidad o pérdida por cada orden.
- No se efectúa un adecuado control de los elementos del costo, puesto que la empresa desconoce la cantidad y el costo de la materia prima, mano de obra y demás costos indirectos que se utilizan en cada orden de producción
- La empresa no posee formatos de documentos que faciliten el control de los elementos del costo, por lo cual el precio de venta de sus productos se fija en base a los precios de la competencia.
- Con la realización de la propuesta técnica la empresa dispondrá de una herramienta técnica mediante modelos de costos que le permitirá identificar y distribuir los costos de cada uno de sus elementos, con la finalidad de determinar el costo real de sus productos, analizar de forma oportuna las medidas a adoptar, mejorar su rendimiento financiero.

RECOMENDACIONES

- Efectuar los registros correspondientes a cada orden de producción en los documentos de respaldo que se ha diseñado para uso de la empresa.
- Elaborar una hoja de costos para distribuir adecuadamente los costos directos e indirectos de cada elemento (materia prima, mano de obra y CIF), y determinar el costo real de cada producto.
- En base a los formatos diseñados, implantar un Sistema de Costos por Órdenes de producción, puesto que este sistema le permitirá a la empresa determinar cuánto le cuesta fabricar sus productos y además permitirá establecer el precio de venta óptimo para obtener utilidad.
- Se recomienda aplicar los formatos y procedimientos planteados en este informe técnico para que la empresa identifique y distribuya de forma eficiente los costos incurridos por cada orden de producción, para que la misma conozca con exactitud el costo de producir, el margen de utilidad que le generó y pueda tomar decisiones.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN



UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN
CARRERA: CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
PREVIA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA - CPA

TEMA:
“LOS COSTOS HISTÓRICOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN EL
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL”

TUTOR:
MBA. ECO. FULTON TEODOMIRO ZAMBRANO SALTOS

AUTORA:
TERESA ISABEL CHAMBA SALAZAR

GUAYAQUIL, 2017



REPOSITARIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA	
FICHA DE REGISTRO DE TESIS	
TÍTULO Y SUBTÍTULO: Los costos históricos de producción y su incidencia en el estado de resultado integral.	
AUTORA: Teresa Isabel Chamba Salazar	REVISORES: MBA. ECO. Fulton Teodomiro Zambrano Saltos
INSTITUCIÓN: Universidad Laica VICENTE ROCAFUERTE de Guayaquil	FACULTAD: Administración
CARRERA: Ingeniería en Contabilidad y Auditoría – CPA	
FECHA DE PUBLICACIÓN:	N. DE PÁGS. 86
ÁREAS TEMÁTICAS: Costos Administración	
PALABRAS CLAVE: Palabras claves: Costo de producción histórica, Estado de Resultados Integral, Costos, Contabilidad.	
RESUMEN: El entorno cambiante en nuestro país así como los progresos tecnológicos exigen a las empresas a buscar nuevos instrumentos de progreso y administración para posicionarse en un mercado adecuado, para la cual los dueños de la empresa INTRANSFORMAN S.A. requieren tener una visión amplia acerca de cómo determinar su información, para obtener resultados, la gerencia debe saber si se desea reformar o implementar cierto proceso productivo o administrativo. La presente tesis abarca en la propuesta la implementación de un sistema de costos por órdenes de producción el cual tiene como fin establecer de forma conveniente y exacta el costo de producción de cada producto fabricado por la empresa INTRANSFORMAN S.A. Es significativo dar a conocer una metodología apropiada que se ajuste a las particularidades, funciones y tipo de producción que mantiene la empresa, asimismo que sea de factible aplicación, que origine resultados eficientemente y ayude a	

desempeñar los objetivos proyectados. El objetivo de la presente investigación es analizar los Costos de Producción históricos y su incidencia en el estado de resultados integral de la empresa INTRANSFORMAN S.A., en el que estipula como primer paso el proceso de venta hacia el cliente utilizando documentos fuentes en el que figure la solicitud de los pedidos, al instante se analiza el proceso productivo, la incidencia de cada uno de los elementos del costo incididos en la elaboración de un producto para una eficiente determinación del costo de producción y venta. Determinar los costos forma el tercer proceso en el que se examina detalladamente consiguiendo información efectiva, luego se emplea un margen de utilidad para conocer el precio de venta y medir la rentabilidad, facilitara al área contable lograr información financiera y económica confiable, facilitando la toma de decisiones a los propietarios.

N. DE REGISTRO (en base de datos):	N. DE CLASIFICACIÓN:	
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):		
ADJUNTO URL (tesis en la web):		
ADJUNTO PDF:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
CONTACTO CON AUTOR: Teresa Isabel Chamba Salazar	Teléfono: 2040646 / 0993337744	E-mail: ibel_1992@hotmail.es
CONTACTO EN LA INSTITUCIÓN:	Mgs. Ing. Com. Darwin Ordoñez Iturralde, Decano Teléfono: 2596500 EXT. 202 DECANATO E-mail: dordonezy@ulvr.edu.ec MSc. ACG. Mónica Armijos Santos , Directora de la carrera Teléfono: 2596500 EXT. 271-272 E-mail: marmijoss@ulvr.edu.ec	

Quito: Av. Whymper E7-37 y Alpallana, edificio Delfos, teléfonos (593-2) 2505660/ 1; y en la Av. 9 de octubre 624 y carrión, Edificio Prometeo, teléfonos 2569898/ 9. Fax: (593 2) 2509054

DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS PATRIMONIALES

Yo, Teresa Isabel Chamba Salazar, estudiante egresada, declaro bajo juramento, que la autoría del presente trabajo de investigación, corresponde totalmente al suscriptor y me responsabilizo de los criterios y opiniones científicas que en el mismo se declaran, como producto de la investigación realizada.

De la misma forma, cedo mis derechos patrimoniales y de titularidad a la Universidad Laica VICENTE ROCAFUERTE de Guayaquil, según lo establece la Ley de Propiedad Intelectual del Ecuador.

Este proyecto se ha ejecutado con el propósito de realizar un estudio de “LOS COSTO HISTÓRICOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL

Autora:

TERESA ISABEL CHAMBA SALAZAR

C. I. 0930516109

CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor del Proyecto de Investigación LOS COSTO HISTÓRICOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL, nombrada por el Consejo Directivo de la Facultad de Administración de la Universidad Laica VICENTE ROCAFUERTE de Guayaquil.

CERTIFICO:

Haber dirigido, revisado y analizado en todas sus partes el Proyecto de Investigación titulado: “LOS COSTO HISTÓRICOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL, presentado por la estudiante TERESA ISABEL CHAMBA SALAZAR como requisito previo a la aprobación de la investigación para optar al Título de INGENIERO EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA - CPA, encontrándose apto para su sustentación

Firma:

MBA. ECO. Fulton Teodomiro Zambrano Saltos

C.I. _____

CERTIFICADO DE ANTIPLAGIO

URKUND

Urkund Analysis Result

Analysed Document: Tesis Teresa Chamba 11-12- uku.docx (D24270749)
Submitted: 2016-12-12 13:37:00
Submitted By:
Significance: 6 %

Sources included in the report:

Tesis Teresa Chamba Final Urk.docx (D23093104)
Proyecto de Investigación Lizbeth Saloma.docx (D17022387)
TESIS FINAL FINAL GABRIELA IZQUIERDO.docx (D20966256)
TESIS FINAL2.docx (D20987944)
<http://www.icesi.edu.co/censee/image/TERMINOS-BASICOS-CONTABILIDAD.pdf>

Instances where selected sources appear:

22

AGRADECIMIENTO

Agradezco en primer lugar a Dios por fortalecerme con su sabiduría y dedicación compartir su amor, brindarme la inteligencia y salud necesaria, permitiéndome culminar un gran propósito en mi vida y crecimiento profesional.

De la forma agradezco el amor fraternal, comprensión y apoyo incondicional de mis mejores amigos, Adrián Ojeda, Evelin Quiroz y Ricardo González que me dieron el tiempo necesario a lo largo de mi carrera.

A la Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil, a sus profesores y autoridades, por abrir sus puertas y proporcionar el conocimiento y preparación para mi formación profesional.

Agradezco de manera muy especial al MBA. ECO. Fulton Teodomiro Zambrano Saltos, su apoyo y entrega en la culminación de este proyecto, respeto y admiración por siempre.

DEDICATORIA

Dedico este trabajo de investigación principalmente a mi hijo Sebastián Jesús Cruz Chamba, por el pilar y el balance en mi vida y representa la fortaleza necesaria para continuar a pesar de los inconvenientes presentados y poder cumplir con mi meta profesional.

Con todo mi corazón dedico esta labor a mis padres la señora Erminia Patricia Salazar Ramírez y el señor José Alejandro Chamba Aguilar quienes con su apoyo incondicional y consejos me alentaron a seguir adelante, y a mi familia por compartir conmigo durante cada etapa de mi vida.

Teresa Isabel Chamba Salazar

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS PATRIMONIALES	iv
CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR	v
CERTIFICADO DE ANTIPLAGIO	vi
AGRADECIMIENTO	vii
DEDICATORIA	viii
ÍNDICE DE CONTENIDOS	ix
ÍNDICE DE FIGURAS	xiii
ÍNDICE DE TABLAS	xiv
RESUMEN	xv
ABSTRAC	xvi
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I: Diseño de la investigación	3
1.1 Tema de investigación	3
1.2 Planteamiento del problema de investigación	3
1.3 Formulación del problema de investigación	4
1.4 Sistematización del problema de investigación	4
1.5 Justificación de la investigación	4
1.6 Objetivos	5
1.6.1 Objetivo general	5
1.6.2 Objetivos específicos	5
1.7 Delimitación de la investigación	6
1.8 Idea a defender	6

CAPÍTULO II: Marco Teórico	7
2.1 Antecedentes investigativos	7
2.2 Bases Teóricas.....	10
2.2.1 Contabilidad	10
2.2.2 Contabilidad de costos.....	11
2.2.3 Diferencia entre costo y gasto	13
2.2.4 Clasificación de los sistemas de costos	19
2.2.5 Análisis financiero.....	25
2.3 Marco conceptual	30
2.3.1 Empresa	30
2.3.2 Empresa industrial	30
2.3.3 Empresa de servicio.....	31
2.3.4 Empresa comerciales	31
2.3.5 Sistemas.....	31
2.3.6 Contabilidad	31
2.3.7 Contabilidad de costos.....	31
2.3.8 Costos de producción	31
2.3.9 Costos históricos.....	32
2.3.10 Sistemas de costos	32
2.3.11 Costos por órdenes de producción.....	32
2.3.12 Costos por procesos.....	32
2.3.13 Costos ABC.....	32
2.3.14 Estado de resultados integral	32
2.4 Marco legal.....	33

2.4.1	Ministerio de Trabajo	33
2.4.2	Superintendencia de Compañías y de Valores	33
2.4.3	Servicio de Rentas Internas (SRI)	33
2.4.3	Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social IESS	34
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....		35
3.1	Enfoque	35
3.2	Modalidad Básica de la investigación.....	35
3.2.1	Investigación de campo	35
3.2.2	Investigación bibliográfica documental	35
3.3	Niveles o tipos de investigación.....	36
3.3.1	Investigación descriptiva	36
3.3.2	Investigación explicativa.....	36
3.3.3	Exploratoria	36
3.4	Población y muestra	37
3.4.1	Población	37
3.4.2	Muestra	37
3.5	RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	37
3.5.1	Plan de Recolección de información	38
3.7	ANÁLISIS DE RESULTADOS	42
3.8	Limitación del estudio.....	56
3.9	Análisis de los Estados Financieros.	69
3.10	Conclusiones	70
CAPÍTULO IV		71
INFORME TÉCNICO		71

4.1	Introducción	71
4.2	Objetivos	71
4.3	Justificación.....	71
4.4	Hallazgo	72
4.5	Identificación de componentes del costo	72
4.6	Acciones a realizar	74
4.7	Documentación de respaldo	76
4.8	CONCLUSIONES	82
4.9	RECOMENDACIONES.....	83
	BIBLIOGRAFÍA	84

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Sistema de costos de producción.....	42
Figura 2 Control de inventarios que utiliza	43
Figura 3 Calificación del Estado de Resultados	44
Figura 4: El sistema de costos actual permite el control de materia prima	45
Figura 5: El sistema de costos actual permite el control de mano de obra	46
Figura 6: El sistema de costos actual permite el control de los costos indirectos	47
Figura 7: El actual sistema de costos permite conocer la rentabilidad	48
Figura 8: Piensa que el CIF afecta a la producción	49
Figura 9: Existe control en l producción para que no haya retraso.....	50
Figura 10: Cuenta con políticas y normas el proceso productivo.....	51
Figura 11: El área contable toma en cuenta en establecer indicadores financieros	52
Figura 12: El departamento de ventas comprueba la rotación del producto.....	53
Figura 13: Necesidad de realizar un análisis al Estado de Resultados Integral	54
Figura 14: Implementación de un sistema de costos adecuado	55
Figura 15: Orden de producción	77
Figura 16: Hoja de costos	78
Figura 17: Hoja de costos	79
Figura 18: Hoja de costos	80
Figura 19: Hoja de costos	81
Figura 20: Hoja de costos	81

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Métodos de asignación del CIF	19
Tabla 2: Métodos de asignación del CIF	22
Tabla 3: Población	37
Tabla 4 : Recolección de información	38
Tabla 5: Plan de recolección de información	39
Tabla 6: Plan de recolección de información	40
Tabla 7: Plan para procesamiento de la información	41
Tabla 8: Sistema de costos de producción	42
Tabla 9: Control de inventarios que utiliza	43
Tabla 10: Calificación del Estado de Resultados	44
Tabla 11: El sistema de costos actual permite el control de materia prima	45
Tabla 12: El sistema de costos actual permite el control de mano de obra	46
Tabla 13: El sistema de costos actual permite el control de los costos indirectos	47
Tabla 14: El actual sistema de costos permite conocer la rentabilidad	48
Tabla 15: Piensa que el CIF afecta a la producción	49
Tabla 16: Existe control en la producción para que no haya retraso	50
Tabla 17: Cuentas con políticas y normas el proceso productivo	51
Tabla 18: El área contable toma en cuenta en establecer indicadores financieros..	52
Tabla 19: El departamento de ventas comprueba la rotación del producto	53
Tabla 20: Necesidad de realizar un análisis al Estado de Resaludados Integral ...	54
Tabla 21: Necesidad de realizar un análisis al Estado de Resaludados Integral ...	55
Tabla 22: Limitación del estudio	56
Tabla 23: Plan de acción para el diseño del sistema de costos por órdenes de producción.....	75

RESUMEN

El entorno cambiante en nuestro país así como los progresos tecnológicos exigen a las empresas a buscar nuevos instrumentos de progreso y administración para posicionarse en un mercado adecuado, para la cual los dueños de la empresa INTRANSFORMAN S.A. requieren tener una visión amplia acerca de cómo determinar su información, para obtener resultados, la gerencia debe saber si se desea reformar o implementar cierto proceso productivo o administrativo.

La presente tesis abarca en la propuesta la implementación de un sistema de costos por órdenes de producción el cual tiene como fin establecer de forma conveniente y exacta el costo de producción de cada producto fabricado por la empresa INTRANSFORMAN S.A. Es significativa dar a conocer una metodología apropiada que se ajuste a las particularidades, funciones y tipo de producción que mantiene la empresa, asimismo que sea de factible aplicación que origine resultados eficientemente y ayude a desempeñar los objetivos proyectados.

El objetivo de la presente investigación es analizar los Costos de Producción históricos y su incidencia en el estado de resultados integral de la empresa INTRANSFORMAN S.A., en el que estipula como primer paso el proceso de venta hacia el cliente utilizando documentos fuentes en el que figure la solicitud de los pedidos, al instante se analiza el proceso productivo, como segundo paso la incidencia de cada uno de los elementos del costo incididos en la elaboración de un producto para una eficiente determinación del costo de producción y venta. Determinar los costos forma el tercer proceso en el que se examina detalladamente consiguiendo información efectiva, luego se emplea un margen de utilidad para conocer el precio de venta y medir la rentabilidad,

facilitara al área contable lograr información financiera y económica confiable, facilitando la toma de decisiones a los propietarios.

Palabras claves: Costo de producción histórica, Estado de Resultados Integral, Costos, Contabilidad.

ABSTRAC

The changing environment in our country as well as technological progress require companies to seek new instruments of progress and management to position themselves in an appropriate market, for which the owners of the company INTRANSFORMAN S.A. require a broad view on how to determine your information, to get results, management must know if you want to reform or implement certain productive or administrative process.

This thesis covers on the proposed implementation of a cost system for production orders which aims to establish conveniently and accurately the cost of production of each product manufactured by INTRANSFORMAN S.A.

It is significant to provide an appropriate methodology to be adapted to the specific functions and type of production that the company maintains also that it is feasible application origin results efficiently and help fulfill the intended goals.

The aim of this research is to analyze the costs of historical production and its impact on the statement of comprehensive income of the company INTRANSFORMAN SA, which provides as a first step sales process to the client using source documents, bearing the application, instantly analyze the production process, the incidence of each of the cost elements incised in the development of a product for efficient determination of cost of production and sale.

Determine the costs forms the third process which is discussed in detail getting factual information, then a margin is used to determine the selling price and measure

performance, facilitate the accounting area achieve reliable financial and economic information, facilitating decision decisions to owners.

Keywords: Cost of historical production, Statement of Comprehensive Income, Costs, Accounting.

INTRODUCCIÓN

En la actualidad se hace indispensable que las empresas conserven los costos reales de sus productos, este aspecto puede ayudar a la empresa a obtener ventaja competitiva con sus costos y enfrentar el mercado empresas que brindan productos similares. La empresa Intransforman S.A posee todas las características necesarias para implantar una estructura al Sistema de Costos Históricos de Producción, tema que abarca la propuesta de esta investigación.

El estudio está estructurado de la siguiente forma: El CAPÍTULO I. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN: plantea el problema: ¿De qué modo los costos históricos de producción inciden en el Estado de Resultado Integral de la empresa INTRANSFORMAN S.A?, además se efectúa una breve caracterización del contexto en el que se realiza el estudio, con el propósito de tener una imagen amplia del problema, se identifican las dos variables: Costo históricos y Estados de Resultados Integral, también se realiza la sistematización del problema de investigación, y se procede a la delimitación de la investigación que delimita: el campo, área, aspecto, tiempo, espacio y población; asimismo se expresa la justificación de por qué se ejecuta la investigación y finalmente se diseña el objetivo general y los objetivos específicos, así mismo la idea a defender.

El CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO: se refiere a los antecedentes investigativos anteriores que tienen relación con la investigación; así como se señalan las bases teóricas que sustentan la investigación y el marco legal con las disposiciones normativas por las cuales se rige la empresa en la actualidad.

En el CAPÍTULO III. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN: se señala el procedimiento metodológico de la investigación: el enfoque, modalidad, nivel o tipo de estudio, así como población, muestra, análisis de los resultados, así como las conclusiones y recomendaciones derivadas de capítulo.

En el CAPÍTULO IV. INFORME TÉCNICO: se refiere al informe con los lineamientos necesarios para desarrollar un sistema de costos por órdenes de producción, que contiene objetivos, justificación, hallazgos, acciones y la metodología.

Finalmente se exponen las conclusiones y recomendaciones del estudio, que resumen el cumplimiento de los objetivos formulados y marcan las pautas para el mejoramiento de la problemática planteada.

CAPÍTULO I: Diseño de la investigación

1.1 Tema de investigación

Los Costos Históricos de Producción y su incidencia en el Estado de Resultado Integral.

1.2 Planteamiento del problema de investigación

Los costos de producción constituyen elementos importantes para la toma de decisiones de todos los empresarios, ya que es un indicador eficaz en la determinación del precio de venta, que a su vez permite obtener mejores resultados, los cuales son reflejados en los estados financieros.

La determinación de los costos históricos de producción consiste en seguir el movimiento físico de las materias primas en la medida que se reciben, almacenan, gastan y se convierten en artículos terminados. Es decir, son aquellos que se obtienen después de la elaboración de un producto o dentro del período de fabricación. El flujo de los costos de producción da lugar a los estados de resultados, que posteriormente influyen en los costos de ventas de artículos fabricados.

INTRANFORMAN S.A. es una empresa dedicada a la fabricación y mantenimiento de transformadores eléctricos desde el año 2003. Desde hace algún tiempo se han detectado falencias en el área de producción, ya que se carece de métodos, herramientas que les permita controlar de una manera eficiente y precisa cada elemento del costo que intervienen en el proceso de fabricación de los transformadores eléctricos. Siendo esta la problemática fundamental en la que se encuentra la compañía, provocado por el desconocimiento de los costos reales de producción, causa no le permite revelar información concreta y confiable que identifiquen y midan el gasto que se realiza por cada producto elaborado. Por otro lado, en el

mantenimiento se han estado obteniendo costos elevados y se desconoce el tiempo y la cantidad de dólares que invierten en cada transformador. Como consecuencia de lo anterior señalado la empresa puede haber afectado su resultado final. Ante esta situación real, resulta necesario efectuar un estudio que responda a la siguiente problemática.

1.3 Formulación del problema de investigación

¿De qué modo los costos históricos de producción inciden en el estado de resultado integral de la empresa INTRANSFORMAN S.A.?

