



# **UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI**

## **UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÍSTICAS**

### **CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

#### **TESIS DE GRADO**

##### **TEMA:**

**"APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTO POR ÓRDENES DE  
PRODUCCIÓN PARA LA FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI,  
EN EL CANTÓN SAQUISILÍ, PROVINCIA COTOPAXI, DEL 01 DE  
ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2013"**

Tesis presentada previa a la obtención del Título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría (CPA)

##### **Autores:**

**Chanatasig Toapanta Wilma Rocío  
Chiluisa Centeno Soraida Gabriela**

##### **Director:**

**Ing. MBA Cárdenas Milton Marcelo**

**Latacunga - Ecuador  
Mayo, 2014**

## AUTORÍA

Los criterios emitidos en el presente trabajo de investigación "**APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTO POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI, EN EL CANTÓN SAQUISILÍ, PROVINCIA COTOPAXI, DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2013**", son de exclusiva responsabilidad de las autoras.



---

ChanatasigToapantaWilma Rocío  
C.I. 050337060-3



---

Chiluisa Centeno Soraida Gabriela  
C.I. 050372312-4

## **AVAL DEL DIRECTOR DE TESIS**

En calidad de Director de Tesis sobre el tema: "**APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTO POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI, EN EL CANTÓN SAQUISILÍ, PROVINCIA COTOPAXI, DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2013**", de Chanatasig Toapanta Wilma Rocío y Chiluisa Centeno Soraida Gabriela, postulantes de la carrera de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría, considero que dicho Informe Investigativo cumple con los requerimientos metodológicos y aportes científico-técnicos suficientes para ser sometidos a la evaluación del Tribunal de Validación de Tesis que el Honorable Consejo Académico de la Unidad Académica de Ciencias Administrativas y Humanística de Universidad Técnica de Cotopaxi designe, para su correspondiente estudio y calificación.

Latacunga, Mayo 2014

EL DIRECTOR



-----  
Ing. MBA Milton Marcelo Cárdenas



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI**  
**UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y**  
**HUMANÍSTICAS**

**APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO**

En la calidad de miembros de tribunal de grado aprueban el presente informe de investigación de acuerdo a las disposiciones reglamentarias emitidas por la Universidad Técnica de Cotopaxi, y por la Unidad Académica de Ciencias Administrativas y Humanísticas por cuanto, las postulantes: Chanatasig Toapanta Wilma Rocío y Chiluisa Centeno Soraida Gabriela, con el título de tesis: "APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTO POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI, EN EL CANTÓN SAQUISILÍ, PROVINCIA COTOPAXI, DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2013", ha considerado las recomendaciones emitidas oportunamente y reúne los méritos suficientes para ser sometido al acto de Defensa de Tesis.


Por lo antes expuesto, se autoriza realizar los empastados correspondientes, según la normativa institucional.

Latacunga, Mayo del 2014

Para constancia firman:

  
Dra. Viviana Panchi  
PRESIDENTE

  
Ing. Julio Salazar  
MIEMBRO

  
Dr. MSC. Jorge A. Parreño Cantos  
OPOSITOR

## ***AGRADECIMIENTO***

Dios y la Virgen, Mis seres supremos y únicos que durante toda mi vida me ha llenado de bendiciones, permitiéndome alcanzar mi meta tan anhelada, dándome la salud necesaria y premiándome con una muy buena Familia.

A mi Director de Tesis Ing. Marcelo Cárdenas y a todos mis Ingenieros quienes con su esfuerzo, dedicación y paciencia me ayudaron a enriquecerme de sabiduría y guiarme con profesionalismo

*WILMA*

## *AGRADECIMIENTO*

A Dios, ser supremo de la humanidad y mi familia ya que confiaron en mí durante todo estos años de estudio.

A mis docentes, que día a día compartieron sus conocimientos, aportando a mi desarrollo profesional y personal, y además a mis amigas que me brindaron su apoyo en etapas tan difíciles y me ayudaron a salir adelante y culminar esta meta propuesta.

A la Fábrica de Plásticos Cotopaxi quien nos dio la oportunidad para desarrollar nuestro trabajo, a la contadora, y en especial al Sr. Luis Lasluisa.

Al Ing. Marcelo Cárdenas por haber confiado en mí, y con su aporte lograr la finalización de este trabajo de grado.

*GABY*

## ***DEDICATORIA***

El presente trabajo va dedicado a todas las personas que me acompañaron y motivaron a culminar esta fase de formación profesional en especial mis Padres que siempre estuvieron en cada uno de mis pasos apoyándome, confiando en que no les defraudaría les dedico de todo corazón.

A mis amigos por su apoyo, cariño, palabras de aliento y ánimo mostrado durante el transcurso del proceso.

*WILMA*

## *DEDICATORIA*

Dedico este trabajo y esfuerzo a mis padres ya que son seres únicos y especiales, quienes me han sabido apoyar aun teniendo momentos duros y difíciles, que Dios les pague de todo corazón, porque todo lo que han hecho por mí, siempre ha estado lleno de mucho amor, me siento muy orgullosa y bendecida por haberme dado la oportunidad de tener unos padres tan ejemplares.

A las personas que han estado cerca de mi apoyando durante toda mi carrera, quienes a me han motivado a no rendirme.

*GABY*



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI**  
**UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÍSTICAS**  
**Latacunga - Ecuador**

**TEMA: "APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTO POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI, EN EL CANTÓN SAQUISILÍ, PROVINCIA COTOPAXI, DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2013"**

**AUTORES:**

Chanatasig Toapanta Wilma Rocío

Chiluisa Centeno Soraida Gabriela

**Director:**

Ing. Cárdenas Milton Marcelo MBA

**Resumen**

El presente trabajo de investigación es la aplicación de un sistema de costo por órdenes de producción para la fábrica de plásticos Cotopaxi, en el cantón Saquisilí, provincia Cotopaxi, del 01 de enero al 30 de junio del 2013, en la actualidad es indispensable la contabilidad de costos porque la misma proporciona la información necesaria para determinar el costo de ventas, la utilidad o pérdida del período sin perder la vista a la presentación del balance general y el estudio de la situación financiera de la fábrica; apoyando el desarrollo administrativo y control interno de la misma. Por ello, se pretende exponer uno de los principales problemas, que atraviesa la Fábrica de Plásticos Cotopaxi en el área productiva; se recomienda la aplicación de un sistema de costo por órdenes de producción el mismo que ayudará al desarrollo de las actividades, registrando y controlando las transacciones de la organización en forma cronológica, además se protegerá los activos de la organización. Esto se logrará mediante mecanismos que evidencien en forma automática y oportunas irregularidades. Es preciso contribuir al mejoramiento continuo y funcionamiento de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi; siendo más sostenible y eficaz con los bienes que en la actualidad ofrece, se obtuvo información a través del método de investigación se aplicaron entrevistas permitiendo realizar un diagnóstico interno y externo de la realidad actual de la fábrica. Es así, que la propuesta va orientada a la aplicación de un sistema de costo por órdenes de producción, a partir de los principios y métodos contables.



# **COTOPAXI TECHNICAL UNIVERSITY**

**Academic Unit of Administrative Sciences and Humanities**

**Latacunga– Ecuador**

**THEME:** “APPLICATION OF A COST SYSTEM FOR PRODUCTION ORDERS PLASTICS FACTORY COTOPAXI, IN SAQUISILÍ CITY, COTOPAXI PROVINCE, FROM 01 JANUARY TO JUNE 30, 2013”

**Authors:**

Chanatasig Toapanta Wilma Rocío  
Chiluisa Centeno Soraida Gabriela

**Head Teacher:**

Ing. Cárdenas Milton Marcelo MBA

## **SUMMARY**

The research is the application of a system of cost for production orders for Cotopaxi plastic factory in Saquisilí Canton, Cotopaxi Province, from January 1<sup>st</sup> to June 30<sup>th</sup> , 2013, Nowadays is indispensable cost accounting because it provides the information necessary to determine the cost of sales, the profit or loss for the period without losing sight of the balance sheet presentation and study of the financial situation of the factory, in the administrative development support and internal control of it. Therefore, it aims to present one of the main problems, which we believe, through Cotopaxi Plastics Factory and by its growth in the productive area, recommended the implementation of a system of production orders cost the same to help the development of the activities, recording and controlling transactions in chronological organization, accurately and quickly, and protect the assets of the organization. This will be achieved through mechanisms automatically evidencing timely and irregularities. It should contribute to the continuous improvement and operation of Cotopaxi Plastics Factory, being more sustainable and effective with the goods that currently offers, this is what has been observed through the research method that was allowing a diagnosis interviews internal and external reality of the factory. Thus, the proposal is aimed at the implementation of a system of cost for production orders, based on the principles and methods; therefore begins by identifying the problem and then, in a quick and practical approach some of its generalities within a context, but not before analyzing its internal and external situation that marks present and future impact.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI  
CENTRO CULTURAL DE IDIOMAS



### AVAL DE TRADUCCIÓN

En calidad de Docente del Centro Cultural de Idiomas de la Universidad Técnica de Cotopaxi, yo Lic. Castro Bungacho Sonia Jimena con la C.C. 050197472-9 CERTIFICO que he realizado la respectiva revisión de la Traducción del Abstract; con el tema: **"" APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTO POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI, EN EL CANTÓN SAQUISILÍ, PROVINCIA COTOPAXI, DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2013"**, cuyas autoras son: Chanatasig Toapanta Wilma Rocío y Chiluisa Centeno Soraida Gabriela y director de tesis Ing. Marcelo Cárdenas.

Latacunga, 19 de Mayo del 2014

Docente

  
.....  
Lic. Castro Bungacho Sonia Jimena

C.C. 050197472-9



## FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI

fabrica\_plasticoscotopaxi@hotmail.com  
Saquisilí - Barrio Chantilín Grande  
Telf. 03-2722-387

---

### CERTIFICADO

El Sr. Segundo Lasluisa representante legal de la producción de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi con cedula de identidad N° 170368463-7 ubicada en la Parroquia Chantilín, Barrio Chantilín Grande, Cantón Saquisilí.

Certifica que lasSeñoritas: Wilma Rocío Chanatasig Toapanta con C.I.050337060-3 y Soraida Gabriela Chiluisa Centeno con C.I. 050372312-4estudiantesde la Carrera de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Cotopaxi realizaron el pertinente trabajo investigativo en la Fábrica, la misma que se otorgó información necesaria para el desarrollo del siguiente tema: **"APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTO POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI, EN EL CANTÓN SAQUISILÍ, PROVINCIA COTOPAXI, DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2013"**

Se concede el presente certificado al grupo de investigación, para los fines que crean convenientes.

Latacunga, Mayo del 2014

  
.....

Sr. Segundo Lasluisa

C.I: 170368463-7

Telf.: 2722387



## ÍNDICE GENERAL

N.	Contenido	Pág.
	PORTADA.....	i
	AUTORÍA.....	ii
	AVAL.....	iii
	APROBACIÓN DE TRIBUNAL DE GRADO.....	iv
	AGRADECIMIENTO.....	v
	DEDICATORIA.....	vii
	RESUMEN.....	ix
	SUMMARY.....	x
	AVAL DE TRADUCCION.....	xi
	CERTIFICADO DE LA FÁBRICA.....	xii
	ÍNDICE.....	xiii

### CAPÍTULO I

1.	INTRODUCCIÓN.....	1
1.1.	ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS.....	3
1.2.	CATEGORÍAS FUNDAMENTALES.....	4
1.3.	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.....	4
1.3.1.	Gestión Administrativa.....	4
1.3.1.1.	Conceptos.....	4
1.3.1.2.	Objetivos de la Gestión Administrativa.....	5
1.4.2.	Gestión Financiera.....	5
1.4.2.1.	Conceptos.....	5
1.5.	EMPRESA.....	6
1.5.1.	Conceptos.....	6
1.5.2.	Objetivos de la Empresa.....	6
1.5.3.	Clasificación de la Empresa.....	7
1.5.3.1.	Según su naturaleza.....	7
1.5.3.2.	Según el sector o la procedencia del capital.....	7
1.5.3.3.	Según la integración del capital o número de socios.....	7
1.6.	CONTABILIDAD GENERAL.....	8
1.6.1.	Conceptos.....	8
1.6.2.	Objetivos de la contabilidad.....	8
1.6.3.	Relación de la Contabilidad con otras ciencias.....	9
1.6.4.	Proceso Contable.....	9
1.6.4.1.	Documentos Fuente (reconocimiento de la operación).....	9
1.6.4.2.	Jornalización o registro inicial.....	10
1.6.4.3.	Libro mayor (mayorización).....	10
1.6.4.4.	Comprobación.....	10
1.6.4.4.	Ajustes.....	10
1.6.4.5.	Estados Financieros (estructuración de informes).....	10
1.6.5.	Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados.....	11
1.7.	CONTABILIDAD DE COSTOS.....	12
1.7.1.	Conceptos.....	12

N.-	CONTENIDO	Pág.
1.7.2.	Objetivos de la Contabilidad de Costos.....	12
1.7.3.	Elemento del Costo.....	13
1.7.3.1.	Materia Prima Directa.....	13
1.7.3.2.	Mano de Obra Directa.....	14
1.7.3.3.	Costos Indirectos de Fabricación.....	14
1.7.4.	Sistema de Contabilidad de Costos.....	15
1.7.4.1.	Conceptos.....	15
1.7.4.2.	Objetivos del sistema de contabilidad de costos.....	16
1.7.4.3.	Procedimientos para instalar un sistema de contabilidad.....	17
1.8.	SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN.....	17
1.8.1.	Conceptos.....	17
1.8.2.	Características del Sistema de Costos por Órdenes de Producción.....	18
1.8.3.	Proceso del Sistema de Costos por Órdenes de Producción.....	19
1.8.3.1.	Procedimiento de Materia Prima Directa.....	19
1.8.3.2.	Procedimiento de la Mano de Obra.....	22
1.8.3.3.	Procedimiento de los Costos Indirectos de Fabricación.....	25
1.8.3.4.	Hoja de Costos.....	26
1.8.3.5.	Las cuentas de control de trabajo en proceso.....	27
1.8.3.6.	Terminación del ciclo contable.....	27
1.8.3.7.	Ventas de productos terminados.....	28
1.8.3.8.	Transferencia a la producción.....	28
1.9.	Estados Financieros del Sistema de Costos por Órdenes de Producción.....	28
1.9.1.	Estado de Costo de los Productos Vendidos.....	29
1.9.2.	Estado de Pérdidas y Ganancias.....	31
 CAPÍTULO II  		
2.	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS.....	32
2.1.	Breve caracterización de la Fábrica.....	32
2.2.	Diseño Metodológico.....	32
2.2.1.	Tipo de Investigación.....	32
2.2.2.	Metodología.....	33
2.2.2.1.	Métodos.....	33
2.2.2.1.1.	Método teórico.....	33
2.2.2.1.2.	Método documental.....	33
2.2.2.2.	Técnica.....	33
2.2.2.3.	Entrevista.....	33
2.2.3.	Unidad De Estudio.....	34
2.3.	Diagnóstico Situacional.....	34
2.3.1.	Análisis Interno.....	34
2.3.1.1.	Factor Organizacional.....	34
2.3.1.1.2.	Gerente General.....	35
2.3.1.1.3.	Departamento Administrativo.....	36

N.-	CONTENIDO	Pág.
2.3.1.1.4.	Departamento Contable.....	36
2.3.1.1.5.	Departamento de Producción.....	36
2.3.1.2.	Factor Humano.....	37
2.3.1.3.	Factor Financiero.....	38
2.3.1.4.	Factor Tecnológico.....	39
2.3.1.5.	Factor Cliente.....	40
2.3.1.6.	Factor Proveedor.....	42
2.3.1.7.	Factor Producción.....	42
2.3.1.7.1.	Recepción y Almacenamiento de la Materia Prima.....	44
2.3.1.7.2.	Corte o Picado del Plástico.....	44
2.3.1.7.3.	Área Fundición.....	45
2.3.1.7.4.	Fundición de Plástico (Fase I).....	46
2.3.1.7.5.	Fundición de Plástico (Fase II).....	47
2.3.1.7.6.	Conformación de la tina en una matriz.....	47
2.3.1.7.7.	Terminado Final.....	48
2.3.1.7.8.	Almacenamiento.....	49
2.3.1.7.9.	Variedad del Producto.....	49
2.3.1.7.10.	Comercialización.....	50
2.3.2.	Análisis Externo.....	51
2.3.2.1.	Factor Económico.....	51
2.3.2.2.	Factor Político.....	53
2.3.2.2.1.	Código de trabajo en el ámbito empresarial.....	54
2.3.2.3.	Factor Competencia.....	56
2.3.2.4.	Factor Sociocultural.....	57
2.3.2.4.1.	Lenguas y Religión.....	57
2.3.2.4.2.	Educación.....	57
2.3.2.5.	Factor Tecnológico.....	58
2.3.2.6.	Factor Ecológico.....	58
2.3.3.	Matriz FODA.....	59
2.3.3.1.	Análisis de la Matriz FODA.....	60
2.4.	Aplicación de la Entrevista.....	61
2.5.	Conclusiones.....	68
2.6.	Recomendaciones.....	68

### CAPÍTULO III

3.	PROPUESTA.....	69
3.1	Descripción de la Propuesta.....	69
3.2.	Introducción.....	70
3.3.	Justificación.....	71
3.4.	Objetivos.....	71
3.4.1.	Objetivo General.....	71
3.4.2	Objetivos Específicos.....	72
3.5.	Reseña Histórica.....	72
3.1.2.	Misión.....	73
3.1.3.	Visión.....	73

<b>N.-</b>	<b>CONTENIDO</b>	<b>Pág.</b>
3.5.3.	Valores Corporativos.....	74
3.5.4.	Política Empresarial.....	74
3.5.4.1.	Trabajadores.....	75
3.5.4.2.	Empleador.....	77
3.6.	Desarrollo de la Propuesta.....	78
3.7.	Aplicación de la Propuesta.....	79
3.7.1.	Plan de Cuentas.....	79
3.7.2.	Ejercicio Práctica De La Fábrica De Plásticos Cotopaxi.....	82
3.7.2.1.	Transacciones 2013.....	82
3.7.2.2.	Estado de Situación Financiera (inicial).....	98
3.7.2.3.	Libro Diario.....	99
3.7.2.4.	Libro Mayor.....	136
3.7.2.5.	Balance de Comprobación.....	153
3.7.2.6.	Estado de Costos de Productos Vendidos.....	154
3.7.2.7.	Estado de Resultados.....	155
3.7.2.8.	Estado de Situación Financiera (final).....	156
3.7.2.9.	Análisis Financiero.....	157
3.8.	Conclusiones.....	160
3.9.	Recomendaciones.....	161
3.10	Bibliografía.....	162
3.11.	Anexos.....	164

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

<b>N.-</b>	<b>CONTENIDO</b>	<b>Pág.</b>
1.1	Categorías Fundamentales.....	4
2.1	Organigrama Estructural.....	34
2.2	Inflación Anual.....	52
2.3	Leyes Aprobadas por la Asamblea Nacional.....	53

## ÍNDICE DE FORMATOS

<b>N.-</b>	<b>CONTENIDO</b>	<b>Pág.</b>
1.1	Tratamiento de los CIF Reales.....	15
1.2	Tratamiento de los CIF Reales.....	15
1.3	Orden de Compra.....	19
1.4	Orden de Producción.....	20
1.5	Orden de Requisición.....	21
1.6	Tarjetas Kárdex.....	22
1.7	Hoja de Costos.....	26
1.8	Inventario Productos Terminados.....	27
1.9	Venta de Productos Terminados.....	28
1.10	Transferencia a la producción.....	28
1.11	Estado de Costos de Productos Vendidos.....	30
1.12	Estado de Resultados.....	31

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>N.-</b>	<b>CONTENIDO</b>	<b>Pág.</b>
2.1	Población.....	35
2.2	Nómina del personal de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.....	38
2.3	Clientes de la Fábrica Plásticos Cotopaxi.....	41
2.4	Proveedores de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.....	42
2.5	Variedad del Producto.....	50
2.6	Sector Real PIB e Inflación.....	51
2.7	Estructura Ocupacional y porcentajes de incremento para la remuneración mínima sectorial.....	55
2.8	Estructura Ocupacional y porcentajes de incremento para la remuneración mínima sectorial.....	56
2.9	Matriz FODA.....	59
3.1	Plan de Cuentas.....	79
3.2	Plan de Cuentas.....	80
3.3	Plan de Cuentas.....	81

## ÍNDICE DE FLUJOGRAMA

<b>N.-</b>	<b>CONTENIDO</b>	<b>Pág.</b>
2.1	Flujograma del proceso productivo.....	43

## FOTOGRAFÍAS

<b>N.-</b>	<b>CONTENIDO</b>	<b>Pág.</b>
2.1	Bodega de Almacenamiento plástico.....	44
2.2	Picado de plástico.....	45
2.3	Fundición de plástico (Fase 1).....	46
2.4	Fundición de plástico (Fase 1).....	46
2.5	Fundición de plástico (Fase 2).....	47
2.6	Moldeo de la Tina.....	48
2.7	Aplicación de agua.....	48
2.8	Terminado final.....	48
2.9	Almacenamiento de tinas.....	49

# **CAPITULO I**

## **1. INTRODUCCIÓN**

En toda empresa la aplicación de un buen sistema de contabilidad, permite determinar y sustentar todo tipo de transacciones, es muy razonable que se trate de maximizar las utilidades y reducir los gastos, por ende es necesario mejorar la planificación y la organización en las fábricas que desarrollan productos para el consumo o beneficio económico.

La presente investigación está orientada a la aplicación de un sistema de costos por órdenes de producción en la Fábrica de Plásticos Cotopaxi, con el único fin de presentar a la institución una herramienta que le facilite el control contable y sea de gran ayuda para la toma de decisiones.

La metodología que se aplicará en la investigación es la no experimental porque el estudio a realizarse no manipula deliberadamente las variables, ya que para la realización del estudio será observar fenómenos tal y como se dan en su contexto natural; la cual la información obtenida de la fábrica permitirá un estudio y aplicación; pero no mediante normas sino mediante las necesidades que tiene la Fábrica de Plásticos Cotopaxi en su proceso productivo.

En la aplicación del sistema de órdenes de producción para la Fábrica de Plásticos Cotopaxi se aplicara la investigación descriptiva porque, busca especificar las propiedades, características, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis; es decir miden, evalúan o recolectan datos sobre conceptos (variables), aspectos, dimensiones o componentes del fenómeno a investigar. Por ende en esta investigación generalmente se utilizan preguntas científicas que resulta un sistema de interrogantes, que se derivan del problema

científico y que orientan al investigador, durante el desarrollo del estudio, en la búsqueda del resultado esperado para lograr el objetivo.

La aplicación de un sistema de costos por órdenes de producción en la fábrica tiene como objetivo proveer información clara y sencilla al gerente propietario en la toma de decisiones oportunas y correctas que contribuyan en el desarrollo de la misma para que presente la información referente al proceso productivo, llevando procedimientos de control, valoración y distribución de los costos reales de producción unitarios y totales, en base a los cuales pueda fijarse un precio de venta que le permita establecer una utilidad razonable y así elevar el nivel de producción.

En esta investigación la población es pequeña, por lo que no se aplicara una muestra, porque no excede las 100 personas como objeto de estudio determinando la aplicación de las herramientas de investigación según convenga la información para la solución de la problemática a indagarse.

Este trabajo consta de lo siguiente:

En el capítulo I se describe a la contabilidad en temas específicos como: las bases conceptuales de la contabilidad, contabilidad de costos, elementos del costo, sistemas de costos, documentos y formularios de los estados financieros utilizados en la contabilidad de costos por órdenes de producción necesarios para el diseño de la contabilidad de costos en la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

El capítulo II contiene un breve estudio de la fábrica: análisis del macro y microambiente, investigación del FODA (fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas), análisis e interpretación de las entrevistas aplicadas al propietario, contadora y jefe de talento humano.

En el capítulo III contiene una breve reseña histórica, el proceso productivo y funciones de la fábrica se presenta la propuesta de la aplicación de un sistema de costos por órdenes de producción en la Fábrica de Plásticos Cotopaxi, mediante la recolección de datos proporcionados por la fábrica y finalmente establecer las conclusiones y recomendaciones respectivas.

## 1.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS

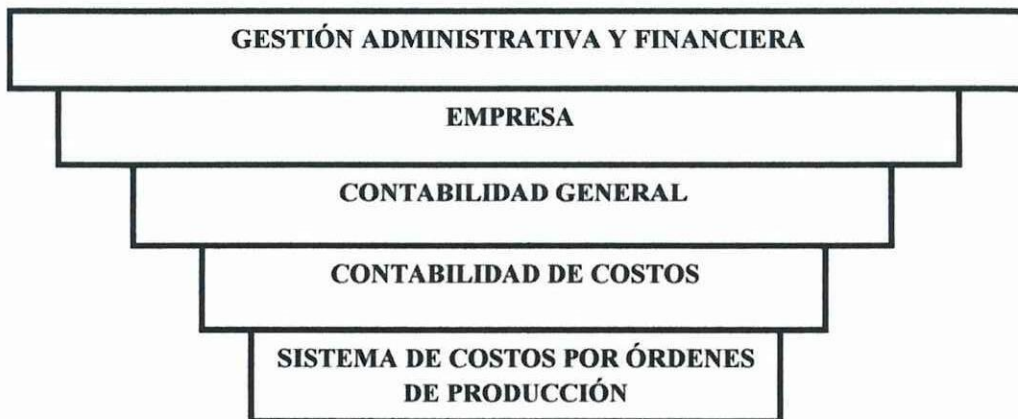
Según Sánchez Veintimilla Jackeline Patricia, autora de la “Implantación de un sistema de contabilidad de costos por ordenes de producción para P.I.A.S.A del cantón Latacunga, provincia de Cotopaxi para el período 2010”, ayudó a controlar las compras y almacenamiento de los materias que utilizan en la producción, evitando que se retrase el proceso productivo, por falta de algún material o repuestos en alguna de sus máquinas; de esta manera se ha obtenido las falencias de esta empresa y tomar las respectivas decisiones.

Para las tesis de Rivera Guzmán Edit Lucrecia y Gómez Atiaga Maritza Alexandra, del “Diseño de un sistema de costos por órdenes de producción en la plantadidáctica de lácteos del Instituto Tecnológico Agropecuario SimónRodríguez, ubicado en la parroquia Aláquez del cantón Latacunga, para el semestre enero a junio del 2012”, consideran que este sistema permitió determinar los costos unitarios de producción; y para obtener una rentabilidad adecuada se debe considerar los costos indirectos de fabricación; además conocer mediante el estado de resultados la utilidad o pérdida de las operaciones durante el ejercicio económico.

El grupo de investigación de Ayala Quisaguano Martha Beatriz y Velasteguí Marín Trinidad Clementina con la “Implementación de un sistema de costos por procesos para la Pasteurizadora TANILACT, de laprovincia de Cotopaxi, cantón Latacunga, parroquia Tanicuchi, al mes de enero del 2011”, fijó de una manera adecuada el desenvolvimiento de las actividades, permitiendo controlar la calidad del producto durante el proceso productivo para maximizar los beneficios de la empresa al disminuir los costos y evitando desperdicios en materia prima; mismo que permitirá obtener Estados Financieros claros, correctos y confiables para así determinar la utilidad o pérdida real de la industria al final de cada período contable.

## 1.2. CATEGORÍAS FUNDAMENTALES

GRÁFICO N.-1.1



Fuente: Anteproyecto de Tesis  
Elaborado por: Grupo de investigación

## 1.3. GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

### 1.3.1. Gestión Administrativa

#### 1.3.1.1. *Conceptos*

(HURTADO Darío. Principios de Administración. 2008, p.43) define a la gestión administrativa como la “Conducción racional de actividades, esfuerzos y recursos de una organización, resultando algo imprescindible para su supervivencia y crecimiento. Se encuentra presente en cualquier actividad, por pequeña que sea, que realiza el hombre; esto es así porque la planificación, la organización, dirección y control son las categorías que llevan a concretar la producción en las organizaciones.”

(REYES Agustín. Administración Moderna. 2004, p.15) determina que la gestión administrativa “Es la técnica que busca lograr resultados de máxima eficiencia en la coordinación de las cosas y personas que integran una empresa.”

Para el grupo de investigación la gestión administrativa es el proceso mediante el cual todas las actividades que se realizan en cada una de las áreas de la empresa, son coordinadas para conseguir un fin determinado, en beneficio de quienes la conforman.

### **1.3.1.2. *Objetivos de la Gestión Administrativa***

- Facilitar soporte en la proyección e inspección de todas las actividades empresariales.
- Gestionar el sistema de información contable (contabilidad financiera y analítica).
- Revelar y anticipar las necesidades de inversión de la empresa y a su vez seleccionar la combinación de fuentes de préstamo que permitan satisfacer de forma más eficiente.
- Examinar desde el punto de vista administrativo las decisiones de la empresa en cuanto a: inversiones, políticas comerciales, precios de los productos, presupuestos, etc.

## **1.4.2. Gestión Financiera**

### **1.4.2.1. *Conceptos***

(BRAVO Mercedes. Contabilidad General. 2007, p.2) establece que "La gestión financiera está relacionado con la toma de decisiones, al tamaño y composición de los activos, inversión y políticas de las utilidades."

(LÓPEZ María. Gestión Financiera. 2013, p.2) especifica que la gestión financiera "Es el conjunto de instituciones, medios y mercados cuyo fin principal es canalizar el ahorro que generan las unidades económicas con superávit (ahorros) hacia los prestatarios o unidades económicas con déficit (inversores)".

Para las tesis, la gestión financiera es el medio en el cual se realizan los movimientos de dinero, utilizando las herramientas necesarias para obtener el

máximo beneficio de la empresa, mediante el control de las operaciones financieras.

## **1.5. EMPRESA**

### **1.5.1. Conceptos**

(RAMÍREZ David. Contabilidad Administrativa. 2013, p.180) delimita que "Una empresa debe ser concebida como una célula básica de la economía de un país y como un instrumento generador y distribuidor de la riqueza. Debe entenderse también como una organización que coordina esfuerzos encaminados a proporcionar un servicio a la sociedad."

(NARANJO Marcelo. Contabilidad de Costos. 2008, p.1) dice que "La empresa es toda razón social, creada y asentada en un lugar, determinado con fines y objetivos claramente definidos, además se sirve con la ayuda de recursos humanos, mecanismos útiles para lograr obtener una ganancia o lucro."

Para las autoras, la empresa es toda razón social, creada y asentada en un lugar determinado con fines y objetivos claramente definidos, además se sirve con la ayuda de recursos humanos y económicos, mecanismos útiles para lograr una ganancia.

### **1.5.2. Objetivos de la Empresa**

En base a las definiciones expuestas, los objetivos que persigue la empresa (persona jurídica) son múltiples y variados; pero lo vamos a sintetizar en los siguientes:

- Agrupar a una o varias personas organizadas entre sí con un mismo objetivo previamente establecido.
- Contribuye al bienestar y progreso de los pueblos.
- Persigue obtener beneficios económicos como respuestas a la prestación de servicios, elaboración y creación de productos y compra - venta de artículos determinados.

- Crear fuentes de trabajo.

### 1.5.3. Clasificación de la Empresa

#### *1.5.3.1. Según su naturaleza*

- **Industriales:** Transforma materias primas en nuevo productos. Ej.: Textiles San Pedro Pronaca S.A.
- **Comerciales:** Compra y venta de productos, intermediarias entre productores y compradores. Ej.: Importadora Tomebamba S.A.
- **Servicios:** Generación y ventas de productos intangibles. Ej.: Banco de Pichincha, Multicines.
- **Agropecuarias:** Explotan productos agrícolas y pecuarios
- **Mineras:** Explotan los recursos del subsuelo.

#### *1.5.3.2. Según el sector o la procedencia del capital*

- **Públicas:** El capital pertenece al sector público. Ej.: empresa de Correos del Estado.
- **Privadas:** El capital pertenece al sector privado. Ej.: Pintulac Cía. Ltda.
- **Mixta:** El capital es público y privado Ej.: ExploCEM.

#### *1.5.3.3. Según la integración del capital o número de socios*

- **Individuales:** Su dueño es la empresa, por lo general es él solo quien tiene la obligación del negocio.
- **Unipersonales:** Se conforma con la presencia de una sola Persona Natural o Jurídica, que destina parte de sus activos para la realización de una o varias actividades mercantiles.
- **Sociedades:** Todas para su constitución exigen la participación como dueño de más de una persona lo que indica que mínimo son dos por lo general corresponden al régimen común.

## **1.6. CONTABILIDAD GENERAL**

### **1.6.1. Conceptos**

(RAMÍREZ David. Contabilidad Administrativa. 2013, p.12) determina a la contabilidad general como “Una herramienta específicamente informativa que se utiliza para facilitar la toma de decisiones internas y externas por parte de los diferentes usuarios.”

(MARTÍNEZ Rafael. Técnica Contable. 2010, p.11) explica que "La contabilidad identifica, evalúa, registra y produce cuadros-síntesis de información. La contabilidad tiene como principal misión el proporcionar una información adecuada y sistemática del acontecer económico y financiero de las empresas".

(ZAPATA Pedro. Contabilidad General. 2011, p.7) manifiesta que "La contabilidad es un sistema de información que mide las actividades de las empresas, procesa esta información en estados y comunica los resultados a los tomadores de decisiones".

Para las escritoras, la contabilidad es una actividad que permite el registro, clasificación, proceso, resumen, análisis e interpretación la información confiable debido a que constituye un instrumento de los negocios como medio para facilitar información financiera de las empresas.

### **1.6.2. Objetivos de la contabilidad**

- Facilitar información de actividades económicos, financieros y sociales suscitados en una empresa u organización; de una manera continua y ordenada, sobre la información en términos de unidades monetarias, referidas a la situación de las cuentas que hayan tenido movimiento hasta un determinado período contable, salvaguardando los activos de la institución y comunicarse con las partes interesadas y ajenas a la empresa.

- Proporcionar información a los dueños, accionistas, bancos y gerentes, con relación a la naturaleza del valor de las cosas que el negocio deba a terceros, pero es fundamental suministrar información razonada, con base en registros técnicos, de las operaciones realizadas por un ente privado o público.

### **1.6.3. Relación de la Contabilidad con otras Ciencias**

Existen diversas ramas de la contabilidad, entre las más importantes están:

- Contabilidad Financiera: Sistema de información orientado a proporcionar datos a terceras personas relacionado con la empresa, como accionistas, instituciones de crédito, inversionistas, con el propósito de solucionar sus decisiones.
- Contabilidad Fiscal: Es el que se encarga del manejo legal de las entidades económicas, dando cumplimiento a las obligaciones tributarias, puesto que los contadores actúan en un ambiente jurídico.
- Contabilidad Administrativa: Sistema de información al servicio de las necesidades de la administración, encargada de ver la forma en que se va a realizar el trabajo y la manera de relacionar los recursos de manera eficiente y eficaz, para que en base a la información obtenida pueda tomar las respectivas decisiones; permitiendo que la empresa logre una ventaja competitiva y cumpliendo con los objetivos.

### **1.6.4 Proceso Contable**

#### ***1.6.4.1. Documento fuente (reconocimiento de la operación)***

Constituyen la evidencia escrita que da origen a los registros contables y respaldan todas las transacciones que realiza la empresa.

#### ***1.6.4.2. Jurnalización o registro inicial***

Es el acto de registrar las transacciones por primera vez en libros adecuados, mediante la forma de asiento contable y conforme vayan ocurriendo.

#### ***1.6.4.3. Libro mayor (Mayorización)***

Acción de trasladar sistemáticamente y de manera clasificada los valores que se encuentra jurnalizados, respetando, respaldando la ubicación de las cifras, tal manera que si un valor esta en el Debe, pasará al Debe de la cuenta correspondiente.

#### ***1.6.4.4. Comprobación***

Mensualmente se debe verificar el cumplimiento del concepto de partida doble y otros relacionados con la valuación, consistencia, etc.; para esto será necesario elaborar un Balance de comprobación, el mismo que se prepara con los saldos de las diferentes cuentas que constan en el Libro mayor principal.

#### ***1.6.4.5. Ajustes***

Permiten presentar saldos razonables mediante la depuración oportuna y apropiada de todas las cuentas que, por diversas causas, no presentan valores que puedan ser comprobados y, por ende, no denotan la real situación económica y financiera de la empresa.

#### ***1.6.4.6. Estados Financieros (estructuración de informes)***

Son reportes que se elaboran al finalizar un periodo contable, con el objeto de proporcionar información sobre la situación económica y financiera de la empresa, cual permite examinar los resultados obtenidos y evaluar el potencial económico de la entidad

- **Estado de Resultados:** Muestra los efectos de las operaciones de una empresa y su resultado final, ya sea ganancia o pérdida; resumen de los hechos significativos que originaron un aumento o disminución en el patrimonio de la empresa durante un período determinado.

- **Estado de Situación Financiero:** Es un informe contable que presenta ordenada y sistemáticamente las cuentas de Activo, Pasivo y Patrimonio, determina la posición financiera de la empresa en un momento determinado.

#### 1.6.5. Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados

- **Ente Contable:** Constituye la empresa como entidad de uno, dos o más personas que unen sus bienes, dinero y sus intereses en generar para lograr fines económicos, como generar utilidades que permite mantener la empresa, entregar beneficios a los accionistas y el pago a los acreedores, para continuar con el negocio indefinidamente.
- **Empresa en Marcha:** El principio de negocio en marcha es fundamental para el mantenimiento de la empresa en el mercado, planificando adecuadamente para una duración ilimitada, como adquirir activos para ser pagados en varios periodos económicos, se garantiza al personal su estabilidad en su empleo con incentivos propios en la materia, como la jubilación patronal, y establecer tecnología de punta permanentemente.
- **Partida Doble:** Es cuando se efectúa un doble Registro por cada Operación Comercial en Libros. Cada recurso del que dispone la empresa, fue generado por terceras personas, dando lugar a la Ecuación Contable:  $\text{Activo} = \text{Pasivo} + \text{Patrimonio}$
- **Periodo:** El resultado del trabajo debe ser informado periódicamente para su evaluación y su respectiva toma de decisiones.
- **Realización:** Los Ingresos deben registrarse cuando las operaciones quedan corregidas.

## **1.7. CONTABILIDAD DE COSTOS**

### **1.7.1. Conceptos**

(NARANJO Marcelo. Contabilidad de Costos. 2008 p.10) afirma que “La contabilidad de costos es una parte de la contabilidad general y por lo tanto se rige en base a los principios y postulados universales de la ciencia madre que es la general; por lo tanto la contabilidad industrial, fabril o de costos y como se la quiera llamar es más o igual de sencilla de la contabilidad general.”

(ZAPATA Pedro. Contabilidad de Costos. 2007, p.6) certifica que “La contabilidad de costos es la técnica contable, que se encarga de registrar y resumir, analizar e interpretar los resultados de los costos explícitos, esta para apoyar el desarrollo planificado en unos casos y la sustentación en otros, de los talleres que aun operan, de las fábricas que se resisten a cerrar de los comercios y servicios que siguen funcionando y que podrían crearse.”

Para las autoras, la contabilidad de costos es una fase ampliada los datos relativos a los costos de producción y comercialización de cada artículo, de una entidad industrial o mercantil, que proporciona rápidamente resultados a la gerencia para tomar decisiones adecuadas.

### **1.7.2. Objetivos de la Contabilidad de Costos**

- Reducción de Costos
- Determinar los precios de ventas
- Controlar los inventarios
- Determinar si a la empresa le conviene seguir produciendo ciertos artículos.
- Establecer un control para cada rubro del costo.

### 1.7.3. Elementos del Costo

#### 1.7.3.1. *Materia Prima Directa*

En este sistema de órdenes de producción, la aplicación de los elementos del costo primo, vale decir materia prima y mano de obra directa, tendrá casi el mismo tratamiento visto en los capítulos anteriores, solo deben adecuarse algunos procedimientos administrativos y contables como se indica enseguida.

- **Comprar:** Generalmente se hacen según las necesidades de los centros de costos respectivos, que utilizan un tipo específico de materiales; sin embargo, se pueden hacer compras en lotes, lo que le pueden resultar más conveniente por transporte, seguros, cargue y descargue de materiales.
- **Recepción y acondicionamiento:** Actividades que le corresponden al bodeguero, quien debe contar y verificar la cantidad y calidad de los materiales que recibe. Debe exigir la entrega de la factura comercial o documento oficial que la sustituya. El acondicionamiento lo hará de tal manera que sea fácil ubicar al momento del envío a la planta.
- **Despachos:** Con base en la orden de producción u otro documento que reciban (endeterminadas fabricas se emite la nota de requisición), mediante la cual se ordena la entrega de materiales con fines productivos, el bodeguero elabora la nota de despacho, en la que además del número de la orden de producción, especifica el centro de costos (o departamento) para el cual se envían los materiales.

Se conoce con esta denominación a todos aquellos elementos físicos que es imprescindible consumir durante el proceso de elaboración de un producto, de sus accesorios y de su envase. Esto con la condición de que el consumo del insumo debe guardar relación proporcional con la cantidad de unidades producidas.

### ***1.7.3.2. Mano de Obra Directa***

En relación con este elemento directo, vale explicar lo siguiente:

- **Reclutamiento:** Selección en determinada labor o actividad, debe tener mucho cuidado en buscar las personas idóneas para un cargo que requiere experiencia y habilidades específicas.
- **Capacitación:** Las nuevas formas de trabajo y la multifuncionalidad, obliga a las personas a ser especialistas ya no solo en una actividad sino en varias, lo cual se consigue con capacitación y entrenamiento permanente.
- **Pago oportuno del salario y adicionales:** Lo importante para el obrero es el pago oportuno de su salario, para satisfacer las necesidades del presupuesto familiar.
- **Roles de pago y provisiones:** Se deben elaborar tantos roles como centros productivos se hayan reconocido en la empresa, para garantizar la asignación justa del valor de manos de obra a las distintas órdenes, y dentro de estas a los centros que les corresponde.

### ***1.7.3.3. Costos Indirectos de Fabricación***

Son todos los costos en que necesita incurrir un centro para el logro de sus fines; costos que, salvo casos de excepción, son de asignación indirecta, por lo tanto precisa de bases de distribución. Estos costos se utilizan para acumular los materiales indirectos la mano de obra indirecta y los demás costos indirectos de fabricación que no pueden identificarse directamente con los productos específicos.

Este elemento fundamental demanda mayor explicación, ya que por su naturaleza y diversidad dificulta la valoración y distribución entre las órdenes, y dentro de estas en los departamentos o centros por los que recorre el producto hasta su terminación.

## ➤ Tratamiento De Los CIF Reales

La contabilidad de los consumos, usos y utilización de bienes y servicios que conforman los CIF, se hace tan pronto se conozca del hecho económico, es decir, al tomar contacto con la nota de despacho si se trata de materiales, al recibir la factura de energía eléctrica, al pagar las remuneraciones del personal del centro de servicios, al liquidar el consumo de alimentación del personal, etc., según los siguientes modelos:

### FORMATO N.- 1.1 TRATAMIENTO DE LOS CIF REALES

Fecha	Concepto	Parcial	Debe	Haber
Oct. 200X	CIF reales- MPI		XXX	
	Centro de costos A	XXX		
	Centro de costos B	XXX		
	Centro de costos C	XXX		
	Inv. Materia			XXX
	P. CIF.....			

Fuente: Contabilidad de gestión, presupuestaria y de costos

Elaborado por: Grupo de investigación

### FORMATO N.- 1.2 TRATAMIENTO DE LOS CIF REALES

Fecha	Concepto	Parcial	Debe	Haber
Oct. 200X	CIF reales-Energía		XXX	
	Eléctrica	XXX		
	Centro de costos A	XXX		
	Centro de costos B	XXX		
	Centro de servicios X			XXX
	Cuentas por pagar			
	p/r.....			

Fuente: Contabilidad de gestión, presupuestaria y de costos

Elaborado por: Grupo de investigación

## 1.7.4. Sistemas de Contabilidad de Costos

### 1.7.4.1. Conceptos

(Ramírez David. Contabilidad Administrativa. 2013, p. 64) declara que “El sistema de contabilidad de costos es una estructura organizada mediante la cual se recogen las informaciones de una empresa como resultado de sus operaciones,

valiéndose de recursos como formularios, reportes, libros etc., y que presentados a la gerencia le permitirán a la misma tomar decisiones financieras.”

(Ramírez David. Contabilidad Administrativa. 2013, p. 64) establece que “Un sistema de contabilidad no es más que normas, pautas y procedimientos para controlar las operaciones y suministrar información financiera de una empresa, por medio de la organización, clasificación y cuantificación de las informaciones administrativas y financieras que se nos suministre.”

(Hargamedón. Contabilidad de Costos. p. 61) constituye que “El sistema de contabilidad de costos mejora el control proporcionando información sobre los costos incurridos por cada departamento de manufactura o precio; brindando información que facilite las actividades de planificación, evaluación y control.”

Para el grupo de investigación, el sistema de contabilidad de costos es el conjunto de pasos procedimientos, que utiliza las fábricas dedicadas a la producción de bienes para poder reducir costos y gastos en las actividades económicas que realicen, obteniendo el costo real del producto.

#### ***1.7.4.2. Objetivos del sistema de contabilidad de costos***

- Facilitar a los usuarios internos y externos de los estados financieros de las empresas, la comparación de la posición financiera y ejecución operativa de una instalación, en particular con tipos similares en la industria, mediante la sugerencia o recomendación de formatos y clasificadores de cuentas estándar que guíen a las empresas en la preparación y presentación de los referidos estados.
- Servir a las nuevas empresas en proceso de apertura un sistema de contabilidad que puede adaptarse rápidamente a las necesidades y requerimientos de la misma. Contribuir a que el sistema de contabilidad utilizado en las empresas sea consistente con los principios de contabilidad generalmente aceptados, mediante recomendaciones basadas en los criterios de especialistas de la actividad a la que se refiera.

### ***1.7.4.3. Procedimientos para instalar un sistema de contabilidad***

1. Tener conocimiento de la fábrica (por medio de entrevistas, visitas, etc.)
2. Preparar una lista de chequeo.
3. Elaborar informes.
4. Preparar Catalogo de Cuentas
5. Diseñar formularios para todas las operaciones.
6. Diseñar reportes
7. Preparar los libros. Balance inicial

## **1.8. SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN**

### **1.8.1. Conceptos**

(BarfieldJesse. Contabilidad de Costos Tradiciones e Innovaciones.p. 178) define que el sistema de costos por órdenes de producción “Es un sistema que permite las acumulaciones de los costos que se causan en cada orden, ésta orden se basa en pedidos para manufacturar artículos en cantidades limitadas o bien para tener un límite en el departamento de artículos terminados, capaz de surtir los pedidos probables a entregar a los clientes.”

(Hargamedón. Contabilidad de Costos. p. 178) constituye que el sistema de costos por órdenes de producción “Es un proceso usado por medianas y pequeñas empresas cuyo paso de producción está dado por la fabricación de determinados artículos contra pedidos específicosde sus clientes.”

Para las autoras, el sistema de costos por órdenes de producción es un proceso usado por medianas y pequeñas empresas cuyo proceso de producción está dado

por la fabricación de determinados artículos contra pedidos específicos de sus clientes.

### 1.8.2. Características Del Sistema De Costos Por Órdenes De Producción

- Pone énfasis en la distinción entre los costos directos e indirectos
- Se extienden órdenes y se llevan los costos a cada producción
- Los costos indirectos se cargan a la cuenta “Costos Indirectos de Fabricación”
- Los costos directos se cargan a la cuenta “Productos en Proceso” y se registra en la Hoja de Costos.

Las órdenes de producción pueden ser dadas para:

- **Lotes de Producción:** Cuando se emite una orden para la elaboración de un determinado número de productos similares, los costos se acumularán para ese lote en forma separada.
- **Clases de Productos:** Cuando se acumulan los costos en forma separada para cada clase de producto, los egresos necesarios para su producción; de modo que se establecerán costos separados para cada producto elaborado.

Los registros y acumulación correctos de los costos en total no son suficientes para conocer cuánto cuesta producir una unidad de producto. El objetivo básico de la contabilidad de costos consiste en la obtención del costo unitario de los productos que se venden y dar un valor a los inventarios que han de figurar en los estados contables.

El método para asignar los costos en las empresas que producen múltiples artículos o variaciones de un mismo producto se conoce con el nombre de Contabilidad de Costos por Órdenes de Producción o Contabilidad de Costos por Orden Específica.

### 1.8.3. Proceso del Sistema de Costos por Órdenes de Producción

#### 1.8.3.1. Procedimiento de la Materia Prima Directa

##### ➤ Orden de Compra

Es un formato con numeración consecutiva pre impreso, donde se detallan los materiales solicitados al proveedor, se dan instrucciones de despacho y especifica los precios de venta de la negociación previamente acordados.

La orden de compra se prepara una original para el proveedor, una copia para el bodeguero o almacenista con el fin de que prepare la futura recepción de los materiales y tenga un documento de respaldo de lo que ha de recibir y otra copia que queda en la oficina de compras de la empresa.

#### FORMATO N.- 1.3 ORDEN DE COMPRA

FÁBRICA XYZ				
ORDEN DE COMPRA N.-				
<b>PROVEEDOR:</b>		<b>FECHA DE PAGO:</b>		
<b>FECHA DE PEDIDO:</b>		<b>FECHA DE PAGO:</b>		
<b>TÉRMINOS DE ENTREGA:</b>		<b>FECHA DE PAGO:</b>		
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		<b>TOTAL</b>		
<b>ELABORADOR POR:</b> Las Investigadoras				

**Fuente:** Contabilidad de gestión, presupuestaria y de costos

**Elaborado por:** Grupo de investigación

➤ **La Orden de Producción.**

El jefe de producción elabora este formulario que pone en función a las demás unidades de la organización, para iniciar la producción; debe contener de manera general la información necesaria para la correcta ejecución de las tareas, hasta obtener el producto deseado, poniendo énfasis en las normas de acción y responsabilidades de cada área productiva.

**FORMATO N.- 1.4**  
**ORDEN DE PRODUCCIÓN**

<b>FÁBRICA XYZ</b>	
Orden de Producción N.-	
Lugar y fecha: Cliente: Producto: Cantidad:	
Información Adicional	
Fecha de inicio:	Fecha de pedido:
_____ Jefe de Producción	

Fuente: Contabilidad de gestión, presupuestaria y de costos  
Elaborado por: Grupo de investigación

➤ **Contabilización**

El registro de la compra de materiales lo hace el Departamento de Contabilidad General en la cuenta Inventario Materiales.

Cuando se realiza una compra el bodeguero o almacenista registra en las Tarjetas Kárdex correspondientes por el valor de la compra en la columna de ingresos aumentando las existencias.

➤ **Requisición de Materiales**

Para retirar materiales del almacén con destino a la producción es necesario presentar al almacenista la llamada “Requisición de Materiales”

El encargado de la bodega debe garantizar el adecuado almacenamiento, protección y salida de todos los materiales, bajo su control. La salida de

materiales es mediante la Requisición de Materiales elaborada por el Jefe de Producción y autorizada por el Gerente. La requisita debe especificar el número de orden en la cual será utilizado el material y de esta forma controlar el costo de material de la orden de trabajo. También se debe enviar una copia al Departamento de Contabilidad para su respectivo registro.

Para el cálculo del costo total de los materiales entregados se obtiene multiplicando el costo unitario del material por la cantidad solicitada.

Cuando los materiales directos se envían a la producción debe registrarse en un asiento de diario cargando el inventario del trabajo en el proceso a la orden de trabajo específica en la cual se empleará el material contra la cuenta de Inventario de Materiales.

Para el registro de consumo de los materiales se debe hacer un asiento diario debitando a la producción en proceso o a las órdenes en proceso por el material directo utilizado, el material indirecto forma parte de los CIF y un crédito la cuenta de Inventarios Materiales.

**FORMATO N.- 1.5**  
**ORDEN DE REQUISICIÓN**

INDUSTRIAS "XYZ"				
REQUISICIONES DE MATERIALES				
Fecha de Solicitud:		Orden de Producción:		
Departamento que Solicita:		Fecha de Entrega:		
		Aprobado por:		
		Producto a Elaborar:		
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	Costo Total
	TOTAL			
Responsables: Las investigadoras				

**Fuente:** Contabilidad de gestión, presupuestaria y de costos

**Elaborado por:** Grupo de investigación

### ➤ Control de Material Directo

El bodeguero o almacenista deberá llevar un control adecuado mediante el registro en las Tarjetas Kárdex tomando en cuenta los métodos de valoración siguientes:

### ➤ Método Promedio

Precio Promedio Ponderado (P.P.P): Consiste en ir sacando un valor promedio en cada uno de los movimientos que se registra.

## FORMATO N.- 1.6

### TARJETAS KARDEZ

FÁBRICA "XYZ" TARJETAS KÁRDEX										
MÉTODO DE VALORACIÓN: PRODUCTO: RESPONSABLES: UNIDAD DE MEDIDA:										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL

**Fuente:** Contabilidad de gestión, presupuestaria y de costos

**Elaborado por:** Grupo de investigación

### 1.8.3.2. Procedimiento de la Mano de Obra.

### ➤ Mano de Obra

Representa la labor empleada por las personas que contribuyen de manera directa o indirecta en la transformación de la materia prima para la elaboración de un bien o producto. El costo de la mano de obra representa el importe o el precio que se paga por emplear talento humano; se clasifica así:

- **Mano de Obra Directa:** Es aquella que se emplea directamente en la transformación de la materia prima en un bien o producto terminado, constituyen los obreros.
- **Mano de Obra Indirecta:** Es aquella que complementa el funcionamiento del taller y no se puede atribuir a un producto de modo específico.

Ejemplo el contador, gerente no se mide por unidad sino por el total de la producción.

El Departamento de Contabilidad al poseer la información necesaria de las Tarjetas de Reloj de los empleados y trabajadores procederá a elaborar la Planilla de Trabajadores; la misma que refleja las horas ordinarias y extraordinarias y la asignación del pago respectivo de cada trabajador.

- **Contabilización de nómina:** El pago de los salarios y sueldos se cargan en la cuenta Nómina de Fábrica; la nómina debe incluir el importe bruto y la cantidad neta a pagar a los empleados después de las deducciones correspondientes como IESS, IR y otros.
- **Pago de Nómina:** El Departamento de Nómina o la persona encargada de la misma pasa la información al Departamento de Contabilidad General para el pago de remuneraciones a sus trabajadores de producción. El departamento de Costos lleva las llamadas Tarjetas de Tiempo para sus trabajadores de producción donde lleva el registro de las remuneraciones realizadas en las órdenes de producción en trabajos indirectos o en un tiempo ocioso.
- **Distribución de la Nómina:** Ubica tanto a trabajadores directos como a trabajadores indirectos. El Departamento de Contabilidad General procede a la distribución de la nómina para lo cual se debita la cuenta Inventario Productos en Proceso que enmarca la Mano de Obra Directa.
- **Situaciones especiales de la mano de obra.-** La contabilización de la Mano de Obra incluye situaciones especiales que no se presentan en el registro de las remuneraciones como son las retenciones a los empleados (IR, IESS), prestaciones sociales (vacaciones, décimo tercer sueldo e indemnización), días feriados trabajado, horas extras, tiempo ocioso, salario mínimo garantizado y contribución patronal del IESS.
- **Prestaciones Sociales:** El empleador debe pagar a sus empleados las prestaciones sociales contempladas en el Código de Trabajo según lo establece en sus artículos: Art. 188.- Indemnización por despido intempestivo.- El empleador que despida intempestivamente al trabajador, será condenado a indemnizarlo, de conformidad con el tiempo de servicio

y según la siguiente escala: Hasta tres años de servicio, con el valor correspondiente a tres meses de remuneración; y, de más de tres años, con el valor equivalente a un mes de remuneración por cada año de servicio, sin que en ningún caso ese valor exceda de veinte y cinco meses de remuneración. La fracción de un año se considerará como año completo.

- **Art. 69.- Vacaciones anuales.-** Todo trabajador tendrá derecho a gozar anualmente de un período ininterrumpido de quince días de descanso, incluidos los días no laborables. Los trabajadores que hubieren prestado servicios por más de cinco años en la misma empresa o al mismo empleador, tendrán derecho a gozar adicionalmente de un día de vacaciones por cada uno de los años excedentes o recibirán en dinero la remuneración correspondiente a los días excedentes.
- **Art. 196.- Derecho al Fondo de Reserva.-** Todo trabajador que preste servicios por más de un año tiene derecho a que el empleador le abone una suma equivalente a un mes de sueldo o salario por cada año completo posterior al primero de sus servicios. Estas sumas constituirán su fondo de reserva o trabajo capitalizado. El trabajador no perderá este derecho por ningún motivo.
- **Art. 65.- Días de descanso obligatorio.-** Además de los sábados y domingos, son días de descanso obligatorio los siguientes: 1 de enero, viernes santo, 1 y 24 de mayo, 10 de agosto, 9 de octubre, 2 y 3 de noviembre y 25 de diciembre.
- **Tiempo Ocioso:** El tiempo ocioso se genera cuando los empleados no tienen trabajo por realizar, pero se les paga su tiempo. Por ejemplo, cuando se establece un nuevo trabajo en la producción, es posible que algunos trabajadores temporalmente no tengan nada que hacer. Si su ocio es normal para el proceso de producción y no puede evitarse, el costo del tiempo ocioso podría cargarse a la producción y formar parte de los Costos Indirectos de Fabricación. Si el tiempo se debió a negligencia o ineficiencia, éste podría registrarse como otros gastos dentro de los resultados de operación.

- **Contribución patronal de IESS:** La empresa como tal está obligada a pagar la aportación patronal de IESS, el cual se calculará mediante la tabla emitida por el IESS y es un beneficio que protege al empleado en caso de enfermedades o riesgos laborales, la aportación personal es del 9.35% y la aportación patronal es del 12.15% sobre el monto bruto de la nómina; el cual es aprovechado para la capacitación de los obreros o empleados de oficina y formarán parte de los Costos Indirectos de Fabricación.

### *1.8.3.3. Procedimiento de los Costos Indirectos de Fabricación*

Constituyen aquellos que no pueden ser identificables directamente con órdenes de fabricación o el producto. Los costos indirectos están compuestos por los siguientes conceptos:

- **Materiales Indirectos:** Son aquellos materiales que no pueden ser cargados directamente a una determinada unidad de producción. Ejemplo: pegamentos, clavos.
- **Mano de Obra Indirecta:** Es la mano de obra que no puede ser cargada en forma precisa a una determinada unidad de producción. Ejemplo: supervisores de producción.
- **Otros Costos Indirectos:** Son rubros que no pueden ubicarse en las partidas anteriores. Ejemplo: depreciaciones, seguros, energía eléctrica, agua, impuestos, suministros de mantenimientos.

#### ➤ **Clasificación de los Costos Indirectos de Fabricación**

- **Costos Fijos:** Son aquellos que se mantienen permanentes dentro de un periodo de tiempo, cualquiera que sea el volumen de producción. Ejemplo: Sueldo, depreciación de las maquinarias, etc.
- **Costos variables:** A medida que el volumen de producción aumenta los costos sufren cambios. Ejemplo: Materia prima, mano de obra indirecta.

- **Semivariantes:** Es la combinación de una parte variable y de una fija.  
Ejemplo: Energía eléctrica.

#### 1.8.3.4. Hoja de costos

El sistema tradicional de costos requiere un libro auxiliar para llevar debida cuenta de las decisiones realizadas por la empresa en materiales directos o materia prima directa, de obra directa y los costos indirectos, requeridos para atender el pedido del cliente. Este registro contable se denomina “hoja de costos” que, para el caso de empresas que demoren mantener el control y registros.

En el formato se ha propuesto la presentación de los tres elementos que para aplicaciones reales pueden ampliarse o reducirse según el caso particular.

La información detallada que proporciona esta “hoja de costos” permitirá a la gerencia disponer de datos por los elementos del costo, comparar el monto de inversiones en cada uno y evidenciar cambios significativos, positivos o negativos; todo esto guiara la toma de decisiones para un mejoramiento continuo.

