



**UTMACH**

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

TÍTULO:

LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN COMO ELEMENTO  
FUNDAMENTAL EN LA PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO DE LA EMPRESA  
INDUSTRIAL.

TRABAJO PRÁCTICO DEL EXAMEN COMPLEXIVO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL  
TÍTULO DE INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

AUTORA:

SONNIA MARLENE PLACENCIA ORDOÑEZ

MACHALA - EL ORO

## II

### **CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR**

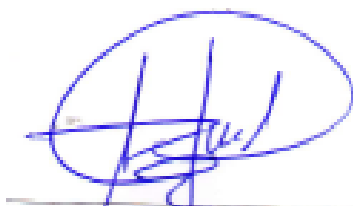
Yo, PLACENCIA ORDOÑEZ SONNIA MARLENE, con C.I. 0706038734, estudiante de la carrera de CONTABILIDAD Y AUDITORÍA de la UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA, en calidad de Autora del siguiente trabajo de titulación LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN COMO ELEMENTO FUNDAMENTAL EN LA PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO DE LA EMPRESA INDUSTRIAL.

- Declaro bajo juramento que el trabajo aquí descrito es de mi autoría; que no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional. En consecuencia, asumo la responsabilidad de la originalidad del mismo y el cuidado al remitirme a las fuentes bibliográficas respectivas para fundamentar el contenido expuesto, asumiendo la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera EXCLUSIVA.

- Cedo a la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA de forma NO EXCLUSIVA con referencia a la obra en formato digital los derechos de:

- a. Incorporar la mencionada obra al repositorio digital institucional para su democratización a nivel mundial, respetando lo establecido por la Licencia Creative Commons Atribución-NO Comercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0), la Ley de Propiedad Intelectual del Estado Ecuatoriano y el Reglamento Institucional.
- b. Adecuarla a cualquier formato o tecnología de uso en internet, así como incorporar cualquier sistema de seguridad para documentos electrónicos, correspondiéndome como Autor(a) la responsabilidad de velar por dichas adaptaciones con la finalidad de que no se desnaturalice el contenido o sentido de la misma.

Machala, 18 de noviembre de 2015



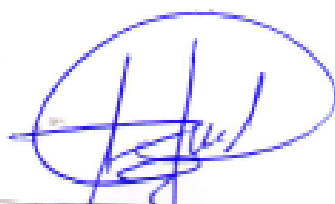
---

PLACENCIA ORDOÑEZ SONNIA MARLENE  
C.I. 070603873-4

III

## FONTISPICIO

# LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN COMO ELEMENTO FUNDAMENTAL EN LA PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO DE LA EMPRESA INDUSTRIAL.



---

**AUTORA:**  
**SONNIA MARLENE PLACENCIA ORDOÑEZ**  
CI. 070603873-4  
[sonnia-placencia@hotmail.com](mailto:sonnia-placencia@hotmail.com)

**Machala, octubre 2015**

## **IV**

### **AGRADECIMIENTO**

Quiero agradecer primeramente a Dios por darme salud, fuerza e inteligencia para concluir con éxito esta investigación;

A mis Padres Sr. Juan Placencia (+), Sra. María Ordoñez y a mis hermanos, los cuales han sabido brindarme su apoyo incondicional a lo largo de mi carrera Universitaria,

A la Universidad Técnica de Machala en especial a la Escuela de Contabilidad y auditoría , A los Docentes de la misma , la cual estuvieron conmigo durante mi carrera profesional brindándome todos sus saberes ,conocimientos y apoyo necesario día a día , para poder desenvolverme en la vida profesional.

**Gracias**

**SONNIA MARLENE PLACENCIA ORDOÑEZ**

## V

# LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN COMO ELEMENTO FUNDAMENTAL EN LA PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO DE LA EMPRESA INDUSTRIAL.

Sonnia Marlene Placencia Ordoñez

Autora

## RESUMEN

Los costos indirectos de fabricación , es un elemento principal dentro de los costos de la industria manufacturera la presente investigación es dar a conocer el análisis a la evolución y desempeño industrial con el fin de plantear ,conocer y sintetizar a los costos indirectos de fabricación la cual repercute en las industrias el mismo que es un método de complementación para el funcionamiento.

