



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÍSTICAS

CARRERA INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TESIS DE GRADO

TEMA:

**“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CONTABLE DE COSTOS DE
PRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA EN ACERO Y CERRAJERÍA
METALMECÁNICA E.Q EN EL PERIODO BIMESTRAL DEL 1 DE JULIO AL
31 DE AGOSTO DEL 2013.”**

Tesis presentada previa a la obtención del Título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría CPA.

Autora:

Catota Zapata Carmen Patricia

Director:

Ing. Altamirano Bautista Silvia Hortencia

Latacunga - Ecuador

Diciembre - 2016



APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

En calidad de Miembros del 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, la postulante: Catota Zapata Carmen Patricia, con el título de tesis: **“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CONTABLE DE COSTOS DE PRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA EN ACERO Y CERRAJERÍA METALMECÁNICA E.Q EN EL PERIODO BIMESTRAL DEL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO 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, Diciembre del 2016

Para constancia firman:

.....
Ing. Freddy Miranda
PRESIDENTE

.....
Ing. Patricio Bedón
MIEMBRO

.....
Dra. Patricia López
OPOSITOR

AUTORÍA

Los criterios emitidos en el presente trabajo de investigación **“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CONTABLE DE COSTOS DE PRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA EN ACERO Y CERRAJERÍA METALMECÁNICA E.Q EN EL PERIODO BIMESTRAL DEL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013.”**, son de exclusiva responsabilidad de la autora.

.....
Catota Zapata Carmen Patricia
050347532-9

AVAL DEL DIRECTOR DE TESIS

En calidad de Directora del Trabajo de Investigación sobre el tema:

“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CONTABLE DE COSTOS DE PRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA EN ACERO Y CERRAJERÍA METALMECÁNICA E.Q EN EL PERIODO BIMESTRAL DEL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013.”, de Catota Zapata Carmen Patricia, postulante 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 Humanísticas de la Universidad Técnica de Cotopaxi designe, para su correspondiente estudio y calificación.

Latacunga, Diciembre 2016

.....
Ing. Altamirano Bautista Silvia Hortencia

DIRECTORA

AGRADECIMIENTO

A Dios, que nunca me ha dejado sola en todo este tiempo y que con su ayuda, me ha permitido culminar este objetivo propuesto.

A mis padres mi gratitud eterna por sus bendiciones y sacrificio por cuidar y darme siempre lo mejor.

A la Universidad Técnica de Cotopaxi quienes de una u otra manera me apoyaron durante todo este tiempo. Mil gracias a todos.

Patricia

DEDICATORIA

Este trabajo de investigación es parte de un requerimiento personal en el que ha intervenido mi familia, docentes, compañeros, principalmente el ser que me motivo a luchar y hacer este proyecto una realidad, Dios.

Gracias a todos por su apoyo, aportes, enseñanzas y por su compañía en este trayecto, espero que este sea el comienzo del éxito para alcanzar grandes metas a lo largo de mi vida profesional.

Patricia

ÍNDICES DE CONTENIDOS

CONTENIDOS	PÁG.
Portada.....	i
Aprobación del Tribunal de Grado.....	ii
Autoría.....	iii
Aval del director de tesis.....	iv
Agradecimiento.....	v
Dedicatoria.....	vi
Índice general.....	vii
Índice de tablas.....	xi
Índice de gráficos.....	xii
Índice de cuadros.....	xii
Resumen.....	xiv
Abstract.....	xv
Certificado de Traducción.....	xvi
Introducción.....	1

CAPÍTULO I

1.	Fundamentación Teórica.....	2
1.1.	Antecedentes Investigativos.....	2
1.2.	Categorías Fundamentales.....	3
1.3.	Marco Teórico.....	3
1.3.1.	Gestión Administrativa Y Financiera.....	3
1.3.1.1.	Gestión.....	3
1.3.1.1.1.	Elementos de la Gestión.....	4
1.3.1.2.	Gestión Administrativa.....	5
1.3.1.2.1.	Objetivos de la Gestión Administrativa.....	6
1.3.1.3.	Gestión Financiera.....	7

1.3.1.3.1.	Objetivo de la Gestión Financiera.....	7
1.3.1.3.2.	Funciones de la Gestión Financiera.....	8
1.3.2.	Contabilidad.....	9
1.3.2.1.	Concepto de Contabilidad.....	9
1.3.2.2.	Importancia de la Contabilidad.....	10
1.3.2.3.	Objetivos de la Contabilidad.....	10
1.3.2.4.	Finalidad de la Contabilidad.....	11
1.3.2.5.	Clasificación de la Contabilidad.....	11
1.3.2.5.1.	Contabilidad Financiera.....	11
1.3.2.5.2.	Contabilidad Administrativa.....	12
1.3.2.5.3.	Contabilidad Agropecuaria.....	12
1.3.2.5.4.	Contabilidad Gubernamental.....	13
1.3.3.	Contabilidad De Costos.....	13
1.3.3.1.	Objetivos de la Contabilidad de Costos.....	14
1.3.3.2.	Importancia de la Contabilidad de Costos.....	15
1.3.3.3.	Características de la Contabilidad de Costos.....	15
1.3.4.	Sistema de Costos.....	16
1.3.4.1.	Concepto y Definiciones.....	16
1.3.4.2.	Objetivos del Sistema de Costos.....	16
1.3.4.3.	Ventajas y Desventajas del Sistema de Costos.....	17
1.3.4.4.	Clasificación Del Sistema De Costos.....	18
1.3.4.4.1.	Sistema por Costos por Proceso.....	18
1.3.4.4.2.	Sistema de Costos en Actividades (ABC).....	19
1.3.4.4.3.	Sistema de Costos por Órdenes de Producción.....	21
1.3.5.	Elementos del Costo.....	23
1.3.5.1.	Materia Prima.....	23
1.3.5.2.	Mano de Obra.....	24
1.3.5.3.	Costos Indirectos de Fabricación.....	25

CAPÍTULO II

2.	Diagnostico Situacional.....	26
2.1.	Breve caracterización de la Empresa Industrial.....	26
2.2.	Breve caracterización de la Industria Metalmeccánica EQ.....	27
2.3.	Descripción de la Metodología.....	27
2.3.1.	Diseño de la Investigación.....	27
2.3.1.1.	Investigación descriptiva.....	28
2.3.2.	Métodos Investigativos.....	28
2.3.2.1.	Método inductivo.....	28
2.3.2.2.	Método deductivo.....	28
2.3.2.2.1.	El Método analítico.....	29
2.3.2.2.2.	Sintético.....	29
2.3.3.	Técnicas de Investigación.....	29
2.3.3.1.	Observación.....	29
2.3.3.2.	Entrevista.....	29
2.3.3.3.	Encuesta.....	30
2.3.4	Unidad de Estudio.....	30
2.4.	Preguntas Científicas.....	31
2.5.	Operacionalización de las Variables.....	31
2.6.	Análisis e interpretación de las entrevistas y encuestas.....	33
2.6.1.	Análisis de la Entrevista.....	35
2.6.2.	Análisis e interpretación de la Encuesta.....	36
2.7.	Conclusiones y Recomendaciones.....	52
2.7.1.	Conclusiones.....	52
2.7.2.	Recomendaciones.....	53

CAPÍTULO III

3.	Diseño de la Propuesta.....	52
3.1.	Introducción.....	52
3.2.	Objetivos.....	53
3.2.1.	Objetivo General.....	53
3.2.2.	Objetivos Específicos.....	53
3.3.	Justificación.....	54
3.4.	Descripción General de la Empresa.....	54
3.4.1.	Objetivo de la Industria.....	55
3.4.2.	Misión de la Industria.....	55
3.4.3.	Visión de la Industria.....	55
3.4.4.	Principios de la Industria.....	56
3.5.	Caso Práctico.....	56
	Conclusiones y Recomendaciones.....	
	Bibliografía.....	
	Anexos.....	

ÍNDICES DE TABLAS

Tabla N° 2.1	Población.....	30
Tabla N° 2.2	Ambiente de Trabajo.....	36
Tabla N° 2.3	Adecuada Infraestructura.....	37
Tabla N° 2.4	Calidad de Materiales.....	38
Tabla N° 2.5	Petición de Materiales.....	39
Tabla N° 2.6	Seguridad de los trabajadores.....	40
Tabla N° 2.7	Control de Inventarios.....	41
Tabla N° 2.8	Desechos de Materiales.....	42
Tabla N° 2.9	Supervisión de Procesos.....	43
Tabla N° 2.10	Productos de calidad.....	44
Tabla N° 2.11	Productos que ofrece.....	45
Tabla N° 2.12	Variedad de modelos de los productos.....	46
Tabla N° 2.13	Tiempo de entrega.....	47
Tabla N° 2.14	Productos de acorde a las necesidades.....	48
Tabla N° 2.15	Responsabilidad en la distribución.....	49
Tabla N° 2.16	Precio justo.....	50
Tabla N° 2.17	Facturación al instante.....	51

ÍNDICES DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1.1	Categorías Fundamentales.....	3
Gráfico N° 2.1	Ambiente de Trabajo.....	36
Gráfico N° 2.2	Adecuada Infraestructura.....	37
Gráfico N° 2.3	Calidad de Materiales.....	38
Gráfico N° 2.4	Petición de Materiales.....	39
Gráfico N° 2.5	Seguridad de los trabajadores.....	40
Gráfico N° 2.6	Control de Inventarios.....	41
Gráfico N° 2.7	Desechos de Materiales.....	42
Gráfico N° 2.8	Supervisión de Procesos.....	43
Gráfico N° 2.9	Productos de calidad.....	44
Gráfico N° 2.10	Productos que ofrece.....	45
Gráfico N° 2.11	Variedad de modelos de los productos.....	46
Gráfico N° 2.12	Tiempo de entrega.....	47
Gráfico N° 2.13	Productos de acorde a las necesidades.....	48
Gráfico N° 2.14	Responsabilidad en la distribución.....	49
Gráfico N° 2.15	Precio justo.....	50
Gráfico N° 2.16	Facturación al instante.....	51

ÍNDICES DE CUADROS

Cuadro N° 2.1	Operacionalización de las Variables.....	32
---------------	--	----



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

TEMA: “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CONTABLE DE COSTOS DE PRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA EN ACERO Y CERRAJERÍA METALMECÁNICA E.Q EN EL PERIODO BIMESTRAL DEL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013”.

Autora: Catota Zapata Carmen Patricia

RESUMEN

El presente trabajo investigativo, tuvo como propósito implementar un sistema contable de costos de producción a la industria en acero y cerrajería “Metalmecánica E.Q.”, ya que la misma realizaba sus actividades de producción sin ningún control de los recursos, ocasionando desperdicio de tiempo, material y dinero. Para la investigación se aplicó métodos como el inductivo-deductivo y el analítico-sintético que permitieron establecer y ubicar el problema así como sus posibles soluciones, además se aplicó técnicas de investigación como son: la observación mismo que permitió de manera directa observar los hechos o sucesos, la entrevista se aplicó al propietario con el fin de conocer la administración y funcionamiento de la misma, finalmente la encuesta se usó en los trabajadores, con la finalidad de saber el proceso productivo en cual se desenvuelven. Finalmente se obtuvo como conclusiones que la investigación tiene un impacto significativo en sus actividades productivas, ayudando a que su dueño pueda determinar sus costos reales, totales y unitarios, convirtiéndose en una herramienta importante al momento de tomar decisiones acertadas que faciliten el cumplimiento de todas las metas y objetivos planteados por el taller artesanal, además se reflejó una utilidad satisfactoria en base al diagnóstico de los recursos económicos invertidos en la producción, así como controlar y registrar los costos del material, mano de obra, gastos indirectos usados durante el periodo determinado.



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

TOPIC: "IMPLEMENTATION OF AN ACCOUNTING SYSTEM OF PRODUCTION COSTS STEEL INDUSTRY METALMECÁNICA EQ HARDWARE IN QUARTERLY PERIOD 1 JULY TO 31 AUGUST 2013."

Author: Catota Zapata Carmen Patricia

ABSTRACT

This research work is aimed at reviewing and evaluating whether the methods, systems and procedures are followed at all stages of the production process ensures compliance with policies, plans, programs, and regulations that may have a significant impact on their activities. In the first chapter a search for topics related to research, besides reading of official documents and bibliographic administrative character on theoretical grounds, with the idea of clarifying some concepts for each topic definition proposed is conducted. In chapter two different techniques were combined as reviewing books and the Internet, as required for this research, including reading secondary sources, observation, key informant interviews Industry. The proposal is oriented to the implementation of a cost system, based on the principles t accounting methods under rules and regulations described in the third chapter; for that reason begins by identifying the main problem and then quickly and specifically, The designed system is an instrument adequately control aimed at the institution, for correct operation of the production department and allow make timely and reliable decisions.

INTRODUCCIÓN

A través de los años los Sistemas de Costos ha ido evolucionando según la necesidad y progreso de la sociedad en sus operaciones económicas, dando como resultado el surgimiento de nuevas clases de costos ayudando a los empresarios a registrar, resumir, analizar e interpretar los detalles de los costos de materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación incurridos para producir un artículo o servicio de una empresa con el fin de poder medir, controlar y analizar los resultados del proceso de producción a través de la obtención de costos unitarios y totales.

En el Ecuador las grandes empresas industriales aplican este sistema para controlar y obtener su máxima eficiencia en los resultados, pero en algunas entidades al no contar con un Sistema de Costos por Ordenes de Producción, que les permita controlar los recursos que son utilizados en la elaboración de los productos, estos se ven reflejados en la mala administración en cuanto a los registros, desencadenando que sus administradores no tengan una idea clara de sus procesos de producción.

En Cotopaxi existen muchas empresas de metalmecánica que se dedican a la producción de materiales en acero como sillas, mesas, estanterías, etc., lo cual ha generado fuentes de empleo y que estos talleres se potencien a nivel nacional, pero no muchos aplican Contabilidad de Costos por órdenes de producción, para determinar sus costos reales o donde pueden maximizar sus utilidades, así como minimizar el desperdicio de materiales, tiempo y dinero.

El presente trabajo de investigación, tiene como propósito implementar en la Industria de Acero y Cerrajería, “Metalmecánica E.Q.” de la ciudad de Latacunga, un sistema contable de costos de producción, con la finalidad de dar a conocer el costo real de un producto que se obtiene en un período determinado, mediante el estudio de todos los elementos que intervienen en la producción.

Para la investigación se necesitó recopilar información de los diferentes áreas involucrados como el administrativo, financiero y de producción de la empresa, así como de personas relacionadas en las actividades, aportando con valiosa información obtenidas de la aplicación de los diferentes instrumentos y técnicas utilizadas, resumidas en el trabajo de campo y la revisión documental, todo esto encaminado en el cumplimiento de los objetivos planteados.

La investigación está compuesta de tres capítulos que son:

CAPÍTULO I, contiene el Marco Teórico que comprende la teoría, principios, conceptos y antecedentes que son el soporte del estudio de investigación: la gestión administrativa y financiera, contabilidad y sistemas de costos, fundamentales para conocer el proceso productivo de la industria.

CAPÍTULO II, se detalla una breve caracterización de la institución objeto de estudio, análisis y la interpretación de los resultados de las diferentes técnicas de investigación utilizadas y aplicadas a los diferentes grupos involucrados, así como la aplicación de métodos como el analítico – sintético y el inductivo – deductivo que permitieron realizar una investigación con fundamentos científicos.

CAPÍTULO III, describe la propuesta, la misma que permite conocer el sistema de Costos que será aplicado en la Industria de Acero y Cerrajería “METALMECÁNICA E.Q.”, así también se determinara sus ventajas, causas y resultados que lleva consigo la aplicación de este sistema.

Como conclusión de la propuesta se determinó que el sistema diseñado es un instrumento de control que orienta adecuadamente al taller de metalmecánica E.Q de la ciudad de Latacunga, para el correcto manejo del proceso de producción y permita tomar decisiones oportunas y confiables.

CAPÍTULO I

1. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

1.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS

En la tesis elaborada por Lic. Carlos M. Soto Cofrep titulada “Implantación de un Sistema de Costos en la Empresa EL CHAUPI CIA. LTDA” el investigador detectó una serie de problemas como la no existencia de un adecuado control de inventarios, lo que ocasionaba el desconocimiento de los productos que poseía la compañía dando lugar a la fuga de insumos y materiales, además de que los activos fijos no eran sometidos a depreciación, lo que conducía a pérdidas económicas.

Según la tesis de Aimacaña Alomoto Mery Patricia y Osorio Cayo Martha Cecilia titulada “Implementación de un Sistema de Contabilidad de Costos por Procesos, Aplicada a la Crianza de Cuyes en el Centro de Experimentación y Producción Salache de la Universidad Técnica de Cotopaxi, ubicada en el Cantón Latacunga, Provincia de Cotopaxi para el periodo 2009” determinaron que no cuenta con una contabilidad de costos que permita determinar el costo unitario en la producción de cuyes de igual manera no controlan de forma eficiente la materia prima indirecta e insumos que intervienen en la producción de las especies, desconocen las utilidades que les arroja luego de cada venta de la producción terminada o descarte.

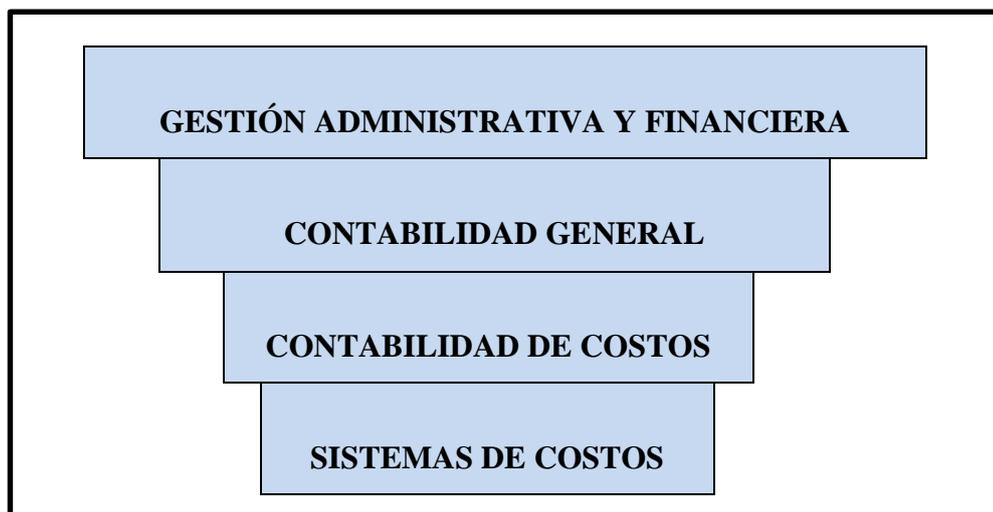
Por todas las razones anteriores mencionadas es fundamental la Implementación de un Sistema de Contabilidad de Costos por Procesos ajustable a los

movimientos económicos que emprende la institución. Esta institución lograra mediante esta implementación contable, controlar de forma eficiente la materia prima directa indirecta e insumos que intervinieron en la crianza de cuyes.