1.4 Sistematización del problema de investigación

¿Qué referentes teóricos, conceptuales y legales sirven de sustento sobre los costos históricos de producción?

¿Cuál es la incidencia de los costos históricos de producción en la valoración de los inventarios y en el costo de venta?

¿Qué propuesta realizar para disminuir la incidencia de los costos de producción en los resultados financieros de la empresa?

1.5 Justificación de la investigación

El trabajo de tesis busca ser un aporte de la realidad empresarial en el tema de los costos de producción y la incidencia de los mismos en el estado de resultado integral, así mismo se convierte en una propuesta de formulación de estrategias, orientadas en una mejor gestión como ventaja competitiva en costos.

INTRANSFORMAN S.A ha sido una empresa de crecimiento, durante varios años se han implementado nuevas metodologías en distintas áreas para beneficio de la compañía y de

los trabajadores, las cuales han resultado satisfactorias para el desarrollo de la misma, sin embargo el área de producción se carece del control de los costos del proceso productivo y por consiguiente a la asignación de esos costos tanto en la fabricación como en el mantenimiento de los transformadores.

Es decir que no existe la información sobre las horas trabajadas, el rendimiento eficiente, los márgenes de desperdicio de materiales, los costos innecesarios, todo lo cual incide sobre la productividad, la estandarización y los costos reales unitarios del producto, que además afecta el precio de venta al público.

Le señalado con anterioridad justifica la necesidad de que la empresa disponga de una herramienta de planificación financiera, que le brinde la información necesaria para la toma de decisiones y mejorar los resultados de su gestión. Además de disponen de los recursos humanos, materiales y financieros requeridos.

1.6 Objetivos

1.6.1 Objetivo general

Determinar el costo histórico de producción y su incidencia en el Estado de Resultado Integral la empresa INTRANSFORMAN S.A.

1.6.2 Objetivos específicos

- Analizar los referentes teóricos, conceptuales y legales sirven de sustento sobre los costos históricos de producción.
- Diagnosticar la incidencia de los costos históricos de producción en la valoración de los inventarios, el costo de venta y en precio de venta.

- Realizar una propuesta técnica para contribuir a la disminución de la incidencia de los costos de producción en los resultados financieros de la empresa.

1.7 Delimitación de la investigación

TIEMPO: Año 2014

CAMPO: Contabilidad - Costos

ESPACIO: INTRANSFORMAN S.A. ubicada su oficina en la Provincia de Guayas, cantón Guayaquil, dirección Coop. Pájaro azul Mz.B3 S1.2

ÁREA: Contable

TEMA: Los Costos históricos de fabricación y su incidencia en el estado de resultado integral de la Empresa INTRANSFORMAN S.A.

1.8 Idea a defender

La utilización de una adecuada estructura de costos históricos de producción permite obtener una excelente distribución de los elementos del costo teniendo como resultado la determinación de un costo unitario real con exactitud y establecer el precio de venta con un costo razonable.

CAPÍTULO II: Marco Teórico

2.1 Antecedentes investigativos

Se ha examinado distintos trabajos de investigación con los cuales se puede mostrar algunos autores que han realizado estudios acerca de la temática en cuestión, dentro de los que se destacan.

En la investigación que se realiza por parte del autor Artieda (2015) de la revista Publicando-RML Consultores de la Escuela Politécnica Nacional, de la Facultad de Ciencias Administrativas, Quito, Ecuador integrando el tema “Análisis de los sistemas de costos como herramienta estratégica de gestión en las pequeñas y medianas empresas” (PYMES). Estudio de tipo exploratorio y descriptivo, que aplican la investigación bibliográfica mediante la técnica del análisis documental en las diferentes fuentes primarias y secundarias. Señala que las pequeñas y medianas empresas poseen dificultades en la aplicación de sistemas modernos de costeo como una herramienta de ventaja competitiva, en especial en sectores de la economía que se encuentran controlados por parte del estado de sus costos, precios y márgenes de rentabilidad y los efectos de las externalidades en los mercados al que se ven enfocado. Su resultado fundamental se destaca que en la gran mayoría las pequeñas y medianas empresas conocen sus costos de logística, producción, comercialización, y distribución de forma general, sin embargo, no existe un análisis de costos indirectos de fabricación por carecer de sistemas de información gerencial, que le permitan lograr la competitividad.

Con relación a lo indicado al texto anterior, el sistema de costos como herramienta de gestión en la Pymes es de gran relevancia implementar un sistema de costos que ayude a la verificación y toma de decisiones sobre los recursos como: materia prima, mano de obra,

costos indirectos de fabricación y gastos de operación de la empresa con el fin de mejorar la rentabilidad de la organización.

También la publicación realizada por López (2010) de la revista de investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes con el tema Los Sistemas de Contabilidad de Costos en la Pyme mexicana manifiesta que tuvo como objetivo analizar las barreras que se perciben como obstáculos para que las Pymes cambien sus sistemas de costos; detectar sus beneficios que se advierten en la adaptación de un nuevo sistema y la relación que existe entre rendimiento y el grado de utilización de modelos o sistemas de costos, se utilizó una muestra de 128 Pymes. Los resultados mostraron que las barreras más importantes para cambiar los modelos y técnicas de contabilidad de costos y de gestión son: la percepción de incrementar el trabajo del personal de contabilidad y la falta de especialista de costos dentro de la empresa, con la implementación de los nuevos sistemas de gestión es conseguir la exactitud de la rentabilidad y del producto y obtener reducción de costos en las empresas.

En otras palabras, los sistemas de contabilidad de costos en las pequeñas y medianas empresas que mediante el uso de tecnologías y modelos de gestión avanzados impactan de forma positiva el rendimiento de la Pymes, especialmente en, lo relativo al rendimiento de eficiencia y productividad, es decir en el beneficio de métodos internos.

Además el trabajo de investigación de la Lcda. Garcés (2013) de la Universidad Técnica de Ambato Facultad de Contabilidad y Auditoría del Centro de Estudios de Posgrado, Previo a la obtención del Grado Académico de Magister en Administración Financiera y Comercio Internacional con el título “Estudio de la Optimización del Sistema de Costos por Ordenes de Producción y su Relación con el Margen de Rentabilidad en la Fábrica de Calzado Lady Rose, de la ciudad de Ambato” concluye que dentro de su problemática fundamental estaba que no se implementaba un sistema de control de costos que ayudara a la mejora de los deficientes procesos productivos, lo que ocasionaba la carencia de información ágil, oportuna y confiable de costos por área de producción, provocando variaciones en el

margen de rentabilidad y el débil conocimiento por parte de sus administradores para la adecuada toma de decisiones. Demostró la necesidad del establecimiento de un sistema de costo, para ayudar a la administración a tener reportes al momento que se requiere, lo que mejora la planeación y control de todo el proceso productivo, evitando que existan desperdicios en materiales y valores monetarios.

Dicho de otro modo, el sistema de costos por órdenes de producción es la reunión de métodos empleados en el control de las acciones productoras, que son ajustadas a industrias que producen mediante ensamble, lotes etc., la ventaja de tener datos confiables y oportunos de una situación de la empresa, en el presente caso el control de costos forma una herramienta importante para la dirección, porque de aquella decisión depende la superación empresarial.

Asimismo en el trabajo investigativo del autor Santos (2014) de la Universidad Politécnica Salesiana Sede Cuenca Carrera de Contabilidad y Auditoría, previo a la obtención del Título de Ingeniero en Contabilidad y Auditoría, con su tema titulado “Propuesta de un Sistema de Contabilidad de Costos por Órdenes de Producción y su impacto en las finanzas en la empresa Manufacturera Insudecor Cía. Ltda.”. Concluye la necesidad de que la empresa maneje una contabilidad general, pero complementada con una contabilidad de costos, debido a que en la actualidad no se cuantifican adecuadamente los costos indirectos de fabricación, ya que existe desconocimiento de metodologías para llevar a cabo el sistema de costeo.

En otras palabras, es indispensable aplicar un sistema de contabilidad de costos en una empresa de producción, pues este incluye el complemento de los CIF en el producto terminado, este constituye el punto de partida para conseguir la información financiera más confiable y acertada, es también lo que ayuda a obtener los costos de producción más cercanos, y de esta manera lograr su beneficio.

2.2 Bases Teóricas

2.2.1 Contabilidad

Definición

Ramos (2010) manifiesta: “La contabilidad es una técnica que registra y presenta en términos monetarios y de manera sistemática las operaciones realizadas por una persona o empresa” (p.1). En otras palabras, la contabilidad es una expresión de negocios es una ciencia que faculta, registrar, analizar y procesar las operaciones financieras, consiguiendo como resultados informes exactos de un tiempo determinado, por lo tanto, la contabilidad es un instrumento de gestión financiera que forma parte de la administración de la empresa para tomar decisiones adecuadas.

2.2.1.1 Clasificación de la contabilidad

Se clasifica en:

Comercial. – Es la encargada de registrar las operaciones de las empresas dedicadas a la compra y venta de bienes o servicios. Por lo tanto, la ganancia se logra del margen existente entre el precio de compra y el de venta.

Industrial o de costos. – Es la que se encarga de registrar las operaciones de empresas dedicadas a la elaboración de productos que demandan transformación de materia prima y solicita un sistema contable auxiliar para tal efecto.

De servicios. - Este tipo de contabilidad está orientada al registro de las operaciones de empresas dedicadas a la venta de servicios como instituciones educativas, empresa de limpieza etc. (Sarmiento, 2011 , p.1).

Es decir, que la clasificación mencionada es genérica, ya que en la práctica la contabilidad tiene distintas aplicaciones que se ajustan a los requerimientos de cada empresa. Tradicionalmente se considera que la contabilidad de costos empleaba a las empresas específicamente industriales, pero en la actualidad puede ser empleada a cualquier empresa que combinan las acciones comerciales, de transformación y de servicios.

2.2.2 Contabilidad de costos

Sarmiento (2011) define que: “La contabilidad de costos, es una rama especializada de la Contabilidad General, con procedimientos y principios contables aplicados a la producción para llegar a determinar el costo de un artículo determinado” (p.10). en otras palabras, está directamente relacionado con las empresas o las industrias transformadoras, pues es un sistema diseñado para proporcionar información a los administradores de los entes económicos industriales que les ofrece la oportunidad de proyectar, clasificar, controlar, analizar e interpretar el costo de bienes y servicios que fabrican.

Hongren (2012) señala que:

La contabilidad de costos mide, analiza y reporta información financiera y no financiera relacionada con los costos de adquisición o uso de los recursos dentro de una organización, por ejemplo, el cálculo de costos de un producto es una función de la contabilidad de costos. (p.2)

Según Rincón (2012) define que:

La contabilidad de costos es una disciplina que recopila, ordena, custodia, resume, reporta y analiza por medio de estados financieros e indicadores, la información de las inversiones o egresos realizados por la empresa para el desarrollo de su actividad. Siendo una transacción contable de costos, la recopilación de los valores invertidos en una transacción económica. (p.176)

Agrupando los conceptos de los autores se puede afirmar, que la contabilidad de costos es un subsistema que se despega de la rama de contabilidad general, como una técnica que se utiliza para seleccionar, registrar y acumular la información concerniente con los costos de producción dentro de un tiempo económico con la finalidad de establecer el costo unitario del bien o servicio, en base a los resultados tomar medidas necesarias.

2.2.2.1 Importancia de la contabilidad

Departamento de Creación Editorial de Lexus Editores (2010) menciona los siguientes:

La contabilidad de costos es indispensable porque permite conseguir beneficios importantes.

- Contribuye al aumento de la utilidad; los datos oportunos sobre los costos permiten a la gerencia tomar decisiones correctas que reduzcan costos y mejoren las ventas.
- Un cuidadoso análisis de costos, permitirá adecuar el precio de venta para que el producto goce de mayor demanda.
- Los informes sobre los costos de distribución o venta orientan al plan de ventas hacia productos que dejan mayor utilidad.
- Es evidente que al tecnificar el control de los costos se proporciona a la empresa una herramienta efectiva que le permitirá operar en un alto margen de seguridad. (p.3)

Dicho de otra manera, la contabilidad favorece al control de las operaciones buscando suministrar la toma de decisiones, así que se determina como un medio para planear, organizar apropiadamente los negocios. La información que se emite es útil para la gerencia, ya que en ocasiones las máximas autoridades se afrontan a condiciones que perturban al buen funcionamiento de la misma. La información que crea la contabilidad de costos es indispensable para la toma de decisiones de una forma rápida y eficaz, esto hace que en este

momento la contabilidad de costos sea de gran utilidad frente a las necesidades de los beneficiarios de la información.

2.2.2.2 Objetivos de la contabilidad de costos

La contabilidad de costos tiene los siguientes objetivos:

- Analizar los costos para determinar el costo unitario del bien fabricado.
- Proporcionar a la dirección de la empresa costos necesarios para la planeación de operaciones como manufactura y control de los costos de producción de una empresa.
- Favorecer al control de las operaciones de manufactura.
- Determinar el costo de los inventarios que tiene la empresa.
- Brindar una adecuada toma de decisiones. (Polanco, 2010 , p.52).

Por medio del estudio de los objetivos de la contabilidad de costos facilita la información eficiente, con el fin de establecer decisiones referentes con inversiones a largo y mediano plazo que beneficia a la empresa productora.

2.2.3 Diferencia entre costo y gasto

2.2.3.1 Costo

Se define:

Es una repartición de dinero que se forma en el departamento de producción para la adquisición o desembolsos de los recursos precisos para la producción de un producto. En otras palabras, el costo se acumula y se refleja en el estado de situación financiera donde perseverarán hasta que se origine una venta. (Santos, 2014 , p.10).

2.2.3.2 Gasto

Los gastos son:

(...) desembolso de dinero que permiten conservar las operaciones administrativas, de ventas y financieras de la empresa. Los gastos simbolizan flujos de salida de dineros que simbolizan disminución de activos, acrecentamiento de pasivo o una composición de ambos, es decir el gasto es un monto que no se capitaliza, ya que no forma parte del costo del producto fabricado, no obstante; es trasladado a la cuenta de pérdidas y ganancias para posteriormente ser deducido de los ingresos operacionales. (Santos, 2014 , p.10).

2.2.3.3 Clasificación de los costos y gastos

1.- Según la función de identificación en el producto

a.- Costos directos. – son costos fáciles, precisos e inequívocamente establecidos o afines con un determinado producto o servicio en sus procesos. Las especialidades de los costos directos como: presencia evidente en el producto; el precio es transcendental en el producto y la cantidad es representativa.

b.- Costos indirectos. – tienen un cierto grado de problema para fijarlo exactamente y, por lo tanto, conviene relacionarlos como indirectos para evitar confusiones y asignaciones injustas.

2.- En función del volumen de productividad

Se clasifican en:

a.- Fijos: Los costos no se alteran en función de tiempo o nivel productivo.

b.- Variables: Los costos pueden subir o bajar de manera proporcional de acuerdo al nivel de producción.

c.- Mixtos: contienen costos fijos y variables.

3.- En función del tiempo en que se calculan

Los elementos del costo pueden calcularse y registrarse a través de:

a.- Valores históricos o reales: se puede conseguir costos precisos a medida que se producen los bienes, a su vez se establece como cuánto valen, documentos y tablas en la que conforman los costes de un producto.

b.- Valores predeterminados: son costos razonables, que se predice permitiendo realizar acercamientos a los costos precisos, sin embargo, seguirán considerándose normales y se calcula en base a métodos estadísticos que ayuden a proyectar.

4.- En función del tiempo en que se cargan a los ingresos

a.- Costos de período. – Estos costos no se integran como parte de los inventarios, debido a que se reconocen como gastos y son deducidos de los ingresos al final de un determinado tiempo contable.

b.- Costos del producto. – Se los llama asimismo costos inventariables, estos forman parte del producto y no depende de un periodo establecido, puesto que solamente

produciéndose la venta de dichos productos pasan a formar parte de los ingresos. (Santos, 2014 , p.12).

2.2.3.3.1 Gastos

1.- Gastos Administrativos. - Son aquellos se originan en el departamento administrativo de la empresa.

2.- Gasto de Ventas. – Son los que intuyen los montos repartidos desde el instante en que el producto terminado es situado en el almacén que es entregado al consumidor o cliente.

3.- Gastos Financieros. – Son aquellos gastos en que incide la empresa, resultado de la obtención de financiamiento.

2.2.3.4 Elementos del Costo

Para el autor Zapata (2012) menciona: la fabricación de cualquier bien o servicio es necesario adquirir y poner a disposición el proceso productivo de tres elementos vinculados entre sí:

1.- Materiales o materia prima

Es la formación de todos los bienes, encontrados en estado natural o que hayan tenido algún tipo de transformación previo, es decir, que los materiales se maneja para el proceso de transformación de productos.

a.- Materia Prima Directa

Son los materiales que se someten a transformación y pueden ser identificados o cuantificados en su totalidad con un producto terminado, representando el vital costo en la elaboración del bien o prestación del servicio.

b.- Materia prima indirecta

Son materiales que están sometidos a transformación, y no se logran cuantificar completamente con los productos terminados, es decir, los materiales indirectos son aquellos que son utilizados y que no merecen llevar un control, por lo que el costo como su nombre lo indica cómo indirecto.

2.- Mano de obra

Es la intervención de la fuerza del hombre de carácter físico o intelectual, requerida para la transformación de un bien con la ayuda de máquinas, equipos, tecnología y los materiales en los productos, es decir, el esfuerzo humano que interviene en el proceso de transformación, además de ello se divide en:

a.- Mano de obra directa

Son prestaciones del personal por lo que consta el coste de los salarios para los colaboradores comprometidos de elaborar en una empresa con los productos terminados. Ejemplo salario pagado al trabajador.

b.- Mano de obra indirecta

Son pagos en unidades monetarias a los empleados dentro de una organización que no está directamente implicado en la producción de bienes. Es decir, los trabajadores no

intervienen en el proceso de elaboración. Ejemplo: administrador, gerente de planta, persona de marketing.

3.- Costos indirectos de fabricación (CIF)

Se define:

Los costos indirectos de fabricación son los bienes naturales, semielaborados o elaborados de carácter complementario, como servicios personales, servicios públicos y generales, además, otro insumo indispensable para la terminación del producto final, representando un 25% del costo total de un producto en promedio. (Parede, 2014 , p.17)

Dicho de otro modo, los costos de fabricación son un conjunto de materiales indirectos, que ejercen de manera indirecta en el proceso, es decir no se puede identificar en el producto específico, pero son indispensables en el proceso de producción, estos pueden ser materia prima indirecta, mano de obra indirecta y gastos complementarios como energía eléctrica, depreciaciones etc.

Además se define:

Son todos aquellos costos necesarios para la elaboración de un producto o servicio, pero que, al incurrir en ellos, no son fácilmente medibles para adjudicarlos a cada unidad producida o a algún centro productivo dentro de proceso de manufactura. Para aplicarlos al costo de producción de cada unidad, se hace necesario efectuar una distribución o prorrateo de los gastos de los departamentos de servicio, entre los centros productivos y estos a su vez, entre las unidades producidas, utilizado para el efecto las bases de distribución que más se adapten a la naturaleza del gasto y a la lógica del proceso de producción. (Vasconez, 2013 , p.58)

Por otro lado, los costos indirectos de fabricación son todos aquellos costos que se almacenan materiales y la mano de obra indirecta sumándoles los costos incididos en la elaboración., es decir son costos que hacen referencia al conjunto de costes empleado para almacenar.

Tabla 1:
Métodos de asignación del CIF

CONCEPTO	BASES DE APLICACIÓN
1.- En función de la producción	Por unidades producidas Peso de las unidades Volumen de las unidades
2.- En función de los costos directos	Costos de materiales directos Costo de mano de obra directa
3.- En función del tiempo	Horas- Hombre Horas -Máquina
4.- Mixtas	Combinación de Horas-hombre y Horas máquina.

Nota: Adaptado de (Bravo, 2013 , p.171). Métodos se asignación de CIF de acuerdo a su función en el proceso de producción.

2.2.4 Clasificación de los sistemas de costos

Espinoza y Jiménez (2011) definen:

Un sistema de costos, está conformado por una serie de formularios como formatos de diarios, mayores, asientos e informes administrativos que se integran dentro de una serie de procedimientos, de tal forma que los costos unitarios se determinan rápidamente y son usados al adoptarse a las decisiones de gerencia de una entidad. (p.12)

Dicho de otra forma, los sistemas de costos, son un conjunto de métodos, normas y procedimientos, que se rige en la organización, determinación y análisis del costo, a su vez también las técnicas de registro de gastos de una o más operaciones útiles dentro de la

empresa, de forma coherente con subsistemas que certifican el control de la elaboración de un bien.

Su clasificándose en industrias Extractivas, de Transformación y de Servicio es la siguiente:

a.- Industrias extractivas: Los productos se obtienen de la naturaleza en su estado natural. Ejemplo: industria minera, petrolera, etc.

b.- Industrias de transformación: Son los que modifican la materia prima mediante la adición, mezcla o apelación de otros materiales para obtener un producto manufacturado, como, por ejemplo: industrias, mueblerías, empresas de automóviles.

c.- Industrias de Servicio: Son los que produce y venden servicio, como por ejemplo industria de transporte, telefonía, etc.