### FORMATO N.- 1.7

#### HOJA DE COSTOS

FÁBRICA XYZ			
HOJA DE COSTOS N°:			
Cliente:	Orden de Producción N°:		
Artículo:	Fecha de Iniciación:		
Cantidad:	Fecha de Terminación:		
Costo Total:	Costo Unitario:		
Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
<b>Total</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>			

Fuente: Contabilidad de Costos

Elaborado por: Grupo de investigación

**1.8.3.5. Las cuentas de control de trabajo en proceso**

Se puede ejercer el control de dos maneras:

- Mediante el uso de una sola cuenta: Cuando en el mayor principal se utiliza una sola cuenta para registrar todo el trabajo denominada Inventario Productos en Proceso la misma que controla los tres elementos del costo de producción.
- Mediante el uso de tres cuentas: Las cuentas Materia Primera Directa, Mano de Obra Directa y los Costos Indirectos de Fabricación.

**1.8.3.6 Terminación del ciclo contable**

Una vez que se haya concluido con la elaboración de los productos éstos pasan a ser parte de Inventario Productos Terminados para lo cual se debe cerrar la respectiva Hoja de Costos.

Si el procedimiento contable se lleva a través de una sola cuenta, el registro es:

**FORMATO N.- 1.8**

**INVENTARIO PRODUCTOS TERMINADOS**

Fecha	Concepto	Parcial	Debe	Haber
Oct. 20XX	-----1----- Inv. Productos Terminados Inv. Productos en proceso. P/R.		XXX	XXX

**Fuente:** Contabilidad de Costos  
**Elaborado por:** Grupo de investigación

### 1.8.3.7 Venta de productos terminados

Al efectuarse la venta se procede a realizar un asiento para registrar la Venta y otro para registrar el Costo de Producción.

#### FORMATO N.- 1.9

#### VENTA DE PRODUCTOS TERMINADOS

Fecha	Concepto	Parcial	Debe	Haber
Oct. 20XX	-----1----- Caja Ventas P/R.		XXX	XXXX
Oct. 20XX	-----2----- Costo de Venta Inv. Productos Terminados P/R.		XXX	XXX

Fuente: Contabilidad de Costos

Elaborado por: Grupo de investigación

### 1.8.3.8 Transferencia a la producción

El costo hora/hombre de las horas productivas e improductivas normales a las distintas hojas de costos laboradas durante dicho periodo, debe cargarse a la producción en proceso; mientras que a una cuenta de resultados denominada "Pérdidas en gestión de RR.HH., se carga el costo de las horas improductivas incontrolables y que no deberían darse mediante el siguiente asiento:

#### FORMATO N.- 1.10

#### TRANSFERENCIA A LA PRODUCCIÓN

Fecha	Concepto	Parcial	Debe	Haber
Oct. 20XX	-----1----- Inv. Producción en proceso Pérdida en gestión de RR.HH Mano de Obra Directa P/R.mano de obra directa		xxx xxx	xxxx

Fuente: Contabilidad de Costos

Elaborado por: Grupo de investigación

## **1.9 Estados Financieros del Sistema de Costos por Órdenes de Producción**

### **1.9.1 Estado de Costo de los Productos Vendidos**

Es una herramienta contable que le permite a la empresa establecer el costo de los productos vendidos en un período determinado; es la base primordial para la elaboración del Estado de Rentas y Gastos.

**FORMATO N.- 1.11**

**ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS**

**FÁBRICA "XYZ"**

<b>ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL....</b>	
<b>MATERIALES DIRECTOS:</b>	
(+)Material prima directa (II)	XXXXX
<b>COMPRA MATERIA PRIMA DIRECTA</b>	
(+)Compras locales	XXXXX
(+)Importaciones	XXXXX
	<hr/> XXXXX
Disponible MP	XXXXX
MPD (IF)	XXXXX
MPD Utilizada	XXXXX
 <b>(+)MANO DE OBRA DIRECTA</b>	
Salarios	XXXXX
Beneficios sociales	XXXXX
Remuneraciones adicionales	XXXXX
	<hr/> XXXXX
 <b>(+)COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b>	
MPI	XXXXX
MOI	XXXXX
Sueldos y salarios	XXXXX
Beneficios sociales	XXXXX
Remuneraciones adicionales	XXXXX
Seguros de Fábrica	XXXXX
Servicios Públicos	XXXXX
Depreciación maquinaria	XXXXX
Mantenimiento y reparaciones	XXXXX
	<hr/> XXXXX
Costos de fabricación	XXXXX
(+)Inv. productos en proceso(II)	XXXXX
Producción disponible	XXXXX
(-)Inv. Productos en proceso(IF)	XXXXX
Costos de productos terminados	XXXXX
(+)Inv. productos terminados(II)	XXXXX
Costos de productos disponibles para la venta	XXXXX
(-)Inv. Productos terminados (IF)	XXXXX
Costos de ventas	XXXXX
 <b>GERENTE</b>	
<b>CONTADOR</b>	

**Fuente:** Contabilidad de gestión, presupuestaria y de costos

**Elaborado por:** Grupo de investigación

### 1.9.2 Estado de Pérdidas y Ganancias

También conocido como Estado de Resultados se elabora al finalizar el período contable con el objeto de determinar la situación económica de la empresa.

#### FORMATO N.- 1.12

<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>		
<b>FÁBRICA "XYZ"</b>		
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>		
<b>DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL....</b>		
Ventas		XXXXX
Gravado con IVA	XXXXX	
Exportaciones	XXXXX	
<b>(-)COSTOS DE VENTAS</b>		<u>XXXXX</u>
Utilidad en ventas		XXXXX
<b>GASTOS OPERACIONALES</b>		XXXXX
<b>VENTAS</b>	XXXXX	
Sueldos	XXXXX	
Publicidad	XXXXX	
Cuentas Incobrables	XXXXX	
Depreciación muebles y enseres	XXXXX	
<b>ADMINISTRACIÓN</b>	XXXXX	
Sueldos	XXXXX	
Aporte patronal	XXXXX	
Depr. Equipo de oficina	XXXXX	
Suministros de oficina	XXXXX	
<b>FINANCIEROS</b>	XXXXX	
Interés en préstamos	XXXXX	
<b>OTROS INGRESOS</b>		XXXXX
Comisiones ganadas	XXXXX	
Ganancias en ventas de activos fijos	XXXXX	
utilidad del ejercicio		XXXXX
<b>(-)PROVISIONES</b>		XXXXX
15% Participación trabajadores	XXXXX	
25% Impuestos a la venta	XXXXX	
<b>UTILIDAD NETA</b>		<u>XXXXX</u>
<b>GERENTE</b>		<b>CONTADOR</b>

**Fuente:** Contabilidad de gestión, presupuestaria y de costos

**Elaborado por:** Grupo de investigación

## **CAPITULO II**

### **2. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS**

#### **2.1. BREVE CARACTERIZACIÓN DE LA FÁBRICA**

La fábrica en la que se llevará a cabo el presente trabajo investigativo es la Fábrica de Plásticos Cotopaxi, que empezó su funcionamiento en el año 2004, ubicado en el cantón Saquisilí, con el nombre del "Tinas Cotopaxi". Mantiene su actividad económica a nivel nacional, elaborando y distribuyendo tinas plásticas, cabe recalcar que la principal materia prima es plásticos reciclados. Con el pasar del tiempo se aumenta la variedad de productos tales como: tachos medianos, tinas, y tazones.

Actualmente la fábrica ha logrado mantenerse en el mercado y la comercialización de sus productos es más amplia a nivel nacional, debido a la aceptación del producto, esto se debe al mejoramiento continuo de los procesos.

#### **2.2 DISEÑO METODOLÓGICO**

##### **2.2.1 Tipo de Investigación**

La investigación es de tipo Descriptiva, ya que nos permite analizar y describir la información obtenida en la fábrica y realizar un diagnóstico de los recursos económicos invertidos en la elaboración de las tinas.

## **2.2.2 Metodología**

Esta investigación tiene un diseño no Experimental porque se limita a observar los hechos y acontecimientos que suscitan en la Fábrica de Plásticos Cotopaxi, sin intervenir en los mismos.

### ***2.2.2.1. Métodos***

El presente estudio se desarrolla en base a la aplicación de los siguientes métodos de investigación:

#### ***2.2.2.1.1 Método teórico.***

Este método constituye un proceso teórico que se aplica en el transcurso de toda la investigación, ya que permite llegar a la solución del problema.

#### ***2.2.2.1.2 Método documental.***

Este método ayuda a obtener la información necesaria, mediante archivos, enciclopedias, manuscritos, y otros, donde se encuentran aspectos del tema de investigación.

#### ***2.2.2.2 Técnica***

Esta técnica sirve de apoyo para la obtención de un sin número de información sustentable para la elaboración del siguiente proyecto:

#### ***2.2.2.3 Entrevista.***

Esta técnica cuyo resultado permanece en el diálogo directo entre el entrevistador y el entrevistado, se aplica al personal administrativo de la fábrica con el fin de conocer la administración y el manejo en cuanto a la producción y venta de sus productos; su instrumento es un cuestionario.

### 2.2.3 Unidad De Estudio

Para efectuar la presente investigación se considera la siguiente unidad de estudio. La fábrica mantiene una población pequeña de 3 personas, por ende no se puede aplicar la fórmula para determinar la muestra.

**TABLA N.- 2.1  
POBLACIÓN**

<b>EXTRACTO</b>	<b>CANTIDAD</b>
Propietario	1
Auxiliar Contable	1
Jefe de Producción	1
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

FUENTE: Fábrica de Plásticos Cotopaxi  
ELABORADO POR: Grupo de Investigación

## 2.3. DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

### 2.3.1. ANÁLISIS INTERNO

El ambiente interno comprende todas las fuerzas que actúan dentro de la organización con alcances específicas para la dirección del desempeño de la misma. Los factores del ambiente interno se originan en la propia organización.

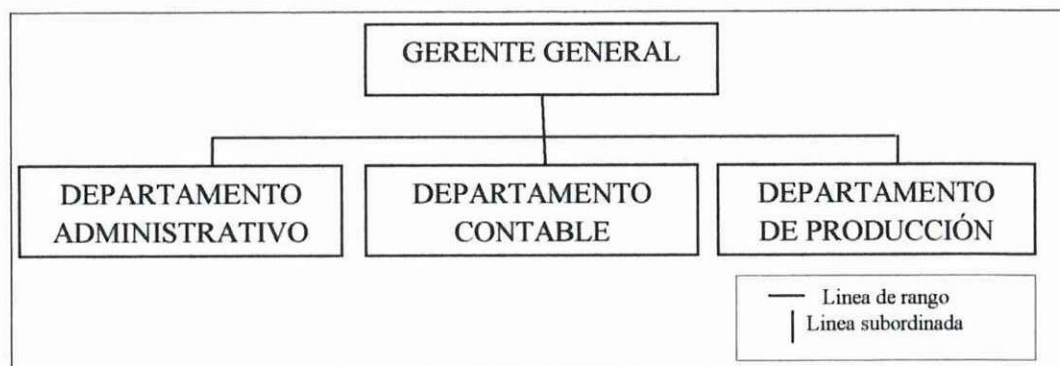
Todas las áreas funcionales presentan tanto fortalezas como debilidades que afectan como un todo, por tal razón es necesario conocerlas para tomar acciones pertinentes que ayuden a mejorar el desempeño de la organización.

#### 2.3.1.1. Factor Organizacional

Este componente tiene que ver con la parte de la administración que supone el establecimiento de una estructura intencionada de los papeles que el personal debe desempeñar en la empresa u en sus unidades funcionales. Esta estructura debe

tener como fin la elaboración de un entorno favorable para la realización de las labores del recurso humano.

**GRÁFICO N.-2.1  
ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL**



**Fuente:** La Fábrica de Plásticos Cotopaxi

**Elaborado por:** Grupo de Investigación

### **2.3.1.1.1 Gerente General**

#### **Desarrolla las siguientes actividades:**

- El Sr. Alberto Lasluisa es gerente responsable de liderar la planificación, organización y controlar el ámbito productivo de la Fábrica de Plástico Cotopaxi
- Autorizar las adquisiciones de materiales necesarios para el desarrollo de los emprendimientos productivos
- Es el representante legal de la empresa, planifica, establece estrategias, políticas y normas para alcanzar los objetivos establecidos.
- Suscribir contratos o créditos bancarios.
- Efectuar control de las actividades desarrolladas en la empresa.
- Designar y contratar a sus trabajadores y personal administrativo.

### **2.3.1.1.2 Departamento Administrativo**

#### **Desarrolla las siguientes actividades:**

- Elaborar comprobantes de ingreso y egreso.
- Elaborar planillas de aviso de entrada y salida del personal.
- Preparar información necesaria para la elaboración de los roles de pago.
- Elaborar roles de pago mensuales para el personal de la empresa.
- Recopilar información para la declaración de impuestos.
- Elaborar pago a proveedores.
- Organizar archivos contables.
- Controlar la ejecución de labores de personal a su cargo.

### **2.3.1.1.3 Departamento Contable**

#### **Desarrolla las siguientes actividades:**

- Organizar, coordinar y controlar las labores del departamento, y asegura que se cumpla a cabalidad las políticas y normas de la empresa.
- Elaborar y emitir estados financieros, flujos de efectivo e informes de costos a la gerencia.
- Proponer procedimientos para la custodia de los bienes, verificación de su exactitud y confiabilidad de las operaciones.
- Efectuar cálculos para la respectiva liquidación de impuestos.

### **2.3.1.1.4 Departamento de Producción**

#### **Desarrolla las siguientes actividades:**

- Controlar la recepción de materia prima, verificando sus características de calidad.
- Buscar nuevas fuentes de abastecimiento de materias primas, proceder a su análisis, y su compra.
- Realizar los planes diarios de trabajo para el personal de la planta, conforme a las necesidades de producción.

- Controlar y exigir que el equipo de seguridad industrial sea usado adecuadamente.
- Proponer cambios totales o parciales en las instalaciones de la fábrica.
- Solicitar a gerencia la compra de repuestos y suministros necesarios para el mantenimiento y reparación de las maquinas.

El gerente ha planteado apropiadamente las actividades que deben realizar cada una de las personas que integran la fábrica, dando a conocer que es una fortaleza primordial para la fábrica una infraestructura adecuada; de la misma manera tomando decisiones acertadas que lleva a cumplir con lo programado coordinando con el personal y una ordenada comunicación entre sí. Los trabajadores realizan sus actividades de una manera eficiente, ya que se encuentra en un ambiente tranquilo y con las capacitaciones necesarias para poder llevar a cabo el proceso productivo.

### **2.3.1.2. Factor Humano**

En la actualidad la Fabrica Plásticos Cotopaxi cuentan con 11 obreros y una secretaria, los que trabajan y constituyen en el desarrollo eficiente de la misma; su horario de trabajo es de ocho horas diarias y de lunes a viernes, como lo especifica la ley en nuestro país, dando a conocer que el personal de la fábrica obtiene un salario básico.

**TABLA N.-2.2****NÓMINA DEL PERSONAL DE LA FÁBRICA PLÁSTICOS COTOPAXI**

<b>NÓMINA DEL PERSONAL</b>	<b>INGRESO</b>	<b>SALIDA</b>	<b>SALARIO</b>
Abrajan Mercedes	07h00	15h30	318,00
Defaz Carlos	07h00	15h30	318,00
Álvarez Pamela	07h00	15h30	318,00
Gómez Luis	07h00	15h30	318,00
Guanoluiza Piedad	07h00	15h30	318,00
Lasluisa Patricio	07h00	15h30	318,00
Maisincho Gustavo	07h00	15h30	318,00
Mendoza Elena	07h00	15h30	318,00
Pichucho René	07h00	15h30	318,00
Santana Herlinda	07h00	15h30	318,00
Quinapallo Edison	07h00	15h30	318,00
Pallo Fabián	07h00	15h30	318,00

**Fuente:** La Fábrica de Plásticos Cotopaxi

**Elaborado por:** Grupo de Investigación

El factor humano es importante para la coordinación del personal de la empresa, de tal manera que la organización entera cumpla con los requisitos legales y ofreciendo la consistencia necesaria para administrar las reglas, los sueldos y salarios y las políticas de la fábrica. La mayoría de los trabajadores el nivel de educación es primario, las capacitaciones que reciben son cada tres meses para el mejoramiento del proceso productivo por ende este factor es una fortaleza ya que existe espíritu de superación y desarrollo del personal de la fábrica.

### **2.3.1.3. Factor Financiero**

La Fábrica Plásticos Cotopaxi cuenta con un capital de \$ 85.330,54 para realizar cada una de las actividades, logrando una situación financiera estable, toma de decisiones adecuadas y obtener un producto de calidad. El capital con que cuenta la fábrica es sostenible para la elaboración del producto, el mantenimiento de la maquinaria, accesorios para el proceso productivo, de esta manera poder

mantenerse en el mercado con precios accesibles para todo tipo de cliente. Este factor financiero es una fortaleza ya que desde hace mucho tiempo se ha mantenido en el mercado, llevando una buena distribución de su capital para el mejoramiento del producto.

#### **2.3.1.4. Factor Tecnológico**

La Fábrica cuenta con una maquinaria adecuada para el desarrollo y obtención de un producto de calidad; se detalla de la siguiente manera:

##### **Propiedades Técnica del horno de fundición fase I**

Año de construcción:	2003
Material de construcción:	Hierro de alta presión
Temperatura de fundición:	630 a 700°C
Combustible utilizado:	Bombonas de gas GLP
Recubrimiento:	Ladrillo refractario
Dimensiones:	1.58 m x 2.75 m x 1.20 m
Altura de Chimenea:	3 metros
Empotrado:	Fijo al piso

##### **Propiedades Técnica del horno de fundición fase II:**

Año de construcción:	2003
Material de construcción:	Hierro de alta presión
Temperatura de fundición:	630 a 700°C
Combustible utilizado:	Bombonas de gas GLP
Recubrimiento:	Ladrillo refractario
Dimensiones:	3.00 m x 0.90 m x 0.70 m
Altura de Chimenea:	No dispone de chimenea
Empotrado:	Fijo al piso

En la actualidad existe maquinaria de punta pero no acorde a las necesidades de la fábrica, es decir la maquinaria que dispone no puede ser la más actual pero compensó con las insuficiencias que tenía el proceso productivo, y si existiera una maquinaria que remplace a esta, la fábrica estaría dispuesta a adquirir, ya que no permitiría quedarse atrás y que gane más mercado la competencia.

La Fábrica tiene un equipo adecuado para elaborar su producto de un forma ordenada permitiendo obtener un producto de un nivel alto por ende el factor tecnológico es una fortaleza porque tiene una maquinaria acorde a las necesidades de la fábrica con el mantenimiento que le han dado no se ha deteriorado demasiado.

### **2.3.1.5. Factor Cliente**

La Fábrica Plásticos Cotopaxi brinda productos de alta calidad y una buena atención al cliente, independientemente de su tamaño o del producto solicitado, la fábrica cuenta con la experiencia y visión global, quien supervisa y coordina directamente al equipo de trabajo. También otorga un crédito de 30 días a sus clientes. Como se puede observar en la tabla La Fábrica Plástico Cotopaxi consta con una extensa lista de clientes, los que tiene han demostrado su fidelidad con el pasar del tiempo, resaltando sobre todo el buen trato y la calidad de los productos:

Entre los principales clientes están:

**TABLA N.- 2.3****CLIENTES DE LA FÁBRICA PLÁSTICOS COTOPAXI**

<b>No.</b>	<b>CLIENTES</b>	<b>CIUDAD</b>
1	Arias Leonardo	Riobamba
2	Bonilla Piedad	Riobamba
3	Junta Heriberto	Ambato
4	Vayas Rebeca	Ambato
5	Carrera Alberto	Quito
6	Churuchumbi William	Quito
7	Ordoñez Jessica	Riobamba
8	Tenesaca Rosa	Cuenca
9	Mendoza Marlo	Santo Domingo
10	Chanalata Pedro	Latacunga
11	Florícola Bloomingacres S.A	Latacunga
12	Cevallos Javier	Quito
13	Sánchez Carlos	Latacunga
14	Ortiz Jorge	Otavalo
15	Maldonado Pablo	Otavalo
16	Maldonado Enrique	Otavalo
17	Carlosama Freddy	Quito
18	Morales José	Otavalo
19	Velásquez Luis	Sangolqui
20	Otacama Augusto	Machala
21	Pilatasig Marcia	Quito
22	Suquilanda Fernando	Loja
23	Duche Sandra	Loja
24	Travez Noemí	Lago Agrio
25	Burgos Lucia	Manabí
26	Muñoz Jaime	Manabí
27	Medina Geovanny	Manta
28	Mera Francisco	Portoviejo

FUENTE: Fábrica de Plásticos Cotopaxi

ELABORADO POR: Grupo de Investigación

El pago que realiza la fábrica solo es en efectivo y un máximo 30 días tanto para los clientes. Existen clientes morosos, por ende es una debilidad y es perjudicial para la empresa porque no podrá alcanzar una la rentabilidad adecuada y no permite cumplir con lo establecido, de igual manera puede retrasarse otros pagos establecidos en el cronograma.

### 2.3.1.6. Factor Proveedor

Los proveedores constituyen una fuerza de vital importancia en el análisis de la empresa, de acuerdo al comportamiento en el cual se está desarrollando la Fábrica de Plásticos Cotopaxi. Los proveedores que abastecen de la materia prima a la fábrica otorgan crédito de 30 días.

A continuación se presenta la lista de los proveedores locales:

**TABLA N. 2.4**

#### **PROVEEDORES DE LA FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**

<b>No.</b>	<b>PROVEEDORES</b>
1	Pingil María
2	Chugchilan María
3	Canchi Jakeline
4	Vargas Segundo
5	Panchi María
6	Toaquiza Irene
7	Bautista Edison
8	Iza José Luis
9	Molina Luis
10	Pérez Carlos

FUENTE: Fábrica de Plásticos Cotopaxi

ELABORADO POR: Grupo de Investigación

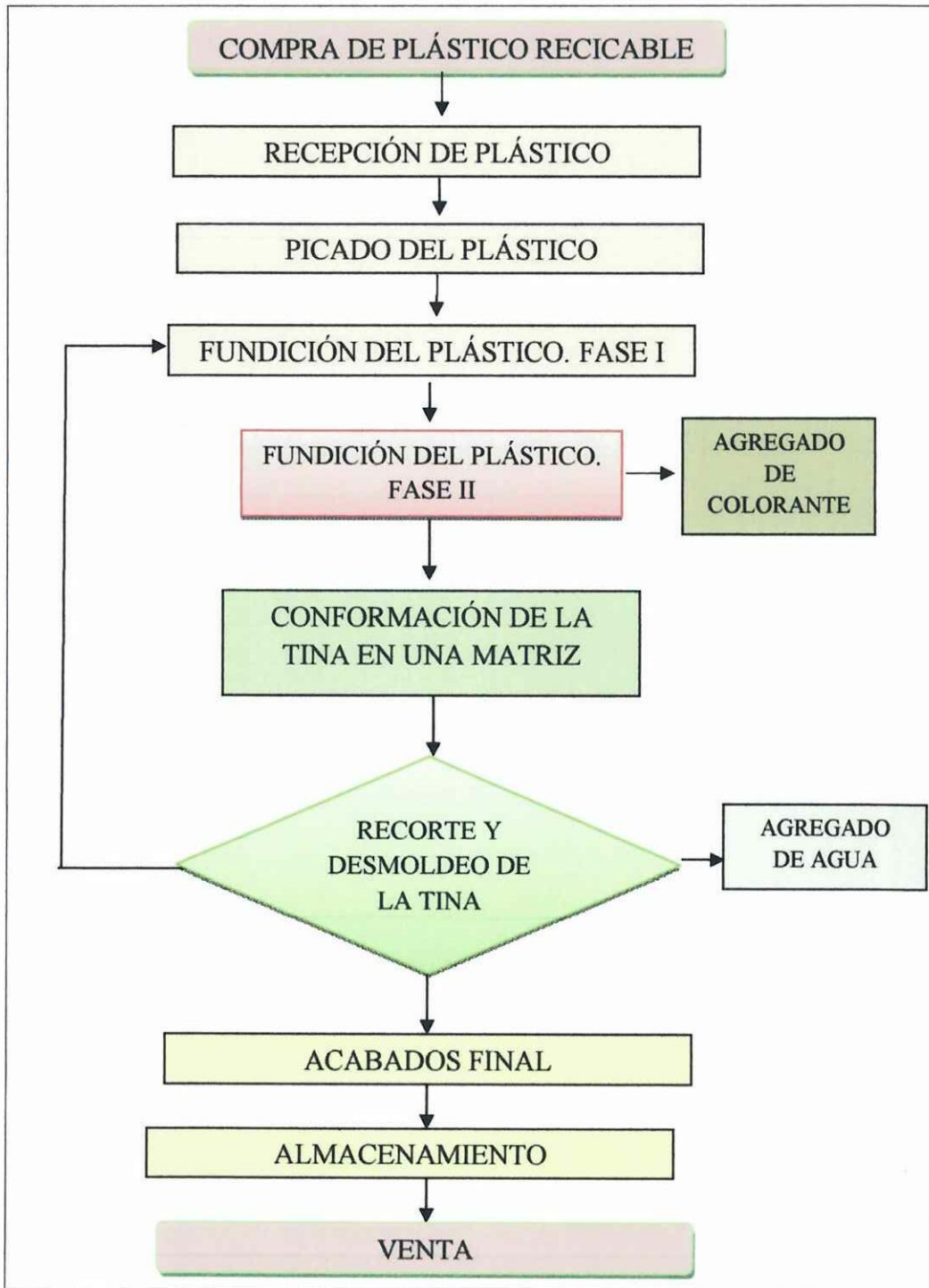
Los proveedores le facilita cada semana la materia prima a la fábrica y no hay ningún problema para dejar la materia prima, entonces es una fortaleza porque la fábrica no tiene inconvenientes en pagar a los proveedores ya que tiene suficiente liquidez para cumplir con sus obligaciones.

### 2.3.1.7. Factor Producción

La Fabrica Plásticos Cotopaxi al mes utiliza 11000 kilos para producir 18000 tinas, que son distribuidos a distintos sectores del país que se detalla más adelante.

**Descripción detallada del producto a elaborar:** El proceso de fabricación tinas plástica está representado en el siguiente diagrama de procesos:

**FLUJOGRAMA N.- 2.1**  
**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**



FUENTE: Fábrica de Plásticos Cotopaxi  
ELABORADO POR: Grupo de Investigación

### ***2.3.1.7.1. Recepción y Almacenamiento de la Materia Prima***

La materia prima (plásticos reciclados) con la que se provee la fábrica, es comprada a comerciantes recicladores. Tres veces a la semana la fábrica compra aproximadamente 2000 a 2600 kg de plásticos reciclados que son almacenados en el patio (bajo cubierta).

#### **FOTOGRAFÍA N.- 2.1 Bodega de almacenamientode plásticos**



**FUENTE:** Fábrica de Plásticos Cotopaxi  
**ELABORADO POR:** Grupo de Investigación

### ***2.3.1.7.2. Corte o Picado del Plástico***

La materia prima (plásticos reciclados) es llevada por dos trabajadores al área de picado, donde se coloca dentro de la picadora para ser triturado como se indica en la foto.

## FOTOGRAFÍA N.- 2.2 Picado de plástico



FUENTE: Fábrica de Plásticos Cotopaxi  
ELABORADO POR: Grupo de Investigación

### 2.3.1.7.3. Área Fundición

#### Propiedades Técnica del Horno de Fundición Fase I

Año de construcción:	2003
Material de construcción:	Hierro de alta presión
Temperatura de fundición:	630 a 700°C
Combustible utilizado:	Bombonas de gas GLP
Recubrimiento:	Ladrillo refractario
Dimensiones:	1.58 m x 2.75 m x 1.20 m
Altura de Chimenea:	3 metros
Empotrado:	Fijo al piso

### **Propiedades Técnica del Horno de Fundición Fase II:**

Año de construcción:	2003
Material de construcción:	Hierro de alta presión
Temperatura de fundición:	630 a 700°C
Combustible utilizado:	Bombonas de gas GLP
Recubrimiento:	Ladrillo refractario
Dimensiones:	3.00 m x 0.90 m x 0.70 m
Altura de Chimenea:	No dispone de chimenea
Empotrado:	Fijo al piso

#### **2.3.1.7.4 Fundición de Plástico (Fase I)**

Los plásticos triturados pasan al área de fundición (fase 1) donde se obtiene una masa homogénea.

#### **FOTOGRAFÍA N.- 2.3 Y 2.4. Fundición del plástico (Fase 1)**



**FUENTE:** Fábrica de Plásticos Cotopaxi  
**ELABORADO POR:** Grupo de Investigación

### ***2.3.1.7.5 Fundición de Plástico (Fase II)***

La masa de plástico obtenido de la fase 1 es nuevamente fundida (fase 2) y se agrega el colorante: óxido rojo (1 onza por cada 3 kilos).

### **FOTOGRAFÍA N.-2.5. Fundición del plástico (fase 2) agregado de óxido rojo**



**FUENTE:** Fábrica de Plásticos Cotopaxi  
**ELABORADO POR:** Grupo de Investigación

### ***2.3.1.7.6 Conformación de la tina en una matriz***

El producto caliente que sale de la fundición (fase 2) se coloca en los moldes hidráulicos de diferente capacidad (según la producción diaria programada), a las tinas moldeadas se retira el material sobrante que se vuelve a colocar en el área de fundición (fase 1) y por último la tina plástica obtenida se enfría aplicando baldes de agua para su rápida formación de la tina como se indica en la foto.

### **FOTOGRAFÍA N.- 2.6 Y 2.7 Moldeo de la tina y aplicación de agua**

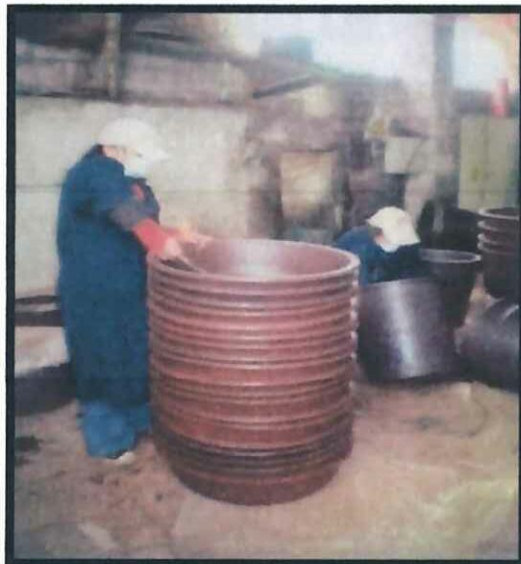


**FUENTE:** Fábrica de Plásticos Cotopaxi  
**ELABORADO POR:** Grupo de Investigación

#### ***2.3.1.7.7 Terminado Final***

Finalizado el proceso de la conformación de la tina plástica dos trabajadores proceden a controlar la calidad de las tinas, puliendo las fallas (mediante el uso de fuego y cortando con un cuchillo); en el caso de las tinas pequeñas se las coloca un alambre que sirve para ser transportados.

### **FOTOGRAFÍA N.- 2.8 Terminado Final**



**FUENTE:** Fábrica de Plásticos Cotopaxi  
**ELABORADO POR:** Grupo de Investigación

### **2.3.1.7.8 Almacenamiento**

Las tinas fabricadas son almacenadas en el área de bodega. El almacenamiento se lo hace en posición vertical, colocándose unas sobre otras hasta una altura de 2.50 metros.

**FIGURA N.- 2.9. Almacenamiento de Tinas**



FUENTE: Fábrica de Plásticos Cotopaxi

ELABORADO POR: Grupo de Investigación

### **2.3.1.7.9 Variedad del Producto**

La fábrica elabora tres tipos de productos, con usos variados y los precios cómodos que satisfacen al cada uno de los clientes, permitiendo el aumento de la misma.

**TABLA N.- 2.5**  
**VARIEDAD DEL PRODUCTO**

<b>PRODUCTOS</b>	<b>CAPACIDAD</b>	<b>PRECIO</b>
Tacho Grande	120 Lt.	11,63
Tacho Mediano	95 Lt.	8,25
Tinocos	140 Lt.	13,58
Bañeras	100 Lt.	8,86
Tina # 4	6 Lt.	1,98
Tacho Pequeño	60 Lt.	10,00
Tazones		0,75

FUENTE: Fábrica de Plásticos Cotopaxi  
ELABORADO POR: Grupo de Investigación

Otra estrategia para aumentar las ventas consiste en aumentar la variedad de los productos ofrecidos; para lo cual podemos aumentar los tipos o clases de productos que vendemos, o aumentar la variedad en un mismo tipo de producto, por ejemplo, al brindar mayores modelos y tamaños.

#### **2.3.1.7.10. Comercialización**

Las tinas plásticas se comercializan a las empresas florícolas y a los mercados de Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua y Chimborazo. Existe incremento de las ventas permitiendo mantenerse en el mercado, dando lugar a cada uno de los productos y seguir mejorando para ser una fábrica de excelencia que con el pasar del tiempo logra sus objetivos y una gran rentabilidad.

El proceso productivo de la fábrica está desarrollado de una manera básica, por ende es una debilidad para la fábrica ya que no hay un sistema que controle cada uno de los procedimientos desde que entregan la materia prima hasta la comercialización del producto (tinas), por lo tanto es indispensable establecer un sistema que supervise los materiales, la medida y el tiempo que se utiliza para sacar cada uno de los productos.

## 2.3.2 ANÁLISIS EXTERNO

### 2.3.2.1 Factor Económico

TABLA N.- 2.6  
SECTOR REAL PIB E INFLACIÓN

Indicador	Unidad	2008	2009	2010	2011	2012
PIB Nominal	USD Millones	54.208,52	52.021,86	57.978,12	66.664,36	73.231,93 <sup>ICV</sup>
PIB Real	USD Millones 2000	24.032,49	24.119,46	24.983,32	26.928,19	28.226,56 <sup>ICV</sup>
PIB Real Petrolero	USD Millones 2000	3.526,34	3.440,38	3.372,86	3.498,33	3.547,89 <sup>ICV</sup>
PIB Nominal Petrolero	USD Millones	11.242,23	7.411,93	9.328,83	9.720,59	12.140,08 <sup>ICV</sup>
PIB Real No Petrolero	USD Millones 2000	18.331,67	18.497,49	18.327,51	20.780,84	24.678,67 <sup>ICV</sup>
PIB Nominal No Petrolero	USD Millones	42.965,73	44.609,07	48.158,34	56.943,78	61.091,84 <sup>ICV</sup>
Consumo privado	USD Millones 2000	16.215,89	16.101,94	17.337,09	18.356,04	19.236,03 <sup>ICV</sup>
Consumo público	USD Millones 2000	2.161,54	2.248,60	2.280,44	2.374,51	2.544,56 <sup>ICV</sup>
Formación Bruta de Capital Fijo	USD Millones 2000	6.875,74	6.582,79	7.101,76	8.146,59	8.691,73 <sup>ICV</sup>
Agricultura, caza y pesca	(%) Crecimiento Anual	5,43%	1,48%	-0,23%	6,39%	4,0% <sup>ICV</sup>
Manufacturas	(%) Crecimiento Anual	8,10%	-1,52%	6,72%	6,86%	6,8% <sup>ICV</sup>
Comercio	(%) Crecimiento Anual	6,57%	-2,32%	6,32%	6,34%	5,5% <sup>ICV</sup>
Transporte	(%) Crecimiento Anual	5,43%	3,69%	2,92%	6,12%	5,3% <sup>ICV</sup>
Construcción	(%) Crecimiento Anual	13,87%	5,37%	6,65%	20,98%	5,8 <sup>ICV</sup>
Intermediación financiera	(%) Crecimiento Anual	11,25%	1,68%	17,33%	11,10%	5,4% <sup>ICV</sup>
Consumo privado (hogares)	(%) Crecimiento Anual	6,92%	-0,70%	4,86%	8,72%	4,9% <sup>ICV</sup>
Consumo público	(%) Crecimiento Anual	11,52%	4,03%	5,33%	0,26%	7,2% <sup>ICV</sup>
Formación Bruta de Capital Fijo	(%) Crecimiento Anual	16,10%	-4,26%	7,88%	14,71%	6,7%
PIB per cápita	USD	3.926,73	3.714,52	4.081,56	4.378,42	5.012,00 <sup>ICV</sup>
PNB per cápita	USD	4.009,34	3.615,58	4.219,33	4.724,98 <sup>ICV</sup>	-
PIB per cápita no petrolero	USD	2.955,11	2.961,53	3.190,98	3.265,91 <sup>ICV</sup>	4.196,38 <sup>ICV</sup>
Inflación anual	%	8,83%	4,31%	3,32%	5,41%	5,1% <sup>ICV</sup>
Inflación anual alimentos	%	16,00%	4,49%	5,40%	6,83%	5,4% <sup>ICV</sup>
Inflación anual transables	%	10,88%	5,03%	3,79%	5,74%	4,4% <sup>ICV</sup>
Inflación anual no transables	%	6,13%	3,32%	2,87%	4,94%	5,2% <sup>ICV</sup>
Inflación anual productores	%	-28,34%	33,04%	16,65%	12,52%	(0,24)% <sup>ICV</sup>
Tasa de desempleo	% PEA	7,31%	7,93%	6,11%	5,07%	4,6% <sup>ICV</sup>
Tasa de subempleo	% PEA	48,78%	50,48%	47,13%	44,22%	41,9% <sup>ICV</sup>
FNB Nominal	USD Millones	55.349,31	50.637,86	59.835,20	68.056,51 <sup>ICV</sup>	-
FEA	Millones de Personas	4,38	4,45	4,34	4,60	4,4 <sup>ICV</sup>
Salario básico	USD	233,13	254,21	279,83	307,83	370,82 <sup>ICV</sup>
Canasta Básica	USD	508,94	528,9	544,71	578,04	617,38 <sup>ICV</sup>

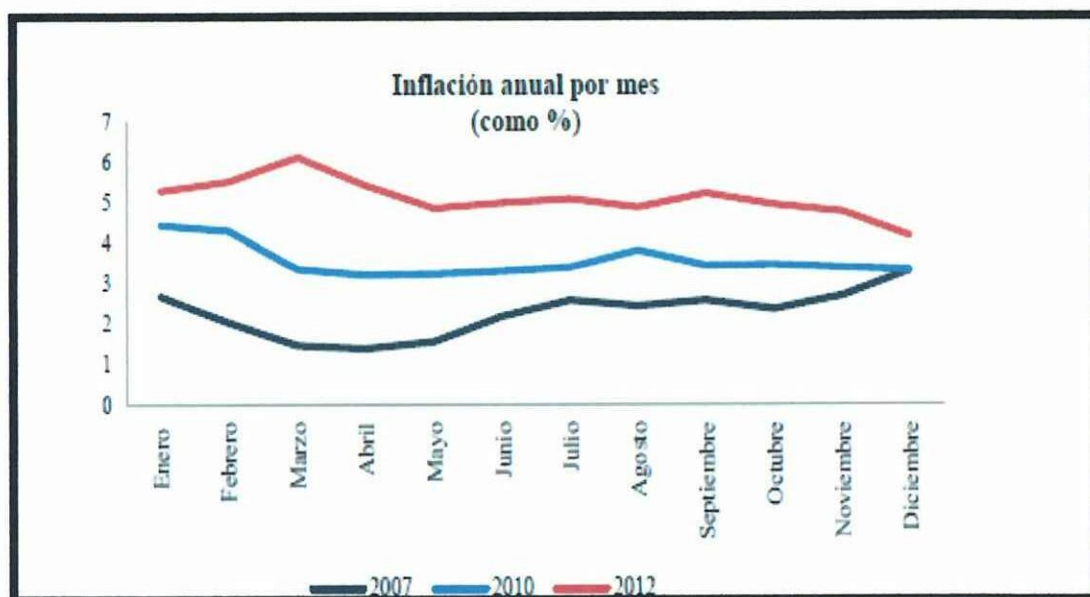
Fuente: Banco Central del Ecuador, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

Elaborado por: Grupo de Investigación

La economía de nuestro país es una oportunidad para la Fábrica de Plásticos Cotopaxi debido a que esas políticas permiten que los productos cumplan con todo su ciclo de vida en el mercado; las políticas económicas del Ecuador tienen un crecimiento estable aunque este puede variar la cual pueden decidir la marcha de la Fábrica, lo cual tienen un futuro incierto; tomando en cuenta esta

realidad podemos determinar que la economía ecuatoriana según datos encontrados en el Banco Central del Ecuador y el Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos (INEC) vemos que la economía ha crecido de manera favorable en todos los ámbitos determinando información relevante para las empresas; entre estos factores tenemos el Producto Interno Bruto (PIB) en el cual el aporte a este indicador el sector de manufactura aporta con un porcentaje de 6,8%, en relación al año anterior a disminuido en este sector en un 0,08% aunque la diferencia no es relevante pero si ayuda a tomar decisiones como administradores a mejoras su capacidad productiva mejorando la utilización de los recursos.

**GRÁFICO N.- 2.2**  
**INFLACIÓN ANUAL**



Fuente: Banco Central del Ecuador  
Elaborado por: Grupo de investigación

La inflación es un indicador muy importante para la Fábrica de Plásticos Cotopaxi debido a que sus productos deben tomar en cuenta, que si la inflación sube también subirán los precios y por ende afectara al bolsillo de los consumidores y a su posibilidad de compra; en el caso del producto es importante analizar ya que permite ver el incremento de los precios en base al consumo en nuestro país la inflación se encuentra en niveles estables con un 0,24 en el ámbito productivo

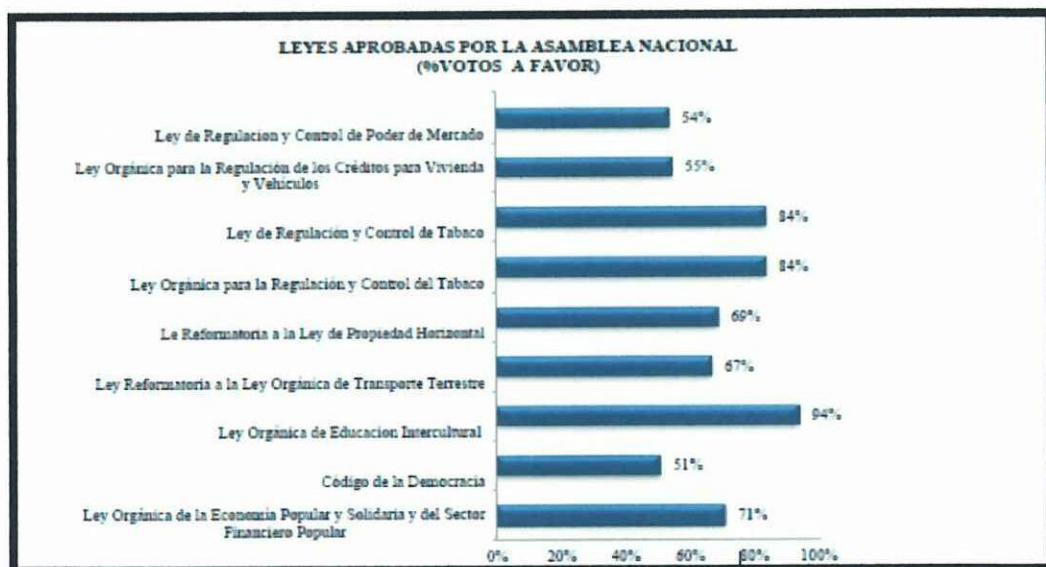
permitiendo que la economía sea buena ya que los precios se han mantenido el consumo ha incrementado ayudando a la economía de las empresas y su posibilidad de compra a los consumidores.

### 2.3.2.2. Factor Político

En la actualidad el Ecuador nuestro país goza de una constitución aprobada por todos los ecuatorianos la cual ha generado gran expectativa por parte de inversionistas nacionales y extranjeros, pero se debe tomar en cuenta que el actual régimen sigue creando normativas donde las empresas deben regirse lo cual genera una inestabilidad en el ámbito empresarial, en el caso de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi estas políticas son importantes para la regulación de la producción y comercialización por ende tiende a ser una amenaza ya que para cada actividad que realizan deben regirse al código de trabajo, ley de economía popular y solidaria, ley de transparencia, ley de régimen tributario interno, entre otras que a continuación detallamos en el siguiente gráfico.

GRÁFICO N.- 2.3

#### LEYES APROBADAS POR LA ASAMBLEA NACIONAL



Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Grupo de investigación

### ***2.3.2.2.1 Código de trabajo en el ámbito empresarial.***

El factor laboral es muy importante en una empresa industrial convirtiéndose en una oportunidad para la misma sin embargo este recurso debe regirse a leyes y normas establecidas por el código de trabajo donde se establece una serie de artículos que permiten el cumplimiento en todos los ámbitos que se encuentre en recuso humano; ya que este contribuye a la producción y por ende a la economía del país; el ministerio de relaciones laborales es ente que se encarga de hacer cumplir todos los derechos y obligaciones tanto el empleador como el trabajador, en el caso de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi dedicada a la producción de bienes derivados de Plástico reciclado como son la tinas de diferentes tamaños se encuentran establecidos en la Comisión sectorial no. 6 "productos industriales, farmacéuticos y químicos" del ministerio de relaciones Laborales, los cuales establecen las siguientes remuneraciones que se presentar en el siguiente tabla:

**TABLA N.- 2.7**

**ESTRUCTURA OCUPACIONAL Y PORCENTAJES DE INCREMENTO PARA LA REMUNERACIÓN MÍNIMA SECTORIAL**

<b>Comisión sectorial no. 6 "productos industriales, farmacéuticos y químicos"</b>
<b>Estructura ocupacional y porcentajes de incremento para la remuneración mínima sectorial</b>
<b>Ramas de actividad económica:</b>
2.- fabricación de maquinaria, equipos, accesorios, aparatos eléctricos y no eléctricos, artefactos de la línea blanca y servicio técnico
3.- fabricación de accesorios, suministros eléctricos (cables, alambres, bombillos, tubos fluorescentes, interruptores, tomacorrientes, enchufes, botones de timbre, cajetines y similares) y servicio técnico
4.- imprentas, editoriales e industrias conexas
5.- fabricación de brochas
6.- fabricación de cemento
7.- fabricación de productos de cerámica
8.- fabricación de papel y productos de papel
9.- industria de la madera y productos de madera, excepto muebles de fabricación artesanal
10.- elaboración de alimentos preparados para animales
11.- elaboración de productos químicos: abonos y plaguicidas, tintas, adhesivos, colas, fósforos, velas y afines
12.- fabricación de llantas y otros productos de caucho
13.- fabricación de vidrio y productos de vidrio
14.- fabricación de pinturas, barnices y lacas
15.- fabricación de productos de plástico
16.- fabricación de lápices, esferográficos y afines
17.- ópticas y elaboración de productos afines
18.- fabricación de jabones y preparados de limpieza, perfumes, cosméticos y otros productos de tocador
19.- fabricación de productos farmacéuticos y medicinales
20.- fabricación de otros productos minerales no metálicos (productos de amianto-cemento y fibrocemento; productos abrasivos y de uso calorífico; productos de cemento, yeso, hormigón y pizarra)
21.- fabricación de ladrillos y tejas de arcilla
22.- fabricación de joyas y artículos conexas excepto joyas de elaboración artesanal
23.- construcción, fabricación, elaboración de otros productos industriales; incluye, servicio técnico
24.- fabricación de productos de fibras naturales excepto productos de fibras naturales de elaboración artesanal

**Fuente:** Asamblea Nacional del Ecuador

**Elaborado por:** Grupo de investigación

**TABLA N.- 2.8**

**ESTRUCTURA OCUPACIONAL Y PORCENTAJES DE INCREMENTO PARA LA REMUNERACIÓN MÍNIMA SECTORIAL**

<b>Cargo / actividad</b>	<b>Estructura ocupacional</b>	<b>Comentarios / detalles del cargo o actividad</b>	<b>CÓDIGO IESS</b>	<b>SALARIO MÍNIMO SECTORIAL 2013</b>
Jefe de planta	A1		0604314001062	339,72
Superintendente	A1		0604314001061	339,72
Jefe de seguridad industrial	B1		0604314001063	337,02
Jefe de área de mantenimiento	B2		0604314001064	334,32
Jefe de área de producción / calidad	B3		0604314001065	331,61
Inspector / supervisor / asesor técnico	C1	Incluye visitador médico	0604314001066	330,21
Analista técnico	C2		0604314001069	329,99
Operador de maquinaria	C3		0604314001070	326,72
Ayudante de maquinaria / instrumentista	D2		0604314001072	322,33
Lubricador	D2		0604314001073	322,33
Trabajador de producción propio del sector	E2		0604314001079	318,89

Fuente: Asamblea Nacional del Ecuador

Elaborado por: Grupo de investigación

### 2.3.2.3 Factor Competencia

La competencia es un factor determinante dentro de una empresa ya permite ver su capacidad de producción mediante la utilización eficiente y eficaz de sus recursos los cuales se ven reflejados en la aceptación del producto en el mercado, en este ámbito también podemos determinar qué; la calidad es uno de los elementos relevantes para que sus productos sean aceptados en el mercado, en el caso de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi actualmente sus competencias se constituye una amenaza entre ello se encuentra la Plásticos Tortuga ubicada en la Ciudad de Quito, su competencia está en la experiencia que tiene esta empresa en el mercado, la cual lo hace más conocida para los clientes, pero aun así la Fábrica de Plásticos Cotopaxi cuenta con una aceptación importante más que eso, cuenta con clientes fieles los cuales hacen que la fábrica trabaje bajo pedidos, en esto también influye lo que es la calidad y el material con el que se trabaja es clasificado de acuerdo a la calidad y por ende los productos son excelentes; ya que han conseguido certificación por parte del Ministerio de salud y medio

ambiente, para lo cual la fábrica ha tenido que cumplir una serie de normas y reglamentos establecidos en dicha ley gubernamental, en cuanto al precio es fijado de una manera aleatoria ya que la fábrica no cuenta con competidores cercanos lo cual se hace acreedor a clientes potenciales como son las florícolas y centros comerciales de todo el país lo cual está demostrado en la parte práctica de sistema establecido como grupo de investigación .

### **2.3.2.4. Factor Sociocultural**

#### ***2.3.2.4.1. Lenguas y Religión***

La Fábrica de Plásticos Cotopaxi es una oportunidad ya que sus productos van direccionados para toda la población empezando por pequeños comerciantes hasta grandes empresas florícolas lo cual la comunicación en lenguaje originario es indispensable tomando en cuenta que idioma oficial del Ecuador es el español, aunque la población indígena habla otras lenguas aborígenes, especialmente en quechua o quichua, aun así este factor es determinante para el ámbito productivo ya que se fabrica de acuerdo a pedidos lo cual va a diferentes sectores.

La región predominante es la católica, pero debemos tomar en cuenta que nuestro país es multicultural y multiétnico; aún conservan sus creencias sedentarias, que rinden culto a la tierra, al sol, a los nevados y también el protestantismo lo cual la Fábrica de Plásticos Cotopaxi respeta cada uno de ellos convirtiéndose como una oportunidad de comprender, analizar la diversidad de personas capaces de contribuir al crecimiento de un país sin diferencia alguna y poder llegar con sus productos a sus clientes.

#### ***2.3.2.4.2. Educación***

La educación es una oportunidad que en nuestro país, sigue siendo la mayor parte del desarrollo económico de un país, es indispensable ya que requiere personal profesional que permita el crecimiento oportuno en todos los ámbitos de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi y así poder tener un producto de calidad con talento

y mano de obra capacitada y profesional; el actual gobierno ha priorizado la educación, partiendo desde la educación inicial hasta la educación superior, tomando en cuenta que la educación entre diferentes sectores debe ser de una forma equilibrada, por ello la educación sigue siendo una vía que nos permitirá salir de la ignorancia y del subdesarrollo.

### **2.3.2.5. Factor Tecnológico**

El factor tecnológico es indispensable para el desarrollo de un país, la misma permite abrir puertas y como también cerrarlas, en el caso de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi es un factor positivo ya que les permite aprovechar oportunidades y desafíos. Ya que aquellos que se quedan en el pasado pierden mercado, mientras los que abren su mente encuentran nuevos senderos. Por ellos es aconsejable crear incentivos apropiados para desarrollarlo.

La tecnología en la producción es beneficioso debido a que la producción de bienes de plástico hay una constante transferencia de nuevas tecnologías e innovación de procesos lo que se enfoca en un valor agregado en los productos.

La tecnología es el casi todo en el desarrollo económico de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi, porque es la clave de los avances en productividad es decir producir más con mayor eficiencia y eficacia mediante la utilización adecuada de los recursos disponibles ya es un elemento básico para la riqueza.

Permite el mejoramiento del ámbito organizativo ya que a través de esta podemos mejorar la comunicación clave indispensable para cumplir con los objetivos y al mismo tiempo obtener satisfacción a los clientes internos y externos.

### **2.3.2.6. Factor Ecológico**

La Fábrica de Plásticos Cotopaxi, el factor geográfico le favorece ya que se encuentra alejado del centro urbano de la ciudad sino en medio de naturaleza lo cual es importante porque permite un equilibrio con la producción y medio ambiente, por otra parte la materia prima con la que provee es netamente de material reciclado, por una parte es muy satisfactorio ya que ese material no es

degradado más bien utilizado para la fabricación de bienes que posteriormente será útil dentro de una economía y por ende a la sociedad.

### 2.3.3. Matriz FODA

El FODA nos permite ver la situación en la que se encuentra la empresa para ello hemos realizado un análisis interno y externo en cada factor y así determinar cuáles son las falencias que tiene y en base a ello tomar estrategias para mejorar la utilización eficiente de los recursos.

**TABLA N.- 2.9**

#### ANÁLISIS FODA

<p><b>OPORTUNIDADES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baja inflación.</li> <li>• Crecimiento dinámico del mercado.</li> <li>• Cambio de hábitos de consumo en favor de ciertas empresas.</li> <li>• Facilidad para acceso a créditos mediante la ley de economía popular y solidaria.</li> <li>• Tecnología que le permite realizar con mayor eficiencia.</li> <li>• Bajos costos de materia prima.</li> </ul>	<p><b>FORTALEZAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infraestructura adecuada.</li> <li>• Espíritu de superación y desarrollo del personal de la fábrica.</li> <li>• Liquidez suficiente.</li> <li>• Maquinaria adecuada.</li> <li>• Excelente atención al cliente</li> <li>• Buenas relaciones con los proveedores.</li> <li>• Incremento de ventas.</li> <li>• Experiencia en el mercado.</li> <li>• Variedad del producto.</li> </ul>
<p><b>AMENAZAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inestabilidad política debido a la flexibilidad de cambios en las leyes.</li> <li>• Competencia</li> <li>• Mano de obra calificada</li> <li>• Manufacturas provenientes de otros países</li> </ul>	<p><b>DEBILIDADES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de un sistema de costos.</li> <li>• Tiempo ocioso.</li> <li>• Formas de pago.</li> <li>• Clientes morosos.</li> <li>• Conocimientos técnicos.</li> <li>• Sobrevaloración de la materia prima y materiales.</li> </ul>

FUENTE: Fábrica de Plásticos Cotopaxi

ELABORADO POR: Grupo de Investigación

### **2.3.3.1. Análisis de la Matriz FODA**

La Fábrica de Plásticos Cotopaxi tiene una estructura adecuada permitiendo al personal tener un buen desenvolvimiento en sus actividades, es decir satisfacer al cliente. Con la maquinaria apropiada y liquidez suficiente se ha mantenido en el mercado con un producto de calidad, ya que la fábrica tiene experiencia en el proceso productivo determinando una variedad de productos; pero es necesario que la fábrica tenga un sistema de costos para controlar la materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación que regule el tiempo exacto de elaboración y el precio unitario de un producto. En la actualidad la mano de obra calificada es importante dentro de una empresa, es necesario que los trabajadores tengan conocimientos técnicos, por lo que se debe realizar constantemente capacitaciones para el aprovechamiento preciso en sus actividades.

La baja inflación permite a la fabrica mantener los precios del productos y exista más clientes pero hay que tomar en cuenta las políticas del país, porque son inestables en el ámbito empresarial, y pueden perjudicar en ciertos aspectos dela producción y comercialización de la fábrica; por eso es factible acceder a los beneficios y cumplir conforme a la ley. La presencia de productos similares es una amenaza para la fábrica, por eso hay que elaborar un producto de calidad

## 2.4 Aplicación de la Entrevista



### UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÍSTICAS

#### **Aplicación de la Entrevista al Propietario de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi**

**OBJETIVO:** Realizar una entrevista dirigida al propietario de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi, evaluando sus diversas deficiencias para el establecimiento de una solución apropiada para dicha fábrica.

#### **CUESTIONARIO**

##### **1.- ¿Usted tiene conocimiento sobre Contabilidad de Costos?**

No tengo conocimiento sobre Contabilidad de Costos

##### **2.- ¿Existen diversos proveedores que le faciliten a usted la selección de materia prima en relación al costo y calidad?**

Los proveedores que le facilita la materia prima son seis, que semanalmente dejan la materia prima a la fábrica y el tipo de materia prima que recibe es alta y baja.

##### **3.- ¿Dispone la fábrica con liquidez suficiente para cumplir sus obligaciones?**

Si, dispongo de suficiente dinero para cumplir con el pago a los proveedores y todas las actividades que se realiza son cancelados con dinero en efectivo.

##### **4.- ¿Qué problemas ha identificado Ud. en la elaboración de los productos?**

Ninguno porque el proceso productivo es alto, medio, bajo dando a conocer que regularmente hay medio y bajo pero por lo general hay un proceso productivo alto.

##### **5.- ¿Existe excesivo desperdicio de materia prima?**

No existe desperdicio alguno de materia prima ya que todo vuelve a reproceso estableciendo que no hay ningún excesivo desperdicio.

**6.- ¿Ud. Aplica técnicas o métodos para calcular sus precios?**

Desde un inicio siempre se ha calculado el precio de las tinas por kilos hasta la actualidad.

**7. ¿Usted ofrece capacitación al personal que conforman la fábrica para mejorar la calidad del producto?**

Si, los trabajadores reciben capacitaciones cada tres meses.

**8.- ¿Considera Ud. que es necesario la aplicación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción en la fábrica?**

Si es necesario que se aplique un sistema o procedimiento para calcular el precio real del producto.

**9.- ¿Cómo es el manejo de los inventarios y con qué sistema se contabiliza?**

El registro de los inventarios se lo hace manualmente.

**ANÁLISIS:**

La entrevista realizada al propietario de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi, Sr. Segundo Alberto Lasluisa Inga, dio a conocer los aspectos más relevantes; estableciendo palabras concretas, obteniendo información necesaria para el desarrollo del sistema de costos. Se ha determinado que el propietario debe saber administrar la mano de obra, los costos de producción y especialmente la materia prima, como dirigente de la fábrica es prudente que debe tomar medidas para que todo el recurso humano tome consciencia de lo que manejan y lo más importante está de acuerdo con la implementación de un sistema, por otro lado lo que manifiesta acerca del registro de los inventarios no existe un sistema que lo contabilice, tampoco para determinar el precio real del producto que elaboran (tinas), esto lo hacen manualmente y en la actualidad surge mejores programas que pueden ayudar significativamente al desarrollo de la fábrica.



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI**  
**UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**  
**Y HUMANÍSTICAS**

**Aplicación de la Entrevista a la Auxiliar Contable de la Fábrica de Plásticos  
Cotopaxi**

**OBJETIVO:** Realizar una entrevista dirigida a la auxiliar contable de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi, evaluando las diversas faltas, permitiendo de esta manera establecer una solución apropiada para dicha fábrica.