1.2. CATEGORÍAS FUNDAMENTALES

Las categorías fundamentales están consideradas de acuerdo, a la fundamentación teórica, que ayudara a sustentar el tema de investigación.

GRÁFICO 1.1
CATEGORÍAS FUNDAMENTALES



Elaborado por: Tesista
Fuente: Anteproyecto de Tesis

1.3. MARCO TEÓRICO

1.3.1. Gestión Administrativa Y Financiera

1.3.1.1. Gestión

La tarea de construir una sociedad mejor con las normas sociales corregidas, con administradores más eficaces, es el reto de la Gestión moderna la supervisión de las

empresas depende del desarrollo de las funciones básicas de la administración: planificar, organizar, dirigir, controlar dentro de una empresa ya sea pública o privada, la gestión en gran medida se determina, satisface de muchos objetivos económicos, sociales, políticos destacan a la competencia del administrador. Por lo general la gestión trasciende a la acción, ya que incluye la formulación de objetivos, la selección, evaluación, determinación de estrategias, el diseño de los planes de acción, la ejecución, control de los mismos.

Según el Manual de la Contraloría General del Estado (2010, p.3), la gestión Administrativa es:

Un proceso mediante el cual la entidad asegura la obtención de recursos y su empleo eficaz y eficiente en el cumplimiento de sus objetivos. Esto busca fundamentalmente la supervivencia y crecimiento de la entidad, se desarrolla dentro del marco determinado por los objetivos y políticas establecidos por el plan de desarrollo estratégico e involucra a todos los niveles de la entidad.

Para VALLADARES Ramón (2011, p. 134); expresa que, “La Gestión Administrativa, es el proceso para alcanzar resultados positivos a través de una adecuada utilización de los recursos disponibles y la colaboración del esfuerzo ajeno”.

La investigadora considera que la Gestión es la capacidad que tiene la entidad para que las personas laboren en un buen ambiente, con la finalidad de alcanzar y evaluar sus propósitos con el adecuado uso de los recursos disponibles los mismos que son necesarios para cumplir con los objetivos. Se habla de la gestión como un proceso para subrayar el hecho de que todos los gerentes, sean cuales fueren sus aptitudes o habilidades personales, desempeñan ciertas actividades interrelacionadas con el propósito de alcanzar las metas planeadas.

1.3.1.1.1. Elementos de la Gestión

Los elementos de la gestión en las instituciones públicas y privadas son:

- ***Economía***, uso oportuno de los recursos idóneos en la cantidad, calidad correcta en el momento previsto, en el lugar indicado, al precio convenido. Hay que tener en cuenta que la responsabilidad gerencial también se define por el manejo de sus recursos económicos en función de su rentabilidad.
- ***Eficiencia***, es la relación entre los recursos consumidos y la producción de bienes y servicios. La eficiencia es lograr que las normas de consumo, de trabajo sean correctas, la producción, servicios se ajusten a las mismas.
- ***Ecología***, son las condiciones, operaciones, practica relativas a los requisitos ambientales y su impacto, que deben ser reconocidos, evaluados en una gestión institucional.
- ***Ética***, es un elemento básico de la gestión institucional, expresada en la moral, conducta individual, grupal, de los funcionarios y empleados de una entidad, la misma se basa en sus deberes, en su código de ética, en las leyes, en las normas institucionales, legales que rigen a la sociedad.

1.3.1.2. Gestión Administrativa

Para SKINNER, Steven (2012, p.6); la Gestión Administrativa refiere, “Al conjunto de acciones mediante las cuales el directivo desarrolla sus actividades a través del cumplimiento de las fases del proceso administrativo: planificar, organizar, dirigir, coordinar y controlar para alcanzar las metas y objetivos establecidos en un determinado periodo”.

Además, es un modelo de descripción usada para representar relaciones complejas en términos fáciles de entender. De hecho, se usó un modelo sin identificar como tal. Cuando se dijo que las actividades centrales de la administración. Estas representan formas de abordar las relaciones formales que evolucionan con el tiempo, sin embargo las relaciones descritas están muchos más entrelazadas que lo que implica el modelo.

KOONTZ, Haro (2010, p. 70); considera a la gestión administrativa:

El desarrollo de la empresa moderna está en gran parte establecido por el grado de su eficacia y eficiencia de su gestión administrativa, que debería medir en todo momento en las decisiones que se toman en su seno. La gestión administrativa concierne a la política general de la empresa en sus etapas de nacimiento, crecimiento, autonomía y supervivencia.

La postulante determina que Gestión Administrativa es proceso sistemático en realizar cosas dentro de una organización. Se habla de la administración como un proceso para subrayar el hecho de que todos los gerentes, sean cuales fueren sus aptitudes o habilidades personales, desempeñan ciertas actividades interrelacionadas con el propósito de alcanzar las metas planeadas al corto, mediano, largo plazo por la empresa.

1.3.1.2.1. Objetivos de la Gestión Administrativa

- Establecer prioridades en la organización, la programación y la distribución del trabajo.
- Planificar las tareas según las prioridades establecidas y la tipología de trabajo.
- Identificar flujos y elementos de comunicación interna y externa.
- Diseñar el sistema de archivo, de obtención y de tratamiento de la información interna y externa.

La Gestión Administrativa tiene como misión principal asegurar el beneficio resultante de la labor empresarial, garantizar de este modo el futuro, el desarrollo e independencia de la empresa, para lo cual se requiere conocer el ámbito de la toma de decisiones, su efecto en el corto , mediano y largo plazo.

1.3.1.3.Gestión Financiera

LÓPEZ, María. Gestión Financiera, (2013, p. 02); especifica que la gestión financiera, “Es un conjunto de instituciones, medios y mercados cuyo fin principal es analizar el ahorro que generan las unidades económicas con superávit (ahorro) hacia los prestatarios o unidades económicas con déficit (inversores)”.

La gestión Financiera está dirigida hacia la utilización eficiente de un importante recurso económico, por ello se argumenta que la maximización de la rentabilidad involucra los ingresos y egresos atribuibles a la realización del manejo racional del dinero.

En todo negocio tiene egresos e ingresos, consecuentemente, la Gestión Financiera radica en planificar, supervisar, controlar los fondos del negocio, tanto si provienen de servicios o son provistos por socios e inversores, por lo cual se requiere diseñar, usar una serie de documentos para registrar los ingresos, egresos de fondos, con el fin de identificar los puntos críticos, las necesidades de inversión, la función de la gestión financiera integra todas las tareas relacionadas con el logro, utilización, control de recursos financieros.

La postulante considera que la Gestión Financiera es importante por cuanto permite el análisis y toma de decisiones sobre las necesidades financieras de una sociedad, tratando de utilizar los recursos financieros óptimos para la consecución de los objetivos, facilitando la toma de decisiones en relación al ámbito económico, ya que es un medio que nos permitirá dar cumplimiento a las metas de la institución.

1.3.1.3.1. Objetivo de la Gestión Financiera

Asegurar la maximización de los recursos financieros para lo cual es necesario que las actividades sean dirigidas de tal manera, que se logre maximizar la creación de valor para los accionistas en el largo plazo. Sin embargo para que esto ocurra, es importante un manejo integrado del balance, gestión de las posiciones activas, pasivas y buena gestión de los recursos propios.

1.3.1.3.2. Funciones de la Gestión Financiera

- La Gestión Financiera comprende los sistemas vinculados a los recursos financieros, el conjunto de normas, procedimientos destinados a asegurar el logro de los objetivos de la empresa.
- Se ocupa de la aplicación de los fondos, de la rendición de cuentas del uso de los mismos en la organización.

El responsable de la Gestión Financiera debe asegurar la eficacia, la eficiencia en su ejecución, para ello debe adquirir capacidades, habilidades de dirección, liderazgo, motivación del equipo de trabajo, organización personal material de recursos, capacidades comunicativas sobre todo dominar diferentes programas informáticos.

La Gestión Administrativa y Financiera vienen a ser muy diferentes, la Gestión Administrativa es un proceso sistemático en realizar cosas, además es un modelo de descripción usada para representar relaciones complejas en términos fáciles de entender, por otro lado la Gestión Financiera hace referencia de forma genérica al dinero, radica en planificar, supervisar, controlar los fondos del negocio, todos sus ingresos y egresos que posee.

La Gestión Administrativa y Financiera están relacionadas estrechamente con la Contabilidad General, ya que las dos buscan el beneficio de una empresa, permitiendo conocer la situación económica y financiera con el fin de lograr tomar las mejores decisiones para la institución y cumplir con los objetivos, metas y propósitos que se han planteado durante un periodo determinado.

1.3.2. Contabilidad

La Contabilidad se caracteriza por ser un sistema de medición de todos los hechos contables originados por actividades comerciales que realizan las empresas, a medida que transcurre el tiempo se ha vuelto indispensable en todas las empresas, organizaciones de todo el mundo.

1.3.2.1. Concepto de Contabilidad

RAMIREZ, David (2013, p. 12); determina a la contabilidad general como “una herramienta específicamente informativa que es utilizada para facilitar la toma de decisiones internas y externas por parte de los diferentes usuarios”.

ZAPATA, Pedro (2011, p. 07); 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”.

EMMA, Lucy (2011, p. 11); al respecto señala que:

Un sistema de información que permite recopilar, clasificar y ordenar, de forma sistemática y estructural las operaciones mercantiles realizadas por una empresa con el fin de producir informes que realizados e interpretados permitan planear, controlar y tomar decisiones sobre la actividad de la empresa.

La tesista manifiesta que la Contabilidad es el conocimiento del negocio la cual depende de cómo realiza el registro de sus operaciones económicas, como también, permite llevar un registro claro, preciso y con un estricto orden, a más de ello permite obtener la información adecuado en cualquier momento que se lo requiera, en si obteniendo la buena marcha de la Contabilidad dentro de la empresa.

1.3.2.2. Importancia de la Contabilidad

La Contabilidad es de gran importancia porque todas las empresas tienen la necesidad de llevar un control de sus negociaciones mercantiles y financieras. Así obtendrá mayor productividad, aprovechamiento de su patrimonio.

La Contabilidad es importante por cuanto que registra en forma histórica, exacta y fiel todas las operaciones que realiza el comerciante, clasificándolas correctamente y registrándolas en forma ordenada y justificada en libros especiales llamados de Contabilidad de acuerdo con leyes comerciales, permitiendo a su vez obtener resúmenes de cifras a través del cual una vez analizados, nos permitirá apreciar los resultados de la empresa en cuadros denominados Estados Financieros.

1.3.2.3. Objetivos de la Contabilidad

- Evaluar el comportamiento económico-financiero de la entidad, su estabilidad, su vulnerabilidad, efectividad, eficiencia en el cumplimiento de los objetivos de la entidad.
- Evaluar la capacidad de la entidad para mantener, optimizar sus recursos, financiarlos adecuadamente, retribuir a sus fuentes de financiamiento, en consecuencia determinar la viabilidad de la entidad como negocio en marcha.
- Proveer información requerida para las operaciones de planificación, evaluación, control, salvaguardando los activos de la organización; estableciendo comunicaciones con las partes interesadas ajenas a la empresa.
- Participar en la toma de decisiones estratégicas, tácticas, operacionales, contribuyendo a coordinar los efectos en toda la organización.

1.3.2.4. Finalidad de la Contabilidad

- Tiene finalidad de suministrar, en momentos precisos o determinados, información razonada, en base a registros técnicos, de las operaciones realizadas por un ente privado. Para obtener esta finalidad:
- Registra, en base a sistemas, procedimientos técnicos adoptados a la diversidad de operaciones que pueda realizar un determinado ente.
- Clasifica las operaciones registradas, como un medio para obtener su fin.
- Resume la información obtenida, resaltando los hechos más importantes ocurridos en el patrimonio.
- Interpreta los resúmenes con objeto de proporcionar información razonada.

La Contabilidad es un medio a través del cual diversos interesados pueden medir, evaluar, seguir el progreso, estancamiento o retroceso en la situación financiera de las entidades, a partir de la lectura de los datos económicos, financieros de naturaleza cuantitativa, recolectados, transformados, resumidos en informes denominados Estados Financieros, los cuales, en función de su utilidad, contabilidad, permiten decisiones relacionadas con dichas empresas.

1.3.2.5. Clasificación de la Contabilidad

La contabilidad se clasifica de la siguiente manera:

1.3.2.5.1. Contabilidad Financiera

GUAJARDO WOLTZ, Arlen (2010, p. 16); señala que:

Es una técnica que se utiliza para producir sistemática y estructuradamente información cuantitativa expresada unidades monetarias de las transacciones que realiza una entidad económica y de ciertos eventos económicos identificables y cuantificables que la afectan, con el objeto de facilitar a los diversos interesados el tomar decisiones en relación con dicha entidad económica.

RIVERO Romero, J. (2011, p. 29); considera que:

La contabilidad financiera recopila, registra, clasifica e informa las operaciones que pueden cuantificarse en dinero y que realiza una entidad económica. Lo que hacen los contadores, en definitiva, es contar la historia económica de una empresa. Los estados contables permiten tomar decisiones a los directivos e informar datos requeridos por accionistas u organismos estatales.

Sistema de información utilizado para producir información cuantitativa, como resultado de las transacciones que realiza un ente económico, para que todos los usuarios soporten sus decisiones, que se debe regir bajo los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados (P.C.G.A).

Tradicionalmente se ha empleado la información suministrada por la Contabilidad Financiera, para interpretar aspectos históricos, que dan pautas para conocer la situación de la empresa en un período determinado.

1.3.2.5.2. Contabilidad Administrativa

Un proceso de identificación, medida, acumulación, análisis, preparación, interpretación, comunicación de la información financiera; estratégica realizada por los diversos niveles de la dirección para, evaluar, controlar la organización, asegurar la asignación óptima de los recursos para todos los integrantes de la coalición empresarial.

1.3.2.5.3. Contabilidad Agropecuaria

VIEGAS, Juan (2010, p. 178); considera que, “La contabilidad agropecuaria es el punto de partida para obtener la información confiable sobre el entorno que involucra al proceso de la producción, estableciendo adecuados controles y reuniendo una adecuada información que sirva a éste para la toma de decisiones”.

RAMIREZ PADILLA, David (2010, p. 88); menciona que es “Una rama de la contabilidad de costos, que se encarga de registrar el proceso de producción

agropecuaria pues es importante conocer el costo de producir, para obtener resultados satisfactorios para la toma de decisiones en el sector agropecuario”.

Para la investigadora la Contabilidad Agropecuaria, es la agrupación de varios factores que permiten obtener información confiable de los procesos productivos, en el cual se establecen adecuados controles que permiten tomar las mejores decisiones en el sector agropecuario.

1.3.2.5.4. Contabilidad Gubernamental

LÓPEZ SANTISO, Horacio (2011, p. 175); “Es el tipo de contabilidad que registra las operaciones financieras de las entidades y dependencias de la administración pública. Todos los eventos económicos cuantificables que afecten al Estado forman parte del interés de la contabilidad gubernamental”.

CHAPMAN, William Leslie (2011, p. 171); considera que “La contabilidad gubernamental se refiere a la contabilidad de una sucursal o unidad de gobierno en cualquier nivel, que sea federal, estatal o local. Utilizan el sistema de partida doble de la contabilidad general”.

La investigadora considera que la Contabilidad Gubernamental, solo la utilizan en el sector público permitiendo conocer los registros financieros de todas las dependencias gubernamentales.

1.3.3. Contabilidad De Costos

Según RALPH, Polimeni (2012, p. 23); identifica

La Contabilidad de Costos identifica, define, mide, reporta y analiza los diversos elementos de los costos directos e indirectos asociados con la producción y la comercialización de bienes y servicios. Además mide el desempeño, la calidad de los productos y la productividad. La contabilidad de costos

es una materia muy amplia y va más allá del cálculo de los costos de los productos para la valuación de los inventarios, lo cual exigen de manera predominante los requerimientos de información externa.

Para CORAL DELGADO, Lucy (2010, p.234); señala

La Contabilidad de costos es una rama de la contabilidad general que sintetiza y registra los costos de los centros fabriles, de servicios y comerciales de una empresa, con el fin de que puedan medirse controlarse los resultados de cada uno de ellos, a través de la obtención de costos unitarios y totales en progresivos grados de análisis y correlación.

La postulante concluyen que la Contabilidad de Costos es una técnica que sustentada en los principios generales de Contabilidad, tiene como finalidad determinar los costos de producción y venta de los artículos terminados a fin de garantizar la permanencia en un mercado competitivo.

1.3.3.1.Objetivos de la Contabilidad de Costos

- Determinar, en la forma más exacta posible, el costo atribuible a cada uno de los productos que elabora una empresa industrial, con el propósito de fijar los precios de venta basados en el claro conocimiento de los valores en que se ha debido incurrir durante el proceso productivo.
- Necesidad de la industria de valorizar debidamente las existencias de productos terminados en el proceso de fabricación, tanto para objeto de presentación en el balance general como así también para proceder al costeo de las ventas en el estado de resultados.
- Reducir los costos de fabricación mediante la introducción de cambios en el empleo de los elementos materiales o humanos. La Contabilidad de Costos permitirá conocer si tales cambios han sido o no positivos desde el punto de vista de la rentabilidad.

1.3.3.2.Importancia de la Contabilidad de Costos

La Contabilidad de Costos posee una gran relevancia en todas las empresas ya que forma parte importante durante la planificación estratégica de los negocios a concretar.