De acuerdo a las necesidades de la empresa, los costos se dividen en dos grandes sistemas.

- 1.- Por órdenes de producción
- 2.- Por procesos productivos

2.2.4.1 Sistema de cotos por órdenes de producción

Quezada y Robles (2011) definen:

- El sistema de costos por órdenes de producción es también conocido por costos, órdenes de fabricación, lotes de trabajo o pedidos de los clientes.
- Se presenta la producción tomando en cuenta un carácter lotificado, discreto, que responde a las instrucciones concretas para producir uno o varios bienes, también un conjunto similar de los mismos.
- En aquellas organizaciones cuyos costos puede identificar con el bien en cada hoja de costos o más bien una orden de producción, donde se

detalla los tres elementos del costo como: Materia prima, Mano de Obra Directa y Gastos.

En otras palabras, un sistema de costos por órdenes de producción es más adecuado donde los productos aplazan en cuanto a las necesidades en materiales y transformación. Cada producto se elabora de acuerdo con los detalles del cliente y el precio con el que se evalúa está estrechamente atado al precio estimado.

De acuerdo a Rojas (2007), los costos por órdenes de producción “Se caracteriza porque cada uno de los costos incurridos dentro del proceso productivo se puede identificar directamente con el producto y, por lo tanto, se lo asigna a la orden que lo genera” (p. 31).es decir, se constituye al finiquitar la última unidad de la orden de producción, el costo unitario se consigue dividiendo el costo total entre el número de unidades de la orden de producción.

2.2.4.2 sistemas de costos por proceso

Los autores Sinisterra y Polanco (2007) define:

El sistema de costos por procesos mide el costo de los productos fabricados en procesos de producción ya sea continuo o en serie. Dicho sistema es importante, cuando el costo no puede ser identificado con facilidad. Por ejemplo, las empresas petroleras, química, embotelladoras, etc., constituyen casos de procesos productivos en lo que conveniente emplear un sistema de costos por procesos. (p.45)

Es decir, el sistema de costos por proceso es empleado en las empresas cuya fabricación es continua, al igual existe uno o varios procesos para la transformación de la materia prima, es por ello, que los costos se determinan para satisfacer los requerimientos de los clientes, y mencionar las ventajas del sistema con relación al sistema de Costos por Ordenes de Producción, por lo que resulta económico y poco esfuerzo; como desventaja de cálculo del costo unitario.

Quezada y Robles (2011) mencionan:

Esta comparación se efectúa de modo de las características de la fabricación, efectos en los costos unitarios y control interno que se ejecuta a cada sistema empresarial.

Tabla 2:
Métodos de asignación del CIF

Sistemas de costos por órdenes de producción	Sistemas de Costos por Procesos
1.- Producción por lotes	1.- Producción Continua
2.- Producción Variable	2.- Producción Uniforme
3.- La Producción se realiza sobre especificaciones del cliente(pedido)	3.- Se puede realizar sin que sea necesario los pedidos definidos, pero si pueden realizarlo.
4.-condiciones de condición flexible	4.- Condiciones de Producción Rígidas
5.-Costos específicos por productos	5.-Costos promediados por centros de operación
6.- control más analítico	6.- control más global
7.- costos individualizados	7.- Costos Generalizados, promediados
8.-Procedimiento más costoso administrativamente	8.-Procedimiento más económico administrativamente
9.-no es necesario esperar a que termine el periodo productivo, para conocer el costo unitario.	9.- Es indispensable referirse a un periodo de costos, para poder determinar el costo unitario.
10.-se conoce con todo detalle el material y la mano de obra directos aplicables a cada	10.- Imposible identificar los elementos del

artículo.	costo directo en cada unidad producida.
11.- no es necesario determinar la producción equivalente	11.- Hay que cuantificar la producción en procesos al final del periodo, y calcular la producción equivalente.
12.- Algunas industrias clásicas	12.- Algunas industrias clásicas
- Juguetería	-Fundiciones
-Mueblería	-Petroquímica
-Maquinaria	-Cervecera
-Fábrica de Ropa	-Cementera
-Equipos de Oficina	-Papelera
-Impresora	-Vidriería

Nota: (Quezada & Robles, 2011) diferencia de Métodos de asignación del CIF según los el sistema de costos por orden de producción y sistemas de costos por proceso.

2.2.4.3 Sistema de costos basados en actividades ABC

Espinoza y Jiménez (2011) definen:

El costo basado en actividades mide el costo de los recursos utilizados por las actividades relacionadas con la producción, para seguidamente asignar los costos a los productos mediante la utilización de conductores de costo (cost driver) o transacciones. El costeo ABC identifica costos de las actividades por lo que usa varios conductores para determinar el costo del producto, y los conductores también se utilizan para asignar el costo a otras salidas (aparte de los productos), como clientes, mercados, canales de distribución y proyectos de ingeniería.

El sistema de costos basado en actividades ABC es una técnica administrativa de control y soporte a la gestión de los procesos, los sistemas deben ser vinculados, es decir, está enfocado a la valoración sobre gastos, además se afirma que el sistema corrige la precisión de los costos de productos y servicios, reconociendo costos permanecen mejor ubicados.

Beneficios del sistema ABC

- Permite la investigación sobre las causas que originan las actividades y a su vez los costes.
- No plantea dificultades de implantación en cualquier tipo de organización.
- Es compatible con el método de Costes Totales, ya que de hecho se fundamenta en el cálculo del coste total.
- Permite su adaptación tanto a los costes históricos como a los costes estándar.
- Facilita la eliminación de aquellas actividades que no generan valor.
- Permite el cálculo “a priori” de actividades que se deseen incorporar, así como el impacto que las mismas producirían de llevarse a término.
- Facilita la toma de decisiones estratégicas, ya que pone de manifiesto el nivel real de competitividad de la empresa, así como las posibilidades de éxito o fracaso frente a la competencia. (Alvarado & Calle, 2011 , p.36).

El sistema ABC, establece una relación causa-efecto entre las acciones y el producto o servicio, ya que se tiene la mayor objetividad en la asignación de los costos, es decir este sistema otorga la posibilidad de examinar la información no sobre los valores que se les ha atribuido en función de un explícito criterio, sino para manifestar aquellos trabajos innecesarios que deben ser origen de disminución e incluso de exclusión.

Costos históricos

De la Cruz (2015) manifiesta:

Aquellos costos que se han obtenido dentro del periodo en la fabricación de un producto o prestación de un servicio y que se obtiene al final del periodo que conservan para su análisis perspectivo y comparación con los resultados futuros, sirviendo como un dato de base histórica y siempre se refieren a los costos reales ya sean por productos, por áreas de responsabilidad o cuenta de gasto. La acumulación y anotación de los resultados obtenidos en diferentes periodos o a las diferentes oportunidades que se elabora un mismo producto es lo que llamamos Costo Histórico. (p.33)

En otras palabras, los costos históricos son aquellos que se calculan una vez que se haya terminado el proceso de elaboración del producto o servicio en el tiempo de costos determinados.

2.2.5 Análisis financiero

Garcés (2013) define:

El análisis e interpretación de la información financiera se puede tomar como un proceso que encuentra evidencia a la toma de decisiones en las organizaciones por el cual el analista financiero por lo que se puede conocer cómo se ha desarrollado una empresa. Los socios invierten en la empresa con el objetivo de obtener beneficios para generar mayor riqueza posible, por lo que constantemente se debe hacer un análisis y evaluación del desempeño realizando los respectivos ajustes. El análisis financiero es una herramienta que ayuda a la administración en la toma de decisiones para alcanzar las metas; y proporcionar elementos en los cuales apoyan las decisiones con el objetivo de no basarse en supuestos.

El análisis financiero es el examen que se realiza a los estados de información económica, es decir, se entiende al estudio de los ingresos, costos y rentabilidad de empresa particulares, considerando todos los componentes de elaboración como pagados a importes corrientes de compradores.

Análisis financiero

Según Pérez (1993), por análisis financiero “se entiende al estudio de los ingresos, costos y rentabilidad de empresa individuales, considerando todos los factores de producción como pagados a precios corrientes de mercado” (p. 10). En otras palabras, El análisis financiero es el estudio que se realiza a la información contable, mediante el uso de indicadores y razones financieras. Teniendo presente que las razones financieras permitiendo medir o ponderar la situación económica de una empresa, y a la vez ayuda a que la contabilidad se establezca favorable al momento de tomar decisiones.

Tipo de análisis financieros

- Análisis Horizontal
- Análisis Vertical

Análisis horizontal

De acuerdo Tanaka (2005), con la aplicación del análisis horizontal es posible detectar un incremento importante en el saldo de cuentas por cobrar, el cual puede tener causas favorables tales como una nueva política de créditos a fin de incrementar las ventas. (p. 317). Dicho de otro modo, el análisis horizontal es una herramienta financiera que ayuda a confirmar la diferenciación absoluta y la variación relativa que haya sufrido cada cuenta de un estado financiero con relación de un tiempo, a otro anterior, es decir el análisis horizontal establece el acrecentamiento o disminución de una cuenta comparada entre dos etapas.

Análisis vertical

De acuerdo a Tanaka (2005), el análisis vertical “es llamado así porque compara dos o más partidas de un mismo periodo. El resultado obtenido se comparará ya sea con su equivalente en otro periodo pasado o contra el equivalente de otra empresa” (p. 317). Dicho de otra manera, el análisis vertical es un instrumento que permite evidenciar si la empresa está distribuyendo apropiadamente sus activos y si está haciendo uso de la deuda de forma conveniente, teniendo presente los requerimientos económicos y operativos.

2.2.5.2 Los Estados financieros

Urbano y Jiménez (2015) definen:

El objetivo primordial de los estados financieros es ayudar a quienes toman decisiones en la valoración de la situación financiera, la rentabilidad y los aspectos futuros de una empresa. Por tanto, los directivos, inversionistas, clientes más significativos y colaboradores tienen un beneficio directo. (p.39)

Los estados financieros, son informaciones financieras económicas de una organización, de esta forma permite valorar el futuro de la entidad, mediante lo siguiente:

- Estado de situación financiera
- Estado de situación económica
- Estados de cambios en el patrimonio
- Estados de flujo de efectivo

2.2.5.2.1 Importancia de los estados financieros

Los estados financieros se preparan dentro de la empresa al término de un ejercicio contable, con el fin de conocer la situación financiera y las consecuencias económicas a lo largo del periodo. Es decir, los estados financieros son trascendentales ya sea de los beneficiarios externos, socios o los acreedores conciben el funcionamiento financiero de una empresa. (Montero, 2012 , p.56).

2.2.5.2.2 Características

Los estados financieros satisfacen algunas características como son:

- ✓ **Comprensivo.** -Son actividades u ordenamientos de la organización.
- ✓ **Consistencia.** - La información es vinculada entre las partidas y estados financieros.
- ✓ **Relevancia.** - Dicha característica ayuda sobre las decisiones económicas.
- ✓ **Confiabilidad.** – Es el reflejo de los saldos reales y balances de la empresa.
- ✓ **Comparabilidad.** - Permite la comparación con otros periodos.
- ✓ **Información de utilidad.** – Evaluar la capacidad de la administración para el empleo eficientemente los recursos de la entidad. (Yungán, 2008 , p.57)

Estado de resultados integral

Según Buela y Iñiguez (2012)

- Es un documento contable que muestra detallada y ordenadamente la utilidad o pérdida del ejercicio.
- Se conoce de otra forma como Estado de Resultados.
- Presenta resultados de las operaciones de negocios realizadas durante un período determinado, mostrando ingresos generados por las ventas realizadas y los gastos en que haya realizado la empresa.

Elementos que contiene el estado de resultados integral.

- ✓ **Ventas:** Es la facturación de la empresa de un período de tiempo, a un valor determinado de venta.
- ✓ **Costo de Ventas:** Bienes vendidos y son presentados como costo.
- ✓ **Utilidad Bruta:** son las Ventas menos el Costo de Ventas
- ✓ **Gastos generales, de ventas y administrativos:** son rubros que la organización necesita para el funcionamiento y desempeño como: pago de servicios de luz, agua, teléfono, alquiler, impuestos, entre otros.
- ✓ **Utilidad de operación:** Es la Utilidad Operativa menos los Gastos generales, de ventas y administrativos.
- ✓ **Gastos Financieros:** Gastos relacionados endeudamiento o servicio del sistema financiero.
- ✓ **Utilidad antes de impuestos:** es la Utilidad de Operación menos los Gastos Financieros y es donde se calcula el valor de los impuestos.
- ✓ **Impuestos:** es un porcentaje de utilidad antes de impuestos, dicho pago se realiza al estado.
- ✓ **Utilidad neta:** Es la Utilidad antes de impuestos menos los impuestos y es sobre la cual se calculan los dividendos.
- ✓ **Dividendos:** es la distribución de las utilidades entre accionistas y propietarios de la organización.
- ✓ **Utilidades retenidas:** es la Utilidad Neta menos los dividendos pagados a accionistas, la cual se representa como utilidades retenidas para la empresa, las cuales luego pueden ser capitalizadas.
- ✓ **Reservas.** - Forman parte de los fondos propios de una empresa y su finalidad es poder hacer frente a obligaciones con terceros que pudieran presentarse en un momento determinado. (p.71)

El estado de resultados integral es el medio que la contabilidad ha empleado para exponer el resultado acumulado de las operaciones que se han realizado en el pasado, mostrando una fecha explícita, cuáles son los activos con los que dispone la empresa para las futuras operaciones, así como las remuneraciones que viven sobre los mismos y que surgen bajo el nombre de pasivos y capital contable.

2.3 Marco conceptual

2.3.1 Empresa

La empresa entrega a las personas un bien o un servicio, en cambio desde el punto de vista económico una empresa es la encargada de satisfacer las demandas de mercado para alcanzar sus objetivos está estrechamente coordinada el capital y el trabajo, por lo que utilizan materiales pasivos tales con la tecnología, materia prima, mano de obra y los Costos de fabricación.

2.3.2 Empresa industrial

La actividad principal, es la producción de bienes mediante la transformación de materia prima.

Empresas extractivas. - Se dedican a la explotación de recursos naturales, siendo un sector primario, como: empresas Agrarias, Pesqueras, madereras, mineras, petroleras etc.

Empresas Manufactureras o transformadoras. - Convierten la materia prima en productos terminados, por lo que se considera sector secundario estos a la vez pueden ser de consumo final (alimentos, electricidad, vestimenta etc.) para satisfacer necesidades del consumidor final (maquinaria, Químicos etc.)

2.3.3 Empresa de servicio

Representan al sector terciario, y brinda servicio a la colectividad, por consiguiente, se clasifican en empresas de servicio personal como: peluquería, tintorerías, talleres etc.

2.3.4 Empresa comerciales

Ejecutan el comercio entre si y pueden ser mayoristas y vender a gran nivel o entregar a consignación.

2.3.5 Sistemas

Es el conjunto de elementos compuestos que constituyen un todo y cuyo efecto es mayor que el resultado que las unidades para que funcione libremente.

2.3.6 Contabilidad

Es un método de información para suministrar información a terceras personas de la empresa, así como accionistas a fin de proporcionar sus disposiciones.

2.3.7 Contabilidad de costos

La contabilidad de costos ayuda a la fijación del coste unitario de los productos fabricados y que es extensa como para manifestar un subsistema dentro de un método contable general dentro de la empresa.

2.3.8 Costos de producción

Convierte la materia prima en productos terminados.

2.3.9 Costos históricos

Son costos que han existido después de su elaboración o inciden en un determinado periodo.

2.3.10 Sistemas de costos

Son métodos para llegar a establecer el precio de los productos, en los que intervienen la materia prima, mano de obra y los CIF.

2.3.11 Costos por órdenes de producción

Los sistemas por órdenes de producción, son datos que ayuda a la empresa a enfocar su producción.

2.3.12 Costos por procesos

La elaboración de un bien se aplica con uno o varios métodos para la transformación de las materias primas a producto elaborado.

2.3.13 Costos ABC

Es una técnica administrativa de control y sustento a la gestión de los procesos, con el sistema de costes debe ser vinculado para conocer la situación real.

2.3.14 Estado de resultados integral

Está formado por los ingresos y egresos de un periodo determinado de una empresa, que al final refleja las utilidades conseguidas en el transcurso de su actividad económica.

2.4 Marco legal

La empresa INTRANSORMAN S.A. se halla regulada por las leyes, reglamentos y disposiciones del país, referente a los siguientes organismos: Ministerio de Trabajo, Superintendencia de Compañías y de Valores, Servicio de Rentas Internas (SRI), Instituto Ecuatoriano de seguridad social (IESS).

2.4.1 Ministerio de Trabajo

La institución regula las relaciones laborales mediante la mediación para la concertación de los sectores de trabajo y empleo a nivel de todo el país a través de la ejecución de políticas de empleo para el progreso de la integridad humana.

2.4.2 Superintendencia de Compañías y de Valores

La superintendencia de compañías y de valores vigila, controla y regula el movimiento, de la organización, existencia legal, disolución, liquidación y acciones que efectúan las empresas.

2.4.3 Servicio de Rentas Internas (SRI)

El SRI es una entidad técnica que ayuda a la política tributaria del país, es decir, tiene las potestades de establecer, recaudar y vigilar tributos internos, a su vez, contribuyente con relación de sus obligaciones y emplea las sanciones tributarias convenientes.

2.4.3 Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social IESS

Es una organización cuyo objetivo es proteger a la comunidad con relación de dependencia laboral o sin ella, para curar las enfermedades, riesgos la laborales, discapacidad etc. Siendo un seguro obligatorio que toda persona natural o jurídica debe tener, como la empresa INTRANSORMAN S.A. es una entidad jurídica es responsabilidad de la misma, contar con este seguro para sus empleados.

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 Enfoque

La presente investigación está centrada en un enfoque cuali-cuantitativo con respecto a la Empresa INTRANSFORMAN S.A. porque el análisis se realizó a través de datos numéricos logrados por medio de encuestas al Gerente Financiero, Contador, Jefe de Producción, Auxiliares contables, que permite valorar la información solicitada y representada a base a un método estadístico.

Por otro lado, las características del enfoque cualitativo están presentes en el estudio ya que permite sistematizar de manera amplia los puntos de vistas concretos de los participantes en el estudio.

3.2 Modalidad Básica de la investigación

La modalidad básica utilizada en este proyecto de investigación es: de campo y bibliográfica-documental.

3.2.1 Investigación de campo

Por las características de investigación, se obtuvo un contacto directo con la realidad que se investiga, mediante las visitas habituales, la exploración de documentos para lograr el conocimiento de la empresa INTRANSFORMAN S.A, con relación a la aplicación empírica de su sistema de costeo, con la finalidad de contribuir a una solución acertada y eficaz.

3.2.2 Investigación bibliográfica documental

En la investigación se utilizaron fuentes secundarias que tomaron en cuenta los documentos concernientes a los libros contables, balances financieros, informes, hojas de trabajo, documentos primarios, entre otros. Lo que permitió cuestionar el sistema de costeo, los precios de venta, así como los resultados de la gestión empresarial.

3.3 Niveles o tipos de investigación

El tipo de investigación utilizada en el presente trabajo de investigación es: exploratoria, descriptiva y explicativa.

3.3.1 Investigación descriptiva

La investigación descriptiva permitió especificar y recoger las particularidades más significativas del problema, mediante las encuestas, dicho cuestionario sirvió para tener una perspectiva más clara con respecto al desarrollo de las diferentes actividades de la empresa INTRANSFORMAN S.A.

3.3.2 Investigación explicativa

Por su parte, la investigación explicativa permitió en primeras instancias narrar toda la problemática que tiene la empresa INTRANSFORMAN S.A. y sus posibles soluciones, es decir en particular lo relativo con el análisis de los costos históricos de producción y su incidencia en el estado de resultados en dicha empresa.

3.3.3 Exploratoria

Se utilizó para fragmentar el estudio en diferentes momentos, el estudio de los costos de producción, luego su incidencia en el costo de venta, después en el precio de venta y por último en el estado de resultados de la empresa.

3.4 Población y muestra

3.4.1 Población

La población en la presente investigación de la empresa INTRANSFORMAN S.A. se determinó, por los elementos incluidos directamente con el problema de investigación, por lo que se va a trabajar con toda la población los cuales pertenecen al departamento administrativo, financiero y operativo.

**Tabla 3:
Población**

TIPO	TOTAL	CARGOS	CANTIDAD
ADMINISTRADORES	5	Gerencia Financiera	1
		Contador	1
		Auxiliar Contable	2
		Jefe de Producción	1
	5		5

Nota: Descripción de la población para el estudio de la investigación, de la Empresa INTRANSFORMAN S.A.

3.4.2 Muestra

En el presente trabajo de investigación no es obligatorio precisar la muestra debido a que la población es determinada, es decir precisa para conseguir un alto grado de seguridad en los resultados, por lo que se trabajará con todos los elementos citados, primeramente, y se cuenta con todos los recursos necesarios como el tiempo, económico y humano.

3.5 RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Para la realización del presente trabajo investigativo se empleará las siguientes técnicas e instrumentos de investigación.

Tabla 4 :

Recolección de información

TIPOS DE INFORMACIÓN	TÉCNICAS INVESTIGACIÓN	DE	INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN
1.- información secundaria	1.1 Lectura científica 1.2 Páginas Web		1.1.1 libros sobre los sistemas de costos, tesis de grado referente al tema. 1.1.2 Internet
2.- Información Primaria	2.3 Encuesta		2.3.1 Cuestionario

Nota: tipos de recolección de información.