**CUESTIONARIO**

**1. ¿Cuál es la principal materia prima que utiliza la Fábrica de Plásticos Cotopaxi para la elaboración de sus productos?**

El plástico y el tinte

**2.- ¿Conoce usted la importancia de administrar la materia prima directa, la mano de obra, y los costos dentro de la producción de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi?**

Si es importante porque existe muchas situaciones benéficas, se debe controlar todos estos aspectos, principalmente una reducción en lo que es el tiempo ocioso, un incremento en la utilidad del producto final, una reducción del costo, por lo tanto un crecimiento empresarial y estar dentro de la competitividad actual de lo que exige realmente un parámetro de fábrica

**3.- ¿Se aplica técnicas o métodos para calcular el precio del producto de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi?**

Realmente no aplicamos, y es por esa situación que a ustedes se les dio la apertura en la fábrica para que puedan ayudarnos a implantar un proceso real para la obtención real de un costo de producción.

**4.- ¿Cómo es el manejo de los inventarios y con qué sistema se contabiliza en la Fábrica de Plásticos Cotopaxi?**

Bueno como la mayoría de empresas todo inventario es controlado mediante la revisión física tanto en la mañana como en la tarde, debido a que nuestra producción no es en masa, ya que nuestra producción es en base a pedidos, y como ustedes pudieron revisar en realidad nos llega un pedido de un cliente y en ese instante donde nosotros empezamos o se da la orden para producción; y de ahí es simplemente para una entrega directa; que es en la capacidad que nosotros en realidad podemos entregar.

**5.- ¿Dispone la Fábrica de Plásticos Cotopaxi con liquidez suficiente para cumplir sus obligaciones?**

Así como toda empresa realmente lo que hacemos es sustentarnos, debido a que la competencia, el alto precio nos ha obligado a mantener en estándares bajos y utilidad, pues que nuestro competidor más importante es de la tortuga que está en Cuenca, que ustedes deben tener esa referencia en cuanto a competencia, ello obviamente por ser una empresa más grande; tratamos de mantener el precio equitativo para no perder clientela.

**6.- ¿Cree usted que el proceso de producción optimiza eficientemente costos y gastos de producción de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi?**

Realmente no, pero si nos ponemos a comparar hace unos cinco años no más, nuestros procesos eran por más muy antiguos y ambiguos por lo cual en base a la nueva tecnificación e igualmente con las competencias hemos incrementado nuevos moldes, los cuales no teníamos en realidad, entonces viéndole la competitividad mismo, se tomó esa opción de emplear nuevos moldes para poder estructurar de mejor manera.

**7.- ¿Considera que es necesario implementar un Sistema de Costos por órdenes de Producción para la toma de decisiones oportunas que contribuyan con el bienestar de la Fábrica?**

Realmente sí, porque en una empresa no puede estar en el menudeo, una empresa si quiere en verdad progresar tiene que implementar sus procesos y fundamentar sus costos; hoy en día no puedo decir que este papel cuesta cuatro centavos cuando en realidad me cuesta diez y vendo a doce, acarrearía una pérdida ilógica

entonces por lo tanto realmente es indispensable y es estrictamente necesario implantar ese proceso.

**ANÁLISIS:**

Luego de desarrollar la entrevista a la auxiliar contable de la fábrica, se ha determinado que hace falta un sistema que permita optimizar los recursos y no desperdiciar tiempo en el proceso productivo, mejorando así eficientemente el costo y gasto dentro de la producción, de la misma manera controlar cada uno de las actividades que realice la fábrica, de esta manera distribuir el capital necesario y obtener la optimización de recursos; por todos estos factores establecidos es consecuente implantar un sistema de costos por órdenes de producción para que mediante este procedimiento se pueda alcanzar la mayor de la rentabilidad en la fábrica.



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI**  
**UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**  
**Y HUMANÍSTICAS**

**Aplicación de la Entrevista al Jefe de Producción de la Fábrica de Plásticos**  
**Cotopaxi**

**OBJETIVOS**

- Conocer el proceso productivo de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.
- Identificar los principales elementos que utilizan en la producción para mejorar la productividad de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**CUESTIONARIO**

**1.- ¿Cuál es la materia prima que utilizan para elaborar las tinas y en qué tiempo realizan un producto?**

La fábrica de plásticos Cotopaxi para realizar sus productos utiliza como materia prima el material plástico reciclado y el óxido rojo; el tiempo utilizado es mínimo de 10 minutos.

**2.- ¿Cada qué tiempo adquiere materia prima?**

La materia prima que entregan a la fábrica por lo menos dos veces a la semana y se paga a los vendedores al fin del mes de acuerdo al material entregado en todo el mes.

**3.- ¿Cuál es el proceso para realizar una tina?**

Para hacer la tina primero se clasifica el plástico, luego pasa al horno fase uno donde se cocina hasta que este quede suave, luego pasa al horno fase dos para añadir la tinta roja, y se pasa a los moldes para que den su forma, en el momento de baje el molde se le arroja agua para que se enfríe, luego que sale de ahí se corta las fallas con cuchillos para q pase a bodega.

**4.- ¿Usted cuenta con espacio adecuado para fabricar el producto? Si o no ¿Por qué?**

Si hay espacio suficiente.

**5.- ¿Cuenta con la mano de obra necesaria para elaborar el producto?**

Si existen bastantes personas.

**6.- ¿Cuándo tienen un pedido grande trabajan horas extras?**

No solamente se trabajamos las ocho horas diarias.

**7.- ¿Cuáles son los implementos necesarios para su seguridad en el proceso productivo?**

Los implementos que utilizamos son uniforme, mascarillas, guantes, cascos, orejeras.

**ANÁLISIS:**

En general la Fábrica de Plásticos Cotopaxi para proceder con la producción, primero se debe ingresar con los implementos necesarios al área de producción, es decir que para originar los productos utilizan la materia prima(material reciclado de plástico) que es entregado por proveedores que son personas naturales y florícolas, el segundo material utilizado es el óxido rojo para que le de color al producto; el personal que trabaja en producción solamente trabaja ocho horas días de lunes a viernes de 7:00 a 12:00 y de 13:00 a 16:00 los cuales son suficientes para cumplir con su obligación de entregar los productos a tiempo de acuerdo a los pedidos que se hagan, el espacio con el que cuentan es necesario para desenvolverse con facilidad.

## **2.5. Conclusiones**

- La Fábrica de Plásticos Cotopaxi ofrece productos de excelente calidad los mismos que pueden ser comercializados al por mayor fuera de la provincia cumpliendo las expectativas de sus clientes.
- En la fábrica existe buenas relaciones entre el personal que labora por lo que el ambiente de trabajo es bueno, pero sería factible mantener un nivel excelente de personal, ya que la parte productiva es la base principal para el crecimiento de la fábrica.
- La fábrica a pesar de no contar con un buen organigrama estructural, mantiene una organización adecuada con las actividades asignadas a cada persona, lo que se obtiene un producto de calidad, para cumplir con el objetivo expuesto.

## **2.6. Recomendaciones**

- La fábrica debe mantener siempre la calidad de sus productos, por ende, debe establecer un sistema adecuado, que permita minimizar los gastos y tener una rentabilidad para permanecer en el mercado.
- Es necesario establecer un registro de inventarios que facilite la accesibilidad de la misma, permitiendo a la fábrica tener un control apropiado de los inventarios.
- La Fábrica debe motivar frecuentemente al personal, dando charlas de motivación estimulación, dinámicas grupales, ya que de esta manera ayudaran a los trabajadores a que se desenvuelvan de mejor manera en sus actividades.

## **CAPÍTULO III**

### **3. PROPUESTA**

#### **“APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTO POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI, EN EL CANTÓN SAQUISILÍ, PROVINCIA COTOPAXI, DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2013”**

##### **3.1. Descripción de la Propuesta**

El desarrollo del Sistema de Costos por Órdenes de producción, servirá para fijar los precios de acuerdo a los costos de materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación, con el fin de determinar los costos reales totales y unitarios para una toma adecuada de decisiones en la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

El Sistema de Costos por Órdenes de Producción es el más apropiado cuando los productos elaborados difieren en cuanto a requerimiento o especificaciones del cliente; el precio justo beneficiará tanto al propietario como a sus clientes. El requisito previo y fundamental en un Sistema de Costeo por Órdenes de Producción, es la posibilidad de poder identificar cuantitativamente el proceso productivo de la fábrica, en un momento dado. Este sistema permite reunir separadamente cada uno de los elementos del costo (materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación), para cada orden de producción.

Dentro de la materia prima directa, está el material reciclado (plástico) en la cual, el cálculo se determina por kilogramos dependiendo el tamaño del producto; el

óxido rojo también es otro material, que se calcula por onzas según los kilogramos que se utilicen en el producto a elaborar. La mano de obra se ha calculado, el total de la MOD dividido por el total de producción de cada mes para fijar los beneficios adecuadas de la mano de obra. Los Costos Indirectos de Fabricación se han proyectado, que de cada uno de los materiales indirectos que se utiliza en la producción se divide para el total de la producción de cada mes.

Mediante datos y documentos de la microempresa, nos facilitará la obtención de información real sobre las actividades económicas realizadas diariamente dentro de la misma, ayudando de esta manera a desarrollar exitosamente la investigación.

### **3.2 Introducción**

En la elaboración y desarrollo del tercer capítulo, las investigadoras basadas en los capítulos anteriores, presentan en forma detallada, los procesos, formularios y transacciones contables que debe aplicar la persona asignada por la Fábrica de Plásticos Cotopaxi; proceso contable por medio del cual obtendrán el monto de producción unitario y la utilidad que genera la fábrica.

El propósito de diseñar un sistema de costos por órdenes de producción es indispensable para la toma de decisiones, los directivos podrán disponer de la información oportuna de los precios, el control de materia prima, que ayudará en la elaboración de las tinas plásticas, promoviendo la reducción y el control de costos, cuya estrategia impulsará a la fábrica a direccionarse a la excelencia y ser más competitivos.

### **3.3 Justificación**

La Contabilidad de Costos en la actualidad ha tomado mayor importancia debido a que es considerada como, el arte o la técnica empleada para recoger, registrar reportar la información relacionada con los costos y en base a la información, tomar decisiones adecuadas. El Sistema de Costeo por Órdenes de Producción, es aplicable en empresas manufactureras que producen de acuerdo a especificaciones del cliente, permitiendo a la gerencia controlar y evaluar el uso de los recursos en la producción. Al aplicar este sistema permitirá llevar un estricto control de su producción, estableciendo un precio justo en base al costo de su producción, también a través este sistema se puede identificar los elementos del costo a utilizar en el proceso productivo, desde el momento que se emite las ordenes de trabajo hasta la finalización de las mismas.

La razón del tema planteado es para conocer las bases que permitan controlar y registrar los costos de producción: Materia Prima, Mano de Obra y Costos Indirectos de Fabricación, dependiendo de las características específicas de los clientes en el producto solicitado, lo cual permitirá determinar sus costos reales totales y unitarios para una toma adecuada de decisiones.

### **3.4 Objetivos**

#### ***3.4.1 Objetivo General***

- Aplicar un sistema que permita medir el grado de cumplimiento de los objetivos, planes, programas y metas institucionales con el fin de garantizar la correcta utilización de los recursos ya sea mano de obra materia prima, y gastos en términos de eficiencia, eficacia y economía de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi en el período comprendido entre Enero a Junio del 2013.

### 3.4.2 *Objetivos Específicos*

- Verificar la relación existente entre los diferentes procedimientos del proceso productivo de la fábrica para conocer los niveles de eficacia y eficiencia con que se cumplen el proceso de transformación de la materia prima en terminada.
- Analizar la importancia del valor que genera el recurso humano junto con el aprovechamiento y distribución de los recursos, mano de obra directa, materia prima directa, costos indirectos de fabricación, siendo estos factores primordiales para el progreso y desarrollo de la industria y en si del sistema.
- Enfatizar en las prácticas y procedimientos las cuales deben ajustarse a las actualizaciones y exigencias de avance científico tecnológico a fin de ser una empresa competente y flexible a los cambios de mejoramientos necesarios.

### 3.5 *Reseña Histórica*



La Fabrica Plásticos Cotopaxi inicia sus actividades en el año 2004, cuya actividad económica es la elaboración y comercialización de tinas plásticas, de diferentes capacidades (100, 120 y 140 litros) en la actualidad cuentan con 10

obrero y una secretaria; su horario de trabajo es de ocho horas diaria como lo especifica la ley; su propietario es el Sr. Alberto Lasluisa.

La Fábrica está ubicada en el Barrio Chantilín Grande a 300 metros de la vía que conduce a la ciudad de Saquisilí, en la provincia de Cotopaxi. Anteriormente se denominaba "Tinas Cotopaxi"; con el pasar del tiempo sea modificado y ahora se llama "Fábrica de Plásticos Cotopaxi"

La materia prima (plásticos reciclados) con la que provee la fábrica, es comprado a los comerciantes recicladores y se producen las tinas según los pedidos al por mayor y menor a las empresas florícolas y mercados de: Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua y Chimborazo.

### **3.5.1 Misión**

Ser la empresa líder en producción y comercialización de artículos plásticos, entregando a sus clientes, productos de servicios que satisfagan sus necesidades y expectativas. Partiendo de sólidos principios, mantener altos estándares de calidad y eficiencia, a través del mejoramiento continuo de todos los procesos de nuestra organización, direccionados a nuestros mercados de desarrollo para ser competitivos y generar valor agregado a todos nuestros productos y servicios.

### **3.5.2 Visión**

Fábrica de Plásticos Cotopaxi, se proyecta como una empresa líder e innovadora a nivel local y nacional en la producción y comercialización de artículos plásticos. Nuestra meta es alcanzar la satisfacción de todos nuestros clientes, con el compromiso de mejorar continuamente nuestros procesos productivos. Asegurar la confianza y la calidad de vida de nuestros trabajadores, el retorno oportuno de la rentabilidad para mejorar la inversión interna y externa, además de mantener los índices de crecimiento de la empresa, serán el mejor soporte para alcanzar nuestros objetivos.

### **3.5.3 Valores Corporativos**

Para alcanzar la meta de la empresa el comportamiento de todos quienes la integran debe orientarse por lo más altos criterios de ética personal, excelencia profesional y responsabilidad organizativa. Esto se concreta en los siguientes valores:

- **Integridad:** Actuaremos sin aprovechar de ventajas injustas ni circunstancias dudosas.
- **Responsabilidad:** Antes de tomar una decisión se pensará en sus consecuencias. Asumiendo los errores y equivocaciones con sentido constructivo y cumplir con el deber.
- **Comunicación:** El respeto, la veracidad y la transparencia serán las características de nuestro diálogo con las personas e instituciones.
- La satisfacción de los clientes, el respeto de sus derechos y el cumplimiento de los compromisos, orienta nuestras actividades.
- La innovación, el trabajo en equipo y la mejora continua son formas de actuación para el desarrollo profesional y de los productos que ofrecemos.
- Asumir el compromiso y la entrega personal como pauta de nuestra actuación profesional.

### **3.5.4 Política Empresarial**

Plásticos Cotopaxi, como fábrica al servicio de sus clientes en la producción de tinas plásticas, se compromete a realizar todas sus actividades en armonía con el medio ambiente y con la Seguridad y Salud de nuestros trabajadores, considerando los siguientes principios:

1. Establecer la prevención de accidentes de trabajo, basados en la educación y compromiso de cada uno de nuestros empleados.
2. Considerar la protección del medio ambiente, junto con la productividad, la calidad y la Seguridad y Salud de los trabajadores, como una sola prioridad unificada.

3. Cumplir con las leyes, regulaciones y normas referidas a la Seguridad y Salud de los trabajadores y otros requerimientos a los que la Fábrica suscriba.
4. Divulgar este compromiso a todos quienes conforman la población trabajadora de nuestra Fábrica manteniendo un diálogo permanente con las partes interesadas.
5. Adoptar una actitud proactiva de prevención y anticipación en lo referente a la protección del hombre y del medio ambiente fijando objetivos y metas.
6. Es responsabilidad de todos los niveles de mando asegurar que la Política Empresarial sea entendida, aplicada y sostenida por todo el personal de la Fábrica.

En Plásticos Cotopaxi, estamos convencidos que los accidentes y enfermedades laborales pueden evitarse sobre la base de la información, capacitación, entrenamiento, aplicación de métodos y técnicas, y sobre todo en la dotación de toda clase de recursos para controlar y eliminar acciones y condiciones inseguras. En cumplimiento a las disposiciones legales y preocupadas por la protección de la salud física y mental del valioso capital humano, la Fábrica "PLÁSTICOS COTOPAXI" emite el presente Reglamento Interno de Seguridad y Salud.

#### ***3.5.4.1 Trabajadores***

- Cumplir con las normas, reglamentos e instrucciones de los programas de seguridad y salud en el trabajo que se aplique en el lugar de trabajo, así como son las instrucciones que les impartan sus superiores jerárquicos directo;
- Cooperar en el cumplimiento de las obligaciones que competen al empleador;
- Usar adecuadamente los instrumento y materiales de trabajo, así como los equipo de protección individua y colectiva;

- No operar o manipular equipo, maquinarias, herramientas u otros elementos para los cuales no hayan sido autorizados;
- Informar a sus superiores jerárquicos directos acerca de cualquier situación de trabajo.
- Cooperar y participar en el proceso de investigación de los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales cuando la autoridad competente lo requiera.
- Velar por el cuidado integral de su salud física y mental durante el desarrollo de sus labores.
- Informar oportunamente sobre cualquier dolencia que sufran y que se haya originado como consecuencia de las labores y ambiente de trabajo.
- Participar en los programas de capacitación y otras actividades destinadas a prevenir los riesgos laborales que organice su empleador o la autoridad competente.
- Cumplir con lo estipulado en el presente Reglamento.
- Mantener limpio y ordenado su puesto de trabajo y las áreas que le fueren asignadas.
- Utilizar en forma correcta los servicios sanitarios, vestuarios y comedor.
- Usar y cuidar el equipo de protección personal y la ropa de trabajo que la Fábrica le ha entregado.
- Responder por la ropa de trabajo y equipos en caso de daños, desgaste o deterioro por malicia, negligencia o pérdida.
- Respetar la señalización en seguridad que se encuentra en la Fábrica.
- Cuidar y mantener en buen estado equipos o vehículos asignados para el cumplimiento de sus funciones.
- Evitar realizar trabajos que impliquen riesgos para su integridad u operar equipos o vehículos para los cuales no se le ha capacitado ni entrenado para su manejo.

### **3.5.4.2 Empleador:**

- Formular la política empresarial y hacerla conocer a todo el personal de la Fábrica. Prever los objetivos, recursos, responsables y programas en materia y salud en el trabajo.
- Identificar y evaluar los riesgos, en forma inicial y periódicamente, con la finalidad de planificar adecuadamente las acciones preventivas.
- Combatir y controlar los riesgos en su origen, en el medio de transmisión en el trabajador, privilegiando el control colectivo al individual.
- Programar la sustitución progresiva y con la brevedad posible de los procedimientos, técnicas, medios, sustancias y productos peligrosos por aquellos que produzcan un menor o ningún riesgo para el trabajador.
- Diseñar una estrategia para la elaboración y puesta en marcha de medidas de prevención, incluidas las relacionadas con los métodos de trabajo y de producción, que garanticen un mayor nivel de protección de la seguridad y salud de los trabajadores.
- Mantener un sistema de registro y notificación de los accidentes de trabajo, incidentes y enfermedades profesionales y de los resultados de las evaluaciones de riesgos realizadas y las medidas de control propuestas, registro al cual tendrán acceso las autoridades correspondientes, empleadores y trabajadores.
- Investigar y analizar los accidentes, incidentes y enfermedades de trabajo, con el propósito de identificar las causas que lo originaron y adoptar acciones correctas y preventivas.
- Informar a los trabajadores por escrito y por cualquier otro medio sobre los riesgos laborales a los que están expuestos y capacitarlos a fin de prevenirlos, minimizarlos y eliminarlos.
- Establecer los mecanismos necesarios para garantizar que sólo aquellos trabajadores que hayan recibido la capacitación adecuada, puedan acceder a las áreas de alto riesgo.
- Designar, según el número de trabajadores y la naturaleza de sus actividades.

### **3.6 Desarrollo de la Propuesta**

El desarrollo de la propuesta se basará con información real, permitiendo de esta manera que el propietario fije sus precios de cada uno de sus productos, de acuerdo a la mano de obra, materia prima y costos indirectos de fabricación, a fin de determinar los montos reales totales y unitarios para una toma adecuada de decisiones, permitiendo que la fábrica cuente con utilidad satisfactoria.

## 3.7 Aplicación de la Propuesta

### 3.7.1 Plan de Cuentas

**TABLA N.- 3.1**  
**PLAN DE CUENTAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTAS</b>
1	ACTIVO
101	CORRIENTE
10101	Caja
10102	Documentos y cuentas por cobrar a clientes
1010201	(-) Provisión cuentas incobrables
10103	Anticipo y préstamos por cobrar a empleados
10104	Inventarios Materia Prima
10105	Inventarios Productos en Proceso
10106	Inventarios Productos Terminados
10107	IVA Compras
10108	30 % Anticipo IVA
10109	100% Anticipo IVA
10110	1% Anticipo Retención en la Fuente
102	ACTIVO NO CORRIENTE
10201	Fijos
1020101	Terrenos
1020102	Propiedad, Planta y equipo
102010201	(-)Depreciación Acumulada propiedad planta y equipo
1020103	Edificios
102010301	(-)Depreciación Acumulada Edificios
1020104	Maquinaria y equipo
102010401	(-)Depreciación Acumulada Maquinaria
1020105	Repuestos y herramientas
102010501	(-) Depreciación acumulada Repuestos y herramientas
1020106	Equipo de computo
102010601	(-) Depreciación acumulada Equipo de computo
1020107	Vehículo
102010701	(-) Depreciación acumulad vehículo

FUENTE: Fábrica de Plásticos Cotopaxi

ELABORADO POR: Grupo de Investigación

**TABLA N.- 3.2**  
**PLAN DE CUENTAS**

CÓDIGO	CUENTAS
2	PASIVO
201	CORRIENTE
20101	Sueldos
20102	Sueldos administrativo
20103	Beneficios Sociales por pagar
20104	IESS por pagar
20105	IVA por pagar
20106	15% Participación Trabajadores
20107	23% Impuesto a la Renta por Pagar
20108	IVA en ventas
20109	Obligaciones con instituciones financieras
20110	Cuentas y documentos por pagar
3	PATRIMONIO
301	CAPITAL SOCIAL
30101	Capital suscrito o asignado
302	RESULTADOS
30201	Resultado del ejercicio
30202	Utilidad del ejercicio
30203	(-)Pérdida del ejercicio
4	RENTAS
401	OPERATIVAS
40101	Ventas

**FUENTE:** Fábrica de Plásticos Cotopaxi

**ELABORADO POR:** Grupo de Investigación

**TABLA N.- 3.3**  
**PLAN DE CUENTAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTAS</b>
5	GASTOS
501	OPERACIONALES
50101	Sueldos y salarios
50102	Gasto mantenimiento y reparación
50103	Gasto depreciación activos fijos
50104	Gasto Transporte
50105	Gasto impuestos contribuciones y otros
50106	Gasto suministros y materiales
502	NO OPERATIVOS
50201	Gasto interés
6	COSTO DE PRODUCCIÓN Y VENTAS
601	COSTO PRIMO
60101	Materia Prima Directa
60102	Materia Obra Directa
60103	Pérdida en Gestión de RR.HH
602	COSTO DE FABRICACIÓN
60201	CIF
60202	Costos de ventas

**FUENTE:** Fábrica de Plásticos Cotopaxi  
**ELABORADO POR:** Grupo de Investigación

### **3.7.2 Ejercicio Práctica De La Fábrica De Plásticos Cotopaxi**

1. La Fábrica de Plásticos Cotopaxi al 01 de Enero del 2013, inicia sus actividades con la siguiente información financiera.

#### **3.7.2.1 TRANSACCIONES 2013**

**02-Enero.-** Se adquiere 11000 kg de materia prima (plástico reciclado) a \$ 0,18 para el mes de enero.

**02-Enero.-** Se realiza la orden de producción N° 01 de 807 Tachos Grandes de 120 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 01.

**02-Enero.-** Se realiza la orden de producción N° 02 de 28 Tachos Medianos de 95 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 02.

**02-Enero.-** Se realiza la orden de producción N° 03 de 215 Tinocos de 140 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 03.

**02-Enero.-** Se realiza la orden de producción N° 04 de 185 Bañeras de 100 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 04.

**02-Enero.-** Se realiza la orden de producción N° 05 de 20 Tinas # 4 de 6 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 05.

**02-Enero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a AGROCOEX S.A según fact. # 3578; 100 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,00 c/u incluido IVA.

**02-Enero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Galo Ante según fact. # 3580, 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; 10 Tinocos (140 litros) a \$13,58 c/u, 9 Bañeras (100 litros) a 10,05 c/u; incluido IVA.

**03-Enero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi adquiere combustible, según factura N.- 42146 por un valor de \$ 290,18 incluido IVA.

**03-Enero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi cancela la aportación del mes a la Cámara de Comercio de Latacunga, según factura N.- 91388 por un valor de \$ 20,00.

**04-Enero.-** La Fábrica cancela por una encomienda a la Cooperativa de Transporte Terrestre "Carlos Alberto Aray", según factura N.- 12181 por un valor de \$ 5,00

**07-Enero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Importadora Mendoza según fact. # 3581, 80 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 15 Tachos Medianos (95 litros) A 8,25 c/u, 70 Tinocos (140 litros) 12,02 c/u, 60 Bañeras (100 litros) a 8,86 c/u; incluido IVA.

**07-Enero.-** La Fábrica de Plásticos compra detergente deja para el proceso productivo, según factura N.- 8721 por un valor de \$32 + IVA.

**08-Enero.-** La Fábrica de Plásticos compra Suministros y Materiales para la fábrica, según factura N.- 58338 por un valor de \$ 317,11 incluido IVA.

**10-Enero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. José Pilataxi según fact. # 3582, 8 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; 6 Tachos Medianos (95 litros) a \$ 9,35 c/u; incluido IVA.

**11-Enero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a AGROCOEX S.A según fact. # 3583, 150 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,00 c/u incluido IVA.

**12-Enero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Florícola Bloomingacres S.A según fact. # 3585; 50 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; incluido IVA.

**15-Enero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sra. María Caiza según fact. # 3586; 5 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 1 Tacho Mediano (95 litros) 8,25 c/u; 2 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 5 Bañeras (100 litros) a 8,86 c/u; incluido IVA.

**15-Enero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Silvia Robalino según fact. # 3587; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$12,00 c/u; incluido IVA.

**16-Enero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Granda Vicente Marcia según fact. # 3589; 6 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; 6 Tacho Mediano (95 litros) a 9,35 c/u; 6 Bañeras (100litros) a 10,05 c/u; incluido IVA.

**16-Enero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Oscar Jácome según fact. # 3588; 4 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; incluido IVA.

**17-Enero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Alberto Carrera según fact. # 3590; 40 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; incluido IVA.

**18-Enero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Silvia Robalino según fact. # 3591; 5 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$12,00 c/u; incluido IVA.

**20-Enero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza el pago del préstamo de enero en la Cooperativa de Ahorro y Crédito "CACPECO" por un valor de \$ 594,09.

**21-Enero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a Royal Flowers S.A según fact. # 3599; 30 Bañeras (100 litros) a un valor de \$11,25 c/u; incluido IVA.

**23-Enero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende según fact. # 3594; 12 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 3 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 3 Bañeras (100 litros) a 8,86 c/u; 20 Tinas # 4 (6 litros) 1,76 c/u, incluido IVA.

**23-Enero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi cancela \$ 276,79 + IVA, por concepto de un rebobinado de motor (cambio de agua), según factura N.- 0007708.

**25-Enero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a AGROCOEX S.A según fact. # 3596, 100 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,00 c/u incluido IVA.

**25-Enero.-** Se realiza la compra de 2 galones de aceite, según factura N.- 7112 por un valor de \$ 151,79 + IVA.

**26-Enero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sr. Edison Gutiérrez según fact. # 3600; 2 Bañeras (100 litros) a un valor de \$16,80 c/u; incluido IVA.

**29-Enero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a AGROCOEX S.A según fact. # 3601; 127 Tachos Grande (120 litros) a un valor de \$10,08 c/u incluido IVA.

**30-Enero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Importadora Mendoza según fact. # 3602; 90 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 80 Tinocos (140 litros) a 12,02 c/u, 70 Bañeras (100 litros) a 8,86 c/u; incluido IVA.

**31-Enero.-**Se realiza el pago de \$ 50,00 por el consumo de agua del mes de enero de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**31-Enero.-**Se registra la mano de obra del mes de enero de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**31-Enero.-**Se registra gasto sueldo administrativo del mes de enero de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**31-Enero.-**Se registra el prorrateo de los CIF de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**31-Enero.-**Se registra liquidación de obligaciones mes de febrero de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**01-Febrero.-** Se adquiere 11000 kg de materia prima (plástico reciclado) a \$ 0,18 para el mes de febrero.

**04-Febrero.-** Se realiza la orden de producción N° 06 de 323 Tachos Grandes de 120 litros para lo que se genera la orden de requisición N° 06.

**04-Febrero.-** Se realiza la orden de producción N° 07 de 40 Tachos Medianos de 95 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 07.

**04-Febrero.-** Se realiza la orden de producción N° 08 de 360 Tinocos de 140 litros para lo que se genera la orden de requisición N° 08.

**04-Febrero.-** Se realiza la orden de producción N° 09 de 300 Bañeras de 100 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 09.

**04-Febrero.-** Se realiza la orden de producción N° 10 de 60 Tinas # 4 de 6 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 10.

**04-Febrero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Rodrigo Acosta según fact. # 3604; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; 50 Tinocos (140 litros) a \$ 13,58; incluido IVA.

**04-Febrero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi cancela la aportación del mes a la Cámara de Comercio de Latacunga, según factura N.- 92104 por un valor de \$ 20,00.

**06-Febrero.-**Se realiza la compra de 12 galones de aceite, según factura N.- 2953 por un valor de \$ 118,00 incluido IVA.

**06-Febrero.-**La Fábrica de Plásticos compra detergente para el proceso productivo, según factura N.- 8933 por un valor de \$ 90,50 + IVA.

**07-Febrero.-**Se efectúa la compra de Gasto Suministros Materiales y Repuesto; según factura N.- 1341 por un valor de \$ 223,14 incluido IVA.

**08-Febrero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Alberto Carrera según fact. #3605; 20 Tacho grande un valor de \$10,12 c/u; incluido IVA.

**11-Febrero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi compra combustible, según factura N.- 43114 por un valor de \$ 320,00 incluido IVA.

**13-Febrero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Florícola Bloomingacres S.A según fact. # 3606; 40 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; incluido IVA.

**14-Febrero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza la liquidación del IVA mes de febrero.

**14-Febrero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza el pago del IVA mes de febrero.

**14-Febrero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sra. Nancy Pilataxi según fact. #3607; 20 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; 40 Tinocos (140 litros) a \$ 15,00; incluido IVA.

**14-Febrero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Leticia Pilatasig según fact. #3608; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; incluido IVA.

**14-Febrero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sra. Gladis Pilatasig según fact. #3609; 40 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; incluido IVA.

**14-Febrero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sra. Carmen Chasiluisa según fact. #3610; 50 Tinocos (140 litros) a un valor de \$15,00; incluido IVA.

**18-Febrero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Edison Chicaiza según fact. # 3611; 50 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; 50 Tinocos (140 litros) a un valor de \$13,58 c/u; 50 Bañeras (100 litros) a 10,05 c/u; incluido IVA.

**18-Febrero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi cancela \$ 147,00 incluido IVA, por concepto de un rectificar cigüeña; rectificar cilindro y encamisar cilindro; según factura N.- 19883.

**19-Febrero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Galo Ante según fact. # 3612; 12 Tinocos (140 litros) a un valor de \$13,58 c/u; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; 10 Bañeras (100 litros) a 10,05 c/u; incluido IVA.

**20-Febrero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza el pago del préstamo de febrero en la Cooperativa de Ahorro y Crédito "CACPECO" por un valor de \$ 590,82.

**22-Febrero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Enrique Maldonado según fact. # 3614; 30 Tachos Medianos (95 litros) a \$ 8,25 c/u; 23 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 24 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 30 Bañeras (100 litros) a 10,12 c/u; 60 Tinas # 4 (6 litros) a \$ 1,76 c/u; incluido IVA.

**25-Febrero.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Pedro Chanalata según fact. #3615; 20 Tacho Grandes (120 litros) a un valor de \$13,00; incluido IVA.

**26-Febrero.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Leonardo Arias según fact. # 3616; 40 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 10 Tachos Medianos (95 litros) a \$ 8,25 c/u; 34 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 10 Bañeras (100 litros) a \$8,86 c/u; incluido IVA.

**28-Febrero.-**Se realiza el pago de \$ 50,00 por el consumo de agua del mes de febrero de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**28-Febrero.-**Se registra la mano de obra del mes de febrero de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**28-Febrero.-**Se registra gasto sueldo administrativo del mes de febrero de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**28-Febrero.-**Se registra el prorrateo de los CIF de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**28-Febrero.-**Se registra liquidación de obligaciones mes de enero de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**01-Marzo.-** Se adquiere 11000 kg de materia prima (plástico reciclado) a \$ 0,18 para el mes de marzo.

**01-Marzo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Rosa Tenesaca según fact. # 3617; 50 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,51 c/u; 150 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 200 Bañeras (100 litros) a 9,24 c/u; incluido IVA.

**04-Marzo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi cancela la aportación del mes a la Cámara de Comercio de Latacunga, según factura N.- 92753 por un valor de \$ 20,00.

**04-Marzo.-** Se realiza la orden de producción N° 11 de 430 Tachos Grandes de 120 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 11.

**04-Marzo.-** Se realiza la orden de producción N° 12 de 334 Tachos Medianos de 95 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 12.

**04-Marzo.-** Se realiza la orden de producción N° 13 de 410 Tinocos de 140 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 13.

**04-Marzo.-** Se realiza la orden de producción N° 14 de 339 Bañeras de 100 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 14.

**04-Marzo.-** Se realiza la orden de producción N° 15 de 55Tinas #4 de 6 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 15.

**05-Marzo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Edison Chicaiza según fact. # 3620; 40 Tinocos (140 litros) a un valor de \$13,58 c/u; 150 Bañeras (100 litros) a \$10,05 c/u; incluido IVA.

**06-Marzo.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Javier Vela según fact. # 3621; 100 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; 4 Bañeras (100 litros) a \$ 10,05 c/u; incluido IVA.

**08-Marzo.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Javier Vela según fact. # 3622; 30 Tinocos (140 litros) a un valor de \$13,58 c/u; incluido IVA.

**08-Marzo.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Fernando Suquilanda según fact. # 3624; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,13 c/u; 30 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,75 c/u; 50 Bañeras (100 litros) a \$9,83 c/u y 55 Tinacos #4 (6 litros) a \$ 1,98; incluido IVA.

**08-Marzo.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Galo Sánchez según fact. # 3625; 130 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$13,65c/u; 209 Tachos Medianos (95 litros) a \$ 9,50 c/u; incluido IVA.

**08-Marzo.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi compra combustible, según factura N.- 7728 por un valor de \$ 235,00 incluido IVA.

**12-Marzo.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Fernando Suquilanda según fact. # 3626; 120 Tinocos (140 litros) a un valor de \$15,00 c/u; incluido IVA.

**12-Marzo.**-La Fábrica de Plásticos compra 500 kg de óxido rojo para el proceso productivo, según factura N.- 8658 por un valor de \$1120 incluido IVA.

**13-Marzo.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Piedad Bonilla según fact. # 3627; 25 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,52 c/u; 50 Bañeras (100 litros) a \$9,35 c/u; incluido IVA.

**14-Marzo.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza la liquidación del IVA mes de marzo.

**14-Marzo.**- La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza pago del IVA mes de Marzo.

**15-Marzo.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Importadora Mendoza según fact. # 3629; 170 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 125 Tachos Medianos (95 litros) a \$ 8,25 c/u; 70 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 85 Bañeras (100 litros) a \$8,86 c/u; incluido IVA.

**18-Marzo.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Guillermo Terán según fact. # 3630; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$13,00 c/u; incluido IVA.

**20-Marzo.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Luber Pimargote según fact. # 3631; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,00 c/u; incluido IVA.

**20-Marzo.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza el pago del préstamo mes marzo en la Cooperativa de Ahorro y Crédito "CACPECO" por un valor de \$ 589,45.

**27-Marzo.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Alexandra Chango según fact. # 3632; 130 Tinocos (140 litros) a un valor de \$13,58 c/u; incluido IVA.

**30-Marzo.**-Se realiza el pago de \$ 50,00 por el consumo de agua del mes de marzo de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30-Marzo.**-Se registra la mano de obra del mes de marzo de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30-Marzo.**-Se registra gasto sueldo administrativo del mes de marzo de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30-Marzo.**-Se registra el prorateo de los CIF de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30-Marzo.**- Se registra liquidación de obligaciones mes de marzo de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**01-Abril.**-Se adquiere 11000 kg de materia prima (plástico reciclado) a \$ 0,18 para el mes de abril.

**01-Abril.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi cancela la aportación del mes a la Cámara de Comercio de Latacunga, según factura N.- 93445 por un valor de \$ 20,00.

**01-Abril.**- Se realiza la orden de producción N° 16 de 346 Tachos Grandes de 120 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 16.

**01-Abril.**- Se realiza la orden de producción N° 17 de 334 Tachos Medianos de 95 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 17.

**01-Abril.**- Se realiza la orden de producción N° 18 de 22 Tinocos de 140 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 18.

**01-Abril.**- Se realiza la orden de producción N° 19 de 664 Bañeras de 100 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 19.

**01–Abril.-** Se realiza la orden de producción N° 20 de 18 Tinas #4 de 6 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 20.

**01–Abril.-** Se realiza la orden de producción N° 21 de 55 Tazones, para lo que se genera la orden de requisición N° 21.

**03–Abril.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Alexandra Chango según F. # 3634; 100 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u y 100 Bañeras (100 litros) a \$ 10,05; incluido IVA.

**03–Abril.-**Se realiza la compra de 5 galones de aceite, según factura N.- 3093 por un valor de \$ 57,00 incluido IVA.

**03–Abril.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi compra combustible, según factura N.- 176801 por un valor de \$ 320,00 incluido IVA.

**04–Abril.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. María Lucinda Caiza según fact. # 3635; 50 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 1 Tacho Mediano (95 litros) a \$ 8,25 c/u; 100 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 120 Bañeras (100 litros) a 8,86 c/u; 1 Tina # 4 (6 litros) 1,76 c/u, incluido IVA.

**08–Abril.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Isabel Yauli según fact. # 3636; 20 Tinocos (140 litros) a un valor de \$16,00 c/u; incluido IVA.

**11–Abril.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. William Churuchumbi según fact. # 3637; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; incluido IVA.

**12–Abril.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Rosa Tenesaca según fact. # 3638; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,51 c/u; 70 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 30 Bañeras (100 litros) a 9,24 c/u; incluido IVA.

**14–Abril.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza la liquidación del IVA mes de abril.

**14–Abril.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza el pago del IVA mes de abril.

**17–Abril.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Leonardo Arias según fact. # 3639; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 10 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 10 Bañeras (100 litros) a 8,85 c/u; incluido IVA.

**17–Abril.-**Se cancela un valor de \$ 233,34 incluido IVA, S/F # 45747, por la compra de Gasto Suministros Materiales y Repuestos.

**20-Abril.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Importadora Mendoza según fact. # 3640; 20 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 60 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 60 Bañeras (100 litros) a 8,86 c/u; incluido IVA.

**20-Abril.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza el pago del préstamo mes abril en la Cooperativa de Ahorro y Crédito "CACPECO", por un valor de \$ 586,43.

**22-Abril.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende según fact. # 3641; 20 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 60 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 30 Bañeras (100 litros) a 8,86 c/u; incluido IVA.

**23-Abril.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Noemi Travez según fact. # 3642; 10 Tachos grandes (120 litros) a un valor de \$11,34 c/u; 12 Tachos Medianos (95 litros) a \$ 10,00 c/u; 50 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,96 c/u; 200 Bañeras (100 litros) a \$ 10,00 c/u; 7 Tinas # 4 (6 litros) 2,00 c/u, incluido IVA.

**23-Abril.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Maura Aguagallo según fact. # 3643; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,34 c/u; 3 Tachos Medianos (95 litros) a \$ 10,00 c/u; 3 Tinocos (120 litros) a un valor de \$13,00 c/u; 3 Bañeras (100 litros) a \$ 10,00 c/u; incluido IVA.

**24-Abril.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. María Chiliquinga según fact. # 3644; 6 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,50 c/u; 6 Tachos Medianos (95 litros) a \$ 10,50 c/u; 6 Bañeras (100 litros) a \$ 10,50 c/u; incluido IVA.

**24-Abril.**- La Fábrica de Plásticos compra detergente deja para el proceso productivo, según factura N.- 9653 por un valor de \$32,50 + IVA.

**29-Abril.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Edison Chicaiza según fact. # 3645; 3 Tinocos (140 litros) a un valor de \$13,58 c/u; incluido IVA.

**30-Abril.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Leonardo Arias según fact. # 3646; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 20 Tinocos (140 litros) a \$ 12,02; 10 Bañeras (100 litros) a \$ 8,86 c/u; incluido IVA.

**30-Abril.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Fernando Suquilanda según fact. # 3647; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,13 c/u; 20 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,75 c/u; 50 Bañeras (100 litros) a \$ 9,70 c/u; 50 Tazones a \$ 0,75 c/u, incluido IVA.

**30-Abril.**-Se realiza el pago de \$ 50,00 por el consumo de agua del mes de abril de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30–Abril.-**Se registra la mano de obra del mes de abril de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30–Abril.-**Se registra gasto sueldo administrativo del mes de abril de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30–Abril.-**Se registra el prorrateo de los CIF de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30–Abril.-**Se registra la liquidación de obligaciones del mes de abril de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**01–Mayo.-**Se adquiere 11000 kg de materia prima (plástico reciclado) a \$ 0,18 para el mes de mayo.

**02–Mayo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Jesica Ordoñez según fact. # 3648; 40 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 45 Bañeras (100 litros) a \$ 12,02 c/u; 10 Tinacos # 4 (6 litros) a \$ 8,86 c/u, incluido IVA.

**02–Mayo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Agustín Cunúay según fact. # 3649; 40 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; 60 Tinacos (140 litros) a \$ 13,58 c/u; 3 Tazones a \$ 0,95 c/u, incluido IVA.

**06–Mayo.-** Se realiza la orden de producción N° 22 de 425 Tachos Grandes de 120 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 22.

**06–Mayo.-** Se realiza la orden de producción N° 23 de 115 Tachos Medianos de 95 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 23.

**06–Mayo.-** Se realiza la orden de producción N° 24 de 475 Tinacos de 140 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 24.

**06–Mayo.-** Se realiza la orden de producción N° 25 de 490 Bañeras de 100 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 25.

**06–Mayo.-** Se realiza la orden de producción N° 26 de 130 Tazones, para lo que se genera la orden de requisición N° 26.

**06–Mayo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Alberto Carrera según fact. # 3650; 130 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; incluido IVA.

**07–Mayo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi compra combustible, según factura N.- 100855 por un valor de \$ 420,00 incluido IVA.

**14–Mayo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi efectúa la liquidación del IVA mes de Mayo.

**14–Mayo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza el pago del IVA mes de Mayo.

**14-Mayo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Importadora Mendoza según fact. # 3651; 65 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 195 Tinocos (95 litros) a \$ 12,02 c/u; 240 Bañeras (100 litros) a \$ 8,86 y 50 Tazones a \$ 0,70 c/u, incluido IVA.

**20-Mayo.-**Se cancela un valor de \$ 210,99 incluido IVA, S/F # 74372, por la compra Gasto Suministros Materiales y Repuestos.

**20-Mayo.-** La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza el pago del préstamo mes mayo en la Cooperativa de Ahorro y Crédito "CACPECO", por un valor de \$ 575,52.

**21-Mayo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Francisco Mera Quintanilla según fact. # 3652; 12 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; incluido IVA.

**21-Mayo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Luper Pinargote según fact. # 3653; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,00 c/u; incluido IVA.

**21-Mayo.-**La Fábrica de Plásticos compra 500 kg de óxido rojo para el proceso productivo, según factura N.- 9411 por un valor de \$1120 incluido IVA.

**23-Mayo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. William Churuchumbi según fact. # 3654; 80 Tazones a \$ 0,70 c/u, incluido IVA.

**23-Mayo.-**La Fábrica de Plásticos compra detergente deja para el proceso productivo, según factura N.- 9993 por un valor de \$ 52,68 + IVA.

**24-Mayo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Segarra Juan según fact. # 3655; 58 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u y 115 Tachos Medianos (95 litros) a \$ 9,75; incluido IVA.

**24-Mayo.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Leonardo Arias según fact. # 3656; 150 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 280 Tinocos (140 litros) a \$ 12,02 c/u; 250 Bañeras (100 litros) a \$ 8,86 c/u; incluido IVA.

**31-Mayo.-**Se cancela un valor de \$30,00 incluido IVA, S/F # 68546, por la compra de Gasto Mantenimiento y Reparación.

**31-Mayo.-**Se realiza el pago de \$ 50,00 por el consumo de agua del mes de mayo de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**31-Mayo.-**Se registra la mano de obra del mes de mayo de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**31-Mayo.-**Se registra la mano de obra del mes de mayo de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**31-Mayo.-**Se registra gasto sueldo administrativo del mes de mayo de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**31-Mayo.-**Se registra el prorrateo de los CIF de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**31-Mayo.-**Se registra la liquidación de obligaciones del mes de mayo de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**01-Junio.-**Se adquiere 11000 kg de materia prima (plástico reciclado) a \$ 0,18 para el mes de junio.

**03-Junio.-** Se realiza la orden de producción N° 27 de 401 Tachos Grandes de 120 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 27.

**03-Junio.-** Se realiza la orden de producción N° 28 de 56 Tachos Medianos de 95 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 28.

**03-Junio.-** Se realiza la orden de producción N° 18 de 571 Tinocos de 140 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 29.

**03-Junio.-** Se realiza la orden de producción N° 30 de 400 Bañeras de 100 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 30.

**03-Junio.-** Se realiza la orden de producción N° 31 de 1 Tinas #4 de 6 litros, para lo que se genera la orden de requisición N° 31.

**03-Junio.-** Se realiza la orden de producción N° 32 de 171 Tazones, para lo que se genera la orden de requisición N° 32.

**04-Junio.-**Se cancela un valor de \$148,38 incluido IVA, S/F # 17215, por la compra de Gasto Suministros Materiales y Repuestos.

**05-Junio.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a EXPLOCEN según fact. # 3657; 110 Tinocos (140 litros) a \$ 15,00 c/u, incluido IVA.

**05-Junio.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a EXPLOCEN según fact. # 3658; 10 Tinocos (140 litros) a \$ 15,00 c/u y 10 Bañeras (100 litros) a \$ 12,00 c/u, incluido IVA.

**05-Junio.-**La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a Importadora Mendoza según fact. # 3659; 80 Tachos Grandes (120 litros) a \$ 10,12 c/u; 40 Tachos Medianos (95 litros) a \$ 8,25 c/u; 80 Tinocos (140 litros) a \$ 12,02 c/u; incluido IVA.

**06–Junio.**–La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. William Churuchumbi según fact. # 3660; 6 Tachos Grandes (120 litros) a \$ 10,12 c/u y 50 Tazones a \$ 0,70 c/u; incluido IVA.

**08–Junio.**– La Fábrica de Plásticos compra detergente deja para el proceso productivo, según factura N.- 10240 por un valor de \$ 29,02 + IVA.

**10–Junio.**–La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Roberto Sánchez según fact. # 3661; 24 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; 1 Tacho Mediano (95 litros) a \$ 9,35 c/u; 1 Tinoco (140 litros) a un valor de \$13,58 c/u; 40 Bañeras (100 litros) a \$ 10,05 c/u; incluido IVA.

**11–Junio.**–La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Sandra Chicaiza según fact. # 3662; 2 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; 4 Tinocos (140 litros) a un valor de \$13,58 c/u; 200 Bañeras (100 litros) a \$ 10,05 c/u; incluido IVA.

**11–Junio.**–La Fábrica de Plástico Cotopaxi compra combustible, según factura N.- 446004 por un valor de \$ 32,50 incluido IVA.

**12–Junio.**–La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Alberto Carrera según fact. # 3663; 20 Tachos Grandes (120 litros) a \$ 10,12 c/u; incluido IVA.

**12–Junio.**–La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Edison Chicaiza según fact. # 3664; 100 Tachos Grandes (120 litros) a \$ 11,63 c/u y 150 Tinocos (140 litros) a \$ 13,58 c/u; incluido IVA.

**13–Junio.**–La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Leonardo Arias según fact. # 3665; 50 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 55 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 50 Bañeras (100 litros) a \$ 8,86 c/u y 50 Tazones a \$ 0.70; incluido IVA.

**13–Junio.**–La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. William Churuchumbi según fact. # 3666; 50 Tachos Grandes (120 litros) a \$ 10,12 c/u; incluido IVA.

**13–Junio.**–La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Klever Corrales según fact. # 3667; 40 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$13,00 c/u; 15 Tachos Medianos (95 litros) a \$ 11,50 c/u; 20 Tinoco (140 litros) a un valor de \$15,00 c/u; 1 Tina #4 (6 litros) a \$ 10,00 c/u; incluido IVA.

**14–Junio.**–La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza la liquidación del IVA mes de Junio.

**14–Junio.**–La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza el pago del IVA mes de Junio.

**18-Junio.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Javier Cevallos según fact. # 3669; 40 Tachos Grandes (120 litros) a \$ 10,12 c/u y 32 Tinocos (140 litros) a \$ 12,02 c/u; incluido IVA.

**18-Junio.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Patricio Chacha según fact. # 3670; 1 Tacho Grande (120 litros) a \$ 13,00 c/u y 2 Tinocos (140 litros) a \$ 15,00 c/u; incluido IVA.

**18-Junio.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Rosa Tenesaca según fact. # 3671; 60 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,51 c/u; 40 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 40 Bañeras (100 litros) a \$ 9,24 c/u y 70 Tazones a \$ 0.70; incluido IVA.

**18-Junio.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Edison Chicaiza según fact. # 3672; 10 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$11,63 c/u; 50 Tinocos (140 litros) a un valor de \$13,58 c/u; 50 Bañeras (100 litros) a \$ 10,05 c/u; incluido IVA

**19-Junio.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Segundo Albán según fact. # 3673; 1 Tinoco (140 litros) a \$ 15,00 c/u; incluido IVA.

**20-Junio.**- La Fábrica de Plástico Cotopaxi realiza el pago del préstamo mes junio en la Cooperativa de Ahorro y Crédito "CACPECO" por un valor de \$ 572,04.

**22-Junio.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende al Sr. Vinicio Martínez según fact. # 3674; 1 Tacho Grande (120 litros) a \$ 14,00 c/u y 1 Tinoco (140 litros) a \$ 15,00 c/u; incluido IVA.

**25-Junio.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Sra. Jesica Ordoñez según fact. # 3675; 5 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$10,12 c/u; 10 Tinocos (140 litros) a un valor de \$12,02 c/u; 10 Bañeras (100 litros) a \$ 8,86 c/u; incluido IVA.

**26-Junio.**-La Fábrica de Plástico Cotopaxi vende a la Hacienda "Yerovi" según fact. # 3677; 2 Tachos Grandes (120 litros) a un valor de \$14,00 c/u; 5 Tinocos (140 litros) a un valor de \$16,00 c/u y 1 Tazón a \$ 1,00 c/u; incluido IVA.

**30-Junio.**-Se realiza el pago de \$ 50,00 por el consumo de agua del mes de junio de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30-Junio.**-Se registra la mano de obra del mes de junio de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30–Junio.**-Se registra gasto sueldo administrativo del mes de junio de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30–Junio.**-Se registra el prorrateo de los CIF de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30–Junio.**-Se registra liquidación de obligaciones del mes de junio de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30–Junio.**-Se registra liquidación del IVA de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30–Junio.**-Se registra pago del IVA mes de junio de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30–Junio.**-Se registra Utilidad o perdida bruta en ventas de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30–Junio.**-Se registra Depreciación de Activos Fijos de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30–Junio.**-Se registra Cierre de cuentas de gasto de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**30–Junio.**-Se registra Utilidad del ejercicio de la Fábrica de Plásticos Cotopaxi.