El desarrollo de un crucigrama facilitará el auge para la implementación del funcionamiento de las industrias que pretende dar a conocer de manera más clara y explícita a la gerencia y de esta manera plasmar con claridad la evolución en el sector económico industrial la cual ayuda a la productividad del sector manufacturero. Mediante la investigación de este caso se va a determinar los pagos a personal de servicio que intervienen en los costos indirectos para el funcionamiento de las industrias.

## PALABRAS CLAVES

Industrias manufactureras, costos indirectos de fabricación, mano de obra, personal de servicio, material directo.

## VI

### THE INDIRECT COSTS OF MANUFACTURING AS A KEY ELEMENT IN THE PRODUCTIVITY AND DEVELOPMENT OF THE INDUSTRIAL ENTERPRISE.

Sonnia Marlene Placencia Ordoñez

Autora

#### **ABSTRACT**

Indirect manufacturing costs, is a major element in the cost of manufacturing this research is to present the analysis to the development and industrial performance in order to raise, understand and synthesize indirect manufacturing costs which affects industries is the same as a method of complementation for operation.

The development of a crossword boom to facilitate the implementation of the performance of industries that tries to present a clearer and more explicit way to management and thus clearly reflected the evolution in the industrial economic sector which helps productivity the manufacturing sector. By investigating this case it is to determine payments to service personnel involved in indirect costs for the operation of industries.

#### **KEYWORDS**

Manufacturing industries, manufacturing overhead costs, workforce, service staff, direct material.

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR.....	II
FONTISPICIO .....	III
AGRADECIMIENTO .....	IV
RESUMEN.....	V
PALABRAS CLAVES.....	V
ABSTRACT .....	VI
KEYWORDS.....	VI
CAPITULO 1.....	1
1.1 INTRODUCCIÒN .....	1
1.2 SITUACIÒN ACTUAL .....	1
1.2.1 CONTEXTUALIZACIÒN .....	1
1.3 NORMATIVA.....	2
1.4 ENFOQUE .....	2
1.4.1 PROBLEMA.....	2
16 OBJETIVO GENERAL .....	2
CAPITULO 2.....	3
2.1 ARGUMENTACIÒN TEÒRICA .....	3
2.1.1 CONTABILIDAD DE COSTOS.....	3
2.1.2 DEFINICIÒN DE COSTO.....	3
2.2.3 COSTO DE PRODUCCIÒN .....	3
2.2.4 SISTEMA DE COSTO.....	3
2.2 ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN EL TRABAJO .....	3
2.2.1 MATERIA PRIMA DIRECTA .....	3
2.2.2 MATERIA PRIMA INDIRECTA.....	3
2.2.3 MANO DE OBRA DIRECTA.....	3
2.2.4 MANO DE OBRA INDIRECTA .....	4
2.2.5 COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÒN .....	4
2.2.6 OTROS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÒN .....	4
2.3 TRATAMIENTO CONTABLE DE LOS COSTOS INDIRECTOS.....	4
DE PRODUCCIÒN .....	4
2.3.1 PROBLEMA SE ASIGNACIÒN DE C.I.P.- .....	5

2.3.2 PRESUPUESTO DE LOS COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN (C.I.P).- .....	6
2.4 DESARROLLO CASO PRÁCTICO .....	6
CAPITULO 3.....	9
3.1 CIERRE .....	9
3.2 CONCLUSIONES .....	9
3.3 RECOMENDACIONES .....	9
3.4 REFERENCIAS .....	10
TABLA No. 1 CLASIFICACIONES DE CUENTAS DE LOS CIF.....	7
GRAFICO Nª 1. CRUCIGRAMA DE CUENTAS DE LOS COSTO INDIRECTOS DE FABRICACIÓN.....	12



# CAPITULO 1

## 1.1 INTRODUCCIÓN

Las industrias manufactureras han tenido una evolución en el sector económico industrial, en el crecimiento económico y con nueva evolución de tecnología, con el fin minimizar tiempo y mejorar la productividad en el sector industrial a través de la renovación de maquinaria y tecnología.