Se debe tener en cuenta que en base a la Contabilidad de Costos, se pueden determinar los capitales destinados a los materiales necesarios para llevar a cabo las actividades empresariales, sean estas de producción industrial o no. Otro aspecto un poco más inferior que abarca la Contabilidad de Costos, es que también se calcula aquellos productos que serán vendidos por unidad.

1.3.3.3. Características de la Contabilidad de Costos

- Obtención de información referente al costo unitario de producto o lote de artículos.
- Análisis de costos en todos sus aspectos, con el fin de lograr una información detallada hacia los ejecutivos de la empresa.
- Es analítica, puesto que se planea sobre segmentos de una empresa, más no sobre su total.
- Predice el futuro, a la vez que registra los hechos ocurridos.
- Los movimientos de las cuentas principales son en unidades. Sólo registra operaciones internas.
- Refleja la unión de una serie de elementos: materia prima, mano de obra directa y cargas fabriles.
- Determina el costo de los materiales usados por los distintos sectores, el costo de la mercadería vendida y el de las existencias.
- Sus períodos son mensuales no anuales como los de la Contabilidad General. Su idea implícita es la minimización de los costos.

1.3.4. Sistema de Costos

Los Sistemas de Costos son determinantes en reflejar información de procedimientos administrativos como productivos, en los cuales se determinan el costo que tiene cada actividad, procesos que sigue la organización para la elaboración de un producto o prestación de un servicio.

1.3.4.1. Concepto y Definiciones

RAMÍREZ, David. Contabilidad Administrativa. (2013, p. 64); declara que

El Sistema de Contabilidad de Costos es una estructura organizada mediante la cual 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.

Hargamedón Contabilidad de Costos. (2013 p. 61); constituye que “el sistema de Contabilidad de Costos mejora el control proporcionando información sobre los costos incurrido por cada departamento de manufactura o precio, brindando información que facilite las actividades de planificación, evaluación y control”.

La postulante aprecia que el concepto del costo es más amplio, y refleja el consumo de cualquier recurso durante un período de tiempo independientemente de su destino dentro de la entidad. Así como la importancia de los sistemas de costos, ya que estos permiten fijar pautas a las que se someten los procedimientos de asignación de costos.

1.3.4.2. Objetivos del Sistema de Costos

El objetivo primordial de todo Sistema de Contabilidad de costos es la determinación del costo unitario de producción, en consecuencia, el costo unitario de producción, representa el medio del que la gerencia de la entidad se va a servir para alcanzar los siguientes objetivos:

- Planear y controlar la producción de los artículos.
- Planear y controlar la distribución o venta de los artículos
- Acumular los costos de los productos o servicios. La información del costo de un producto o servicio es usada por los gerentes para establecer los precios del producto, controlar las operaciones, desarrollar Estados Financieros.
- Mejora el control proporcionando información sobre los costos incurridos por cada departamento de manufactura o proceso.
- Hacer más eficiente la administración de las actividades de la empresa.

1.3.4.3. Ventajas y Desventajas del Sistema de Costos

✓ Ventajas

- Puede ser útil en la toma de decisiones, elección de alternativas, planeación de utilidades a corto plazo.
- Permite comparación de unidades y valores.
- Se facilita la obtención del Punto de Equilibrio, pues los datos contables proporcionan los elementos.
- Se aprecia claramente la relación entre las utilidades y los principales factores que las afectan como volumen, costos, combinación de productos.

✓ Desventajas

- La valuación de los inventarios es inferior a la tradicional, igualmente respecto a la utilidad y a la pérdida, donde la primera es menor y la segunda mayor.
- Resultados en negocios estacionales son engañosos. En tiempo de bajas de ventas los costos fijos, se traducen en pérdida y en meses de ventas altas existe una desproporcionada utilidad.
- El precio se determina con Costos de Fabricación, de Distribución, Administración y Financieros Variables, cuestión falsa.
- No es precisa la separación de los Costos en Fijos y Variables
- No es aplicable empresas con gran diversidad de productos.

1.3.4.4. Clasificación Del Sistema De Costos

El sistema de costos se clasifica de la siguiente manera:

1.3.4.4.1. Sistema por Costos por Proceso

En un sistema de órdenes de trabajos específicas, los materiales, la mano de obra y los gastos indirectos de fabricación se acumulan por órdenes o lotes. No se dispone de costos unitarios hasta que la orden o lote no esté terminada. Cuando se completa la orden, los costos por unidad se calculan dividiendo en costo total del trabajo aplicado a la orden entre número de unidades terminadas producidas.

La Contabilidad de Costos por procesos se utiliza por empresas que fabrican productos mediante un flujo más o menos continuo, sin hacer referencia a órdenes o lotes específicos. El costo por procesos es muy usado por la industria textil, por la industria azucarera y las panaderías, refinerías de petróleo y las industrias químicas.

El sistema de costeo por procesos es usado en industrias donde los productos finales son más o menos idénticos. Con este sistema ningún intento es hecho para destinar el costo de fabricación a una orden específica, en vez, el costo de una orden individual para cada unidad puede ser obtenido al dividir los costos de producción para un periodo particular por el número de unidades producidas para ese período. En otras palabras el costo de la orden se presume como el costo promedio de todas las unidades producidas durante el período.

✓ Características Sistema por Costos por Proceso

- Los costos se acumulan y registran por departamentos o centros de costos.

- Las producciones son de alta masividad, repetitivas y los procesos productivos son continuos.
- Cada departamento tiene su propia cuenta de inventario de trabajo en proceso en el libro mayor. Esta cuenta se carga con los costos del proceso incurridos en el departamento y se acredita con los costos de las unidades terminadas transferidas a otro departamento o artículos terminados.

✓ ***Objetivos del Sistema por Costos por Proceso***

- Distinguir entre el costeo por procesos y el costeo de trabajo.
- Explicar el tratamiento contable de pérdidas normales y anormales.
- Pérdida normal y anormal y las cuentas anormales de ganancia cuando no hay cierre de trabajo en proceso.
- Calcular el valor del trabajo en curso. Completar la producción y la pérdida anormal usando Promedio Ponderado y PEPS.

1.3.4.4.2. Sistema de Costos en Actividades (ABC)

Sistema que primero acumula los costos indirectos de cada una de las actividades de una organización y después asigna los costos de actividades a productos, servicios u otros objetos de costo que causaron esa actividad. El Método de Costos ABC mide el costo y desempeño de las actividades, fundamentando en el uso de recursos, así como organizando las relaciones de los responsables de los Centros de Costos, de las diferentes actividades.

La postulante considera que es un proceso gerencial que ayuda en la administración de actividades y procesos del negocio, durante la toma de decisiones estratégicas y operacionales que ayuden al cumplimiento de las metas planteadas.

✓ ***Objetivos Sistema de Costos Basado en Actividades (ABC)***

- Medir los costos de los recursos utilizados al desarrollar las actividades en un negocio o entidad.

- Describir y aplicar su desarrollo conceptual mostrando sus alcances en la contabilidad gerencial.
- Ser una medida de desempeño, que permita mejorar los objetivos de satisfacción y eliminar el desperdicio en actividades operativas.

✓ ***Los beneficios Sistema de Costos Basado en Actividades (ABC)***

- Claramente visualizar, los logros sobre los costos de los productos, descubrir las fallas en las asignaciones de recursos, por lo tanto, de costos.
- Precisar la manera de valorar o no las actividades
- La información confiable para soportar decisiones estratégicas.

✓ ***Importancia del Sistema de Costos Basado en Actividades (ABC)***

- Es un modelo gerencial y no un modelo contable.
- Los recursos son consumidos por las actividades, estos a su vez son consumidos por los objetos de costos (resultados).
- Considera todos los costos y gastos como recursos.
- Muestra la empresa como conjunto de actividades y/o procesos más que como una jerarquía departamental.

✓ ***Ventajas y desventajas del Sistema de Costos ABC***

Ventajas

Según MALCOLM Smith, las ventajas para las empresas que implantan un sistema ABC son:

- Jerarquización diferente del costo de sus productos, reflejando una corrección de los beneficios previamente atribuidos a los productos de bajo volumen.
- El análisis de los beneficios, prevé una nueva perspectiva para el examen del comportamiento de los costos.

- Se aumenta la credibilidad; la utilidad de la información de costeo, en la toma de decisiones.

✓ *Desventajas*

MALCOLM Smith en el artículo citado anteriormente plantea las siguientes limitaciones:

- Es esencialmente un método de costeo histórico con las desventajas de estos.
- Se pueden incrementar las asignaciones arbitrarias de costos, porque los costos son incurridos al nivel de proceso no a nivel de producto.
- Su implantación es costosa.
- Un sistema ABC es todavía esencialmente un sistema de costos históricos. En ciertas circunstancias, su utilidad es dudosa, especialmente si hay aspectos de costos futuros que cobren mayor importancia.

1.3.4.4.3. Sistema de Costos por Órdenes de Producción

Según GÓMEZ Bravo Oscar (2010, p. 22), define al Sistema de Costos por Órdenes de Producción como:

El sistema de costeo por órdenes de producción, también conocido con los nombres de costos por órdenes específicas de producción, por lotes de trabajo o por pedidos de los clientes, es propio de aquellas empresas cuyos costos se pueden identificar con el producto, en cada orden de trabajo en particular, a medida que se van realizando las diferentes operaciones de producción en esa orden específica.

Para los autores HORNGREN; SUNDEM, SELTO (2011, p. 542); considera que el Sistema de Costos por Órdenes de Producción es: “Un método en el que se asigna los costos a los productos que se pueden identificar con facilidad en unidades o lotes individuales, cada uno de los cuales recibe diversos grados de

atención y habilidad, resumiendo la información contenida en los documentos fuente como las requisiciones de materiales y las tarjetas de tiempo trabajado”.

La postulante opina que el Sistema de Costeo por Órdenes de Producción puede basarse en datos históricos, ya que es un sistema que se aplica en gran número de industrias que trabajan con base de órdenes de producción intermitente, en las cuales es posible suspender el trabajo en cualquier operación, en cualquier momento, sin que por ello se perjudique el proceso de producción en el lote específico en que se está trabajando.

La producción de una sola unidad, por ejemplo un vehículo, una casa, o de unidades idénticas contenidas en una orden de producción, como sería la producción de mil libros, hace posible que mediante la aplicación del sistema de costeo por órdenes de producción se puedan identificar en todo momento los costos relacionados con el producto o productos finales.

✓ Acumulación de los Costos por Órdenes de Producción

En los costos por órdenes de producción, las empresas deben tener en cuenta, en primera instancia, las órdenes de producción que deben elaborarse a pedido del departamento de ventas y de acuerdo con las necesidades de los clientes.

Para conocer los costos de producción de cada producto, que esencialmente es uno de los principales objetivos de la Contabilidad de Costos, basta dividir el costo total de producción entre el número de unidades producidas.

Las hojas de costos por trabajo suelen tener diferentes especificaciones, de acuerdo con las empresas y de los productos que elaboran. Por lo general, estas formas lleva el nombre de la compañía, el número del trabajo que se está elaborando, las secciones correspondientes a los materiales directos usados, la mano de obra directa consumida y los costos indirectos de fabricación.

✓ *Objetivos del Sistema por Órdenes de Producción*

Los costos por órdenes de producción tienen, entre otros, los siguientes objetivos:

- Calcular el costo de producción de cada artículo que se elabora, mediante el registro adecuado a los tres elementos en las hojas de costos por trabajo.
- Mantener en forma adecuada el conocimiento lógico del proceso de producción de cada artículo. Así, es posible seguir en todo momento el proceso de fabricación, el cual puede interrumpirse sin perjuicio del producto.
- Mantener un control de la producción, aunque sea después de que esta se ha terminado, con miras a la reducción de los costos en la elaboración de nuevos lotes de trabajo.

✓ *Características del Sistema*

- Los productos conjuntos tienen una relación física que requiere un procesamiento común simultáneo.
- El proceso de uno de los productos conjuntos resulta en el procesamiento de todos los otros productos al mismo tiempo.

1.3.5. Elementos del Costo

1.3.5.1. Materia Prima

La materia prima que interviene directamente en la elaboración de un producto se denomina material directo, es el primer elemento de costos.

Son elementos físicos de consumo que se utilizan en la producción de bienes o en la prestación de servicios; tienen las siguientes características:

- Tangibles

- De Cuantía Significativa
- En las empresas de transformación, integran físicamente el producto y se identifican directamente con él.

De acuerdo con la identidad con el producto terminado los materiales se clasifican en:

- ✓ ***Materia Prima Directa.***- Se constituyen todo los materiales que aportan físicamente al proceso de producción, es decir los materiales que integran el producto elaborado.
- ✓ ***Materia Prima Indirecta.***- Son aquellos materiales que se integran físicamente al producto perdiendo su identidad, o por su efecto de materialidad se toman como indirectos.

En las empresas de servicios, generalmente no existen o no integran físicamente el producto, pero se pueden presentar casos en los que sea necesario utilizar materiales o materias primas para la adecuada prestación de servicios.

1.3.5.2.Mano de Obra

El costo de mano de obra directa, segundo elemento de costo, es el pago que se puede asignar en forma directa al producto, tal como el salario de los obreros que intervienen directamente en la elaboración de los artículos como sus prestaciones sociales. La Mano de Obra y se clasifican en:

- ***Mano de Obra Directa.***- Es el valor remunerado por cualquier concepto como: salarios, prestaciones sociales, incentivos y horas extras a todos los trabajadores de la planta de producción denominados operarios que son los que transforman el material en producto terminado.

- ***Mano de Obra Indirecta.***- Es el trabajo de la fabricación que no se asigna directamente con el producto, constituyen los gastos indirectos de fabricación y dentro de estos se encuentran los pagos realizados a los conserjes, bodeguero, vigilantes es decir no están relacionados con el proceso productivo. Son los salarios, prestaciones sociales legales, extralegales, como contraprestación por el esfuerzo físico o mental, pagado a los trabajadores que tienen una relación directa con la producción o la prestación de los servicios. De este concepto se excluyen los supervisores, vigilantes y todo el personal administrativo.

La suma de los dos primeros elementos, se conoce generalmente en los medios industriales como costo primo. En algunas empresas de servicios no es prudente hablar de costos primos por cuanto no existen materiales directos.

1.3.5.3. Costos Indirectos de Fabricación

Son todos aquellos que no son ni materiales directos ni mano de obra directa, como tampoco gastos de administración y de ventas.

Son los costos necesarios para completar el proceso de producción o de servicios, se denominan Costos Indirectos de Fabricación (CIF) o Costos Indirectos del Servicio (CIS) y a estos permanecen los siguientes aspectos de costos: materiales o insumos indirectos, mano de obra indirecta, servicios públicos, depreciaciones de los equipos productivos, mantenimiento, reparaciones, entre otros.

La suma de los costos por concepto de mano de obra directa y costos indirectos de fabricación se conoce como costos de conversión, o los necesarios para convertir los materiales en partes específicas del producto, de un proceso de producción a otro, hasta llegar al producto final.

1.3.6. Proceso Contable por Órdenes de Producción

- ***Orden de Producción***

Al inicio de las actividades productivas para la elaboración de un producto, lote de productos o pedido específico de clientes se emite una orden de producción, la misma que significa la autorización para que el taller o planta de producción inicie el proceso productivo. En la orden de producción se indicara la cantidad y características de los productos.

- ***Hoja de costos***

Es el documento que tiene por objeto resumir los datos de los elementos del costo que intervienen en la fabricación de un producto determinado, lo que permite determinar el costo total y unitario del lote de producción. La hoja de costos se abre tan pronto se expida la orden de producción, y debe actualizarse a medida que se hagan las requisiciones de materiales y se incurre en la mano de obra.

Además registra los costos indirectos aplicados en base a tasas de distribución a fin de que el costo total del trabajo sea conocido cuando se termina el trabajo. La hoja de costos resume el valor de materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación aplicados para cada orden de producción procesada.

- ***Contabilización de los materiales***

Una vez determinados los materiales requeridos para la producción, la adquisición de los mismos se deben realizar mediante un análisis de cotizaciones de proveedores y requisitos de calidad establecidos por la empresa y se adquieren al precio más bajo. Contablemente se registra la recepción de materiales sustentada con la factura debidamente valorada y se registra en las tarjetas kárdex.

- ***Uso de los materiales***

Para retirar materiales del almacén con destino a la producción se hace necesario presentar al encargado de bodega una Requisición de Materiales. La requisición de materiales lleva su correspondiente número consecutivo, la fecha de elaboración, la

descripción de los materiales solicitados con su cantidad y valor respectivo y la firma de aprobación del jefe de producción. Entregados los materiales el encargado de bodega pondrá la fecha de despacho y hará firmar a la persona que recibe en el espacio correspondiente. Luego debe proceder a registrar la salida en la tarjeta kárdex a los materiales despachados.

- ***Procedimientos especiales***

Materiales devueltos al proveedor. Este registro se usa cuando se devuelve al proveedor los materiales por no encontrarse de acuerdo a las características establecidas o por encontrarse defectuosas; en el caso de que ya se hayan hecho los asientos correspondientes a la devolución y el responsable de bodega descargará de kárdex de los materiales devueltos

- ***Control de los materiales***

El control de los materiales se establece mediante la designación de responsabilidades, a través del uso de formularios impresos y registros que afecten a los materiales desde el momento en que son solicitados al proveedor hasta que los materiales son entregados por bodega para iniciar la producción

CAPÍTULO II

2. BREVE CARACTERIZACIÓN DE LA EMPRESA INDUSTRIAL

Las empresas industriales en la última década han sufrido grandes cambios en el mejoramiento de las actividades comerciales que desarrollan, así los diversos sectores de la economía del país han experimentado crecimientos en sus operaciones, ello a su vez ha originado que las organizaciones sean cada vez más complejas, de las cuales se requiere un rendimiento eficaz.

Es importante para el buen funcionamiento de las empresas industriales, acoplarse a las nuevas tendencias de evolución que genera en la sociedad, así como es el manejo de sistemas contable que deben realizar de acuerdo con su actividad económica, una de las más importantes sin duda son las empresas de transformación de materia prima, que se caracterizan en ofrecer productos terminados a la sociedad.

METALMECATICA E.Q, es una industria que tiene como actividad principal es en acero y cerrajería, su propietario es el Sr. Duval Ernán Querido Parra. Dicha industria comprende la fabricación e instalación de productos metálicos como puertas, ventanas, puertas de garaje, galerías, mamparas, fachadas, rejas, etc.