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA ( INICIAL)**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2012**

<b>ACTIVO</b>			
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>			
	13258,92	26255,02	
Caja	<u>13258,92</u>		
<b>ACTIVOS FINANCIEROS</b>			
Documentos y Cuentas por Cobrar Clientes	1254,32	1241,78	
(-) Provisión Cuentas Incobrables	<u>-12,54</u>		
<b>INVENTARIOS</b>			
Inventario Materia Prima	11754,32	11754,32	
Material Reciclado	10666,65		
Oxido Rojo	<u>1087,67</u>		
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>			
Propiedad Planta y Equipo		110356,42	98096,96
Terrenos	5000,00		
Edificios	12000,00		
Maquinaria y Equipo	70000,00		
Equipo de Cómputo	852,21		
Vehículo	21250,00		
Repuestos y Herramientas	1254,21		
(-) Depreciación acumulada Propiedad Planta Y Equipo	<u>-12259,46</u>		
<b>TOTAL</b>		<u>124351,98</u>	
<b>PASIVO</b>			
<b>PASIVO CORRIENTE</b>			
Cuentas y Documentos por Pagar		8956,32	36805,02
<b>LOCALES</b>			
Obligaciones con Instituciones Finacieras		27848,7	
<b>LOCALES</b>			
		<u>27848,7</u>	
<b>PATRIMONIO NETO</b>			
<b>CAPITAL</b>			
Capital Suscrito y asignado		85330,54	87546,96
Resultado del Ejercicio	<u>85330,54</u>		
Utilidad del Ejercicio		2216,42	
	<u>2216,42</u>		
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<u>124351,98</u>	

\_\_\_\_\_  
Alberto Lasluisa  
**GERENTE**

\_\_\_\_\_  
Soledad Mena  
**CONTADORA**

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.1

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
01-ene		-01-			
	10101	Caja		13258,92	
	10102	Documentos y cuentas por cobrar a clientes		1254,32	
	1010201	(-) Provisión cuentas incobrables		-12,54	
	10104	Inventarios Materia Prima		11754,32	
		a) Material reciclado	10666,65		
		b) Óxido rojo	1087,67		
	1020102	Propiedad, Planta y equipo		110356,42	
	1020101	Terrenos	5000,00		
	1020103	Edificios	12000,00		
	1020104	Maquinaria y equipo	70000,00		
	1020106	Equipo de computo	852,21		
	1020107	Vehiculo	21250,00		
	1020105	Repuestos y herramientas	1254,21		
	102010201	(-) Depreciacion Propiedad Planta y Equipo		-12259,46	
	20110	Cuentas y documentos por pagar			8956,32
	20109	Obligaciones con instituciones financieras			27848,70
	30101	Capital suscrito o asignado			85330,54
	30201	Utilidad del Ejercicio			2216,42
		P/R Estado de situación inicial			
02-ene		-02-			
	10104	Inventario Materia Prima		1980,00	
		a)Material Reciclado 11000 kl*0,18	1980,00		
	10101	Caja			1980,00
		P/R compra material reciclado para el mes de enero			
02-ene		-03-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		1765,63	
	10104	Inventario Materia Prima			1765,63
		a)Material Reciclado	1597,86		
		b) Óxido rojo	167,77		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #01			
02-ene		- 04 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		4728,06	
		a)Tachos grandes 120 Litros	4728,06		
	10105	Inventario Productos en Proceso			4728,06
		P/R según hoja de costos #1			
02-ene		-05-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		44,55	
	10104	Inventario Materia Prima			44,55
		a)Material Reciclado	40,32		
		b) Óxido rojo	4,23		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #02			
02-ene		- 06 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		147,34	
		a)Tacho Mediano de 95 Litros	147,34		
	10105	Inventario Productos en Proceso			147,34
		P/R según hoja de costos #2			
02-ene		-07-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		513,16	
	10104	Inventario Materia Prima			513,16
		a)Material Reciclado	464,40		
		b) Óxido rojo	48,76		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #03			
02-ene		-08-			
	10106	Inventario Productos Terminados		1302,41	
		a)Tinocos 140 litros	1302,41		
	10105	Inventario Productos en Proceso			1302,41
		P/R según hoja de costos #3			
		Suman y Pasan...		134833,14	134833,14

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.2

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>134833,14</b>	<b>134833,14</b>
02-ene		-09-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		312,77	
	10104	Inventario Materia Prima			312,77
		a)Material Reciclado	283,05		
		b) Óxido rojo	29,72		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #04			
02-ene		- 10 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		991,89	
		a) Bañeras 100 Litros	991,89		
	10105	Inventario Productos en Proceso			991,89
		P/R según hoja de costos # 04			
02-ene		-11-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		5,97	
	10104	Inventario Materia Prima			5,97
		a)Material Reciclado	5,40		
		b) Óxido rojo	0,57		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #05			
02-ene		- 12 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		79,39	
		a)Tinas # 4	79,39		
	10105	Inventario Productos en Proceso			79,39
		P/R según hoja de costos # 05			
02-ene		-13-			
	10101	Caja		903,02	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		9,12	
	10109	100% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		109,46	
	40101	Ventas			912,14
	20108	12% IVA Ventas			109,46
		P/R Venta según factura # 3578			
02-ene		-13.1-			
	51	Costo de Venta		585,88	
	10106	Inventario Productos Terminados			585,88
		a) Tachos Grandes 120 litros	585,88		
		P/R costo de venta según fact.# 3578			
02-ene		-14-			
	10101	Caja		342,55	
	40101	Ventas			305,85
	20108	12% IVA Ventas			36,70
		P/R Venta según factura # 3580			
02-ene		-14.1-			
	51	Costo de Venta		167,42	
	10106	Inventario Productos Terminados			167,42
		a)Tachos Grandes 120 litros	58,59		
		b)Tinocos 140 litros	60,58		
		c)Bañeras 100 litros	48,25		
		P/R costo de venta según fact.# 3580			
03-ene		-15-			
	5103	CIF		290,18	
	1010501	12% IVA en Compras		34,82	
	10101	Caja			325,00
		P/R compra de combustible seg. Fact.#042146			
03-ene		-15.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		290,18	
	5103	CIF			290,18
		P/R distribución de los CIF			
03-ene		-16-			
	50105	Gasto Impuestos Contribuciones y Otros		20,00	
		a) Aporte Cámara de Comercio Latacunga	20,00		
	10101	Caja			20,00
		P/R pago de contribución Cámara de Comercio de Latacunga			
		Suman y Pasan...		<b>138975,78</b>	<b>138975,78</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.3

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>138975,78</b>	<b>138975,78</b>
04-ene		-17-			
	50104	Gasto Transporte		5,00	
	10101	Caja			5,00
		P/R pago transporte de mercadería a Manta			
07-ene		-18-			
	10101	Caja		2211,62	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		20,59	
	10108	30% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		74,13	
	40101	Ventas			2059,24
	20108	12% IVA Ventas			247,11
		P/R Venta según factura # 3581			
07-ene		-18.1-			
	51	Costo de Venta		1293,37	
	10106	Inventario Productos Terminados			1293,37
		a) Tachos Grandes 120 litros	468,71		
		b) Tacho Mediano 95 litros	78,93		
		c) Tinocos 140 litros	424,04		
		d) Bañeras 100 litros	321,69		
		P/R costo de venta según fact.# 3581			
07-ene		-19-			
	5103	CIF		32,00	
	1010501	12% IVA en Compras		3,84	
	10101	Caja			35,84
		P/R compra de detergente deja según factura #0008721			
07-ene		-19.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		32,00	
	5103	CIF			32,00
		P/R distribución de los CIF			
08-ene		-20-			
	50106	Gasto Suministros Materiales y Repuestos		317,11	
	1010501	12% IVA en Compras		38,05	
	10101	Caja			355,16
		P/R compra de Rulimanes seg. Fact.#58338			
10-ene		-21-			
	10101	Caja		149,14	
	40101	Ventas			133,16
	20108	12% IVA Ventas			15,98
		P/R Venta según factura # 3582			
10-ene		-21.1-			
	51	Costo de Venta		78,44	
	10106	Inventario Productos Terminados			78,44
		a) Tachos Grandes 120 litros	46,87		
		b) Tacho Mediano 95 litros	31,57		
		P/R costo de venta según fact.# 3582			
11-ene		-22-			
	10101	Caja		1458,48	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		14,73	
	10109	100% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		176,79	
	40101	Ventas			1473,21
	20108	12% IVA Ventas			176,79
		P/R Venta según factura # 3583			
11-ene		-22.1-			
	51	Costo de Venta		878,82	
	10106	Inventario Productos Terminados			878,82
		a) Tachos Grandes 120 litros	878,82		
		P/R costo de venta según fact.# 3583			
		Suman y Pasan...		<b>145759,90</b>	<b>145759,90</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág. 4

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>145759,90</b>	<b>145759,90</b>
12-ene		-23-			
	10101	Caja		514,01	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		5,19	
	10109	100% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		62,30	
	40101	Ventas			519,20
	20108	12% IVA Ventas			62,30
		P/R Venta según factura # 3584			
12-ene		-23.1-			
	51	Costo de Venta		292,94	
	10106	Inventario Productos Terminados			292,94
		a) Tachos Grandes 120 litros	292,94		
		P/R costo de venta según fact.# 3584			
15-ene		-24-			
	10101	Caja		127,19	
	40101	Ventas			113,56
	20108	12% IVA Ventas			13,63
		P/R Venta según factura # 3586			
15-ene		-24.1-			
	51	Costo de Venta		73,48	
	10106	Inventario Productos Terminados			73,48
		a)Tachos Grandes 120 litros	29,29		
		b)Tacho Mediano 95 litros	5,26		
		c)Tinocos 140 litros	12,12		
		d)Bañeras 100 litros	26,81		
		P/R costo de venta según fact.# 3586			
15-ene		-25-			
	10101	Caja		120,00	
	40101	Ventas			107,14
	20108	12% IVA Ventas			12,86
		P/R Venta según factura # 3587			
15-ene		-25.1-			
	51	Costo de Venta		58,59	
	10106	Inventario Productos Terminados			58,59
		a) Tachos Grandes 120 litros	58,59		
		P/R costo de venta según fact.# 3587			
16-ene		-26-			
	10101	Caja		186,18	
	40101	Ventas			166,23
	20108	12% IVA Ventas			19,95
		P/R Venta según factura # 3589			
16-ene		-26.1-			
	51	Costo de Venta		98,89	
	10106	Inventario Productos Terminados			98,89
		a)Tachos Grandes 120 litros	35,15		
		b)Tacho Mediano 95 litros	31,57		
		c)Bañeras 100 litros	32,17		
		P/R costo de venta según fact.# 3589			
16-ene		-27-			
	10101	Caja		46,52	
	40101	Ventas			41,54
	20108	12% IVA Ventas			4,98
		P/R Venta según factura # 3588			
16-ene		-27.1-			
	51	Costo de Venta		23,44	
	10106	Inventario Productos Terminados			23,44
		a) Tachos Grandes 120 litros	23,44		
		P/R costo de venta según fact.# 3588			
		Suman y Pasan...		<b>147368,63</b>	<b>147368,63</b>

**FABRICA DE PLASTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.5

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>147368,63</b>	<b>147368,63</b>
17-ene		-28-			
	10101	Caja		401,19	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		3,61	
	40101	Ventas			361,43
	20108	12% IVA Ventas			43,37
		P/R Venta según factura # 3590			
17-ene		-28.1-			
	51	Costo de Venta		234,35	
	10106	Inventario Productos Terminados			234,35
		a) Tachos Grandes 120 litros	234,35		
		P/R costo de venta según fact.# 3590			
18-ene		-29-			
	10101	Caja		60,00	
	40101	Ventas			53,57
	20108	12% IVA Ventas			6,43
		P/R Venta según factura # 3591			
18-ene		-29.1-			
	51	Costo de Venta		29,29	
	10106	Inventario Productos Terminados			29,29
		a) Tachos Grandes 120 litros	29,29		
		P/R costo de venta según fact.# 3591			
20-ene		-30-			
	20109	Obligaciones con Instituciones Financieras		464,13	
	50201	Gasto Interés		129,96	
	10101	Caja			594,09
		P/R Pago del préstamo mes enero en la Cop.CACPECO			
21-ene		-31-			
	10101	Caja		298,49	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		3,02	
	10109	100% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		36,18	
	40101	Ventas			301,50
	20108	12% IVA Ventas			36,18
		P/R Venta según factura # 3599			
21-ene		-31.1-			
	51	Costo de Venta		160,85	
	10106	Inventario Productos Terminados			160,85
		a) Bañeras 100 litros	160,85		
		P/R costo de venta según fact.# 3599			
23-ene		-32-			
	10101	Caja		219,28	
	40101	Ventas			195,79
	20108	12% IVA Ventas			23,49
		P/R Venta según factura # 3594			
23-ene		-32.1-			
	51	Costo de Venta		183,95	
	10106	Inventario Productos Terminados			183,95
		a) Tachos Grandes 120 litros	70,31		
		b) Tinocos 140 litros	18,17		
		c) Bañeras 100 litros	16,08		
		d) Tina # 4 - 6 litros	79,39		
		P/R costo de venta según fact.# 3594			
23-ene		-33-			
	50102	Gasto Mantenimiento y Reparación		276,79	
	1010501	12% IVA en Compras		33,21	
	10101	Caja			310,00
		P/R robinado de motor según Fact. # 7708			
25-ene		-34-			
	10101	Caja		972,32	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		9,82	
	10109	100% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		117,86	
	40101	Ventas			982,14
	20108	12% IVA Ventas			117,86
		P/R Venta según factura # 3596			
		Suman y Pasan...		<b>151002,92</b>	<b>151002,92</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.6

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		151002,92	151002,92
25-ene		-34.1-			
	51	Costo de Venta		585,88	
	10106	Inventario Productos Terminados			585,88
		a) Tachos Grandes 120 litros	585,88		
		P/R costo de ventas factura #3596			
25-ene		-35-			
	5103	CIF		151,79	
	1010501	12% IVA en Compras		18,21	
	10101	Caja			170,00
		P/R compra de galones de aceite seg. Fact.# 7112			
25-ene		-35.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		151,79	
	5103	CIF			151,79
		P/R distribución de los CIF			
26-ene		-36-			
	10101	Caja		33,60	
	40101	Ventas			30,00
	20108	12% IVA Ventas			3,60
		P/R Venta según factura # 3600			
26-ene		-36.1-			
	51	Costo de Venta		10,72	
	10106	Inventario Productos Terminados			10,72
		a) Bañeras 100 litros	10,72		
		P/R costo de venta según fact.# 3600			
29-ene		-37-			
	10101	Caja		1131,57	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		11,43	
	10109	100% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		137,16	
	40101	Ventas			1143,00
	20108	12% IVA Ventas			137,16
		P/R Venta según factura # 3601			
29-ene		-37.1-			
	51	Costo de Venta		744,07	
	10106	Inventario Productos Terminados			744,07
		b) Tacho Grande 120 litros	744,07		
		P/R costo de venta según fact.# 3601			
30-ene		-38-			
	10101	Caja		2203,28	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		22,26	
	10109	100% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		267,06	
	40101	Ventas			2225,54
	20108	12% IVA Ventas			267,06
		P/R Venta según factura # 3602			
30-ene		-38.1-			
	51	Costo de Venta		1387,22	
	10106	Inventario Productos Terminados			1387,22
		a) Tachos Grandes 120 litros	527,29		
		b) Tinocos 140 litros	484,62		
		c) Bañeras 100 litros	375,31		
		P/R costo de venta según fact.# 3602			
31-ene		-39-			
	5103	CIF		50,00	
		agua	50,00		
	10101	Caja			50,00
		P/R pago del agua			
31-ene		-39.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		50,00	
	5103	CIF			50,00
		P/R distribución de los CIF			
		Suman y Pasan...		157958,97	157958,97

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.7

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		157958,97	157958,97
31-ene		-40-			
	60102	Mano de Obra Directa		3524,88	
		12,15 % Aporte Patronal	303,06		
		Sueldo	2494,31		
		Décimo Tercero	207,86		
		Décimo cuarto	207,86		
		Fondos de Reserva	207,86		
		Vacaciones	103,93		
	10101	Caja			2167,25
	20104	IESS por Pagar			630,12
		9,35% Aporte Personal	327,06		
		12,15% Aporte Patronal	303,06		
	20103	Beneficios Sociales por Pagar			727,51
		Décimo Tercero	207,86		
		Décimo cuarto	207,86		
		Fondos de Reserva	207,86		
		Vacaciones	103,93		
		P/R mano de obra directa			
31-ene		-40.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		3524,88	
	60103	Pérdida en gestión de RR.HH		1418,38	
	60102	Mano de Obra Directa			4943,26
		P/R mano de obra directa mes de enero			
31-ene		-41-			
	50101	Gasto Sueldo Administrativo		449,39	
		12,15 % Aporte Patronal	38,637		
		Sueldo	318,00		
		Décimo Tercero	26,50		
		Décimo cuarto	26,50		
		Fondos de Reserva	26,50		
		Vacaciones	13,25		
	10101	Caja			288,27
	20104	IESS por Pagar			68,37
		9,35% Aporte Personal	29,73		
		12,15% Aporte Patronal	38,64		
	20103	Beneficios Sociales por Pagar			92,75
		Décimo Tercero	26,50		
		Décimo cuarto	26,50		
		Fondos de Reserva	26,50		
		Vacaciones	13,25		
		P/R pago de sueldos administrativos mes de enero			
31-ene		-42-			
	5103	CIF		558,16	
		Depr. Acum. Maquinaria			525,00
		Depr. Acum. Edificio			23,75
		Depr. Acum. Herramientas			9,41
		P/R prorrato del CIF			
31-ene		-42.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		558,16	
	5103	CIF			558,16
		P/R CIF de las depreciaciones			
31-ene		-43-			
	20104	IESS por Pagar		698,49	
	20103	Beneficios Sociales Por Pagar		820,26	
	10101	Caja			1518,75
		P/R liquidación de obligaciones.			
01-feb		-44-			
	10104	Inventario Materia Prima		1980,00	
		a)Material Reciclado 11000 kl*0,18	1980,00		
	10101	Caja			1980,00
		P/R Compra de materia prima para el mes de febrero			
		Suman y Pasan...		171491,55	171491,55

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág. 8

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>171491,55</b>	<b>171491,55</b>
04-feb		-45-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		706,69	
	10104	Inventario Materia Prima			706,69
		a)Material Reciclado	639,54		
		b) Óxido rojo	67,15		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #06			
04-feb		- 46 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		1903,16	
		a)Tachos grandes 120 Litros	1903,16		
	10105	Inventario Productos en Proceso			1903,16
		P/R según hoja de costos #06			
04-feb		-47-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		63,65	
	10104	Inventario Materia Prima			63,65
		a)Material Reciclado	57,60		
		b) Óxido rojo	6,05		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #07			
04-feb		- 48 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		211,82	
		a)Tachos Medianos de 95 Litros	211,82		
	10105	Inventario Productos en Proceso			211,82
		P/R según hoja de costos # 07			
04-feb		-49-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		859,25	
	10104	Inventario Materia Prima			859,25
		a)Material Reciclado	777,60		
		b) Óxido rojo	81,65		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #08			
04-feb		- 50 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		2192,78	
		a)Tinocos 140 litros	2192,78		
	10105	Inventario Productos en Proceso			2192,78
		P/R según hoja de costos # 08			
04-feb		-51-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		507,19	
	10104	Inventario Materia Prima			507,19
		a)Material Reciclado	459,00		
		b) Óxido rojo	48,19		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #09			
04-feb		- 52 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		1618,47	
		a)Bañeras de 100 Litros	1618,47		
	10105	Inventario Productos en Proceso			1618,47
		P/R según hoja de costos #09			
04-feb		-53-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		17,90	
	10104	Inventario Materia Prima			17,90
		a)Material Reciclado	16,20		
		b) Óxido rojo	1,70		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #10			
04-feb		- 54 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		240,16	
		a)Tinas # 4	240,16		
	10105	Inventario Productos en Proceso			240,16
		P/R según hoja de costos # 10			
		Suman y Pasan...		<b>179812,62</b>	<b>179812,62</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.9

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		179812,62	179812,62
04-feb		- 55 -			
	10101	Caja		702,99	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		7,10	
	10109	100% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		85,21	
	40101	Ventas			710,09
	20108	12% IVA Ventas			85,21
		P/R Venta según factura # 3604			
04-feb		-55.1-			
	51	Costo de Venta		361,47	
	10106	Inventario Productos Terminados			361,47
		a)Tachos Grandes 120 litros	58,59		
		b)Tinocos 140 litros	302,89		
		P/R costo de venta según fact.# 3604			
04-feb		-56-			
	50105	Gasto Impuestos Contribuciones y Otros		20,00	
		a) Aporte Cámara de Comercio Latacunga	20,00		
	10101	Caja			20,00
		P/R pago de contribución Cámara de Comercio de Latacunga			
06-feb		-57-			
	5103	CIF		105,36	
	1010501	12% IVA en Compras		12,64	
	10101	Caja			118,00
		P/R compra galones de aceite seg. Fact.# 2953			
06-feb		-57.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		105,36	
	5103	CIF			105,36
		P/R distribución de los CIF			
06-feb		-58-			
	5103	CIF		80,80	
	1010501	12% IVA en Compras		9,70	
	10101	Caja			90,50
		P/R compra de detergente deja seg. Fact.# 8933			
06-feb		-58.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		80,80	
	5103	CIF			80,80
		P/R distribución de los CIF			
07-feb		-59-			
	50106	Gasto Suministros Materiales y Repuestos		199,23	
	1010501	12% IVA en Compras		23,91	
	10101	Caja			223,14
		P/R compra de suministros según factura # 1341			
08-feb		- 60 -			
	10101	Caja		200,59	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		1,81	
	40101	Ventas			180,71
	20108	12% IVA Ventas			21,69
		P/R Venta según factura # 3605			
08-feb		-60.1-			
	51	Costo de Venta		117,84	
	10106	Inventario Productos Terminados			117,84
		a) Tachos Grandes 120 litros	117,84		
		P/R costo de venta según fact.# 3605			
11-feb		-61-			
	5103	CIF		285,71	
	1010501	12% IVA en Compras		34,29	
	10101	Caja			320,00
		P/R compra de combustible seg. Fact.# 43114			
11-feb		-61.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		285,71	
	5103	CIF			285,71
		P/R distribución de los CIF			
		Suman y Pasan...		182533,14	182533,14

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.10

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>182533,14</b>	<b>182533,14</b>
13-feb		- 62 -			
	10101	Caja		411,21	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		4,15	
	10109	100% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		49,84	
	40101	Ventas			415,36
	20108	12% IVA Ventas			49,84
		P/R Venta según factura # 3606			
13-feb		-62.1-			
	51	Costo de Venta		235,69	
	10106	Inventario Productos Terminados			235,69
		a) Tachos Grandes 120 litros	235,69		
		P/R costo de venta según fact.# 3606			
14-feb		-63-			
	20108	12% IVA Ventas		1334,91	
	1010501	12% IVA en Compras			128,14
	10108	30% Anticipo Impuesto al Valor Agregado			74,13
	10109	100% Anticipo Impuesto al Valor Agregado			906,81
	20105	IVA por Pagar			225,82
		P/R liquidación del IVA mes de enero			
14-feb		-64-			
	20105	IVA por Pagar		225,82	
	10101	Caja			225,82
		P/R pago del IVA mes de enero			
14-feb		- 65 -			
	10101	Caja		832,60	
	40101	Ventas			743,39
	20108	12% IVA Ventas			89,21
		P/R Venta según factura # 3607			
14-feb		-65.1-			
	51	Costo de Venta		361,48	
	10106	Inventario Productos Terminados			361,48
		a) Tachos Grandes 120 litros	117,84		
		b) Tinocos 140 litros	243,64		
		P/R costo de venta según fact.# 3607			
14-feb		- 66 -			
	10101	Caja		116,30	
	40101	Ventas			103,84
	20108	12% IVA Ventas			12,46
		P/R Venta según factura # 3608			
14-feb		-66.1-			
	51	Costo de Venta		58,92	
	10106	Inventario Productos Terminados			58,92
		a) Tachos Grandes 120 litros	58,92		
		P/R costo de venta según fact.# 3608			
14-feb		- 67 -			
	10101	Caja		465,20	
	40101	Ventas			415,36
	20108	12% IVA Ventas			49,84
		P/R Venta según factura # 3609			
14-feb		-67.1-			
	51	Costo de Venta		235,69	
	10106	Inventario Productos Terminados			235,69
		a) Tacho Grande 120 litros	235,69		
		P/R costo de venta según fact.# 3609			
14-feb		- 68 -			
	10101	Caja		750,00	
	40101	Ventas			669,64
	20108	12% IVA Ventas			80,36
		P/R Venta según factura # 3610			
		Suman y Pasan...		<b>187614,95</b>	<b>187614,95</b>



**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.12

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>193875,46</b>	<b>193875,46</b>
25-feb		- 74 -			
	10101	Caja		260,00	
	40101	Ventas			232,14
	20108	12% IVA Ventas			27,86
		P/R Venta según factura # 3615			
25-feb		-74.1-			
	51	Costo de Venta		117,84	
	10106	Inventario Productos Terminados			117,84
		a) Tachos Grandes 120 litros	117,84		
		P/R costo de venta según fact.# 3615			
26-feb		- 75 -			
	10101	Caja		984,58	
	40101	Ventas			879,09
	20108	12% IVA Ventas			105,49
		P/R Venta según factura # 3616			
26-feb		-75.1-			
	51	Costo de Venta		549,69	
	10106	Inventario Productos Terminados			549,69
		a) Tachos Grandes 120 litros	235,69		
		b) Tacho Mediano 95 litros	52,95		
		c) Tinocos 140 litros	207,10		
		d) Bañeras 100 litros	53,95		
		P/R costo de venta según fact.# 3616			
28-feb		-76-			
	5103	CIF		50,00	
		agua	50,00		
	10101	Caja			50,00
		P/R pago del agua			
28-feb		-76.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		50,00	
	5103	CIF			50,00
		P/R distribución de los CIF			
28-feb		-77-			
	60102	Mano de Obra Directa		3041,79	
		12,15 % Aporte Patronal	261,52		
		Sueldo	2152,46		
		Décimo Tercero	179,37		
		Décimo cuarto	179,37		
		Fondos de Reserva	179,37		
		Vacaciones	89,69		
	10101	Caja			1825,40
	20104	IESS por Pagar			588,59
		9,35% Aporte Personal	327,06		
		12,15% Aporte Patronal	261,52		
	20103	Beneficios Sociales por Pagar			627,80
		Décimo Tercero	179,37		
		Décimo cuarto	179,37		
		Fondos de Reserva	179,37		
		Vacaciones	89,69		
		P/R mano de obra directa mes de febrero			
28-feb		-77.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		3041,79	
	60103	Pérdida en gestión de RR.HH		1901,47	
	60102	Mano de Obra Directa			4943,26
		P/R mano de obra directa mes de enero			
		Suman y Pasan...		<b>203872,61</b>	<b>203872,61</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.13

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>203872,61</b>	<b>203872,61</b>
28-feb		-78-			
	50101	Gasto Sueldo Administrativo		449,39	
		12,15 % Aporte Patronal	38,64		
		Sueldo	318,00		
		Décimo Tercero	26,50		
		Décimo cuarto	26,50		
		Fondos de Reserva	26,50		
		Vacaciones	13,25		
	10101	Caja			288,27
	20104	IESS por Pagar			68,37
		9,35% Aporte Personal	29,73		
		12,15% Aporte Patronal	38,64		
	20103	Beneficios Sociales por Pagar			92,75
		P/R sueldo administrativo mes de febrero			
28-feb		-79-			
	5103	CIF		558,16	
		Depr. Acum. Maquinaria			525,00
		Depr. Acum. Edificio			23,75
		Depr. Acum. Herramientas			9,41
		P/R prorrateo del CIF			
28-feb		-79.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		558,16	
	5103	CIF			558,16
		P/R CIF de las depreciaciones			
28-feb		-80-			
	20104	IESS por Pagar		656,96	
	20103	Beneficios Sociales Por Pagar		720,55	
	10101	Caja			1377,51
		P/R liquidación de obligaciones del mes de febrero			
01-mar		-81-			
	10104	Inventario Materia Prima		1980,00	
		a)Material Reciclado 11000 kl*0,18	1980,00		
	10101	Caja			1980,00
		P/R compra material reciclado para el mes de marzo			
01-mar		- 82 -			
	10101	Caja		4139,21	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		37,29	
	40101	Ventas			3729,02
	20108	12% IVA Ventas			447,48
		P/R Venta según factura # 3617			
01-mar		-82.1-			
	51	Costo de Venta		2287,24	
	10106	Inventario Productos Terminados			2287,24
		a) Tachos Grandes 120 litros	294,61		
		b)Tinocos 140 litros	913,66		
		a) Bañeras 100 litros	1078,98		
		P/R costo de venta según fact.# 3617			
01-mar		-83-			
	50105	Gasto Impuestos Contribuciones y Otros		20,00	
		a) Aporte Cámara de Comercio Latacunga	20,00		
	10101	Caja			20,00
		P/R pago de contribución Cámara de Comercio de Latacunga			
04-mar		-84-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		940,80	
	10104	Inventario Materia Prima			940,80
		a)Material Reciclado	851,40		
		b) Óxido rojo	89,40		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #11			
		Suman y Pasan...		<b>216220,36</b>	<b>216220,36</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.14

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>216220,36</b>	<b>216220,36</b>
04-mar		- 85 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		2403,04	
		a)Tachos grandes 120 Litros	2403,04		
	10105	Inventario Productos en Proceso			2403,04
		P/R según hoja de costos #11			
04-mar		-86-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		531,46	
	10104	Inventario Materia Prima			531,46
		a)Material Reciclado	480,96		
		b) Óxido rojo	50,50		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #12			
04-mar		- 87 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		1667,25	
		a)Tachos Mediano 95 Litros	1667,25		
	10105	Inventario Productos en Proceso			1667,25
		P/R según hoja de costos #12			
04-mar		-88-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		978,59	
	10104	Inventario Materia Prima			978,59
		a)Material Reciclado	885,60		
		b) Óxido rojo	92,99		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #13			
04-mar		- 89 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		2372,82	
		a)Tinocos 140 Litros	2372,82		
	10105	Inventario Productos en Proceso			2372,82
		P/R según hoja de costos #13			
04-mar		-90-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		573,13	
	10104	Inventario Materia Prima			573,13
		a)Material Reciclado	518,67		
		b) Óxido rojo	54,46		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #14			
04-mar		- 91 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		1725,92	
		a)Bañeras 100 Litros	1725,92		
	10105	Inventario Productos en Proceso			1725,92
		P/R según hoja de costos #14			
04-mar		-92-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		16,41	
	10104	Inventario Materia Prima			16,41
		a)Material Reciclado	14,85		
		b) Óxido rojo	1,56		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #15			
04-mar		- 93 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		203,44	
		a)Tina # 4	203,44		
	10105	Inventario Productos en Proceso			203,44
		P/R según hoja de costos #15			
05-mar		- 94-			
	10101	Caja		2050,70	
	40101	Ventas			1830,98
	20108	12% IVA Ventas			219,72
		P/R Venta según factura # 3620			
05-mar		-94.1-			
	51	Costo de Venta		995,18	
	10106	Inventario Productos Terminados			995,18
		a)Tinocos 140 litros	231,49		
		a) Bañeras 100 litros	763,68		
		P/R costo de venta según fact.# 3620			
		Suman y Pasan...		<b>229738,28</b>	<b>229738,28</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.15

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>229738,28</b>	<b>229738,28</b>
06-mar		- 95 -			
	10101	Caja		1203,20	
	40101	Ventas			1074,29
	20108	12% IVA Ventas			128,91
		P/R Venta según factura # 3621			
06-mar		-95.1-			
	51	Costo de Venta		579,21	
	10106	Inventario Productos Terminados			579,21
		a) Tachos Grandes 120 litros	558,85		
		b) Bañeras 100 litros	20,36		
		P/R costo de venta según fact.# 3621			
08-mar		- 96 -			
	10101	Caja		407,40	
	40101	Ventas			363,75
	20108	12% IVA Ventas			43,65
		P/R Venta según factura # 3622			
08-mar		-96.1-			
	51	Costo de Venta		173,62	
	10106	Inventario Productos Terminados			173,62
		a) Tinocos 120 litros	173,62		
		P/R costo de venta según fact.# 3622			
08-mar		- 97 -			
	10101	Caja		1094,21	
	40101	Ventas			976,97
	20108	12% IVA Ventas			117,24
		P/R Venta según factura # 3624			
08-mar		-97.1-			
	51	Costo de Venta		687,51	
	10106	Inventario Productos Terminados			687,51
		a) Tachos Grandes 120 litros	55,88		
		b) Tinocos 140 litros	173,62		
		c) Bañeras 100 litros	254,56		
		d) Tina # 4	203,44		
		P/R costo de venta según fact.# 3624			
08-mar		- 98 -			
	10101	Caja		3726,43	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		33,57	
	40101	Ventas			3357,14
	20108	12% IVA Ventas			402,86
		P/R Venta según factura # 3625			
08-mar		-98.1-			
	51	Costo de Venta		1769,78	
	10106	Inventario Productos Terminados			1769,78
		a) Tachos Grandes 120 litros	726,50		
		b) Tacho Mediano 95 litros	1043,28		
		P/R costo de venta según fact.# 3625			
08-mar		-99-			
	5103	CIF		209,82	
	1010501	12% IVA en Compras		25,18	
	10101	Caja			235,00
		P/R compra combustible seg. Fact.# 7728			
08-mar		-99.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		209,82	
	5103	CIF			209,82
		P/R distribución de los CIF			
12-mar		- 100 -			
	10101	Caja		1800,00	
	40101	Ventas			1607,14
	20108	12% IVA Ventas			192,86
		P/R Venta según factura # 3626			
		Suman y Pasan...		<b>241658,02</b>	<b>241658,02</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.16

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>241658,02</b>	<b>241658,02</b>
12-mar		-100.1-			
	51	Costo de Venta		694,48	
	10106	Inventario Productos Terminados			694,48
		a)Tinocos 140 litros	694,48		
		P/R costo de venta según fact.# 3626			
12-mar		-101-			
	10104	Inventario Materia Prima		1000,00	
		a)Oxido Rojo 500 kg *2,00	1000,00		
	1010501	12% IVA en Compras		120,00	
	10101	Caja			1120,00
		P/R compra óxido rojo para el mes de marzo			
13-mar		- 102 -			
	10101	Caja		780,51	
	40101	Ventas			696,88
	20108	12% IVA Ventas			83,63
		P/R Venta según factura # 3627			
13-mar		-102.1-			
	51	Costo de Venta		399,24	
	10106	Inventario Productos Terminados			399,24
		a)Tinocos 140 litros	144,68		
		b)Bañeras 100 litros	254,56		
		P/R costo de venta según fact.# 3627			
14-mar		-103-			
	20108	12% IVA Ventas		877,74	
	1010501	12% IVA en Compras			96,28
	10109	100% Anticipo Impuesto al Valor Agregado			135,05
	20105	IVA por Pagar			646,41
		P/R liquidación del IVA mes de febrero			
14-mar		-104-			
	20105	IVA por Pagar		646,41	
	10101	Caja			646,41
		P/R pago del IVA mes de febrero			
15-mar		- 105-			
	10101	Caja		3764,23	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		35,05	
	10108	30% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		126,18	
	40101	Ventas			3504,87
	20108	12% IVA Ventas			420,58
		P/R Venta según factura # 3629			
15-mar		-105.1-			
	51	Costo de Venta		2209,32	
	10106	Inventario Productos Terminados			2209,32
		a) Tachos Grandes 120 litros	950,04		
		b) Tacho Mediano 95 litros	623,97		
		c) Tinocos 140 litros	202,56		
		d) Bañeras 100 litros	432,75		
		P/R costo de venta según fact.# 3629			
18-mar		- 106 -			
	10101	Caja		130,00	
	40101	Ventas			116,07
	20108	12% IVA Ventas			13,93
		P/R Venta según factura # 3630			
18-mar		-106.1-			
	51	Costo de Venta		55,88	
	10106	Inventario Productos Terminados			55,88
		a) Tachos Grandes 120 litros	55,88		
		P/R costo de venta según fact.# 3630			
		Suman y Pasan...		<b>252497,06</b>	<b>252497,06</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.17

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		252497,06	252497,06
20-mar		- 107 -			
	10101	Caja		100,00	
	40101	Ventas			89,29
	20108	12% IVA Ventas			10,71
		P/R Venta según factura # 3631			
20-mar		-107.1-			
	51	Costo de Venta		55,88	
	10106	Inventario Productos Terminados			55,88
		a) Tachos Grandes 120 litros	55,88		
		P/R costo de venta según fact.# 3631			
20-mar		-108-			
	20109	Obligaciones con Instituciones Financieras		464,13	
	50201	Gasto Interés		125,32	
	10101	Caja			589,45
		P/R Pago del préstamo mes marzo en la Cop.CACPECO			
27-mar		- 109 -			
	10101	Caja		1765,40	
	40101	Ventas			1576,25
	20108	12% IVA Ventas			189,15
		P/R Venta según factura # 3632			
27-mar		-109.1-			
	51	Costo de Venta		752,36	
	10106	Inventario Productos Terminados			752,36
		a) Tinocos 140 litros	752,36		
		P/R costo de venta según fact.# 3632			
30-mar		-110-			
	5103	CIF		50,00	
		agua	50,00		
	10101	Caja			50,00
		P/R pago del agua			
30-mar		-110.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		50,00	
	5103	CIF			50,00
		P/R distribución de los CIF			
30-mar		-111-			
	60102	Mano de Obra Directa		4403,99	
		12,15 % Aporte Patronal	378,64		
		Sueldo	3116,40		
		Décimo Tercero	259,70		
		Décimo cuarto	259,70		
		Fondos de Reserva	259,70		
		Vacaciones	129,85		
	10101	Caja			2789,34
	20104	IESS por Pagar			705,71
		9,35% Aporte Personal	327,06		
		12,15% Aporte Patronal	378,64		
	20103	Beneficios Sociales por Pagar			908,95
		Décimo Tercero	259,70		
		Décimo cuarto	259,70		
		Fondos de Reserva	259,70		
		Vacaciones	129,85		
		P/R mano de obra directa mes de marzo			
31-mar		-111.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		4403,99	
	60103	Pérdida en gestión de RR.HH		539,26	
	60102	Mano de Obra Directa			4943,26
		P/R mano de obra directa mes de marzo			
		Suman y Pasan...		265207,40	265207,40

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.18

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>265207,40</b>	<b>265207,40</b>
30-mar		-112-			
	50101	Gasto Sueldo Administrativo		449,39	
		12,15 % Aporte Patronal	38,637		
		Sueldo	318,00		
		Décimo Tercero	26,50		
		Décimo cuarto	26,50		
		Fondos de Reserva	26,50		
		Vacaciones	13,25		
	10101	Caja			288,27
	20104	IESS por Pagar			68,37
		9,35% Aporte Personal	29,73		
		12,15% Aporte Patronal	38,64		
	20103	Beneficios Sociales por Pagar			92,75
		Décimo Tercero	26,50		
		Décimo cuarto	26,50		
		Fondos de Reserva	26,50		
		Vacaciones	13,25		
		P/R gasto sueldo administrativo mes de marzo			
30-mar		-113-			
	5103	CIF		558,16	
		Depr. Acum. Maquinaria			525,00
		Depr. Acum. Edificio			23,75
		Depr. Acum. Herramientas			9,41
		P/R prorrato del CIF			
30-mar		-113.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		558,16	
	5103	CIF			558,16
		P/R CIF de las depreciaciones			
30-mar		-114-			
	20104	IESS por Pagar		774,08	
	20103	Beneficios Sociales Por Pagar		1001,70	
	10101	Caja			1775,78
		P/R liquidación de obligaciones del mes de marzo			
01-abr		-115-			
	10104	Inventario Materia Prima		1980,00	
		a)Material Reciclado 11000 kl*0,18	1980,00		
	10101	Caja			1980,00
		P/R compra material reciclado para el mes de abril			
01-abr		-116-			
	50105	Gasto Impuestos Contribuciones y Otros		20,00	
		a) Aporte Cámara de Comercio Latacunga	20,00		
	10101	Caja			20,00
		P/R pago Cámara Comercio Latacunga, abril fact #93445			
01-abr		-117-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		757,01	
	10104	Inventario Materia Prima			757,01
		a)Material Reciclado	685,08		
		b) Óxido rojo	71,93		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #16			
01-abr		- 118 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		1935,46	
		a)Tachos grandes 120 Litros	1935,46		
	10105	Inventario Productos en Proceso			1935,46
		P/R según hoja de costos #16			
01-abr		-119-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		35,01	
	10104	Inventario Materia Prima			35,01
		a)Material Reciclado	31,68		
		b) Óxido rojo	3,33		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #17			
		Suman y Pasan...		<b>273276,36</b>	<b>273276,36</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.19

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>273276,36</b>	<b>273276,36</b>
01-abr		- 120 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		109,94	
		a)Tachos Mediano 95 Litros	109,94		
	10105	Inventario Productos en Proceso			109,94
		P/R según hoja de costos #17			
01-abr		-121-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		1136,11	
	10104	Inventario Materia Prima			1136,11
		a)Material Reciclado	1028,16		
		b) Óxido rojo	107,95		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #18			
01-abr		- 122 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		2757,33	
		a)Tinocos 140 Litros	2757,33		
	10105	Inventario Productos en Proceso			2757,33
		P/R según hoja de costos #18			
01-abr		-123-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		1122,59	
	10104	Inventario Materia Prima			1122,59
		a)Material Reciclado	1015,92		
		b) Óxido rojo	106,67		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #19			
01-abr		- 124 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		3384,12	
		a)Bañeras 100 Litros	3384,12		
	10105	Inventario Productos en Proceso			3384,12
		P/R según hoja de costos #19			
01-abr		-125-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		5,37	
	10104	Inventario Materia Prima			5,37
		a)Material Reciclado	4,86		
		b) Óxido rojo	0,51		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición # 20			
01-abr		- 126 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		66,68	
		a)Tina # 4	66,68		
	10105	Inventario Productos en Proceso			66,68
		P/R según hoja de costos #20			
01-abr		-127-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		15,81	
	10104	Inventario Materia Prima			15,81
		a)Material Reciclado	14,31		
		b) Óxido rojo	1,50		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición # 21			
01-abr		- 128 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		196,33	
		a)Tazones	196,33		
	10105	Inventario Productos en Proceso			196,33
		P/R según hoja de costos #21			
03-abr		- 129 -			
	10101	Caja		2168,00	
	40101	Ventas			1935,71
	20108	12% IVA Ventas			232,29
		P/R Venta según factura # 3634			
03-abr		-129.1-			
	51	Costo de Venta		1069,04	
	10106	Inventario Productos Terminados			1069,04
		a) Tachos Grandes 120 litros	559,38		
		b)Bañeras 100 litros	509,66		
		P/R costo de venta según fact.# 3634			
		Suman y Pasan...		<b>285307,67</b>	<b>285307,67</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.20

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		285307,67	285307,67
03-abr		-130-			
	5103	CIF		50,89	
	1010501	12% IVA en Compras		6,11	
	10101	Caja			57,00
		P/R compra galones de aceite seg. Fact.# 3093			
03-abr		-130.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		50,89	
	5103	CIF			50,89
		P/R distribución de los CIF			
03-abr		-131-			
	5103	CIF		285,71	
	1010501	12% IVA en Compras		34,29	
	10101	Caja			320,00
		P/R compra combustible seg. Fact.# 176801			
03-abr		-131.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		285,71	
	5103	CIF			285,71
		P/R distribución de los CIF			
04-abr		- 132 -			
	10101	Caja		2781,21	
	40101	Ventas			2483,22
	20108	12% IVA Ventas			297,99
		P/R Venta según factura # 3635			
04-abr		-132.1-			
	51	Costo de Venta		1479,25	
	10106	Inventario Productos Terminados			1479,25
		a) Tachos Grandes 120 litros	279,69		
		b) Tacho Mediano 95 litros	5,00		
		c) Tinocos 140 litros	579,27		
		d) Bañeras 100 litros	611,59		
		e) Tina # 4	3,70		
		P/R costo de venta según fact.# 3635			
08-abr		- 133 -			
	10101	Caja		320,00	
	40101	Ventas			285,71
	20108	12% IVA Ventas			34,29
		P/R Venta según factura # 3636			
08-abr		-133.1-			
	51	Costo de Venta		115,85	
	10106	Inventario Productos Terminados			115,85
		a) Tinoco 140 Litros	115,85		
		P/R costo de venta según fact.# 3636			
11-abr		- 134 -			
	10101	Caja		101,20	
	40101	Ventas			90,36
	20108	12% IVA Ventas			10,84
		P/R Venta según factura # 3637			
11-abr		-134.1-			
	51	Costo de Venta		55,94	
	10106	Inventario Productos Terminados			55,94
		a) Tachos Grandes 120 litros	55,94		
		P/R Venta según factura # 3637			
12-abr		- 135 -			
	10101	Caja		1223,70	
	40101	Ventas			1092,59
	20108	12% IVA Ventas			131,11
		P/R Venta según factura # 3638			
		Suman y Pasan...		292098,43	292098,43

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.21

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>292098,43</b>	<b>292098,43</b>
12-abr		-135.1-			
	51	Costo de Venta		614,33	
	10106	Inventario Productos Terminados			614,33
		a) Tachos Grandes 120 litros	55,94		
		b) Tinocos 140 litros	405,49		
		c) Bañeras 100 litros	152,90		
		P/R Venta según factura # 3638			
14-abr		-136-			
	20108	12% IVA Ventas		2270,72	
	1010501	12% IVA en Compras			145,18
	10108	30% Anticipo Impuesto al Valor Agregado			126,18
	20105	IVA por Pagar			1999,36
		P/R liquidación del IVA mes de marzo			
14-abr		-137-			
	20105	IVA por Pagar		1999,36	
	10101	Caja			1999,36
		P/R pago del IVA mes de marzo			
15-abr		- 138 -			
	10101	Caja		310,00	
	40101	Ventas			276,79
	20108	12% IVA Ventas			33,21
		P/R Venta según factura # 3639			
15-abr		-138.1-			
	51	Costo de Venta		164,83	
	10106	Inventario Productos Terminados			164,83
		a) Tachos Grandes 120 litros	55,94		
		b) Tinocos 140 litros	57,93		
		c) Bañeras 100 litros	50,97		
		P/R Venta según factura # 3639			
15-abr		-139-			
	50106	Gasto Suministros Materiales y Repuestos		208,52	
	1010501	12% IVA en Compras		25,02	
	10101	Caja			233,54
		P/R compra de suministros según factura # 45747			
17-abr		- 140 -			
	10101	Caja		1394,86	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		12,99	
	10108	30% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		46,76	
	40101	Ventas			1298,75
	20108	12% IVA Ventas			155,85
		P/R Venta según factura # 3640			
17-abr		-140.1-			
	51	Costo de Venta		765,23	
	10106	Inventario Productos Terminados			765,23
		a) Tachos Grandes 120 litros	111,88		
		b) Tinocos 140 litros	347,56		
		c) Bañeras 100 litros	305,79		
		P/R Venta según factura # 3640			
20-abr		-141-			
	20109	Obligaciones con Instituciones Financieras		464,13	
	50201	Gasto Interés		122,30	
	10101	Caja			586,43
		P/R Pago del préstamo mes abril en la Cop.CACPECO			
22-abr		- 142 -			
	10101	Caja		1189,41	
	40101	Ventas			1061,97
	20108	12% IVA Ventas			127,44
		P/R Venta según factura # 3641			
		Suman y Pasan...		<b>301686,89</b>	<b>301686,89</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.22

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>301686,89</b>	<b>301686,89</b>
22-abr		-142.1-			
	51	Costo de Venta		612,34	
	10106	Inventario Productos Terminados			612,34
		a) Tachos Grandes 120 litros	111,88		
		b) Tinocos 140 litros	347,56		
		c) Bañeras 100 litros	152,90		
		P/R Venta según factura # 3641			
23-abr		- 143-			
	10101	Caja		2895,40	
	40101	Ventas			2585,18
	20108	12% IVA Ventas			310,22
		P/R Venta según factura # 3642			
23-abr		-143.1-			
	51	Costo de Venta		1450,78	
	10106	Inventario Productos Terminados			1450,78
		a) Tachos Grandes 120 litros	55,94		
		b) Tachos Medianos 95 litros	59,97		
		c) Tinocos 140 litros	289,64		
		d) Bañeras 100 litros	1019,31		
		e) Tinajas # 4 - 6 litros	25,93		
		P/R Venta según factura # 3642			
23-abr		- 144 -			
	10101	Caja		210,50	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		1,90	
	40101	Ventas			189,64
	20108	12% IVA Ventas			22,76
		P/R Venta según factura # 3643			
23-abr		-144.1-			
	51	Costo de Venta		103,60	
	10106	Inventario Productos Terminados			103,60
		a) Tachos Grandes 120 litros	55,94		
		b) Tachos Medianos 95 litros	14,99		
		c) Tinocos 140 litros	17,38		
		d) Bañeras 100 litros	15,29		
		P/R Venta según factura # 3643			
24-abr		- 145 -			
	10101	Caja		193,26	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		1,74	
	40101	Ventas			174,11
	20108	12% IVA Ventas			20,89
		P/R Venta según factura # 3644			
24-abr		-145.1-			
	51	Costo de Venta		94,13	
	10106	Inventario Productos Terminados			94,13
		a) Tachos Grandes 120 litros	33,56		
		b) Tacho Mediano 95 litros	29,98		
		c) Bañeras 100 litros	30,58		
		P/R Venta según factura # 3644			
24-abr		-146-			
	5103	CIF		32,50	
	1010501	12% IVA en Compras		3,90	
	10101	Caja			36,40
		P/R compra de Deja seg. Fact.# 9653			
24-abr		-146.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		32,50	
	5103	CIF			32,50
		P/R distribución de los CIF			
		Suman y Pasan...		<b>307319,43</b>	<b>307319,43</b>



**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.24

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>309631,15</b>	<b>309631,15</b>
30-abr		-151			
	60102	Mano de Obra Directa		4434,89	
		12,15 % Aporte Patronal	381,30		
		Sueldo	3138,26		
		Décimo Tercero	261,52		
		Décimo cuarto	261,52		
		Fondos de Reserva	261,52		
		Vacaciones	130,76		
	10101	Caja			2811,20
	20104	IESS por Pagar			708,36
		9,35% Aporte Personal	327,06		
		12,15% Aporte Patronal	381,30		
	20103	Beneficios Sociales por Pagar			915,33
		Décimo Tercero	261,52		
		Décimo cuarto	261,52		
		Fondos de Reserva	261,52		
		Vacaciones	130,76		
		P/R mano de obra directa mes de abril			
30-abr		-151.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		4434,89	
	60103	Pérdida en gestión de RR.HH		508,37	
	60102	Mano de Obra Directa			4943,26
		P/R mano de obra directa mes de abril			
30-abr		-152			
	50101	Gasto Sueldo Administrativo		449,39	
		12,15 % Aporte Patronal	38,637		
		Sueldo	318,00		
		Décimo Tercero	26,50		
		Décimo cuarto	26,50		
		Fondos de Reserva	26,50		
		Vacaciones	13,25		
	10101	Caja			288,27
	20104	IESS por Pagar			68,37
		9,35% Aporte Personal	29,73		
		12,15% Aporte Patronal	38,64		
	20103	Beneficios Sociales por Pagar			92,75
		Décimo Tercero	26,50		
		Décimo cuarto	26,50		
		Fondos de Reserva	26,50		
		Vacaciones	13,25		
		P/R pago sueldo administrativos mes de abril			
30-abr		-153			
	5103	CIF		558,16	
		Depr. Acum. Maquinaria			525,00
		Depr. Acum. Edificio			23,75
		Depr. Acum. Herramientas			9,41
		P/R prorrates del CIF			
30-abr		-153.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		558,16	
	5103	CIF			558,16
		P/R CIF de las depreciaciones			
30-abr		-154-			
	20104	IESS por Pagar		776,73	
	20103	Beneficios Sociales Por Pagar		1008,08	
	10101	Caja			1784,81
		P/R liquidación de obligaciones del mes de abril			
		Suman y Pasan...		<b>322359,80</b>	<b>322359,80</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.25

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>322359,80</b>	<b>322359,80</b>
01-may		-155-			
	10104	Inventario Materia Prima		1980,00	
		a)Material Reciclado 11000 kl*0,18	1980,00		
	10101	Caja			1980,00
		P/R compra material reciclado para el mes de mayo			
02-may		- 156 -			
	10101	Caja		1034,30	
	40101	Ventas			923,48
	20108	12% IVA Ventas			110,82
		P/R Venta según factura # 3648			
02-may		-156.1-			
	51	Costo de Venta		490,14	
	10106	Inventario Productos Terminados			490,14
		a) Tachos Grandes 120 litros	223,75		
		b) Bañeras 100 litros	229,35		
		c) Tina #4	37,04		
		P/R Venta según factura # 3648			
02-may		- 157 -			
	10101	Caja		1282,85	
	40101	Ventas			1145,40
	20108	12% IVA Ventas			137,45
		P/R Venta según factura # 3649			
02-may		-157.1-			
	51	Costo de Venta		582,43	
	10106	Inventario Productos Terminados			582,43
		a) Tachos Grandes 120 litros	223,75		
		b) Tinoco 140 litros	347,56		
		c) Tazonos	11,11		
		P/R Venta según factura # 3649			
06-may		-158-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		929,86	
	10104	Inventario Materia Prima			929,86
		a)Material Reciclado	841,50		
		b) Óxido rojo	88,36		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #22			
06-may		- 159 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		2397,29	
		a)Tachos grandes 120 Litros	2397,29		
	10105	Inventario Productos en Proceso			2397,29
		P/R según hoja de costos #22			
06-may		-160-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		182,99	
	10104	Inventario Materia Prima			182,99
		a)Material Reciclado	165,60		
		b) Óxido rojo	17,39		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #23			
06-may		- 161 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		580,06	
		a)Tachos Mediano 95 Litros	580,06		
	10105	Inventario Productos en Proceso			580,06
		P/R según hoja de costos #23			
06-may		-162-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		1133,73	
	10104	Inventario Materia Prima			1133,73
		a)Material Reciclado	1026,00		
		b) Óxido rojo	107,73		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #24			
		Suman y Pasan...		<b>332953,44</b>	<b>332953,44</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.26

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		332953,44	332953,44
06-may		- 163 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		2773,80	
		a)Tinocos 140 Litros	2773,80		
	10105	Inventario Productos en Proceso			2773,80
		P/R según hoja de costos #24			
06-may		-164-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		828,42	
	10104	Inventario Materia Prima			828,42
		a)Material Reciclado	749,70		
		b) Óxido rojo	78,72		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición # 25			
06-may		- 165 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		2520,28	
		a)Bañeras 100 Litros	2520,28		
	10105	Inventario Productos en Proceso			2520,28
		P/R según hoja de costos # 25			
06-may		-166-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		38,79	
	10104	Inventario Materia Prima			38,79
		a)Material Reciclado	35,10		
		b) Óxido rojo	3,69		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición # 26			
06-may		- 167 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		487,65	
		a)Tazones	487,65		
	10105	Inventario Productos en Proceso			487,65
		P/R según hoja de costos #26			
06-may		-168-			
	10101	Caja		1303,85	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		11,75	
	40101	Ventas			1174,64
	20108	12% IVA Ventas			140,96
		P/R Venta según factura # 3650			
06-may		-168.1-			
	51	Costo de Venta		733,29	
	10106	Inventario Productos Terminados			733,29
		a) Tachos Grandes 120 litros	733,29		
		P/R costo de venta según fact.# 3650			
07-may		-169-			
	5103	CIF		375,00	
	1010501	12% IVA en Compras		45,00	
	10101	Caja			420,00
		P/R compra de combustible seg. Fact.# 100855			
07-may		-169.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		375,00	
	5103	CIF			375,00
		P/R distribución de los CIF			
14-may		-170-			
	20108	12% IVA Ventas		1522,57	
	1010501	12% IVA en Compras			69,32
	10108	30% Anticipo Impuesto al Valor Agregado			46,76
	20105	IVA por Pagar			1406,50
		P/R liquidación del IVA mes de abril			
14-may		-171-			
	20105	IVA por Pagar		1406,50	
	10101	Caja			1406,50
		P/R pago del IVA mes de abril			
		Suman y Pasan...		345375,32	345375,32

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.27

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>345375,32</b>	<b>345375,32</b>
14-may		- 172 -			
	10101	Caja		4951,04	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		46,10	
	10108	30% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		165,96	
	40101	Ventas			4609,91
	20108	12% IVA Ventas			553,19
		P/R Venta según factura # 3651			
14-may		-172.1-			
	51	Costo de Venta		2927,34	
	10106	Inventario Productos Terminados			2927,34
		a) Tachos Grandes 120 litros	366,64		
		b) Tinocos 140 litros	1138,72		
		c) Bañeras 100 litros	1234,42		
		d) Tazones	187,56		
		P/R costo de venta según fact.# 3651			
20-may		-173-			
	50106	Gasto Suministros Materiales y Repuestos		188,38	
	1010501	12% IVA en Compras		22,61	
	10101	Caja			210,99
		P/R compra de suministros según factura # 74372			
20-may		-174-			
	20109	Obligaciones con Instituciones Financieras		464,13	
	50201	Gasto Interés		111,39	
	10101	Caja			575,52
		P/R Pago del préstamo mayo en la Cop.CACPECO			
21-may		-175-			
	10101	Caja		120,36	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		1,08	
	40101	Ventas			108,43
	20108	12% IVA Ventas			13,01
		P/R Venta según factura # 3652			
21-may		-175.1-			
	51	Costo de Venta		67,69	
	10106	Inventario Productos Terminados			67,69
		a) Tachos Grandes 120 litros	67,69		
		P/R costo de venta según fact.# 3652			
21-may		-176-			
	10101	Caja		100,00	
	40101	Ventas			89,29
	20108	12% IVA Ventas			10,71
		P/R Venta según factura # 3653			
21-may		-176.1-			
	51	Costo de Venta		56,41	
	10106	Inventario Productos Terminados			56,41
		a) Tachos Grandes 120 litros	56,41		
		P/R costo de venta según fact.# 3653			
21-may		-177-			
	10104	Inventario Materia Prima		1000,00	
		a) Oxido Rojo 500 kg *2,00	1000,00		
	1010501	12% IVA en Compras		120,00	
	10101	Caja			1120,00
		P/R compra de óxido rojo para el mes de mayo			
23-may		-178-			
	10101	Caja		56,00	
	40101	Ventas			50,00
	20108	12% IVA Ventas			6,00
		P/R Venta según factura # 3654			
		Suman y Pasan...		<b>355773,80</b>	<b>355773,80</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.28

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>355773,80</b>	<b>355773,80</b>
23-may		-178.1-			
	51	Costo de Venta		300,09	
	10106	Inventario Productos Terminados			300,09
		a)Tazones	300,09		
		P/R costo de venta según fact.# 3654			
23-may		-179-			
	5103	CIF		52,68	
	1010501	12% IVA en Compras		6,32	
	10101	Caja			59,00
		P/R compra de detergente deja seg. Fact.# 9993			
23-may		-179.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		52,68	
	5103	CIF			52,68
		P/R distribución de los CIF			
24-may		-180-			
	10101	Caja		1795,79	
	40101	Ventas			1603,38
	20108	12% IVA Ventas			192,41
		P/R Venta según factura # 3655			
24-may		-180.1-			
	51	Costo de Venta		907,22	
	10106	Inventario Productos Terminados			907,22
		a) Tachos Grandes 120 litros	327,16		
		b)Tachos Mediano 95 litros	580,06		
		P/R costo de venta según fact.# 3655			
24-may		- 181 -			
	10101	Caja		3738,60	
	40101	Ventas			3338,04
	20108	12% IVA Ventas			400,56
		P/R Venta según factura # 3656			
24-may		-181.1-			
	51	Costo de Venta		3767,04	
	10106	Inventario Productos Terminados			3767,04
		a) Tachos Grandes 120 litros	846,10		
		b) Tinoco 140 litros	1635,08		
		a) Bañeras 100 litros	1285,86		
		P/R Venta según factura # 3656			
31-may		-182-			
	50102	Gasto Mantenimiento y Reparación		26,79	
	1010501	12% IVA en Compras		3,21	
	10101	Caja			30,00
		P/R mantenimiento tipo 5 según F # 68546			
31-may		-183			
	5103	CIF		50,00	
		agua	50,00		
	10101	Caja			50,00
		P/R pago del agua			
31-may		-183.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		50,00	
	5103	CIF			50,00
		P/R distribución de los CIF			
		Suman y Pasan...		<b>366524,22</b>	<b>366524,22</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.29

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>366524,22</b>	<b>366524,22</b>
31-may		-184			
	60102	Mano de Obra Directa		4592,17	
		12,15 % Aporte Patronal	394,82		
		Sueldo	3249,56		
		Décimo Tercero	270,80		
		Décimo cuarto	270,80		
		Fondos de Reserva	270,80		
		Vacaciones	135,40		
	10101	Caja			2922,50
	20104	IESS por Pagar			721,88
		9,35% Aporte Personal	327,06		
		12,15% Aporte Patronal	394,82		
	20103	Beneficios Sociales por Pagar			947,79
		Décimo Tercero	270,80		
		Décimo cuarto	270,80		
		Fondos de Reserva	270,80		
		Vacaciones	135,40		
		P/R mano de obra directa mes de mayo			
31-may		-184.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		4592,17	
	60103	Pérdida en gestión de RR.HH		351,08	
	60102	Mano de Obra Directa			4943,26
		P/R mano de obra directa mes de mayo			
31-may		-185-			
	50101	Gasto Sueldo Administrativo		449,39	
		12,15 % Aporte Patronal	38,637		
		Sueldo	318,00		
		Décimo Tercero	26,50		
		Décimo cuarto	26,50		
		Fondos de Reserva	26,50		
		Vacaciones	13,25		
	10101	Caja			288,27
	20104	IESS por Pagar			68,37
		9,35% Aporte Personal	29,73		
		12,15% Aporte Patronal	38,64		
	20103	Beneficios Sociales por Pagar			92,75
		P/R sueldo administrativo mes de mayo			
31-may		-186-			
	5103	CIF		558,16	
		Depr. Acum. Maquinaria			525,00
		Depr. Acum. Edificio			23,75
		Depr. Acum. Herramientas			9,41
		P/R prorrato del CIF			
31-may		-186.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		558,16	
	5103	CIF			558,16
		P/R CIF de las depreciaciones			
31-may		-187-			
	20104	IESS por Pagar		790,25	
	20103	Beneficios Sociales Por Pagar		1040,54	
	10101	Caja			1830,79
		P/R liquidación de obligaciones del mes de mayo			
01-jun		-188-			
	10104	Inventario Materia Prima		1980,00	
		a)Material Reciclado 11000 kl*0,18	1980,00		
	10101	Caja			1980,00
		P/R compra material reciclado para el mes de junio			
		Suman y Pasan...		<b>381436,15</b>	<b>381436,15</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.30

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>381436,15</b>	<b>381436,15</b>
03-jun		-189-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		877,35	
	10104	Inventario Materia Prima			877,35
		a)Material Reciclado	793,98		
		b) Óxido rojo	83,37		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #27			
03-jun		- 190 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		2216,78	
		a)Tachos grandes 120 Litros	2216,78		
	10105	Inventario Productos en Proceso			2216,78
		P/R según hoja de costos #27			
03-jun		-191-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		89,11	
	10104	Inventario Materia Prima			89,11
		a)Material Reciclado	80,64		
		b) Óxido rojo	8,47		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #28			
03-jun		- 192 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		276,16	
		a)Tachos Mediano 95 Litros	276,16		
	10105	Inventario Productos en Proceso			276,16
		P/R según hoja de costos #28			
03-jun		-193-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		1362,86	
	10104	Inventario Materia Prima			1362,86
		a)Material Reciclado	1233,36		
		b) Óxido rojo	129,50		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición #29			
03-jun		- 194 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		3270,14	
		a)Tinocos 140 Litros	3270,14		
	10105	Inventario Productos en Proceso			3270,14
		P/R según hoja de costos #29			
03-jun		-195-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		676,26	
	10104	Inventario Materia Prima			676,26
		a)Material Reciclado	612,00		
		b) Óxido rojo	64,26		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición # 30			
03-jun		- 196 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		2012,36	
		a)Bañeras 100 Litros	2012,36		
	10105	Inventario Productos en Proceso			2012,36
		P/R según hoja de costos # 30			
03-jun		-197-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		0,30	
	10104	Inventario Materia Prima			0,30
		a)Material Reciclado	0,27		
		b) Óxido rojo	0,03		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición # 31			
03-jun		- 198 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		3,64	
		a)Tinas # 4	3,64		
	10105	Inventario Productos en Proceso			3,64
		P/R según hoja de costos #31			
		Suman y Pasan...		<b>392221,10</b>	<b>392221,10</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.31

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>392221,10</b>	<b>392221,10</b>
03-jun		-199-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		51,02	
	10104	Inventario Materia Prima			51,02
		a)Material Reciclado	46,17		
		b) Óxido rojo	4,85		
		P/R requisición de materiales según orden de requisición # 32			
03-jun		- 200 -			
	10106	Inventario Productos Terminados		622,20	
		a)Tazones	622,20		
	10105	Inventario Productos en Proceso			622,20
		P/R según hoja de costos #32			
04-jun		-201-			
	50106	Gasto Suministros Materiales y Repuestos		132,48	
	1010501	12% IVA en Compras		15,90	
	10101	Caja			148,38
		P/R compra de suministros según factura # 17215			
05-jun		-202-			
	10101	Caja		1200,00	
	40101	Ventas			1071,43
	20108	12% IVA Ventas			128,57
		P/R Venta según factura # 3657			
05-jun		-202.1-			
	51	Costo de Venta		629,97	
	10106	Inventario Productos Terminados			629,97
		a)Tinocos 140 litros	629,97		
		P/R costo de venta según fact.# 3657			
05-jun		- 203 -			
	10101	Caja		258,91	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		2,41	
	10108	30% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		8,68	
	40101	Ventas			241,07
	20108	12% IVA Ventas			28,93
		P/R Venta según factura # 3658			
05-jun		-203.1-			
	51	Costo de Venta		107,58	
	10106	Inventario Productos Terminados			107,58
		a)Tinocos 140 litros	57,27		
		b) Bañeras 100 litros	50,31		
		P/R Venta según factura # 3658			
05-jun		- 203 -			
	10101	Caja		2014,90	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		18,76	
	10108	30% Anticipo Impuesto al Valor Agregado		67,54	
	40101	Ventas			1876,07
	20108	12% IVA Ventas			225,13
		P/R Venta según factura # 3659			
05-jun		-204.1-			
	51	Costo de Venta		1097,67	
	10106	Inventario Productos Terminados			1097,67
		a) Tachos Grandes 120 litros	442,25		
		b) Tacho Mediano 95 litros	197,26		
		c)Tinocos 140 litros	458,16		
		P/R costo de venta según fact.# 3659			
05-jun		-205-			
	5103	ClF		196,43	
	1010501	12% IVA en Compras		23,57	
	10101	Caja			220,00
		P/R compra de combustible seg. Fact.# 45804			
		Suman y Pasan...		<b>398669,11</b>	<b>398669,11</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.32