Las empresas manufactureras requieren conocer el desempeño económico - financiero de la entidad y la toma de decisiones de carácter económico que debe realizar la administración para lograr el desarrollo sostenido que está en el mercado, para ello se requiere que esta información sea manejada con eficiencia y eficacia, por consiguiente se necesita de herramientas que garanticen la obtención de información confiable. Por lo cual se constituye en una de la herramienta que proporciona los lineamientos necesarios para el control de costos indirectos de fabricación de las diferentes áreas de la empresa, con mayor grado de importancia según las características del ente económico.

Las empresas industriales y de producción, su mayor control se basa en los costos indirectos de fabricación, por ser el motor que permite subsistir dentro del mercado. Se puede decir que los CIF viene a ser el elemento fundamental dentro de la empresa, para tener una información verídica, que garantice una coordinación armónica y un flujo de información fluido entre los departamentos de bodega, contabilidad, compras y ventas.

## 1.2 SITUACIÓN ACTUAL

Carece de conocimientos para la identificación y clasificación de las cuentas de los costos indirectos de fabricación.

### 1.2.1 CONTEXTUALIZACIÓN

Las industrias manufactureras en el mundo durante los cinco años has sobresalido con las crisis económica la cual reflejo el crecimiento de la economía de en países vecinos como España, Grecia, Portugal etc. La cual la tasa de crecimiento asimila el 5% y 3% en los años entre 2007 y 2011. En el año 2014, asumió el cambio apreciar términos reales, lo cual manifestó un crecimiento de la economía aceptable al país en un 4.6% las industrias manufactureras obtuvo un porcentaje del 0.2%, señala que la industria bajo su producción a un nivel representativo. (Productividad,2012).

El producto interno bruto en el sector manufacturero en el año 2012 según datos de encuestas provisionales y la ayuda del banco Central del Ecuador se a constituido en 7.452 millones de dólares lo cual ha representado en un 3.44% respecto a años anteriores, Las industrias manufactureras después del comercio, lo cual aporato en el sector de la economía del país con una contribución al producto interno bruto aproximadamente en un 14%, las importaciones que representan en el sector industrial es el 43% de importaciones totales. (BANCO CENTRAL DEL ECUADOR, 2015).

En nuestro país especialmente en la provincia del Oro existe un número minoritario de industrias manufactureras, lo cual no cuentan con un debido

control o, manejo en sus costos indirectos de fabricación, generando no por la inconsistencia de profesionales, sino más bien el no contar con debido control que categorice que función cumple cada una de las herramienta del costo, necesaria y sistematizada de tal manera que permita obtener una información financiera razonable y verídica.

En la empresa especialmente en las industrias Borja S.A, de propiedad del Sr, Hugo Borja, del Cantón el Guabo parroquia Barbones tiene como finalidad la elaboración de puré de banano, requiere la revisión de la información contable y financiera que permita tener una visión clara de la posición financiera de la empresa.

Un buen manejo en sus estados financieros especialmente un buen control en sus costos indirectos de fabricación, ayuda a que la empresa tenga un proceso acorde a sus necesidades y refleje razonablemente su realidad.

Por ello al aplicar una estructura que categorice sus costos en esta organización, garantizar mejorar los procesos de bodega, comerciales e industriales la que la gestión administrativa tome decisiones sin temor a equivocaciones y que cuyos resultados demuestren cambios positivos que llenen las expectativas del empresario.

### **1.3 NORMATIVA**

Con base fundamental legal la contabilidad de costo se rige a la normativa de las NIIF, la cual las industrias manufactureras tienen la obligatoriedad de cumplir las leyes establecidas.

### **1.4 ENFOQUE**

#### **1.4.1 PROBLEMA**

Desconocimiento del proceso de la distribución de los costos indirectos de fabricación en el sector industrial.

### **1.5 IMPORTANCIA DEL TRABAJO**

Con esta investigación he sintetizado la importancia del conocimiento sobre cuentas que profundiza los costos indirectos de fabricación, ya que la misma tiene como finalidad ser aplicadas en la empresa y mayormente en las industrias para el buen desarrollo del sector productivo.

Cabe recalcar que facilitará el manejo en sí de las cuentas y clasificaciones de la misma para que de esta manera se tenga información verídica que represente en los estados financieros de la empresa.