La organización es responsabilidad del propietario, que trabaja en base a su experiencia y según la demanda que se va produciendo. La elaboración de presupuestos, planos y documentos en general es totalmente manual, así como la gestión del archivo, facturas, etc.

La Industria cuenta con buenos contactos tanto con proveedores y clientes, como resultado de más de 12 años de experiencia en el sector.

La Industria fue creada en el año 2001, por tiempo indefinido, y su domicilio social se encuentra en la ciudad de Latacunga, Provincia de Cotopaxi en las calles Antonia Vela y Vacas Galindo.

2.1. DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA

La Descripción de la Metodología tiene que ver con cada una de las técnicas, métodos, diseño de la investigación, que permitió analizar e interpretar los resultados obtenidos en la aplicación de la investigación de campo.

2.1.1. Diseño de la Investigación

En la investigación se utilizó:

2.1.1.1. Investigación descriptiva

La aplicación del Método Descriptivo tendrá lugar, por cuanto permitió describir de manera detallada los métodos, sistemas, procedimientos que persiguen en el proceso contable de la Industria de Acero y Cerrajería METALMECANICA E.Q., además se pudo descubrir, comprobar la relación entre las variables de la investigación, así como el acatamiento de políticas, planes, programas, leyes, reglas que puedan tener un impacto significativo en las actividades, además permitió ir describiendo todas las circunstancias relevantes que se citen en la empresa.

El diseño de la investigación que se ha seleccionado, es la no experimental por cuanto no se trabajará con hipótesis y es un tema de carácter social que no necesariamente necesita de pruebas de laboratorio, pero si se basa en la utilización de preguntas directrices que serán contestadas al final del trabajo investigativo, es

decir al utilizar este tipo de investigación no existe la manipulación de variables dependiente e independiente.

2.1.2. Métodos y Técnicas de Investigativos

Los métodos utilizados en el desarrollo de este capítulo son:

El método inductivo permitió conocer los principales problemas que existe en la Industria METALMECANICA E.Q, y determinar los efectos que conlleva el manejo que se ha venido dando dentro de la empresa en sus diferentes áreas y el método deductivo se utilizó para el diseño del marco teórico de la tesis, con la finalidad de identificar los principales hechos.

El método analítico permitió conocer más sobre el objeto de estudio, con el que se puede explicar, comprender mejor su comportamiento y establecer nuevas teorías, el por qué existe el problema en la Empresa y el método sintético se utilizó, para realizar el capítulo III, mediante un análisis de la problemática planteada, a la vez facilitará estructurar soluciones de acuerdo a las necesidades la Industria de Acero y Cerrajería METALMECANICA E.Q., exige para el mejoramiento de la misma.

En cuanto a las técnica de investigación se utilizó la observación para la verificación visual durante la ejecución de una actividad o proceso dentro de la investigación, donde se podrá examinar aspectos físicos, incluyendo desde la observación del flujo de trabajo, documentos, materiales, etc., la entrevista permitió obtener información de gran importancia en base a preguntas abiertas, la misma que será aplicada al dueño del negocio y la encuesta se aplicó para obtener información, la misma que se basará en preguntas cerradas que deben ser contestadas por los trabajadores del taller, dichas preguntas serán formuladas de tal forma que la respuesta afirmativa indique un punto óptimo en la estructura de control interno y que una respuesta negativa indique una debilidad y un aspecto no muy confiable y poder determinar las áreas más críticas.

2.1.3. Unidad de Estudio

El presente trabajo de investigación tiene lugar en la Industria de Acero y Cerrajería METALMECANICA E.Q., provincia de Cotopaxi.

Población.- El universo con el cual se proyecta trabajar en la presente investigación es con cada uno de los miembros que conforman Industria de Acero y Cerrajería METALMECANICA E.Q.

TABLA 2.1:
POBLACIÓN DE LA INDUSTRIA EN ACERO Y CERRAJERIA
METALMECALICA E.Q.

Áreas	Número de miembros
Gerente Propietario	1
Contadora	1
Bodeguero	1
Jefe de taller	1
Auxiliar de taller	1
Clientes	50
Total	55

FUENTE: Industria de Acero y Cerrajería METALMECANICA E.Q.

ELABORADO POR: La Tesista

Todas estas áreas dan un total de 55 personas a las mismas que serán participantes en el desarrollo de la investigación.

2.2. PREGUNTAS CIENTÍFICAS

¿Cuáles serían los contenidos teóricos y prácticos más viables para la implementación de un sistema contable de costos de producción?

¿Qué instrumentos de investigación serían necesarios para realizar un diagnóstico de la situación actual de la Industria de Acero y Cerrajería METALMECANICA E.Q?

¿Qué sistema contable de costos sería viable para lograr un adecuado proceso de producción, que mejore la utilización de los recursos financieros y materiales Industria de Acero y Cerrajería METALMECANICA E.Q?

2.3. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

En este punto se detalla cada pregunta directrices, sus variables, dimensiones, indicadores e instrumentos utilizados en la investigación de campo realizada en la Industria de Acero y Cerrajería METALMECANICA E.Q.

**CUADRO 2.1:
OPERACIONALIZACION DE LAS VARIABLES**

PREGUNTAS DIRECTRICES	VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTOS
¿Qué instrumentos de investigación serían necesarios para realizar un diagnóstico de la situación actual de la Industria de Acero y Cerrajería METALMECANICA E.Q?	Análisis FODA	Factor interno Factor externo	Proveedores Competencia Clientes Políticas Inflación	<ul style="list-style-type: none"> • Entrevistas • Encuestas • Observación directa
¿Qué sistema contable de costos sería viable para lograr un adecuado proceso de producción, que mejore la utilización de los recursos financieros y materiales Industria de Acero y Cerrajería METALMECANICA E.Q?	Contabilidad de Costos	Procesos contables	<ul style="list-style-type: none"> • Adquisición de Materiales. • Tarjetas Kárdex. • Balance General. • Libro Mayor. • Balances de Comprobación. • Hoja de Trabajo. • Estado de Costos de Producción y Ventas • Estados de Resultados 	<ul style="list-style-type: none"> • Encuestas • Observación directa • Balances financieros

FUENTE: Ante Proyecto de Tesis

ELABORADO POR: La Tesista

2.4. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LAS ENTREVISTAS Y ENCUESTAS

2.4.1. Análisis e interpretación de la Entrevista

Entrevista realizada al Sr. Hernán Querido propietario de la Industria de Acero y Cerrajería Metalmecánica E.Q”

1. ¿La Industria posee la estructura y maquinaria adecuada para su funcionamiento?

Si, la industria cuenta con la estructura y con la maquinaria y con la tecnología adecuada, para su buen funcionamiento, en si esto permite que nuestra planta elabore sus productos de calidad, el cual nos caracteriza de las demás productoras.

2. ¿Tiene usted conocimiento sobre la Contabilidad de Costos?

No, y se hace imprescindible tener un conocimiento acerca de este tema, debido que se puede obtener datos reales y complejos del procedo de producción.

3. ¿Tiene conocimiento claro de los reportes diarios de caja?

No. Debido que no lleva un registro adecuado de los créditos y débitos que realiza en el transcurso del día.

4. ¿Recibe usted la colaboración de los trabajadores?

Sí, porque todos los trabajadores están incentivados, y muestran en el cumplimiento de cada una de las actividades encomendadas en su área respectivamente.

5. ¿Cómo sustenta la entrada y salida de los materiales de bodega?

Se sustenta en base a una petición anticipada a cerca de la cantidad que se requiera, para un proceso que lo necesite.

6. *¿Registra frecuentemente los materiales que ingresa a bodega?*

No, porque no se ha obtenido ninguna necesidad de registrarlas.

7. *¿Se controla los procesos de producción?*

Si, se controla mediante la supervisión continua para conocer el estado del artículo en proceso.

8. *¿Conoce el costo de producción y los precios unitarios de cada uno de los productos que elabora?*

Si, se conoce el precio de cada producto terminado, tomando en cuenta todos los gastos que se obtuvieron cada artículo al ser elaborados.

9. *¿Se aprovechan al máximo los recursos materiales?*

Sí, sin embargo frecuentemente se originan desperdicios de los materiales que surgen en los procesos productivos.

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

El propietario manifestó que calcula los precios de sus productos en una forma empírica, tomando en cuenta el tiempo, la luz, la mano de obra y los costos de los materiales utilizados en el producto. El mismo que no permite conocer el costo real de cada producto.

2.6.6.1. Análisis de la Entrevista

Según los resultados obtenidos en la entrevista realizada al propietario de la Industria, se pudo constatar que cuenta con la estructura y maquinaria adecuada para la producción, también se tiene un conocimiento prudente sobre los costos y gastos, que se genera, para controlar de donde proviene los fondos y se da una correcta utilización de los recursos con el fin de optimizarlos.

También es indispensable la colaboración de todos los trabajadores existentes en la Industria, para en cumplimiento eficaz de todas las actividades por ende pueda desarrollar productos de la mejor calidad, así sustentando los ingresos de los materiales a bodega, y controlando adecuadamente cada proceso de transformación de la materia prima hasta obtener el producto terminado.

Cabe recalcar que el precio exacto del producto no se lo conoce, en base a todo en proceso de producción, sino son en base a la obtención de una utilidad, donde el propietario, no conoce realmente todos los costos y gastos que se generan en todo el transcurso de la producción, es imprescindible mencionar que los trabajos realizados son elaborados con calidad y durabilidad, garantizando el trabajo ejecutado por la industria.

Considerando que en toda su trayectoria no se han obtenido artículos defectuosos, los mismos que permiten tener mayor rentabilidad y solvencia, con la que se maneja el proceso productivo, así garantiza las obras que realizan para sus clientes, a su vez se caracteriza por su puntualidad en la entrega de cada pedido.

2.4.2. Análisis e interpretación de la Encuesta

Encuesta aplicada a los trabajadores de la Industria

1. ¿Es adecuado el ambiente de trabajo donde usted labora?

TABLA 2.2:
AMBIENTE DE TRABAJO

ALTERNATIVAS	Si	No	TOTAL
VALOR	4	0	4
PORCENTAJE	100%	0%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

GRAFICO 2.1:
AMBIENTE DE TRABAJO



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

De las 4 encuestas aplicadas a los trabajadores de la Productora el 100% se inclinó por la opción si, dando a conocer que los trabajadores se encuentran conformes con el ambiente de trabajo que mantiene la industria, dando prioridad que todos los trabajadores trabajen en armonía y cumplan sus metas.

2. *¿La infraestructura es la adecuada para la fabricación de los artículos?*

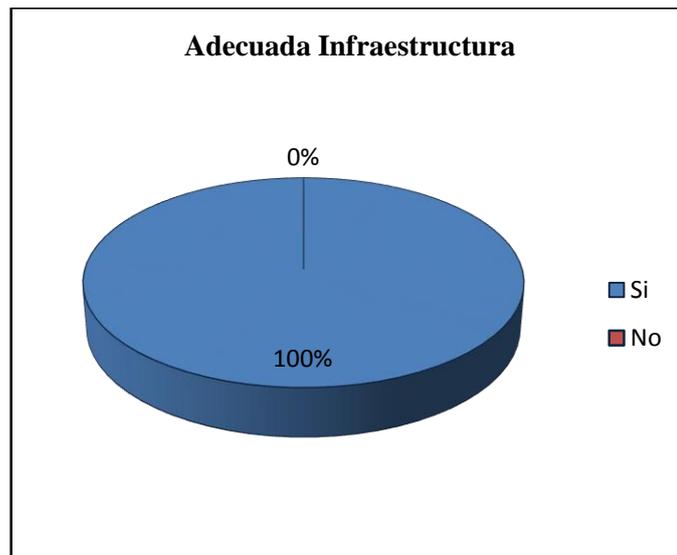
TABLA 2.3:
ADECUADA INFRAESTRUCTURA

ALTERNATIVAS	Si	No	TOTAL
VALOR	4	0	4
PORCENTAJE	100%	0%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

GRAFICO 2.2:
ADECUADA INFRAESTRUCTURA



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

De las encuestas aplicadas el 100% respondió que sí, manifestando que las instalaciones de la industria metálica se encuentran con la infraestructura adecuada para la realización de la producción de los artículos, garantizando la seguridad de todos sus trabajadores.

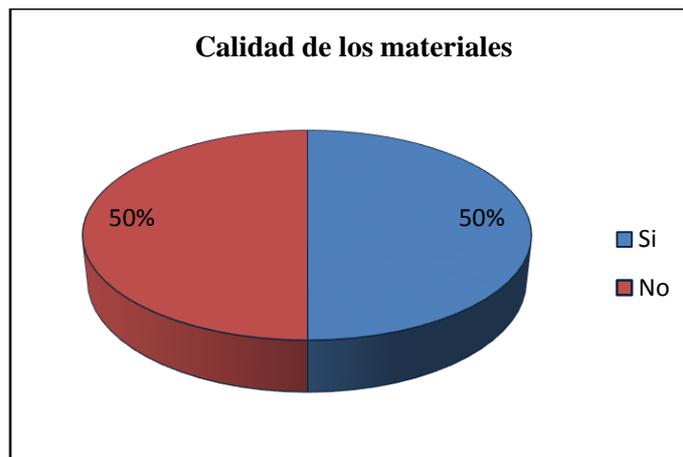
3. *¿Cree usted que el propietario utiliza materiales de calidad para la producción?*

TABLA 2.4:
CALIDAD DE LOS MATERIALES

ALTERNATIVAS	Si	No	TOTAL
VALOR	2	2	4
PORCENTAJE	50%	50%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

GRAFICO 2.3:
CALIDAD DE LOS MATERIALES



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

El 50% manifestaron que el gerente si impulsa el cumplimiento de responsabilidad del utilizar materiales de buena calidad un cada proceso de producción, mientras que el 50% supo manifestar que no siempre se manejan productos que garanticen el 100% de calidad necesaria para la fabricación de los diferentes artículos. Dando como resultado que los productos que ofrece la industria no tienen un porcentaje de calidad.

4. *¿Se realiza órdenes de requerimientos de materiales por escrito?*

TABLA 2.5:
PETICIÓN DE MATERIALES

ALTERNATIVAS	Si	No	TOTAL
VALOR	0	4	4
PORCENTAJE	0%	100%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

GRAFICO 2.4:
PETICIÓN DE MATERIALES



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

El 100% de los trabajadores se manifiestan que no se realizan órdenes de requisición de materiales mediante escrito, por lo cual no conocen con exactitud la cantidad de cada material que ingresa, por otro lado no se mantienen los registros necesarios para el control total de todos los materiales existentes dentro de la fábrica.

5. *¿El taller cuenta con accesorios de seguridad para sus trabajadores en los diferentes procesos de transformación de la materia prima?*

TABLA 2.6:
SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES

ALTERNATIVAS	Si	No	TOTAL
VALOR	4	0	4
PORCENTAJE	100%	0%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

GRAFICO 2.5:
SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

Como resultado de las encuestas ejecutadas el 100% manifestaron que si cuenta la industria con todos los accesorios de seguridad para todos sus trabajadores, por ende tienen un alto grado que no se ocurra ningún percance o accidente de trabajo dentro del área de trabajo.

6. *¿Se lleva algún tipo de control de los materiales?*

TABLA 2.7:
CONTROL DE INVENTARIOS

ALTERNATIVAS	Si	No	TOTAL
VALOR	0	4	4
PORCENTAJE	0%	100%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

GRAFICO 2.6:
CONTROL DE INVENTARIOS



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

El 100% estipula que la productora no maneja ningún control de todos los materiales, debido que no existen inventarios de ningún tipo, por el cual no se pueda justificar la entrada y salida de los mismos, dando como resultado no se conoce con exactitud la existencia y el manejo que se dan a estos materiales, por otro lado el propietario no conoce si los materiales son utilizados para su destino, o hay desvíos de los mismos

7. *¿Existe desperdicio de materiales durante el proceso de producción?*

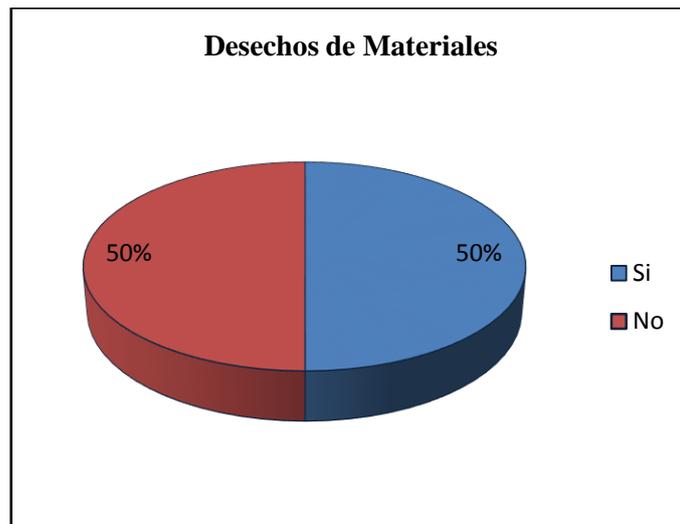
TABLA 2.8:
DESECHOS DE MATERIALES

ALTERNATIVAS	Si	No	TOTAL
VALOR	2	2	4
PORCENTAJE	50%	50%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

GRAFICO 2.7:
DESECHOS DE MATERIALES



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

El 50 manifestaron que no existen desperdicios de la materia prima e insumos, el otro 50% señalan que si existen, los desperdicios de materia prima e insumos los mismos que son reutilizados en otras áreas de trabajo, siempre y cuando tomando en cuenta las características de cada producto que se fabrica, en los cuales pueden ser utilizados nuevamente.