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		<b>398669,11</b>	<b>398669,11</b>
05-jun		-205.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		196,43	
	5103	CIF			196,43
		P/R distribución de los CIF			
06-jun		206 -			
	10101	Caja		200,72	
	40101	Ventas			179,21
	20108	12% IVA Ventas			21,51
		P/R Venta según factura # 3660			
06-jun		-206.1-			
	51	Costo de Venta		215,10	
	10106	Inventario Productos Terminados			215,10
		a) Tachos Grandes 120 litros	33,17		
		b) Tazonos	181,93		
		P/R Venta según factura # 3660			
08-jun		-207-			
	5103	CIF		29,02	
	1010501	12% IVA en Compras		3,48	
	10101	Caja			32,50
		P/R compra de detergente deja seg. Fact.# 10240			
08-jun		-207.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		29,02	
	5103	CIF			29,02
		P/R distribución de los CIF			
10-jun		- 208 -			
	10101	Caja		704,05	
	40101	Ventas			628,62
	20108	12% IVA Ventas			75,43
		P/R Venta según factura # 3661			
10-jun		-209.1-			
	51	Costo de Venta		344,57	
	10106	Inventario Productos Terminados			344,57
		a) Tachos Grandes 120 litros	132,68		
		b) Tacho Mediano 95 litros	4,93		
		c) Tinocos 140 litros	5,73		
		d) Bañeras 100 litros	201,24		
		P/R Venta según factura # 3661			
11-jun		- 210 -			
	10101	Caja		2087,58	
	40101	Ventas			1863,91
	20108	12% IVA Ventas			223,67
		P/R Venta según factura # 3662			
11-jun		-210.1-			
	51	Costo de Venta		1040,14	
	10106	Inventario Productos Terminados			1040,14
		a) Tachos Grandes 120 litros	11,06		
		b) Tinocos 140 litros	22,91		
		c) Bañeras 100 litros	1006,18		
		P/R costo de venta según fact.# 3662			
12-jun		- 211 -			
	10101	Caja		200,59	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		1,81	
	40101	Ventas			180,71
	20108	12% IVA Ventas			21,69
		P/R Venta según factura # 3663			
		Suman y Pasan...		<b>403721,61</b>	<b>403721,61</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág. 33

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		403721,61	403721,61
12-jun		-211.1-			
	51	Costo de Venta		110,56	
	10106	Inventario Productos Terminados			110,56
		a) Tachos Grandes 120 litros	110,56		
		P/R costo de venta según fact. # 3663			
12-jun		- 212 -			
	10101	Caja		2618,50	
	40101	Ventas			2337,95
	20108	12% IVA Ventas			280,55
		P/R Venta según factura # 3664			
12-jun		-212.1-			
	51	Costo de Venta		1135,46	
	10106	Inventario Productos Terminados			1135,46
		a) Tachos Grandes 120 litros	276,41		
		b) Tinocos 140 litros	859,06		
		P/R Venta según factura # 3664			
13-jun		-213 -			
	10101	Caja		1380,30	
	40101	Ventas			1232,41
	20108	12% IVA Ventas			147,89
		P/R Venta según factura # 3665			
13-jun		-213.1-			
	51	Costo de Venta		803,74	
	10106	Inventario Productos Terminados			803,74
		a) Tachos Grandes 120 litros	55,28		
		b) Tinocos 140 litros	314,99		
		c) Bañeras 100 litros	251,54		
		d) Tazones	181,93		
		P/R Venta según factura # 3665			
13-jun		- 214 -			
	10101	Caja		506,00	
	40101	Ventas			451,79
	20108	12% IVA Ventas			54,21
		P/R Venta según factura # 3666			
13-jun		-214.1-			
	51	Costo de Venta		276,41	
	10106	Inventario Productos Terminados			276,41
		a) Tachos Grandes 120 litros	276,41		
		P/R costo de venta según fact. # 3666			
13-jun		- 215 -			
	10101	Caja		1002,51	
	40101	Ventas			895,10
	20108	12% IVA Ventas			107,41
		P/R Venta según factura # 3667			
13-jun		-215.1-			
	51	Costo de Venta		413,28	
	10106	Inventario Productos Terminados			413,28
		a) Tachos Grandes 120 litros	221,13		
		b) Tacho Mediano 95 litros	73,97		
		c) Tinocos 140 litros	114,54		
		d) Tina #4 - 6 litros	3,64		
		P/R Venta según factura # 3667			
14-jun		-216-			
	20108	12% IVA Ventas		1565,11	
	1010501	12% IVA en Compras			197,14
	10108	30% Anticipo Impuesto al Valor Agregado			165,96
	20105	IVA por Pagar			1202,01
		P/R liquidación del IVA mes de mayo			
		Suman y Pasan...		413533,49	413533,49

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.34

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		413533,49	413533,49
14-jun		-217-			
	20105	IVA por Pagar		1202,01	
	10101	Caja			1202,01
		P/R pago del IVA mes de mayo			
18-jun		-218-			
	10101	Caja		782,39	
	10110	1% Anticipo Retención en la Fuente		7,05	
	40101	Ventas			704,86
	20108	12% IVA Ventas			84,58
		P/R Venta según factura # 3669			
18-jun		-218.1-			
	51	Costo de Venta		404,39	
	10106	Inventario Productos Terminados			404,39
		a) Tachos Grandes 120 litros	221,13		
		b) Tinocos 140 litros	183,27		
		P/R costo de venta según fact. # 3669			
18-jun		-219-			
	10101	Caja		43,00	
	40101	Ventas			38,39
	20108	12% IVA Ventas			4,61
		P/R Venta según factura # 3670			
18-jun		-219.1-			
	51	Costo de Venta		16,98	
	10106	Inventario Productos Terminados			16,98
		a) Tachos Grandes 120 litros	5,53		
		b) Tinocos 140 litros	11,45		
		P/R costo de venta según fact. # 3670			
18-jun		-220 -			
	10101	Caja		1565,00	
	40101	Ventas			1397,32
	20108	12% IVA Ventas			167,68
		P/R Venta según factura # 3671			
18-jun		-220.1-			
	51	Costo de Venta		1016,71	
	10106	Inventario Productos Terminados			1016,71
		a) Tachos Grandes 120 litros	331,69		
		b) Tinocos 140 litros	229,08		
		c) Bañeras 100 litros	201,24		
		d) Tazones	254,70		
		P/R Venta según factura # 3671			
18-jun		- 221 -			
	10101	Caja		1297,80	
	40101	Ventas			1158,75
	20108	12% IVA Ventas			139,05
		P/R Venta según factura # 3672			
18-jun		-221.1-			
	51	Costo de Venta		593,18	
	10106	Inventario Productos Terminados			593,18
		a) Tachos Grandes 120 litros	55,28		
		b) Tinocos 140 litros	286,35		
		c) Bañeras 100 litros	251,54		
		P/R Venta según factura # 3672			
19-jun		- 222 -			
	10101	Caja		15,00	
	40101	Ventas			13,39
	20108	12% IVA Ventas			1,61
		P/R Venta según factura # 3673			
19-jun		-222.1-			
	51	Costo de Venta		5,73	
	10106	Inventario Productos Terminados			5,73
		a) Tinocos 140 litros	5,73		
		P/R costo de venta según fact. # 3673			
		Suman y Pasan...		420482,72	420482,72



**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.36

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		421741,97	421741,97
30-jun		-228-			
	60102	Mano de Obra Directa		4493,87	
		12,15 % Aporte Patronal	386,37		
		Sueldo	3180,00		
		Décimo Tercero	265,00		
		Décimo cuarto	265,00		
		Fondos de Reserva	265,00		
		Vacaciones	132,50		
	10101	Caja			2852,94
	20104	IESS por Pagar			713,43
		9,35% Aporte Personal	327,06		
		12,15% Aporte Patronal	386,37		
	20103	Beneficios Sociales por Pagar			927,50
		Décimo Tercero	265,00		
		Décimo cuarto	265,00		
		Fondos de Reserva	265,00		
		Vacaciones	132,50		
		P/R mano de obra directa mes de junio			
30-jun		-228.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		4493,87	
	60103	Pérdida en gestión de RR.HH		449,39	
	60102	Mano de Obra Directa			4943,26
		P/R mano de obra directa mes de junio			
30-jun		-229-			
	50101	Gasto Sueldo Administrativo		449,39	
		12,15 % Aporte Patronal	38,637		
		Sueldo	318,00		
		Décimo Tercero	26,50		
		Décimo cuarto	26,50		
		Fondos de Reserva	26,50		
		Vacaciones	13,25		
	10101	Caja			288,27
	20104	IESS por Pagar			68,37
		9,35% Aporte Personal	29,73		
		12,15% Aporte Patronal	38,64		
	20103	Beneficios Sociales por Pagar			92,75
		P/R sueldo administrativo mes de junio			
30-jun		-230			
	5103	CIF		558,16	
		Depr. Acum. Maquinaria			525,00
		Depr. Acum. Edificio			23,75
		Depr. Acum. Herramientas			9,41
		P/R prorrato del CIF			
30-jun		-230.1-			
	10105	Inventario Productos en Proceso		558,16	
	5103	CIF			558,16
		P/R CIF de las depreciaciones			
30-jun		-231-			
	20104	IESS por Pagar		781,80	
	20103	Beneficios Sociales Por Pagar		1020,25	
	10101	Caja			1802,05
		P/R liquidación de obligaciones del mes de junio			
		asientos de cierre			
30-jun		-232-			
	20108	12% IVA Ventas		1755,10	
	1010501	12% IVA en Compras			42,95
	10108	30% Anticipo Impuesto al Valor Agregado			76,22
	20105	IVA por Pagar			1635,93
		P/R liquidación del IVA mes de junio			
		Suman y Pasan...		436301,94	436301,94

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**LIBRO DIARIO**  
**ENERO- JUNIO 2013**

Pág.37

Fecha	Cód.	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen:		436301,94	436301,94
30-jun		-233-			
	20105	IVA por Pagar		1635,93	
	10101	Caja			1635,93
		P/R pago del IVA mes de junio			
30-jun		-234-			
	40101	Ventas		77717,88	
	51	Costo de Venta			47398,13
	60103	Pérdida en gestión de RR.HH			5167,95
	30201	Resultado del Ejercicio			25151,80
		P/R Utilidad o perdida bruta en ventas			
30-jun		-235-			
	50103	Gasto depreciación activos fijos		1794,74	
		Depr. Acum. activos fijos			1794,74
		P/R Depreciación de Activos Fijos			
30-jun		-236-			
	30201	Resultado del Ejercicio		6780,19	
	50102	Gasto Mantenimiento y Reparaciones			434,83
	50101	Gasto Sueldo administrativos			2696,32
	50106	Gasto Suministros Materiales y Repuestos			1045,72
	50105	Impuestos y otras contribuciones			80,00
	50201	Gasto Interés			723,57
	50103	Gasto depreciación activos fijos			1794,74
	50104	Gasto Transporte			5,00
		P/R Cierre de cuentas de gasto			
30-jun		-237-			
		Resultado del Ejercicio		842,24	
	20106	15 % Participación trabajadores			332,46
	20107	23 % Impuesto a la Renta por Pagar			509,78
		P/R participación trabajadores y pago de impuestos			
30-jun		-238-			
	30201	Resultado del Ejercicio		17529,37	
	30202	Utilidad del Ejercicio			17529,37
		P/R Utilidad del ejercicio			
		<b>TOTAL</b>		<b>542602,29</b>	<b>542602,29</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CODIGO: 10101		CUENTA: CAJA	FOLIO N.- 1		
FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
01-ene	-01-	P/R Estado de situación inicial	13258,92		13258,92
02-ene	-02-	P/R compra material reciclado para el mes de enero		1980,00	11278,92
02-ene	-13-	P/R Venta según factura # 3578	903,02		12181,94
02-ene	-14-	P/R Venta según factura # 3580	342,55		12524,49
03-ene	-15-	P/R compra de combustible seg. Fact.#042146		325,00	12199,49
03-ene	-16-	P/R pago de contribución Cámara de Comercio de Latacunga		20,00	12179,49
04-ene	-17-	P/R pago transporte de mercadería a Manta		5,00	12174,49
07-ene	-18-	P/R Venta según factura # 3581	2211,62		14386,11
07-ene	-19-	P/R compra de detergente deja según factura #0008721		35,84	14350,27
08-ene	-20-	P/R compra de Rulimanes seg. Fact.#58338		355,16	13995,11
10-ene	-21-	P/R Venta según factura # 3582	149,14		14144,25
11-ene	-22-	P/R Venta según factura # 3583	1458,48		12685,77
12-ene	-23-	P/R Venta según factura # 3584	514,01		12171,76
15-ene	-24-	P/R Venta según factura # 3586	127,19		12044,57
15-ene	-25-	P/R Venta según factura # 3587	120,00		11924,57
16-ene	-26-	P/R Venta según factura # 3589	186,18		11738,39
16-ene	-27-	P/R Venta según factura # 3588	46,52		11691,87
17-ene	-28-	P/R Venta según factura # 3590	401,19		11290,68
18-ene	-29-	P/R Venta según factura # 3591	60,00		11230,68
20-ene	-30-	P/R Pago del préstamo mes enero en la Cop.CACPECO		594,09	10636,59
21-ene	-31-	P/R Venta según factura # 3599	298,49		10338,10
23-ene	-32-	P/R Venta según factura # 3594	219,28		10118,82
23-ene	-33-	P/R robinado de motor según Fact. # 7708		310,00	9808,82
25-ene	-34-	P/R Venta según factura # 3596	972,32		8836,50
25-ene	-35-	P/R compra de galones de aceite seg. Fact.# 7112		170,00	8666,50
26-ene	-36-	P/R Venta según factura # 3600	33,60		8632,90
29-ene	-37-	P/R Venta según factura # 3601	1131,57		7501,33
30-ene	-38-	P/R Venta según factura # 3602	2203,28		5298,05
31-ene	-39-	P/R pago del agua		50,00	5248,05
31-ene	-40-	P/R mano de obra directa		2167,25	3080,80
31-ene	-41-	P/R pago de sueldos administrativos mes de enero		288,27	2792,53
31-ene	-43-	P/R liquidación de obligaciones.		1518,75	1270,78
01-feb	-44-	P/R Compra de materia prima para el mes de febrero		1980,00	720,78
04-feb	-55-	P/R Venta según factura # 3604	702,99		19,79
04-feb	-56-	P/R pago de contribución Cámara de Comercio de Latacunga		20,00	0,79
06-feb	-57-	P/R compra galones de aceite seg. Fact.# 2953		118,00	117,29
06-feb	-58-	P/R compra de detergente deja seg. Fact.# 8933		90,50	26,79
07-feb	-59-	P/R compra de suministros según factura # 1341		223,14	243,93
08-feb	-60-	P/R Venta según factura # 3605	200,59		44,34
11-feb	-61-	P/R compra de combustible seg. Fact.# 43114		320,00	44,34
13-feb	-62-	P/R Venta según factura # 3606	411,21		373,13
14-feb	-64-	P/R pago del IVA mes de enero		225,82	147,31
14-feb	-65-	P/R Venta según factura # 3607	832,60		314,71
14-feb	-66-	P/R Venta según factura # 3608	116,30		198,41
14-feb	-67-	P/R Venta según factura # 3609	465,20		151,21
14-feb	-68-	P/R Venta según factura # 3610	750,00		76,21
18-feb	-69-	P/R Venta según factura # 3611	1763,00		119,21
18-feb	-70-	P/R mantenimiento de motores según Fact. # 19883		147,00	119,21
19-feb	-71-	P/R Venta según factura # 3612	379,76		119,21
20-feb	-72-	P/R Pago del préstamo mes febrero en la Cop.CACPECO		590,82	119,21
22-feb	-73-	P/R Venta según factura # 3614	1177,94		119,21
25-feb	-74-	P/R Venta según factura # 3615	260,00		119,21
26-feb	-75-	P/R Venta según factura # 3616	984,58		119,21
28-feb	-76-	P/R pago del agua		50,00	119,21
28-feb	-77-	P/R mano de obra directa mes de febrero		1825,40	119,21
28-feb	-78-	P/R sueldo administrativo mes de febrero		288,27	119,21
28-feb	-80-	P/R liquidación de obligaciones del mes de febrero		1377,51	119,21
01-mar	-81-	P/R compra material reciclado para el mes de marzo		1980,00	119,21
01-mar	-82-	P/R Venta según factura # 3617	4139,21		119,21
01-mar	-83-	P/R pago de contribución Cámara de Comercio de Latacunga		20,00	119,21
05-mar	-94-	P/R Venta según factura # 3620	2050,70		119,21
06-mar	-95-	P/R Venta según factura # 3621	1203,20		119,21
08-mar	-96-	P/R Venta según factura # 3622	407,40		119,21
08-mar	-97-	P/R Venta según factura # 3624	1094,21		119,21
08-mar	-98-	P/R Venta según factura # 3625	3726,43		119,21
08-mar	-99-	P/R compra combustible seg. Fact.# 7728		235,00	119,21
12-mar	-100-	P/R Venta según factura # 3626	1800,00		119,21
12-mar	-101-	P/R compra óxido rojo para el mes de marzo		1120,00	119,21
13-mar	-102-	P/R Venta según factura # 3627	780,51		119,21
		<b>SUMAN Y PASAN</b>	<b>47883,16</b>	<b>18430,82</b>	<b>1232439,61</b>

FABRICA DE PLASTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CODIGO: 102010/		CUENTA: CAJA		FOLIO N.- 11		
FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO	
		VIENEN	47883,16	18430,82	1232439,61	
14-mar	-104-	P/R pago del IVA mes de febrero		646,41	28805,94	
15-mar	- 105-	P/R Venta según factura # 3629	3764,23		32570,17	
18-mar	- 106 -	P/R Venta según factura # 3630	130,00		32700,17	
20-mar	- 107 -	P/R Venta según factura # 3631	100,00		32800,17	
20-mar	-108-	P/R Pago del préstamo mes marzo en la Cop.CACPECO		589,45	32210,72	
27-mar	- 109 -	P/R Venta según factura # 3632	1765,40		33976,12	
30-mar	-110-	P/R pago del agua		50,00	33926,12	
30-mar	-111-	P/R mano de obra directa mes de marzo		2789,34	31136,78	
30-mar	-112-	P/R gasto sueldo administrativo mes de marzo		288,27	30848,52	
30-mar	-114-	P/R liquidación de obligaciones del mes de marzo		1775,78	29072,74	
01-abr	-115-	P/R compra material reciclado para el mes de abril		1980,00	27092,74	
01-abr	-116-	P/R pago Cámara Comercio Latacunga.abril fact #93445		20,00	27072,74	
03-abr	- 129 -	P/R Venta según factura # 3634	2168,00		29240,74	
03-abr	-130-	P/R compra galones de aceite seg. Fact.# 3093		57,00	29183,74	
03-abr	-131-	P/R compra combustible seg. Fact.# 176801		320,00	28863,74	
04-abr	- 132 -	P/R Venta según factura # 3635	2781,21		31644,94	
08-abr	- 133 -	P/R Venta según factura # 3636	320,00		31964,94	
11-abr	- 134 -	P/R Venta según factura # 3637	101,20		32066,14	
12-abr	- 135 -	P/R Venta según factura # 3638	1223,70		33289,84	
14-abr	-137-	P/R pago del IVA mes de marzo		1999,36	31290,48	
15-abr	- 138 -	P/R Venta según factura # 3639	310,00		31600,48	
15-abr	-139-	P/R compra de suministros según factura # 45747		233,54	31366,94	
17-abr	- 140 -	P/R Venta según factura # 3640	1394,86		32761,80	
20-abr	-141-	P/R Pago del préstamo mes abril en la Cop.CACPECO		586,43	32175,37	
22-abr	- 142 -	P/R Venta según factura # 3641	1189,41		33364,78	
23-abr	- 143 -	P/R Venta según factura # 3642	2895,40		36260,18	
23-abr	- 144 -	P/R Venta según factura # 3643	210,50		36470,68	
24-abr	- 145 -	P/R Venta según factura # 3644	193,26		36663,94	
24-abr	-146-	P/R compra de Deja seg. Fact.# 9653		36,40	36627,54	
29-abr	- 147 -	P/R Venta según factura # 3645	40,75		36668,28	
30-abr	- 148 -	P/R Venta según factura # 3646	430,20		37098,49	
30-abr	- 149 -	P/R Venta según factura # 3647	888,80		37987,29	
30-abr	-150	P/R pago del agua		50,00	37937,29	
30-abr	-151	P/R mano de obra directa mes de abril		2811,20	35126,09	
30-abr	-152	P/R pago sueldo administrativos mes de abril		288,27	34837,82	
30-abr	-154-	P/R liquidación de obligaciones del mes de abril		1784,81	33053,01	
01-may	-155-	P/R compra material reciclado para el mes de mayo		1980,00	31073,01	
02-may	- 156 -	P/R Venta según factura # 3648	1034,30		32107,31	
02-may	- 157 -	P/R Venta según factura # 3649	1282,85		33390,16	
06-may	-168-	P/R Venta según factura # 3650	1303,85		34694,01	
07-may	-169-	P/R compra de combustible seg. Fact.# 100855		420,00	34274,01	
14-may	-171-	P/R pago del IVA mes de abril		1406,50	32867,51	
14-may	- 172 -	P/R Venta según factura # 3651	4951,04		37818,55	
20-may	-173-	P/R compra de suministros según factura # 74372		210,99	37607,56	
20-may	-174-	P/R Pago del préstamo mayo en la Cop.CACPECO		575,52	37032,04	
21-may	-175-	P/R Venta según factura # 3652	120,36		37152,40	
21-may	-176-	P/R Venta según factura # 3653	100,00		37252,41	
21-may	-177-	P/R compra de óxido rojo para el mes de mayo		1120,00	36132,41	
23-may	-178-	P/R Venta según factura # 3654	56,00		36188,41	
23-may	-179-	P/R compra de detergente deja seg. Fact.# 9993		59,00	36129,41	
24-may	-180-	P/R Venta según factura # 3655	1795,79		37925,19	
24-may	- 181 -	P/R Venta según factura # 3656	3738,60		41663,80	
31-may	-182-	P/R mantenimiento tipo 5 según F # 68546		30,00	41633,79	
31-may	-183	P/R pago del agua		50,00	41583,79	
31-may	-184	P/R mano de obra directa mes de mayo		2922,50	38661,29	
31-may	-185-	P/R sueldo administrativo mes de mayo		288,27	38373,03	
31-may	-187-	P/R liquidación de obligaciones del mes de mayo		1830,79	36542,23	
01-jun	-188-	P/R compra material reciclado para el mes de junio		1980,00	34562,23	
04-jun	-201-	P/R compra de suministros según factura # 17215		148,38	34413,85	
05-jun	-202-	P/R Venta según factura # 3657	1200,00		35613,86	
05-jun	- 203 -	P/R Venta según factura # 3658	258,91		35872,77	
05-jun	- 203 -	P/R Venta según factura # 3659	2014,90		37887,66	
05-jun	-205-	P/R compra de combustible seg. Fact.# 45804		220,00	37667,66	
06-jun	206 -	P/R Venta según factura # 3660	200,72		37868,38	
08-jun	-207-	P/R compra de detergente deja seg. Fact.# 10240		32,50	37835,88	
10-jun	- 208 -	P/R Venta según factura # 3661	704,05		38539,93	
11-jun	- 210 -	P/R Venta según factura # 3662	2087,58		40627,51	
12-jun	- 211 -	P/R Venta según factura # 3663	200,59		40828,10	
12-jun	- 212 -	P/R Venta según factura # 3664	2618,50		43446,61	
		SUMAN Y PASAN	91458,12	48011,51	3637463,83	

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR**

**CÓDIGO: 40101 CUENTA: CAJA FOLIO N.- 1.2**

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
		<b>VIENEN</b>	91458,12	48011,51	3637463,83
13-jun	-213 -	P/R Venta según factura # 3665	1380,30		44826,90
13-jun	-214 -	P/R Venta según factura # 3666	506,00		45332,91
13-jun	-215 -	P/R Venta según factura # 3667	1002,51		46335,42
14-jun	-217-	P/R pago del IVA mes de mayo		1202,01	45133,41
18-jun	-218-	P/R Venta según factura # 3669	782,39		45915,81
18-jun	-219-	P/R Venta según factura # 3670	43,00		45958,80
18-jun	-220 -	P/R Venta según factura # 3671	1565,00		47523,80
18-jun	-221 -	P/R Venta según factura # 3672	1297,80		48821,60
19-jun	-222 -	P/R Venta según factura # 3673	15,00		48836,60
20-jun	-223-	P/R Pago del préstamo mes junio en la Cop.CACPECO		572,04	48264,56
22-jun	-224-	P/R Venta según factura # 3674	29,00		48293,55
25-jun	-225 -	P/R Venta según factura # 3675	259,40		48552,96
26-jun	-226-	P/R Venta según factura # 3677	108,03		48660,98
30-jun	-227-	P/R pago del agua		50,00	48610,98
30-jun	-228-	P/R mano de obra directa mes de junio		2852,94	45758,05
30-jun	-229-	P/R sueldo administrativo mes de junio		288,27	45469,78
30-jun	-231-	P/R liquidación de obligaciones del mes de junio		1802,05	43667,73
30-jun	-232-	P/R liquidación del IVA mes de junio		1635,93	42031,80
		<b>TOTAL</b>	<b>98446,55</b>	<b>56414,75</b>	<b>4475459,48</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR**

**CÓDIGO: 10102 CUENTA: DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR FOLIO N.-2**

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
01-ene	-01-	P/R Estado de situación inicial	1254,32		1254,32
		<b>TOTAL</b>	<b>1254,32</b>	<b>0,00</b>	<b>1254,32</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR**

**CÓDIGO: 1010201 CUENTA: (-) PROVISIÓN CUENTAS INCOBRABLES FOLIO N.-3**

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
01-ene	-01-	P/R Estado de situación inicial	-12,54		-12,54
		<b>TOTAL</b>	<b>-12,54</b>	<b>0,00</b>	<b>-12,54</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR**

**CÓDIGO: 10104 CUENTA: INVENTARIO MATERIA PRIMA FOLIO N.- 4**

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
01-ene	-01-	P/R Estado de situación inicial	11754,32		11754,32
02-ene	-02-	P/R compra material reciclado para el mes de enero	1980,00		13734,32
02-ene	-03-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #01		1765,63	11968,69
02-ene	-05-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #02		44,55	11924,13
02-ene	-07-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #03		513,16	11410,97
02-ene	-09-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #04		312,77	11098,20
02-ene	-11-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #05		5,97	11092,24
01-feb	-44-	P/R Compra de materia prima para el mes de febrero	1980,00		13072,24
04-feb	-45-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #06		706,69	12365,55
04-feb	-47-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #07		63,65	12301,90
04-feb	-49-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #08		859,25	11442,65
04-feb	-51-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #09		507,19	10935,46
04-feb	-53-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #10		17,90	10917,56
01-mar	-81-	P/R compra material reciclado para el mes de marzo	1980,00		12897,56
04-mar	-84-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #11		940,80	11956,76
04-mar	-86-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #12		531,46	11425,30
04-mar	-88-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #13		978,59	10446,71
04-mar	-90-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #14		573,13	9873,59
04-mar	-92-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #15		16,41	9857,18
12-mar	-101-	P/R compra óxido rojo para el mes de marzo	1000,00		10857,18
01-abr	-115-	P/R compra material reciclado para el mes de abril	1980,00		12837,18
01-abr	-117-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #16		757,01	12080,16
01-abr	-119-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #17		35,01	12045,16
01-abr	-121-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #18		1136,11	10909,04
01-abr	-123-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #19		1122,59	9786,45
01-abr	-125-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 20		5,37	9781,08
01-abr	-127-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 21		15,81	9765,27
01-may	-155-	P/R compra material reciclado para el mes de mayo	1980,00		11745,27
		<b>SUMAN Y PASAN</b>	<b>22654,32</b>	<b>10909,05</b>	<b>320282,11</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 10104 CUENTA: INVENTARIO MATERIA PRIMA FOLIO N.- 4.1

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
		VIENEN	22654,32	10909,05	320282,11
06-may	-158-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #22		929,86	10815,41
06-may	-160-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #23		182,99	10632,43
06-may	-162-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #24		1133,73	9498,70
06-may	-164-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 25		828,42	8670,28
06-may	-166-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 26		38,79	8631,50
21-may	-177-	P/R compra de óxido rojo para el mes de mayo	1000,00		9631,50
01-jun	-188-	P/R compra material reciclado para el mes de junio	1980,00		11611,50
03-jun	-189-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #27		877,35	10734,15
03-jun	-191-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #28		89,11	10645,04
03-jun	-193-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #29		1362,86	9282,18
03-jun	-195-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 30		676,26	8605,92
03-jun	-197-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 31		0,30	8605,62
03-jun	-199-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 32		51,02	8554,61
		<b>TOTAL</b>	<b>25634,32</b>	<b>17079,71</b>	<b>446200,95</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 102010201 CUENTA: (-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA PROPIEDADES, PLANTA Y FOLIO N.- 5

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
01-ene	-01-	P/R Estado de situación inicial	-12259,46		-12259,46
31-ene	-42-	P/R prorrato del CIF		525,00	-12784,46
31-ene	-42-	P/R prorrato del CIF		23,75	-12808,21
31-ene	-42-	P/R prorrato del CIF		9,41	-12817,62
28-feb	-79-	P/R prorrato del CIF		525,00	-13342,62
28-feb	-79-	P/R prorrato del CIF		23,75	-13366,37
28-feb	-79-	P/R prorrato del CIF		9,41	-13375,77
30-mar	-113-	P/R prorrato del CIF		525,00	-13900,77
30-mar	-113-	P/R prorrato del CIF		23,75	-13924,52
30-mar	-113-	P/R prorrato del CIF		9,41	-13933,93
30-abr	-153-	P/R prorrato del CIF		525,00	-14458,93
30-abr	-153-	P/R prorrato del CIF		23,75	-14482,68
30-abr	-153-	P/R prorrato del CIF		9,41	-14492,09
31-may	-186-	P/R prorrato del CIF		525,00	-15017,09
31-may	-186-	P/R prorrato del CIF		23,75	-15040,84
31-may	-186-	P/R prorrato del CIF		9,41	-15050,24
30-jun	-230-	P/R prorrato del CIF		525,00	-15575,24
30-jun	-230-	P/R prorrato del CIF		23,75	-15598,99
30-jun	-230-	P/R prorrato del CIF		9,41	-15608,40
30-jun	-235-	P/R Depreciación de Activos Fijos		1794,74	-17403,14
		<b>TOTAL</b>	<b>-12259,46</b>	<b>5143,68</b>	<b>-285241,37</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 20110 CUENTA: CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR FOLIO N.- 6

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
01-ene	-01-	P/R Estado de situación inicial		8956,32	8956,32
		<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>8956,32</b>	<b>8956,32</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 1020102 CUENTA: PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO FOLIO N.- 7

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
01-ene	-01-	P/R Estado de situación inicial	110356,42		110356,42
		<b>TOTAL</b>	<b>110356,42</b>	<b>0,00</b>	<b>110356,42</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 20109 CUENTA: OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS FOLIO N.- 8

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
01-ene	-01-	P/R Estado de situación inicial		27848,70	27848,70
20-ene	-30-	P/R Pago del préstamo mes enero en la Cop.CACPECO	464,13		27384,57
20-feb	-72-	P/R Pago del préstamo mes febrero en la Cop.CACPECO	464,13		26920,44
20-mar	-108-	P/R Pago del préstamo mes marzo en la Cop.CACPECO	464,13		26456,31
20-abr	-141-	P/R Pago del préstamo mes abril en la Cop.CACPECO	464,13		25992,18
20-may	-174-	P/R Pago del préstamo mayo en la Cop.CACPECO	464,13		25528,05
20-jun	-223-	P/R Pago del préstamo mes junio en la Cop.CACPECO	464,13		25063,92
		<b>TOTAL</b>	<b>2784,78</b>	<b>27848,70</b>	<b>160130,25</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 30101 CUENTA: CAPITAL SUSCRITO O ASIGNADO FOLIO N.- 9

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
01-ene	-01-	P/R Estado de situación inicial		85330,54	85330,54
		<b>TOTAL</b>	0,00	85330,54	85330,54

FABRICA DE PLASTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 30201 CUENTA: RESULTADOS DEL EJERCICIO FOLIO N.- 10

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
01-ene	-01-	P/R Estado de situación inicial		2216,42	2216,42
30-jun	-234-	P/R Utilidad o pérdida bruta en ventas		25151,80	27368,22
30-jun	-236-	P/R Cierre de cuentas de gasto	6780,19		20588,03
30-jun	-237-	P/R participación trabajadores y pago de impuestos	842,24		19745,79
30-jun	-238-	P/R Utilidad del ejercicio	17529,37		2216,42
		<b>TOTAL</b>	25151,80	27368,22	72134,88

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 10105 CUENTA: INVENTARIO PRODUCTOS EN PROCESO FOLIO N.- 11

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
02-ene	-03-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #01	1765,63		1765,63
02-ene	-04-	P/R según hoja de costos #1		4728,06	-2962,43
02-ene	-05-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #02	44,55		-2917,88
02-ene	-06-	P/R según hoja de costos #2		147,34	-3065,22
02-ene	-07-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #03	513,16		-2552,05
02-ene	-08-	P/R según hoja de costos #3		1302,41	-3854,46
02-ene	-09-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #04	312,77		-3541,69
02-ene	-10-	P/R según hoja de costos #04		991,89	-4533,58
02-ene	-11-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #05	5,97		-4527,61
02-ene	-12-	P/R según hoja de costos #05		79,39	-4607,00
03-ene	-15.1-	P/R distribución de los CIF	290,18		-4316,82
07-ene	-19.1-	P/R distribución de los CIF	32,00		-4284,82
25-ene	-35.1-	P/R distribución de los CIF	151,79		-4133,04
31-ene	-39.1-	P/R distribución de los CIF	50,00		-4083,04
31-ene	-40.1-	P/R mano de obra directa mes de enero	3524,88		-558,16
31-ene	-42.1-	P/R CIF de las depreciaciones	558,16		0,00
04-feb	-45-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #06	706,69		706,69
04-feb	-46-	P/R según hoja de costos #06		1903,16	-1196,47
04-feb	-47-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #07	63,65		-1132,83
04-feb	-48-	P/R según hoja de costos #07		211,82	-1344,64
04-feb	-49-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #08	859,25		-485,40
04-feb	-50-	P/R según hoja de costos #08		2192,78	-2678,18
04-feb	-51-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #09	507,19		-2170,98
04-feb	-52-	P/R según hoja de costos #09		1618,47	-3789,45
04-feb	-53-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #10	17,90		-3771,55
04-feb	-54-	P/R según hoja de costos #10		240,16	-4011,71
06-feb	-57.1-	P/R distribución de los CIF	105,36		-3906,35
06-feb	-58.1-	P/R distribución de los CIF	80,80		-3825,55
11-feb	-61.1-	P/R distribución de los CIF	285,71		-3539,84
28-feb	-76.1-	P/R distribución de los CIF	50,00		-3489,84
28-feb	-77.1-	P/R mano de obra directa mes de enero	3041,79		-448,05
28-feb	-79.1-	P/R CIF de las depreciaciones	558,16		110,11
04-mar	-84-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #11	940,80		1050,90
04-mar	-85-	P/R según hoja de costos #11		2403,04	-1352,13
04-mar	-86-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #12	531,46		-820,67
04-mar	-87-	P/R según hoja de costos #12		1667,25	-2487,92
04-mar	-88-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #13	978,59		-1509,33
04-mar	-89-	P/R según hoja de costos #13		2372,82	-3882,15
04-mar	-90-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #14	573,13		-3309,02
04-mar	-91-	P/R según hoja de costos #14		1725,92	-5034,94
04-mar	-92-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #15	16,41		-5018,53
04-mar	-93-	P/R según hoja de costos #15		203,44	-5221,97
08-mar	-99.1-	P/R distribución de los CIF	209,82		-5012,15
30-mar	-110.1-	P/R distribución de los CIF	50,00		-4962,15
31-mar	-111.1-	P/R mano de obra directa mes de marzo	4403,99		-558,16
30-mar	-113.1-	P/R CIF de las depreciaciones	558,16		0,00
01-abr	-117-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #16	757,01		757,01
01-abr	-118-	P/R según hoja de costos #16		1935,46	-1178,45
01-abr	-119-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #17	35,01		-1143,44
		<b>SUMAN Y PASAN</b>	22579,95	23723,39	-122829,27

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 10105		CUENTA: INVENTARIO PRODUCTOS EN PROCESO		FOLIO N.- 11.1		
FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO	
			VIENEN:	22579,95	23723,39	-122829,27
01-abr	- 120 -	P/R según hoja de costos #17		109,94		-1253,38
01-abr	-121-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #18	1136,11			-117,26
01-abr	- 122 -	P/R según hoja de costos #18		2757,33		-2874,60
01-abr	-123-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #19	1122,59			-1752,01
01-abr	- 124 -	P/R según hoja de costos #19		3384,12		-5136,13
01-abr	-125-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 20	5,37			-5130,76
01-abr	- 126 -	P/R según hoja de costos #20		66,68		-5197,44
01-abr	-127-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 21	15,81			-5181,63
01-abr	- 128 -	P/R según hoja de costos #21		196,33		-5377,95
03-abr	-130.1-	P/R distribución de los CIF	50,89			-5327,06
03-abr	-131.1-	P/R distribución de los CIF	285,71			-5041,34
24-abr	-146.1-	P/R distribución de los CIF	32,50			-5008,84
30-abr	-150.1-	P/R distribución de los CIF	50,00			-4958,84
30-abr	-151.1-	P/R mano de obra directa mes de abril	4434,89			-523,96
30-abr	-153.1-	P/R CIF de las depreciaciones	558,16			34,20
06-may	-158-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #22	929,86			964,06
06-may	- 159 -	P/R según hoja de costos #22		2397,29		-1433,23
06-may	-160-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #23	182,99			-1250,24
06-may	- 161 -	P/R según hoja de costos #23		580,06		-1830,30
06-may	-162-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #24	1133,73			-696,57
06-may	- 163 -	P/R según hoja de costos #24		2773,80		-3470,37
06-may	-164-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 25	828,42			-2641,95
06-may	- 165 -	P/R según hoja de costos # 25		2520,28		-5162,23
06-may	-166-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 26	38,79			-5123,45
06-may	- 167 -	P/R según hoja de costos #26		487,65		-5611,09
07-may	-169.1-	P/R distribución de los CIF	375,00			-5236,09
23-may	-179.1-	P/R distribución de los CIF	52,68			-5183,42
31-may	-183.1-	P/R distribución de los CIF	50,00			-5133,42
31-may	-184.1-	P/R mano de obra directa mes de mayo	4592,17			-541,24
31-may	-186.1-	P/R CIF de las depreciaciones	558,16			16,91
03-jun	-189-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #27	877,35			894,26
03-jun	- 190 -	P/R según hoja de costos #27		2216,78		-1322,52
03-jun	-191-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #28	89,11			-1233,42
03-jun	- 192 -	P/R según hoja de costos #28		276,16		-1509,58
03-jun	-193-	P/R requisición de materiales según orden de requisición #29	1362,86			-146,72
03-jun	- 194 -	P/R según hoja de costos #29		3270,14		-3416,85
03-jun	-195-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 30	676,26			-2740,60
03-jun	- 196 -	P/R según hoja de costos # 30		2012,36		-4752,95
03-jun	-197-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 31	0,30			-4752,65
03-jun	- 198 -	P/R según hoja de costos #31		3,64		-4756,29
03-jun	-199-	P/R requisición de materiales según orden de requisición # 32	51,02			-4705,27
03-jun	- 200 -	P/R según hoja de costos #32		622,20		-5327,47
05-jun	-205.1-	P/R distribución de los CIF	196,43			-5131,04
08-jun	-207.1-	P/R distribución de los CIF	29,02			-5102,03
30-jun	-227.1-	P/R distribución de los CIF	50,00			-5052,03
30-jun	-228.1-	P/R mano de obra directa mes de junio	4493,87			-558,16
30-jun	-230.1-	P/R CIF de las depreciaciones	558,16			0,00
		<b>TOTAL</b>	<b>47398,13</b>	<b>47398,13</b>		<b>-267622,23</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 10106		CUENTA: INVENTARIOS PRODUCTOS TERMINADOS		FOLIO N.- 12		
FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO	
02-ene	- 04 -	P/R según hoja de costos #1	4728,06			4728,06
02-ene	- 06 -	P/R según hoja de costos #2	147,34			4875,40
02-ene	-08-	P/R según hoja de costos #3	1302,41			6177,81
02-ene	- 10 -	P/R según hoja de costos # 04	991,89			7169,70
02-ene	- 12 -	P/R según hoja de costos # 05	79,39			7249,08
02-ene	-13.1-	P/R costo de venta según fact.# 3578		585,88		6663,20
02-ene	-14.1-	P/R costo de venta según fact.# 3580		167,42		6495,78
07-ene	-18.1-	P/R costo de venta según fact.# 3581		1293,37		5202,41
10-ene	-21.1-	P/R costo de venta según fact.# 3582		78,44		5123,97
11-ene	-22.1-	P/R costo de venta según fact.# 3583		878,82		4245,15
12-ene	-23.1-	P/R costo de venta según fact.# 3584		292,94		3952,21
15-ene	-24.1-	P/R costo de venta según fact.# 3586		73,48		3878,73
15-ene	-25.1-	P/R costo de venta según fact.# 3587		58,59		3820,14
16-ene	-26.1-	P/R costo de venta según fact.# 3589		98,89		3721,24
		<b>SUMAN Y PASAN</b>	<b>7249,08</b>	<b>3527,84</b>		<b>73302,89</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 10106		CUENTA: INVENTARIOS PRODUCTOS TERMINADOS		FOLIO N.- 12.1	
FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
		VIENEN	7249,08	3527,84	7302,89
16-ene	-27.1-	P/R costo de venta según fact.# 3588		23,44	3697,81
17-ene	-28.1-	P/R costo de venta según fact.# 3590		234,35	3463,46
18-ene	-29.1-	P/R costo de venta según fact.# 3591		29,29	3434,16
21-ene	-31.1-	P/R costo de venta según fact.# 3599		160,85	3273,32
23-ene	-32.1-	P/R costo de venta según fact.# 3594		183,95	3089,37
25-ene	-34.1-	P/R costo de ventas factura #3596		585,88	2503,49
26-ene	-36.1-	P/R costo de venta según fact.# 3600		10,72	2492,76
29-ene	-37.1-	P/R costo de venta según fact.# 3601		744,07	1748,69
30-ene	-38.1-	P/R costo de venta según fact.# 3602		1387,22	361,47
04-feb	- 46 -	P/R según hoja de costos #06	1903,16		2264,64
04-feb	- 48 -	P/R según hoja de costos # 07	211,82		2476,46
04-feb	- 50 -	P/R según hoja de costos # 08	2192,78		4669,23
04-feb	- 52 -	P/R según hoja de costos #09	1618,47		6287,70
04-feb	- 54 -	P/R según hoja de costos # 10	240,16		6527,86
04-feb	-55.1-	P/R costo de venta según fact.# 3604		361,47	6166,39
08-feb	-60.1-	P/R costo de venta según fact.# 3605		117,84	6048,54
13-feb	-62.1-	P/R costo de venta según fact.# 3606		235,69	5812,86
14-feb	-65.1-	P/R costo de venta según fact.# 3607		361,48	5451,37
14-feb	-66.1-	P/R costo de venta según fact.# 3608		58,92	5392,45
14-feb	-67.1-	P/R costo de venta según fact.# 3609		235,69	5156,76
14-feb	-68.1-	P/R costo de venta según fact.# 3610		304,55	4852,21
18-feb	-69.1-	P/R costo de venta según fact.# 3611		868,90	3983,31
19-feb	-71.1-	P/R costo de venta según fact.# 3612		185,96	3797,34
22-feb	-73.1-	P/R costo de venta según fact.# 3614		842,57	2954,77
25-feb	-74.1-	P/R costo de venta según fact.# 3615		117,84	2836,93
26-feb	-75.1-	P/R costo de venta según fact.# 3616		549,69	2287,24
01-mar	-82.1-	P/R costo de venta según fact.# 3617		2287,24	0,00
04-mar	- 85 -	P/R según hoja de costos # 11	2403,04		2403,04
04-mar	- 87 -	P/R según hoja de costos # 12	1667,25		4070,28
04-mar	- 89 -	P/R según hoja de costos # 13	2372,82		6443,10
04-mar	- 91 -	P/R según hoja de costos # 14	1725,92		8169,02
04-mar	- 93 -	P/R según hoja de costos # 15	203,44		8372,46
05-mar	-94.1-	P/R costo de venta según fact.# 3620		995,18	7377,28
06-mar	-95.1-	P/R costo de venta según fact.# 3621		579,21	6798,07
08-mar	-96.1-	P/R costo de venta según fact.# 3622		173,62	6624,45
08-mar	-97.1-	P/R costo de venta según fact.# 3624		687,51	5936,95
08-mar	-98.1-	P/R costo de venta según fact.# 3625		1769,78	4167,17
12-mar	-100.1-	P/R costo de venta según fact.# 3626		694,48	3472,69
13-mar	-102.1-	P/R costo de venta según fact.# 3627		399,24	3073,44
15-mar	-105.1-	P/R costo de venta según fact.# 3629		2209,32	864,13
18-mar	-106.1-	P/R costo de venta según fact.# 3630		55,88	808,24
20-mar	-107.1-	P/R costo de venta según fact.# 3631		55,88	752,36
27-mar	-109.1-	P/R costo de venta según fact.# 3632		752,36	0,00
01-abr	- 118 -	P/R según hoja de costos # 16	1935,46		1935,46
01-abr	- 120 -	P/R según hoja de costos # 17	109,94		2045,40
01-abr	- 122 -	P/R según hoja de costos # 18	2757,33		4802,73
01-abr	- 124 -	P/R según hoja de costos # 19	3384,12		8186,85
01-abr	- 126 -	P/R según hoja de costos # 20	66,68		8253,53
01-abr	- 128 -	P/R según hoja de costos # 21	196,33		8449,86
03-abr	-129.1-	P/R costo de venta según fact.# 3634		1069,04	7380,82
04-abr	-132.1-	P/R costo de venta según fact.# 3635		1479,25	5901,57
08-abr	-133.1-	P/R costo de venta según fact.# 3636		115,85	5785,71
11-abr	-134.1-	P/R Venta según factura # 3637		55,94	5729,77
12-abr	-135.1-	P/R Venta según factura # 3638		614,33	5115,45
15-abr	-138.1-	P/R Venta según factura # 3639		164,83	4950,62
17-abr	-140.1-	P/R Venta según factura # 3640		765,23	4185,38
22-abr	-142.1-	P/R Venta según factura # 3641		612,34	3573,05
23-abr	-143.1-	P/R Venta según factura # 3642		1450,78	2122,26
23-abr	-144.1-	P/R Venta según factura # 3643		103,60	2018,67
24-abr	-145.1-	P/R Venta según factura # 3644		94,13	1924,54
29-abr	-147.1-	P/R Venta según factura # 3645		17,38	1907,16
30-abr	-148.1-	P/R Venta según factura # 3646		222,76	1684,40
30-abr	-149.1-	P/R Venta según factura # 3647		611,83	1072,57
02-may	-156.1-	P/R Venta según factura # 3648		490,14	582,43
02-may	-157.1-	P/R Venta según factura # 3649		582,43	0,00
06-may	- 159 -	P/R según hoja de costos #22	2397,29		2397,29
06-may	- 161 -	P/R según hoja de costos #23	580,06		2977,34
06-may	- 163 -	P/R según hoja de costos #24	2773,80		5751,14
		SUMAN Y PASAN	35988,93	30237,79	342400,18

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 10106		CUENTA: INVENTARIOS PRODUCTOS TERMINADOS		FOLIO N.- 12.2	
FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
		VIENEN	35988,93	30237,79	342400,18
06-may	-164-	P/R según hoja de costos # 25	2520,28		8271,42
06-may	-167-	P/R según hoja de costos #26	487,65		8759,07
06-may	-168.1-	P/R costo de venta según fact.# 3650		733,29	8025,78
14-may	-172.1-	P/R costo de venta según fact.# 3651		2927,34	5098,44
21-may	-175.1-	P/R costo de venta según fact.# 3652		67,69	5030,75
21-may	-176.1-	P/R costo de venta según fact.# 3653		56,41	4974,35
23-may	-178.1-	P/R costo de venta según fact.# 3654		300,09	4674,26
24-may	-180.1-	P/R costo de venta según fact.# 3655		907,22	3767,04
24-may	-181.1-	P/R Venta según factura # 3656		3767,04	0,00
03-jun	-190-	P/R según hoja de costos #27	2216,78		2216,78
03-jun	-192-	P/R según hoja de costos #28	276,16		2492,94
03-jun	-194-	P/R según hoja de costos #29	3270,14		5763,08
03-jun	-196-	P/R según hoja de costos # 30	2012,36		7775,44
03-jun	-198-	P/R según hoja de costos #31	3,64		7779,08
03-jun	-200-	P/R según hoja de costos #32	622,20		8401,28
05-jun	-202.1-	P/R costo de venta según fact.# 3657		629,97	7771,30
05-jun	-203.1-	P/R Venta según factura # 3658		107,58	7663,72
05-jun	-204.1-	P/R costo de venta según fact.# 3659		1097,67	6566,05
06-jun	-206.1-	P/R Venta según factura # 3660		215,10	6350,95
10-jun	-209.1-	P/R Venta según factura # 3661		344,57	6006,38
11-jun	-210.1-	P/R costo de venta según fact.# 3662		1040,14	4966,24
12-jun	-211.1-	P/R costo de venta según fact.# 3663		110,56	4855,68
12-jun	-212.1-	P/R Venta según factura # 3664		1135,46	3720,22
13-jun	-213.1-	P/R Venta según factura # 3665		803,74	2916,47
13-jun	-214.1-	P/R costo de venta según fact.# 3666		276,41	2640,07
13-jun	-215.1-	P/R Venta según factura # 3667		413,28	2226,79
18-jun	-218.1-	P/R costo de venta según fact.# 3669		404,39	1822,40
18-jun	-219.1-	P/R costo de venta según fact.# 3670		16,98	1805,42
18-jun	-220.1-	P/R Venta según factura # 3671		1016,71	788,71
18-jun	-221.1-	P/R Venta según factura # 3672		593,18	195,53
19-jun	-222.1-	P/R costo de venta según fact.# 3673		5,73	189,81
22-jun	-224.1-	P/R costo de venta según fact.# 3674		11,26	178,55
25-jun	-225.1-	P/R Venta según factura # 3675		135,22	43,33
26-jun	-226.1-	P/R costo de venta según fact.# 3677		43,33	0,00
		<b>TOTAL</b>	47398,13	47398,13	486137,51

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 10110		CUENTA: 1% ANTICIPO RETENCIÓN EN LA FUENTE		FOLIO N.- 13	
FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
02-ene	-13-	P/R Venta según factura # 3578		9,12	9,12
07-ene	-18-	P/R Venta según factura # 3581		20,59	29,71
11-ene	-22-	P/R Venta según factura # 3583		14,73	44,45
12-ene	-23-	P/R Venta según factura # 3584		5,19	49,64
17-ene	-28-	P/R Venta según factura # 3590		3,61	53,25
21-ene	-31-	P/R Venta según factura # 3599		3,02	56,27
25-ene	-34-	P/R Venta según factura # 3596		9,82	66,09
29-ene	-37-	P/R Venta según factura # 3601		11,43	77,52
30-ene	-38-	P/R Venta según factura # 3602		22,26	99,77
04-feb	-55-	P/R Venta según factura # 3604		7,10	106,87
08-feb	-60-	P/R Venta según factura # 3605		1,81	108,68
13-feb	-62-	P/R Venta según factura # 3606		4,15	112,84
01-mar	-82-	P/R Venta según factura # 3617		37,29	150,13
08-mar	-98-	P/R Venta según factura # 3625		33,57	183,70
15-mar	-105-	P/R Venta según factura # 3629		35,05	218,75
17-abr	-140-	P/R Venta según factura # 3640		12,99	231,73
23-abr	-144-	P/R Venta según factura # 3643		1,90	233,63
24-abr	-145-	P/R Venta según factura # 3644		1,74	235,37
06-may	-168-	P/R Venta según factura # 3650		11,75	247,12
14-may	-172-	P/R Venta según factura # 3651		46,10	293,22
21-may	-175-	P/R Venta según factura # 3652		1,08	294,30
05-jun	-203-	P/R Venta según factura # 3658		2,41	296,71
05-jun	-203-	P/R Venta según factura # 3659		18,76	315,47
12-jun	-211-	P/R Venta según factura # 3663		1,81	317,28
18-jun	-218-	P/R Venta según factura # 3669		7,05	324,33
26-jun	-226-	P/R Venta según factura # 3677		0,97	325,30
		<b>TOTAL</b>	325,30	0,00	4481,24

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 10109 CUENTA: 100% ANTICIPO DE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO FOLIO N.- 14

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
02-ene	-13-	P/R Venta según factura # 3578	109,46		109,46
11-ene	-22-	P/R Venta según factura # 3583	176,79		286,24
12-ene	-23-	P/R Venta según factura # 3584	62,30		348,55
21-ene	-31-	P/R Venta según factura # 3599	36,18		384,73
25-ene	-34-	P/R Venta según factura # 3596	117,86		502,58
29-ene	-37-	P/R Venta según factura # 3601	137,16		639,74
30-ene	-38-	P/R Venta según factura # 3602	267,06		906,81
04-feb	- 55 -	P/R Venta según factura # 3604	85,21		992,02
13-feb	- 62 -	P/R Venta según factura # 3606	49,84		1041,86
14-feb	-63-	P/R liquidación del IVA mes de enero		906,81	135,05
14-mar	-103-	P/R liquidación del IVA mes de febrero		135,05	0,00
		<b>TOTAL</b>	<b>1041,86</b>	<b>1041,86</b>	<b>5347,04</b>

FABRICA DE PLASTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 40101 CUENTA: VENTAS FOLIO N.- 15

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
02-ene	-13-	P/R Venta según factura # 3578		912,14	912,14
02-ene	-14-	P/R Venta según factura # 3580		305,85	1217,99
07-ene	-18-	P/R Venta según factura # 3581		2059,24	3277,23
10-ene	-21-	P/R Venta según factura # 3582		133,16	3410,39
11-ene	-22-	P/R Venta según factura # 3583		1473,21	4883,60
12-ene	-23-	P/R Venta según factura # 3584		519,20	5402,80
15-ene	-24-	P/R Venta según factura # 3586		113,56	5516,36
15-ene	-25-	P/R Venta según factura # 3587		107,14	5623,50
16-ene	-26-	P/R Venta según factura # 3589		166,23	5789,73
16-ene	-27-	P/R Venta según factura # 3588		41,54	5831,27
17-ene	-28-	P/R Venta según factura # 3590		361,43	6192,70
18-ene	-29-	P/R Venta según factura # 3591		53,57	6246,27
21-ene	-31-	P/R Venta según factura # 3599		301,50	6547,77
23-ene	-32-	P/R Venta según factura # 3594		195,79	6743,56
25-ene	-34-	P/R Venta según factura # 3596		982,14	7725,70
26-ene	-36-	P/R Venta según factura # 3600		30,00	7755,70
29-ene	-37-	P/R Venta según factura # 3601		1143,00	8898,70
30-ene	-38-	P/R Venta según factura # 3602		2225,54	11124,24
04-feb	- 55 -	P/R Venta según factura # 3604		710,09	11834,33
08-feb	- 60 -	P/R Venta según factura # 3605		180,71	12015,04
13-feb	- 62 -	P/R Venta según factura # 3606		415,36	12430,40
14-feb	- 65 -	P/R Venta según factura # 3607		743,39	13173,79
14-feb	- 66 -	P/R Venta según factura # 3608		103,84	13277,63
14-feb	- 67 -	P/R Venta según factura # 3609		415,36	13692,99
14-feb	- 68 -	P/R Venta según factura # 3610		669,64	14362,63
18-feb	- 69 -	P/R Venta según factura # 3611		1574,11	15936,74
19-feb	- 71 -	P/R Venta según factura # 3612		339,07	16275,81
22-feb	- 73 -	P/R Venta según factura # 3614		1051,73	17327,54
25-feb	- 74 -	P/R Venta según factura # 3615		232,14	17559,68
26-feb	- 75 -	P/R Venta según factura # 3616		879,09	18438,77
01-mar	- 82 -	P/R Venta según factura # 3617		3729,02	22167,79
05-mar	- 94 -	P/R Venta según factura # 3620		1830,98	23998,77
06-mar	- 95 -	P/R Venta según factura # 3621		1074,29	25073,06
08-mar	- 96 -	P/R Venta según factura # 3622		363,75	25436,81
08-mar	- 97 -	P/R Venta según factura # 3624		976,97	26413,78
08-mar	- 98 -	P/R Venta según factura # 3625		3357,14	29770,92
12-mar	- 100 -	P/R Venta según factura # 3626		1607,14	31378,06
13-mar	- 102 -	P/R Venta según factura # 3627		696,88	32074,94
15-mar	- 105 -	P/R Venta según factura # 3629		3504,87	35579,81
18-mar	- 106 -	P/R Venta según factura # 3630		116,07	35695,88
20-mar	- 107 -	P/R Venta según factura # 3631		89,29	35785,17
27-mar	- 109 -	P/R Venta según factura # 3632		1576,25	37361,42
03-abr	- 129 -	P/R Venta según factura # 3634		1935,71	39297,13
04-abr	- 132 -	P/R Venta según factura # 3635		2483,22	41780,35
08-abr	- 133 -	P/R Venta según factura # 3636		285,71	42066,06
11-abr	- 134 -	P/R Venta según factura # 3637		90,36	42156,42
12-abr	- 135 -	P/R Venta según factura # 3638		1092,59	43249,01
15-abr	- 138 -	P/R Venta según factura # 3639		276,79	43525,80
17-abr	- 140 -	P/R Venta según factura # 3640		1298,75	44824,55
22-abr	- 142 -	P/R Venta según factura # 3641		1061,97	45886,52
23-abr	- 143 -	P/R Venta según factura # 3642		2585,18	48471,70
23-abr	- 144 -	P/R Venta según factura # 3643		189,64	48661,34
24-abr	- 145 -	P/R Venta según factura # 3644		174,11	48835,45
		<b>SUMAN Y PASAN</b>	<b>0</b>	<b>48835,45</b>	<b>1128915,74</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 40101 CUENTA: VENTAS FOLIO N.- 15.1

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
		VIENEN:	0	48835,45	1128915,74
29-abr	- 147 -	P/R Venta según factura # 3645		36,38	48871,83
30-abr	- 148 -	P/R Venta según factura # 3646		384,11	49255,94
30-abr	- 149 -	P/R Venta según factura # 3647		793,57	50049,51
02-may	- 156 -	P/R Venta según factura # 3648		923,48	50972,99
02-may	- 157 -	P/R Venta según factura # 3649		1145,40	52118,39
06-may	-168-	P/R Venta según factura # 3650		1174,64	53293,03
14-may	- 172 -	P/R Venta según factura # 3651		4609,91	57902,94
21-may	-175-	P/R Venta según factura # 3652		108,43	58011,37
21-may	-176-	P/R Venta según factura # 3653		89,29	58100,66
23-may	-178-	P/R Venta según factura # 3654		50,00	58150,66
24-may	-180-	P/R Venta según factura # 3655		1603,38	59754,04
24-may	- 181 -	P/R Venta según factura # 3656		3338,04	63092,08
05-jun	-202-	P/R Venta según factura # 3657		1071,43	64163,51
05-jun	- 203 -	P/R Venta según factura # 3658		241,07	64404,58
05-jun	- 203 -	P/R Venta según factura # 3659		1876,07	66280,65
06-jun	206 -	P/R Venta según factura # 3660		179,21	66459,86
10-jun	- 208 -	P/R Venta según factura # 3661		628,62	67088,48
11-jun	- 210 -	P/R Venta según factura # 3662		1863,91	68952,39
12-jun	- 211 -	P/R Venta según factura # 3663		180,71	69133,10
12-jun	- 212 -	P/R Venta según factura # 3664		2337,95	71471,05
13-jun	-213 -	P/R Venta según factura # 3665		1232,41	72703,46
13-jun	- 214 -	P/R Venta según factura # 3666		451,79	73155,25
13-jun	- 215 -	P/R Venta según factura # 3667		895,10	74050,35
18-jun	-218-	P/R Venta según factura # 3669		704,86	74755,21
18-jun	-219-	P/R Venta según factura # 3670		38,39	74793,60
18-jun	-220 -	P/R Venta según factura # 3671		1397,32	76190,92
18-jun	- 221 -	P/R Venta según factura # 3672		1158,75	77349,67
19-jun	- 222 -	P/R Venta según factura # 3673		13,39	77363,06
22-jun	-224-	P/R Venta según factura # 3674		25,89	77388,95
25-jun	- 225 -	P/R Venta según factura # 3675		231,61	77620,56
26-jun	-226-	P/R Venta según factura # 3677		97,32	77717,88
30-jun	-234-	P/R Utilidad o perdida bruta en ventas	77717,88		0,00
		TOTAL	77717,88	77717,88	3159531,71