3.5.1 Plan de Recolección de información

Este plan descubre metodologías solicitadas por los objetivos de indagación, de acuerdo con la perspectiva elegida, considerando los siguientes principios.

- **Definición de los sujetos: personas u objetos que van a ser investigados**

En el presente trabajo se va a analizar y verificar las operaciones de cálculos ejecutadas en la empresa para determinar el costo del producto; esto es en base al manejo de las hojas de costos facilitadas por la empresa del periodo 2014 de igual forma se efectuará cálculos de los índices de rentabilidad con el proyecto de establecer cómo ha aumentado la rentabilidad en la empresa.

- **Selección de las técnicas a utilizar en el proceso de recolección de información serán:**

Encuesta. - en este punto el investigador preguntó a los investigados sobre los datos que deseaban obtener en base al cuestionario con preguntas claras y precisas.

En este caso se tomó la técnica de la encuesta para conocer de manera más eficiente el estado real de la empresa, empezando desde los administradores hasta los operarios, y así poder determinar un análisis de la entidad.

Es bueno destacar que fue aplicada la encuesta, a pesar de ser sólo cinco personas ya que al valorar la disponibilidad del tiempo de dicho personal, por las características y peculiaridades de su trabajo, se concluyó que era la manera más rápida y efectiva de obtener tan valiosa información.

- **Instrumentos seleccionados o diseño de acuerdo con la técnica escogida para la investigación.**

3.6 Cuestionario

En el presente trabajo se utilizó el cuestionario donde constan las preguntas requeridas para obtener información indispensable y a final lograr respuestas claras y verídicas.

Para mayor comprensión se detalla a continuación la presente tabla del plan de recolección de información en forma más resumida.

3.6.1 Plan de recolección de información

Para realizar la recolección de información se aplica estrategias metodológicas que permitirán cumplir los objetivos establecidos y responder a las preguntas directrices, conforme con el enfoque de la investigación, tomando en cuenta lo siguiente:

Tabla 5:

Plan de recolección de información

DESCRIPCIÓN	
Definición de los sujetos	Las personas objeto de la investigación, son los trabajadores que laboran empresa INTRANSFORMAN S.A.

Selección de las técnicas a emplear	Las técnicas a emplear son: la observación y la encuesta.
Instrumentos seleccionados o diseñados	El instrumento a utilizar es un cuestionario de preguntas.
Selección de recursos de apoyo	Humano Investigador: Teresa Chamba Material 1 laptop, 1 memory flash, 1 impresora, hojas de papel boom, esferos, etc. Financiero 100,00 gastos varios

Nota: Plan de recolección de información para la elaboración del presente trabajo de investigación.

Explicitación de procedimientos para la recolección de información, como se va aplicar los instrumentos, condiciones de tiempo y espacio.

La encuesta se aplicó a los empleados que laboran en la empresa INTRANSFORMAN S.A.

Tabla 6:
Plan de recolección de información

PREGUNTAS	EXPLICACIÓN
¿Para qué?	Para alcanzar los objetivos planteados en el proyecto de investigación y responder a las preguntas directrices de la investigación.
¿A qué personas o sujetos?	Personal que labora en la empresa INTRANSFORMAN S.A.,
¿Sobre qué aspectos?	“Costos Históricos de producción y la Incidencia en el Estados de Resultados Integral”
¿Quién?	Teresa Chamba
¿Cuándo?	Septiembre 2016
¿Dónde?	INTRANSFORMAN S.A.,
¿Qué técnica de recolección?	Encuesta
¿Con qué?	Cuestionario de preguntas

¿En qué situación?	Favorable
--------------------	-----------

Nota: Plan de recolección de información para la elaboración del presente trabajo de investigación.

3.6.2 Procesamiento y análisis

Tabla 7:
Plan para procesamiento de la información

DESCRIPCIÓN	
Revisión crítica de la información; es decir limpieza de información defectuosa: contradictoria, incompleta, no pertinente, etc.	La información derivada de la encuesta será analizada y presentada en una hoja de cálculo de Excel para su posterior tabulación.
Tabulación o cuadros según las variables: manejo de información	La información conseguida será tabulada en una hoja de cálculo de Excel a través de tablas estadísticas y serán presentadas gráficamente.
Representación gráfica	Los resultados de la encuesta serán representados gráficamente en un gráfico de sectores y en porcentajes.

Nota: Plan para procesamiento de la información para la elaboración del presente trabajo de investigación

3.7 ANÁLISIS DE RESULTADOS

Pregunta 1.- ¿Dispone de un sistema de costos de producción la empresa INTRANSFORMAN S.A. conforme a las necesidades del mismo?

Tabla 8:

Sistema de costos de producción

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	4	80%
No	1	20%
Total	5	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de la frecuencia relativa de la pregunta 1

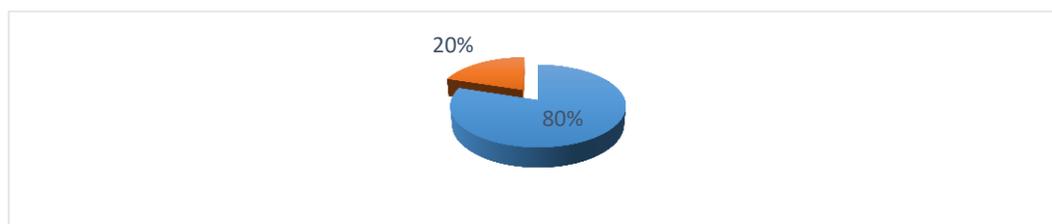


Figura 1: Sistema de costos de producción

Análisis

El 80% afirman que si hay un sistema de costos El 20% afirma que no disponen de un sistema de costos la empresa **INTRANSFORMAN S.A** por lo que desconoce la verdadera situación financiera y el costo unitario del producto.

Pregunta 2. ¿Qué tipo de control de inventarios utiliza la empresa?

Tabla 9:

Control de inventarios que utiliza

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Kardex	5	100%
Mayores de inventarios	0	0%
Ingreso -egreso	0	0%
Total	5	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de la frecuencia relativa de la pregunta 2

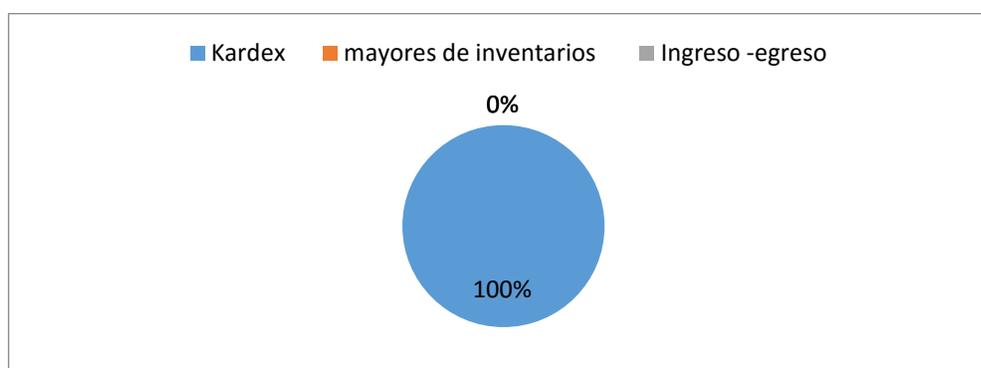


Figura 2 Control de inventarios que utiliza

Análisis

El 100% de las personas de la empresa INTRANSFORMAN S.A. Afirman que utilizan Kardex.

Pregunta 3. ¿Cómo calificaría el resultado que logra la empresa con el sistema de costos actual?

Tabla 10:
Calificación del Estado de Resultados

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Ineficiente	3	60%
Satisfactorio	1	20%
Muy satisfactorio	1	20%
Total	5	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de a frecuencia relativa de la pregunta 3.

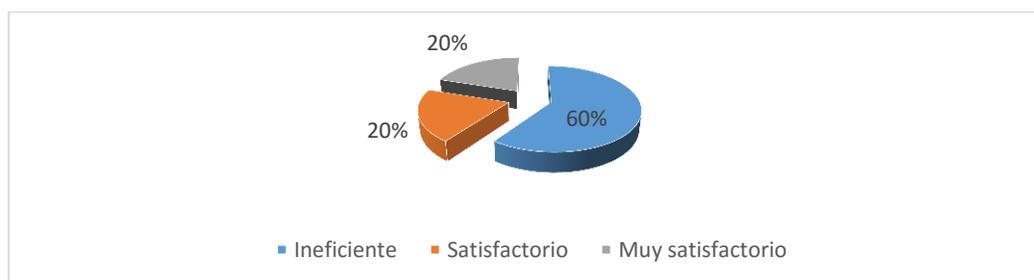


Figura 3 Calificación del Estado de Resultados

Análisis

Mediante la encuesta aplicada el 60% indican que el sistema de costos actual que tiene la empresa es ineficiente y no esta acorde a las necesidades y requerimientos que este tipo de actividades productivas necesita., el 20% que es satisfactorio, mientras que el 20% señalan que es satisfactorio el sistema de costos.

Pregunta 4.- ¿El sistema de costos manejado en este momento, permite el control adecuado de la materia prima?

Tabla 11:

El sistema de costos actual permite el control de materia prima

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	1	20%
No	4	80%
Total	5	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de la frecuencia relativa de la pregunta 4

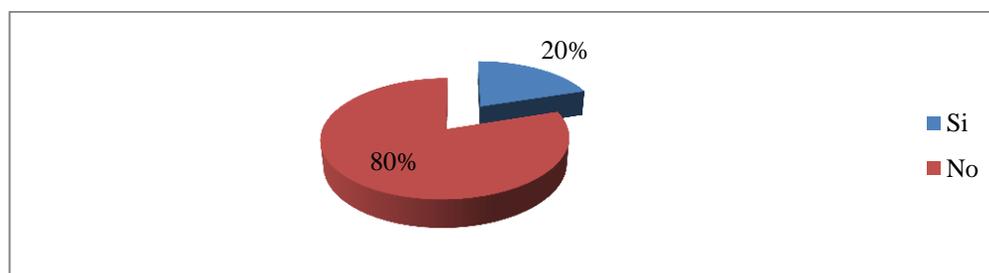


Figura 4: El sistema de costos actual permite el control de materia prima

Análisis

Mediante la encuesta aplicada se obtuvo que el 80% indica que el sistema de costos manejado en este momento, no permite el control adecuado de la materia prima por lo que requieren de un sistema apropiado para los diferentes procesos de producción. Y el 20% menciona lo contrario.

Pregunta 5.- ¿El sistema de costos manejado en este momento, permite el control adecuado de la mano de obra?

Tabla 12:
El sistema de costos actual permite el control de mano de obra

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	1	20%
No	4	80%
Total	5	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de la frecuencia relativa de la pregunta 5

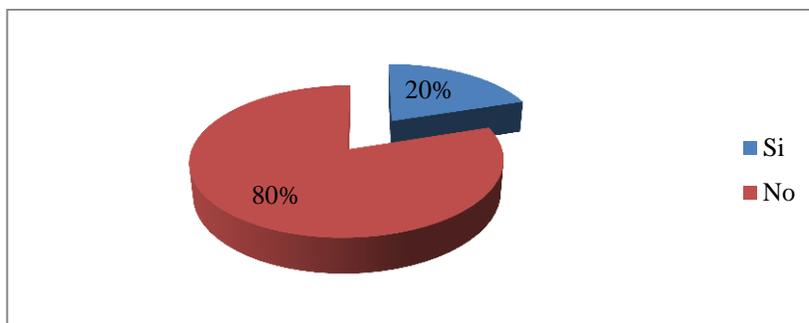


Figura 5: El sistema de costos actual permite el control de mano de obra

Análisis

Mediante la encuesta aplicada se obtuvo que el 80% indica que el sistema de costos manejado en este momento, no permite el control adecuado de la mano de obra, por lo que requieren de un sistema apropiado, y el 20% menciona lo contrario.

Pregunta 6.- ¿El sistema de costos manejado en este momento, permite el control adecuado de los costos indirectos?

Tabla 13:

El sistema de costos actual permite el control de los costos indirectos

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	1	20%
No	4	80%
Total	5	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de la frecuencia relativa de la pregunta 6

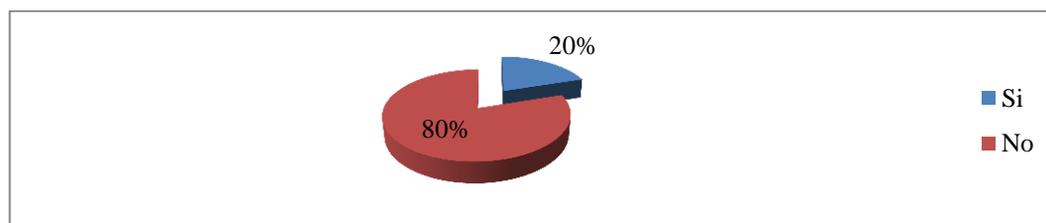


Figura 6: El sistema de costos actual permite el control de los costos indirectos

Análisis

Mediante la encuesta aplicada se obtuvo que el 80% de los encuestados consideró que el sistema de costos manejado en este momento, no permite el control adecuado de los costos indirectos por lo que requieren de un sistema apropiado, y el 20% menciona lo contrario.

Pregunta 7.- ¿El actual sistema de costos le permite conocer la rentabilidad de cada uno de sus productos?

Tabla 14:
El actual sistema de costos permite conocer la rentabilidad

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	1	20%
No	4	80%
Total	5	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de la frecuencia relativa de la pregunta 7

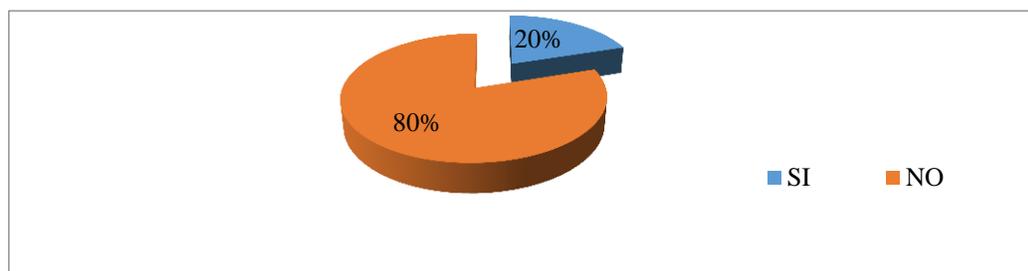


Figura 7: El actual sistema de costos permite conocer la rentabilidad

Análisis

Mediante las encuestas aplicadas al personal de la empresa el 80% indican que el actual sistema de costos no le permite conocer la rentabilidad de cada uno de sus productos que fabrica la empresa por lo que requieren contar con un sistema que le brinden todos los beneficios que requiere los proceso productivos., mientras que el 20% señalan lo contrario.

Pregunta 8.- ¿Piensa usted que los CIF afecta a las unidades producidas?

Tabla 15:

Piensa que el CIF afecta a la producción

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	3	60%
No	2	40%
Total	5	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de la frecuencia relativa de la pregunta 8

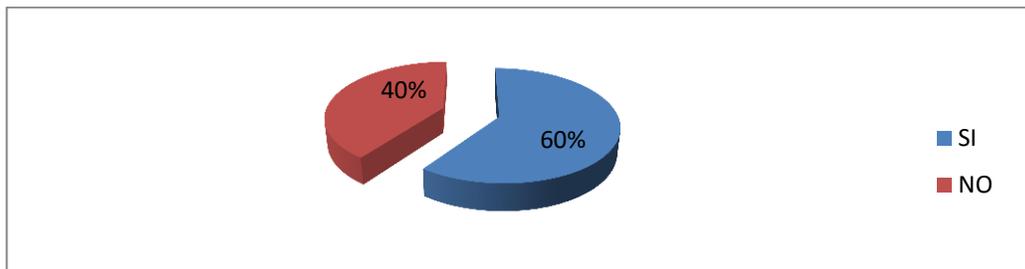


Figura 8: Piensa que el CIF afecta a la producción

Análisis

El total de la población encuestada el 60% señala que los CIF afecta a las unidades producidas ya que ni cuentan con un sistema apropiado que controle la producción y los procesos de una manera ordenada para que no exista inconvenientes ni desperdicio de tiempo y dinero. y el 40% indican que no afecta.

Pregunta 9.- ¿Existe un apropiado control en cuanto a la producción para que no existan retrasos?

Tabla 16:

Existe control en la producción para que no haya retraso

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	1	20%
No	4	80%
Total	5	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de la frecuencia relativa de la pregunta 9.

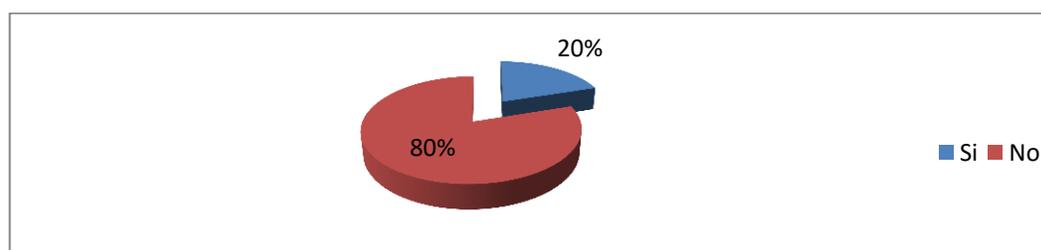


Figura 9: Existe control en l producción para que no haya retraso

Análisis

Mediante las encuestas aplicadas el 80% de las personas manifiestan que no existe un apropiado control en cuanto a la producción para que no existan retrasos en los procesos productivos, por lo que solicitan contar con un control estricto y este acorde a las necesidades de los mismos, mientras que 20% indica lo contrario.

Pregunta 10.- ¿Cuenta con políticas, normas o técnicas de control en el proceso productivo?

Tabla 17:

Cuentas con políticas y normas el proceso productivo

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	1	20%
No	4	80%
Total	5	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de la frecuencia relativa de la pregunta 10

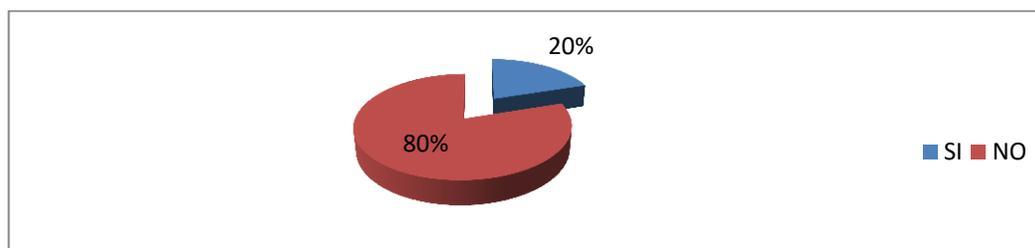


Figura 10: Cuenta con políticas y normas el proceso productivo

Análisis

Por medio de las encuestas aplicadas al total de la población el 80% indican que no cuenta con políticas, normas o técnicas de control en el proceso productivo a ser más eficiente, por lo que se estima necesario y de manera urgente implantar un sistema adecuado, y el 20% opina lo contrario.

Pregunta 11.- ¿El área contable ha tomado en cuenta en establecer indicadores financieros sobre la rentabilidad de sus productos?

Tabla 18:

El área contable toma en cuenta en establecer indicadores financieros

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	4	80%
No	1	20%
Total	5	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de la frecuencia relativa de la pregunta 11.

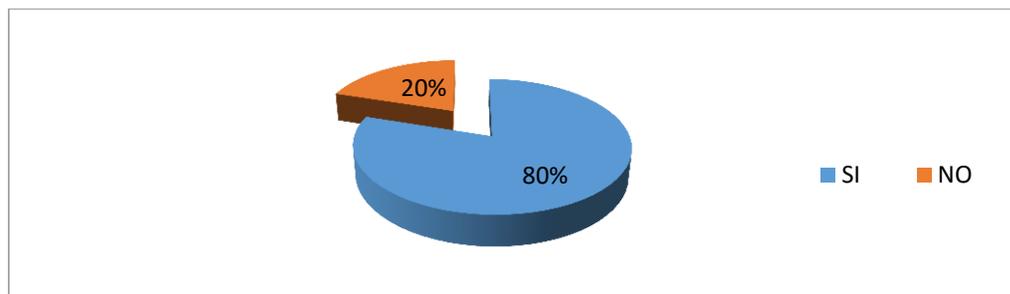


Figura 11: El área contable toma en cuenta en establecer indicadores financieros

Análisis

Por medio de las encuestas aplicadas al total de la población el 80% menciona que el área contable si ha tomado en cuenta en establecer indicadores financieros sobre la rentabilidad de sus productos y conocer a ciencia cierta la situación económica en la que se halla la empresa y tomar decisiones adecuadas. Y el 20% opina lo contrario.

Pregunta 12.- ¿El departamento de ventas comprueba la rotación del producto, su margen de utilidad y que resultados obtiene de estos?