8. *¿Existe alguna persona encargada de supervisar los procesos de producción?*

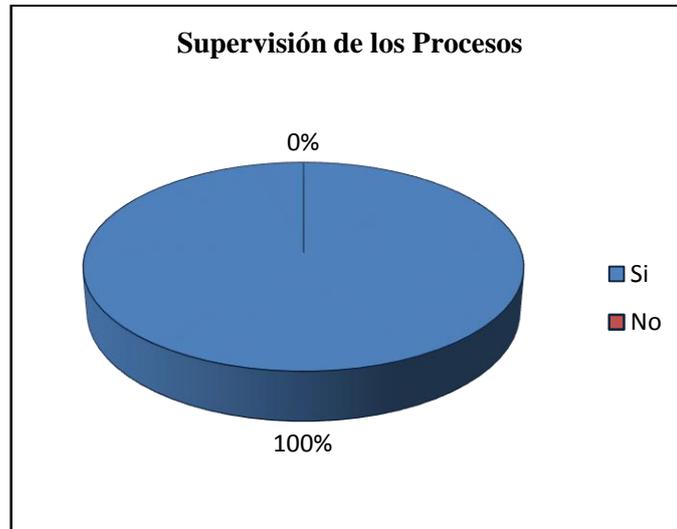
TABLA 2.9:
SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS

ALTERNATIVAS	Si	No	TOTAL
VALOR	4	0	4
PORCENTAJE	100%	0%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

GRAFICO 2.8:
SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

De las 4 encuestas realizadas el 100% manifestaron que la Industria cuenta con la supervisión permanente en todos los procesos productivos, sin embargo existen diversos casos que originan, problemas que se debe tener en cuenta, en el área de transformación de la materia prima en producto terminado.

Encuesta Aplicada a los Clientes

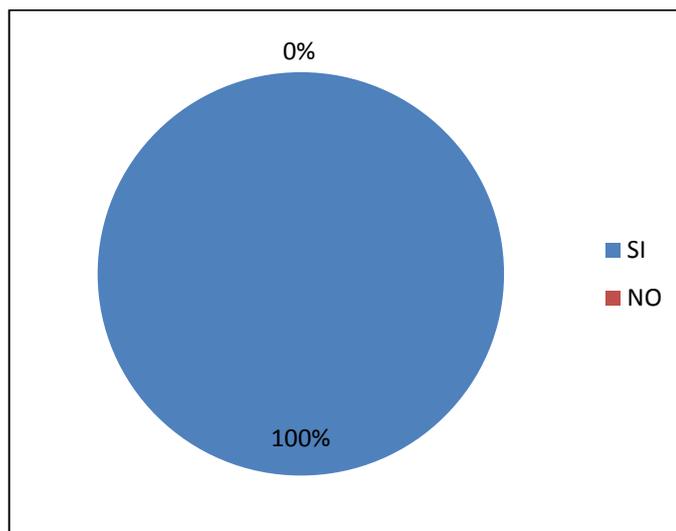
1. *¿Cree usted que los productos que ofrece la industria son elaborados con altos estándares de calidad?*

TABLA 2.10:
PRODUCTOS DE CALIDAD

ALTERNATIVAS	SI	NO	TOTAL
FRECUENCIA	50	0	50
PORCENTAJE	100%	0%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

GRÁFICO 2.9:
PRODUCTOS DE CALIDAD



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

De las encuestas realizadas a los clientes el 100% manifestaron que los productos que adquieren están elaborados con altos estándares de calidad, que lo distinguen de la variedad de productos que se encuentran en el mercado, teniendo la mayor aceptación de sus productos que ofrece a la sociedad.

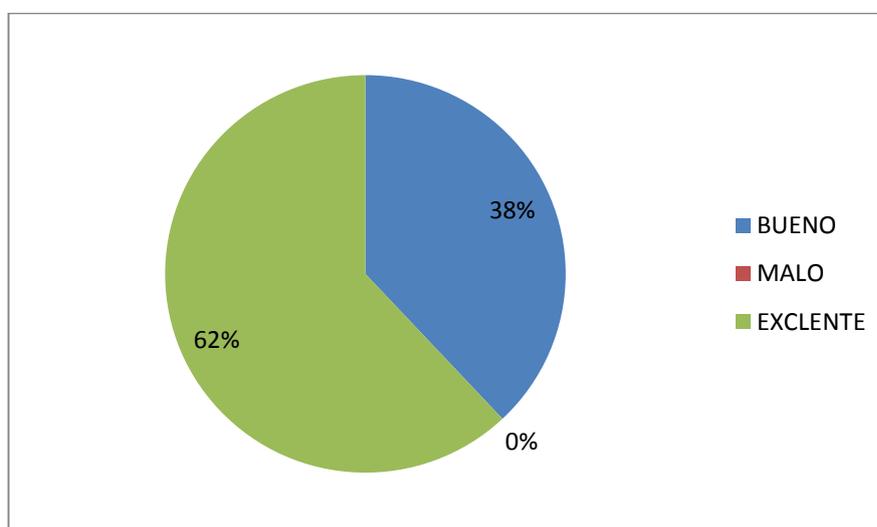
2. *¿Cómo califica usted la calidad del producto?*

TABLA 2.11:
PRODUCTOS QUE OFRECE

ALTERNATIVAS	BUENO	MALO	EXLENTE	TOTAL
FRECUENCIA	19	0	31	50
PORCENTAJE	38%	0%	62%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

GRÁFICO 2.10:
PRODUCTOS QUE OFRECE



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

De las 50 encuestas realizadas el 62% manifestaron que califican como excelente a todos los productos, que ofrece a la ciudadanía; y, un 38% exponen que los productos son buenos por lo que son preferidos al momento de adquirirlos y abarcan todas las expectativas, considerando que cada uno de los productos son elaborados de acorde a las exigencias de cada uno de sus clientes, mejorando cada vez la variedad, calidad de todos los productos

3. *¿La industria cuenta con una variedad de modelos para su elección?*

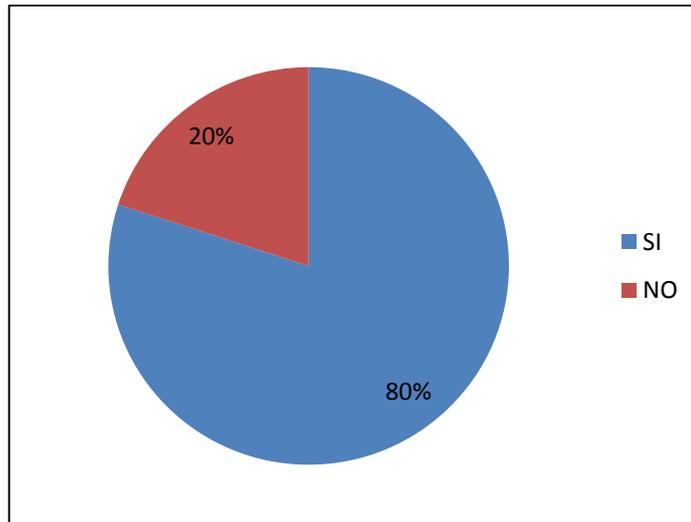
TABLA 2.12:
VARIEDAD DE MODELOS DE LOS PRODUCTOS

ALTERNATIVAS	SI	NO	TOTAL
FRECUENCIA	40	10	50
PORCENTAJE	80%	20%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

GRÁFICO 2.11:
VARIEDAD DE MODELOS DE LOS PRODUCTOS



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

De las encuestas realizadas el 80% manifestaron que existe una variedad de modelos a su elección, el cual es importante que debe tener la industria para tener mayor productividad; en cambio el 20% pronuncian que no contienen una gran variedad de modelos para su elección, dando como resultado que se debe mejorar las actividades en este ámbito para lograr obtener la satisfacción total de todos los clientes.

4. *¿Está de acuerdo con la rapidez de la entrega del producto?*

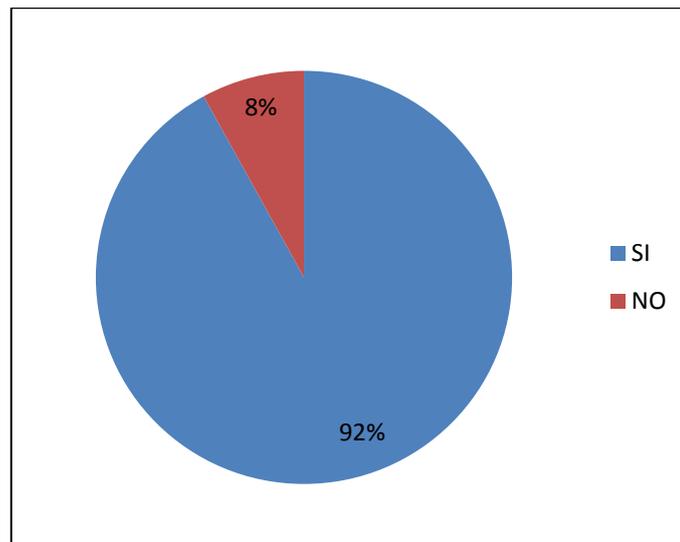
TABLA 2.13:
TIEMPO DE ENTREGA

ALTERNATIVAS	SI	NO	TOTAL
FRECUENCIA	46	4	50
PORCENTAJE	92%	8%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

GRÁFICO 2.12:
TIEMPO DE ENTREGA



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

De las encuestas realizadas el 92% manifestaron que los productos que se adquieren no siempre son entregados en las fechas establecidas, en cambio el 8% pronuncian que son entregados en la fecha establecida con el propietario, se deberá considerar el cumplimiento de las entregas puntuales de los productos fabricados a sus clientes para no tener inconvenientes a futuro.

5. *¿Considera usted que el precio de compra del producto es el adecuado con relación a la competencia?*

TABLA 2.14:

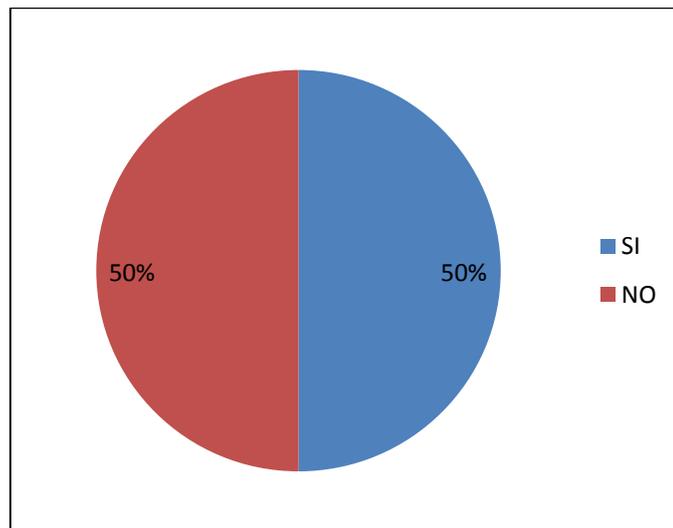
PRODUCTOS DE ACORDE A LAS NECESIDADES

ALTERNATIVAS	SI	NO	TOTAL
FRECUENCIA	25	25	50
PORCENTAJE	50%	50%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

GRÁFICO 2.13:

PRODUCTOS DE ACORDE A LAS NECESIDADES



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

El 50% de los encuestados califican que los diversos productos que se ofrece la industria no se encuentran adecuados ante la competencia; mientras que, por otro lado, el 50% consideran que no lo son. Determinando de esta manera que los precios son variables dependiendo de la competencia, por otro lado sus clientes han manifestado que están dispuestos a pagar ciertas cantidades, debido que considerar que los productos son garantizados.

6. *¿Existe un trato agradable por parte de las personas responsables en venta?*

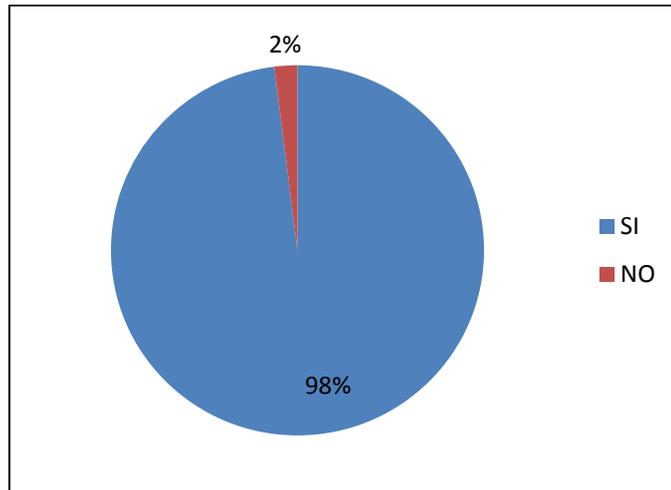
TABLA 2.15:
RESPONSABILIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN

ALTERNATIVAS	SI	NO	TOTAL
FRECUENCIA	49	1	50
PORCENTAJE	98%	2%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

GRÁFICO 2.14:
RESPONSABILIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.

ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

En relación a la pregunta, el 98% de los encuestados aprueban que el trato de la persona encargada en ventas sea agradable, Por otro lado, un 2% desaprueban la misma. Según lo manifestado el mayor porcentaje de todas las personas encuestadas se sienten conforme con el trato que reciben, al momento de adquirir sus productos.

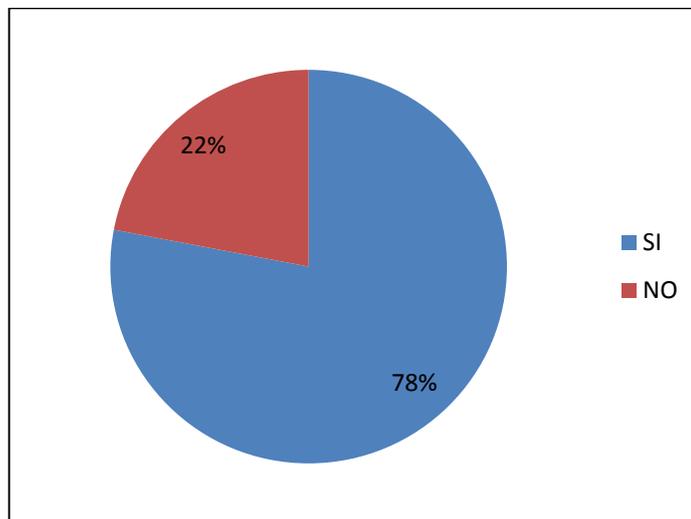
7. *¿Cree usted que los artículos que adquiere tienen el precio justo?*

TABLA 2.16:
PRECIO JUSTO

ALTERNATIVAS	Si	No	Total
VALOR	39	11	50
PORCENTAJE	78%	22%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

GRÁFICO 2.15:
PRECIO JUSTO



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e interpretación

Lo referente a de la pregunta planteada el 78% de los encuestados, manifestaron que los productos contienen el precio exacto; y, un 22% con esta de acuerdo que tenga el precio. Cabe recalcar que la industria ofrece productos de calidad, el mismo que contiene el precio adecuado para de esa manera otorgar la satisfacción total de sus clientes.

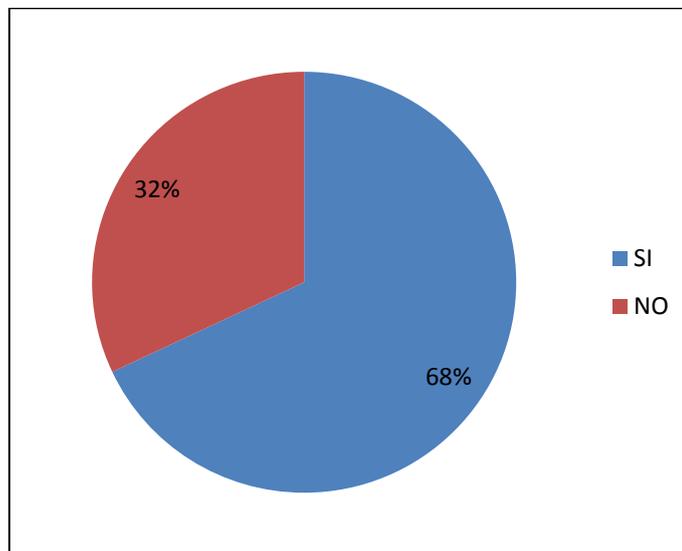
8. ¿Al momento de adquirir los productos le otorgan facturas?

TABLA 2.17:
FACTURACIÓN AL INSTANTE

ALTERNATIVAS	SI	NO	TOTAL
FRECUENCIA	34	16	50
PORCENTAJE	68%	32%	100%

FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

GRÁFICO 2.16:
FACTURACIÓN AL INSTANTE



FUENTE: Encuestas aplicadas a los trabajadores.
ELABORADO POR: La Tesista

Análisis e Interpretación

De las 50 encuestas aplicadas el 68% de los trabajadores manifestaron que si se otorgan facturas al momento a de la compra de los productos, mientras que el 32% manifestaron que no se les otorga facturas, dando como resultado que no lleva un registro adecuado de todos los movimientos económicos que genera.

2.5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

2.5.1. Conclusiones

Del presente trabajo de investigación se ha llegado a las siguientes conclusiones:

- Aplicada la entrevista y encuestas se logró determinar que en el taller Metalmecánico E.Q, poco o nada conocen sobre contabilidad de costos por órdenes de producción, y la que la contadora lleva o aplica es por una contabilidad general, la cual no es la más adecuada ya que se desconoce costos reales y exactos en la producción ya que esta información es empírica además que requiere de mucho más tiempo y dinero.
- La industria Metalmecánica E.Q, es una mediana empresa dedicada a la producción de productos en acero, que no cuenta con un sistema contable apropiado, debido que existe varios desconocimientos en el manejo de una contabilidad ordenada; para determinar los costos de producción.
- La implementación de un Sistema de Costos por Ordenes de Producción permitirá obtener resultados que se vean reflejados en los Estados Financieros, donde se podrán analizar las cuentas para así determinar con firmeza y seguridad cuales deben ser las proyecciones y acciones correctivas que se debe poner en marcha en la industria.

2.5.2. Recomendaciones

Del presente trabajo de investigación se ha llegado a las siguientes recomendaciones:

- Capacitar al personal que maneje el sistema contable, ya que este poco a poco deberá ser adaptado a una contabilidad de costos por órdenes de producción de acuerdo a las necesidades y requerimientos de cada uno de los departamentos de la Industria, especialmente el de producción que empieza con las entradas de materias primas hasta la facturación del producto terminado.
- Implementar el Sistema Contable descrito en el presente trabajo investigativo el mismo que presenta un adecuado Plan de Cuentas, Libro Diario, Libro Mayor, Balance de Comprobación y Estados Financieros; además permitirá determinar con exactitud el costo de producción y el margen de utilidad real.
- Utilizar el Sistema de Costos que se propone en la presente tesis, el mismo que indica de manera clara y sencilla como registrar en forma correcta los costos que se han logrado determinar de manera empírica gracias a la experiencia adquirida el contador, de tal manera que al transformar el producto se obtenga un cálculo basado en costos reales.