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 20108 CUENTA: 12% IVA VENTAS FOLIO N.- 16

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
02-ene	-13-	P/R Venta según factura # 3578		109,46	-109,46
02-ene	-14-	P/R Venta según factura # 3580		36,70	-146,16
07-ene	-18-	P/R Venta según factura # 3581		247,11	-393,27
10-ene	-21-	P/R Venta según factura # 3582		15,98	-409,25
11-ene	-22-	P/R Venta según factura # 3583		176,79	-586,03
12-ene	-23-	P/R Venta según factura # 3584		62,30	-648,34
15-ene	-24-	P/R Venta según factura # 3586		13,63	-661,96
15-ene	-25-	P/R Venta según factura # 3587		12,86	-674,82
16-ene	-26-	P/R Venta según factura # 3589		19,95	-694,77
16-ene	-27-	P/R Venta según factura # 3588		4,98	-699,75
17-ene	-28-	P/R Venta según factura # 3590		43,37	-743,12
18-ene	-29-	P/R Venta según factura # 3591		6,43	-749,55
21-ene	-31-	P/R Venta según factura # 3599		36,18	-785,73
23-ene	-32-	P/R Venta según factura # 3594		23,49	-809,23
25-ene	-34-	P/R Venta según factura # 3596		117,86	-927,08
26-ene	-36-	P/R Venta según factura # 3600		3,60	-930,68
29-ene	-37-	P/R Venta según factura # 3601		137,16	-1067,84
30-ene	-38-	P/R Venta según factura # 3602		267,06	-1334,91
04-feb	- 55 -	P/R Venta según factura # 3604		85,21	-1420,12
08-feb	- 60 -	P/R Venta según factura # 3605		21,69	-1441,80
13-feb	- 62 -	P/R Venta según factura # 3606		49,84	-1491,65
14-feb	-63-	P/R liquidación del IVA mes de enero	1334,91		-156,74
14-feb	- 65 -	P/R Venta según factura # 3607		89,21	-245,95
14-feb	- 66 -	P/R Venta según factura # 3608		12,46	-258,41
14-feb	- 67 -	P/R Venta según factura # 3609		49,84	-308,25
14-feb	- 68 -	P/R Venta según factura # 3610		80,36	-388,61
18-feb	- 69 -	P/R Venta según factura # 3611		188,89	-577,50
19-feb	- 71 -	P/R Venta según factura # 3612		40,69	-618,19
		SUMAN Y PASAN	1334,91	1953,10	-19279,17

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 5103		CUENTA: 12% IVA VENTAS		FOLIO N.- 16.1		
FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO	
			VIENEN:	1334,91	1953,10	-19279,17
22-feb	- 73 -	P/R Venta según factura # 3614		126,21	-744,40	
25-feb	- 74 -	P/R Venta según factura # 3615		27,86	-772,25	
26-feb	- 75 -	P/R Venta según factura # 3616		105,49	-877,74	
01-mar	- 82 -	P/R Venta según factura # 3617		447,48	-1325,23	
05-mar	- 94 -	P/R Venta según factura # 3620		219,72	-1544,94	
06-mar	- 95 -	P/R Venta según factura # 3621		128,91	-1673,86	
08-mar	- 96 -	P/R Venta según factura # 3622		43,65	-1717,51	
08-mar	- 97 -	P/R Venta según factura # 3624		117,24	-1834,74	
08-mar	- 98 -	P/R Venta según factura # 3625		402,86	-2237,60	
12-mar	- 100 -	P/R Venta según factura # 3626		192,86	-2430,46	
13-mar	- 102 -	P/R Venta según factura # 3627		83,63	-2514,08	
14-mar	-103-	P/R liquidación del IVA mes de febrero	877,74		-1636,34	
15-mar	- 105-	P/R Venta según factura # 3629		420,58	-2056,92	
18-mar	- 106 -	P/R Venta según factura # 3630		13,93	-2070,85	
20-mar	- 107 -	P/R Venta según factura # 3631		10,71	-2081,57	
27-mar	- 109 -	P/R Venta según factura # 3632		189,15	-2270,72	
03-abr	- 129 -	P/R Venta según factura # 3634		232,29	-2503,00	
04-abr	- 132 -	P/R Venta según factura # 3635		297,99	-2800,99	
08-abr	- 133 -	P/R Venta según factura # 3636		34,29	-2835,27	
11-abr	- 134 -	P/R Venta según factura # 3637		10,84	-2846,12	
12-abr	- 135 -	P/R Venta según factura # 3638		131,11	-2977,23	
14-abr	-136-	P/R liquidación del IVA mes de marzo	2270,72		-706,51	
15-abr	- 138 -	P/R Venta según factura # 3639		33,21	-739,73	
17-abr	- 140 -	P/R Venta según factura # 3640		155,85	-895,58	
22-abr	- 142 -	P/R Venta según factura # 3641		127,44	-1023,01	
23-abr	- 143-	P/R Venta según factura # 3642		310,22	-1333,23	
23-abr	- 144 -	P/R Venta según factura # 3643		22,76	-1355,99	
24-abr	- 145 -	P/R Venta según factura # 3644		20,89	-1376,88	
29-abr	- 147 -	P/R Venta según factura # 3645		4,37	-1381,25	
30-abr	- 148 -	P/R Venta según factura # 3646		46,09	-1427,34	
30-abr	- 149 -	P/R Venta según factura # 3647		95,23	-1522,57	
02-may	- 156 -	P/R Venta según factura # 3648		110,82	-1633,39	
02-may	- 157 -	P/R Venta según factura # 3649		137,45	-1770,84	
06-may	-168-	P/R Venta según factura # 3650		140,96	-1911,79	
07-may	-170-	P/R liquidación del IVA mes de abril	1522,57		-389,22	
14-may	- 172 -	P/R Venta según factura # 3651		553,19	-942,41	
21-may	-175-	P/R Venta según factura # 3652		13,01	-955,42	
21-may	-176-	P/R Venta según factura # 3653		10,71	-966,14	
23-may	-178-	P/R Venta según factura # 3654		6,00	-972,14	
24-may	-180-	P/R Venta según factura # 3655		192,41	-1164,54	
24-may	- 181 -	P/R Venta según factura # 3656		400,56	-1565,11	
05-jun	-202-	P/R Venta según factura # 3657		128,57	-1693,68	
05-jun	- 203 -	P/R Venta según factura # 3658		28,93	-1722,61	
05-jun	- 203 -	P/R Venta según factura # 3659		225,13	-1947,74	
06-jun	206 -	P/R Venta según factura # 3660		21,51	-1969,24	
10-jun	- 208 -	P/R Venta según factura # 3661		75,43	-2044,68	
11-jun	- 210 -	P/R Venta según factura # 3662		223,67	-2268,35	
12-jun	- 211 -	P/R Venta según factura # 3663		21,69	-2290,03	
12-jun	- 212 -	P/R Venta según factura # 3664		280,55	-2570,58	
13-jun	-213-	P/R Venta según factura # 3665		147,89	-2718,47	
13-jun	- 214 -	P/R Venta según factura # 3666		54,21	-2772,69	
13-jun	- 215 -	P/R Venta según factura # 3667		107,41	-2880,10	
14-jun	-216-	P/R liquidación del IVA mes de mayo	1565,11		-1314,99	
18-jun	-218-	P/R Venta según factura # 3669		84,58	-1399,58	
18-jun	-219-	P/R Venta según factura # 3670		4,61	-1404,18	
18-jun	-220 -	P/R Venta según factura # 3671		167,68	-1571,86	
18-jun	- 221 -	P/R Venta según factura # 3672		139,05	-1710,91	
19-jun	- 222 -	P/R Venta según factura # 3673		1,61	-1712,52	
22-jun	-224-	P/R Venta según factura # 3674		3,11	-1715,62	
25-jun	- 225 -	P/R Venta según factura # 3675		27,79	-1743,42	
26-jun	-226-	P/R Venta según factura # 3677		11,68	-1755,10	
30-jun	-232-	P/R liquidación del IVA mes de junio	1755,10		0,00	
		<b>TOTAL</b>	<b>9326,15</b>	<b>9326,15</b>	<b>-124270,45</b>	

FABRICA DE PLASTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CODIGO: 60201		CUENTA: COSTO DE VENTAS		FOLIO N.- 17	
FECHA	ASIENTO	DESCRIPCION	DEBE	HABER	SALDO
02-ene	-13.1-	P/R costo de venta según fact.# 3578	585,88		585,88
02-ene	-14.1-	P/R costo de venta según fact.# 3580	167,42		753,30
07-ene	-18.1-	P/R costo de venta según fact.# 3581	1293,37		2046,67
10-ene	-21.1-	P/R costo de venta según fact.# 3582	78,44		2125,11
11-ene	-22.1-	P/R costo de venta según fact.# 3583	878,82		3003,94
12-ene	-23.1-	P/R costo de venta según fact.# 3584	292,94		3296,88
15-ene	-24.1-	P/R costo de venta según fact.# 3586	73,48		3370,36
15-ene	-25.1-	P/R costo de venta según fact.# 3587	58,59		3428,94
16-ene	-26.1-	P/R costo de venta según fact.# 3589	98,89		3527,84
16-ene	-27.1-	P/R costo de venta según fact.# 3588	23,44		3551,27
17-ene	-28.1-	P/R costo de venta según fact.# 3590	234,35		3785,63
18-ene	-29.1-	P/R costo de venta según fact.# 3591	29,29		3814,92
21-ene	-31.1-	P/R costo de venta según fact.# 3599	160,85		3975,77
23-ene	-32.1-	P/R costo de venta según fact.# 3594	183,95		4159,72
25-ene	-34.1-	P/R costo de ventas factura #3596	585,88		4745,60
26-ene	-36.1-	P/R costo de venta según fact.# 3600	10,72		4756,32
29-ene	-37.1-	P/R costo de venta según fact.# 3601	744,07		5500,39
30-ene	-38.1-	P/R costo de venta según fact.# 3602	1387,22		6887,61
04-feb	-55.1-	P/R costo de venta según fact.# 3604	361,47		7249,08
08-feb	-60.1-	P/R costo de venta según fact.# 3605	117,84		7366,93
13-feb	-62.1-	P/R costo de venta según fact.# 3606	235,69		7602,61
14-feb	-65.1-	P/R costo de venta según fact.# 3607	361,48		7964,10
14-feb	-66.1-	P/R costo de venta según fact.# 3608	58,92		8023,02
14-feb	-67.1-	P/R costo de venta según fact.# 3609	235,69		8258,71
14-feb	-68.1-	P/R costo de venta según fact.# 3610	304,55		8563,26
18-feb	-69.1-	P/R costo de venta según fact.# 3611	868,90		9432,16
19-feb	-71.1-	P/R costo de venta según fact.# 3612	185,96		9618,13
22-feb	-73.1-	P/R costo de venta según fact.# 3614	842,57		10460,70
25-feb	-74.1-	P/R costo de venta según fact.# 3615	117,84		10578,54
26-feb	-75.1-	P/R costo de venta según fact.# 3616	549,69		11128,23
01-mar	-82.1-	P/R costo de venta según fact.# 3617	2287,24		13415,47
05-mar	-94.1-	P/R costo de venta según fact.# 3620	995,18		14410,65
06-mar	-95.1-	P/R costo de venta según fact.# 3621	579,21		14989,86
08-mar	-96.1-	P/R costo de venta según fact.# 3622	173,62		15163,48
08-mar	-97.1-	P/R costo de venta según fact.# 3624	687,51		15850,98
08-mar	-98.1-	P/R costo de venta según fact.# 3625	1769,78		17620,76
12-mar	-100.1-	P/R costo de venta según fact.# 3626	694,48		18315,24
13-mar	-102.1-	P/R costo de venta según fact.# 3627	399,24		18714,49
15-mar	-105.1-	P/R costo de venta según fact.# 3629	2209,32		20923,80
18-mar	-106.1-	P/R costo de venta según fact.# 3630	55,88		20979,69
20-mar	-107.1-	P/R costo de venta según fact.# 3631	55,88		21035,57
27-mar	-109.1-	P/R costo de venta según fact.# 3632	752,36		21787,93
03-abr	-129.1-	P/R costo de venta según fact.# 3634	1069,04		22856,97
04-abr	-132.1-	P/R costo de venta según fact.# 3635	1479,25		24336,22
08-abr	-133.1-	P/R costo de venta según fact.# 3636	115,85		24452,07
11-abr	-134.1-	P/R Venta según factura # 3637	55,94		24508,01
12-abr	-135.1-	P/R Venta según factura # 3638	614,33		25122,34
15-abr	-138.1-	P/R Venta según factura # 3639	164,83		25287,17
17-abr	-140.1-	P/R Venta según factura # 3640	765,23		26052,40
22-abr	-142.1-	P/R Venta según factura # 3641	612,34		26664,74
23-abr	-143.1-	P/R Venta según factura # 3642	1450,78		28115,52
23-abr	-144.1-	P/R Venta según factura # 3643	103,60		28219,12
24-abr	-145.1-	P/R Venta según factura # 3644	94,13		28313,25
29-abr	-147.1-	P/R Venta según factura # 3645	17,38		28330,62
30-abr	-148.1-	P/R Venta según factura # 3646	222,76		28553,38
30-abr	-149.1-	P/R Venta según factura # 3647	611,83		29165,22
02-may	-156.1-	P/R Venta según factura # 3648	490,14		29655,36
02-may	-157.1-	P/R Venta según factura # 3649	582,43		30237,79
06-may	-168.1-	P/R costo de venta según fact.# 3650	733,29		30971,07
14-may	-172.1-	P/R costo de venta según fact.# 3651	2927,34		33898,41
21-may	-175.1-	P/R costo de venta según fact.# 3652	67,69		33966,10
21-may	-176.1-	P/R costo de venta según fact.# 3653	56,41		34022,51
23-may	-178.1-	P/R costo de venta según fact.# 3654	300,09		34322,60
24-may	-180.1-	P/R costo de venta según fact.# 3655	907,22		35229,82
24-may	-181.1-	P/R Venta según factura # 3656	3767,04		38996,85
05-jun	-202.1-	P/R costo de venta según fact.# 3657	629,97		39626,83
05-jun	-203.1-	P/R Venta según factura # 3658	107,58		39734,41
05-jun	-204.1-	P/R costo de venta según fact.# 3659	1097,67		40832,08
06-jun	-206.1-	P/R Venta según factura # 3660	215,10		41047,18
10-jun	-209.1-	P/R Venta según factura # 3661	344,57		41391,75
11-jun	-210.1-	P/R costo de venta según fact.# 3662	1040,14		42431,89
		SUMAN Y PASAN	42431,89	0,00	1297772,00

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 60201 CUENTA: COSTO DE VENTAS FOLIO N.- 17.1

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
		VIENEN	42431,89	0,00	1297772,00
12-jun	-211.1-	P/R costo de venta según fact.# 3663	110,56		42542,45
12-jun	-212.1-	P/R Venta según factura # 3664	1135,46		43677,92
13-jun	-213.1-	P/R Venta según factura # 3665	803,74		44481,66
13-jun	-214.1-	P/R costo de venta según fact.# 3666	276,41		44758,06
13-jun	-215.1-	P/R Venta según factura # 3667	413,28		45171,34
18-jun	-218.1-	P/R costo de venta según fact.# 3669	404,39		45575,73
18-jun	-219.1-	P/R costo de venta según fact.# 3670	16,98		45592,71
18-jun	-220.1-	P/R Venta según factura # 3671	1016,71		46609,42
18-jun	-221.1-	P/R Venta según factura # 3672	593,18		47202,60
19-jun	-222.1-	P/R costo de venta según fact.# 3673	5,73		47208,33
22-jun	-224.1-	P/R costo de venta según fact.# 3674	11,26		47219,58
25-jun	-225.1-	P/R Venta según factura # 3675	135,22		47354,80
26-jun	-226.1-	P/R costo de venta según fact.# 3677	43,33		47398,13
30-jun	-234-	P/R Utilidad o perdida bruta en ventas		47398,13	0,00
		TOTAL	47398,13	47398,13	1892564,74

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 60201 CUENTA: CIF FOLIO N.- 18

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
03-ene	-15-	P/R compra de combustible seg. Fact.#042146	290,18		290,18
03-ene	-15.1-	P/R distribución de los CIF		290,18	0,00
07-ene	-19-	P/R compra de detergente deja según factura #0008721	32,00		32,00
07-ene	-19.1-	P/R distribución de los CIF		32,00	0,00
25-ene	-35-	P/R compra de galones de aceite seg. Fact.# 7112	151,79		151,79
25-ene	-35.1-	P/R distribución de los CIF		151,79	0,00
31-ene	-39-	P/R pago del agua	50,00		50,00
31-ene	-39.1-	P/R distribución de los CIF		50,00	0,00
31-ene	-42-	P/R prorrateo del CIF	558,16		558,16
31-ene	-42.1-	P/R CIF de las depreciaciones		558,16	0,00
06-feb	-57-	P/R compra galones de aceite seg. Fact.# 2953	105,36		105,36
06-feb	-57.1-	P/R distribución de los CIF		105,36	0,00
06-feb	-58-	P/R compra de detergente deja seg. Fact.# 8933	80,80		80,80
06-feb	-58.1-	P/R distribución de los CIF		80,80	0,00
11-feb	-61-	P/R compra de combustible seg. Fact.# 43114	285,71		285,71
11-feb	-61.1-	P/R distribución de los CIF		285,71	0,00
28-feb	-76-	P/R pago del agua	50,00		50,00
28-feb	-76.1-	P/R distribución de los CIF		50,00	0,00
28-feb	-79-	P/R prorrateo del CIF	558,16		558,16
28-feb	-79.1-	P/R CIF de las depreciaciones		558,16	0,00
08-mar	-99-	P/R compra combustible seg. Fact.# 7728	209,82		209,82
08-mar	-99.1-	P/R distribución de los CIF		209,82	0,00
30-mar	-110-	P/R pago del agua	50,00		50,00
30-mar	-110.1-	P/R distribución de los CIF		50,00	0,00
30-mar	-113-	P/R prorrateo del CIF	558,16		558,16
30-mar	-113.1-	P/R CIF de las depreciaciones		558,16	0,00
03-abr	-130-	P/R compra galones de aceite seg. Fact.# 3093	50,89		50,89
03-abr	-130.1-	P/R distribución de los CIF		50,89	0,00
03-abr	-131-	P/R compra combustible seg. Fact.# 176801	285,71		285,71
03-abr	-131.1-	P/R distribución de los CIF		285,71	0,00
24-abr	-146-	P/R compra de Deja seg. Fact.# 9653	32,50		32,50
24-abr	-146.1-	P/R distribución de los CIF		32,50	0,00
30-abr	-150-	P/R pago del agua	50,00		50,00
30-abr	-150.1-	P/R distribución de los CIF		50,00	0,00
30-abr	-153-	P/R prorrateo del CIF	558,16		558,16
30-abr	-153.1-	P/R CIF de las depreciaciones		558,16	0,00
07-may	-169-	P/R compra de combustible seg. Fact.# 100855	375,00		375,00
07-may	-169.1-	P/R distribución de los CIF		375,00	0,00
23-may	-179-	P/R compra de detergente deja seg. Fact.# 9993	52,68		52,68
23-may	-179.1-	P/R distribución de los CIF		52,68	0,00
31-may	-183-	P/R pago del agua	50,00		50,00
31-may	-183.1-	P/R distribución de los CIF		50,00	0,00
31-may	-186-	P/R prorrateo del CIF	558,16		558,16
31-may	-186.1-	P/R CIF de las depreciaciones		558,16	0,00
05-jun	-205-	P/R compra de combustible seg. Fact.# 45804	196,43		196,43
05-jun	-205.1-	P/R distribución de los CIF		196,43	0,00
08-jun	-207-	P/R compra de detergente deja seg. Fact.# 10240	29,02		29,02
08-jun	-207.1-	P/R distribución de los CIF		29,02	0,00
		SUMAN Y PASAN	5218,67	5218,67	5218,67

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 60201 CUENTA: CIF FOLIO N.- 18.1

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
		VIENEN:	5218,67	5218,67	5218,67
30-jun	-227-	P/R pago del agua	50,00		50,00
30-jun	-227.1-	P/R distribución de los CIF		50,00	0,00
30-jun	-230	P/R prorrateo del CIF	558,16		558,16
30-jun	-230.1-	P/R CIF de las depreciaciones		558,16	0,00
		<b>TOTAL</b>	5826,83	5826,83	5826,83

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 10107 CUENTA: IVA EN COMPRAS FOLIO N.- 19

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
03-ene	-15-	P/R compra de combustible seg. Fact.#042146	34,82		34,82
07-ene	-19-	P/R compra de detergente deja según factura #0008721	3,84		38,66
08-ene	-20-	P/R compra de Rulimanes seg. Fact.#58338	38,05		76,71
23-ene	-33-	P/R robinado de motor según Fact. # 7708	33,21		109,93
25-ene	-35-	P/R compra de galones de aceite seg. Fact.# 7112	18,21		128,14
06-feb	-57-	P/R compra galones de aceite seg. Fact.# 2953	12,64		140,79
06-feb	-58-	P/R compra de detergente deja seg. Fact.# 8933	9,70		150,48
07-feb	-59-	P/R compra de suministros según factura # 1341	23,91		174,39
11-feb	-61-	P/R compra de combustible seg. Fact.# 43114	34,29		208,68
14-feb	-63-	P/R liquidación del IVA mes de enero		128,14	80,53
18-feb	-70-	P/R mantenimiento de motores según Fact. # 19883	15,75		96,28
08-mar	-99-	P/R compra combustible seg. Fact.# 7728	25,18		121,46
12-mar	-102 -	P/R compra óxido rojo para el mes de marzo	120,00		241,46
14-mar	-103-	P/R liquidación del IVA mes de febrero		96,28	145,18
03-abr	-130-	P/R compra galones de aceite seg. Fact.# 3093	6,11		151,29
03-abr	-131-	P/R compra combustible seg. Fact.# 176801	34,29		185,57
14-abr	-136-	P/R liquidación del IVA mes de marzo		145,18	40,39
15-abr	-139-	P/R compra de suministros según factura # 45747	25,02		65,42
24-abr	-146-	P/R compra de Deja seg. Fact.# 9653	3,90		69,32
07-may	-169-	P/R compra de combustible seg. Fact.# 100855	45,00		114,32
14-may	-170-	P/R liquidación del IVA mes de abril		69,32	45,00
20-may	-173-	P/R compra de suministros según factura # 74372	22,61		67,61
21-may	-177-	P/R compra de óxido rojo para el mes de mayo	120,00		187,61
23-may	-179-	P/R compra de detergente deja seg. Fact.# 9993	6,32		193,93
31-may	-182-	P/R mantenimiento tipo 5 según F # 68546	3,21		197,14
04-jun	-201-	P/R compra de suministros según factura # 17215	15,90		213,04
05-jun	-205-	P/R compra de combustible seg. Fact.# 45804	23,57		236,61
08-jun	-207-	P/R compra de detergente deja seg. Fact.# 10240	3,48		240,09
14-jun	-216-	P/R liquidación del IVA mes de mayo		197,14	42,95
30-jun	-232-	P/R liquidación del IVA mes de junio		42,95	0,00
		<b>TOTAL</b>	679,01	679,01	3797,79

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 50105 CUENTA: GASTOS IMPUESTO CONTRIBUCIONES Y OTROS FOLIO N.- 20

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
03-ene	-16-	P/R pago de contribución Cámara de Comercio de Latacunga	20,00		20,00
04-feb	-56-	P/R pago de contribución Cámara de Comercio de Latacunga	20,00		40,00
01-mar	-83-	P/R pago de contribución Cámara de Comercio de Latacunga	20,00		60,00
01-abr	-116-	P/R pago Cámara Comercio Latacunga, abril fact #93445	20,00		80,00
30-jun	-236-	P/R Cierre de cuentas de gasto		80,00	0,00
		<b>TOTAL</b>	80,00	80,00	200,00

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 50104 CUENTA: GASTO TRANSPORTE FOLIO N.- 21

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
04-ene	-17-	P/R pago transporte de mercadería a Manta	5,00		5,00
30-jun	-236-	P/R Cierre de cuentas de gasto		5,00	0,00
		<b>TOTAL</b>	5,00	5,00	5,00

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR**

**CÓDIGO: 10108 CUENTA: 30% IVA FOLIO N.- 22**

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
07-ene	-18-	P/R Venta según factura # 3581	74,13		74,13
14-feb	-63-	P/R liquidación del IVA mes de enero		74,13	0,00
15-mar	-105-	P/R Venta según factura # 3629	126,18		126,18
14-abr	-136-	P/R liquidación del IVA mes de marzo		126,18	0,00
17-abr	-140-	P/R Venta según factura # 3640	46,76		46,76
14-may	-170-	P/R liquidación del IVA mes de abril		46,76	0,00
14-may	-172-	P/R Venta según factura # 3651	165,96		165,96
05-jun	-203-	P/R Venta según factura # 3658	8,68		174,64
05-jun	-203-	P/R Venta según factura # 3659	67,54		242,17
14-jun	-216-	P/R liquidación del IVA mes de mayo		165,96	76,22
30-jun	-232-	P/R liquidación del IVA mes de junio		76,22	0,00
		<b>TOTAL</b>	<b>489,24</b>	<b>489,24</b>	<b>906,05</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR**

**CÓDIGO: #;REF! CUENTA: GASTO SUMINISTROS MATERIALES Y REPUESTOS FOLIO N.- 23**

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
08-ene	-20-	P/R compra de Rulimanes seg. Fact.#58338	317,11		317,11
07-feb	-59-	P/R compra de suministros según factura # 1341	199,23		516,34
15-abr	-139-	P/R compra de suministros según factura # 45747	208,52		724,86
20-may	-173-	P/R compra de suministros según factura # 74372	188,38		913,24
04-jun	-201-	P/R compra de suministros según factura # 17215	132,48		1045,72
30-jun	-236-	P/R Cierre de cuentas de gasto		1045,72	0,00
		<b>TOTAL</b>	<b>1045,72</b>	<b>1045,72</b>	<b>3517,27</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR**

**CÓDIGO: #;REF! CUENTA: GASTO MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN FOLIO N.- 24**

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
23-ene	-33-	P/R robibinado de motor según Fact. # 7708	276,79		276,79
18-feb	-70-	P/R mantenimiento de motores según Fact. # 19883	131,25		408,04
31-may	-182-	P/R mantenimiento tipo 5 según F # 68546	26,79		434,83
30-jun	-236-	P/R Cierre de cuentas de gasto		434,83	0,00
		<b>TOTAL</b>	<b>434,83</b>	<b>434,83</b>	<b>1119,66</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR**

**CÓDIGO: 60102 CUENTA: MANO DE OBRA DIRECTA FOLIO N.- 25**

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
31-ene	-40-	P/R mano de obra directa	3524,88		3524,88
31-ene	-40.1-	P/R mano de obra directa mes de enero		4943,26	-1418,38
28-feb	-77-	P/R mano de obra directa mes de febrero	3041,79		1623,41
28-feb	-77.1-	P/R mano de obra directa mes de enero		4943,26	-3319,85
30-mar	-111-	P/R mano de obra directa mes de marzo	4403,99		1084,15
31-mar	-111.1-	P/R mano de obra directa mes de marzo		4943,26	-3859,11
30-abr	-151-	P/R mano de obra directa mes de abril	4434,89		575,78
30-abr	-151.1-	P/R mano de obra directa mes de abril		4943,26	-4367,48
31-may	-184-	P/R mano de obra directa mes de mayo	4592,17		224,69
31-may	-184.1-	P/R mano de obra directa mes de mayo		4943,26	-4718,56
30-jun	-228-	P/R mano de obra directa mes de junio	4493,87		-224,69
30-jun	-228.1-	P/R mano de obra directa mes de junio		4943,26	-5167,95
		<b>TOTAL</b>	<b>24491,59</b>	<b>29659,54</b>	<b>-16043,12</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 20104 CUENTA: IESS POR PAGAR FOLIO N.- 26

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
31-ene	-40-	P/R mano de obra directa		630,12	-630,12
31-ene	-41-	P/R pago de sueldos administrativos mes de enero		68,37	-698,49
31-ene	-43-	P/R liquidación de obligaciones.	698,49		0,00
28-feb	-77-	P/R mano de obra directa mes de febrero		588,59	-588,59
28-feb	-78-	P/R sueldo administrativo mes de febrero		68,37	-656,96
28-feb	-80-	P/R liquidación de obligaciones del mes de febrero	656,96		0,00
30-mar	-111-	P/R mano de obra directa mes de marzo		705,71	-705,71
30-mar	-112-	P/R gasto sueldo administrativo mes de marzo		68,37	-774,08
30-mar	-114-	P/R liquidación de obligaciones del mes de marzo	774,08		0,00
30-abr	-151-	P/R mano de obra directa mes de abril		708,36	-708,36
30-abr	-152-	P/R pago sueldo administrativos mes de abril		68,37	-776,73
30-abr	-154-	P/R liquidación de obligaciones del mes de abril	776,73		0,00
31-may	-184-	P/R mano de obra directa mes de mayo		721,88	-721,88
31-may	-185-	P/R sueldo administrativo mes de mayo		68,37	-790,25
31-may	-187-	P/R liquidación de obligaciones del mes de mayo	790,25		0,00
30-jun	-228-	P/R mano de obra directa mes de junio		713,43	-713,43
30-jun	-229-	P/R sueldo administrativo mes de junio		68,37	-781,80
30-jun	-231-	P/R liquidación de obligaciones del mes de junio	781,80		0,00
		<b>TOTAL</b>	<b>4478,31</b>	<b>4478,31</b>	<b>-8546,41</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 20103 CUENTA: BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR FOLIO N.- 27

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
31-ene	-40-	P/R mano de obra directa		727,51	-727,51
31-ene	-41-	P/R pago de sueldos administrativos mes de enero		92,75	-820,26
31-ene	-43-	P/R liquidación de obligaciones.	820,26		0,00
28-feb	-77-	P/R mano de obra directa mes de febrero		627,80	-627,80
28-feb	-78-	P/R sueldo administrativo mes de febrero		92,75	-720,55
28-feb	-80-	P/R liquidación de obligaciones del mes de febrero	720,55		0,00
30-mar	-111-	P/R mano de obra directa mes de marzo		908,95	-908,95
30-mar	-112-	P/R gasto sueldo administrativo mes de marzo		92,75	-1001,70
30-mar	-114-	P/R liquidación de obligaciones del mes de marzo	1001,70		0,00
30-abr	-151-	P/R mano de obra directa mes de abril		915,33	-915,33
30-abr	-152-	P/R pago sueldo administrativos mes de abril		92,75	-1008,08
30-abr	-154-	P/R liquidación de obligaciones del mes de abril	1008,08		0,00
31-may	-184-	P/R mano de obra directa mes de mayo		947,79	-947,79
31-may	-185-	P/R sueldo administrativo mes de mayo		92,75	-1040,54
31-may	-187-	P/R liquidación de obligaciones del mes de mayo	1040,54		0,00
30-jun	-228-	P/R mano de obra directa mes de junio		927,50	-927,50
30-jun	-229-	P/R sueldo administrativo mes de junio		92,75	-1020,25
30-jun	-231-	P/R liquidación de obligaciones del mes de junio	1020,25		0,00
		<b>TOTAL</b>	<b>5611,38</b>	<b>5611,38</b>	<b>-10666,25</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 20102 CUENTA: GASTO SUELDO ADMINISTRATIVOS FOLIO N.- 28

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
31-ene	-41-	P/R pago de sueldos administrativos mes de enero	449,39		449,39
28-feb	-78-	P/R sueldo administrativo mes de febrero	449,39		898,77
30-mar	-112-	P/R gasto sueldo administrativo mes de marzo	449,39		1348,16
30-abr	-152-	P/R pago sueldo administrativos mes de abril	449,39		1797,55
31-may	-185-	P/R sueldo administrativo mes de mayo	449,39		2246,94
30-jun	-229-	P/R sueldo administrativo mes de junio	449,39		2696,32
30-jun	-236-	P/R Cierre de cuentas de gasto		2696,32	0,00
		<b>TOTAL</b>	<b>2696,32</b>	<b>2696,32</b>	<b>9437,13</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 50103 CUENTA: GASTO DEPRECIACIÓN ACTIVOS FIJOS FOLIO N.- 30

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
30-jun	-235-	P/R Depreciación de Activos Fijos	1794,74		1794,74
30-jun	-236-	P/R Cierre de cuentas de gasto		1794,74	0,00
		<b>TOTAL</b>	<b>1794,74</b>	<b>1794,74</b>	<b>1794,74</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 20105 CUENTA: IVA POR PAGAR FOLIO N.- 29

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
14-feb	-63-	P/R liquidación del IVA mes de enero		225,82	-225,82
14-feb	-64-	P/R pago del IVA mes de enero	225,82		0,00
14-mar	-103-	P/R liquidación del IVA mes de febrero		646,41	-646,41
14-mar	-104-	P/R pago del IVA mes de febrero	646,41		0,00
14-abr	-136-	P/R liquidación del IVA mes de marzo		1999,36	-1999,36
14-abr	-137-	P/R pago del IVA mes de marzo	1999,36		0,00
14-may	-170-	P/R liquidación del IVA mes de abril		1406,50	-1406,50
14-may	-171-	P/R pago del IVA mes de abril	1406,50		0,00
14-jun	-216-	P/R liquidación del IVA mes de mayo		1202,01	-1202,01
14-jun	-217-	P/R pago del IVA mes de mayo	1202,01		0,00
30-jun	-232-	P/R liquidación del IVA mes de junio		1635,93	-1635,93
30-jun	-233-	P/R pago del IVA mes de junio	1635,93		0,00
		<b>TOTAL</b>	7116,03	7116,03	-7116,03

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 30202 CUENTA: UTILIDAD DEL EJERCICIO FOLIO N.- 31

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
30-jun	-238-	P/R Utilidad del ejercicio		17529,37	17529,37
		<b>TOTAL</b>	0,00	17529,37	17529,37

LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 50201 CUENTA: GASTO INTERÉS FOLIO N.- 32

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
20-ene	-30-	P/R Pago del préstamo mes enero en la Cop.CACPECO	129,96		129,96
20-feb	-72-	P/R Pago del préstamo mes febrero en la Cop.CACPECO	126,69		256,65
20-mar	-108-	P/R Pago del préstamo mes marzo en la Cop.CACPECO	125,32		381,97
20-abr	-141-	P/R Pago del préstamo mes abril en la Cop.CACPECO	122,30		504,27
20-may	-174-	P/R Pago del préstamo mayo en la Cop.CACPECO	111,39		615,66
20-jun	-223-	P/R Pago del préstamo mes junio en la Cop.CACPECO	107,91		723,57
30-jun	-236-	P/R Cierre de cuentas de gasto		723,57	0,00
		<b>TOTAL</b>	723,57	723,57	2612,08

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 60103 CUENTA: PÉRDIDA EN GESTION DE RR.HH FOLIO N.- 33

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
31-ene	-40.1-	P/R mano de obra directa mes de enero	1418,38		1418,38
28-feb	-77.1-	P/R mano de obra directa mes de enero	1901,47		3319,85
31-mar	-111.1-	P/R mano de obra directa mes de marzo	539,26		3859,11
30-abr	-151.1-	P/R mano de obra directa mes de abril	508,37		4367,48
31-may	-184.1-	P/R mano de obra directa mes de mayo	351,08		4718,56
30-jun	-228.1-	P/R mano de obra directa mes de junio	449,39		5167,95
30-jun	-234-	P/R Utilidad o perdida bruta en ventas		5167,95	0,00
		<b>TOTAL</b>	5167,95	5167,95	22851,33

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 20106 CUENTA: 15 % PARTICIPACIÓN TRABAJADORES FOLIO N.- 34

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
30-jun	-237-	P/R participación trabajadores y pago de impuestos		332,46	332,46
		<b>TOTAL</b>	0,00	332,46	332,46

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
LIBRO MAYOR

CÓDIGO: 20107 CUENTA: 23 % IMPUESTO A LA RENTA FOLIO N.- 35

FECHA	ASIENTO	DESCRIPCIÓN	DEBE	HABER	SALDO
10-ene	-237-	P/R participación trabajadores y pago de impuestos		509,78	509,78
		<b>TOTAL</b>	0,00	509,78	509,78

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
BALANCE DE COMPROBACIÓN  
AL 30 DE JUNIO DEL 2013

NÚMERO	CÓDIGO	CUENTA	SUMA		SALDOS	
			DEBE	HABER	DEUDOR	ACREDEDOR
01	10101	CUENTA: CAJA	98446,55	56414,75	42031,80	
02	10102	CUENTA: DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR	1254,32	0,00	1254,32	
03	1010201	CUENTA: (-) PROVISIÓN CUENTAS INCOBRABLES	-12,54	0,00	-12,54	
04	1010301	CUENTA: INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	25634,32	17079,71	8554,61	
05	10201	CUENTA: PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	110356,42	0,00	110356,42	
06	1020111	CUENTA: (-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	-12259,46	5143,68	-17403,14	8956,32
07	20102	CUENTA: CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	0,00	8956,32		
08	20103	CUENTA: OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS	2784,78	27848,70		25063,92
09	30101	CUENTA: CAPITAL SUSCRITO O ASIGNADO	0,00	85330,54		85330,54
10	306	CUENTA: RESULTADOS DEL EJERCICIO	25151,80	27368,22		2216,42
11	1010302	CUENTA: INVENTARIO PRODUCTOS EN PROCESO	47398,13	47398,13		0,00
12	1010303	CUENTA: INVENTARIOS PRODUCTOS TERMINADOS	47398,13	47398,13		0,00
13	1010502	CUENTA: ANTICIPO RETENCIÓN EN LA FUENTE 1%	325,30	0,00	325,30	
14	4101	CUENTA: VENTAS	77717,88			0,00
15	2010502	CUENTA: 12% IVA VENTAS	9326,15	9326,15		0,00
16	51	CUENTA: COSTO DE VENTAS	47398,13	47398,13		0,00
17	5103	CUENTA: CIF	5826,83	5826,83		0,00
18	1010501	CUENTA: 12% IVA EN COMPRAS	679,01	679,01		0,00
19	52020	CUENTA: GASTOS IMPUESTO CONTRIBUCIONES Y OTROS	80,00	80,00		0,00
20	520115	CUENTA: GASTO TRANSPORTE	5,00	5,00		0,00
21	1010501	CUENTA: 30% ANTICIPO DE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	489,24	489,24		0,00
22	510407	CUENTA: GASTO SUMINISTROS MATERIALES Y REPUESTOS	1045,72	1045,72		0,00
23	510406	CUENTA: GASTO MANTENIMIENTO Y REPARACION	434,83	434,83		0,00
24	5102	CUENTA: MANO DE OBRA DIRECTA	24491,59	29659,54		5167,95
25	2010504	CUENTA: IESS POR PAGAR	4478,31	4478,31		0,00
26	520201	CUENTA: GASTO SUELDO ADMINISTRATIVOS	2696,32	2696,32		0,00
27	520203	CUENTA: BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR	5611,38	5611,38		0,00
28	1010501	CUENTA: 100% ANTICIPO DE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	1041,86	1041,86		0,00
29	2010502	CUENTA: GASTO INTERÉS	723,57	723,57		0,00
30	5202301	CUENTA: GASTO DEPRECIACION ACTIVOS FIJOS	1794,74	1794,74		0,00
31	2010502	CUENTA: IVA POR PAGAR	7116,03	7116,03		0,00
32	30601	CUENTA: UTILIDAD DEL EJERCICIO	0,00	17529,37		17529,37
33	60103	CUENTA: PÉRDIDA EN GESTIÓN DE RR.HH	5167,95	5167,95		0,00
34	20106	CUENTA: 15 % PARTICIPACIÓN TRABAJADORES	332,46	332,46		332,46
35	20107	CUENTA: 23 % IMPUESTO A LA RENTA	509,78	509,78		509,78
		<b>TOTAL</b>	<b>542602,29</b>	<b>542602,29</b>	<b>145106,76</b>	<b>145106,76</b>

Alberto Lashuiza  
GERENTE

Soledad Meru  
CONTADORA

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS**  
**DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2013**

<b>MATERIALES DIRECTOS</b>	
Inventario inicial	11754,32
(+) Compras netas	13880,00
(=) Materia Prima Disponible	<u>25634,32</u>
(-) Inventario Final	8554,61
(+) Mano de Obra Directa	24491,59
(+) Pérdida en Gestión RR.HH	5167,95
(=) Costo primo	<u>46739,25</u>
(+) Costos Indirectos de Fabricación	5826,83
(=) Costo de Producción	<u>47398,13</u>
(+) Inv. Inicial de Productos en Proceso	0,00
(=) Costo Indirectos de Fabricación	47398,13
(-) Inv. Final de Productos en Proceso	0,00
(=) Costo de Productos Terminados	<u>47398,13</u>
(+) In. Inicial de Productos Terminados	0,00
(=) Costo de Producción. Disp. Para la Venta	<u>47398,13</u>
(-) Inv. Final de Productos Terminados	0,00
(=) Costo de Productos Vendidos	<u><u>47398,13</u></u>

\_\_\_\_\_  
 Alberto Lasluisa  
**GERENTE**

\_\_\_\_\_  
 Soledad Mena  
**CONTADORA**

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**ESTADO DE RESULTADOS**  
**DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2013**

<b>INGRESOS</b>	
Ventas	77.717,88
Costo de ventas	47.398,13
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<u><b>30.319,75</b></u>
<b>GASTO NO OPERACIONAL</b>	
(+) Pérdida de Gestión de RR. HH	5.167,95
<b>UTILIDAD BRUTA EN VENTAS</b>	<b>35.487,70</b>
<b>(-) GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN</b>	
Gasto Mantenimiento y Reparaciones	434,83
Gasto Sueldos administrativos	2.696,32
Gasto suministros y materiales	1.045,72
Gasto impuestos y otras contribuciones	80,00
Gasto depreciación activos fijos	1.794,74
<b>(-) GASTO DE VENTA</b>	
Gasto Transporte	5,00
<b>(-) GASTOS FINANCIEROS</b>	
Gasto Interés	723,57
<b>TOTAL GASTOS</b>	<u><b>6.780,19</b></u>
<b>=UTILIDAD DEL EJERCICIO</b>	<u><u><b>23.539,56</b></u></u>
15% Participación trabajadores	332,46
23% impuesto a la renta	509,78
<b>utilidad neta del ejercicio</b>	<u><u><b>22697,32</b></u></u>

---

Alberto Lasluisa  
**GERENTE**

---

Soledad Mena  
**CONTADORA**

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA (FINAL)**  
**AL 30 DE JUNIO DEL 2013**

<b>ACTIVO</b>			
ACTIVO CORRIENTE		42031,80	52153,49
Caja	<u>42031,80</u>		
ACTIVOS FINANCIEROS		1567,08	
Documentos y Cuentas por Cobrar Clientes	1254,32		
(-) Provisión Cuentas Incobrables	<u>-12,54</u>		
1% Anticipo Retención en la Fuente	325,30		
INVENTARIOS		8554,61	
Inventario de Materia Prima	<u>8554,61</u>		
ACTIVO NO CORRIENTE			92953,28
Propiedad Planta y Equipo		110356,42	
Terrenos	<u>5000,00</u>	5000,00	
Edificios	12000,00		
(-) Depreciación Acumulada Edificios	<u>142,50</u>		
Maquinaria y Equipo	70000,00		
(-) Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo	<u>3150,00</u>		
Equipo de Cómputo	852,21		
(-) Depreciación Acumulada Equipo de Cómputo	<u>94,69</u>		
Vehículos	21250,00		
(-) Depreciación Acumulada Vehículos	<u>1700,05</u>		
Repuestos y Herramientas	1254,21		
(-) Depreciación Acumulada Repuestos y Herramientas	<u>56,44</u>		
(-) Depreciación Acumulada Propiedad, Planta y Equipo	<u>-17403,14</u>		
TOTAL			<u>145106,76</u>
<b>PASIVO</b>			
PASIVO CORRIENTE		9798,56	34862,48
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	8956,32		
15 % Participación Trabajadores	332,46		
23% Impuesto a la Renta por Pagar	509,78		
Obligaciones con Instituciones Financieras		25063,92	
LOCALES	<u>25063,92</u>		
TOTAL PASIVO			34862,48
PATRIMONIO NETO			85330,54
CAPITAL		85330,54	
Capital Suscrito o Asignado	<u>85330,54</u>		
Resultado del Ejercicio		2216,42	
Utilidad del Ejercicio		22697,32	
Ganancia Neta Periodo Anterior	2216,42		24913,74
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO			<u>145106,76</u>

Alberto Lasluisa  
**GERENTE**

Soledad Mena  
**CONTADORA**

### 3.7.2.9 ANÁLISIS FINANCIERO

#### 3.7.2.9.1 INDICES FINANCIEROS APLICADOS A LA FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI

- **INDICE DE LIQUIDEZ GENERAL O RAZON CORRIENTE**

La Fábrica de plásticos Cotopaxi el ratio de liquidez general, del 01 de enero al 30 de junio del 2013 es:

#### FÓRMULA

$$\text{Liquidez General} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = 4,29 \text{ veces}$$

\$42031,80

$$\text{Liquidez General} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = 4,29 \text{ veces}$$

\$9798,56

**Interpretación.-** El activo corriente es mayor que el pasivo corriente; o que por cada dólar de deuda en el corto plazo La Fábrica de Plásticos Cotopaxi cuenta con 4,29 dólares para cubrirla. Cuanto mayor sea el valor de esta razón, mejor será la capacidad de la fábrica para cumplir con sus obligaciones.

- **ÍNDICE DE CAPITAL DE TRABAJO**

El valor del capital de trabajo en la del 01 de enero al 30 de junio del 2013 es:

#### FÓRMULA

$$\text{Capital de Trabajo} = \text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente}$$

$$\text{Capital de Trabajo} = \$ 42031,80 - \$ 9798,56 = \$ 32233,24$$

**Interpretación.-** La Fábrica de plásticos Cotopaxi luego de pagar sus deudas de corto plazo cuenta con \$ 32233,24 para operar con normalidad.

- **ÍNDICE DE SOLVENCIA, ENDEUDAMIENTO O APALANCAMIENTO**

**FÓRMULA**

$$\text{Índice de Propiedad} = \frac{\text{Patrimonio}}{\text{Total Activo}} = \%$$

\$ 85330,5

$$\text{Índice de Propiedad} = \frac{\text{---}}{\text{---}} = 0,59\%$$

\$ 145106,76

**Interpretación.-** Nos indica que el 0,59% del capital operativo de la Fábrica es proporcionado por los accionistas.

- **ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO**

**FÓRMULA**

**Pasivo Total**

$$\text{Índice de endeudamiento} = \frac{\text{---}}{\text{---}} = \%$$

**Activo Total**

\$34862,48

$$\text{Índice de endeudamiento} = \frac{\text{---}}{\text{---}} = 0,24\%$$

\$145106,76

**Interpretación.-** El capital operativo de la Fabrica es financiado por la misma fabrica sin necesidad de recurrir a terceros debido a q los costos de producción son muy baratos.

- **INDICE DE RENTABILIDAD**

Abarcan el conjunto de ratios que comparan las ganancias de un período condeterminados partidas del Estado de Resultado y de Situación.

**FÓRMULA**

$$\text{Rendimiento sobre patrimonio} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Capital o Patrimonio}} = \%$$

\$ 22697,32

$$\text{Rendimiento sobre patrimonio} = \frac{22697,32}{85330,54} = 0,266$$

$$\text{Rendimiento sobre patrimonio} = 0,266 * 12 = 3,19\%$$

**Interpretación.-** El índice de rentabilidad nos indica que la Fábrica porcada \$1.00 que invierte genera 3,19% de utilidad.

- **RENDIMIENTO SOBRE LA INVERSIÓN**

**FÓRMULA**

$$\text{Activo Total} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total}} = \%$$

\$ 22697,32

$$\text{Activo Total} = \frac{22697,32}{145106,76} = 0.156$$

$$\text{Activo Total} = 0.156 * 12 = 1,9\%$$

**Interpretación.-**

La Fábrica de Plásticos Cotopaxi indican que la rentabilidadestimada de los valores históricos sobre-estima la eficiencia operativa de lafábrica y su capacidad para generar utilidades en un 1.9 %.

### 3.8 CONCLUSIONES

- ✓ Mediante la investigación realizada, las tesisistas pudieron conocer los fundamentos teóricos a cerca del proceso a seguir para el diseño de un sistema de costos por órdenes de producción en una industria.
  
- ✓ En el desarrollo del presente trabajo, se aplicó la técnica de la entrevista obteniendo información sobre el macro y microambiente en el cual se desarrolla la Fábrica de Plásticos Cotopaxi; determinando sus fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas.
  
- ✓ De acuerdo con el diagnóstico realizado a la Fábrica de Plásticos Cotopaxi, se pudo determinar que no cuenta con un sistema de costos formal y adecuado que le permita conocer los costos unitarios reales de los productos que en ella se elaboran, de igual manera encontramos una mínima inversión en los costos como Materia Prima y CIF; pero en la mano de obra algunos meses no abastece debido a que no existen suficientes pedidos por parte de sus clientes generando tiempo libre para los trabajadores y por ende es un gasto conocido también como (tiempo ocioso), pero de la misma manera existe meses mucho con pedidos y la mano de obra trabaja sin horas extras generando beneficios para la fábrica.

### 3.9 RECOMENDACIONES

- ❖ La Contabilidad de Costos debe ser objeto de revisión continua en la Fábrica de Plásticos Cotopaxi, para obtener información que pueda constituir una herramienta para el control de gestión y la toma de decisiones.
- ❖ Realizar una organización administrativa de la fábrica ya que servirá para distribuir las funciones: producción, administración y ventas de manera eficaz que conlleven al logro de los objetivos determinados por la fábrica.
- ❖ Se sugiere a la Fábrica de Plásticos Cotopaxi; considere el diseño del sistema de costos por órdenes de producción propuesto, ya que éste es el más adecuado previo estudios realizados por el grupo de investigación; es necesario que la fábrica realice más promoción acerca de sus productos en los diferentes lugares del país, para que de esta manera pueda tener más acogida, produciendo en una mayor cantidad para que se minimice el tiempo ocioso de tal forma aprovechar al máximo todos los elementos del costo, además conocer mediante el estado de resultados la utilidad o pérdida de las operaciones durante el ejercicio económico.

### 3.10 BIBLIOGRAFÍA

#### CITADA

- Hurtado Darío. (2008). Principios de Administración 1era. Edición Julio. Medellín Colombia.p. 43
- Reyes Agustín. (2004). Administración Moderna.Editorial Limusa. México.p. 15
- BravoMercedes. (2007). Contabilidad General. Editora Nuevo Día. Quito. p. 2
- López María. 2(013). Gestión Financiera. Ediciones Paraninfo. 1ra edición. España.p.2
- RamírezDavid. (2013). Contabilidad Administrativa. Séptima edición. Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Editorial. México.p. 180
- Naranjo Marcelo. (2008). Contabilidad de Costos. Editorial Don Bosco. Quito. p.1
- RamírezDavid. (2013). Contabilidad Administrativa. Séptima edición. Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Editorial. México.p. 12
- Martínez Rafael. (2010). Técnica Contable. Editorial Club Universitario. p. 11
- Zapata Pedro. (2011). Contabilidad General.McGraw-Hill-Internacional. Colombia. p.7
- Naranjo Marcelo. (2008). Contabilidad de Costos. Editorial Don Bosco. Quito. p.10
- Zapata Pedro. (2011). Contabilidad de Costos. McGraw-Hill-Internacional. Colombia. p. 6
- RamírezDavid. (2013). Contabilidad Administrativa. Séptima edición. Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Editorial. México.p. 64
- Grupo Océano. Contabilidad de gestión, presupuestaria y de costos. España. p. 13-15; 20

### **CONSULTADA**

- Naranjo Marcelo. (2008). Contabilidad de Costos. Editorial Don Bosco. Quito.
- Zapata Pedro. (2011). Contabilidad General. McGraw-Hill-Internacional.
- Zapata Pedro. (2011). Contabilidad de Costos. McGraw-Hill-Internacional. Colombia.