Tabla 19:

El departamento de ventas comprueba la rotación del producto

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	1	20%
No	4	80%
Total	20	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de la frecuencia relativa de la pregunta 12

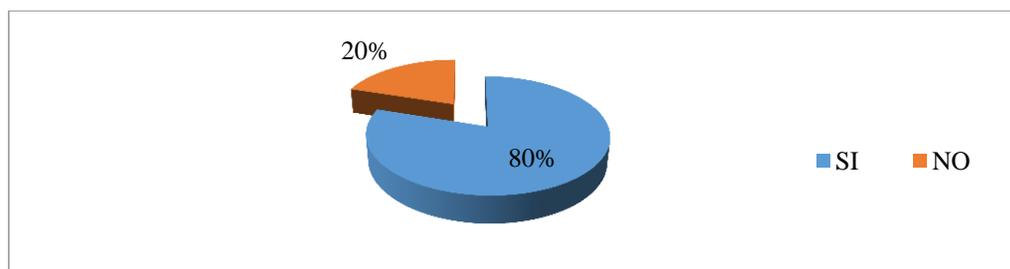


Figura 12: El departamento de ventas comprueba la rotación del producto

Análisis

Por medio de las encuestas aplicadas se pudo determinar que el 80% señalan que el departamento de ventas no comprueba la rotación del producto, ni su margen de utilidad por lo que no conocen que resultados obtiene en los procesos, y el 20% manifiesta lo contrario.

Pregunta 13.- ¿Cree usted que es necesario realizar un análisis al estado de resultados integral para determinar la efectividad de la información financiera?

Tabla 20:
Necesidad de realizar un análisis al Estado de Resultados Integral

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	4	80%
No	1	20%
Total	5	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de la frecuencia relativa de la pregunta 13

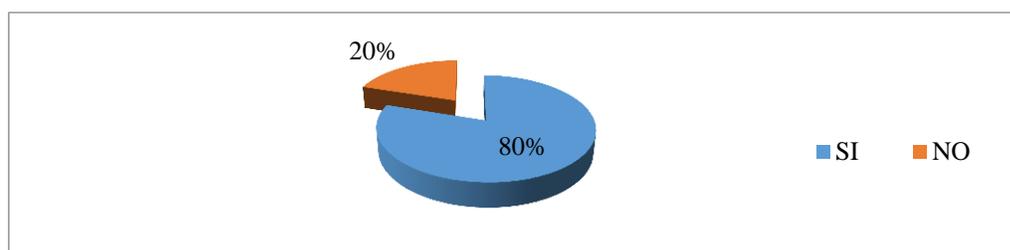


Figura 13: Necesidad de realizar un análisis al Estado de Resultados Integral

Análisis

Mediante la encuesta realizada el 80% de las personas señalan que, si es necesario realizar un análisis al estado de resultados integral para determinar la efectividad y eficiencia de la información financiera y establecer medidas correctivas si es necesario, mientras que el 20% opina que no es necesario.

Pregunta 14. ¿Cree usted que con la implementación de un sistema de costos adecuado incrementara la rentabilidad?

Tabla 21:
Implementación de un sistema de costos adecuado

Categoría	Frecuencia	Frecuencia %
Si	5	100%
No	0	0%
Total	5	100%

Nota: Registro de los valores absoluto y determinación de la frecuencia relativa de la pregunta 14



Figura 14: Implementación de un sistema de costos adecuado

Análisis

Mediante la encuesta efectuada se determinó que el 100% menciona que la empresa debe contar con un sistema de costos adecuado a las necesidades que esta requiera, para así

tener más control de los procesos por ende conocer el costo real de cada producto fabricado, y así de esta manera obtener rentabilidad económica.

3.8 Limitación del estudio

Tabla 22:
Limitación del estudio

TÉCNICA	DESCRIPCIÓN	LIMITACIONES
Observación	Se efectuó una observación directa a las respectivas instalaciones de la empresa.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se visitó por algunas ocasiones a las instalaciones de la empresa para establecer cada uno de los procesos que se efectúan y lograr tomar fotografías de los procedimientos productivos del negocio.
Encuesta	En apoyo a un cuestionario de preguntas relacionadas y bien estructurada con preguntas claras de acuerdo a los objetivos que se desea efectuar.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La encuesta se aplicó a los 5 colaboradores tanto administrativo como operativo de la empresa. ✓ Se ingresó en Excel los resultados conseguidos. ✓ Se tabuló los datos y se representó en gráficos que plasmen los resultados. ✓ Posterior a esto, se efectuó el análisis e interpretación de cada una de las preguntas ejecutadas.

Nota: Limitación del estudio

Tabla # 23:
Estado de resultado integral año 2014

 SRI <small>SERVICIO DE RENTAS INTERNAS</small>		DECLARACIÓN DEL IMPUESTO A LA RENTA Y PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS FORMULARIO ÚNICO DE SOCIEDADES Y ESTABLECIMIENTOS PERMANENTES										 Superintendencia de Compañías		SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS, VALORES Y SEGUROS No. 126703548						
FORMULARIO 101 RESOLUCIÓN N° NAC-DGERCG15-00003211																				
100 IDENTIFICACIÓN DE LA DECLARACIÓN																				
102	AÑO	2014										104	No. DE FORMULARIO QUE SUSTITUYE 98602109							
200 IDENTIFICACIÓN DEL SUJETO PASIVO																				
201	RUC	0992326263001				202	RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL INTRANSFORMAN S.A.					203	EXPEDIENTE							
OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS LOCALES Y/O DEL EXTERIOR																				
CON PARTES RELACIONADAS LOCALES	OPERACIONES DE ACTIVO		003	+	0.00		CON PARTES RELACIONADAS EN PARÁISOS FISCALES, JURISDICCIONES DE MENOR IMPOSICIÓN Y RÉGIMENES FISCALES PREFERENTES	OPERACIONES DE ACTIVO		008	+	0.00		CON PARTES RELACIONADAS EN OTROS RÉGIMENES DEL EXTERIOR	OPERACIONES DE ACTIVO		013	+	0.00	
	OPERACIONES DE PASIVO		004	+	0.00			OPERACIONES DE PASIVO		009	+	0.00			OPERACIONES DE PASIVO		014	+	0.00	
	OPERACIONES DE INGRESO		005	+	0.00			OPERACIONES DE INGRESO		010	+	0.00			OPERACIONES DE INGRESO		015	+	0.00	
	OPERACIONES DE GASTO		006	+	0.00			OPERACIONES DE GASTO		011	+	0.00			OPERACIONES DE GASTO		016	+	0.00	
	OPERACIONES DE REGALÍAS, SERVICIOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, DE CONSULTORÍA Y SIMILARES		007	+	0.00			OPERACIONES DE REGALÍAS, SERVICIOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, DE CONSULTORÍA Y SIMILARES		012	+	0.00			OPERACIONES DE REGALÍAS, SERVICIOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, DE		017	+	0.00	
TOTAL OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS																029	=	0.00		
¿SUJETO PASIVO EXENTO DE APLICACIÓN DEL RÉGIMEN DE PRECIOS DE TRANSFERENCIA?																030	=	N/A		
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA						ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL						VALOR EXENTO / NO OBJETO (A efectos de la Conciliación Tributaria)								
ACTIVO						INGRESOS														
ACTIVOS CORRIENTES												TOTAL INGRESOS								
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO			311	+	2800.00		RELACIONADAS	VENTAS NETAS LOCALES DE BIENES		GRAVADAS CON TARIFA 12% DE IVA		6001	+	846309.84		6002	+	0.00		
			312	+	0.00					GRAVADAS CON TARIFA 0% DE IVA O EXENTAS DE IVA		6003	+	0.00		6004	+	0.00		
			313	+	0.00			DEL EXTERIOR		PRESTACIONES GRAVADAS CON TARIFA 12% DE IVA		6005	+	0.00		6006	+	0.00		

Cuentas y Documentos por Cobrar Corrientes	Cuentas y Documentos por Cobrar Comerciales Corrientes	NO RELACIONADAS	LOCALES	314	+	22328.79	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	LOCALES DE SERVICIOS	GRAVADAS CON TARIFA 0% DE IVA O EXENTAS DE IVA	6007	+	0.00	6008	+	0.00		
			DEL EXTERIOR	315	+	0.00			EXPORTACIONES NETAS	DE BIENES	6009	+	130.00	6010	+	0.00	
		(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR COMERCIALES POR INCOBRABILIDAD (PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES)			316	-				0.00	DE SERVICIOS	6011	+	0.00	6012	+	0.00
	OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CORRIENTES	A ACCIONISTAS, SOCIOS, PARTICIPES, BENEFICIARIOS U OTROS TITULARES DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL		LOCALES	317	+		0.00	OTROS INGRESOS	POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN		6013	+	0.00	6014	+	0.00
				DEL EXTERIOR	318	+		0.00		OBTENIDOS BAJO LA MODALIDAD DE COMISIONES O SIMILARES (RELACIONES DE AGENCIA)		6015	+	0.00	6016	+	0.00
		DIVIDENDOS POR COBRAR	EN EFECTIVO		319	+		0.00		OBTENIDOS POR ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS		6017	+	0.00	6018	+	0.00
			EN ACTIVOS DIFERENTES DEL EFECTIVO		320	+		0.00		POR REGALÍAS Y OTRAS CESIONES DE DERECHOS		6019	+	0.00	6020	+	0.00
		OTRAS RELACIONADAS	LOCALES	321	+	0.00		A RESIDENTES O ESTABLECIDAS EN ECUADOR		6021	+	0.00	6022	+	0.00		
	Cuentas y Documentos por Cobrar Corrientes	OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CORRIENTES	OTRAS RELACIONADAS	DEL EXTERIOR	322	+		0.00	POR DIVIDENDOS	PROCEDENTES DE SOCIEDADES RESIDENTES O ESTABLECIDAS EN ECUADOR		6023	+	0.00	6024	+	0.00
				OTRAS NO RELACIONADAS	LOCALES	323		+		0.00	PROCEDENTES DE SOCIEDADES NO RESIDENTES NI ESTABLECIDAS EN ECUADOR		6025	+	0.00	6026	+
DEL EXTERIOR			324		+	0.00	GANANCIAS NETAS POR MEDICIONES DE ACTIVOS BIOLÓGICOS A VALOR RAZONABLE MENOS COSTOS DE VENTA			6027	+	0.00	6028	+	0.00		
(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR POR INCOBRABILIDAD (PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES)			325	-	0.00	GANANCIAS NETAS POR MEDICIÓN DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN A VALOR RAZONABLE		6029		+	0.00	6030	+	0.00			
OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES		A COSTO AMORTIZADO			326	+	0.00	GANANCIAS NETAS POR MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE		6031	+	0.00	6132	+	0.00		
	(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES MEDIDOS A COSTO AMORTIZADO (PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES)			327	-	0.00	GANANCIAS NETAS POR DIFERENCIAS DE CAMBIOS		6033	+	0.00	6034	+	0.00			
	A VALOR RAZONABLE			328	+	0.00	UTILIDAD EN VENTA DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		6035	+	0.00	6036	+	0.00			
PORCIÓN CORRIENTE DE ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS POR COBRAR				329	+	0.00	UTILIDAD EN LA ENAJENACIÓN DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL		6037	+	0.00	6038	+	0.00			
IMPORTE BRUTO ADEUDADO POR LOS CLIENTES POR EL TRABAJO EJECUTADO EN CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN				330	+	0.00	INGRESOS DEVENGADOS POR SUBVENCIONES DEL GOBIERNO Y OTRAS AYUDAS GUBERNAMENTALES		6039	+	0.00	6040	+	0.00			
ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DEL SUJETO PASIVO (ISD)			331	+	0.00	GANANCIAS NETAS POR REVERSIONES DE DETERIORO EN EL VALOR	DE ACTIVOS FINANCIEROS (REVERSIÓN DE PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES)		6041	+	0.00	6042	+	0.00		
	CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DEL SUJETO PASIVO (IVA)			332	+	0.00		DE INVENTARIOS		6043	+	0.00	6044	+	0.00		
	CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DEL SUJETO PASIVO (IMPUESTO A LA RENTA)			333	+	8206.43		DE ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA		6045	+	0.00	6046	+	0.00		
	OTROS			334	+	0.00		DE ACTIVOS BIOLÓGICOS		6047	+	0.00	6048	+	0.00		
INVENTARIOS	MERCADERÍAS EN TRÁNSITO			335	+	0.00	DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		6049	+	0.00	6050	+	0.00			
	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA (NO PARA LA CONSTRUCCIÓN)			336	+	97014.32	DE ACTIVOS INTANGIBLES		6051	+	0.00	6052	+	0.00			
	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO (EXCLUYENDO OBRAS/INMUEBLES EN CONSTRUCCIÓN PARA LA VENTA)			337	+	109580.90	DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN		6053	+	0.00	6054	+	0.00			
	INVENTARIO DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACÉN (EXCLUYENDO OBRAS/INMUEBLES TERMINADOS PARA LA VENTA)			338	+	70999.80	DE ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS MINERALES		6055	+	0.00	6056	+	0.00			
	INVENTARIO DE SUMINISTROS, HERRAMIENTAS, REPUESTOS Y MATERIALES (NO PARA LA CONSTRUCCIÓN)			339	+	0.00	DE INVERSIONES NO CORRIENTES		6057	+	0.00	6058	+	0.00			
	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA, SUMINISTROS Y MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN			340	+	0.00	OTRAS		6059	+	0.00	6060	+	0.00			

	INVENTARIO DE OBRAS/INMUEBLES EN CONSTRUCCIÓN PARA LA VENTA		341	+	0.00		GANANCIAS NETAS POR REVERSIONES DE PROVISIONES	POR GARANTÍAS	6061	+	0.00	6062	+	0.00		
	INVENTARIO DE OBRAS/INMUEBLES TERMINADOS PARA LA VENTA		342	+	0.00			POR DESMANTELAMIENTOS	6063	+	0.00	6064	+	0.00		
	(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE INVENTARIOS POR AJUSTE AL VALOR NETO REALIZABLE		343	-	0.00			POR CONTRATOS ONEROSOS	6065	+	0.00	6066	+	0.00		
ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA	COSTO		344	+	0.00			POR REESTRUCTURACIONES DE NEGOCIOS	6067	+	0.00	6068	+	0.00		
	(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA		345	-	0.00			POR REEMBOLSOS A CLIENTES	6069	+	0.00	6070	+	0.00		
ACTIVOS BIOLÓGICOS	PLANTAS VIVAS Y FRUTOS EN CRECIMIENTO	A COSTO		346	+			0.00	POR LITIGIOS	6071	+	0.00	6072	+	0.00	
		(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE ACTIVOS BIOLÓGICOS MEDIDOS A COSTO		347	-			0.00	POR PASIVOS CONTINGENTES ASUMIDOS EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS	6073	+	0.00	6074	+	0.00	
		A VALOR RAZONABLE MENOS LOS COSTOS DE VENTA		348	+			0.00	OTRAS	6075	+	0.00	6076	+	0.00	
	ANIMALES VIVOS	A COSTO		349	+			0.00	GANANCIAS NETAS POR REVERSIONES DE PASIVOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	JUBILACIÓN PATRONAL Y DESAHUCIO	6077	+	0.00	6078	+	0.00
		(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE ACTIVOS BIOLÓGICOS MEDIDOS A COSTO		350	-			0.00		OTRAS	6079	+	0.00	6080	+	0.00
		A VALOR RAZONABLE MENOS LOS COSTOS DE VENTA		351	+			0.00	RENTAS EXENTAS PROVENIENTES DE DONACIONES Y APORTACIONES (PARA USO DE INSTITUCIONES DE CARÁCTER PRIVADO SIN FINES DE LUCRO)	DE RECURSOS PÚBLICOS	6081	+	0.00	6082	+	0.00
PROPAGANDA Y PUBLICIDAD PREPAGADA		352	+	0.00	DE OTRAS LOCALES			6083		+	0.00	6084	+	0.00		
ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS PAGADOS POR ANTICIPADO		353	+	0.00	DEL EXTERIOR			6085		+	0.00	6086	+	0.00		
GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO (PREPAGADOS)	PRIMAS DE SEGURO PAGADAS POR ANTICIPADO		354	+	0.00			POR REEMBOLSOS DE SEGUROS	POR LUCRO CESANTE	6087	+	0.00	6088	+	0.00	
	OTROS		355	+	0.00				OTROS	6089	+	0.00	6090	+	0.00	

			356	+	0.00	OTROS INGRESOS	PROVENIENTES DEL EXTERIOR	6091	+	0.00	6092	+	0.00			
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES			359	=	310930.24		OTROS		6093	+	0.00	6094	+	0.00		
ACTIVOS NO CORRIENTES																
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	TERRENOS	COSTO HISTÓRICO ANTES DE REEXPRESIONES O REVALUACIONES	360	+	0.00	INGRESOS FINANCIEROS Y OTROS NO OPERACIONALES	INGRESOS FINANCIEROS	ARRENDAMIENTO MERCANTIL	RELACIONADAS	LOCAL	6095	+	0.00	6096	+	0.00
		DEL EXTERIOR	6097	+	0.00					6098	+	0.00				
	NO RELACIONADAS	LOCAL	6099	+	0.00				6100	+	0.00					
		DEL EXTERIOR	6101	+	0.00				6102	+	0.00					
	EDIFICIOS Y OTROS INMUEBLES (EXCEPTO TERRENOS)	COSTO HISTÓRICO ANTES DE REEXPRESIONES O REVALUACIONES	362	+	0.00			COSTOS DE TRANSACCIÓN (COMISIONES BANCARIAS, HONORARIOS, TASAS, ENTRE OTROS)	RELACIONADAS	LOCAL	6103	+	0.00	6104	+	0.00
			DEL EXTERIOR	6105	+					0.00	6106	+	0.00			
		AJUSTE ACUMULADO POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES	363	+	0.00				NO RELACIONADAS	LOCAL	6107	+	0.00	6108	+	0.00
			DEL EXTERIOR	6109	+					0.00	6110	+	0.00			
	NAVES, AERONAVES, BARCAZAS Y SIMILARES	COSTO HISTÓRICO ANTES DE REEXPRESIONES O REVALUACIONES	364	+	0.00			RELACIONADAS	LOCAL	6111	+	0.00	6112	+	0.00	
		AJUSTE ACUMULADO POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES	365	+	0.00				DEL EXTERIOR	6113	+	0.00	6114	+	0.00	
	MAQUINARIA, EQUIPO, INSTALACIONES Y ADECUACIONES	COSTO HISTÓRICO ANTES DE REEXPRESIONES O REVALUACIONES	366	+	49249.85			NO RELACIONADAS	LOCAL	6115	+	0.00	6116	+	0.00	
		AJUSTE ACUMULADO POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES	367	+	0.00				DEL EXTERIOR	6117	+	0.00	6118	+	0.00	
	PLANTAS PRODUCTORAS (AGRICULTURA)	COSTO HISTÓRICO ANTES DE REEXPRESIONES O REVALUACIONES	368	+	0.00			RELACIONADAS	LOCAL	6119	+	0.00	6120	+	0.00	
		AJUSTE ACUMULADO POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES	369	+	0.00				DEL EXTERIOR	6121	+	0.00	6122	+	0.00	
	CONSTRUCCIONES EN CURSO Y OTROS ACTIVOS EN TRÁNSITO		370	+	0.00			NO RELACIONADAS	LOCAL	6123	+	0.00	6124	+	0.00	
	MUEBLES Y ENSERES		371	+	0.00				DEL EXTERIOR	6125	+	0.00	6126	+	0.00	
	EQUIPO DE COMPUTACIÓN		372	+	0.00			INTERESES DEVENGADOS CON TERCEROS	LOCAL	6127	+	0.00	6128	+	0.00	
	VEHÍCULOS, EQUIPO DE TRANSPORTE Y CAMINERO MÓVIL		373	+	0.00				DEL EXTERIOR	6129	+	0.00	6130	+	0.00	
	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO POR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO	TERRENOS		374	+			0.00	INTERESES IMPLÍCITOS DEVENGADOS POR ACUERDOS QUE CONSTITUYEN EFECTIVAMENTE UNA TRANSACCIÓN FINANCIERA O COBRO DIFERIDO		6127	+	0.00	6128	+	0.00
			EDIFICIOS Y OTROS INMUEBLES (EXCEPTO TERRENOS)	375	+			0.00		OTROS	6129	+	0.00	6130	+	0.00
		NAVES, AERONAVES, BARCAZAS Y SIMILARES	376	+	0.00			GANANCIAS POR MEDICIÓN DE INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS AL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN (VALOR PATRIMONIAL PROPORCIONAL)		6131	+	0.00	6132	+	0.00	
		MAQUINARIA, EQUIPO, INSTALACIONES Y ADECUACIONES	377	+	0.00			OTROS		6133	+	0.00	6134	+	0.00	
		EQUIPO DE COMPUTACIÓN	378	+	0.00			GANANCIAS NETAS PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DISCONTINUADAS		6135	+	0.00	6136	+	0.00	
		VEHÍCULOS, EQUIPO DE TRANSPORTE Y CAMINERO MÓVIL	379	+	0.00			TOTAL INGRESOS		6999	=	846439.84				
		OTROS	380	+	0.00			VENTAS NETAS DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (INFORMATIVO)		6140	=	0.00				
	(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	DEL COSTO HISTÓRICO ANTES DE REEXPRESIONES O REVALUACIONES	382	-	19699.96			INGRESOS POR REEMBOLSO COMO INTERMEDIARIO (INFORMATIVO)	6141	=	0.00					
		DEL AJUSTE ACUMULADO POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES	383	-	0.00			DIVIDENDOS DECLARADOS (DISTRIBUIDOS) A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE EN EL EJERCICIO FISCAL (INFORMATIVO)	6142	=	0.00					
(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		384	-	0.00	DIVIDENDOS COBRADOS (RECAUDADOS) POR EL CONTRIBUYENTE EN EL EJERCICIO FISCAL (INFORMATIVO)	6143	=	0.00								
PLUSVALÍA O GOODWILL (DERECHO DE LLAVE)		385	+	0.00	INGRESOS OBTENIDOS POR LAS ORGANIZACIONES PREVISTAS EN LA LEY DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA (INFORMATIVO)	UTILIDADES (INFORMATIVO)	6144	=	0.00	En la columna "Valor exento" registre la porción del monto declarado en la columna "total ingresos" considerada como exenta de Impuesto a la Renta.						
	MARCAS, PATENTES, LICENCIAS Y OTROS SIMILARES	386	+	0.00		EXCEDENTES (INFORMATIVO)	6145	=	0.00							