### **16 OBJETIVO GENERAL**

Identificar las cuentas de los costos indirectos de fabricación y otros costos indirectos de fabricación para poder determinar de manera correcta los costos con la finalidad de obtener información veraz en el estado de resultado

## **CAPITULO 2**

### **2.1 ARGUMENTACIÓN TEÓRICA**

#### **2.1.1 CONTABILIDAD DE COSTOS**

La contabilidad de costos es un sistema, la cual determina todos los costos que incurre en la terminación de un producto, la misma que a su vez se verifica como fue generado. Para cada una de las actividades en el proceso productivo.

#### **2.1.2 DEFINICIÓN DE COSTO**

Los costos son un conjunto que representan todas las erogaciones, cargos que estos incurren para la adquisición o tanto de bienes o servicios ya que a su vez en un futuro generaran ingresos.

Los mismos que a su vez tiene como objetivo principal determinar los costos para que de esta manera se pueda fijar el precio de venta y poder establecer dichas políticas internas, la misma que facilitara mejorar la toma de decisiones y poder tener un mayor control en los inventarios facilitando las operaciones y por ende contribuyendo al control y gestión de la empresa. (Belky,2014)

#### **2.2.3 COSTO DE PRODUCCIÓN**

Los costos producción abarcan tres elementos importantes los cuales cuentan con tierra, trabajo, y capital complementando con estos se puede tomar la decisión y la determinación de poder sintetizar cuanto es el precio que puede ofrecer a la sociedad ya sea por un producto o servicio. (Morillo M., 2010)

#### **2.2.4 SISTEMA DE COSTO**

Es la agrupación de métodos, procedimientos y normas la cual rigen la planificación y determinación del costo, también rigen la contabilización y registro de gastos de las actividades productivas de una industria la cual garantizara el mayor control de producción y control financiero. (MEDINA, 2007)

### **2.2 ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN EL TRABAJO**

#### **2.2.1 MATERIA PRIMA DIRECTA**

Es el material que hace partícipe de manera principal en el producto terminado, y es fácil de cuantificarlo.

#### **2.2.2 MATERIA PRIMA INDIRECTA**

Es aquel material que interviene en el producto pero lo cual no tiene una cifra representativa con respecto al costo por unidad.

#### **2.2.3 MANO DE OBRA DIRECTA**

Es una remuneración salarial que se acoge todo el personal que trabaja directamente en la fabricación de los productos.

La misma suma que se tiene entre la materia prima y la mano de obra que por ende me dará los costos primo.

Este criterio sirve para presupuestar el denominador de la tasa predeterminada en aquellas industrias que depende su proceso de transformación básicamente en función de los dos primero elementos del costo, esto es decir: Materiales Directos + Mano de Obra, que, conceptualmente se lo conoce como COSTO PRIMO. Por lo tanto se asignará un mayor o menor valor CIP a aquellas productos que utilicen una mayor o menor COSTO PRIMO para obtener el producto terminado. (Morillo M, 2010)

#### **2.2.4 MANO DE OBRA INDIRECTA**

Son los salarios pagados a empleados dentro de la industria, pero son aquellos que no están involucrados directamente en la fabricación de un producto determinado. Ejemplo.

Supervisor de producción.

Administrador en planta.

Según el Código del Trabajo de nuestra legislación ecuatoriana, las empresas o industrias deben cancelar a sus empleados, trabajadores u obreros lo siguiente como el monto de remuneración. (Esperanza, 2014)

Los beneficios sociales son 3:

- XIII sueldo
- XIV sueldo
- Vacaciones

#### **2.2.5 COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**

Los costos indirectos de fabricación son costos que no pueden ser identificados, los costos que intervienen en el costo de producción de un producto terminado, lo cual no se identifica como mano de obra ni tampoco materia prima directa. (Belky 2014)

#### **2.2.6 OTROS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**

Comprende en los servicios o bienes que no han sido incluidos ni en mano de obra indirecta y material indirectos.

### **2.3 TRATAMIENTO CONTABLE DE LOS COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN**

Los costos indirectos de producción se constituyen el tercer elemento del costo, son aquellos que se capitalizan en el producto por lo tanto, al igual que los materiales directos y la mano de obra directa es recuperable. Se denomina

costos indirectos de producción por cuanto su medición o cuantificación es difícil de identificar como tal o cual orden de producción, fundamentalmente está constituido por tres componentes:

- ❖ Materiales indirectos.
- ❖ Mano de obra indirecta.
- ❖ Otros costos indirectos de producción.