### **VIRTUAL**

- Hargamedón. Contabilidad de Costos, Colombia: Edit.170. p. virtual:<http://www.ordenesdeprod?/ar/;24/04/2013;12h00>; p. 61
- Barfield Jesse. Contabilidad de Costos Tradiciones e innovaciones. p. virtual: <http://www.costos/producción.asp>; 28/04/2013;15h00; p.174
- Hargamedón. Contabilidad de Costos, Colombia: Edit.170. p. virtual: <http://www.ordenesdeprod?/ar/paginas>; 24/04/2013; 12h00; p. 178

# ANEXOS

**CUADRO N.- 1**

**ORDEN DE COMPRA N.- 001**

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
ORDEN DE COMPRA N.- 001				
PROVEEDOR: FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
FECHA DE PEDIDO: 01/01/2013 FECHA DE PAGO: 01/01/2013				
TÉRMINOS DE ENTREGA: EN LA FÁBRICA				
<i>en</i>				
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
11000	KG	Material Reciclado (plástico)	0,18	1980
		<b>TOTAL</b>		1980

ELABORADOR POR: Grupo de Investigación

**CUADRO N.- 2**

**ORDEN DE COMPRA N.- 002**

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
ORDEN DE COMPRA N.- 002				
PROVEEDOR: FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
FECHA DE PEDIDO: 01/02/2013 FECHA DE PAGO: 01/02/2013				
TÉRMINOS DE ENTREGA: EN LA FÁBRICA				
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
11000	KG	Material Reciclado (plástico)	0,18	1980
		<b>TOTAL</b>		1980

ELABORADOR POR: Grupo de Investigación

**CUADRO N.- 3**

**ORDEN DE COMPRA N.- 003**

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
ORDEN DE COMPRA N.- 003				
PROVEEDOR: FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
FECHA DE PEDIDO: 01/03/2013 FECHA DE PAGO: 01/03/2013				
TÉRMINOS DE ENTREGA: EN LA FÁBRICA				
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
11000	KG	Material Reciclado (plástico)	0,18	1980
		<b>TOTAL</b>		1980

ELABORADOR POR: Grupo de Investigación

**CUADRO N.- 4**  
**ORDEN DE COMPRA N.- 004**

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
ORDEN DE COMPRA N.- 004				
<b>PROVEEDOR:</b> FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
<b>FECHA DE PEDIDO:</b> 12/03/2013 <b>FECHA DE PAGO:</b> 12/03/2013				
<b>TÉRMINOS DE ENTREGA:</b> EN LA FÁBRICA				
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
500	Kg	Oxido Rojo	2	1000
		<b>TOTAL</b>		1000

ELABORADOR POR: Grupo de Investigación

**CUADRO N.- 5**  
**ORDEN DE COMPRA N.- 005**

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
ORDEN DE COMPRA N.- 005				
<b>PROVEEDOR:</b> FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
<b>FECHA DE PEDIDO:</b> 01/04/2013 <b>FECHA DE PAGO:</b> 01/04/2013				
<b>TÉRMINOS DE ENTREGA:</b> EN LA FÁBRICA				
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
11000	KG	Material Reciclado (plástico)	0,18	1980
		<b>TOTAL</b>		1980

ELABORADOR POR: Grupo de Investigación

**CUADRO N.- 6**  
**ORDEN DE COMPRA N.- 006**

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
ORDEN DE COMPRA N.- 006				
<b>PROVEEDOR:</b> FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
<b>FECHA DE PEDIDO:</b> 01/05/2013 <b>FECHA DE PAGO:</b> 01/05/2013				
<b>TÉRMINOS DE ENTREGA:</b> EN LA FÁBRICA				
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
11000	KG	Material Reciclado (plástico)	0,18	1980
		<b>TOTAL</b>		1980

ELABORADOR POR: Grupo de Investigación

**CUADRO N.- 7**  
**ORDEN DE COMPRA N.- 007**

<b>FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI</b>				
<b>ORDEN DE COMPRA N.- 007</b>				
<b>PROVEEDOR:</b> FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
<b>FECHA DE PEDIDO:</b> 21/05/2013 <b>FECHA DE PAGO:</b> 21/05/2013				
<b>TÉRMINOS DE ENTREGA:</b> EN LA FÁBRICA				
<b>CANTIDAD</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>PRECIO TOTAL</b>
500	Kg	Oxido Rojo	2	1000
		<b>TOTAL</b>		1000

ELABORADOR POR: Grupo de Investigación

**CUADRO N.- 8**  
**ORDEN DE COMPRA N.- 008**

<b>FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI</b>				
<b>ORDEN DE COMPRA N.- 008</b>				
<b>PROVEEDOR:</b> FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
<b>FECHA DE PEDIDO:</b> 01/06/2013 <b>FECHA DE PAGO:</b> 01/06/2013				
<b>TÉRMINOS DE ENTREGA:</b> EN LA FÁBRICA				
<b>CANTIDAD</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>PRECIO TOTAL</b>
11000	KG	Material Reciclado (plástico)	0,18	1980
		<b>TOTAL</b>		1980

ELABORADOR POR: Grupo de Investigación

ENERO

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**

**Orden de Producción N.- 01**

Lugar y fecha: Saquisili, 02/01/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tacho Grande (120 Litros)  
Cantidad: 807  
Fecha de inicio: Información adicional 02/01/2013 Fecha de pedido: 02/01/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**

**Orden de Producción N.-02**

Lugar y fecha: Saquisili, 02/01/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tacho Mediano (95 Litros)  
Cantidad: 28  
Fecha de inicio: Información adicional 02/01/2013 Fecha de pedido: 02/01/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**

**Orden de Producción N.- 03**

Lugar y fecha: Saquisili, 02/01/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tinocos (140 Litros)  
Cantidad: 215  
Fecha de inicio: Información adicional 02/01/2013 Fecha de pedido: 02/01/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**

**Orden de Producción N.- 04**

Lugar y fecha: Saquisili, 02/01/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Bañeras de (100 Litros)  
Cantidad: 185  
Fecha de inicio: Información adicional 02/01/2013 Fecha de pedido: 02/01/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 05**

Lugar y fecha: Saquisili, 02/01/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tinas #4 (6 Litros)  
Cantidad: 20  
Fecha de inicio: Información adicional  
02/01/2013 Fecha de pedido: 02/01/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FEBRERO****FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 06**

Lugar y fecha: Saquisili, 04/02/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tacho Grande (120 Litros)  
Cantidad: 323  
Fecha de inicio: Información adicional  
04/02/2013 Fecha de pedido: 04/02/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 07**

Lugar y fecha: Saquisili, 04/02/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tacho Mediano (95 Litros)  
Cantidad: 40  
Fecha de inicio: Información adicional  
04/02/2013 Fecha de pedido: 04/02/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 08**

Lugar y fecha: Saquisili, 04/02/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tinocos (140 Litros)  
Cantidad: 360  
Fecha de inicio: Información adicional  
04/02/2013 Fecha de pedido: 04/02/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 09**

Lugar y fecha: Saquisili, 04/02/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Bañeras de (100 Litros)  
Cantidad: 300  
Fecha de inicio: Información adicional 04/02/2013 Fecha de pedido: 04/02/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 10**

Lugar y fecha: Saquisili, 04/02/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tinas #4 (6 Litros)  
Cantidad: 60  
Fecha de inicio: Información adicional 04/02/2013 Fecha de pedido: 04/02/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**MARZO****FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 11**

Lugar y fecha: Saquisili, 04/03/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tacho Grande (120 Litros)  
Cantidad: 430  
Fecha de inicio: Información adicional 04/03/2013 Fecha de pedido: 04/03/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.-12**

Lugar y fecha: Saquisili, 04/03/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tacho Mediano (95 Litros)  
Cantidad: 334  
Fecha de inicio: Información adicional 04/03/2013 Fecha de pedido: 04/03/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 13**

Lugar y fecha: Saquisili, 04/03/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tinocos (140 Litros)  
Cantidad: 410  
Fecha de inicio: Información adicional 04/03/2013 Fecha de pedido: 04/03/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 14**

Lugar y fecha: Saquisili, 04/03/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Bañeras de (100 Litros)  
Cantidad: 339  
Fecha de inicio: Información adicional 04/03/2013 Fecha de pedido: 04/03/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 15**

Lugar y fecha: Saquisili, 04/03/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tinas #4 (6 Litros)  
Cantidad: 55  
Fecha de inicio: Información adicional 04/03/2013 Fecha de pedido: 04/03/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**ABRIL****FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 16**

Lugar y fecha: Saquisili, 01/04/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tacho Grande (120 Litros)  
Cantidad: 346  
Fecha de inicio: Información adicional 01/04/2013 Fecha de pedido: 01/04/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.-17**

Lugar y fecha: Saquisili, 01/04/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tacho Mediano (95 Litros)  
Cantidad: 22  
Información adicional  
Fecha de inicio: 01/04/2013 Fecha de pedido: 01/04/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 18**

Lugar y fecha: Saquisili, 01/04/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tinocos (140 Litros)  
Cantidad: 476  
Información adicional  
Fecha de inicio: 01/04/2013 Fecha de pedido: 01/04/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 19**

Lugar y fecha: Saquisili, 01/04/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Bañeras de (100 Litros)  
Cantidad: 664  
Información adicional  
Fecha de inicio: 01/04/2013 Fecha de pedido: 01/04/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 20**

Lugar y fecha: Saquisili, 01/04/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tinajas #4 (6 Litros)  
Cantidad: 18  
Información adicional  
Fecha de inicio: 01/04/2013 Fecha de pedido: 01/04/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 21**

Lugar y fecha: Saquisili, 01/04/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tazones  
Cantidad: 53  
Fecha de inicio: 01/04/2013 Fecha de pedido: 01/04/2013

Información adicional

\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**MAYO****FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 22**

Lugar y fecha: Saquisili, 06/05/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tacho Grande (120 Litros)  
Cantidad: 425  
Fecha de inicio: 06/05/2013 Fecha de pedido: 06/05/2013

Información adicional

\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.-23**

Lugar y fecha: Saquisili, 06/05/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tacho Mediano (95 Litros)  
Cantidad: 115  
Fecha de inicio: 06/05/2013 Fecha de pedido: 06/05/2013

Información adicional

\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 24**

Lugar y fecha: Saquisili, 06/05/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tinocos (140 Litros)  
Cantidad: 475  
Fecha de inicio: 06/05/2013 Fecha de pedido: 06/05/2013

Información adicional

\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 25**

Lugar y fecha: Saquisili, 06/05/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Bañeras de (100 Litros)  
Cantidad: 490  
Información adicional  
Fecha de inicio: 06/05/2013 Fecha de pedido: 06/05/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 26**

Lugar y fecha: Saquisili, 06/05/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tazones  
Cantidad: 130  
Información adicional  
Fecha de inicio: 06/05/2013 Fecha de pedido: 06/05/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**JUNIO****FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 27**

Lugar y fecha: Saquisili, 03/06/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tacho Grande (120 Litros)  
Cantidad: 401  
Información adicional  
Fecha de inicio: 03/06/2013 Fecha de pedido: 03/06/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.-28**

Lugar y fecha: Saquisili, 03/06/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tacho Mediano (95 Litros)  
Cantidad: 56  
Información adicional  
Fecha de inicio: 03/06/2013 Fecha de pedido: 03/06/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 29**

Lugar y fecha: Saquisili, 03/06/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tinocos (140 Litros)  
Cantidad: 571  
Fecha de inicio: Información adicional 03/06/2013 Fecha de pedido: 03/06/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 30**

Lugar y fecha: Saquisili, 03/06/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Bañeras de (100 Litros)  
Cantidad: 400  
Fecha de inicio: Información adicional 03/06/2013 Fecha de pedido: 03/06/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 31**

Lugar y fecha: Saquisili, 03/06/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tinas #4 (6 Litros)  
Cantidad: 1  
Fecha de inicio: Información adicional 03/06/2013 Fecha de pedido: 03/06/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI****Orden de Producción N.- 32**

Lugar y fecha: Saquisili, 03/06/2013  
Cliente: Varios  
Producto: Tazones  
Cantidad: 171  
Fecha de inicio: Información adicional 03/06/2013 Fecha de pedido: 03/06/2013  
\_\_\_\_\_  
Jefe de Producción

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

## ENERO

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		02/01/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 01	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 02/01/2013	
			Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tacho Grande (120 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
807		Tachos Grandes		
8877	Kilogramos	Material reciclado	0,18	1597,86
2959,00	Onzas	Óxido Rojo	0,057	167,77
	<b>Total</b>			1765,63
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				
FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		02/01/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 02	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 02/01/2013	
			Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tacho Mediano (95 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
28		Tachos Medianos		
224	Kilogramos	Material reciclado	0,18	40,32
75	Onzas	Óxido Rojo	0,057	4,23
	<b>Total</b>			44,55
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				
FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		02/01/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 03	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 02/01/2013	
			Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tinocos (140 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
215		Tinocos		
2580	Kilogramos	Material reciclado	0,18	464,40
860	Onzas	Óxido Rojo	0,057	48,761
	<b>Total</b>			513,16
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				
FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		02/01/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 04	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 02/01/2013	
			Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Bañeras de (100 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
185		Bañeras		
1572,5	Kilogramos	Material reciclado	0,18	283,05
524,17	Onzas	Óxido Rojo	0,057	29,72
	<b>Total</b>			312,77
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		02/01/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 05	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 02/01/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tinajas #4 (6 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
20		Tinajas #4		
30	Kilogramos	Material reciclado	0,18	5,40
10	Onzas	Oxido Rojo	0,057	0,57
	<b>Total</b>			5,97
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				
FEBRERO				
FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		04/02/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 06	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 04/02/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tacho Grande (120 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
323		Tachos Grandes		
3553	Kilogramos	Material reciclado	0,18	639,54
1184,33	Onzas	Oxido Rojo	0,057	67,15
	<b>Total</b>			706,69
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				
FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		04/02/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 07	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 04/02/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tacho Mediano (95 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
40		Tachos Medianos		
320	Kilogramos	Material reciclado	0,18	57,60
107	Onzas	Oxido Rojo	0,057	6,05
	<b>Total</b>			63,65
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				
FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		04/02/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 08	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 04/02/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tinacos (140 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
360		Tinacos		
4320	Kilogramos	Material reciclado	0,18	777,60
1440	Onzas	Oxido Rojo	0,057	81,647
	<b>Total</b>			859,25
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		04/02/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 09	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 04/02/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Bañeras de (100 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
300		Bañeras		
2550	Kilogramos	Material reciclado	0,18	459,00
850,00	Onzas	Oxido Rojo	0,057	48,19
	<b>Total</b>			507,19

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		04/02/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 10	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 04/02/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tinajas #4 (6 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
60		Tinajas #4		
90	Kilogramos	Material reciclado	0,18	16,20
30	Onzas	Oxido Rojo	0,057	1,70
	<b>Total</b>			17,90

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

MARZO

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		04/03/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 11	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 04/03/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tacho Grande (120 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
430		Tachos Grandes		
4730	Kilogramos	Material reciclado	0,18	851,40
1576,67	Onzas	Oxido Rojo	0,057	89,40
	<b>Total</b>			940,80

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		04/03/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 12	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 04/03/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tacho Mediano (95 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
334		Tachos Medianos		
2672	Kilogramos	Material reciclado	0,18	480,96
891	Onzas	Oxido Rojo	0,057	50,50
	<b>Total</b>			531,46

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		04/03/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 13	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 04/03/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tinocos (140 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
410		Tinocos		
4920	Kilogramos	Material reciclado	0,18	885,60
1640	Onzas	Oxido Rojo	0,057	92,986
	<b>Total</b>			978,59

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		04/03/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 14	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 04/03/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Bañeras de (100 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
339		Bañeras		
2881,5	Kilogramos	Material reciclado	0,18	518,67
960,50	Onzas	Oxido Rojo	0,057	54,46
	<b>Total</b>			573,13

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		04/03/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 15	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 04/03/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tinas #4 (6 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
55		Tinas #4		
82,5	Kilogramos	Material reciclado	0,18	14,85
28	Onzas	Oxido Rojo	0,057	1,56
	<b>Total</b>			16,41

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

ABRIL

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		01/04/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 16	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 01/04/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tacho Grande (120 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
346		Tachos Grandes		
3806	Kilogramos	Material reciclado	0,18	685,08
1268,67	Onzas	Oxido Rojo	0,057	71,93
	<b>Total</b>			757,01

**Responsables:**

Wilma Rocío Chanatasig Toapanta  
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno

<b>FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI</b>				
<b>REQUISICIÓN DE MATERIALES</b>				
<b>Fecha de Solicitud:</b>	01/04/2013	<b>Orden de producción :</b>	Nº 17	
<b>Departamento que Solicita:</b>	Producción	<b>Fecha de Entrega:</b>	01/04/2013	
		<b>Aprobado por:</b>	Jefe de producción	
		<b>Producto a Elaborar:</b>	Tacho Mediano (95 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
22		Tachos Medianos		
176	Kilogramos	Material reciclado	0,18	31,68
59	Onzas	Oxido Rojo	0,057	3,33
	<b>Total</b>			35,01
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				
<b>FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI</b>				
<b>REQUISICIÓN DE MATERIALES</b>				
<b>Fecha de Solicitud:</b>	01/04/2013	<b>Orden de producción :</b>	Nº 18	
<b>Departamento que Solicita:</b>	Producción	<b>Fecha de Entrega:</b>	01/04/2013	
		<b>Aprobado por:</b>	Jefe de producción	
		<b>Producto a Elaborar:</b>	Tinocos (140 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
476		Tinocos		
5712	Kilogramos	Material reciclado	0,18	1028,16
1904	Onzas	Oxido Rojo	0,057	107,955
	<b>Total</b>			1136,11
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				
<b>FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI</b>				
<b>REQUISICIÓN DE MATERIALES</b>				
<b>Fecha de Solicitud:</b>	01/04/2013	<b>Orden de producción :</b>	Nº 19	
<b>Departamento que Solicita:</b>	Producción	<b>Fecha de Entrega:</b>	01/04/2013	
		<b>Aprobado por:</b>	Jefe de producción	
		<b>Producto a Elaborar:</b>	Bañeras de (100 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
664		Bañeras		
5644	Kilogramos	Material reciclado	0,18	1015,92
1881,33	Onzas	Oxido Rojo	0,057	106,67
	<b>Total</b>			1122,59
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				
<b>FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI</b>				
<b>REQUISICIÓN DE MATERIALES</b>				
<b>Fecha de Solicitud:</b>	01/04/2013	<b>Orden de producción :</b>	Nº 20	
<b>Departamento que Solicita:</b>	Producción	<b>Fecha de Entrega:</b>	01/04/2013	
		<b>Aprobado por:</b>	Jefe de producción	
		<b>Producto a Elaborar:</b>	Tinas #4 (6 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
18		Tinas #4		
27	Kilogramos	Material reciclado	0,18	4,86
9	Onzas	Oxido Rojo	0,057	0,51
	<b>Total</b>			5,37
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>	01/04/2013	<b>Orden de producción :</b>	N° 21	
<b>Departamento que Solicita:</b>	Producción	<b>Fecha de Entrega:</b>	01/04/2013	
		<b>Aprobado por:</b>	Jefe de producción	
		<b>Producto a Elaborar:</b>	Tazones	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
53		Tazones		
79,5	Kilogramos	Material reciclado	0,18	14,31
27	Onzas	Oxido Rojo	0,057	1,50
	<b>Total</b>			15,81
<b>Responsables:</b>				
Wilma Rocío Chanatasig Toapanta				
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				

MAYO

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>	06/05/2013	<b>Orden de producción :</b>	N° 22	
<b>Departamento que Solicita:</b>	Producción	<b>Fecha de Entrega:</b>	06/05/2013	
		<b>Aprobado por:</b>	Jefe de producción	
		<b>Producto a Elaborar:</b>	Tacho Grande (120 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
425		Tachos Grandes		
4675	Kilogramos	Material reciclado	0,18	841,50
1558,33	Onzas	Oxido Rojo	0,057	88,36
	<b>Total</b>			929,86
<b>Responsables:</b>				
Wilma Rocío Chanatasig Toapanta				
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>	06/05/2013	<b>Orden de producción :</b>	N° 23	
<b>Departamento que Solicita:</b>	Producción	<b>Fecha de Entrega:</b>	06/05/2013	
		<b>Aprobado por:</b>	Jefe de producción	
		<b>Producto a Elaborar:</b>	Tacho Mediano (95 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
115		Tachos Medianos		
920	Kilogramos	Material reciclado	0,18	165,60
307	Onzas	Oxido Rojo	0,057	17,39
	<b>Total</b>			182,99
<b>Responsables:</b>				
Wilma Rocío Chanatasig Toapanta				
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>	06/05/2013	<b>Orden de producción :</b>	N° 24	
<b>Departamento que Solicita:</b>	Producción	<b>Fecha de Entrega:</b>	06/05/2013	
		<b>Aprobado por:</b>	Jefe de producción	
		<b>Producto a Elaborar:</b>	Tinocos (140 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
475		Tinocos		
5700	Kilogramos	Material reciclado	0,18	1026,00
1900	Onzas	Oxido Rojo	0,057	107,728
	<b>Total</b>			1133,73
<b>Responsables:</b>				
Wilma Rocío Chanatasig Toapanta				
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>	06/05/2013	<b>Orden de producción :</b>	Nº 25	
<b>Departamento que Solicita:</b>	Producción	<b>Fecha de Entrega:</b>	06/05/2013	
		<b>Aprobado por:</b>	Jefe de producción	
		<b>Producto a Elaborar:</b>	Bañeras de (100 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
490		Bañeras		
4165	Kilogramos	Material reciclado	0,18	749,70
1388,33	Onzas	Oxido Rojo	0,057	78,72
	<b>Total</b>			828,42
<b>Responsables:</b>				
Wilma Rocío Chanatasig Toapanta				
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>	06/05/2013	<b>Orden de producción :</b>	Nº 26	
<b>Departamento que Solicita:</b>	Producción	<b>Fecha de Entrega:</b>	06/05/2013	
		<b>Aprobado por:</b>	Jefe de producción	
		<b>Producto a Elaborar:</b>	Tazones	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
130		Tazones		
195	Kilogramos	Material reciclado	0,18	35,10
65	Onzas	Oxido Rojo	0,057	3,69
	<b>Total</b>			38,79
<b>Responsables:</b>				
Wilma Rocío Chanatasig Toapanta				
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				

JUNIO

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>	03/06/2013	<b>Orden de producción :</b>	Nº 27	
<b>Departamento que Solicita:</b>	Producción	<b>Fecha de Entrega:</b>	03/06/2013	
		<b>Aprobado por:</b>	Jefe de producción	
		<b>Producto a Elaborar:</b>	Tacho Grande (120 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
401		Tachos Grandes		
4411	Kilogramos	Material reciclado	0,18	793,98
1470,33	Onzas	Oxido Rojo	0,057	83,37
	<b>Total</b>			877,35
<b>Responsables:</b>				
Wilma Rocío Chanatasig Toapanta				
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>	03/06/2013	<b>Orden de producción :</b>	Nº 28	
<b>Departamento que Solicita:</b>	Producción	<b>Fecha de Entrega:</b>	03/06/2013	
		<b>Aprobado por:</b>	Jefe de producción	
		<b>Producto a Elaborar:</b>	Tacho Mediano (95 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
56		Tachos Medianos		
448	Kilogramos	Material reciclado	0,18	80,64
149	Onzas	Oxido Rojo	0,057	8,47
	<b>Total</b>			89,11
<b>Responsables:</b>				
Wilma Rocío Chanatasig Toapanta				
Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		03/06/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 29	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 03/06/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tinocos (140 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
571		Tinocos		
6852	Kilogramos	Material reciclado	0,18	1233,36
2284	Onzas	Oxido Rojo	0,057	129,500
	<b>Total</b>			1362,86
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				
FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		03/06/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 30	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 03/06/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Bañeras de (100 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
400		Bañeras		
3400	Kilogramos	Material reciclado	0,18	612,00
1133,33	Onzas	Oxido Rojo	0,057	64,26
	<b>Total</b>			676,26
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				
FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		03/06/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 31	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 03/06/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tinas #4 (6 Litros)	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
1		Tinas #4		
1,5	Kilogramos	Material reciclado	0,18	0,27
1	Onzas	Oxido Rojo	0,057	0,03
	<b>Total</b>			0,30
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				
FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI				
REQUISICIÓN DE MATERIALES				
<b>Fecha de Solicitud:</b>		03/06/2013	<b>Orden de producción :</b> N° 32	
<b>Departamento que Solicita:</b>		Producción	<b>Fecha de Entrega:</b> 03/06/2013	
			<b>Aprobado por:</b> Jefe de producción	
			<b>Producto a Elaborar:</b> Tazones	
Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	CostoTotal
171		Tazones		
256,5	Kilogramos	Material reciclado	0,18	46,17
86	Onzas	Oxido Rojo	0,057	4,85
	<b>Total</b>			51,02
<b>Responsables:</b> Wilma Rocío Chanatasig Toapanta Soraida Gabriela Chiluisa Centeno				

ENERO

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 1**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 1  
**Artículo:** Tacho Grande (120 Litros) **Fecha de Iniciación:** 02/01/2013  
**Cantidad:** 807 **Fecha de Terminación:** 02/01/2013  
**Costo Total:** 4728,06 **Costo Unitario:** 5,8588

Concepto	Materia Prima Directa	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 01	1765,63		
Prorrateo del deja			20,58
Prorrateo del agua			32,15
Prorrateo Aceite			97,60
Prorrateo Combustible			186,59
Prorrateo Depre. Maquinaria			337,59
Prorrateo Depre. Edificio			15,27
Prorrateo Gasto Herramientas			6,05
Sueldo Empleados (11)		1603,91	
Aporte Patronal		194,88	
Decimo tercer sueldo		133,66	
Decimo cuarto sueldo		133,66	
Fondo de reserva		133,66	
Vacaciones		66,83	
<b>Total</b>	<b>1765,63</b>	<b>2266,60</b>	<b>695,83</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N° 2**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 2  
**Artículo:** Tacho Mediano (95 Litros) **Fecha de Iniciación:** 02/01/2013  
**Cantidad:** 28 **Fecha de Terminación:** 02/01/2013  
**Costo Total:** 147,34 **Costo Unitario:** 5,2621

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 02	44,55		
Prorrateo del deja			0,71
Prorrateo del agua			1,12
Prorrateo Aceite			3,39
Prorrateo Combustible			6,47
Prorrateo Depre. Maquinaria			11,71
Prorrateo Depre. Edificio			0,53
Prorrateo Gasto Herramientas			0,21
Sueldo Empleados (11)		55,65	
Aporte Patronal		6,76	
Decimo tercer sueldo		4,64	
Decimo cuarto sueldo		4,64	
Fondo de reserva		4,64	
Vacaciones		2,32	
<b>Total</b>	<b>44,55</b>	<b>78,64</b>	<b>24,14</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 3**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 3  
**Artículo:** Tinocos (140 Litros) **Fecha de Iniciación:** 02/01/2013  
**Cantidad:** 215 **Fecha de Terminación:** 02/01/2013  
**Costo Total:** 1302,41 **Costo Unitario:** 6,0577

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 03	513,16		
Prorrato del deja			5,48
Prorrato del agua			8,57
Prorrato Aceite			26,00
Prorrato Combustible			49,71
Prorrato Depre. Maquinaria			89,94
Prorrato Depre. Edificio			4,07
Prorrato Gasto Herramientas			1,61
Sueldo Empleados (11)		427,31	
Aporte Patronal		51,92	
Decimo tercer sueldo		35,61	
Decimo cuarto sueldo		35,61	
Fondo de reserva		35,61	
Vacaciones		17,80	
<b>Total</b>	<b>513,16</b>	<b>603,86</b>	<b>185,38</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 4**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 4  
**Artículo:** Bañeras de (100 Litros) **Fecha de Iniciación:** 02/01/2013  
**Cantidad:** 185 **Fecha de Terminación:** 02/01/2013  
**Costo Total:** 991,89 **Costo Unitario:** 5,3616

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 04	312,77		
Prorrato del deja			4,72
Prorrato del agua			7,37
Prorrato Aceite			22,37
Prorrato Combustible			42,78
Prorrato Depre. Maquinaria			77,39
Prorrato Depre. Edificio			3,50
Prorrato Gasto Herramientas			1,39
Sueldo Empleados (11)		367,69	
Aporte Patronal		44,67	
Decimo tercer sueldo		30,64	
Decimo cuarto sueldo		30,64	
Fondo de reserva		30,64	
Vacaciones		15,32	
<b>Total</b>	<b>312,77</b>	<b>519,60</b>	<b>159,52</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 5**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 5  
**Artículo:** Tinas #4 (6 Litros) **Fecha de Iniciación:** 02/01/2013  
**Cantidad:** 20 **Fecha de Terminación:** 02/01/2013  
**Costo Total:** 79,39 **Costo Unitario:** 3,9693

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 05	5,97		
Prorrateo del deja			0,51
Prorrateo del agua			0,80
Prorrateo Aceite			2,42
Prorrateo Combustible			4,62
Prorrateo Depre. Maquinaria			8,37
Prorrateo Depre. Edificio			0,38
Prorrateo Gasto Herramientas			0,15
Sueldo Empleados (11)		39,75	
Aporte Patronal		4,83	
Decimo tercer sueldo		3,31	
Decimo cuarto sueldo		3,31	
Fondo de reserva		3,31	
Vacaciones		1,66	
<b>Total</b>	<b>5,97</b>	<b>56,17</b>	<b>17,24</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

FEBRERO

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 6**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 6  
**Artículo:** Tacho Grande (120 Litros) **Fecha de Iniciación:** 04/02/2013  
**Cantidad:** 323 **Fecha de Terminación:** 04/02/2013  
**Costo Total:** 1903,16 **Costo Unitario:** 5,8921

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 06	706,69		
Prorrateo del deja			9,85
Prorrateo del agua			14,91
Prorrateo Aceite			12,84
Prorrateo Combustible			85,21
Prorrateo Depre. Maquinaria			156,58
Prorrateo Depre. Edificio			7,08
Prorrateo Gasto Herramientas			2,81
Sueldo Empleados (11)		641,96	
Aporte Patronal		78,00	
Decimo tercer sueldo		53,50	
Decimo cuarto sueldo		53,50	
Fondo de reserva		53,50	
Vacaciones		26,75	
<b>Total</b>	<b>706,69</b>	<b>907,20</b>	<b>289,27</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 7**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 7  
**Artículo:** Tacho Mediano (95 Litros) **Fecha de Iniciación:** 04/02/2013  
**Cantidad:** 40 **Fecha de Terminación:** 04/02/2013  
**Costo Total:** 211,82 **Costo Unitario:** 5,2955

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 07	63,65		
Prorrateo del deja			1,22
Prorrateo del agua			1,85
Prorrateo Aceite			1,59
Prorrateo Combustible			10,55
Prorrateo Depre. Maquinaria			19,39
Prorrateo Depre. Edificio			0,88
Prorrateo Gasto Herramientas			0,35
Sueldo Empleados (11)		79,50	
Aporte Patronal		9,66	
Decimo tercer sueldo		6,63	
Decimo cuarto sueldo		6,63	
Fondo de reserva		6,63	
Vacaciones		3,31	
<b>Total</b>	<b>63,65</b>	<b>112,35</b>	<b>35,82</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----  
 Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 8**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 8  
**Artículo:** Tinocos (140 Litros) **Fecha de Iniciación:** 04/02/2013  
**Cantidad:** 360 **Fecha de Terminación:** 04/02/2013  
**Costo Total:** 2192,78 **Costo Unitario:** 6,0910

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 08	859,25		
Prorrateo del deja			10,97
Prorrateo del agua			16,62
Prorrateo Aceite			14,31
Prorrateo Combustible			94,97
Prorrateo Depre. Maquinaria			174,52
Prorrateo Depre. Edificio			7,89
Prorrateo Gasto Herramientas			3,13
Sueldo Empleados (11)		715,50	
Aporte Patronal		86,93	
Decimo tercer sueldo		59,63	
Decimo cuarto sueldo		59,63	
Fondo de reserva		59,63	
Vacaciones		29,81	
<b>Total</b>	<b>859,25</b>	<b>1011,12</b>	<b>322,41</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----  
 Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 9**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 9  
**Artículo:** Bañeras de (100 Litros) **Fecha de Iniciación:** 04/02/2013  
**Cantidad:** 300 **Fecha de Terminación:** 04/02/2013  
**Costo Total:** 1618,47 **Costo Unitario:** 5,3949

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 09	507,19		
Prorrateo del deja			9,14
Prorrateo del agua			13,85
Prorrateo Aceite			11,92
Prorrateo Combustible			79,14
Prorrateo Depre. Maquinaria			145,43
Prorrateo Depre. Edificio			6,58
Prorrateo Gasto Herramientas			2,61
Sueldo Empleados (11)		596,25	
Aporte Patronal		72,44	
Decimo tercer sueldo		49,69	
Decimo cuarto sueldo		49,69	
Fondo de reserva		49,69	
Vacaciones		24,84	
<b>Total</b>	<b>507,19</b>	<b>842,60</b>	<b>268,68</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: .....

Gabriela: .....

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 10**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 10  
**Artículo:** Tinas #4 (6 Litros) **Fecha de Iniciación:** 04/02/2013  
**Cantidad:** 60 **Fecha de Terminación:** 04/02/2013  
**Costo Total:** 240,16 **Costo Unitario:** 4,0026

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 10	17,90		
Prorrateo del deja			1,83
Prorrateo del agua			2,77
Prorrateo Aceite			2,38
Prorrateo Combustible			15,83
Prorrateo Depre. Maquinaria			29,09
Prorrateo Depre. Edificio			1,32
Prorrateo Gasto Herramientas			0,52
Sueldo Empleados (11)		119,25	
Aporte Patronal		14,49	
Decimo tercer sueldo		9,94	
Decimo cuarto sueldo		9,94	
Fondo de reserva		9,94	
Vacaciones		4,97	
<b>Total</b>	<b>17,90</b>	<b>168,52</b>	<b>53,74</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: .....

Gabriela: .....

MARZO

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 11**

**Cliete:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 11  
**Artículo:** Tacho Grande (120 Litros) **Fecha de Iniciación:** 04/03/2013  
**Cantidad:** 430 **Fecha de Terminación:** 04/03/2013  
**Costo Total:** 2403,04 **Costo Unitario:** 5,5885

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 11	940,80		
Prorrateo del deja			13,11
Prorrateo del agua			13,71
Prorrateo Aceite			17,09
Prorrateo Combustible			57,54
Prorrateo Depre. Maquinaria			143,97
Prorrateo Depre. Edificio			6,51
Prorrateo Gasto Herramientas			2,58
Sueldo Empleados (11)		854,63	
Aporte Patronal		103,84	
Decimo tercer sueldo		71,22	
Decimo cuarto sueldo		71,22	
Fondo de reserva		71,22	
Vacaciones		35,61	
<b>Total</b>	<b>940,80</b>	<b>1207,73</b>	<b>254,51</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: .....

Gabriela: .....

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 12**

**Cliete:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 12  
**Artículo:** Tacho Mediano (95 Litros) **Fecha de Iniciación:** 04/03/2013  
**Cantidad:** 334 **Fecha de Terminación:** 04/03/2013  
**Costo Total:** 1667,25 **Costo Unitario:** 4,9918

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 12	531,46		
Prorrateo del deja			10,18
Prorrateo del agua			10,65
Prorrateo Aceite			13,27
Prorrateo Combustible			44,69
Prorrateo Depre. Maquinaria			111,83
Prorrateo Depre. Edificio			5,06
Prorrateo Gasto Herramientas			2,00
Sueldo Empleados (11)		663,83	
Aporte Patronal		80,65	
Decimo tercer sueldo		55,32	
Decimo cuarto sueldo		55,32	
Fondo de reserva		55,32	
Vacaciones		27,66	
<b>Total</b>	<b>531,46</b>	<b>938,10</b>	<b>197,69</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: .....

Gabriela: .....

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 13**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 13  
**Artículo:** Tinocos (140 Litros) **Fecha de Iniciación:** 04/03/2013  
**Cantidad:** 410 **Fecha de Terminación:** 04/03/2013  
**Costo Total:** 2372,82 **Costo Unitario:** 5,7874

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 13	978,59		
Prorrato del deja			12,50
Prorrato del agua			13,07
Prorrato Aceite			16,29
Prorrato Combustible			54,86
Prorrato Depre. Maquinaria			137,28
Prorrato Depre. Edificio			6,21
Prorrato Gasto Herramientas			2,46
Sueldo Empleados (11)		814,88	
Aporte Patronal		99,01	
Decimo tercer sueldo		67,91	
Decimo cuarto sueldo		67,91	
Fondo de reserva		67,91	
Vacaciones		33,95	
<b>Total</b>	<b>978,59</b>	<b>1151,55</b>	<b>242,68</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 14**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 14  
**Artículo:** Bañeras de (100 Litros) **Fecha de Iniciación:** 04/03/2013  
**Cantidad:** 339 **Fecha de Terminación:** 04/03/2013  
**Costo Total:** 1725,92 **Costo Unitario:** 5,0912

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 14	573,13		
Prorrato del deja			10,33
Prorrato del agua			10,81
Prorrato Aceite			13,47
Prorrato Combustible			45,36
Prorrato Depre. Maquinaria			113,50
Prorrato Depre. Edificio			5,13
Prorrato Gasto Herramientas			2,03
Sueldo Empleados (11)		673,76	
Aporte Patronal		81,86	
Decimo tercer sueldo		56,15	
Decimo cuarto sueldo		56,15	
Fondo de reserva		56,15	
Vacaciones		28,07	
<b>Total</b>	<b>573,13</b>	<b>952,14</b>	<b>200,65</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 15**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 15  
**Artículo:** Tinajas #4 (6 Litros) **Fecha de Iniciación:** 04/03/2013  
**Cantidad:** 55 **Fecha de Terminación:** 04/03/2013  
**Costo Total:** 203,44 **Costo Unitario:** 3,6989

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 15	16,41		
Prorrateso del deca			1,68
Prorrateso del agua			1,75
Prorrateso Aceite			2,19
Prorrateso Combustible			7,36
Prorrateso Depre. Maquinaria			18,42
Prorrateso Depre. Edificio			0,83
Prorrateso Gasto Herramientas			0,33
Sueldo Empleados (11)		109,31	
Aporte Patronal		13,28	
Decimo tercer sueldo		9,11	
Decimo cuarto sueldo		9,11	
Fondo de reserva		9,11	
Vacaciones		4,55	
<b>Total</b>	<b>16,41</b>	<b>154,48</b>	<b>32,55</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----  
 Gabriela: -----

ABRIL

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 16**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 16  
**Artículo:** Tacho Grande (120 Litros) **Fecha de Iniciación:** 01/04/2013  
**Cantidad:** 346 **Fecha de Terminación:** 01/04/2013  
**Costo Total:** 1935,46 **Costo Unitario:** 5,5938

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 16	757,01		
Prorrateso del deca			7,12
Prorrateso del agua			10,96
Prorrateso Aceite			3,66
Prorrateso Combustible			62,61
Prorrateso Depre. Maquinaria			115,04
Prorrateso Depre. Edificio			5,20
Prorrateso Gasto Herramientas			2,06
Sueldo Empleados (11)		687,68	
Aporte Patronal		83,55	
Decimo tercer sueldo		57,31	
Decimo cuarto sueldo		57,31	
Fondo de reserva		57,31	
Vacaciones		28,65	
<b>Total</b>	<b>757,01</b>	<b>971,80</b>	<b>206,65</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----  
 Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 17**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 17  
**Artículo:** Tacho Mediano (95 Litros) **Fecha de Iniciación:** 01/04/2013  
**Cantidad:** 22 **Fecha de Terminación:** 01/04/2013  
**Costo Total:** 109,94 **Costo Unitario:** 4,9971

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 17	35,01		
Prorrato del deja			0,45
Prorrato del agua			0,70
Prorrato Aceite			0,23
Prorrato Combustible			3,98
Prorrato Depre. Maquinaria			7,31
Prorrato Depre. Edificio			0,33
Prorrato Gasto Herramientas			0,13
Sueldo Empleados (11)		43,73	
Aporte Patronal		5,31	
Decimo tercer sueldo		3,64	
Decimo cuarto sueldo		3,64	
Fondo de reserva		3,64	
Vacaciones		1,82	
<b>Total</b>	<b>35,01</b>	<b>61,79</b>	<b>13,14</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----  
 Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 18**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 18  
**Artículo:** Tinocos (140 Litros) **Fecha de Iniciación:** 01/04/2013  
**Cantidad:** 476 **Fecha de Terminación:** 01/04/2013  
**Costo Total:** 2757,33 **Costo Unitario:** 5,7927

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 18	1136,11		
Prorrato del deja			9,80
Prorrato del agua			15,07
Prorrato Aceite			5,03
Prorrato Combustible			86,13
Prorrato Depre. Maquinaria			158,26
Prorrato Depre. Edificio			7,16
Prorrato Gasto Herramientas			2,84
Sueldo Empleados (11)		946,05	
Aporte Patronal		114,95	
Decimo tercer sueldo		78,84	
Decimo cuarto sueldo		78,84	
Fondo de reserva		78,84	
Vacaciones		39,42	
<b>Total</b>	<b>1136,11</b>	<b>1336,93</b>	<b>284,29</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----  
 Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 19**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 19  
**Artículo:** Bañeras de (100 Litros) **Fecha de Iniciación:** 01/04/2013  
**Cantidad:** 664 **Fecha de Terminación:** 01/04/2013  
**Costo Total:** 3384,12 **Costo Unitario:** 5,0966

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 19	1122,59		
Prorrateo del deja			13,67
Prorrateo del agua			21,03
Prorrateo Aceite			7,02
Prorrateo Combustible			120,15
Prorrateo Depre. Maquinaria			220,77
Prorrateo Depre. Edificio			9,99
Prorrateo Gasto Herramientas			3,96
Sueldo Empleados (11)		1319,70	
Aporte Patronal		160,34	
Decimo tercer sueldo		109,98	
Decimo cuarto sueldo		109,98	
Fondo de reserva		109,98	
Vacaciones		54,99	
<b>Total</b>	<b>1122,59</b>	<b>1864,96</b>	<b>396,58</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----  
 Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 20**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 20  
**Artículo:** Tinas #4 (6 Litros) **Fecha de Iniciación:** 01/04/2013  
**Cantidad:** 18 **Fecha de Terminación:** 01/04/2013  
**Costo Total:** 66,68 **Costo Unitario:** 3,7043

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 20	5,37		
Prorrateo del deja			0,37
Prorrateo del agua			0,57
Prorrateo Aceite			0,19
Prorrateo Combustible			3,26
Prorrateo Depre. Maquinaria			5,98
Prorrateo Depre. Edificio			0,27
Prorrateo Gasto Herramientas			0,11
Sueldo Empleados (11)		35,78	
Aporte Patronal		4,35	
Decimo tercer sueldo		2,98	
Decimo cuarto sueldo		2,98	
Fondo de reserva		2,98	
Vacaciones		1,49	
<b>Total</b>	<b>5,37</b>	<b>50,56</b>	<b>10,75</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----  
 Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 21**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 21  
**Artículo:** Tazones **Fecha de Iniciación:** 01/04/2013  
**Cantidad:** 53 **Fecha de Terminación:** 01/04/2013  
**Costo Total:** 196,33 **Costo Unitario:** 3,7043

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 21	15,81		
Prorrateo del deja			1,09
Prorrateo del agua			1,68
Prorrateo Aceite			0,56
Prorrateo Combustible			9,59
Prorrateo Depre. Maquinaria			17,62
Prorrateo Depre. Edificio			0,80
Prorrateo Gasto Herramientas			0,32
Sueldo Empleados (11)		105,34	
Aporte Patronal		12,80	
Decimo tercer sueldo		8,78	
Decimo cuarto sueldo		8,78	
Fondo de reserva		8,78	
Vacaciones		4,39	
<b>Total</b>	<b>15,81</b>	<b>148,86</b>	<b>31,65</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

MAYO

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 22**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 22  
**Artículo:** Tacho Grande (120 Litros) **Fecha de Iniciación:** 06/05/2013  
**Cantidad:** 425 **Fecha de Terminación:** 06/05/2013  
**Costo Total:** 2397,29 **Costo Unitario:** 5,6407

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 22	929,86		
Prorrateo del deja			13,69
Prorrateo del agua			13,00
Prorrateo Aceite			4,49
Prorrateo Combustible			97,48
Prorrateo Depre. Maquinaria			136,47
Prorrateo Depre. Edificio			6,17
Prorrateo Gasto Herramientas			2,45
Sueldo Empleados (11)		844,69	
Aporte Patronal		102,63	
Decimo tercer sueldo		70,39	
Decimo cuarto sueldo		70,39	
Fondo de reserva		70,39	
Vacaciones		35,20	
<b>Total</b>	<b>929,86</b>	<b>1193,68</b>	<b>273,75</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 23**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 23  
**Artículo:** Tacho Mediano (95 Litros) **Fecha de Iniciación:** 06/05/2013  
**Cantidad:** 115 **Fecha de Terminación:** 06/05/2013  
**Costo Total:** 580,06 **Costo Unitario:** 5,0440

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 23	182,99		
Prorrateo del deja			3,71
Prorrateo del agua			3,52
Prorrateo Aceite			1,22
Prorrateo Combustible			26,38
Prorrateo Depre. Maquinaria			36,93
Prorrateo Depre. Edificio			1,67
Prorrateo Gasto Herramientas			0,66
Sueldo Empleados (11)		228,56	
Aporte Patronal		27,77	
Decimo tercer sueldo		19,05	
Decimo cuarto sueldo		19,05	
Fondo de reserva		19,05	
Vacaciones		9,52	
<b>Total</b>	<b>182,99</b>	<b>323,00</b>	<b>74,07</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 24**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 24  
**Artículo:** Tinocos (140 Litros) **Fecha de Iniciación:** 06/05/2013  
**Cantidad:** 475 **Fecha de Terminación:** 06/05/2013  
**Costo Total:** 2773,80 **Costo Unitario:** 5,8396

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 24	1133,73		
Prorrateo del deja			15,30
Prorrateo del agua			14,53
Prorrateo Aceite			5,02
Prorrateo Combustible			108,94
Prorrateo Depre. Maquinaria			152,52
Prorrateo Depre. Edificio			6,90
Prorrateo Gasto Herramientas			2,73
Sueldo Empleados (11)		944,06	
Aporte Patronal		114,70	
Decimo tercer sueldo		78,67	
Decimo cuarto sueldo		78,67	
Fondo de reserva		78,67	
Vacaciones		39,34	
<b>Total</b>	<b>1133,73</b>	<b>1334,12</b>	<b>305,95</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 25**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 25  
**Artículo:** Bañeras de (100 Litros) **Fecha de Iniciación:** 06/05/2013  
**Cantidad:** 490 **Fecha de Terminación:** 06/05/2013  
**Costo Total:** 2520,28 **Costo Unitario:** 5,1434

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 25	828,42		
Prorrateo del deja			15,79
Prorrateo del agua			14,98
Prorrateo Aceite			5,18
Prorrateo Combustible			112,39
Prorrateo Depre. Maquinaria			157,34
Prorrateo Depre. Edificio			7,12
Prorrateo Gasto Herramientas			2,82
Sueldo Empleados (11)		973,88	
Aporte Patronal		118,33	
Decimo tercer sueldo		81,16	
Decimo cuarto sueldo		81,16	
Fondo de reserva		81,16	
Vacaciones		40,58	
<b>Total</b>	<b>828,42</b>	<b>1376,25</b>	<b>315,61</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: .....

Gabriela: .....

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 26**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 26  
**Artículo:** Tazones **Fecha de Iniciación:** 06/05/2013  
**Cantidad:** 130 **Fecha de Terminación:** 06/05/2013  
**Costo Total:** 487,65 **Costo Unitario:** 3,7511

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 26	38,79		
Prorrateo del deja			4,19
Prorrateo del agua			3,98
Prorrateo Aceite			1,37
Prorrateo Combustible			29,82
Prorrateo Depre. Maquinaria			41,74
Prorrateo Depre. Edificio			1,89
Prorrateo Gasto Herramientas			0,75
Sueldo Empleados (11)		258,38	
Aporte Patronal		31,39	
Decimo tercer sueldo		21,53	
Decimo cuarto sueldo		21,53	
Fondo de reserva		21,53	
Vacaciones		10,77	
<b>Total</b>	<b>38,79</b>	<b>365,13</b>	<b>83,73</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: .....

Gabriela: .....

JUNIO

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 27**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 27  
**Artículo:** Tacho Grande (120 Litros) **Fecha de Iniciación:** 03/06/2013  
**Cantidad:** 401 **Fecha de Terminación:** 03/06/2013  
**Costo Total:** 2216,78 **Costo Unitario:** 5,5281

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 27	877,35		
Prorrateo del deja			7,27
Prorrateo del agua			12,53
Prorrateo Aceite			4,24
Prorrateo Combustible			49,23
Prorrateo Depre. Maquinaria			131,58
Prorrateo Depre. Edificio			5,95
Prorrateo Gasto Herramientas			2,36
Sueldo Empleados (11)		796,99	
Aporte Patronal		96,83	
Decimo tercer sueldo		66,42	
Decimo cuarto sueldo		66,42	
Fondo de reserva		66,42	
Vacaciones		33,21	
<b>Total</b>	<b>877,35</b>	<b>1126,28</b>	<b>213,16</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 28**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 28  
**Artículo:** Tacho Mediano (95 Litros) **Fecha de Iniciación:** 03/06/2013  
**Cantidad:** 56 **Fecha de Terminación:** 03/06/2013  
**Costo Total:** 276,16 **Costo Unitario:** 4,9314

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 28	89,11		
Prorrateo del deja			1,02
Prorrateo del agua			1,75
Prorrateo Aceite			0,59
Prorrateo Combustible			6,88
Prorrateo Depre. Maquinaria			18,38
Prorrateo Depre. Edificio			0,83
Prorrateo Gasto Herramientas			0,33
Sueldo Empleados (11)		111,30	
Aporte Patronal		13,52	
Decimo tercer sueldo		9,28	
Decimo cuarto sueldo		9,28	
Fondo de reserva		9,28	
Vacaciones		4,64	
<b>Total</b>	<b>89,11</b>	<b>157,29</b>	<b>29,77</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 29**

**Cliete:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 29  
**Artículo:** Tinocos (140 Litros) **Fecha de Iniciación:** 03/06/2013  
**Cantidad:** 571 **Fecha de Terminación:** 03/06/2013  
**Costo Total:** 3270,14 **Costo Unitario:** 5,7270

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 29	1362,86		
Prorrateo del deja			10,36
Prorrateo del agua			17,84
Prorrateo Aceite			6,04
Prorrateo Combustible			70,10
Prorrateo Depre. Maquinaria			187,36
Prorrateo Depre. Edificio			8,48
Prorrateo Gasto Herramientas			3,36
Sueldo Empleados (11)		1134,86	
Aporte Patronal		137,89	
Decimo tercer sueldo		94,57	
Decimo cuarto sueldo		94,57	
Fondo de reserva		94,57	
Vacaciones		47,29	
<b>Total</b>	<b>1362,86</b>	<b>1603,75</b>	<b>303,53</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----  
 Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 30**

**Cliete:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 30  
**Artículo:** Bañeras de (100 Litros) **Fecha de Iniciación:** 03/06/2013  
**Cantidad:** 400 **Fecha de Terminación:** 03/06/2013  
**Costo Total:** 2012,36 **Costo Unitario:** 5,0309

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 30	676,26		
Prorrateo del deja			7,25
Prorrateo del agua			12,50
Prorrateo Aceite			4,23
Prorrateo Combustible			49,11
Prorrateo Depre. Maquinaria			131,25
Prorrateo Depre. Edificio			5,94
Prorrateo Gasto Herramientas			2,35
Sueldo Empleados (11)		795,00	
Aporte Patronal		96,59	
Decimo tercer sueldo		66,25	
Decimo cuarto sueldo		66,25	
Fondo de reserva		66,25	
Vacaciones		33,13	
<b>Total</b>	<b>676,26</b>	<b>1123,47</b>	<b>212,63</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----  
 Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 31**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 31  
**Artículo:** Tinajas #4 (6 Litros) **Fecha de Iniciación:** 03/06/2013  
**Cantidad:** 1 **Fecha de Terminación:** 03/06/2013  
**Costo Total:** 3,64 **Costo Unitario:** 3,6386

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 31	0,30		
Prorrateo del deja			0,02
Prorrateo del agua			0,03
Prorrateo Aceite			0,01
Prorrateo Combustible			0,12
Prorrateo Depre. Maquinaria			0,33
Prorrateo Depre. Edificio			0,01
Prorrateo Gasto Herramientas			0,006
Sueldo Empleados (11)		1,99	
Aporte Patronal		0,24	
Decimo tercer sueldo		0,17	
Decimo cuarto sueldo		0,17	
Fondo de reserva		0,17	
Vacaciones		0,08	
<b>Total</b>	<b>0,30</b>	<b>2,81</b>	<b>0,53</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**HOJA DE COSTOS N°: 32**

**Cliente:** Varios **Orden de ProducciónN°:** 32  
**Artículo:** Tazones **Fecha de Iniciación:** 03/06/2013  
**Cantidad:** 171 **Fecha de Terminación:** 03/06/2013  
**Costo Total:** 622,20 **Costo Unitario:** 3,6386

Concepto	Materia Prima	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
Orden de requisición N° 32	51,02		
Prorrateo del deja			3,10
Prorrateo del agua			5,34
Prorrateo Aceite			1,81
Prorrateo Combustible			20,99
Prorrateo Depre. Maquinaria			56,11
Prorrateo Depre. Edificio			2,54
Prorrateo Gasto Herramientas			1,01
Sueldo Empleados (11)		339,86	
Aporte Patronal		41,29	
Decimo tercer sueldo		28,32	
Decimo cuarto sueldo		28,32	
Fondo de reserva		28,32	
Vacaciones		14,16	
<b>Total</b>	<b>51,02</b>	<b>480,28</b>	<b>90,90</b>

**RESPONSABLE:**

Wilma: -----

Gabriela: -----

**FABRICA DE PLASTICOS COTOPAXI**

**TARJETA KÁRDEX**

Método de valoración: Promedio Ponderado      Tipo de materia prima:      Material Reciclado

Producto: Materia Prima (plástico)

Responsables: Wilma, Gabriela

Unidad de medida: Kg

Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total
01/01/2013	S/ESI	59259	0,18	10666,65				59259,17	0,18	10666,65
01/01/2013	S/OC N° 001	11000	0,18	1980,00				70259,17	0,18	12646,65
02/01/2013	S/OP N° 001				8877,0	0,18	1597,86	61382,17	0,18	11048,79
02/01/2013	S/OP N° 002				224,0	0,18	40,32	61158,17	0,18	11008,47
02/01/2013	S/OP N° 003				2580,0	0,18	464,40	58578,17	0,18	10544,07
02/01/2013	S/OP N° 004				1572,5	0,18	283,05	57005,67	0,18	10261,02
02/01/2013	S/OP N° 005				30,0	0,18	5,40	56975,67	0,18	10255,62
01/02/2013	S/OC N° 002	11000	0,18	1980,00				67975,67	0,18	12235,62
04/02/2013	S/OP N° 006				3553,0	0,18	639,54	64422,67	0,18	11596,08
04/02/2013	S/OP N° 007				320,0	0,18	57,60	64102,67	0,18	11538,48
04/02/2013	S/OP N° 008				4320,0	0,18	777,60	59782,67	0,18	10760,88
04/02/2013	S/OP N° 009				2550,0	0,18	459,00	57232,67	0,18	10301,88
04/02/2013	S/OP N° 010				90,0	0,18	16,20	57142,67	0,18	10285,68
01/03/2013	S/OC N° 003	11000	0,18	1980,00				68142,67	0,18	12265,68
04/03/2013	S/OP N° 011				4730,0	0,18	851,40	52412,67	0,18	9434,28
04/03/2013	S/OP N° 012				2672,0	0,18	480,96	49740,67	0,18	8953,32
04/03/2013	S/OP N° 013				4920,0	0,18	885,60	44820,67	0,18	8067,72
04/03/2013	S/OP N° 014				2881,5	0,18	518,67	41939,17	0,18	7549,05
04/03/2013	S/OP N° 015				82,5	0,18	14,85	41856,67	0,18	7534,20
01/04/2013	S/OC N° 004	11000	0,18	1980,00				52856,67	0,18	9514,20
01/04/2013	S/OP N° 016				3806,0	0,18	685,08	49050,67	0,18	8829,12
01/04/2013	S/OP N° 017				176,0	0,18	31,68	48874,67	0,18	8797,44
01/04/2013	S/OP N° 018				5712,0	0,18	1028,16	43162,67	0,18	7769,28
01/04/2013	S/OP N° 019				5644	0,18	1015,92	37518,67	0,18	6753,36
01/04/2013	S/OP N° 020				27	0,18	4,86	37491,67	0,18	6748,50
01/04/2013	S/OP N° 021				80	0,18	14,31	37412,17	0,18	6734,19
01/05/2013	S/OC N° 004	11000	0,18	1980,00				48412,17	0,18	8714,19
06/05/2013	S/OP N° 022				4675	0,18	841,50	32737,17	0,18	5892,69
06/05/2013	S/OP N° 023				920	0,18	165,60	31817,17	0,18	5727,09
06/05/2013	S/OP N° 024				5700	0,18	1026,00	26117,17	0,18	4701,09
06/05/2013	S/OP N° 025				4165	0,18	749,70	21952,17	0,18	3951,39
06/05/2013	S/OP N° 026				195	0,18	35,10	21757,17	0,18	3916,29
01/05/2013	S/OC N° 004	11000	0,18	1980,00				32757,17	0,18	5896,29
03/06/2013	S/OP N° 027				4411	0,18	793,98	17346,17	0,18	3122,31
03/06/2013	S/OP N° 028				448	0,18	80,64	16898,17	0,18	3041,67
03/06/2013	S/OP N° 029				6852	0,18	1233,36	10046,17	0,18	1808,31
03/06/2013	S/OP N° 030				3400	0,18	612,00	6646,17	0,18	1196,31
03/06/2013	S/OP N° 031				2	0,18	0,27	6644,67	0,18	1196,04
03/06/2013	S/OP N° 032				257	0,18	46,17	6388,17	0,18	1149,87
	<b>TOTAL</b>	<b>125259</b>	<b>1</b>	<b>22547</b>	<b>85871</b>	<b>6</b>	<b>15457</b>	<b>1680077</b>	<b>7</b>	<b>302414</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
TARJETA KÁRDEX**

Método de valoración: Promedio Ponderado

Tipo de materia prima:

Oxido Rojo

Producto: Oxido rojo

Responsables: Wilma, Gabriela

Unidad de medida: onzas

Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total
01/01/2013	ESI	19183,24	0,06	1087,67				19183,24	0,06	1087,67
02/01/2013	S/OP N° 001				2959,00	0,06	167,77	16224,24	0,06	919,90
02/01/2013	S/OP N° 002				74,67	0,06	4,23	16149,57	0,06	915,66
02/01/2013	S/OP N° 003				2580,00	0,06	146,28	13569,57	0,06	769,38
02/01/2013	S/OP N° 004				524,17	0,06	29,72	13045,40	0,06	739,66
02/01/2013	S/OP N° 005				10,00	0,06	0,57	13035,40	0,06	739,09
04/02/2013	S/OP N° 006				1184,33	0,06	67,15	11851,07	0,06	671,94
04/02/2013	S/OP N° 007				106,67	0,06	6,05	11744,40	0,06	665,90
04/02/2013	S/OP N° 008				1440,00	0,06	81,65	10304,40	0,06	584,25
04/02/2013	S/OP N° 009				850,00	0,06	48,19	9454,40	0,06	536,06
04/02/2013	S/OP N° 010				30,00	0,06	1,70	9424,40	0,06	534,35
04/03/2013	S/OP N° 011				1576,67	0,06	89,40	7847,74	0,06	444,96
04/03/2013	S/OP N° 012				890,67	0,06	50,50	6957,07	0,06	394,46
04/03/2013	S/OP N° 013				1640,00	0,06	92,99	5317,07	0,06	301,47
04/03/2013	S/OP N° 014				960,50	0,06	54,46	4356,57	0,06	247,01
04/03/2013	S/OP N° 015				27,50	0,06	1,56	4329,07	0,06	245,45
12/03/2013	S/ OC N.-	19183,2	0,06	1087,67				23512,30	0,06	1333,12
01/04/2013	S/OP N° 016				1268,67	0,06	71,93	22243,64	0,06	1261,19
01/04/2013	S/OP N° 017				58,67	0,06	3,33	22184,97	0,06	1257,87
01/04/2013	S/OP N° 018				1904,00	0,06	107,95	20280,97	0,06	1149,91
01/04/2013	S/OP N° 019				1881,33	0,06	106,67	18399,64	0,06	1043,24
01/04/2013	S/OP N° 020				9,00	0,06	0,51	18390,64	0,06	1042,73
01/04/2013	S/OP N° 021				26,50	0,06	1,50	18364,14	0,06	1041,23
06/05/2013	S/OP N° 022				1558,33	0,06	88,36	16805,80	0,06	952,87
06/05/2013	S/OP N° 023				306,67	0,06	17,39	16499,14	0,06	935,48
06/05/2013	S/OP N° 024				1900,00	0,06	107,73	14599,14	0,06	827,76
06/05/2013	S/OP N° 025				4165,00	0,06	236,15	10434,14	0,06	591,61
06/05/2013	S/OP N° 026				65,00	0,06	3,69	10369,14	0,06	587,92
21/05/2013	S/OC N°	17637	0,06	1000,00				28006,14	0,06	1587,92
03/06/2013	S/OP N° 027				1470,33	0,06	83,37	8898,80	0,06	504,55
03/06/2013	S/OP N° 028				149,33	0,06	8,47	8749,47	0,06	496,09
03/06/2013	S/OP N° 029				2284,00	0,06	129,50	6465,47	0,06	366,59
03/06/2013	S/OP N° 030				1133,33	0,06	64,26	5332,14	0,06	302,33
03/06/2013	S/OP N° 031				0,50	0,06	0,03	5331,64	0,06	302,30
03/06/2013	S/OP N° 032				85,50	0,06	4,85	5246,14	0,06	297,45
	<b>TOTAL</b>	<b>56003</b>	<b>0</b>	<b>3175</b>	<b>33120</b>	<b>2</b>	<b>1878</b>	<b>452907</b>	<b>2</b>	<b>25679</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
TARJETA KÁRDEX**

Método de valoración: Promedio Ponderado

Inventario: Producto Terminado

Producto: Tacho Grande (120 litros)

Responsables: Wilma, Gabriela

Unidad de medida: Unidades

Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total
02/01/2013	O/P N.- 01	807	5,859	4728,06				807	5,86	4728,06
02/01/2013	Venta fact. # 3578				100	5,86	585,88	707	5,86	4142,18
07/01/2013	Venta fact. # 3580				10	5,86	58,59	697	5,86	4083,59
07/01/2013	Venta fact. # 3581				80	5,86	468,71	617	5,86	3614,89
10/01/2013	Venta fact. # 3582				8	5,86	46,87	609	5,86	3568,02
11/01/2013	Venta fact. # 3583				150	5,86	878,82	459	5,86	2689,20
12/01/2013	Venta fact. # 3584				50	5,86	292,94	409	5,86	2396,25
15/01/2013	Venta fact. # 3586				5	5,86	29,29	404	5,86	2366,96
15/01/2013	Venta fact. # 3587				10	5,86	58,59	394	5,86	2308,37
16/01/2013	Venta fact. # 3589				6	5,86	35,15	388	5,86	2273,22
16/01/2013	Venta fact. # 3588				4	5,86	23,44	384	5,86	2249,78
17/01/2013	Venta fact. # 3590				40	5,86	234,35	344	5,86	2015,43
17/01/2013	Venta fact. # 3591				5	5,86	29,29	339	5,86	1986,14
23/01/2013	Venta fact. # 3594				12	5,86	70,31	327	5,86	1915,83
24/01/2013	Venta fact. # 3596				100	5,86	585,88	227	5,86	1329,95
29/01/2013	Venta fact. # 3601				127	5,86	744,07	100	5,86	585,88
31/01/2013	Venta fact. # 3602				90	5,86	527,29	10	5,86	58,59
04/01/2013	Venta fact. # 3604				10	5,86	58,59	0	0,00	0,00
04/02/2013	O/P N.- 06	323	5,892	1903,16				323	5,89	1903,16
08/02/2013	Venta fact. # 3605				20	5,89	117,84	303	5,89	1785,32
13/02/2013	Venta fact. # 3606				40	5,89	235,69	263	5,89	1549,64
14/02/2013	Venta fact. # 3607				20	5,89	117,84	243	5,89	1431,79
14/02/2013	Venta fact. # 3608				10	5,89	58,92	233	5,89	1372,87
14/02/2013	Venta fact. # 3609				40	5,89	235,69	193	5,89	1137,18
18/02/2013	Venta fact. # 3611				50	5,89	294,61	143	5,89	842,58
19/02/2013	Venta fact. # 3612				10	5,89	58,92	133	5,89	783,66
22/02/2013	Venta fact. # 3614				23	5,89	135,52	110	5,89	648,14
25/02/2013	Venta fact. # 3615				20	5,89	117,84	90	5,89	530,29
26/02/2013	Venta fact. # 3616				40	5,89	235,69	50	5,89	294,61
27/02/2013	Venta fact. # 3617				50	5,89	294,61	0	0,00	0,00
04/03/2013	O/P N.- 11	430	5,588	2403,04				430	5,59	2403,04
06/03/2013	Venta fact. # 3621				100	5,59	558,85	330	5,59	1844,19
08/03/2013	Venta fact. # 3624				10	5,59	55,88	320	5,59	1788,31
08/03/2013	Venta fact. # 3625				130	5,59	726,50	190	5,59	1061,81
15/03/2013	Venta fact. # 3629				170	5,59	950,04	20	5,59	111,77
18/03/2013	Venta fact. # 3630				10	5,59	55,88	10	5,59	55,88
20/03/2013	Venta fact. # 3631				10	5,59	55,88	0	0,00	0,00
01/04/2013	O/P N.- 16	346	5,594	1935,46				346	5,59	1935,46
03/04/2013	Venta fact. # 3634				100	5,59	559,38	246	5,59	1376,08
04/04/2013	Venta fact. # 3635				50	5,59	279,69	196	5,59	1096,39
11/04/2013	Venta fact. # 3637				10	5,59	55,94	186	5,59	1040,45
12/04/2013	Venta fact. # 3638				10	5,59	55,94	176	5,59	984,51
15/04/2013	Venta fact. # 3639				10	5,59	55,94	166	5,59	928,57
17/04/2013	Venta fact. # 3640				20	5,59	111,88	146	5,59	816,70
22/04/2013	Venta fact. # 3641				20	5,59	111,88	126	5,59	704,82
23/04/2013	Venta fact. # 3642				10	5,59	55,94	116	5,59	648,88
23/04/2013	Venta fact. # 3643				10	5,59	55,94	106	5,59	592,94
24/04/2013	Venta fact. # 3644				6	5,59	33,56	100	5,59	559,38
29/04/2013	Venta fact. # 3646				10	5,59	55,94	90	5,59	503,44
30/04/2013	Venta fact. # 3647				10	5,59	55,94	80	5,59	447,51
	<b>SUMAN Y PASAN</b>	<b>1130</b>	<b>11,751</b>	<b>10969,724</b>	<b>1826</b>	<b>259,476</b>	<b>10522,218</b>	<b>8587</b>	<b>129,061</b>	<b>50355,13</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
TARJETA KÁRDEX**