CAPITULO III

3. DISEÑO DE LA PROPUESTA

“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CONTABLE DE COSTOS DE PRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA EN ACERO Y CERRAJERÍA METALMECÁNICA E.Q EN EL PERIODO BIMESTRAL DEL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013.”

3.1 INTRODUCCIÓN

Todas las organizaciones tanto públicas como privadas tienen un objetivo social claramente establecido. Lo cual significa que existen para cumplir una o varias funciones. En el desarrollo de su misión, las organizaciones deben ejecutar diversos procesos operativos, cuyos resultados determinan el éxito o el fracasos de la misma en cuanto al cumplimiento de sus objetivos fundamentales.

La Industria de Acero y Cerrajería METALMECÁNICA, una de las funciones más importantes es las creaciones de todo tipo de trabajo en acero, la misma que satisface las necesidades de todas las personas. Para llevar a cabo la presente investigación, es necesario conocer diversos datos importantes de la industria, puesto que al implantar un sistema contable de costos por Órdenes de Producción, se obtuvo documentación real, que permitió llegar a obtener conclusiones fundamentales que debe tomar en cuenta, ya que este ayudara a controlar el uso de los tres elementos del costo.

Fue preciso la implementar un Sistema de Contabilidad de Costos pos Ordenes de Producción, puesto que es una herramienta que permite incrementar la productividad y liquidez, permitiendo que la industria pueda las mejores decisiones en todo su proceso productivo, conociendo con detalle todos y cada uno de los procesos que deben realizarse para la obtención del producto terminado, así también los costos unitarios y totales de los artículos disponibles para la venta.

3.2 OBJETIVOS

Los objetivos planteados para la propuesta son los siguientes:

3.2.1 Objetivo General

Implementar un sistema contable de costos de producción, a través de una serie de técnicas que conduzcan al uso eficiente de los recursos tanto humanos como materiales para determinar los costos unitarios de los productos fabricados y maximizando los ingresos de la industria en Acero y Cerrajería Metalmecánica E.Q de la Ciudad de Latacunga.

3.2.2 Objetivos Específicos

- Identificar en los procesos de producción los elementos del costo como materia prima, mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación, para la maximización de ganancias y toma de decisiones.
- Calcular las órdenes de producción mediante el registro adecuado de los elementos en las denominadas hojas de costo, para garantizar un adecuado control administrativo y la optimización de los recursos.
- Definir la metodología para crear el sistema de información para la obtención de los costos de producción y así obtener una información amplia y oportuna para la gestión administrativa y toma de decisiones.

3.3 JUSTIFICACIÓN

El diseño de un sistema de costos por órdenes de producción es un trabajo realizado con el objeto de proveer información necesaria que permita sustentar la viabilidad de los costos de una manera correcta, además que permitirá ayudar al propietario de industrias Metalmecánica E.Q de la Ciudad de Latacunga, quien destina sus recursos a la fabricación de artículos en acero y cerrajería, para abaratar los costos de producción obteniendo precios competitivos dentro del mercado en el cual se desenvuelve, además de tener una certeza en cuanto al porcentaje de utilidad que el negocio percibe por la comercialización de los productos que ofrece, de esta manera el Taller pueda contar con una seguridad financiera acerca del conocimiento de los gastos e ingresos que incurren en el proceso de producción, así como de no perjudicar su liquidez y mejorar la administración de la misma.

La principal necesidad para el desarrollo de esta investigación es conocer las bases para controlar y registrar eficazmente los costos de producción en un sistema de costeo por órdenes de producción, utilizando técnicas innovadoras aplicadas a la fabricación, generada básicamente en talleres artesanales que basan el desarrollo de su fin social no solo en obtención masiva de artículos, sino también en su proceso ordenado y sistemático. El empleo de este sistema en el taller de metalmecánica E.Q que fabrica sus artículos de acero de acuerdo a especificaciones de los clientes permite a la gerencia controlar y evaluar el uso de sus recursos en la producción. Con el presente trabajo a más de demostrar la factibilidad, se pretende dar a conocer el ciclo de los costos así como el control adecuado de los materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación.

La propuesta tiene una relevancia académica, ya que es un tema que aportará al manejo adecuado de los Costos por Órdenes de Producción que genere el Taller de Metalmecánica E.Q, determinando actividades destinadas al mejoramiento del uso de los recursos, aportando significativamente al proceso de gestión administrativa, por cuanto se optimizará el uso de recursos tanto materiales como humanos, para de esta forma satisfacer con una mejor calidad de productos y servicios pirotécnicos a los consumidores o clientes.

La Implementación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción permitirá clasificar los elementos de Costos y Gastos para determinar el margen de utilidad y precio de venta del producto, verificando que los recursos que posee la empresa sean utilizados de manera eficiente para generar productividad y rentabilidad.

La presente investigación reúne las características de originalidad puesto que se va a diseñar sistemas, procesos y pasos para la Implementación de Costos por Órdenes de Producción, por cuanto la industria ofrece productos indispensables contribuyendo al desarrollo productivo de la provincia.

Entre otros beneficiarios se encuentran los estudiantes universitarios y personas interesadas que utilizarán la presente investigación como fuente de consulta y la postulante que están a cargo del proyecto ya que mediante la investigación podrán ejecutar los conocimientos adquiridos en la Universidad Técnica de Cotopaxi

3.4 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

METALMECÁNICA E.Q, es una industria que tiene como actividad principal es en acero y cerrajería, su propietario es el Sr. Duval Ernán Querido Parra. Dicha industria comprende la fabricación e instalación de productos metálicos como puertas, ventanas, puertas de garaje, galerías, mamparas, fachadas, rejas, balcones, etc.

La organización es responsabilidad del propietario, que trabaja en base a su experiencia y según la demanda que se va produciendo. La elaboración de presupuestos, planos y documentos en general es totalmente manual, así como la gestión del archivo, facturas, etc.

La Industria cuenta con buenos contactos tanto con proveedores y clientes, como resultado de más de 12 años de experiencia en el sector.

La Industria fue creada en el año 2001, por tiempo indefinido, y su domicilio social se encuentra en la ciudad de Latacunga, Provincia de Cotopaxi en las calles Antonia Vela y Vacas Galindo.

3.4.1 Objetivo de la Industria

La industria tiene por objetivo dedicarse a la fabricación e instalación de productos metálicos, especialmente a la elaboración de puertas, ventanas, puertas de garaje, galerías, mamparas, fachadas, rejas, balcones, etc.

3.4.2 Misión de la Industria

Mantener la estabilidad de los trabajadores y el campo donde ellos se desarrollan por ende mantener la calidad, seriedad y puntualidad en cada trabajo que se realiza para que el cliente se sienta satisfecho y augusto con el trabajo para que este opte por volver a nuestro taller.

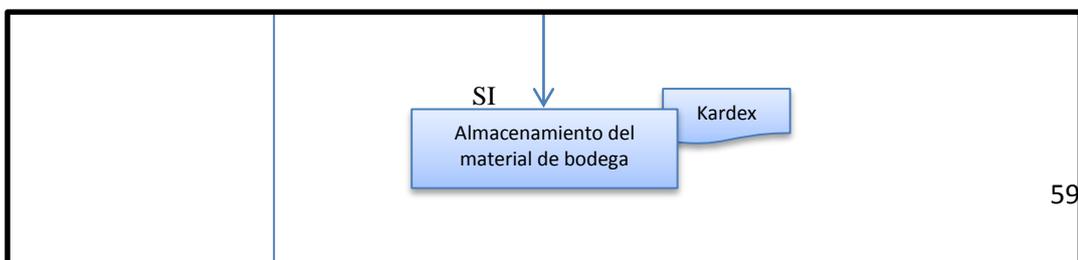
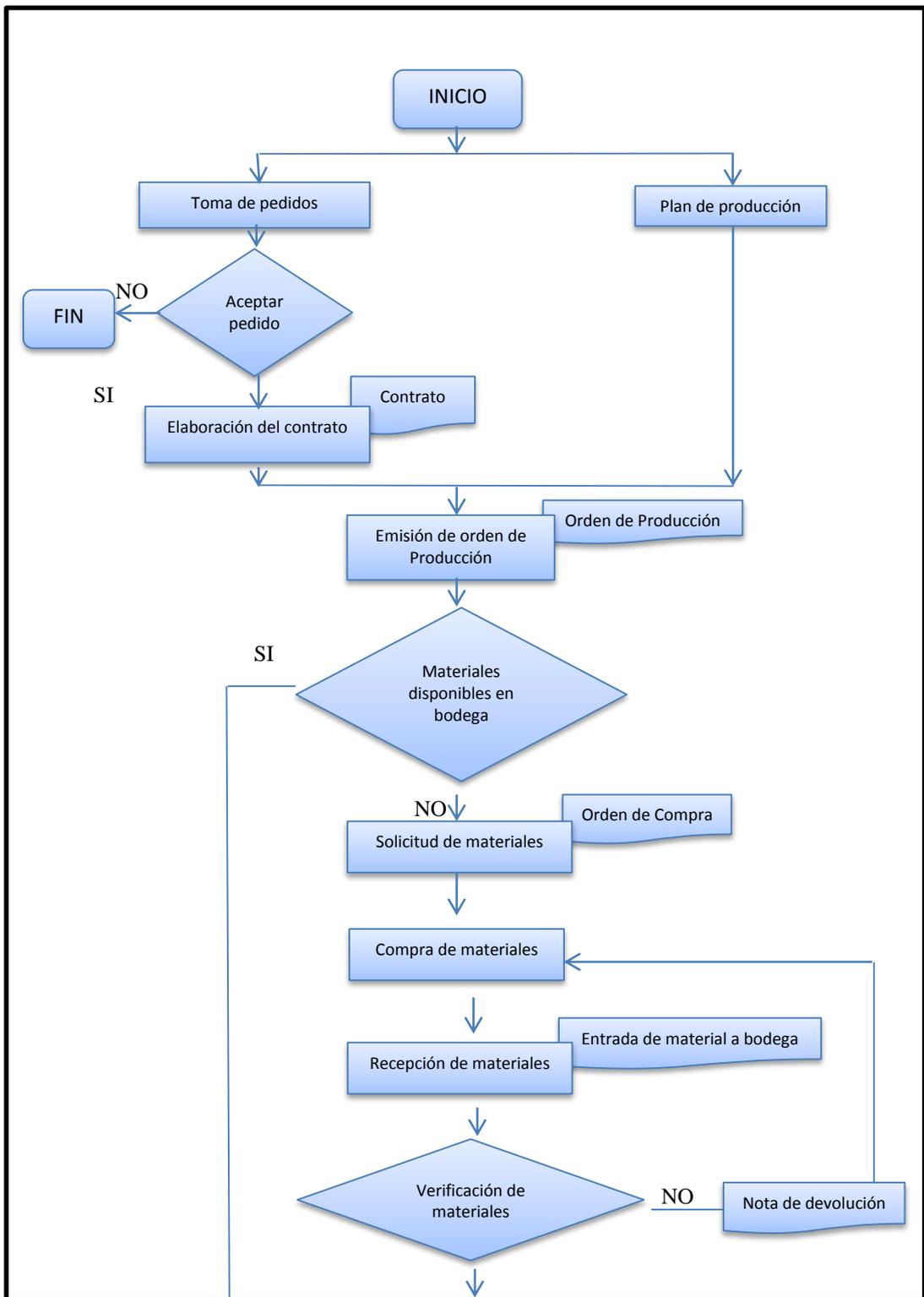
3.4.3 Visión de la Industria

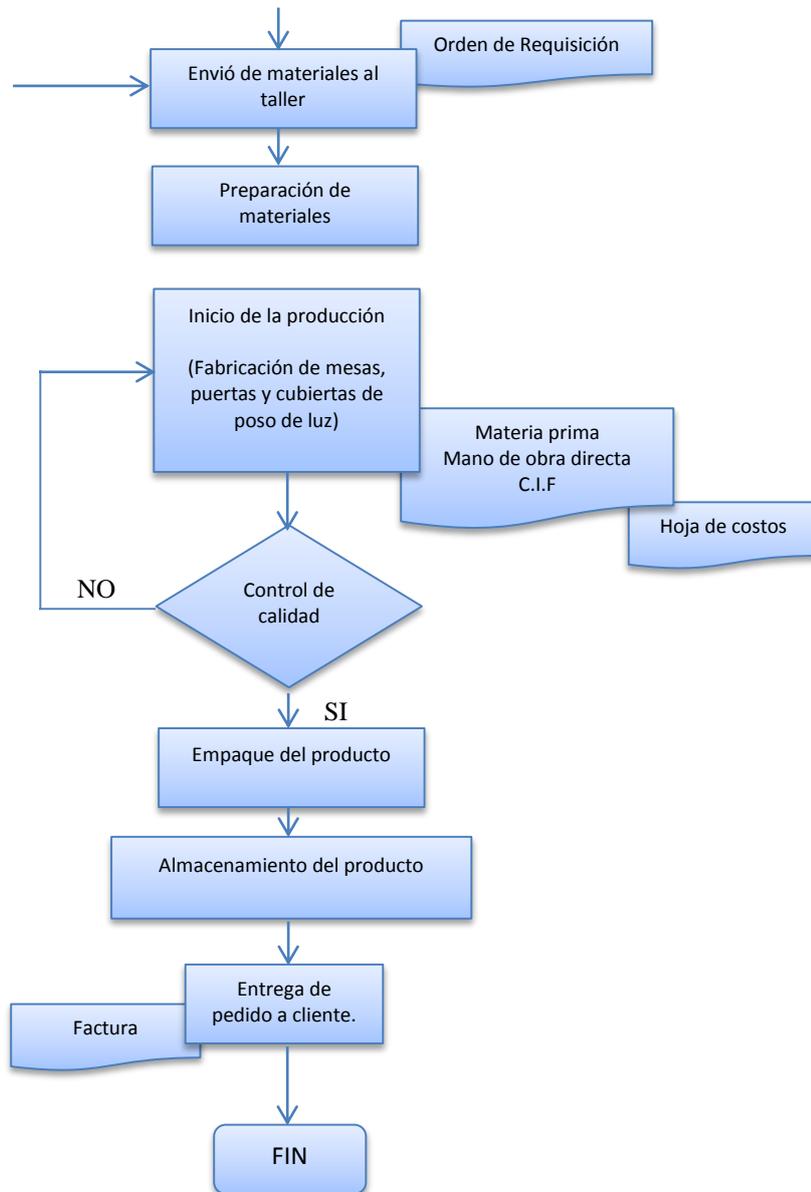
Llegar e ser una empresa líder en el mercado tanto local como nacional implementando nuevas técnicas y tecnología para el desarrollo de sus clientes, a la vanguardia en parámetros industriales y destacada por la excelencia de sus recursos humanos.

3.4.4 Principios de la Industria

- Optimizar la gestión integral de la Industria, asegurando su estabilidad.
- Ofrecer un servicio de máxima calidad.
- Buscar la satisfacción de todos sus clientes.

**FLUJOGRAMA DEL PROCESO PRODUCTIVO GENERAL DE LA
INDUSTRIA METALMECANICA E.Q.**





3.5. PROPUESTA

INDUSTRIA METALMECANICA E.Q	
PLAN GENERAL DE CUENTAS	
1.	ACTIVO
1.1.	ACTIVO COORIENTE
1.1.1.	DISPONIBLE
1.1.1.01	CAJA
1.1.1.01.01	Caja
1.1.1.01.02	Caja Chica
1.1.1.02	BANCOS
1.1.1.02.01	Banco
1.1.2.	EXIGIBLE
1.1.2.01	CUENTAS POR COBRAR
1.1.2.01.02	Cuentas por Cobrar Clientes
1.1.2.02	DOCUMENTOS POR COBRAR
1.1.2.02.01	Clientes
1.1.2.04	12% IVA EN COMPRAS
1.1.2.04.01	12% IVA en compras
1.1.2.05	CRÉDITO TRIBUTARIO
1.1.2.05.01	Crédito Tributario
1.1.3.	REALIZABLE
1.1.3.01	INVENTARIOS
1.1.3.01.01	Inventario Materia Prima Directa
1.1.3.01.02	Inventario Suministros y Materiales
1.1.3.01.03	Inventario Productos en Proceso
1.1.3.01.04	Inventario Productos Terminados
1.1.4.	PAGOS ANTICIPADOS
1.1.4.01	Sueldos Prepagados
1.2.	ACTIVO NO CORRIENTE
1.2.1	ACTIVO FIJO
1.2.1.01	NO DEPRECIABLE
1.2.1.01.01	Terreno
1.2.1.02	DEPRECIABLE
1.2.1.02.01	Edificios

1.2.1.02.02	Equipo de Computo
1.2.1.02.03	Equipo de Oficina
1.2.1.02.04	Maquinaria y Equipos
1.2.1.02.05	Muebles y Enseres
1.2.1.02.06	Vehículo
1.2.1.03	DIFERIDO
1.2.1.03.01	Gastos de constitución
1.2.1.03.02	Gastos Instalaciones y Adecuaciones
2.	PASIVOS
2.1.	PASIVO CORRIENTE
2.1.1.	PASIVO CORTO PLAZO
2.1.1.01	Exigible
2.1.1.01.01	Proveedores Locales
2.1.1.01.02	Cuentas por Pagar
2.1.1.01.05	IESS por Pagar
2.1.2.	PASIVO A LARGO PLAZO
2.1.2.01	Documentos por Pagar
2.1.2.01.01	Hipotecas por Pagar
2.1.2.01.02	Documentos por Pagar
2.1.2.01.03	Préstamos Bancarios por pagar
2.1.3.	COBROS ANTICIPADOS
2.1.3.01	Anticipos Recibidos
2.1.3.01.01	Anticipo Futuros Negocios
2.1.4.	OTROS PASIVOS
2.1.4.1.	PROVISIONES
2.1.4.1.01	Provisión Jubilación Patronal
3.	PATRIMONIO
3.1.	PATRIMONIO NETO
3.1.3	CAPITAL SUSCRITO PAGADO
3.1.3.01	CAPITAL
3.1.3.01.01	Capital
3.1.3.02	RESULTADOS
3.1.3.02.01	Utilidad del Ejercicio
3.1.3.02.02	Pérdida del Ejercicio