Los costos indirectos de producción deben ser clasificados con mucha claridad en dos conceptos básicos:

- ❖ Fijos
- ❖ Variables

### **Costos Fijos.**

Son aquellos que se capitalizan en el producto, son recuperables y no cambian con la cantidad o volumen de producto.

### **Costos Variables.**

Son aquellos que se capitalizan en el producto, son recuperables y se mueve o cambian en proporción directa al volumen o cantidad de producto, es decir a mayor volumen mayor costo; a menor volumen menor costo y si la cantidad de producción es cero el costo será cero. (ARIAS MONTOYA,2010.)

### **2.3.1 PROBLEMA SE ASIGNACIÓN DE C.I.P.-**

Las industrias que transforman la materia prima en producto a través de órdenes de Producción, no tienen ninguna dificultad en asignación a cada orden de producción los costos relacionados con MATERIALES DIRECTO y con MANO DE OBRA DIRECTA, según lo ya estudiado; sin embargo, en lo relacionado a los costos indirectos de producción se da una situación que hasta cierto punto dificulta su asignación a las órdenes de producción por cuanto:

Una orden de producción puede iniciarse y concluirse en cualquier hora y fecha y, al momento de entregar el producto a los clientes no se conoce a ciencia cierta cuanto es el valor de ciertos C.I.P. (MEDINA, 2007).

### **2.3.2 METODO DIRECTO DE ASIGNACION DE CIF**

Este método consiste, básicamente, en distribuir los costos indirectos de producción a los productos, mediante tres asignaciones, o prorratesos.

Es necesario tener en cuenta la estructura y determinar concretamente los departamentos que pertenecen a la empresa ya que este método consiste en asignar los costos de los departamentos de servicio hacia los departamentos productivos y posteriormente hacia los productos.

Así las asignaciones o prorratesos son:

**Asignación Primaria o prorrateso primario:** Consiste en la distribución de los costos entre áreas productivas y de servicios.

**Asignación Secundaria o prorrateo secundario:** Se distribuyen los costos de los departamentos de servicios entre los departamentos o áreas beneficiadas. Aquí es fundamental buscar una base que sea representativa del costo. (MEDINA, 2007)

### **2.3.2 PRESUPUESTO DE LOS COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN (C.I.P).-**

Un presupuesto se lo puede realizar utilizando los siguientes parámetros:

- ❖ Datos de los últimos periodos anteriores.
- ❖ Proyecciones de lo que queremos para el próximo periodo.
- ❖ Situación económica del país.
- ❖ Índice de inflación.
- ❖ Problema de la economía mundial, entre otros.

Nos permitirán aplicar las técnicas presupuestarias y se puede elaborar un presupuesto de los C.I.P tanto fijos como variables.

### **2.4 DESARROLLO CASO PRÁCTICO**

Los pagos adicionales por personal de servicio para complementar las actividades y funcionamiento de la Industria.