Método de valoración: Promedio Ponderado

Inventario: Producto Terminado

Producto: Tacho Grande (120 litros)

Responsables: Wilma, Gabriela

Unidad de medida: Unidades

Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total
	<b>VIENE</b>	1130	11,751	10969,72	1826	259,476	10522,22	8587	129,0606	50355,13
02/05/2013	Venta fact. # 3648				40	5,59	223,75	40	5,59	223,75
03/05/2013	Venta fact. # 3649				40	5,59	223,75	0	0,00	0,00
06/05/2013	O/P N.- 22	425	5,641	2397,29				425	5,64	2397,29
06/05/2013	Venta fact. # 3650				130	5,64	733,29	295	5,64	1664,00
14/05/2013	Venta fact. # 3651				65	5,64	366,64	230	5,64	1297,36
21/05/2013	Venta fact. # 3652				12	5,64	67,69	218	5,64	1229,67
21/05/2013	Venta fact. # 3653				10	5,64	56,41	208	5,64	1173,26
24/05/2013	Venta fact. # 3655				58	5,64	327,16	150	5,64	846,10
24/05/2013	Venta fact. # 3656				150	5,64	846,10	0	0,00	0,00
03/06/2013	O/P N.- 27	401	5,53	2216,78				401	5,53	2216,78
05/06/2013	Venta fact. # 3659				80	5,53	442,25	321	5,53	1774,53
05/06/2013	Venta fact. # 3660				6	5,53	33,17	315	5,53	1741,36
10/06/2013	Venta fact. # 3661				24	5,53	132,68	291	5,53	1608,69
11/06/2013	Venta fact. # 3662				2	5,53	11,06	289	5,53	1597,63
12/06/2013	Venta fact. # 3663				20	5,53	110,56	269	5,53	1487,07
12/06/2013	Venta fact. # 3664				50	5,53	276,41	219	5,53	1210,66
13/06/2013	Venta fact. # 3665				10	5,53	55,28	209	5,53	1155,38
13/06/2013	Venta fact. # 3666				50	5,53	276,41	159	5,53	878,97
13/06/2013	Venta fact. # 3667				40	5,53	221,13	119	5,53	657,85
18/06/2013	Venta fact. # 3669				40	5,53	221,13	79	5,53	436,72
18/06/2013	Venta fact. # 3670				1	5,53	5,53	78	5,53	431,19
18/06/2013	Venta fact. # 3671				60	5,53	331,69	18	5,53	99,51
18/06/2013	Venta fact. # 3672				10	5,53	55,28	8	5,53	44,23
22/06/2013	Venta fact. # 3674				1	5,53	5,53	7	5,53	38,70
25/06/2013	Venta fact. # 3675				5	5,53	27,64	2	5,53	11,06
26/06/2013	Venta fact. # 3677				2	5,53	11,06	0	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	1956	22,92	15583,79	2732	392,958	15583,79	12937	256,9487	74576,89

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
TARJETA KARDEX**

Método de valoración: Promedio ponderado

Inventario: Producto Terminado

Producto: Tacho Mediano (95 litros)

Responsables: Wilma, Gabriela

Unidad de medida: Unidades

Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total
02/01/2013	O/P N.- 02	28	5,26	147,34				28	5,26	147,34
07/01/2013	Venta fact. # 3581				15	5,26	78,93	13	5,26	68,41
10/01/2013	Venta fact. # 3582				6	5,26	31,57	7	5,26	36,83
15/01/2013	Venta fact. # 3586				1	5,26	5,26	6	5,26	31,57
16/01/2013	Venta fact. # 3589				6	5,26	31,57	0	0,00	0,00
04/02/2013	O/P N.- 07	40	5,30	211,82				40	5,30	211,82
22/02/2013	Venta fact. # 3614				30	5,30	158,86	10	5,30	52,95
26/02/2013	Venta fact. # 3616				10	5,30	52,95	0	0,00	0,00
04/03/2013	O/P N.- 12	334	4,99	1667,25				334	4,99	1667,25
08/03/2013	Venta fact. # 3625				209	4,99	1043,28	125	4,99	623,97
15/03/2013	Venta fact. # 3629				125	4,99	623,97	0	0,00	0,00
01/04/2013	O/P N.- 17	22	5,00	109,94				22	5,00	109,94
04/04/2013	Venta fact. # 3635				1	5,00	5,00	21	5,00	104,94
23/04/2013	Venta fact. # 3642				12	5,00	59,97	9	5,00	44,97
23/04/2013	Venta fact. # 3643				3	5,00	14,99	6	5,00	29,98
24/04/2013	Venta fact. # 3644				6	5,00	29,98	0	0,00	0,00
06/05/2013	O/P N.- 23	115	5,04	580,06				115	5,04	580,06
24/05/2013	Venta fact. # 3655				115	5,04	580,06	0	0,00	0,00
03/06/2013	O/P N.- 28	56	4,93	276,16				56	4,93	276,16
05/06/2013	Venta fact. # 3659				40	4,93	197,26	16	4,93	78,90
10/06/2013	Venta fact. # 3661				1	4,93	4,93	15	4,93	73,97
13/06/2013	Venta fact. # 3667				15	4,93	73,97	0	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	595	30,522	2992,56	595	81,4496	2992,559	823	81,44965	4139,069

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
TARJETA KÁRDEX**

Método de valoración: Promedio Ponderado

Inventario: Producto Terminado

Producto: Tinocos (140 litros)

Responsables: Wilma, Gabriela

Unidad de medida: Unidades

Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total
02/01/2013	O/P N.- 03	215	6,06	1302,41				215	6,06	1302,41
02/01/2013	Venta fact. # 3580				10	6,06	60,58	205	6,06	1241,83
08/01/2013	Venta fact. # 3581				70	6,06	424,04	135	6,06	817,79
15/01/2013	Venta fact. # 3586				2	6,06	12,12	133	6,06	805,68
23/01/2013	Venta fact. # 3594				3	6,06	18,17	130	6,06	787,50
31/01/2013	Venta fact. # 3602				80	6,06	484,62	50	6,06	302,89
04/02/2013	Venta fact. # 3604				50	6,06	302,89	0	0,00	0,00
04/02/2013	O/P N.- 08	360	6,09	2192,78				360	6,09	2192,78
14/02/2013	Venta fact. # 3607				40	6,09	243,64	320	6,09	1949,14
14/02/2013	Venta fact. # 3610				50	6,09	304,55	270	6,09	1644,58
18/02/2013	Venta fact. # 3611				50	6,09	304,55	220	6,09	1340,03
19/02/2013	Venta fact. # 3612				12	6,09	73,09	208	6,09	1266,94
22/02/2013	Venta fact. # 3614				24	6,09	146,19	184	6,09	1120,75
26/02/2013	Venta fact. # 3616				34	6,09	207,10	150	6,09	913,66
01/03/2013	Venta fact. # 3617				150	6,09	913,66	0	0,00	0,00
04/03/2013	O/P N.- 13	410	5,79	2372,82				410	5,79	2372,82
05/03/2013	Venta fact. # 3620				40	5,79	231,49	370	5,79	2141,32
08/03/2013	Venta fact. # 3622				30	5,79	173,62	340	5,79	1967,70
08/03/2013	Venta fact. # 3624				30	5,79	173,62	310	5,79	1794,08
12/03/2013	Venta fact. # 3626				120	5,79	694,48	190	5,79	1099,60
13/03/2013	Venta fact. # 3627				25	5,79	144,68	165	5,79	954,91
15/03/2013	Venta fact. # 3629				35	5,79	202,56	130	5,79	752,36
27/03/2013	Venta fact. # 3632				130	5,79	752,36	0	0,00	0,00
01/04/2013	O/P N.- 18	476	5,79	2757,33				476	5,79	2757,33
04/04/2013	Venta fact. # 3635				100	5,79	579,27	376	5,79	2178,06
08/04/2013	Venta fact. # 3636				20	5,79	115,85	356	5,79	2062,21
12/04/2013	Venta fact. # 3638				70	5,79	405,49	286	5,79	1656,72
15/04/2013	Venta fact. # 3639				10	5,79	57,93	276	5,79	1598,79
17/04/2013	Venta fact. # 3640				60	5,79	347,56	216	5,79	1251,23
22/04/2013	Venta fact. # 3641				60	5,79	347,56	156	5,79	903,66
23/04/2013	Venta fact. # 3642				50	5,79	289,64	106	5,79	614,03
23/04/2013	Venta fact. # 3643				3	5,79	17,38	103	5,79	596,65
29/04/2013	Venta fact. # 3645				3	5,79	17,38	100	5,79	579,27
30/04/2013	Venta fact. # 3646				20	5,79	115,85	80	5,79	463,42
30/04/2013	Venta fact. # 3647				20	5,79	115,85	60	5,79	347,56
02/05/2013	Venta fact. # 3649				60	5,79	347,56	0	0,00	0,00
06/05/2013	O/P N.- 24	475	5,84	2773,80				475	5,84	2773,80
15/05/2013	Venta fact. # 3651				195	5,84	1138,72	280	5,84	1635,08
24/05/2013	Venta fact. # 3656				280	5,84	1635,08	0	0,00	0,00
03/06/2013	O/P N.- 29	571	5,73	3270,14				571	5,73	3270,14
05/06/2013	Venta fact. # 3657				110	5,73	629,97	461	5,73	2640,16
05/06/2013	Venta fact. # 3658				10	5,73	57,27	451	5,73	2582,89
05/06/2013	Venta fact. # 3659				80	5,73	458,16	371	5,73	2124,73
10/06/2013	Venta fact. # 3661				1	5,73	5,73	370	5,73	2119,00
11/06/2014	Venta fact. # 3662				4	5,73	22,91	366	5,73	2096,10
12/06/2013	Venta fact. # 3664				150	5,73	859,06	216	5,73	1237,04
13/06/2013	Venta fact. # 3665				55	5,73	314,99	161	5,73	922,05
13/06/2013	Venta fact. # 3667				20	5,73	114,54	141	5,73	807,51
18/06/2013	Venta fact. # 3669				32	5,73	183,27	109	5,73	624,25
18/06/2013	Venta fact. # 3670				2	5,73	11,45	107	5,73	612,79
18/06/2013	Venta fact. # 3671				40	5,73	229,08	67	5,73	383,71
18/06/2013	Venta fact. # 3672				50	5,73	286,35	17	5,73	97,36
19/06/2013	Venta fact. # 3673				1	5,73	5,73	16	5,73	91,63
22/06/2013	Venta fact. # 3674				1	5,73	5,73	15	5,73	85,91
25/06/2013	Venta fact. # 3675				10	5,73	57,27	5	5,73	28,64
26/06/2013	Venta fact. # 3677				5	5,73	28,64	0	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>2507</b>	<b>35,295</b>	<b>14669,27</b>	<b>2507</b>	<b>292,319</b>	<b>14669,27</b>	<b>11285</b>	<b>292,3195</b>	<b>65910,49</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
TARJETA KÁRDEX**

Método de valoración: Promedio Ponderado

Inventario: Producto Terminado

Producto: Bañeras(100 litros)

Responsables: Wilma, Gabriela

Unidad de medida: Unidades

Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total
02/01/2013	O/P N.- 04	185	5,36	991,89				185	5,36	991,89
02/01/2013	Venta fact. # 3580				9	5,36	48,25	176	5,36	943,64
07/01/2013	Venta fact. # 3581				60	5,36	321,69	116	5,36	621,94
15/01/2013	Venta fact. # 3586				5	5,36	26,81	111	5,36	595,13
16/01/2013	Venta fact. # 3589				6	5,36	32,17	105	5,36	562,96
21/01/2013	Venta fact. # 3599				30	5,36	160,85	75	5,36	402,12
23/01/2013	Venta fact. # 3594				3	5,36	16,08	72	5,36	386,03
26/01/2013	Venta fact. # 3600				2	5,36	10,72	70	5,36	375,31
31/01/2013	Venta fact. # 3602				70	5,36	375,31	0	0,00	0,00
04/02/2013	O/P N.- 09	300	5,39	1618,47				300	5,39	1618,47
18/02/2013	Venta fact. # 3611				50	5,39	269,75	250	5,39	1348,73
19/02/2013	Venta fact. # 3612				10	5,39	53,95	240	5,39	1294,78
22/02/2013	Venta fact. # 3614				30	5,39	161,85	210	5,39	1132,93
26/02/2013	Venta fact. # 3616				10	5,39	53,95	200	5,39	1078,98
01/03/2013	Venta fact. # 3617				200	5,39	1078,98	0	0,00	0,00
04/03/2013	O/P N.- 14	339	5,09	1725,92				339	5,09	1725,92
04/03/2013	Venta fact. # 3620				150	5,09	763,68	189	5,09	962,24
06/03/2013	Venta fact. # 3621				4	5,09	20,36	185	5,09	941,87
08/03/2013	Venta fact. # 3624				50	5,09	254,56	135	5,09	687,31
13/03/2013	Venta fact. # 3627				50	5,09	254,56	85	5,09	432,75
13/03/2013	Venta fact. # 3629				85	5,09	432,75	0	0,00	0,00
01/04/2013	O/P N.- 19	664	5,10	3384,12				664	5,10	3384,12
03/04/2013	Venta fact. # 3634				100	5,10	509,66	564	5,10	2874,47
05/04/2013	Venta fact. # 3635				120	5,10	611,59	444	5,10	2262,88
12/04/2013	Venta fact. # 3638				30	5,10	152,90	414	5,10	2109,98
15/04/2013	Venta fact. # 3639				10	5,10	50,97	404	5,10	2059,01
17/04/2013	Venta fact. # 3640				60	5,10	305,79	344	5,10	1753,22
22/04/2013	Venta fact. # 3641				30	5,10	152,90	314	5,10	1600,32
23/04/2013	Venta fact. # 3642				200	5,10	1019,31	114	5,10	581,01
23/04/2013	Venta fact. # 3643				3	5,10	15,29	111	5,10	565,72
24/04/2013	Venta fact. # 3644				6	5,10	30,58	105	5,10	535,14
29/04/2013	Venta fact. # 3646				10	5,10	50,97	95	5,10	484,17
30/04/2013	Venta fact. # 3647				50	5,10	254,83	45	5,10	229,35
01/05/2013	Venta fact. # 3648				45	5,10	229,35	0	0,00	0,00
06/05/2013	O/P N.- 25	490	5,14	2520,28				490	5,14	2520,28
14/05/2013	Venta fact. # 3651				240	5,14	1234,42	250	5,14	1285,86
24/05/2013	Venta fact. # 3656				250	5,14	1285,86	0	0,00	0,00
03/06/2013	O/P N.- 30	400	5,03	2012,36				400	5,03	2012,36
	<b>SUMAN Y PASAN</b>	<b>2378</b>	<b>31,119</b>	<b>12253,04</b>	<b>1978</b>	<b>166,769</b>	<b>10240,68</b>	<b>7801</b>	<b>171,7996</b>	<b>40360,88</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
TARJETA KÁRDEX**

Método de valoración: Promedio Ponderado

Inventario: Producto Terminado

Producto: Bañeras(100 litros)

Responsables: Wilma, Gabriela

Unidad de medida: Unidades

Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total
	<b>VIENE</b>	<b>2378</b>	<b>31,119</b>	<b>12253,04</b>	<b>1978</b>	<b>166,769</b>	<b>10240,68</b>	<b>7801</b>	<b>171,7996</b>	<b>40360,88</b>
05/06/2013	Venta fact. # 3658				10	5,03	50,31	390	5,03	1962,05
10/06/2013	Venta fact. # 3661				40	5,03	201,24	350	5,03	1760,81
01/06/2013	Venta fact. # 3662				200	5,03	1006,18	150	5,03	754,63
13/06/2013	Venta fact. # 3665				50	5,03	251,54	100	5,03	503,09
18/06/2013	Venta fact. # 3671				40	5,03	201,24	60	5,03	301,85
18/06/2013	Venta fact. # 3672				50	5,03	251,54	10	5,03	50,31
25/06/2013	Venta fact. # 3675				10	5,03	50,31	0	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>2378</b>	<b>31,119</b>	<b>12253,04</b>	<b>2378</b>	<b>201,985</b>	<b>12253,04</b>	<b>8861</b>	<b>201,985</b>	<b>45693,62</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
TARJETA KÁRDEX**

**Método de valoración:** Promedio Ponderado

**Inventario:** Producto Terminado

**Producto:** Tina #4 (6 litros)

**Responsables:** Wilma, Gabriela

**Unidad de medida:** Unidades

Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total
02/01/2013	O/P N.- 05	20	3,97	79,39				20	3,97	79,39
23/01/2013	Venta fac. # 3594				20	3,97	79,39	0	0,00	0,00
04/02/2013	O/P N.- 10	60	4,00	240,16				60	4,00	240,16
22/02/2013	Venta fac. # 3614				60	4,00	240,16	0	0,00	0,00
04/03/2013	O/P N.- 15	55	3,70	203,44				55	3,70	203,44
08/03/2013	Venta fac. # 3624				55	3,70	203,44	0	0,00	0,00
01/04/2013	O/P N.- 20	18	3,70	66,68				18	3,70	66,68
04/04/2013	Venta fac. # 3635				1	3,70	3,70	17	3,70	62,97
23/04/2013	Venta fac. # 3642				7	3,70	25,93	10	3,70	37,04
02/05/2013	Venta fac. # 3648				10	3,70	37,04	0	0,00	0,00
01/01/1900	O/P N.- 31	1	3,64	3,64				1	3,64	3,64
13/06/2013	Venta fac. # 3667				1	3,64	3,64	0	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	154	19,014	593,30	154	26,4222	593,297	181	26,42219	693,3124

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
TARJETA KÁRDEX**

**Método de valoración:** Promedio Ponderado

**Inventario:** Producto Terminado

**Producto:** Tazones

**Responsables:** Wilma, Gabriela

**Unidad de medida:** Unidades

Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total	Cant.	P. Unit.	Total
01/04/2013	O/P N.- 21	53	3,70	196,33				53	3,70	196,33
30/04/2013	Venta fact. 3647				50	3,70	185,21	3	3,70	11,11
02/05/2013	Venta fact. 3649				3	3,70	11,11	0	0,00	0,00
06/05/2013	O/P N.- 26	130	3,75	487,65				130	3,75	487,65
14/05/2013	Venta fact. 3651				50	3,75	187,56	80	3,75	300,09
21/05/2013	Venta fact. 3654				80	3,75	300,09	0	0,00	0,00
03/06/2013	O/P N.- 32	171	3,64	622,20				171	3,64	622,20
06/06/2013	Venta fact. 3660				50	3,64	181,93	121	3,64	440,27
13/06/2013	Venta fact. 3665				50	3,64	181,93	71	3,64	258,34
18/06/2013	Venta fact. 3671				70	3,64	254,70	1	3,64	3,64
26/06/2013	Venta fact. 3677				1	3,64	3,64	0	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	354	11,094	1306,17	354	29,4652	1306,172	630	29,46517	2319,624

FABRICA DE PLASTICOS COTOPAXI

DEPRECIACIONES

MES DE ENERO 2013

DEPRECIACIÓN MAQUINARIA (2003)

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Maquinarias	70000,00	7000,00	63000,00	10	6300,00	525,00	0,42
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DEPRE. MAQUINAR</b>	<b>70000,00</b>	<b>7000,00</b>	<b>63000,00</b>	<b>50</b>	<b>6300,00</b>	<b>525,00</b>	<b>0,42</b>

DEPRECIACIÓN HERRAMIENTAS (2003)

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Herramientas	1254,21	125,42	1128,79	10	112,88	9,41	0,01
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DEPRE.HERRAMIE</b>	<b>1254,21</b>	<b>125,42</b>	<b>1128,79</b>	<b>20</b>	<b>112,88</b>	<b>9,41</b>	<b>0,01</b>

DEPRECIACIÓN EDIFICIO (2000)

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Edificio	6000,00	300,00	5700,00	20	285,00	23,75	0,02
<b>TOTAL DEPRE. EDIFICIO</b>	<b>6000,00</b>	<b>300,00</b>	<b>5700,00</b>	<b>20</b>	<b>285,00</b>	<b>23,75</b>	<b>0,02</b>

DEPRECIACIÓN VEHÍCULO (2010)

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Vehículo	21250,62	4250,12	17000,50	5	3400,10	283,34	0,23
<b>TOTAL DEPRE. VEHICULO</b>	<b>21250,62</b>	<b>4250,12</b>	<b>17000,50</b>	<b>5</b>	<b>3400,10</b>	<b>283,34</b>	<b>0,23</b>

EQUIPO DE CÓMPUTO (2011)

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Equipo de cómputo	852,21	284,04	568,17	3	189,39	15,78	0,01
<b>TOTAL DEPRE.EQUIPO</b>	<b>852,21</b>	<b>284,04</b>	<b>568,17</b>	<b>3</b>	<b>189,39</b>	<b>15,78</b>	<b>0,01</b>

FABRICA DE PLASTICOS COTOPAXI

DEPRECIACIONES

MES DE FEBRERO 2013

DEPRECIACIÓN MAQUINARIA (2003)

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Maquinarias	70000,00	7000,00	63000,00	10	6300,00	525,00	0,48
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DEPR. MAQUINAR</b>	<b>70000,00</b>	<b>7000,00</b>	<b>63000,00</b>	<b>50</b>	<b>6300,00</b>	<b>525,00</b>	<b>0,48</b>

DEPRECIACIÓN HERRAMIENTAS (2003)

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Herramientas	1254,21	125,42	1128,79	10	112,88	9,41	0,01
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DEPR. HERRAMIE</b>	<b>1254,21</b>	<b>125,42</b>	<b>1128,79</b>	<b>20</b>	<b>112,88</b>	<b>9,41</b>	<b>0,01</b>

DEPRECIACIÓN EDIFICIO (2000)

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Edificio	6000,00	300,00	5700,00	20	285,00	23,75	0,02
<b>TOTAL DEPR. EDIFICIO</b>	<b>6000,00</b>	<b>300,00</b>	<b>5700,00</b>	<b>20</b>	<b>285,00</b>	<b>23,75</b>	<b>0,02</b>

DEPRECIACIÓN VEHICULO (2010)

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Vehiculo	21250,62	4250,12	17000,50	5	3400,10	283,34	0,26
<b>TOTAL DEPR. VEHICULO</b>	<b>21250,62</b>	<b>4250,12</b>	<b>17000,50</b>	<b>5</b>	<b>3400,10</b>	<b>283,34</b>	<b>0,26</b>

EQUIPO DE CÓMPUTO (2011)

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Equipo de cómputo	852,21	284,04	568,17	3	189,39	15,78	0,01
<b>TOTAL DEPR. EQUIPO</b>	<b>852,21</b>	<b>284,04</b>	<b>568,17</b>	<b>3</b>	<b>189,39</b>	<b>15,78</b>	<b>0,01</b>

**FABRICA DE PLASTICOS COTOPAXI**  
**DEPRECIACIONES**  
 MES DE MARZO 2013

**DEPRECIACIÓN MAQUINARIA (2003)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Maquinarias	70000,00	7000,00	63000,00	10	6300,00	525,00	0,33
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DEPR. MAQUINAR</b>	<b>70000,00</b>	<b>7000,00</b>	<b>63000,00</b>	<b>50</b>	<b>6300,00</b>	<b>525,00</b>	<b>0,33</b>

**DEPRECIACIÓN HERRAMIENTAS (2003)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Herramientas	1254,21	125,42	1128,79	10	112,88	9,41	0,01
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DEPRE.HERRAMIE</b>	<b>1254,21</b>	<b>125,42</b>	<b>1128,79</b>	<b>20</b>	<b>112,88</b>	<b>9,41</b>	<b>0,01</b>

**DEPRECIACIÓN EDIFICIO (2000)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Edificio	6000,00	300,00	5700,00	20	285,00	23,75	0,02
<b>TOTAL DEPRE. EDIFICIO</b>	<b>6000,00</b>	<b>300,00</b>	<b>5700,00</b>	<b>20</b>	<b>285,00</b>	<b>23,75</b>	<b>0,02</b>

**DEPRECIACIÓN VEHÍCULO (2010)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Vehículo	21250,62	4250,12	17000,50	5	3400,10	283,34	0,18
<b>TOTAL DEPRE.VEHICULO</b>	<b>21250,62</b>	<b>4250,12</b>	<b>17000,50</b>	<b>5</b>	<b>3400,10</b>	<b>283,34</b>	<b>0,18</b>

**EQUIPO DE CÓMPUTO (2011)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Equipo de cómputo	852,21	284,04	568,17	3	189,39	15,78	0,01
<b>TOTAL DEPRE.EQUIPO</b>	<b>852,21</b>	<b>284,04</b>	<b>568,17</b>	<b>3</b>	<b>189,39</b>	<b>15,78</b>	<b>0,01</b>

**FABRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**DEPRECIACIONES**

MES DE ABRIL 2013

**DEPRECIACIÓN MAQUINARIA (2003)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Maquinarias	70000,00	7000,00	63000,00	10	6300,00	525,00	0,33
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DEPRE. MAQUINAR</b>	<b>70000,00</b>	<b>7000,00</b>	<b>63000,00</b>	<b>50</b>	<b>6300,00</b>	<b>525,00</b>	<b>0,33</b>

**DEPRECIACIÓN HERRAMIENTAS (2003)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Herramientas	1254,21	125,42	1128,79	10	112,88	9,41	0,0060
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,0000
<b>TOTAL DEPRE.HERRAMIE</b>	<b>1254,21</b>	<b>125,42</b>	<b>1128,79</b>	<b>20</b>	<b>112,88</b>	<b>9,41</b>	<b>0,0060</b>

**DEPRECIACIÓN EDIFICIO (2000)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Edificio	6000,00	300,00	5700,00	20	285,00	23,75	0,02
<b>TOTAL DEPRE. EDIFICIO</b>						<b>23,75</b>	<b>0,02</b>

**DEPRECIACIÓN VEHÍCULO (2010)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Vehículo	21250,62	4250,12	17000,50	5	3400,10	283,34	0,18
<b>TOTAL DEPRE.VEHICULO</b>	<b>21250,62</b>	<b>4250,12</b>	<b>17000,50</b>	<b>5</b>	<b>3400,10</b>	<b>283,34</b>	<b>0,18</b>

**EQUIPO DE CÓMPUTO (2011)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Equipo de cómputo	852,21	284,04	568,17	3	189,39	15,78	0,01
<b>TOTAL DEPRE.EQUIPO</b>	<b>852,21</b>	<b>284,04</b>	<b>568,17</b>	<b>3</b>	<b>189,39</b>	<b>15,78</b>	<b>0,01</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**DEPRECIACIONES**  
 MES DE MAYO 2013

**DEPRECIACIÓN MAQUINARIA (2003)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Maquinarias	70000.00	7000.00	63000.00	10	6300.00	525.00	0.32
		0.00	0.00	10	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	10	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	10	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL DEPR. MAQUINAR</b>	<b>70000.00</b>	<b>7000.00</b>	<b>63000.00</b>	<b>50</b>	<b>6300.00</b>	<b>525.00</b>	<b>0.32</b>

**DEPRECIACIÓN HERRAMIENTAS (2003)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Herramientas	1254.21	125.42	1128.79	10	112.88	9.41	0.01
		0.00	0.00	10	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL DEPRE.HERRAMIE</b>	<b>1254.21</b>	<b>125.42</b>	<b>1128.79</b>	<b>20</b>	<b>112.88</b>	<b>9.41</b>	<b>0.01</b>

**DEPRECIACIÓN EDIFICIO (2000)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Edificio	6000.00	300.00	5700.00	20	285.00	23.75	0.01
<b>TOTAL DEPRE. EDIFICIO</b>	<b>6000.00</b>	<b>300.00</b>	<b>5700.00</b>	<b>20</b>	<b>285.00</b>	<b>23.75</b>	<b>0.01</b>

**DEPRECIACIÓN VEHÍCULO (2010)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Vehículo	21250.62	4250.12	17000.50	5	3400.10	283.34	0.17
<b>TOTAL DEPRE.VEHICULO</b>	<b>21250.62</b>	<b>4250.12</b>	<b>17000.50</b>	<b>5</b>	<b>3400.10</b>	<b>283.34</b>	<b>0.17</b>

**EQUIPO DE CÓMPUTO (2011)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Equipo de cómputo	852.21	284.04	568.17	3	189.39	15.78	0.01
<b>TOTAL DEPRE.EQUIPO</b>	<b>852.21</b>	<b>284.04</b>	<b>568.17</b>	<b>3</b>	<b>189.39</b>	<b>15.78</b>	<b>0.01</b>

**FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI**  
**DEPRECIACIONES**

MES DE JUNIO 2013

**DEPRECIACIÓN MAQUINARIA (2003)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Maquinarias	70000,00	7000,00	63000,00	10	6300,00	525,00	0,33
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DEPRE. MAQUINAR</b>	<b>70000,00</b>	<b>7000,00</b>	<b>63000,00</b>	<b>50</b>	<b>6300,00</b>	<b>525,00</b>	<b>0,33</b>

**DEPRECIACIÓN HERRAMIENTAS (2003)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Herramientas	1254,21	125,42	1128,79	10	112,88	9,41	0,0059
		0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DEPRE.HERRAMIE</b>	<b>1254,21</b>	<b>125,42</b>	<b>1128,79</b>	<b>20</b>	<b>112,88</b>	<b>9,41</b>	<b>0,0059</b>

**DEPRECIACIÓN EDIFICIO (2000)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Edificio	6000,00	300,00	5700,00	20	285,00	23,75	0,01
<b>TOTAL DEPRE. EDIFICIO</b>	<b>6000,00</b>	<b>300,00</b>	<b>5700,00</b>	<b>20</b>	<b>285,00</b>	<b>23,75</b>	<b>0,01</b>

**DEPRECIACIÓN VEHÍCULO (2010)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Vehículo	21250,62	4250,12	17000,50	5	3400,10	283,34	0,18
<b>TOTAL DEPRE.VEHICULO</b>	<b>21250,62</b>	<b>4250,12</b>	<b>17000,50</b>	<b>5</b>	<b>3400,10</b>	<b>283,34</b>	<b>0,18</b>

**EQUIPO DE CÓMPUTO (2011)**

DETALLE	V/ACTUAL	VALOR RESIDUAL	TOTAL	AÑOS DE DEPRE	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL	DEPRE/UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
Equipo de cómputo	852,21	284,04	568,17	3	189,39	15,78	0,01
<b>TOTAL DEPRE.FEQUIPO</b>	<b>852,21</b>	<b>284,04</b>	<b>568,17</b>	<b>3</b>	<b>189,39</b>	<b>15,78</b>	<b>0,01</b>

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
PRORRATEO

TOTAL PRODUCCIÓN					
ENERO					
1255 Unidades producidas al mes					
FECHA	DETALLE	BASE IMPONIBLE	IVA	PRECIO	TOTAL / UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
	TOTAL AGUA	50,00			0,04
	TOTAL COMBUSTIBLE	290,18	34,82	325,00	0,23
	TOTAL DEJA	32,00	3,84	35,84	0,03
	TOTAL DE ACEITE	151,79	18,21	170,00	0,12
	Maquinaria	525,00			0,42
	Edificio	23,75			0,02
	Herramientas	9,41			0,01
	TOTAL DEPRECIACIÓN	558,16			
	TOTAL CIF	1082,12			0,86

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
PRORRATEO MANO DE OBRA  
ENERO

Mano de obra	Costo Total	Tiempo de Fabricación (minutos)	Tiempo Hora	Valor Real Hora	Valor Real Producción	Tiempo Real (minutos)	Tiempo Ocioso por cada unidad producida	Total Tiempo Ocioso / Unidades Producidas al Mes
Sueldo	2,787	10	0,046	19,875	1,988	0,331	-0,800	-1003,688
12,15% A.P	0,339	10	0,006	2,415	0,241	0,040	-0,097	-121,948
Décimo Tercero	0,232	10	0,004	1,656	0,166	0,028	-0,067	-83,641
Décimo Cuarto	0,232	10	0,004	1,656	0,166	0,028	-0,067	-83,641
Fondos de Reserva	0,232	10	0,004	1,656	0,166	0,028	-0,067	-83,641
Vacaciones	0,116	10	0,002	0,828	0,083	0,014	-0,031	-41,820
Total Producción	3,939	60	0,656	28,087	2,809	0,468	-1,130	-1418,378

Costo Total = Rol de pagos/total unidades producidas al mes

Tiempo de Fabricación= 10 minutos por productos

Tiempo de Hora = El costo total / tiempo de fabricación en minutos

Valor Real Hora = Costo total/60 minutos

Valor Real Producción = Rol de pagos/ 22/8

Tiempo Real (minutos) = Valor hora real/ 60 minutos

Tiempo ocioso = Costo Total - Costo Real

Total Tiempo ocioso = Tiempo ocioso por unidad producida \* unidades producidas en el mes

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
PRORRATEO

TOTAL PRODUCCIÓN					
1083 Unidades producidas al mes					
FECHA	DETALLE	BASE IMPONIBLE	IVA	PRECIO	TOTAL / UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
	TOTAL AGUA	50,00			0,05
	TOTAL DEJA	80,80	9,70	90,50	0,03
	TOTAL COMBUSTIBLE	285,71	34,29	320,00	0,26
	TOTAL DE ACEITE	105,36	12,64	118,00	0,04
	Maquinaria	525,00			0,48
	Edificio	23,75			0,02
	Herramientas	9,41			0,01
	TOTAL DEPRECIACIÓN	558,16			
	TOTAL CIF	1080,03			0,90

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
PRORRATEO MANO DE OBRA

FEBRERO

Mano de obra	Costo Total	Tiempo de Fabricación (minutos)	Tiempo Hora	Valor Real Hora	Valor Real Producción	Tiempo Real (minutos)	Tiempo Ocioso por cada unidad producida	Total Tiempo Ocioso / Unidades Producidas al Mes
Sueldo	3,2299	10	0,0538	19,8750	1,9875	0,0331	-1,2424	-1345,538
12,15% A.P	0,3924	10	0,0065	2,4148	0,2415	0,0040	-0,1510	-163,483
Décimo Tercero	0,2692	10	0,0045	1,6563	0,1656	0,0028	-0,1035	-112,128
Décimo Cuarto	0,2692	10	0,0045	1,6563	0,1656	0,0028	-0,1035	-112,128
Fondos de Reserva	0,2692	10	0,0045	1,6563	0,1656	0,0028	-0,1035	-112,128
Vacaciones	0,1346	10	0,0022	0,8281	0,0828	0,0014	-0,0518	-56,064
Total Producción	4,5644	60	0,0761	28,0867	2,8087	0,0468	-1,7557	-1901,469

Costo Total = Rol de pagos/total unidades producidas al mes

Tiempo de Fabricación= 10 minutos por productos

Tiempo de Hora = El costo total / tiempo de fabricación en minutos

Valor Real Hora = Costo total/60 minutos

Valor Real Producción = Rol de pagos/ 22/8

Tiempo Real (minutos) = Valor hora real/ 60 minutos

Tiempo ocioso = Costo Total - Costo Real

Total Tiempo ocioso = Tiempo ocioso por unidad producida \* unidades producidas en el mes

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
PRORRATEO

TOTAL PRODUCCIÓN		1568 Unidades producidas al mes			TOTAL / UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
FECHA	DETALLE	BASE IMPONIBLE	IVA	PRECIO	
	TOTAL AGUA	50,00			0,03
	TOTAL COMBUSTIBLE	209,82	25,18	235,00	0,13
	Maquinaria	525,00			0,33
	Edificio	23,75			0,02
	Herramientas	9,41			0,01
	TOTAL DEPRECIACIÓN	558,16			
	TOTAL CIF	817,98			0,52

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
PRORRATEO MANO DE OBRA  
MARZO

Mano de obra	Costo Total	Tiempo de Fabricación (minutos)	Tiempo Hora	Valor Real Hora	Valor Real Producción	Tiempo Real (minutos)	Tiempo Ocioso por cada unidad producida	Total Tiempo Ocioso / Unidades Producidas al Mes
Salario	2,231	10	0,037	19,875	1,988	0,033	-0,243	-381,600
12,15% A.P	0,271	10	0,005	2,415	0,241	0,004	-0,030	-46,364
Décimo Tercero	0,186	10	0,003	1,656	0,166	0,003	-0,020	-31,800
Décimo Cuarto	0,186	10	0,003	1,656	0,166	0,003	-0,020	-31,800
Fondos de Reserva	0,186	10	0,003	1,656	0,166	0,003	-0,020	-31,800
Vacaciones	0,093	10	0,002	0,828	0,083	0,001	-0,010	-15,900
<b>Total Producción</b>	<b>3,153</b>	<b>60</b>	<b>0,053</b>	<b>28,087</b>	<b>2,809</b>	<b>0,047</b>	<b>-0,344</b>	<b>-539,264</b>

Costo Total = Rol de pagos/total unidades producidas al mes

Tiempo de Fabricación= 10 minutos por productos

Tiempo de Hora = El costo total / tiempo de fabricación en minutos

Valor Real Hora = Costo total/60 minutos

Valor Real Producción = Rol de pagos/ 22/8

Tiempo Real (minutos) = Valor hora real/ 60 minutos

Tiempo ociosos = Costo Total - Costo Real

Total Tiempo ocioso = Tiempo ocioso por unidad producida \* unidades producidas en el mes

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
PRORRATEO

TOTAL PRODUCCIÓN					
1579 Unidades producidas al mes					
FECHA	DETALLE	BASE IMPONIBLE	IVA	PRECIO	TOTAL / UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
	TOTAL AGUA	50			0,03
24/04/2013	TOTAL DEJA	32,50	3,90	36,4	0,02
03/04/2013	TOTAL COMBUSTIBLE	285,71	34,29	320	0,18
05/04/2013	TOTAL DE ACEITE	50,89	6,11	57	0,01
	Maquinaria	525,00			0,33
	Edificio	23,75			0,02
	Herramientas	9,41			0,01
	TOTAL DEPRECIACIÓN	558,16			
	TOTAL CIF	977,26			0,60

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
PRORRATEO MANO DE OBRA

ABRIL

Mano de obra	Costo Total	Tiempo de Fabricación (minutos)	Tiempo Hora	Valor Real Hora	Valor Real Producción	Tiempo Real (minutos)	Tiempo Ocioso por cada unidad producida	Total Tiempo Ocioso / Unidades Producidas al Mes
Sueldo	2,215	10	0,037	19,875	1,988	0,033	-0,228	-359,738
12,15% A.P	0,269	10	0,004	2,415	0,241	0,004	-0,028	-43,708
Décimo Tercero	0,185	10	0,003	1,656	0,166	0,003	-0,019	-29,978
Décimo Cuarto	0,185	10	0,003	1,656	0,166	0,003	-0,019	-29,978
Fondos de Reserva	0,185	10	0,003	1,656	0,166	0,003	-0,019	-29,978
Vacaciones	0,092	10	0,002	0,828	0,083	0,001	-0,009	-14,989
<b>Total Producción</b>	<b>3,131</b>	<b>60,00</b>	<b>0,052</b>	<b>28,087</b>	<b>2,809</b>	<b>0,047</b>	<b>-0,322</b>	<b>-508,369</b>

Costo Total = Rol de pagos/total unidades producidas al mes

Tiempo de Fabricación = 10 minutos por productos

Tiempo de Hora = El costo total / tiempo de fabricación en minutos

Valor Real Hora = Costo total/60 minutos

Valor Real Producción = Rol de pagos/ 22/8

Tiempo Real (minutos) = Valor hora real/ 60 minutos

Tiempo ocioso = Costo Total - Costo Real

Total Tiempo ocioso = Tiempo ocioso por unidad producida \* unidades producidas en el mes

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
PRORRATEO

MAYO					
TOTAL PRODUCCIÓN		1635 Unidades producidas al mes			
FECHA	DETALLE	BASE IMPONIBLE	IVA	PRECIO	TOTAL / UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
07/05/2013	TOTAL AGUA	50			0,03
	TOTAL COMBUSTIBLE	375,00	45,00	420	0,23
	TOTAL DEJA	52,68	6,32	59	0,03
	Maquinaria	525,00			1,40
	Edificio	23,75			0,06
	Herramientas	9,41			0,03
	TOTAL DEPRECIACIÓN	558,16			
	TOTAL CIF	1035,84			1,79

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
PRORRATEO MANO DE OBRA

MAYO

Mano de obra	Costo Total	Tiempo de Fabricación (minutos)	Tiempo Hora	Valor Real Hora	Valor Real Producción	Tiempo Real (minutos)	Tiempo Ocioso por cada unidad producida	Total Tiempo Ocioso / Unidades Producidas al Mes
Sueldo	2,139	10	0,0357	19,8750	1,9875	0,0331	-0,1519	-248,438
12,15% A.P	0,260	10	0,0043	2,4148	0,2415	0,0040	-0,0185	-30,185
Décimo Tercero	0,178	10	0,0030	1,6563	0,1656	0,0028	-0,0127	-20,703
Décimo Cuarto	0,178	10	0,0030	1,6563	0,1656	0,0028	-0,0127	-20,703
Fondos de Reserva	0,178	10	0,0030	1,6563	0,1656	0,0028	-0,0127	-20,703
Vacaciones	0,089	10	0,0015	0,8281	0,0828	0,0014	-0,0063	-10,352
TOTAL PRODUCTO	3,023	60	0,0504	28,0867	2,8087	0,0468	-0,2147	-351,084

Costo Total = Rol de pagos/total unidades producidas al mes

Tiempo de Fabricación= 10 minutos por productos

Tiempo de Hora = El costo total / tiempo de fabricación en minutos

Valor Real Hora = Costo total/60 minutos

Valor Real Producción = Rol de pagos/ 22/8

Tiempo ocioso (minutos) = Valor hora real/ 60 minutos

Total Tiempo ocioso = Costo Total - Costo Real

Total Tiempo ocioso = Tiempo ocioso por unidad producida \* unidades producidas en el mes

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
PRORRATEO

TOTAL PRODUCCIÓN		16000 Unidades producidas al mes			
FECHA	DETALLE	BASE IMPONIBLE	IVA	PRECIO	TOTAL / UNIDADES PRODUCIDAS AL MES
05/06/2013	TOTAL AGÜA	50			0,03
	TOTAL COMBUSTIBLE	196,43	23,57	220	0,12
	TOTAL DEJA	29,02	3,48	32,5	0,02
	Maquinaria	525,00			0,33
	Edificio	23,75			0,01
	Herramientas	9,41			0,01
	TOTAL DEPRECIACIÓN	558,16			
	TOTAL CIF	833,60			0,52

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
PRORRATEO MANO DE OBRA  
JUNIO

Mano de obra	Costo Total	Tiempo de Fabricación (minutos)	Tiempo Hora	Valor Real Hora	Valor Real Producción	Tiempo Real (minutos)	Tiempo Ocioso por cada unidad producida	Total Tiempos Ociosos / Unidades Producidas al Mes
Sueldo	2,19	10	0,04	19,88	1,99	0,0331	-0,20	-318,000
12,15% A.P	0,27	10	0,00	2,41	0,24	0,0040	-0,02	-38,637
Décimo Tercero	0,18	10	0,00	1,66	0,17	0,0028	-0,02	-26,500
Décimo Cuarto	0,18	10	0,00	1,66	0,17	0,0028	-0,02	-26,500
Fondos de Reserva	0,18	10	0,00	1,66	0,17	0,0028	-0,02	-26,500
Vacaciones	0,09	10	0,00	0,83	0,08	0,0014	-0,01	-13,250
<b>TOTAL PRODUCTO</b>	<b>3,09</b>	<b>60</b>	<b>0,05</b>	<b>28,09</b>	<b>2,81</b>	<b>0,0468</b>	<b>-0,28</b>	<b>-449,387</b>

Costo Total = Rol de pagos/total unidades producidas al mes

Tiempo de Fabricación= 10 minutos por productos

Tiempo de Hora = El costo total / tiempo de fabricación en minutos

Valor Real Hora = Costo total/60 minutos

Valor Real Producción = Rol de pagos/ 22/8

Tiempo Real (minutos) = Valor hora real/ 60 minutos

Tiempo ocioso = Costo Total - Costo Real

Total Tiempo ocioso = Tiempo ocioso por unidad producida \* unidades producidas en el mes

FÁBRICA DE PLÁSTICOS COTOPAXI  
ROL DE PAGOS

Ene-13

No.	Días	Cargo	Apellido	Nombre	Valor sueldo	Otros ingresos	Total ingresos	9.35% IESS	Total a Pagar	MO X DIA	FIRMAS
1	22	Empleado	Abrajan	Mercedes	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
2	22	Empleado	Defaz	Carlos	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
3	22	Empleado	Gomez	Luis	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
4	22	Empleado	Guanoluisa	Piedad	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
5	22	Empleado	Lasluisa	Patricio	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
6	22	Empleado	Maisincho	Gustavo	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
7	22	Empleado	Mendoza	Elena	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
8	22	Empleado	Pichucho	Rene	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
9	22	Empleado	Santana	Herlinda	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
10	22	Empleado	Quinapallo	Edison	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
11	22	Empleado	Pallo	Fabian	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
		<b>TOTAL M.O.D</b>			<b>3.498,00</b>	-	<b>3.498,00</b>	<b>327,06</b>	<b>3.170,94</b>	<b>159,00</b>	
		Secretaria	Álvarez	Pamela	318,00		318,00	29,73	288,27	13,10	
		<b>TOTAL ADMINISTRATIVO</b>			<b>318,00</b>		<b>318,00</b>	<b>29,73</b>	<b>288,27</b>	<b>13,10</b>	

BENEFICIOS SOCIALES

Ene-13

No.	Cargo	Apellido	Nombre	Valor sueldo	13er sueldo	14to sueldo	FONDOS DE RESERVA	VACACIONES	APORTE PATRONAL 12.15%	Total
1	Emple	Abrajan	Mercedes	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
2	Emple	Defaz	Carlos	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
3	Emple	Gomez	Luis	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
4	Emple	Guanoluisa	Piedad	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
5	Emple	Lasluisa	Patricio	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
6	Emple	Maisincho	Gustavo	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
7	Emple	Mendoza	Elena	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
8	Emple	Pichucho	Rene	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
9	Emple	Santana	Herlinda	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
10	Emple	Quinapallo	Edison	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
11	Emple	Pallo	Fabian	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	<b>Total MOD</b>			<b>3.498,00</b>	<b>291,50</b>	<b>291,50</b>	<b>291,50</b>	<b>145,75</b>	<b>425,01</b>	<b>1.445,26</b>
	1 Secreta	Álvarez	Pamela	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	<b>Total MOI</b>			<b>318,00</b>	<b>26,50</b>	<b>26,50</b>	<b>26,50</b>	<b>13,25</b>	<b>38,64</b>	<b>131,39</b>

ROL DE PAGOS

Feb-13

No.	Días	Cargo	Apellido	Nombre	Valor sueldo	Otros ingresos	Total ingresos	9.35% IESS	Total a Pagar	MO X DIA	FIRMAS
1	22	Empleados	Abrajan	Mercedes	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
2	22	Empleados	Defaz	Carlos	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
3	22	Empleados	Gomez	Luis	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
4	22	Empleados	Guanoluisa	Piedad	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
5	22	Empleados	Lasluisa	Patricio	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
6	22	Empleados	Maisincho	Gustavo	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
7	22	Empleados	Mendoza	Elena	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
8	22	Empleados	Pichucho	Rene	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
9	22	Empleados	Santana	Herlinda	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
10	22	Empleados	Quinapallo	Edison	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
11	22	Empleados	Pallo	Fabian	318,00		318,00	29,73	288,27	14,45	
		<b>TOTAL M.O.D</b>			<b>3.498,00</b>	-	<b>3.498,00</b>	<b>327,06</b>	<b>3.170,94</b>	<b>159,00</b>	
		Secretaria	Álvarez	Pamela	318,00		318,00	29,73	288,27	13,10	
		<b>TOTAL ADMINISTRATIVO</b>			<b>318,00</b>		<b>318,00</b>	<b>29,73</b>	<b>288,27</b>	<b>13,10</b>	

BENEFICIOS SOCIALES

Feb-13

No.	Cargo	Apellido	Nombre	Valor sueldo	13er sueldo	14to sueldo	FONDOS DE RESERVA	VACACIONES	APORTE PATRONAL 12.15%	Total
1	Emple	Abrajan	Mercedes	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
2	Emple	Defaz	Carlos	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Gomez	Luis	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Guanoluisa	Piedad	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Lasluisa	Patricio	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Maisincho	Gustavo	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Mendoza	Elena	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Pichucho	Rene	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Santana	Herlinda	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Quinapallo	Edison	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Pallo	Fabian	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	<b>Total MOD</b>			<b>3.498,00</b>	<b>291,50</b>	<b>291,50</b>	<b>291,50</b>	<b>145,75</b>	<b>425,01</b>	<b>1.445,26</b>
	1 Secreta	Álvarez	Pamela	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	<b>Total MOI</b>			<b>318,00</b>	<b>26,50</b>	<b>26,50</b>	<b>26,50</b>	<b>13,25</b>	<b>38,64</b>	<b>131,39</b>

ROL DE PAGOS											
Mar-13											
No.	Dias	Cargo	Apellido	Nombre	Valor sueldo	Otros ingresos	Total ingresos	9.35% IESS	Total a Pagar	MO X DIA	FIRMAS
1	22	Empleados	Abrajan	Mercedes	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
2	22	Empleados	Defaz	Carlos	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
3	22	Empleados	Gomez	Luis	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
4	22	Empleados	Guanoluisa	Piedad	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
5	22	Empleados	Lasluisa	Patricio	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
6	22	Empleados	Maisincho	Gustavo	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
7	22	Empleados	Mendoza	Elena	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
8	22	Empleados	Pichucho	Rene	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
9	22	Empleados	Santana	Herlinda	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
10	22	Empleados	Quinapallo	Edison	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
			Pallo	Fabian	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
			<b>TOTAL M.O.D</b>		<b>3.498,00</b>	<b>-</b>	<b>3.498,00</b>	<b>327,06</b>	<b>3.170,94</b>	<b>159,00</b>	
			Secretaria	Álvarez	Pamela	318,00	318,00	29,73	288,27	13,10	
			<b>TOTAL ADMINISTRATIVO</b>		<b>318,00</b>		<b>318,00</b>	<b>29,73</b>	<b>288,27</b>	<b>13,10</b>	

BENEFICIOS SOCIALES										
Mar-13										
No.	Cargo	Apellido	Nombre	Valor sueld	13er sueldo	14to sueldo	FONDOS DE RESERVA	VACACIONES	APORTE PATRONAL 12.15%	Total
1	Emple	Abrajan	Mercedes	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
2	Emple	Defaz	Carlos	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Gomez	Luis	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Guanoluisa	Piedad	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Lasluisa	Patricio	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Maisincho	Gustavo	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Mendoza	Elena	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Pichucho	Rene	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Santana	Herlinda	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Quinapallo	Edison	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Pallo	Fabian	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
<b>Total MOD</b>				<b>3.498,00</b>	<b>291,50</b>	<b>291,50</b>	<b>291,50</b>	<b>145,75</b>	<b>425,01</b>	<b>1.445,26</b>
1 Secreta	Álvarez	Pamela		318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
<b>Total MOI</b>				<b>318,00</b>	<b>26,50</b>	<b>26,50</b>	<b>26,50</b>	<b>13,25</b>	<b>38,64</b>	<b>131,39</b>

ROL DE PAGOS											
Abr-13											
No.	Dias	Cargo	Apellido	Nombre	Valor sueldo	Otros ingresos	Total ingresos	9.35% IESS	Total a Pagar	MO X DIA	FIRMAS
1	22	Empleados	Abrajan	Mercedes	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
2	22	Empleados	Defaz	Carlos	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
3	22	Empleados	Gomez	Luis	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
4	22	Empleados	Guanoluisa	Piedad	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
5	22	Empleados	Lasluisa	Patricio	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
6	22	Empleados	Maisincho	Gustavo	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
7	22	Empleados	Mendoza	Elena	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
8	22	Empleados	Pichucho	Rene	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
9	22	Empleados	Santana	Herlinda	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
10	22	Empleados	Quinapallo	Edison	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
			Pallo	Fabian	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
			<b>TOTAL M.O.D</b>		<b>3.498,00</b>	<b>-</b>	<b>3.498,00</b>	<b>327,06</b>	<b>3.170,94</b>	<b>159,00</b>	
			Secretaria	Álvarez	Pamela	318,00	318,00	29,73	288,27	13,10	
			<b>TOTAL ADMINISTRATIVO</b>		<b>318,00</b>		<b>318,00</b>	<b>29,73</b>	<b>288,27</b>	<b>13,10</b>	

BENEFICIOS SOCIALES										
Abr-13										
No.	Cargo	Apellido	Nombre	Valor sueld	13er sueldo	14to sueldo	FONDOS DE RESERVA	VACACIONES	APORTE PATRONAL 12.15%	Total
1	Emple	Abrajan	Mercedes	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
2	Emple	Defaz	Carlos	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Gomez	Luis	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Guanoluisa	Piedad	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Lasluisa	Patricio	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Maisincho	Gustavo	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Mendoza	Elena	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Pichucho	Rene	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Santana	Herlinda	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Quinapallo	Edison	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Pallo	Fabian	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
<b>Total MOD</b>				<b>3.498,00</b>	<b>291,50</b>	<b>291,50</b>	<b>291,50</b>	<b>145,75</b>	<b>425,01</b>	<b>1.445,26</b>
1 Secreta	Álvarez	Pamela		318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
<b>Total MOI</b>				<b>318,00</b>	<b>26,50</b>	<b>26,50</b>	<b>26,50</b>	<b>13,25</b>	<b>38,64</b>	<b>131,39</b>

ROL DE PAGOS											
May-13											
No.	Dias	Cargo	Apellido	Nombre	Valor sueldo	Otros ingresos	Total ingresos	9.35% IESS	Total a Pagar	MO X DIA	FIRMAS
1	22	Empleados	Abrajan	Mercedes	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
2	22	Empleados	Defaz	Carlos	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
3	22	Empleados	Gomez	Luis	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
4	22	Empleados	Guanoluisa	Piedad	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
5	22	Empleados	Lasluisa	Patricio	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
6	22	Empleados	Maisincho	Gustavo	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
7	22	Empleados	Mendoza	Elena	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
8	22	Empleados	Pichucho	Rene	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
9	22	Empleados	Santana	Herlinda	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
10	22	Empleados	Quinapallo	Edison	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
			Pallo	Fabian	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
			<b>TOTAL M.O.D</b>		<b>3.498,00</b>	<b>-</b>	<b>3.498,00</b>	<b>327,06</b>	<b>3.170,94</b>	<b>159,00</b>	
			Secretaria	Álvarez	Pamela	318,00	318,00	29,73	288,27	13,10	
			<b>TOTAL ADMINISTRATIVO</b>		<b>318,00</b>		<b>318,00</b>	<b>29,73</b>	<b>288,27</b>	<b>13,10</b>	

BENEFICIOS SOCIALES										
May-13										
No.	Cargo	Apellido	Nombre	Valor sueldo	13er sueldo	14to sueldo	FONDOS DE RESERVA	VACACIONES	APORTE PATRONAL 12.15%	Total
1	Emple	Abrajan	Mercedes	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
2	Emple	Defaz	Carlos	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Gomez	Luis	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Guanoluisa	Piedad	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Lasluisa	Patricio	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Maisincho	Gustavo	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Mendoza	Elena	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Pichucho	Rene	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Santana	Herlinda	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Quinapallo	Edison	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Pallo	Fabian	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
			<b>Total MOD</b>	<b>3.498,00</b>	<b>291,50</b>	<b>291,50</b>	<b>291,50</b>	<b>145,75</b>	<b>425,01</b>	<b>1.445,26</b>
	1 Secreta	Álvarez	Pamela	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
			<b>Total MOI</b>	<b>318,00</b>	<b>26,50</b>	<b>26,50</b>	<b>26,50</b>	<b>13,25</b>	<b>38,64</b>	<b>131,39</b>

ROL DE PAGOS											
Jun-13											
No.	Dias	Cargo	Apellido	Nombre	Valor sueldo	Otros ingresos	Total ingresos	9.35% IESS	Total a Pagar	MO X DIA	FIRMAS
1	22	Empleados	Abrajan	Mercedes	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
2	22	Empleados	Defaz	Carlos	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
3	22	Empleados	Gomez	Luis	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
4	22	Empleados	Guanoluisa	Piedad	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
5	22	Empleados	Lasluisa	Patricio	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
6	22	Empleados	Maisincho	Gustavo	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
7	22	Empleados	Mendoza	Elena	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
8	22	Empleados	Pichucho	Rene	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
9	22	Empleados	Santana	Herlinda	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
10	22	Empleados	Quinapallo	Edison	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
			Pallo	Fabian	318,00	-	318,00	29,73	288,27	14,45	
			<b>TOTAL M.O.D</b>		<b>3.498,00</b>	<b>-</b>	<b>3.498,00</b>	<b>327,06</b>	<b>3.170,94</b>	<b>159,00</b>	
			Secretaria	Álvarez	Pamela	318,00	318,00	29,73	288,27	13,10	
			<b>TOTAL ADMINISTRATIVO</b>		<b>318,00</b>		<b>318,00</b>	<b>29,73</b>	<b>288,27</b>	<b>13,10</b>	

BENEFICIOS SOCIALES										
Jun-13										
No.	Cargo	Apellido	Nombre	Valor sueldo	13er sueldo	14to sueldo	FONDOS DE RESERVA	VACACIONES	APORTE PATRONAL 12.15%	Total
1	Emple	Abrajan	Mercedes	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
2	Emple	Defaz	Carlos	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Gomez	Luis	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Guanoluisa	Piedad	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Lasluisa	Patricio	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Maisincho	Gustavo	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Mendoza	Elena	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Pichucho	Rene	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Santana	Herlinda	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Quinapallo	Edison	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
	Emple	Pallo	Fabian	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
			<b>Total MOD</b>	<b>3.498,00</b>	<b>291,50</b>	<b>291,50</b>	<b>291,50</b>	<b>145,75</b>	<b>425,01</b>	<b>1.445,26</b>
	1 Secreta	Álvarez	Pamela	318,00	26,50	26,50	26,50	13,25	38,64	131,39
			<b>Total MOI</b>	<b>318,00</b>	<b>26,50</b>	<b>26,50</b>	<b>26,50</b>	<b>13,25</b>	<b>38,64</b>	<b>131,39</b>

**ROL DE PROVISIONES**

No.	Cargo	Apellido	Nombre	Cargas Familiares	Utilidad Neta	Repartición Utilidades	10% Participación Trabajadores	5% Cargas Familiares	Total Cargas Familiares
1	Emple	Abrajan	Mercedes	1	2216,42	332,46	18,47	6,16	6,16
2	Emple	Defaz	Carlos	1	2216,42	332,46	18,47	6,16	6,16
3	Emple	Gomez	Luis	2	2216,42	332,46	18,47	6,16	12,31
4	Emple	Guanoluisa	Piedad	3	2216,42	332,46	18,47	6,16	18,47
5	Emple	Lasluisa	Patricio	2	2216,42	332,46	18,47	6,16	12,31
6	Emple	Maisincho	Gustavo	1	2216,42	332,46	18,47	6,16	6,16
7	Emple	Mendoza	Elena	2	2216,42	332,46	18,47	6,16	12,31
8	Emple	Pichucho	Rene	2	2216,42	332,46	18,47	6,16	12,31
9	Emple	Santana	Herlinda	1	2216,42	332,46	18,47	6,16	6,16
10	Emple	Quinapallo	Edison	2	2216,42	332,46	18,47	6,16	12,31
11	Emple	Pallo	Fabian	1	2216,42	332,46	18,47	6,16	6,16
1	Secreta	Alvarez	Pamela	-	2216,42	332,46	18,47	6,16	-
<b>Total</b>				<b>18,00</b>			<b>221,64</b>	<b>73,88</b>	<b>110,82</b>