ACTIVOS INTANGIBLES	ADECUACIONES Y MEJORAS EN BIENES ARRENDADOS MEDIANTE ARRENDAMIENTO OPERATIVO		387	+	0.00	MONTO TOTAL FACTURADO POR COMISIONISTAS Y SIMILARES (RELACIONES DE AGENCIA) (INFORMATIVO)	CORRESPONDIENTE A LOS VALORES BRUTOS DE LOS BIENES O SERVICIOS VENDIDOS BAJO LA MODALIDAD DE COMISIONES O SIMILARES (INFORMATIVO)		6146	=	0.00					
	DERECHOS EN ACUERDOS DE CONCESIÓN		388	+	0.00		VALOR TOTAL CORRESPONDIENTE A LAS COMISIONES, DESCUENTOS, PRIMAS Y SIMILARES SOBRE LOS VALORES BRUTOS DE LOS BIENES O SERVICIOS VENDIDOS BAJO LA MODALIDAD DE COMISIONES O SIMILARES (INFORMATIVO)		6147	=	0.00					
	OTROS		389	+	0.00		INGRESOS GENERADOS POR COMPAÑÍAS DE TRANSPORTE INTERNACIONAL POR SUS OPERACIONES HABITUALES DE TRANSPORTE (INFORMATIVO)		6148	=	0.00					
ACTIVOS INTANGIBLES	(-) AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES		390	-	0.00	INGRESOS GENERADOS EN FIDEICOMISOS MERCANTILES O ENCARGOS FIDUCIARIOS DONDE EL CONTRIBUYENTE ES CONSTITUYENTE O APORTANTE (INFORMATIVO)		6149	=	0.00	En la columna "Valor exento" registre la porción del monto declarado en la columna "total ingresos" considerada como exenta de Impuesto a la Renta.					
	(-) DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVOS INTANGIBLES		391	-	0.00	INGRESOS NO OBJETO DE IMPUESTO A LA RENTA		6150	=	0.00						
PROPIEDADES DE INVERSIÓN	TERRENOS	A COSTO	392	+	0.00	COSTOS Y GASTOS										
		A VALOR RAZONABLE	393	+	0.00											
	EDIFICIOS	A COSTO	394	+	0.00			COSTO		GASTO		VALOR NO DEDUCIBLE (A efectos de la Conciliación Tributaria)				
		A VALOR RAZONABLE	395	+	0.00											
	(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN		396	-	0.00	COSTO DE VENTAS	INVENTARIO INICIAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR EL SUJETO PASIVO	7001	+	0.00						
	(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN		397	-	0.00		COMPRAS NETAS LOCALES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR EL SUJETO PASIVO	7004	+	210429.70	7006	+	0.00			
					IMPORTACIONES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR EL SUJETO PASIVO		7007	+	6608.48	7008	+	0.00	7009	+	0.00	
					(-) INVENTARIO FINAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR EL SUJETO PASIVO		7010	-	0.00							
					INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA		7013	+	48000.00							
					COMPRAS NETAS LOCALES DE MATERIA PRIMA		7016	+	412968.90	7018	+	0.00				
ACTIVOS BIOLÓGICOS	PLANTAS VIVAS Y FRUTOS EN CRECIMIENTO	A COSTO	398	+	0.00	IMPORTACIONES DE MATERIA PRIMA	7019	+	0.00	7021	+	0.00				
		(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS BIOLÓGICOS MEDIDOS A COSTO	399	-	0.00	(-) INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA	7022	-	97014.32							
		(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE ACTIVOS BIOLÓGICOS MEDIDOS A COSTO	400	-	0.00	INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	7025	+	90000.00							
	ANIMALES VIVOS	A VALOR RAZONABLE MENOS LOS COSTOS DE VENTA	401	+	0.00	(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	7028	-	109580.90							
		A COSTO	402	+	0.00	INVENTARIO INICIAL PRODUCTOS TERMINADOS	7031	+	89689.59							
		(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS BIOLÓGICOS MEDIDOS A COSTO	403	-	0.00	(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	7034	-	70999.80							
					(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE ACTIVOS BIOLÓGICOS MEDIDOS A COSTO	404	-	0.00								
					A VALOR RAZONABLE MENOS LOS COSTOS DE VENTA	405	+	0.00								
ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS MINERALES	TANGIBLES		406	+	0.00	(+ / -) AJUSTES	7037	+/-	0.00	7038	+/-	0.00	7039	+/-	0.00	
	INTANGIBLES		407	+	0.00	GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	SUELDOS, SALARIOS Y DEMÁS REMUNERACIONES QUE CONSTITUYEN MATERIA GRAVADA DEL IESS	7040	+	0.00	7041	+	105530.64	7042	+	0.00
	(-) DEPRECIACIÓN / AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN		408	-	0.00		BENEFICIOS SOCIALES, INDEMNIZACIONES Y OTRAS REMUNERACIONES QUE NO CONSTITUYEN MATERIA GRAVADA DEL IESS	7043	+	0.00	7044	+	19661.24	7045	+	0.00
	(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN		409	-	0.00		APORTE A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUYE FONDO DE RESERVA)	7046	+	0.00	7047	+	20548.60	7048	+	0.00
					HONORARIOS PROFESIONALES Y DIETAS		7049	+	0.00	7050	+	8960.00	7051	+	0.00	
EN SUBSIDIARIAS	COSTO		410	+	0.00	HONORARIOS Y OTROS PAGOS A NO RESIDENTES POR SERVICIOS OCASIONALES	7052	+	0.00	7053	+	0.00	7054	+	0.00	
	AJUSTE ACUMULADO POR APLICACIÓN DEL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN (VALOR PATRIMONIAL PROPORCIONAL)		411	+/-	0.00	JUBILACIÓN PATRONAL	7055	+	0.00	7056	+	0.00	7057	+	0.00	
	COSTO		412	+	0.00											

INVERSIONES NO CORRIENTES	EN ASOCIADAS	AJUSTE ACUMULADO POR APLICACIÓN DEL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN (VALOR PATRIMONIAL PROPORCIONAL)		413	+/-	0.00	GASTOS POR DEPRECIACIONES	DESAHUCIO	7058	+	0.00	7059	+	0.00	7060	+	0.00	
	EN NEGOCIOS CONJUNTOS	COSTO		414	+	0.00		OTROS	7061	+	0.00	7062	+	0.00	7063	+	0.00	
		AJUSTE ACUMULADO POR APLICACIÓN DEL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN (VALOR PATRIMONIAL PROPORCIONAL)		415	+/-	0.00		DEL COSTO HISTÓRICO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	ACELERADA	7064	+	0.00	7065	+	0.00	7066	+	0.00
		OTROS DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL EN SOCIEDADES QUE NO SON SUBSIDIARIAS, NI ASOCIADAS, NI NEGOCIOS CONJUNTOS		416	+	0.00			NO ACCELERADA	7067	+	4924.99	7068	+	0.00	7069	+	0.00
	(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE INVERSIONES NO CORRIENTES		417	-	0.00	DEL COSTO HISTÓRICO DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN		7070	+	0.00	7071	+	0.00	7072	+	0.00		
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NO CORRIENTES	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR COMERCIALES NO CORRIENTES	RELACIONADAS	LOCALES	418	+	0.00	DEL COSTO HISTÓRICO DE ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS MINERALES	7073	+	0.00	7074	+	0.00	7075	+	0.00		
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NO CORRIENTES	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR COMERCIALES NO CORRIENTES	RELACIONADAS	DEL EXTERIOR	419	+	0.00	GASTOS POR DEPRECIACIONES	DEL AJUSTE ACUMULADO POR REEXPRESIONES O REEVALUACIONES	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	7076	+	0.00	7077	+	0.00	7078	+	0.00
		NO RELACIONADAS	LOCALES	420	+	0.00			PROPIEDADES DE INVERSIÓN	7079	+	0.00	7080	+	0.00	7081	+	0.00
			DEL EXTERIOR	421	+	0.00			ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS MINERALES	7082	+	0.00	7083	+	0.00	7084	+	0.00
		(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR COMERCIALES POR INCOBRABILIDAD (PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES)		422	-	0.00			OTROS	7085	+	0.00	7086	+	0.00	7087	+	0.00
	OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NO CORRIENTES	A ACCIONISTAS, SOCIOS, PARTICIPES, BENEFICIARIOS U OTROS TITULARES DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL	LOCALES	423	+	0.00	DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	7088	+	0.00	7089	+	0.00	7090	+	0.00		
			DEL EXTERIOR	424	+	0.00	OTRAS DEPRECIACIONES	7091	+	0.00	7092	+	0.00	7093	+	0.00		
		OTRAS RELACIONADAS	LOCALES	425	+	0.00	DEL COSTO HISTÓRICO DE ACTIVOS INTANGIBLES	7094	+	0.00	7095	+	0.00	7096	+	0.00		
			DEL EXTERIOR	426	+	0.00	DEL COSTO HISTÓRICO DE ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS MINERALES	7097	+	0.00	7098	+	0.00	7099	+	0.00		
		OTRAS NO RELACIONADAS	LOCALES	427	+	0.00	GASTOS POR AMORTIZACIONES	DEL AJUSTE ACUMULADO POR REEXPRESIONES O REEVALUACIONES	ACTIVOS INTANGIBLES	7100	+	0.00	7101	+	0.00	7102	+	0.00
	DEL EXTERIOR		428	+	0.00	ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS MINERALES			7103	+	0.00	7104	+	0.00	7105	+	0.00	
	(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR POR INCOBRABILIDAD (PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES)		429	-	0.00	OTROS	7106	+	0.00	7107	+	0.00	7108	+	0.00			
	OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES	A COSTO AMORTIZADO		430	+	0.00	OTRAS AMORTIZACIONES	7109	+	0.00	7110	+	0.00	7111	+	0.00		
		(-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES MEDIDOS A COSTO AMORTIZADO (PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES)		431	-	0.00	DE ACTIVOS FINANCIEROS (PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES)	7113	+	0.00	7114	+	0.00	7115	+	0.00		
A VALOR RAZONABLE		432	+	0.00	DE INVENTARIOS	7115	+	0.00	7116	+	0.00	7117	+	0.00				
PORCIÓN NO CORRIENTE DE ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS POR COBRAR		433	+	0.00	DE ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA	7119	+	0.00	7120	+	0.00	7121	+	0.00				

ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	POR DIFERENCIAS TEMPORARIAS		434	+	0.00	PÉRDIDAS NETAS POR DETERIORO EN EL VALOR	DE ACTIVOS BIOLÓGICOS		7122	+	0.00	7123	+	0.00				
	POR PÉRDIDAS TRIBUTARIAS SUJETAS A AMORTIZACIÓN EN PERIODOS SIGUIENTES		435	+	0.00		DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		7124	+	0.00	7125	+	0.00	7126	+	0.00	
	POR CRÉDITOS FISCALES NO UTILIZADOS	CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DEL SUJETO PASIVO (ISD)		436	+		0.00	DE ACTIVOS INTANGIBLES		7127	+	0.00	7128	+	0.00	7129	+	0.00
		CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DEL SUJETO PASIVO (IMPUESTO A LA RENTA)		437	+		0.00	DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN				7131	+	0.00	7132	+	0.00	
		OTROS		438	+		0.00	DE ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS MINERALES				7134	+	0.00	7135	+	0.00	
OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES		439	+	0.00	DE INVERSIONES NO CORRIENTES				7137	+	0.00	7138	+	0.00				
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES			449	=	29549.89	OTRAS		7139	+	0.00	7140	+	0.00	7141	+	0.00		
TOTAL DEL ACTIVO			499	=	340480.13	POR GARANTÍAS		7142	+	0.00	7143	+	0.00	7144	+	0.00		
REVALUACIONES Y REEXPRESIONES DE ACTIVOS (INFORMATIVO)	AJUSTES ACUMULADOS POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES DE OTRAS PARTIDAS DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (INFORMATIVO)		460	=	0.00	GASTOS DE PROVISIONES	POR DESMANTELAMIENTOS		7145	+	0.00	7146	+	0.00	7147	+	0.00	
	(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE LOS AJUSTES ACUMULADOS POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES DE OTRAS PARTIDAS DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (INFORMATIVO)		461	=	0.00		POR CONTRATOS ONEROSOS				7149	+	0.00	7150	+	0.00		
	AJUSTES ACUMULADOS POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES DE ACTIVOS INTANGIBLES (INFORMATIVO)		462	=	0.00		POR REESTRUCTURACIONES DE NEGOCIOS				7152	+	0.00	7153	+	0.00		
REVALUACIONES Y REEXPRESIONES DE ACTIVOS (INFORMATIVO)	(-) AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE LOS AJUSTES ACUMULADOS POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES DE ACTIVOS INTANGIBLES (INFORMATIVO)		463	=	0.00	GASTOS DE PROVISIONES	POR REEMBOLSOS A CLIENTES				7155	+	0.00	7156	+	0.00		
	AJUSTES ACUMULADOS POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN (INFORMATIVO)		464	=	0.00		POR LITIGIOS				7158	+	0.00	7159	+	0.00		
	(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE LOS AJUSTES ACUMULADOS POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN (INFORMATIVO)		465	=	0.00		POR PASIVOS CONTINGENTES ASUMIDOS EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS		7160	+	0.00	7161	+	0.00	7162	+	0.00	
	AJUSTES ACUMULADOS POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES DE ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS MINERALES (INFORMATIVO)		466	=	0.00		OTROS		7163	+	0.00	7164	+	0.00	7165	+	0.00	
	(-) DEPRECIACIÓN/AMORTIZACIÓN ACUMULADA DEL AJUSTE ACUMULADO POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES DE ACTIVOS PARA EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS MINERALES (INFORMATIVO)		467	=	0.00		PÉRDIDA EN VENTA DE ACTIVOS	RELACIONADAS		7166	+	0.00	7167	+	0.00	7168	+	0.00
TOTAL DE LAS REVALUACIONES Y OTROS AJUSTES POSITIVOS PRODUCTO DE VALORACIONES FINANCIERAS EXCLUIDOS DEL CÁLCULO DEL ANTICIPO, PARA TODOS LOS ACTIVOS (INFORMATIVO)		468	=	0.00	NO RELACIONADAS			7169	+	0.00	7170	+	0.00	7171	+	0.00		
(-) TOTAL DEPRECIACIÓN ACUMULADA DEL AJUSTE ACUMULADO POR REVALUACIONES Y OTROS AJUSTES NEGATIVOS PRODUCTO DE VALORACIONES FINANCIERAS EXCLUIDOS DEL CÁLCULO DEL ANTICIPO, PARA TODOS LOS ACTIVOS (INFORMATIVO)		469	=	0.00	PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD				7173	+	990.00	7174	+	0.00				
TERRENOS QUE SE EXCLUYEN DEL	TOTAL COSTO DE TERRENOS EN LOS QUE SE DESARROLLAN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS (EXCLUYENDO SUS REVALUACIONES O REEXPRESIONES) (INFORMATIVO)		470	=	0.00	TRANSPORTE				7176	+	1690.00	7177	+	0.00			
	TOTAL DETERIORO ACUMULADO DEL COSTO DE TERRENOS EN LOS QUE SE DESARROLLAN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS (INFORMATIVO)		471	=	0.00	CONSUMO DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES				7179	+	0.00	7180	+	0.00			

CÁLCULO DEL ANTICIPO	TOTAL COSTO DE TERRENOS EN LOS QUE SE DESARROLLAN PROYECTOS INMOBILIARIOS PARA LA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL (EXCLUYENDO SUS REVALUACIONES O REEXPRESIONES) (INFORMATIVO)			472	=	0.00	OTROS GASTOS	GASTOS DE VIAJE		7182	+	1386.00	7183	+	0.00						
	TOTAL DETERIORO ACUMULADO DEL COSTO DE TERRENOS EN LOS QUE SE DESARROLLAN PROYECTOS INMOBILIARIOS PARA LA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL (INFORMATIVO)			473	=	0.00		GASTOS DE GESTIÓN		7185	+	720.00	7186	+	0.00						
TOTAL DE INTERESES IMPLÍCITOS NO DEVENGADOS (FUTUROS INGRESOS FINANCIEROS EN EL ESTADO DE RESULTADOS) POR ACUERDOS QUE CONSTITUYEN EFECTIVAMENTE UNA TRANSACCIÓN FINANCIERA O COBRO DIFERIDO (INFORMATIVO)			474	=	0.00	ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS		7188	+	0.00	7189	+	0.00								
ACTIVOS (FIDEICOMITIDOS Y GENERADOS) EN FIDEICOMISOS MERCANTILES O ENCARGOS FIDUCIARIOS DONDE EL CONTRIBUYENTE ES CONSTITUYENTE O APORTANTE (INFORMATIVO)			475	=	0.00	SUMINISTROS, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y REPUESTOS		7190	+	0.00	7191	+	2643.00	7192	+	0.00					
ACTIVOS ADQUIRIDOS POR EL VALOR DE LAS UTILIDADES REINVERTIDAS GENERADAS EN EL PERÍODO ANTERIOR AL DECLARADO (INFORMATIVO)			476	=	0.00	PÉRDIDA EN LA ENAJENACIÓN DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL				7194	+	0.00	7195	+	0.00						
PASIVO						MANTENIMIENTO Y REPARACIONES		7196	+	0.00	7197	+	4972.00	7198	+	0.00					
PASIVOS CORRIENTES						MERMAS		7199	+	0.00	7200	+	0.00	7201	+	0.00					
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR CORRIENTES	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR COMERCIALES CORRIENTES	RELACIONADAS	LOCALES	511	+	0.00	OTROS GASTOS	SEGUROS Y REASEGUROS (PRIMAS Y CESIONES)		7202	+	0.00	7203	+	0.00	7204	+	0.00			
			DEL EXTERIOR	512	+	0.00		GASTOS INDIRECTOS ASIGNADOS DESDE EL EXTERIOR POR PARTES RELACIONADAS		7205	+	0.00	7206	+	0.00	7207	+	0.00			
		NO RELACIONADAS	LOCALES	513	+	18619.58		IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y OTROS		7208	+	0.00	7209	+	1783.00	7210	+	0.00			
			DEL EXTERIOR	514	+	0.00		COMISIONES Y SIMILARES (DIFERENTES DE LAS COMISIONES POR OPERACIONES FINANCIERAS)	RELACIONADAS	LOCAL	7211	+	0.00	7212	+	0.00	7213	+	0.00		
	DEL EXTERIOR	515	+	0.00	DEL EXTERIOR	7214				+	0.00	7215	+	0.00	7216	+	0.00				
	OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR CORRIENTES	A ACCIONISTAS, SOCIOS, PARTICIPES, BENEFICIARIOS U OTROS TITULARES DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL	LOCALES	515	+	0.00			NO RELACIONADAS	LOCAL	7217	+	0.00	7218	+	0.00	7219	+	0.00		
			DEL EXTERIOR	516	+	0.00				DEL EXTERIOR	7220	+	0.00	7221	+	0.00	7222	+	0.00		
	DIVIDENDOS POR PAGAR	EN EFECTIVO	517	+	0.00	OTROS ACTIVOS CORRIENTES															
	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR CORRIENTES	OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR CORRIENTES	RELACIONADAS	EN ACTIVOS DIFERENTES DEL EFECTIVO	518	+			0.00	OTROS GASTOS	OPERACIONES DE REGALÍAS, SERVICIOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, DE CONSULTORÍA Y SIMILARES	RELACIONADAS	LOCAL	7223	+	0.00	7224	+	0.00	7225	+
				LOCALES	519	+		126583.59	DEL EXTERIOR				7226	+	0.00	7227	+	0.00	7228	+	0.00
DEL EXTERIOR			520	+	0.00	NO RELACIONADAS	LOCAL	7229	+			0.00	7230	+	0.00	7231	+	0.00			
LOCALES			521	+	0.00		DEL EXTERIOR	7232	+			0.00	7233	+	0.00	7234	+	0.00			
OTRAS NO RELACIONADAS		LOCALES	522	+	0.00	INSTALACIÓN, ORGANIZACIÓN Y SIMILARES		7235	+		0.00	7236	+	0.00	7237	+	0.00				
		DEL EXTERIOR	522	+	0.00	IVA QUE SE CARGA AL COSTO O GASTO		7238	+		0.00	7239	+	0.00	7240	+	0.00				
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS - CORRIENTES	RELACIONADAS	LOCALES	523	+	0.00	SERVICIOS PÚBLICOS		7241	+	0.00	7242	+	970.00	7243	+	0.00					
		DEL EXTERIOR	524	+	0.00	PÉRDIDAS POR SINIESTROS				7245	+	0.00	7246	+	0.00						
	NO RELACIONADAS	LOCALES	525	+	0.00	OTROS		7247	+	0.00	7248	+	16795.63	7249	+	0.00					
		DEL EXTERIOR	526	+	0.00	CRÉDITO A MUTUO						7251	+	0.00	7252	+	0.00				
PORCIÓN CORRIENTE DE OBLIGACIONES EMITIDAS			528	+	0.00	ARRENDAMIENTO MERCANTIL	RELACIONADAS	LOCAL			7254	+	0.00	7255	+	0.00					
OTROS PASIVOS			A COSTO AMORTIZADO					529	+	0.00					7257	+	0.00				