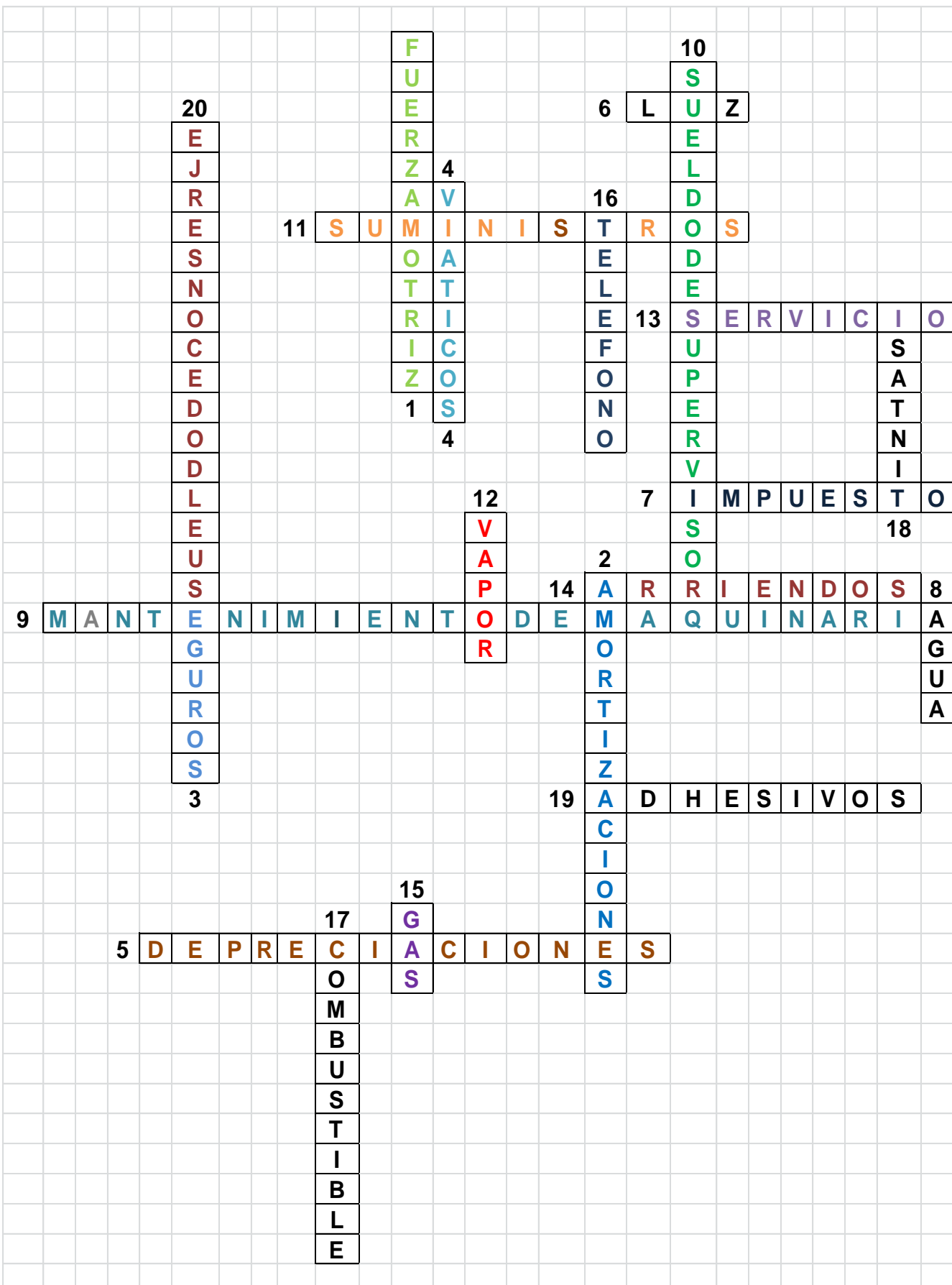
¿Desarrollar el crucigrama aplicando todas las filas y columnas de la Industria?

### **2.2.1 CRUCIGRAMA QUE PERMITA LA IDENTIFICACION DE LAS CUENTAS DE COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**

### **MATRÍZ DE CUENTAS DE LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN.**

CLASIFICACION DE CUENTAS DE COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION		
MATERIA INDIRECTO	MANO DE OBRA INDIRECTO	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION Y OTROS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION
18) Tintas	10) Sueldo De Supervisor	1) Fuerza Motriz
		Inventarios
19) adhesivos	20) Sueldo De conserje	2) Amortizaciones
		Mercadería En Transito
	21) Sueldo De jefe de producción	3) Seguros
		Provisiones De Ctas Incobrables
		4) Viáticos
		Seguros Y Otros Pagos Anticipados
		5) Depreciaciones
		Inventarios Materia Prima
		6) Luz
		Cuentas Por Cobrar
		7) Impuesto
		Inversiones
		8) Agua
		Caja
		9) Mantenimiento De Maquinaria
		Bancos
		Propiedad Planta Y Equipo
		Equipos De Computación
		Operadores
		Muebles De Oficina
		17) combustible
		Préstamos Bancarios
		11) Suministros
		Reservas
		12) Vapor
		Otras Provisiones
		13) Servicio
		Anticipo A Clientes
		14) Arriendo
		Descuentos
		15) Gas
		Devoluciones De Materiales
		16) Teléfono