3.1.3.03	Reservas
3.1.3.03.01	Reserva Legal
4.	GASTOS
4.1.	GASTOS OPERACIONALES
4.1.1.	GASTOS OPERACIONALES
4.1.1.01	Gastos de Administración
4.1.1.01.01	Sueldos
4.1.1.01.02	Horas Extras
4.1.1.01.12	Gasto Amortización Gasto de Constitución
4.1.1.01.13	Gasto Amortización Gasto de instalaciones y Adecuaciones
4.1.1.01.14	Depreciación Activo Fijos
4.1.1.02	Gastos Generales
4.1.1.02.01	Aseo y Limpieza
4.1.1.02.06	Servicios Públicos
4.1.1.02.07	Gastos Legales
4.1.1.03	Gastos de Ventas
4.1.1.03.01	Sueldos
4.1.1.03.02	Comisión Vendedor
4.1.1.04	Gastos Financieros
4.1.1.04.01	Intereses Pagados
4.1.1.04.02	Impuestos
5.	INGRESOS
5.1.	INGRESOS OPERACIONALES
5.1.1.	VENTAS
5.1.1.01	VENTAS PRINCIPALES
5.1.1.01.01	Venta Mercadería
5.1.1.01.02	Recargo en Ventas
5.1.1.01.03	Comisiones Ganadas
5.1.1.01.04	Interés Ganado
5.1.1.01.05	Utilidad Bruta en Ventas
5.2	OTROS INGRESOS
5.2.1.	OTROS INGRESOS
5.2.1.01	Otros Ingresos
5.2.1.01.01	Venta de Desperdicio

6.	COSTOS
6.1.	COSTOS DE PRODUCCIÓN Y VENTAS
6.1.1	COSTOS DE PRODUCCIÓN Y VENTAS
6.1.1.01	COSTOS DIRECTOS
6.1.1.01.01	Materia Prima Directa
6.1.1.01.02	Mano de Obra directa
6.1.1.02	COSTOS INDIRECTOS
6.1.1.02.02	Costos Indirectos de Fabricación
6.1.1.03	COSTOS DE PRODUCCIÓN
6.1.1.03.01	Costos de Producción
6.1.1.03.02	Producción disponible
6.1.1.04	CUENTAS ESPECIALES
6.1.1.04.01	Costo de Venta
6.1.1.04.02	Provisión Cuentas Incobrables
6.1.1.04.07	Depreciación acumulada Edificio
6.1.1.04.08	Depreciación acumulada Equipo de Computo
6.1.1.04.09	Depreciación acumulada Equipo de Oficina
6.1.1.04.10	Depreciación acumulada Equipo de Comunicación
6.1.1.04.11	Depreciación acumulada Maquinaria y Equipo
6.1.1.04.12	Depreciación acumulada Muebles y enseres
6.1.1.04.13	Depreciación acumulada instalaciones
6.1.1.04.14	Depreciación acumulada Vehículo
6.1.1.04.17	Resumen de Rentas y Gastos

TRANSACCIONES

La Industria en Acero y Cerrajería METALMECANICA E.Q., inicia el periodo contable con las siguientes cuentas:

Caja	\$3,000.00
Bancos	\$ 800.00
Cuentas por Cobrar	\$ 5,000.00
Terreno	\$20,000.00
Vehículo	\$ 5,200.00
Maquinaria y Equipo	\$17,265.00
Préstamo Bancario	\$40,000.00
Capital	\$11,265.00

1 de julio.- Según factura N° 0761096 se compra \$10.00 de gasolina extra, se paga al contado.

4 de julio.- Según Orden de Pedido N° 001 y Factura N° 000764, se compra 64 tubos de 2 pulgadas por 2mm a \$21.00 c/u, 16 correas 16x3 a \$39.00 c/u, 16 tubos de ¼ x 1.5mm \$15.80 a 60 días plazo.

4 de julio.- Según factura N° 10818 se compra 6.756 galones de gasolina extra a \$1.3214 se paga al contado.

5 de julio.- Según Orden de Pedido N° 002 y Factura N° 0000123 se compra 13 planchas de triples 18mm a \$39.00 c/u, 50 tablones \$12.00 c/u a 60 días plazos.

5 de julio.- Según orden de pedido N° 003 y Factura N° 000125, se adquiere 13 galones de pintura a \$7.00c/u pago al contado.

5 de julio.- Se compra materias de producción O/P 003, según factura N° 0002301 a \$278.10 se paga al contado, 26 litros de tñer, 1 caja de electrodos, 1 caja de regatones, 1 discos de piedra, 5 hojas de cierra y 1 caja de tornillos.

6 de julio.- según Orden de Requisición N°001, se retira de bodega 64 tubos de 2 pulgadas por 2mm, 16 correas 16x3, 16 tubos 1 pulgada ¼ x 1.5mm, 13 planchas de triple de 18mm y 50 tablones, para el inicio de la producción.

7 de julio.- Según factura N° 11328 se compra 6.756 galones de gasolina extra a \$1.3214 se paga al contado.

8 de julio.- Según factura N° 102366 se compra 6.756 galones de gasolina extra a \$1.3214 se paga al contado.

9 de julio.- Según factura N° 766303 se compra 6.756 galones de gasolina extra a \$1.3214 se paga al contado.

16 de julio.- Según Orden de requisición N° 002, se retira de bodega 26 litros de tñer, 1 cajas de electodos, 1 discos de piedra, 5 hojas de sierra y 13 galones de pintura, 1 caja de tornillos y 1 caja de regatones.

30 de julio.- Se carga a la Orden de Producción N°001, el pago de energía eléctrica por \$70.00.

31 de julio.- Se paga sueldos del mes de julio según rol de pagos de producción en efectivo.

30 de julio.- El taller notifica que la Orden de Producción N°001, se ha terminado.

31 de julio.- Se vende según factura N°120, 50 juegos de mesas al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipalidad del Cantón Latacunga a \$247.00c/u paga con cheque del Banco de Fomento.

5 de agosto.- Según orden de pedido N°004 y Factura N° 6280, se compra 14 tubos de 2P., a \$16.00 c/u, 16 paneles a \$25.00c/u y 8 ángulos a \$11.00c/u a crédito personal a 30 días plazo.

5 de agosto.- Según orden de pedido N°005, se adquiere al contado, 8 chapas a \$17.00c/u, 8 pares de gonces a \$1.50c/u y 1 funda de electodos a \$12.00.

5 de agosto.- Se adquiere 2 galones de pintura en EXPOCOLOR, a \$7,00 según Orden de Pedido N°006 y factura N° 00234.

5 de agosto.- Según factura N° 60676, se compra 6.756 galones de gasolina extra a \$1.3214 se paga al contado.

7 de agosto.- Según Orden de Requisición N° 003 se retira de bodega, 14 tubos de 2P, 16 paneles y 8 ángulos, para el inicio de la producción.

9 de agosto.- Según factura N° 104398, se compra 6.756 galones de gasolina extra a \$1.3214 se paga al contado.

10 de agosto.- Según factura N° 104482, se compra 6.756 galones de gasolina extra a \$1.3214 se paga al contado.

11 de agosto.- según Orden de Requisición N° 004, se adquiere de bodega, 8 pares de gonces, 8 chapas, 1 funda de electrodos y 2 galones de pintura.

14 de agosto.- Se compra al contado a servicio técnico Autorizado "SERVIMAC" 1 soldadora Lincon AC/DC 225-125AMP, a \$916,00 incluido IVA según F/0005280.

16 de agosto.- El taller notifica que la Orden de Producción N°002, se ha terminado.

17 de agosto.- Según Factura N° 123, se vende al contado, 8 puertas al ASADERO EL LEÑADOR a \$350.00.

17 de agosto.- Según Orden de Pedido N°007 y Factura N°6320, se compra a crédito personal a 30 días plazo, 10 tubos redondos de 2 pulgadas a \$14.00c/u, 8 tubos redondos de 1 pulgada ¼ a \$12c/u, 2 planchas de Policarbonato a \$460c/u y 2 fundas de electrodos a \$12,00 c/u.

17 de agosto.- Según factura N° 246627, se compra 6.756 galones de gasolina extra a \$1.3214 se paga al contado.

18 de agosto.- Según Orden de Requisición N°005, se retira de bodega, 10 tubos redondos de 2 pulgadas, 8 tubos redondos de 1 pulgada ¼, y 2 planchas de policarbonato, para iniciar la producción.

18 de agosto.- Se compra al contado según F/001240 O/P008, 2 funda de electrodos a \$12,00 c/u, a Novacentro Latacunga.

19 de agosto.- Con orden de Requisición N°006, de adquiere de bodega 2 fundas de electrodos.

20 de agosto.- Según factura N° 105096, se compra 6.756 galones de gasolina extra a \$1.3214 se paga al contado.

21 de agosto.- Según factura N° 105182, se compra 6.756 galones de gasolina extra a \$1.3214 se paga al contado.

30 de agosto.- Según factura N° 105849, se compra 6.756 galones de gasolina extra a \$1.3214 se paga al contado.

30 de agosto.- Se carga a la Orden de Producción N°002, y N°003, el pago de energía eléctrica por \$73.00.

30 de agosto.- El taller notifica que la Orden de Producción N°003, se ha terminado.

31 de agosto.- Se paga sueldos del mes de agosto, según rol de pagos de producción en efectivo.

31 de agosto.- se vende al contado 1 cubierta de policarbonato al Sr. Alfredo Espín a \$2.400,00 según F/000134

Datos para los ajustes

1. Depreciar los activos fijos por el método de línea recta, sin valor residual.
2. Amortizaciones.
3. Liquidación del IVA

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
Latacunga al 1 de Julio del 2013

1.	ACTIVO		
1.1.	ACTIVO COORIENTE		
1.1.1.	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES		8.800,00
1.1.1.01	Efectivo y efectivo equivalente	3.000,00	
1.1.1.01.01	Efectivo en Caja	3.000,00	
1.1.1.02	BANCOS	800,00	
1.1.1.02.01	Saldo en Bancos	800,00	
1.1.2.	EXIGIBLE		
1.1.2.01	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	5.000,00	
1.1.2.01.02	Cuentas por Cobrar Clientes	5.000,00	
1.2.	ACTIVO NO CORRIENTE		
1.2.1	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO		42.465,00
1.2.1.01	NO DEPRECIABLES		20.000,00
1.2.1.01.01	Terreno	20.000,00	
1.2.1.02	DEPRECIABLE		22.465,00
1.2.1.02.04	Maquinaria y Equipos	17.265,00	
1.2.1.02.06	Vehículo	5.200,00	
	TOTAL ACTIVO		51.265,00
2.	PASIVOS		
2.1.	PASIVO CORRIENTE		40.000,00
2.1.2.	PASIVO A LARGO PLAZO		
2.1.2.01.03	Préstamos Bancarios por pagar		40.000,00
	TOTAL PASIVO		40.000,00
3.	PATRIMONIO		11.265,00
3.1.	PATRIMONIO NETO		
3.1.3	CAPITAL SUSCRITO PAGADO		
3.1.3.01.01	Capital		11.265,00
	TOTAL PATRIMONIO		11.265,00
	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		51.265,00



GERENTE



CONTADOR

INDUSTRIA METALMECÁNICA E,Q
LIBRO DIARIO

AL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013

Folio N°01

FECHA		DETALLE	CODIF	PARCIAL	DEBE	HABER
Julio	1	1				
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01		3.000,00	
		Saldo en Banco	1.1.1.02.01		800,00	
		Cuentas por Cobrar Clientes	1.1.2.01.02		5.000,00	
		Terreno	1.2.1.01.01		20.000,00	
		Maquinaria y Equipos	1.2.1.02.04		17.265,00	
		Vehículo	1.2.1.02.06		5.200,00	
		Préstamos Bancarios por pagar	2.1.2.01.03			40.000,00
		Capital	3.1.3.01.01			11.265,00
		P/r Estado Situación Financiera				
Julio	1	2				
		Gasto Combustible	4.1.1.02.05		8,93	
		IVA en compras	1.1.2.04.01		1,07	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			10,00
		P/r compra de combustible s/f 764				
Julio	4	3				
		Inventario Materia Prima	1.1.3.01.01		2.220,80	
		64 tubos de 2 pulgadas x 2mm a \$21,00 c/u		1.344,00		
		16 correas 16x3 a \$39,00 c/u		624,00		
		16 tubos de 1/4 x 1,5mm 15,80 c/u		252,80		
		IVA en compras	1.1.2.04.01		266,50	
		Proveedores locales	2.1.1.01.01			2.487,30
		Novacentro Latacunga				
		P/R compra según f/ 000764 a 60 días plazo				
Julio	4	4				
		Gasto Combustible	4.1.1.02.05		8,93	
		IVA en compras	1.1.2.04.01		1,07	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			10,00
		P/r compra de combustible según f/ 10818				
Julio	5	5				
		Inventario de materia prima	1.1.3.01.01		1.107,00	
		13 planchas de triple de 18 mm a \$39,00c/u		507,00		
		50 tablones a \$12,00c/u		600,00		
		Suman y Pasan			54.879,30	53.772,30

**INDUSTRIA METALMECÁNICA E,Q
LIBRO DIARIO**

AL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013

						Folio N°02
		Vienen			54.879,30	53.772,30
		IVA en compras	1.1.2.04.01		132,84	
		Proveedores locales	2.1.1.01.01			1.239,84
		Aglomerados Cotopaxi				
		P/r la compra de materia prima según F/000123				
julio	5	6				
		Inventario Suministros y Materiales	1.1.3.01.02		91,00	
		13 galones de pintura a 7,00 c/u		91,00		
		IVA en compras	1.1.2.04.01		10,92	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			101,92
		Expocolor				
		P/R la compra de materia prima según F/00125				
julio	5	7				
		Inventario de Suministros y Materiales	1.1.3.01.02		278,10	
		26 litros de tiñer				
		1 caja de electrodos				
		1 caja de Regatones				
		1 discos de piedra				
		5 hojas de cierra				
		1 caja de tornillos				
		IVA en compras	1.1.2.04.01		33,37	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			311,47
		P/R Compra en efectivo de Materiales F/0002301				
Julio	6	8				
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		3.327,80	
		50 juegos de mesas				
		Inventario de Materia Prima	1.1.3.01.01			3.327,80
		64 tubos de 2P X 2mm		1.344,00		
		16 correas 16X3		624,00		
		16 tubos de 1P 1/4X1,5mm		252,80		
		13 planchas de 18mm		507,00		
		50 tablonos		600,00		
		P/R Inicio Producción de los 50 juegos de mesas				
		Suman y Pasan			58.753,33	58.753,33

**INDUSTRIA METALMECÁNICA E,Q
LIBRO DIARIO**

AL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013

						Folio N°03
		Vienen			58.753,33	58.753,33
Julio	7	9				
		Gasto Combustible	4.1.1.02.05		8,93	
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		1,07	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			10,00
		P/r compra de combustible según f/ 11328				
Julio	8	10				
		Gasto Combustible	4.1.1.02.05		8,93	
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		1,07	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			10,00
		P/r compra de combustible según F/102366				
Julio	9	11				
		Gasto Combustible	4.1.1.02.05		8,93	
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		1,07	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			10,00
		P/r compra de combustible según F/766303				
Julio	16	15				
		Inventarios Productos en Proceso	1.1.3.01.03		369,10	
		50 juegos de mesas				
		Inventarios Suministros y Materiales	1.1.3.01.02			369,10
		26 litros de tiñer				
		1 caja de electrodos				
		1 caja de Regatones				
		2 discos de piedra				
		13 galones de pintura				
		5 hojas de cierra				
		1 caja de tornillos				
		P/R retiro de Materiales Según O/R 002				
Julio	30	20				
		Costos Indirectos de Fabricación	6.1.1.02.02		70,00	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			70,00
		P/R Pago de Energía Eléctrica				
		Suman y Pasan			58.813,33	58.813,33

**INDUSTRIA METALMECÁNICA E,Q
LIBRO DIARIO**

AL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013

						Folio N°04
		Vienen			58.813,33	58.813,33
Julio	30	20.1				
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		70,00	
		Costos Indirectos de Fabricación	6.1.1.02.02			70,00
		P/R Distribución de los C.I.F				
Julio	31	21				
		Mano de Obra Directa	6.1.1.01.02		2.374,12	
		Sueldo		1.680,00		
		13er Sueldo		140,00		
		14to Sueldo	6.1.1.02.02	140,00		
		Vacaciones		70,00		
		Efectivo y efectivo equivalente				1.365,84
		IESS por pagar				314,16
		13er Sueldo por Pagar				140,00
		14to Sueldo por pagar				140,00
		Vacaciones por Pagar				70,00
		P/R Pago de Salarios				
Julio	31	22				
		Mano de Obra Indirecta	6.1.1.01.02		483,33	
		Sueldo		400,00		
		13er Sueldo	6.1.1.02.03	33,33		
		14to Sueldo	6.1.1.02.02	33,33		
		Vacaciones		16,67		
		Efectivo y efectivo equivalente				362,60
		IESS por pagar				37,40
		13er Sueldo por Pagar				33,33
		14to Sueldo por pagar				33,33
		Vacaciones por Pagar				16,67
		P/R Pago de Sueldo				
Julio	31	21.1				
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		1.707,95	
		Mano de Obra Directa	6.1.1.01.02			1.301,30
		Costos Indirectos de Fabricación	6.1.1.02.02			406,66
		P/R Distribución de Nómina				
		Suman y Pasan			62.977,98	62.977,98