FINANCIEROS	A VALOR RAZONABLE	530	+	0.00	GASTOS FINANCIEROS Y OTROS NO OPERACIONALES	GASTOS FINANCIEROS	RELACIONADAS	DEL EXTERIOR	7260	+	0.00	7261	+	0.00	
	PORCIÓN CORRIENTE DE ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS POR PAGAR	531	+	0.00			COSTOS DE TRANSACCIÓN (COMISIONES BANCARIAS, HONORARIOS, TASAS, ENTRE OTROS)	RELACIONADAS	LOCAL	7263	+	0.00	7264	+	0.00
	IMPORTE BRUTO ADEUDADO A LOS CLIENTES POR EL TRABAJO EJECUTADO EN CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN	532	+	0.00					DEL EXTERIOR	7266	+	0.00	7267	+	0.00
	IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR DEL EJERCICIO	533	+	0.00				NO RELACIONADAS	LOCAL	7269	+	0.00	7270	+	0.00
PASIVOS CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	PARTICIPACIÓN TRABAJADORES POR PAGAR DEL EJERCICIO	534	+	9621.30					DEL EXTERIOR	7272	+	0.00	7273	+	0.00
	OBLIGACIONES CON EL IEISS	535	+	972.93					LOCAL	7275	+	0.00	7276	+	0.00
	JUBILACIÓN PATRONAL	536	+	0.00					DEL EXTERIOR	7278	+	0.00	7279	+	0.00
	OTROS PASIVOS CORRIENTES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS	537	+	8032.23					LOCAL	7281	+	0.00	7282	+	0.00
									NO RELACIONADAS	DEL EXTERIOR	7284	+	0.00	7285	+
PROVISIONES CORRIENTES	POR GARANTÍAS	538	+	0.00					LOCAL	7287	+	0.00	7288	+	0.00
	POR DESMANTELAMIENTO	539	+	0.00					DEL EXTERIOR	7290	+	0.00	7291	+	0.00
	POR CONTRATOS ONEROSOS	540	+	0.00					LOCAL	7293	+	0.00	7294	+	0.00
	POR REESTRUCTURACIONES DE NEGOCIOS	541	+	0.00					DEL EXTERIOR	7296	+	0.00	7297	+	0.00
	POR REEMBOLSOS A CLIENTES	542	+	0.00					LOCAL	7299	+	0.00	7300	+	0.00
	POR LITIGIOS	543	+	0.00					DEL EXTERIOR	7302	+	0.00	7303	+	0.00
	POR PASIVOS CONTINGENTES ASUMIDOS EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS	544	+	0.00					LOCAL	7305	+	0.00	7306	+	0.00
	OTRAS	545	+	0.00					DEL EXTERIOR	7308	+	0.00	7309	+	0.00
									OTROS	7311	+	0.00	7312	+	0.00
PASIVOS POR INGRESOS DIFERIDOS	ANTICIPOS DE CLIENTES	546	+	19675.75					DEL EXTERIOR	7314	+	0.00	7315	+	0.00
	SUBVENCIONES DEL GOBIERNO	547	+	0.00					LOCAL						
	OTRAS	548	+	0.00					DEL EXTERIOR						
OTROS PASIVOS CORRIENTES	TRANSFERENCIAS CASA MATRIZ Y SUCURSALES (del exterior)	549	+	0.00											
	OTROS	550	+	0.00											
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		551	=	183505.38											
PASIVOS NO CORRIENTES															
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR COMERCIALES NO CORRIENTES	RELACIONADAS	LOCALES	553	+	0.00										
		DEL EXTERIOR	554	+	0.00										
	NO RELACIONADAS	LOCALES	555	+	91364.08										
		DEL EXTERIOR	556	+	0.00										
					TOTAL GASTOS				7992	=	186650.11				
					TOTAL COSTOS Y GASTOS				7999	=	771676.75				
					BAJA DE INVENTARIO (INFORMATIVO)				7901	=	0.00				
					TOTAL COSTOS				7991	=	585026.64				

En la columna "Valor no deducible" registre la porción del monto declarado en las columnas "costo" y "gasto" considerada como no deducible para el cálculo del Impuesto a la Renta.

CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NO CORRIENTES	OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NO CORRIENTES	A ACCIONISTAS, SOCIOS, PARTICIPES, BENEFICIARIOS U OTROS TITULARES DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL	LOCALES	557	+	0.00	PAGO POR REEMBOLSO COMO REEMBOLSANTE (INFORMATIVO)	7902	=	0.00		
			DEL EXTERIOR	558	+	0.00	PAGO POR REEMBOLSO COMO INTERMEDIARIO (INFORMATIVO)	7903	=	0.00		
		OTRAS RELACIONADAS	LOCALES	559	+	0.00	NO. DE RUC DEL PROFESIONAL QUE REALIZO EL CALCULO ACTUARIAL PARA EL CONTRIBUYENTE (INFORMATIVO)	7904	=			
			DEL EXTERIOR	560	+	0.00	COSTOS Y GASTOS GENERADOS EN FIDEICOMISOS MERCANTILES O ENCARGOS FIDUCIARIOS DONDE EL CONTRIBUYENTE ES CONSTITUYENTE O APORTANTE (INFORMATIVO)	7905	=	0.00		
		OTRAS NO RELACIONADAS	LOCALES	561	+	0.00	GASTOS ATRIBUIDOS A INGRESOS NO OBJETO DE IMPUESTO A LA RENTA	7906	=	0.00		
			DEL EXTERIOR	562	+	0.00	CONCILIACIÓN TRIBUTARIA					
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS - NO CORRIENTES	RELACIONADAS	LOCALES	563	+	0.00	UTILIDAD DEL EJERCICIO	801	=	74763.09			
		DEL EXTERIOR	564	+	0.00							
	NO RELACIONADAS	LOCALES	565	+	0.00	PÉRDIDA DEL EJERCICIO	802	=	0.00			
		DEL EXTERIOR	566	+	0.00							
CRÉDITO A MUTUO			567	+	0.00	CÁLCULO DE BASE PARTICIPACIÓN A TRABAJADORES						
PORCIÓN NO CORRIENTE DE OBLIGACIONES EMITIDAS			568	+	0.00		(-) INGRESOS POR MEDICIONES DE ACTIVOS BIOLÓGICOS AL VALOR RAZONABLE MENOS COSTOS DE VENTA	096	-	0.00		
OTROS PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES	A COSTO AMORTIZADO	569	+	0.00		(+) PERDIDAS, COSTOS Y GASTOS POR MEDICIONES DE ACTIVOS BIOLÓGICOS AL VALOR RAZONABLE MENOS COSTOS DE VENTA	097	+	0.00			
	A VALOR RAZONABLE	570	+	0.00		(=) BASE DE CÁLCULO DE PARTICIPACIÓN A TRABAJADORES	098	=	74763.09			
DIFERENCIAS PERMANENTES												
PORCIÓN NO CORRIENTE DE ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS POR PAGAR			571	+	0.00	(-) PARTICIPACIÓN A TRABAJADORES	803	-	11214.42			
PASIVO POR IMPUESTO A LA RENTA DIFERIDO			572	+	0.00	(-) DIVIDENDOS EXENTOS Y EFECTOS POR MÉTODO DE PARTICIPACIÓN (Valor patrimonial proporcional) (campos 6024+6026+6132)	804	-	0.00			
PASIVOS NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	JUBILACIÓN PATRONAL		573	+	0.00	(-) OTRAS RENTAS EXENTAS E INGRESOS NO OBJETO DE IMPUESTO A LA RENTA	805	-	0.00			
	DESAHUCIO		574	+	0.00	(+) GASTOS NO DEDUCIBLES LOCALES	806	+	0.00			
	OTROS PASIVOS NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS		575	+	0.00	(+) GASTOS NO DEDUCIBLES DEL EXTERIOR	807	+	0.00			
PROVISIONES NO CORRIENTES	POR GARANTÍAS		576	+	0.00	(+) GASTOS INCURRIDOS PARA GENERAR INGRESOS EXENTOS Y GASTOS ATRIBUIDOS A INGRESOS NO OBJETO DE IMPUESTO A LA RENTA	808	+	0.00			
	POR DESMANTELAMIENTO		577	+	0.00	(+) PARTICIPACIÓN TRABAJADORES ATRIBUIBLE A INGRESOS EXENTOS Y NO OBJETO DE IMPUESTO A LA RENTA	809	+	0.00			
	POR CONTRATOS ONEROSOS		578	+	0.00	(-) DEDUCCIONES ADICIONALES	810	-	0.00			
	POR REESTRUCTURACIONES DE NEGOCIOS		579	+	0.00	(+) AJUSTE POR PRECIOS DE TRANSFERENCIA	811	+	0.00			
	POR REEMBOLSOS A CLIENTES		580	+	0.00	(-) INGRESOS SUJETOS A IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	812	-	0.00			
	POR LITIGIOS		581	+	0.00	(+) COSTOS Y GASTOS DEDUCIBLES INCURRIDOS PARA GENERAR INGRESOS SUJETOS A IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	813	+	0.00			
PROVISIONES NO CORRIENTES	POR PASIVOS CONTINGENTES ASUMIDOS EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS		582	+	0.00	GENERACIÓN / REVERSIÓN DE DIFERENCIAS TEMPORARIAS (IMPUESTOS DIFERIDOS)						
	OTRAS		583	+	0.00		GENERACIÓN		REVERSIÓN			
PASIVOS POR INGRESOS	ANTICIPOS DE CLIENTES		584	+	0.00	POR VALOR NETO REALIZABLE DE INVENTARIOS	814	+	0.00	815	-	0.00
	SUBVENCIONES DEL GOBIERNO		585	+	0.00	POR PÉRDIDAS ESPERADAS EN CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN	816	+	0.00	817	-	0.00

DIFERIDOS	OTROS	586	+	0.00	POR COSTOS ESTIMADOS DE DESMANTELAMIENTO	818	+	0.00	819	-	0.00	
OTROS PASIVOS NO CORRIENTES	TRANSFERENCIAS CASA MATRIZ Y SUCURSALES (del exterior)	587	+	0.00	POR DETERIOROS DEL VALOR DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	820	+	0.00	821	-	0.00	
	OTROS	588	+	0.00	POR PROVISIONES (DIFERENTES DE CUENTAS INCOBRABLES, DESMANTELAMIENTO, DESAHUCIO Y JUBILACIÓN PATRONAL)	822	+	0.00	823	-	0.00	
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		589	=	91364.08	POR MEDICIONES DE ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA	824	+	0.00	825	-	0.00	
TOTAL DEL PASIVO		599	=	274869.46	POR MEDICIONES DE ACTIVOS BIOLÓGICOS AL VALOR RAZONABLE MENOS COSTOS DE VENTA	826	-	0.00	827	+	0.00	
TOTAL DE INTERESES IMPLÍCITOS NO DEVENGADOS (FUTUROS GASTOS FINANCIEROS EN EL ESTADO DE RESULTADOS) POR ACUERDOS QUE CONSTITUYEN EFECTIVAMENTE UNA TRANSACCIÓN FINANCIERA O PAGO DIFERIDO (INFORMATIVO)		591	=	0.00	INGRESOS	828	+	0.00	829	-	0.00	
PASIVOS INCURRIDOS EN FIDEICOMISOS MERCANTILES O ENCARGOS FIDUCIARIOS DONDE EL CONTRIBUYENTE ES CONSTITUYENTE O APORTANTE (INFORMATIVO)		592	=	0.00	PERDIDAS, COSTOS Y GASTOS	828	+	0.00	829	-	0.00	
PATRIMONIO					AMORTIZACIÓN PÉRDIDAS TRIBUTARIAS DE AÑOS ANTERIORES				831	-	0.00	
					POR OTRAS DIFERENCIAS TEMPORARIAS	832	+/-	0.00	833	+/-	0.00	
CAPITAL SUSCRITO Y/O ASIGNADO		601	+	800.00	UTILIDAD GRAVABLE				835	=	63548.67	
(-) CAP.SUSC. NO PAGADO, ACCIONES EN TESORERÍA		602	-	0.00	PÉRDIDA SUJETA A AMORTIZACIÓN EN PERÍODOS SIGUIENTES				839	=	0.00	
APORTES DE SOCIOS, ACCIONISTAS, PARTICIPES, FUNDADORES, CONSTITUYENTES, BENEFICIARIOS U OTROS TITULARES DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL PARA FUTURA CAPITALIZACIÓN		603	+	0.00	¿CONTRIBUYENTE DECLARANTE TIENE FINES DE LUCRO Y ES ADMINISTRADOR U OPERADOR DE ZEDE?				840		NO	
RESERVAS	RESERVA LEGAL	604	+	668.67	INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL DEBER DE INFORMAR LA COMPOSICIÓN SOCIETARIA A LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (ANEXO DE ACCIONISTAS - APS)				¿CUMPLE EL DEBER DE INFORMAR SOBRE LA COMPOSICIÓN SOCIETARIA?	841		NO
	RESERVA FACULTATIVA	605	+	0.00					PORCIÓN DE LA COMPOSICIÓN SOCIETARIA NO INFORMADA (dentro de los plazos establecidos)	842		0.00
	OTRAS	606	+	0.00					PORCIÓN DE LA COMPOSICIÓN SOCIETARIA CORRESPONDIENTE A PARAÍSO FISCALES AL 31 DE DICIEMBRE DEL EJERCICIO DECLARADO QUE SÍ HA SIDO INFORMADA	843		0.00
RESULTADOS ACUMULADOS	RESERVA DE CAPITAL	607	+	0.00	UTILIDAD A REINVERTIR Y CAPITALIZAR			Sujeta legalmente a reducción de la tarifa	844		0.00	
	RESERVA POR DONACIONES	608	+	0.00	SALDO UTILIDAD GRAVABLE			835-844	845		63548.67	
	RESERVA POR VALUACIÓN (PROCEDENTE DE LA APLICACIÓN DE NORMAS ECUATORIANAS DE CONTABILIDAD - NEC)	609	+	0.00	TOTAL IMPUESTO CAUSADO				849	=	13980.71	
	SUPERAVIT POR REVALUACIÓN DE INVERSIONES (PROCEDENTE DE LA APLICACIÓN DE NORMAS ECUATORIANAS DE CONTABILIDAD - NEC)	610	+	0.00	(-) ANTICIPO DETERMINADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL DECLARADO				851	-	5619.84	
	UTILIDADES ACUMULADAS DE EJERCICIOS ANTERIORES	611	+	0.00	(=) IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO MAYOR AL ANTICIPO DETERMINADO				852	=	8360.87	
	(-) PÉRDIDAS ACUMULADAS DE EJERCICIOS ANTERIORES	612	-	0.00	(=) CRÉDITO TRIBUTARIO GENERADO POR ANTICIPO (Aplica para Ejercicios Anteriores al 2010)				853	=	0.00	
	RESULTADOS ACUMULADOS POR ADOPCIÓN POR PRIMERA VEZ DE LAS NIIF	613	+/-	0.00	(+) SALDO DEL ANTICIPO PENDIENTE DE PAGO				854	+	0.00	
	UTILIDAD DEL EJERCICIO	614	+	64142.00	(-) RETENCIONES EN LA FUENTE QUE LE REALIZARON EN EL EJERCICIO FISCAL				855	-	8206.43	
(-) PÉRDIDA DEL EJERCICIO	615	-	0.00	(-) RETENCIONES POR DIVIDENDOS ANTICIPADOS				856	-	0.00		
OTROS RESULTADOS INTEGRALES ACUMULADOS	SUPERÁVIT DE REVALUACIÓN ACUMULADO	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	616	+	0.00	(-) RETENCIONES POR INGRESOS PROVENIENTES DEL EXTERIOR CON DERECHO A CRÉDITO TRIBUTARIO			857	-	0.00	
		ACTIVOS INTANGIBLES	617	+	0.00	(-) ANTICIPO DE IMPUESTO A LA RENTA PAGADO POR ESPECTÁCULOS PÚBLICOS			858	-	0.00	
		OTROS	618	+	0.00	(-) CRÉDITO TRIBUTARIO DE AÑOS ANTERIORES			859	-	0.00	
	GANANCIAS Y PÉRDIDAS ACUMULADAS POR INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO MEDIDOS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTRO RESULTADO INTEGRAL	619	+/-	0.00	(-) CRÉDITO TRIBUTARIO GENERADO POR IMPUESTO A LA SALIDA DE	GENERADO EN EL EJERCICIO FISCAL DECLARADO			860	-	0.00	

	GANANCIAS Y PÉRDIDAS ACUMULADAS POR LA CONVERSIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DE UN NEGOCIO EN EL EXTRANJERO	620	+/-	0.00	DIVISAS	GENERADO EN EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES	861	-	0.00		
OTROS RESULTADOS INTEGRALES ACUMULADOS	GANANCIAS Y PÉRDIDAS ACTUARIALES ACUMULADAS	621	+/-	0.00	(-) EXONERACIÓN Y CRÉDITO TRIBUTARIO POR LEYES ESPECIALES		862	-	0.00		
	LA PARTE EFECTIVA DE LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS DE LOS INSTRUMENTOS DE COBERTURA EN UNA COBERTURA DE FLUJOS DE EFECTIVO	622	+/-	0.00	SUBTOTAL IMPUESTO A PAGAR		865	=	154.44		
	OTROS	623	+/-	0.00	SUBTOTAL SALDO A FAVOR		866	=	0.00		
	TOTAL PATRIMONIO	698	=	65610.67	(+) IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO (A partir del ejercicio 2015 registre la sumatoria de los valores pagados mensualmente por concepto de impuesto único)		867	+	0.00		
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	699	=	340480.13	(-) CRÉDITO TRIBUTARIO PARA LA LIQUIDACIÓN DEL IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO (A partir del ejercicio 2015 casilla informativa)		868	-	0.00			
DIVIDENDOS DECLARADOS (DISTRIBUIDOS) A FAVOR DE TITULARES DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL EN EL EJERCICIO FISCAL (INFORMATIVO)	624	=	0.00	IMPUESTO A LA RENTA A PAGAR		869	=	154.44			
DIVIDENDOS PAGADOS (LIQUIDADOS) A TITULARES DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL EN EL EJERCICIO FISCAL (INFORMATIVO)	625	=	0.00	SALDO A FAVOR CONTRIBUYENTE		870	=	0.00			
					ANTICIPO DE IMPUESTO A LA RENTA PRÓXIMO AÑO	ANTICIPO CALCULADO PRÓXIMO AÑO SIN EXONERACIONES NI REBAJAS	871	+	6322.54		
							(-) EXONERACIONES Y REBAJAS AL ANTICIPO	872	-	0.00	
							(+) OTROS CONCEPTOS	873	+	0.00	
							ANTICIPO DETERMINADO PRÓXIMO AÑO 874+875+876	879	=	6322.54	
					ANTICIPO A PAGAR	PRIMERA CUOTA	874	+	0.00		
							SEGUNDA CUOTA	875	+	0.00	
							SALDO A LIQUIDARSE EN DECLARACIÓN PRÓXIMO AÑO	876	+	6322.54	
					OTRO RESULTADO INTEGRAL DEL PERIODO (INFORMATIVO)	GANANCIAS Y PÉRDIDAS POR REVALUACIONES	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	880	=	0.00	
								ACTIVOS INTANGIBLES	881	=	0.00
								OTROS	882	=	0.00
							GANANCIAS Y PÉRDIDAS POR INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO MEDIDOS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTRO RESULTADO INTEGRAL	883	=	0.00	
							GANANCIAS Y PÉRDIDAS POR LA CONVERSIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DE UN NEGOCIO EN EL EXTRANJERO	884	=	0.00	
							GANANCIAS Y PÉRDIDAS ACTUARIALES	885	=	0.00	
							LA PARTE EFECTIVA DE LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS DE LOS INSTRUMENTOS DE COBERTURA EN UNA COBERTURA DE FLUJOS DE EFECTIVO	886	=	0.00	
						OTROS	887	=	0.00		
					GASTO (INGRESO) POR IMPUESTO A LA RENTA DEL PERIODO (INFORMATIVO)	GASTO (INGRESO) POR IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE	888	+/-	0.00		
							GASTO (INGRESO) POR IMPUESTO A LA RENTA DIFERIDO	889	+/-	0.00	
					PAGO PREVIO (Informativo)		890		0.00		
					DETALLE DE IMPUTACIÓN AL PAGO (Para declaraciones sustitutivas)						
					INTERÉS		897		0.00		
					IMPUESTO		898		0.00		

	MULTA	899			0.00															
VALORES A PAGAR Y FORMA DE PAGO (luego de imputación al pago en declaraciones sustitutivas)																				
TOTAL IMPUESTO A PAGAR		869-898	902	+	154.44															
INTERÉS POR MORA			903	+	0.00															
MULTA			904	+	0.00															
TOTAL PAGADO			999	=	154.44															
			905	USD	154.44															
MEDIANTE COMPENSACIONES			906	USD	0.00															
MEDIANTE NOTAS DE CRÉDITO			907	USD	0.00															
MEDIANTE TÍTULOS DEL BANCO CENTRAL (TBC)			925	USD	0.00															
DETALLE DE NOTAS DE CRÉDITO CARTULARES			DETALLE DE NOTAS DE CRÉDITO DESMATERIALIZADAS		DETALLE DE COMPENSACIONES		TÍTULOS DEL BANCO CENTRAL (TBC)													
908	N/C No	910	N/C No	912	N/C No	916	Resol No.	918	Resol No.											
909	USD	0.00	911	USD	0.00	913	USD	0.00	915	USD	0.00	917	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 (Art. 101 de la L.R.T.I.)																				