**TABLA No. 1 CLASIFICACIONES DE CUENTAS DE LOS CIF.**  
**Elaborado por: Sonia Placencia Ord**



**GRAFICO Nº 1. CRUCIGRAMA DE CUENTAS DE LOS COSTO INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**

Elaborado por: Sonia Placencia Ordóñez



## **CAPITULO 3**

### **3.1 CIERRE**

El presente crucigrama, se fundamenta con la finalidad de conocer las cuentas de los costos indirectos de fabricación y otros costos indirectos de fabricación para poder complementar las actividades y funcionamiento de las industrias manufactureras, lo cual fue una base de apoyo fundamental para el mejor entendimiento, y comprensión lo cual repercute en los Estados financieros de una Industria.

### **3.2 CONCLUSIONES**

- ✓ Mediante el análisis se ha constatado el ineficiente manejo de cuentas de los CIF, lo cual repercute en el departamento contable financiero.
- ✓ Carece de políticas internas para el manejo de CIF ya que para su planificación, control y supervisión y manejo eficiente.
- ✓ Falta de conocimiento de las cuentas de costo establecidas en el plan de cuentas.

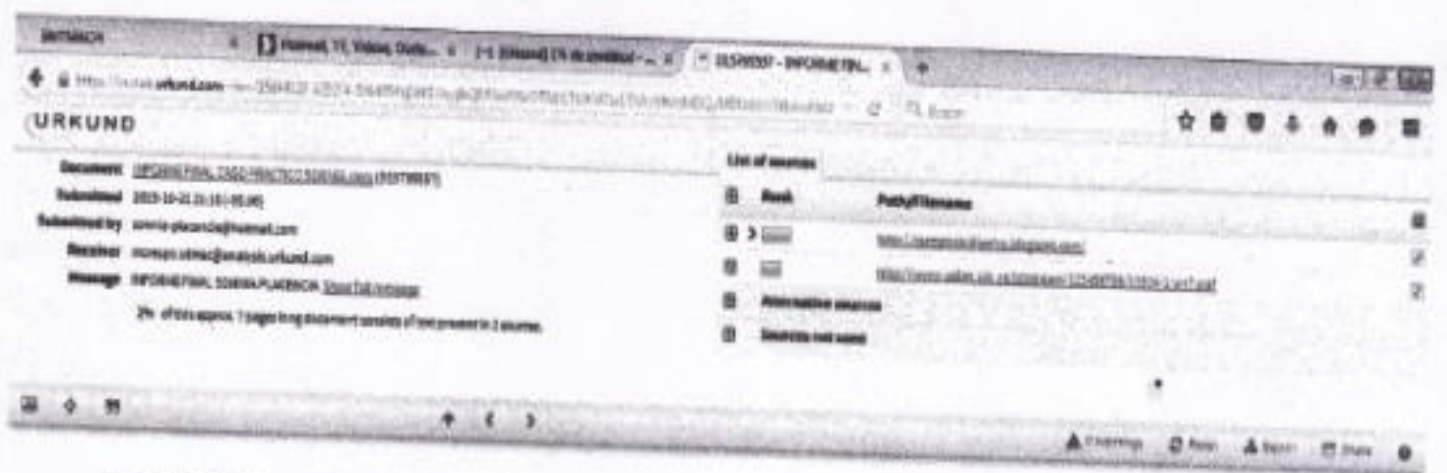
### **3.3 RECOMENDACIONES**

- ✓ Establecer las cuentas de los costos indirectos de fabricación para el buen manejo del proceso de producción.
- ✓ Cumplir con las políticas establecidas en la empresa para la cual se desarrollen a cabalidad.
- ✓ Diseñar una estructura de formatos necesarios que permita el eficiente.
- ✓ Control de cuentas de costo.

### 3.4 REFERENCIAS

- Ministerio De Industrias Y Productividad* . (10 De Enero De 2013). Recuperado El 18 De 10 De 2015, De <Http://Www.Industrias.Gob.Ec/Sector-Manufacturero-Industrial-Aporta-Al-Crecimiento-Economico-Del-Pais/>
- Arias Montoya, L., Portilla De Arias, L. M., & Fernández Henao. ( Agosto, 2010). La Distribucion De Costos Indirectos De Fabricacion, Factor Clave Al Costear Productos. *Redalyc*, 73-83.
- Arias Montoya, L., Portilla De Arias, L. M., & Fernández Henao, S. A. (Scientia Et Technica, Agosto, 79-84. (2010).). La Distribucion De Costos Indirectos De Fabricacion. *Redalyc.Org* , 79-84.
- Banco Central Del Ecuador* . (S.F.). Recuperado El 21 De 10 De 2015
- Belky Esperanza Gutiérrez-Castañeda, B. E.-C. ( Número Especial 2014 ). Costos Indirectos De Fabricación:. *Scielo*, 831-852.
- Issn-0122-1701, U. T. (Agosto 2009). Sistema De Costeo Y Punto De Partida .
- Medina, R. A. (2007). *Sistemas De Costo S*. Septiembre De 2007 Primera Edición.
- Moreno, P. M. (S.F.). Control Y Contabilización De Las Actividades Relacionadas Con Los Costos.
- Morillo M., M. C. (Año 13 Nº 21, Julio- Diciembre 2010). La Contabilidad De Costos Y La Adopción En Venezuela De Las Normas Internacionales. *Saber*, 94-98.
- Productividad, M. D. ( Agosto-Septiembr De 2012). *Www.Industrias.Gob.Ec*. Recuperado El 21 De 10 De 2015
- Sistema De Costeo Conjunto Y Punto De Partida. (Scientia Et Technica Año Xv, No 42, Agosto De 2009. ). *Universidad Tecnológica De Pereira*. Issn 0122-1701 .

**ANEXOS**



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA TÍTULO LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN COMO ELEMENTO FUNDAMENTAL EN LA PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO DE LA EMPRESA INDUSTRIAL. EXAMEN COMPLEJO DE CARÁCTER COMPLEJO ORDENADO SONNIA MARLENE PLACENCIA ORDÓÑEZ TÍTULO DE INGENIERA EN CONTABILIDAD COMERCIAL Y AUDITORÍA IVA AUTORA: SONNIA MARLENE PLACENCIA ORDÓÑEZ MACHALA, OCTUBRE DE 2015

FORNECER LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN COMO ELEMENTO FUNDAMENTAL EN LA PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO DE LA EMPRESA INDUSTRIAL. AUTORA: TUTOR: SONNIA MARLENE PLACENCIA ORDÓÑEZ EN EL CORPO SARGA MANTORRE O: 0706038734 O: 0703169953 -E-mail: sylvia.placencia@hotmail.com m2015@utmach.edu.ec Machala, octubre 2015

RESUMEN: Como egresada primeramente y después de mi salud, fuerza e inteligencia para concluir con éxito esta investigación, a mis Padres Sr. Juan Placencia y Sr. María Guadalupe y a mis hermanas, las cuales han sido los principales apoyos incondicionales e inigualables en mi camino. A la Universidad Técnica de Machala en especial a la Escuela de Consultoría y Auditoría, a los Doctores de la misma, por su apoyo y orientación durante mi carrera profesional brindándome todos sus saberes, conocimientos y apoyo necesario día a día, para poder desarrollar con éxito esta investigación.

SONNIA MARLENE PLACENCIA ORDÓÑEZ TEMA: LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN COMO ELEMENTO FUNDAMENTAL EN LA PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO DE LA EMPRESA INDUSTRIAL. AUTORA: SONNIA MARLENE PLACENCIA ORDÓÑEZ O: 0706038734 -E-mail: sylvia.placencia@hotmail.com RESUMEN: En mis estudios de

Machala, 21 de Octubre del 2015

Yo Marjorie Katherine Crespo García CERTIFICO como tutor del Trabajo Práctico del Examen Complexivo de la señorita PLACENCIA ORDOÑEZ SONNIA MARLENE con cédula de Identidad No C.I. 0706038734, egresada de la carrera de Contabilidad y Auditoría, cuyo tema de Investigación es " LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN COMO ELEMENTO FUNDAMENTAL EN LA PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO DE LA EMPRESA INDUSTRIAL "

Cumple con los parámetros exigidos en el Trabajo Práctico del Examen Complexivo que corresponde al 2%.

Esto todo cuanto puedo certificar.

Atentamente,

Marjorie Katherine Crespo García

C.I.: 0703169953

DOCENTE UAC - UTMACH