Nota: Estado de resultado integral año 2014

3.9 Análisis de los Estados Financieros.

Mediante el análisis realizado al estado resultado integral de periodo 2014 se determinó que los costos históricos de producción no incidieron en el resultado del periodo en la cual está reflejado en el estado de resultado integral por el cual se determinó que en el área de producción carece de controles que les permita distribuir los diferentes costos que intervienen en el proceso de la fabricación de los transformadores eléctricos para poder determinar su costo unitario y así poder tomar decisiones la gerencia.

3.10 Conclusiones

✓ La empresa INTRANSFORMAN S.A. No cuenta con un sistema de costos que facilite la determinación del costo real de la elaboración de cada producto, dato que es manipulado de manera empírica lo cual no ayuda a establecer dichos valores de forma correcta es decir no conocer los costos históricos de producción en el precio de venta, lo que causa incertidumbre, esto ha conllevado a que la rentabilidad que se obtiene no sea la efectiva.

✓ No existe un apropiado control de Materia Prima Directa, Mano de Obra Directa y Costos Generales de Fabricación; debido a que le empresa INTRANSFORMAN S.A no cuenta con un Sistema de Costos, que le permita conocer los recursos empleados en la producción, de igual manera no se puede determinar la valoración de los inventarios.

✓ En la investigación efectuada se ha comprobado que no se utiliza formatos predeterminados para el control de los tres elementos del costo, por lo que el costo de venta es determinado a través de la competencia, sin efectuar un análisis previo a los costos históricos.

✓ Culminado este proyecto se define que un buen uso de herramientas estadísticas y análisis del costo producirá un mejoramiento en el rendimiento de las operaciones dentro del área de bodega o manufactura y la obtención de acciones que prevengan las fallas o descontroles en el manejo del costo.

CAPÍTULO IV

INFORME TÉCNICO

4.1 Introducción

El presente informe busca dar a conocer los lineamientos necesarios para desarrollar un sistema de costos por órdenes de producción que permitan a la empresa INTRANSFORMAN S.A disponer de una herramienta metodológica que le facilite una adecuada identificación y distribución de los costos incurridos en el proceso de fabricación o mantenimiento de los transformadores, en base a materia prima, mano de obra y CIF, para que luego puedan determinar el costo real de los recursos que intervienen, y además permita calcular con más exactitud el margen de utilidad que genera cada una de las órdenes emitidas, en base a la hoja de costos.

4.2 Objetivos

Diseñar un modelo de costos por órdenes de producción en la empresa INTRANSFORMAN S.A, con la finalidad de identificar y distribuir los costos incurridos en cada orden de producción y determinar el precio real de los productos terminados.

4.3 Justificación

Para dar respuesta a la carencia en la empresa de un modelo de costos por órdenes, que permita la distribución de los diferentes costos que incurren tanto en la fabricación como en el mantenimiento de los transformadores. El modelo constituirá una herramienta importante para la aplicación de la contabilidad de costo, atendiendo a las actividades que se realizan en ella.

Además esta investigación puede servir como base de consulta para futuros estudios e investigaciones, de empresas que presenten problemas similares.

4.4 Hallazgo

Posterior al desarrollo de la investigación se identificó ciertos aspectos que afectan el control de los elementos de producción así como su identificación y distribución en cada pedido efectuado por sus clientes, entre los principales hallazgos están los siguientes:

- La empresa INTRANSFORMAN S.A., actualmente no posee un sistema de costos que le permita conocer el costo de elaboración de sus productos, si estos le generan utilidad o pérdida y cuál es el margen del mismo.
- No se efectúa un adecuado control de los elementos del costo, puesto que la empresa desconoce los materiales que se emplean en cada orden para elaborar los productos y la valoración periódica de sus inventarios.
- La empresa no efectúa registros de los costos incurridos en documentos de respaldos que faciliten el control de los elementos del costo, por lo cual el precio de venta de sus productos se fija en base a los precios de la competencia.

Es decir que la utilización de herramientas técnicas le permitirá a la empresa determinar el costo real de sus productos para analizar de forma oportuna las medidas a adoptar para mejorar su rendimiento.

4.5 Identificación de componentes del costo

En la identificación de los componentes del costo, se agruparon las cuentas de gastos de la empresa en 7 centros de costos: Financiero, Nómina, Servicios, Suministros Varios, Impuestos y Contribuciones, Depreciaciones y Amortizaciones, en base a los siguientes criterios:

Financiero:

- El valor monetario de los intereses generados en la empresa por el uso de los recursos recibidos según las distintas modalidades, los intereses generados en préstamos de las instituciones financieras y diferentes proveedores.
- Pérdidas originadas en la actividad productiva, por el uso de los diferentes recursos, que incluye mermas, deterioros.
- Los valores de aprovisionamiento usados por la empresa para protección de sus activos. Estas provisiones deben estar conforme las necesidades de la misma y amparado bajo la Norma para la calificación de activos de riesgo y constitución de provisiones por parte de las entidades de los sectores financiero público y privado bajo el control de la Superintendencia de Bancos y Superintendencia de Economía Popular y Solidaria.
- Las pérdidas ocasionadas por circunstancias ajenas al giro de la empresa o por circunstancias especiales que siendo propias de la actividad han influido en los activos de la institución.
- Pérdidas generadas en las ventas de bienes, acciones, participaciones y los intereses y comisiones de operaciones activas de crédito e inversiones devengados y reconocidos como ingresos en ejercicios anteriores y que pasan a ser considerados vencidos en el ejercicio presente.

Nomina:

- El valor pagado al personal, que incluye el salario básico más beneficios establecidos por ley.
- El porcentaje de ganancia por la participación de los trabajadores.

Servicios:

- Gastos incurridos por la empresa relativo a la percepción de servicios varios, como: Servicios básicos, seguros, publicidad, mantenimiento, fletes, otros.

Impuestos y contribuciones

- Pagos y provisiones efectuados por concepto de impuestos y contribuciones como: Impuesto a la renta, pagos municipales, aportes realizados a los Organismos de Control, también pagos efectuados por concepto de multas y demás sanciones impuestas por la autoridad de los organismos de control.
- Pagos de cuotas a organismos y otros gastos.

Depreciaciones

- Pérdida del valor monetario por desgaste de la Propiedad, Planta y Equipo de la empresa.

Amortizaciones

- Registro de los gastos diferidos a los resultados imputables de la empresa.

Suministros

- Gastos incurridos por concepto de suministros varios.

4.6 Acciones a realizar

Después de haber descrito los hallazgos de la investigación, es importante elaborar un plan de acción que facilite a la empresa tener sus objetivos claros para alcanzar sus metas.

4.7 Documentación de respaldo

Se elaboró formatos de documentos de respaldo para controlar y registrar de forma eficiente los costos incurridos para la producción de los productos en la empresa, de esta forma se puede identificar y distribuir con exactitud los costos atribuibles a cada orden de producción. A continuación, se presentan los siguientes respaldos:

- ✓ Orden de producción. - Cuando se haya concretado el pedido de un cliente, se debe emitir una *Orden de Producción*, en la cual se detalle los datos del cliente, descripción del producto a fabricar, la fecha de inicio y finalización, etc. A continuación, se presenta el modelo sugerido para la empresa:

INTRANFORMAN S.A TARQUI-GUAYAQUIL - ECUADOR	
Orden de producción No. _____	
Lugar y fecha:	_____
Cliente:	_____
Artículo:	_____
Modelo:	_____
Cantidad:	_____
Especificaciones:	_____

Fecha de inicio:	Fecha de terminación: _____
Fecha de entrega:	_____
Observaciones:	_____

_____ Jefe de Producción	

Figura 15: Orden de producción

- ✓ Hoja de costos. - Tan pronto se emita la orden de producción se debe abrir la hoja de costos. la cual debe ser actualizada conforme la utilización de los elementos del costo. Una vez de se haya concluido la producción de esa orden se debe liquidar. Este documento constituye un registro auxiliar de *Inventario de Productos en Proceso*. A continuación, se presenta el formato sugerido:

INTRANSFORMAN S.A HOJA DE COSTOS											
Artículo: _____					Orden de producción N°: _____						
Unidad de Medida: _____					Fecha de Inicio: _____						
Cantidad: _____					Fecha de Terminación: _____						
MP.D.					M.O.D.			C.I.F.			
Fecha	Artículo	Cantidad	Costo Unitario	Valor	Costo Hora	# Horas	Valor	Fecha	Detalle	Valor	
TOTAL					TOTAL				TOTAL		
RESUMEN											
Materia Prima Directa _____											
(+)	Mano de Obra Directa			_____							
(+)	Costos Ind. Fabricación			_____							
(=)	COSTO TOTAL			_____							
N°. DE UNIDADES PRODUCIDAS				_____							
COSTO UNITARIO				_____							
_____ Elaborado por:					_____ Aprobado por:						

Figura 16: Hoja de costos

De acuerdo a Zapata (2007), el proceso de aprovisionamiento de materia prima se concreta en 7 fases:

1. Detección de la necesidad
2. Cotización y selección del proveedor
3. Emisión de la orden de compra
4. Mediante una orden escrita se asegura que cantidad, tipo de insumo, condiciones de pago y otros aspectos queden establecidos y entendidos por el comprador y proveedor, con la finalidad de evitar devoluciones que acarreen demoras en la producción.

INTRANFORMAN S.A TARQUI-GUAYAQUIL - ECUADOR ORDEN DE COMPRA N°:					
Fecha: _____					
Proveedor: _____					
Cantidad	Unidades	Descripción	Código	P. Unitario	P. Total
_____ Jefe de Producción				Subtotal	
				Descuento	
				IVA	
				Total	

Figura 17: Hoja de costos

5. Recepción y verificación de materiales

En el informe de recepción se debe indicar el número de la orden de compra y también el número de la guía de remisión con las cuales el proveedor envió la mercadería. Al recibir los productos, el original de la guía se queda en la empresa y se debe adjuntar al informe de recepción.

INTRANFORMAN S.A TARQUI-GUAYAQUIL - ECUADOR INFORME DE RECEPCIÓN DE MATERIALES			
Fecha: _____ Se recibió de: _____ Guía de Remisión N°.: _____ Orden de compra N°.: _____			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO UNITARIO
OBSERVACIONES: _____ _____ _____			
Preparado por: _____	Autorizado por: _____	Entregado por: _____	

Figura 18: Hoja de costos

6. Acondicionamiento y despacho: Para retirar los insumos y materiales del área de bodega para la producción, es importante y necesario presentar al encargado de bodega la Orden de Requisición de Materiales, que debe tener como mínimo tres copias, en este documento debe constar la fecha de elaboración, descripción de la cantidad y características de los materiales solicitados.

Una vez entregados los materiales, el bodeguero debe colocar la fecha de despacho y debe hacer firmar la persona que recibió estos materiales.

Después, el encargado de bodega, debe descargar la salida en la kárdex de los materiales despachados.

INTRANFORMAN S.A TARQUI-GUAYAQUIL - ECUADOR ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES					
Fecha: _____					
Orden de producción N°.: _____					
Responsable: _____					
CANTIDAD	UNIDAD	DETALLE	CÓDIGO	V. UNITARIO	TOTAL
SUMAN:					
_____ Recibido por:			_____ Entregado por:		

Figura 19: Hoja de costos

INTRANFORMAN S.A TARQUI-GUAYAQUIL - ECUADOR Control de Existencias en el Inventario											
Producto			Cantidad máxima			Cantidad mínima			Método		
									Promedio ponderado		
FECHA	DETALLE		ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
	CONCEPTO	FRA NO.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Costos					\$ -			\$ -			

Figura 20: Hoja de costos

4.8 CONCLUSIONES

Posterior al análisis efectuado, se llegó a las siguientes conclusiones:

La empresa INTRANSFORMAN S.A., establece los costos de producción de forma empírica, razón por lo cual desconoce si el precio de venta establecido cubre los costos necesarios para la fabricación de los productos, es decir no conoce de forma exacta cual es el margen de utilidad o pérdida que obtiene por cada orden. Lo que significa que no emplea las herramientas obtenidas por diferentes estudios, a pesar de que están disponibles en la actualidad.

El diagnóstico realizado permitió determinar que no se efectúa un adecuado control de los elementos del costo, puesto que la empresa desconoce la cantidad y el costo de la materia prima, mano de obra y demás costos indirectos que se utilizan en cada orden de producción. La empresa no posee formatos de documentos que faciliten el control de los elementos del costo, por lo cual el precio de venta de sus productos se fija en base a los precios de la competencia.

4.9 RECOMENDACIONES

Efectuar los registros correspondientes a cada orden de producción en los documentos de respaldo que se ha diseñado para uso de la empresa, para de esta forma analizar los costos incurridos y tomar decisiones de forma más acertada que permita a la empresa conseguir un crecimiento constante en el mercado.

Elaborar una hoja de costos para distribuir adecuadamente los costos directos e indirectos de cada elemento (materia prima, mano de obra y CIF), y determinar el costo real de cada producto.

En base a los formatos diseñados, implantar un Sistema de Costos por Órdenes de producción, puesto que este sistema le permitirá a la empresa determinar cuánto le cuesta fabricar sus productos y además permitirá establecer el precio de venta óptimo para obtener utilidad.

Se recomienda aplicar los formatos y procedimientos planteados en este informe técnico para que la empresa identifique y distribuya de forma eficiente los costos incurridos por cada orden de producción, para que la misma conozca con exactitud el costo de producir, el margen de utilidad que le generó y pueda tomar decisiones.

BIBLIOGRAFÍA

- Asamblea Nacional Código Orgánico de la Producción e Inversión. (2015). *Código Orgánico de la Producción e Inversión*. Quito: Registro Oficial Suplemento 351.
- Alvarado, P., & Calle, M. (2011). *Diseño de un sistema de costos por órdenes de producción para el taller artesanal "Artema"*. Cuenca: Universidad de Cuenca .
- Artieda, C. (2015). Analisis de los Sistemas de Costos como Herramienta estrategica de gestion en las PYMES. *Revista Publicando-RML Consultores*, 90-113.
- Barrera, C. M. (2012). *Sistema de costeo por ordenes de producción y su incidencia en la rentabilidad en la fábrica de calzado Cass de la ciudad de Ambato, durante el primer semestre del año 2011*. Ambato: Universidad Técnica de Ambato.
- Bernal, C. A. (2010). *Metodología de la Investigación*. Colombia: Editorial Pearson Educación, Colombia.
- Bravo, M. (2013). *Contabilidad de Costos*. Quito- Ecuador : Escobar Impresores, Décimo Tercera Edición.
- Buela, S. G., & Iñiguez, D. (2012). *Implementación de un sistema de costos en la fabrica de calzado "DEYF-FAERMA"*. Cuenca : Universidad de Cuenca.
- Chiavenato, I. (2006). *Introducción a la teoría general de la Administración*. Mexico: Mc Graw-Hill Interamericana Editores S.A 3ra Edición.
- De la Cruz, C. N. (2015). *El costo de producción y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Incalsid Cia. Ltda. de la ciudad de Ambato*. Ambato : Universidad Tecnica de Ambato.
- Departamento de Creación Editorial de Lexus Editores . (2010). *Manual de Contabilidad de Costos* . Barcelona -España: Lexus Editores .
- Espinoza, C. &. (2007). *Costos Industriales*. Costa Rica: Tecnológica de Costa Rica, 2007.
- Espinoza, C., & Jiménez, F. (2011). *Costos Industriales*. Costa Rica: Tecnológica de Costa Rica, 2011.
- Garcés, P. M. (2013). *Estudio de la Optimizacion del Sistema de Costos* . Ambato: Universidad Tecnica de Ambato.
- Guato, C. A. (2013). *Caracteristicas del Enfoque Cuantitativo*. Ambato: Universidad Tecnica de Ambato.

- Herrera, L., & Medina F., & N. (2010). *Tutoria de la Investigacion Cientifica*. Ecuador: Editorial Diemerino .
- Hornngren, C. (2012). *Contabilidad de Costos: Un Efoque Gerencial* . México: Pearson Educación. Decima Cuarta Edición .
- Lerma, H. D. (2010). *Metodologia de la Invetsigación* . Colombia: Ediciones Eco, Colombia .
- Lopéz, M. M. (2010). Los sistemas de Contabilidad de Costos en la Pyme mexicana. *Iberoamericana de Contabilidad de Costos Universidad Autónoma de Aguascalientes numero 47*, 49-46.
- Mendez, R. (2011). *Investigación, Funadamentos y Metodología* . México: Editorial Pearson Educación.
- Montero, J. M. (2012). *Diseño de un sistema contable financiero aplicado ala empresa de proteccion y seguridad internacional Prosei Cia.Ltda*. Quito: Universidad Central del Ecuador .
- Montoro, S. M., Martín de Castro, G., & Diez, V. I. (2014). *Economía de la empresa*. Madrid: COPYRIGHT. Ediciones Paraninfo S.A.
- Namakforoosh, M. (2012). *Metodología de la investigación*. México D.F., México: Lumisa.
- Normas Internacionales de Contabilidad (NIC 2). (2010). *Existencias* . Quito.
- Parede, P. E. (2014). *Contabilidad de Costos* . Ambato : Unicersidad Tecnica de Ambato.
- Perelló, S. (2011). *Metodología de la investigación social*. Madrid: Dikinson.
- Perez, L. (1993). *Un Metodo Eficaz Para el Analisisi Financiero de Pequenos y Medianos Proyectos de inversión*. San José, Costa Rica: IICA.
- Polanco, I. L. (2010). *Contabilidad de Costos* . Colombia: Ecoe Ediciones.
- Quezada, J., & Robles, A. (2011). *Sistemas de Costos por Ordenes de Producción para Talleres Tenesaca*. Cuenca: Universidad de Cuenca.
- Ramos, G. (2010). *Contabilidad Práctica* . México: Graw-Hill Interamericana.
- Rincón, A. (2012). *Contabilidad siglo XXI*. Bogotá-Colombia: Eco Ediciones, Segunda Edición .
- Rojas, R. (2007). *Sistemas de Costos Un proceso para su implementacion*. Bogotá, Colombia: Universidad Nacional de Colombia.
- Sandoval, F. (2012). *Investigacion, Fundamentos y Metodología*. Mexico: Pearson Educacion.

- Santos, S. S. (2014). *"Propuesta de un Sistema de Contabilidad de Costos por Órdenes de Producción y su Impacto en las Finanzas en la Empresa Manufacturera Insudecor Cia.Ltda."*. Cuenca: Universidad Politécnica Salesiana.
- Sarmiento, R. (2011). *Contabilidad de Costos*. Quito: Voluntad Quito, Segunda Edición .
- Servicio de Rentas Internas. (2015). *Ley de Regimen Tributario Interno, Codificación*. Quito: Registro Oficial Suplento 463.
- Sinisterra, G., & Polanco, L. (2007). *Contabilidad de Costos*. Bogotá: Eco Ediciones 2007.
- Tanaka, G. (2005). *Análisis de Estados Financieros para la Toma de Decisiones* (Segunda edición reimpresión ed.). Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Urbano, C., & Jiménez, C. (2015). *Proceso contable y la gestión administrativa financiera para el almacén "Ord-León" de la ciudad de lago agrio en el período 2012-22013*. Guaranda: Universidad Estatal de Bolívar.
- Vasconez, J. (2013). *Costos de producción por procesos*. Mexico: Mc Graw-Hill.
- Yungán, R. L. (2008). *Diseño de un sistema administrativo, contable y financiero para el "Hotel Restaurante la Colina" del cantón Alausi Provincia de Chimborazo*. Riobamba: Escuela Superior Politecnica de Chimobarzo .
- Zapata, P. (2012). *Contabilidad de Costos*. Colombia: D'VINNI.
- Zapata, S. P. (28 de Noviembre de 2013). *La contabilidad*. Obtenido de <https://prezi.com/togoy7le4qaj/segun-pedro-zapata-sanchez-la-contabilidad/>