**INDUSTRIA METALMECÁNICA E,Q
LIBRO DIARIO**

AL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013

Folio N°05

		Vienen			62.977,98	62.977,98
Julio	31	22				
		Costos Indirectos de Fabricación	6.1.1.02.02		143,88	
		Depreciación Acumulada M y E	6.1.1.04.11			143,88
Julio	31	22.1				
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		143,88	
		Costos Indirectos de Fabricación	6.1.1.02.02			143,88
		P/R Distribución de los C. I. F				
Julio	31	23				
		Inventarios Productos terminados	1.1.3.01.04		5.618,73	
		50 juegos de mesas		5.618,73		
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03			5.618,73
		P/R entrega Producción N° 001				
Julio	31	24				
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.02.01		12.350,00	
		Venta de Mercadería	5.1.1.01.01			12.350,00
		50 Juegos de Mesas \$247,00 c/u		12.350,00		
		P/R Venta al GAD Latacunga				
Julio	31	28				
		Costo de venta	1.1.1.02.01		5.618,73	
		Inventario Productos Terminados	1.1.3.01.04			5.618,73
		8 puertas color café se 1.5X2		5.618,73		
		P/R Venta según Tarjeta Kárdex				
Agosto	5	25				
		Inventario de Materia Prima Directa	1.1.3.01.01		712,00	
		14 Tubos 2P a \$16,00 c/u		224,00		
		16 Paneles a \$25,00c/u		400,00		
		8 Ángulos a \$11,00c/u		88,00		
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		85,44	
		Proveedores Locales	2.1.1.01.01			797,44
		P/R Compra de Materia Prima				
Agosto	5	26				
		Inventario Suministros y Materiales	1.1.3.01.02		160,00	
		8 Chapas a \$17,00c/u		136,00		
		8 Pares de Gonces a \$1,50c/u		12,00		
		1 Funda de Electrodo a \$12,00		12,00		
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		19,20	
		Proveedores Locales	2.1.1.01.01			179,20
		Suman y Pasan			87.172,01	87.172,01

**INDUSTRIA METALMECÁNICA E,Q
LIBRO DIARIO**

AL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013

					Folio N°06	
		Vienen			87.172,01	87.172,01
Agosto	5	27				
		Inventario Suministros y Materiales	1.1.3.01.02		14,00	
		2 galones de Pintura a \$7,00 c/u		14,00		
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		1,68	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			15,68
		Expocolor				
		P/R Compra de galones de Pintura según F/000254				
Agosto	5	28				
		Gasto Combustible	4.1.1.02.05		8,93	
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		1,07	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			10,00
		P/r compra de combustible según F/60676				
Agosto	7	29				
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		712,00	
		8 Puertas de 1.5X2				
		Inventario Materia Prima Directa	1.1.3.01.01			712,00
		14 Tubos		224,00		
		16 Paneles		400,00		
		8 Ángulos		88,00		
		P/R Inicio Producción de 8 puertas 1.5X2				
Agosto	9	30				
		Gasto Combustible	4.1.1.02.05		8,93	
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		1,07	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			10,00
		P/r compra de combustible según F/104398				
Agosto	10	31				
		Gasto Combustible	4.1.1.02.05		8,93	
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		1,07	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			10,00
		P/r compra de combustible según F/104482				
Agosto	11	32				
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		174,00	
		8 Puertas de 1.5X2				
		Inventario Suministros y Materiales	1.1.3.01.02			174,00
		Suman y Pasan			88.103,69	88.103,69

INDUSTRIA METALMECÁNICA E,Q

**LIBRO DIARIO
AL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013**

					Folio N°07
		Vienen			88.103,69
		8 pares de gonces		12,00	
		8 chapas		136,00	
		1 funda de electrodos		12,00	
		2 galones de pintura		14,00	
		P/R retiro de Materiales			
agosto	14	34			
		Maquinaria y Equipo	1.2.1.02.04		817,86
		1 Soldadora lincon AC/DC225-125AMP		916,00	
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		98,14
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01		916,00
		P/R compra de Maquinaria según F/0005280			
Agosto	15	36			
		Costos Indirectos de Fabricación	2.1.1.01.08		36,50
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01		36,50
		P/R Pago de Energía Eléctrica			
Agosto	15	36.1			
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		36,50
		Costos Indirectos de Fabricación	2.1.1.01.08		36,50
		P/R Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación			
Agosto	15	37			
		Mano de Obra Directa	2.1.1.01.04		1.018,73
		Sueldo		800,00	
		13er Sueldo		33,33	
		14to Sueldo		33,33	
		Vacaciones		16,67	
		Efectivo y efectivo equivalente			642,92
		IESS por pagar			157,08
		13er Sueldo por Pagar	1.1.1.01.01		33,33
		14to Sueldo por pagar			33,33
		Vacaciones por Pagar			16,67
		P/R Pago de Salarios			
		Suman y Pasan			89.112,69
					89.112,69

AL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013

					Folio N°09	
		Vienen			89.112,69	89.112,69
Agosto	15	37				
		Mano de Obra Indirecta	2.1.1.01.04		483,33	
		Sueldo		200,00		
		13er Sueldo	1.1.1.01.01	16,67		
		14to Sueldo	1.1.1.01.03	16,67		
		Vacaciones	1.1.1.01.02	8.34		
		Efectivo y efectivo equivalente				181,30
		IESS por pagar				18,70
		13er Sueldo por Pagar	1.1.1.01.01			16,67
		14to Sueldo por pagar	1.1.1.01.03			16,67
		Vacaciones por Pagar	1.1.1.01.02			8.34
		P/R Pago de Salarios				
Agosto	15	37.1				
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		853,98	
		Mano de Obra Directa	2.1.1.01.04			650,65
		Costos Indirectos de Fabricación	2.1.1.01.08			203,33
		P/R Distribución de Nómina				
Agosto	15	38				
		Costos Indirectos de Fabricación	2.1.1.01.08		71,94	
		Depr. Acum. Maquinaria y Equipo	2.1.4.1.01			71,94
		P/R Depreciación Maquinaria y Equipo				
Agosto	15	38.1				
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		71,94	
		Costos Indirectos de Fabricación	2.1.1.01.08			71,94
		P/R Distribución C.I.F				
Agosto	16	39				
		Inventarios Productos terminados	1.1.3.01.04		1.848,41	
		8 Puertas de 1.5X2		1.848,41		
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03			1.848,41
		P/R entrega Producción N° 002				
Agosto	17	40				
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01		2.800,00	
		Venta de Mercadería	5.1.1.01.01			2.800,00
		Suman y Pasan			95.520,41	95.520,41

**INDUSTRIA METALMECÁNICA E,Q
LIBRO DIARIO**

AL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013

					Folio N°10	
		Vienen			95.520,41	95.520,41
		8 puertas color café se 1.5X2 a \$350,00		2.800,00		
		P/R venta de Mercadería según F/000123				
Agosto	17	41				
		Costo de venta	1.1.1.01.01		1.848,41	
		Inventario Productos Terminados	1.1.3.01.04			1.848,41
		8 puertas color café se 1.5X2		1.848,41		
		P/R Venta según Tarjeta Kárdex				
Agosto	17	42				
		Inventario de materia prima Directa	1.1.3.01.01		1.156,00	
		10 tubos redondos de 2P a \$14,00 c/u		140,00		
		8 Tubos redondos de 1P1/4 a \$12,00 c/u		96,00		
		2Planchas de Policarbonato a \$460,00c/u		920,00		
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		138,72	
		Proveedores Locales	2.1.1.01.01			1.294,72
		Novacentro Latacunga				
		P/R Compra de Materiales según F/0006320				
Agosto	17	43				
		Gasto Combustible	4.1.1.02.05		8,93	
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		1,07	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			10,00
		P/r compra de combustible según F/246627				
Agosto	18	44				
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		1.156,00	
		1 Cubierta de Tolicarbonato de color amarillo				
		Inventario Materia Prima Directa	1.1.3.01.01			1.156,00
		10 tubos redondos de 2P		140,00		
		8 Tubos redondos de 1P1/4		96,00		
		2Planchas de Policarbonato		920,00		
		P/R Inicio de la Producción según O/P 005				
		Suman y Pasan			99.737,03	99.737,03

AL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013

						Folio N°11
		Vienen			99.737,03	99.737,03
Agosto	18	45				
		Inventario Suministros y Materiales	1.1.3.01.02		24,00	
		2 Funda de Electrodo a \$12,00 c/u		24,00		
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		2,88	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			26,88
		Novacentro Latacunga				
		P/R compra de materiales según F/0001240				
Agosto	19	46				
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		24,00	
		1 Cubierta de Tolicarbonato de color amarillo				
		Inventarios Suministros y Materiales	1.1.3.01.02			24,00
		2 Fundas de electrodos		24,00		
		P/R retiro de Materiales Según O/R 006				
Agosto	20	47				
		Gasto Combustible	4.1.1.02.05		8,93	
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		1,07	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			10,00
		P/r compra de combustible según F/105096				
Agosto	21	48				
		Gasto Combustible	4.1.1.02.05		8,93	
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		1,07	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			10,00
		P/r compra de combustible según F/105182				
Agosto	30	49				
		Gasto Combustible	4.1.1.02.05		8,93	
		IVA en Compras	1.1.2.04.01		1,07	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			10,00
		P/r compra de combustible según F/105849				
Agosto	30	50				
		Costos Indirectos de Fabricación	6.1.1.02.02		36,50	
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01			36,50
		P/R Pago de Energía Eléctrica				
		Suman y Pasan			99.854,41	99.854,41

INDUSTRIA METALMECÁNICA E,Q

AL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013

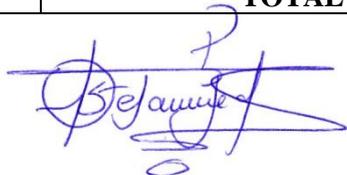
Folio N°12

		Vienen			99.854,41	99.854,41
Agosto	30	50.1				
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		36,50	
		Costos Indirectos de Fabricación	6.1.1.02.02			36,50
		P/R Distribución de los C.I.F.				
Agosto	31	51				
		Mano de Obra Directa	6.1.1.01.01		1.018,73	
		Sueldo		800,00		
		13er Sueldo		33,33		
		14to Sueldo	6.1.1.02.02	33,33		
		Vacaciones		16,67		
		Efectivo y efectivo equivalente				642,92
		IESS por pagar				157,08
		13er Sueldo por Pagar				33,33
		14to Sueldo por pagar				33,33
		Aporte Patronal			1.018,73	
		P/R Pago de Salarios				
Agosto	31	52				
		Mano de Obra Indirecta	2.1.1.01.04		483,33	
		Sueldo		200,00		
		13er Sueldo	1.1.1.01.01	16,67		
		14to Sueldo	1.1.1.01.03	16,67		
		Vacaciones	1.1.1.01.02	8,34		
		Efectivo y efectivo equivalente				181,30
		IESS por pagar				18,70
		13er Sueldo por Pagar	1.1.1.01.01			16,67
		14to Sueldo por pagar	1.1.1.01.03			16,67
		Aporte Patronal	1.1.1.01.02			8,34
		P/R Pago de Salarios				
Agosto	31	51.1				
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		853,98	
		Mano de Obra Directa	6.1.1.01.01			650,65
		Costos Indirectos de Fabricación	6.1.1.02.02			203,33
		P/R Distribución de Nómina				
Agosto	31	52				
		Costos Indirectos de Fabricación	6.1.1.02.02		71,94	
		Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo	6.1.1.04.11			71,94
		P/R Depreciación Maquinaria y Equipo				
		Suman y Pasan			103.792,69	101.742,74

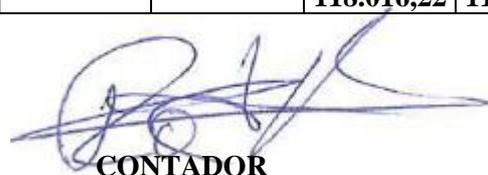
INDUSTRIA METALMECÁNICA E,Q

**LIBRO DIARIO
AL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2013**

						Folio N°13
					103.792,69	101.742,74
Agosto	31	52.1				
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03		71,94	
		Costos Indirectos de Fabricación	6.1.1.02.02			71,94
		P/R Distribución de los C.I.F.				
Agosto	31	53				
		Inventarios Productos terminados	1.1.3.01.04		2.142,41	
		1 Cubierta policarbonato color amarillo		2.142,41		
		Inventario Productos en Proceso	1.1.3.01.03			2.142,41
		P/R entrega Producción N° 003				
Agosto	31	54				
		Efectivo y efectivo equivalente	1.1.1.01.01		2.400,00	
		Venta de Mercadería	5.1.1.01.01			2.400,00
		1 Cubierta policarbonato amarilla		2.400,00		
		P/R venta de Mercadería				
Agosto	31	55				
		Costo de venta	1.1.1.01.01		2.142,41	
		Inventario Productos Terminados	1.1.3.01.04			2.142,41
		1 Cubierta de policarbonato color amarilla		2.142,41		
		P/R Venta según Tarjeta Kárdex				
		AJUSTES				
Agosto	31	a				
		Depreciación Activos Fijos	4.1.1.01.14		173,33	
		Depreciación Acumulada Vehículo	6.1.1.04.14			173,33
		P/R Depreciación de los Activos Bimestralmente				
		CIERRES				
Agosto	31	56				
		Resumen de Rentas y Gastos			9.970,42	
		Combustible	4.1.1.02.05			187,53
		Depreciación Activos Fijos	4.1.1.01.14			173,33
		Costo de Venta	1.1.1.01.01			9.609,56
		P/R cierre de las cuentas de gastos				
		TOTAL			118.016,22	118.016,22



GERENTE



CONTADOR

LIBRO MAYORES

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Efectivo y efectivo equivalente				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
01/07/2013	Según Estado Situación Financiera	1	3.000,00		3.000,00
01/07/2013	P/r compra combustible s/f 764	2		10,00	2.990,00
04/07/2013	P/r compra combustible según f/ 10818	4		10,00	2.980,00
05/07/2013	P/R la compra Materia Prima según F/ 00125	6		101,92	2.878,08
05/07/2013	P/R Compra en efectivo Materiales F/0002301	7		311,47	2.566,61
07/07/2013	P/r compra combustible según f/ 11328	9		10,00	2.556,61
08/07/2013	P/r compra combustible según F/102366	10		10,00	2.546,61
09/07/2013	P/r compra combustible según F/766303	11		10,00	2.536,61
30/07/2013	P/R Pago de Energía Eléctrica	20		70,00	2.396,61
30/07/2013	P/R Pago de Salarios	21		1.340,74	1.055,86
05/08/2013	P/R Compra galones de Pintura según F/000254	27		15,68	1.040,18
05/08/2013	P/r compra combustible según F/60676	28		10,00	1.030,18
09/08/2013	P/r compra combustible según F/104398	30		10,00	1.020,18
10/08/2013	P/r compra combustible según F/104482	31		10,00	1.010,18
14/08/2013	P/R compra Maquinaria según F/0005280	34		916,00	84,18
15/08/2013	P/R Pago Energía Eléctrica	36		36,50	37,68
15/08/2013	P/R Pago Salarios	37		670,37	(632,69)
17/08/2013	P/R venta Mercadería según F/000123	40	2.800,00		2.167,31
17/08/2013	P/r compra de combustible según F/246627	43		10,00	2.157,31
18/08/2013	P/R compra materiales según F/0001240	45		26,88	2.130,43
20/08/2013	P/r compra combustible según F/105096	47		10,00	2.120,43
21/08/2013	P/r compra combustible según F/105182	48		10,00	2.110,43
30/08/2013	P/r compra combustible según F/105849	49		10,00	2.100,43
30/08/2013	P/R Pago Energía Eléctrica	50		36,50	2.063,93
31/08/2013	P/R Pago Salarios	51		670,37	1.393,56
31/08/2013	P/R venta Mercadería según F/000134	54	2.400,00		3.793,56
	TOTAL		8.200,00	4.406,44	3.793,56

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Efectivo y efectivo equivalente				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
01/07/2013	Según Estado Situación Financiera	1	800,00		800,00
31/07/2013	P/R Venta al GAD Latacunga	24	12.350,00		13.150,00
	TOTAL		13.150,00	-	13.150,00

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Cuentas por cobrar clientes				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
01/07/2013	Según Estado Situación Financiera	1	5.000,00		5.000,00
	TOTAL		5.000,00	-	5.000,00

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Terreno				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
01/07/2013	Según Estado Situación Financiera	1	20.000,00		20.000,00
	TOTAL		20.000,00	-	20.000,00

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Maquinaria y equipo				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
01/07/2013	Según Estado Situación Financiera	1	17.265,00		17.265,00
14/08/2013	P/R compra de Maquinaria según F/0005280	34	817,86		18.082,86
	TOTAL		18.082,86	-	18.082,86

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Vehículo				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
01/07/2013	Según Estado Situación Financiera	1	5.200,00		5.200,00
	TOTAL		5.200,00		5.200,00

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Préstamos Bancarios por pagar				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
01/07/2013	Según Estado Situación Financiera	1		40.000,00	40.000,00
	TOTAL			40.000,00	40.000,00

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Capital				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
01/07/2013	Según Estado Situación Financiera	1		11.265,00	11.265,00
	TOTAL			11.265,00	11.265,00

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Gasto Combustible				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
01/07/2013	P/r compra de combustible s/f 764	2	8,93		8,93
04/07/2013	P/r compra de combustible según f/ 10818	4	8,93		17,86
07/07/2013	P/r compra de combustible según f/ 11328	9	8,93		26,79
08/07/2013	P/r compra de combustible según F/102366	10	8,93		35,72
09/07/2013	P/r compra de combustible según F/766303	11	8,93		44,65
05/08/2013	P/r compra de combustible según F/60676	28	8,93		53,58
09/08/2013	P/r compra de combustible según F/104398	30	8,93		62,51
10/08/2013	P/r compra de combustible según F/104482	31	8,93		71,44
17/08/2013	P/r compra de combustible según F/246627	43	8,93		80,37
20/08/2013	P/r compra de combustible según F/105096	47	8,93		89,30
21/08/2013	P/r compra de combustible según F/105182	48	8,93		98,23
30/08/2013	P/r compra de combustible según F/105849	49	8,93		107,16
31/08/2013	P/R cierre de las cuentas de gastos	56		107,16	-
	TOTAL		107,16	107,16	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	IVA EN COMPRAS				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
01/07/2013	P/r compra de combustible s/f 764	2	1,07		1,07
04/07/2013	P/R compara según f/ 000764 a 60 días plazo	3	266,50		267,57
04/07/2013	P/r compra de combustible según f/ 10818	4	1,07		268,64
05/07/2013	P/r la compra de materia prima según F/ 000123	5	132,84		401,48
05/07/2013	P/R la compra de materia prima según F/ 00125	6	10,92		412,40
05/07/2013	P/R Compra en efectivo de Materiales F/0002301	7	33,37		445,77
07/07/2013	P/r compra de combustible según f/ 11328	9	1,07		446,84
08/07/2013	P/r compra de combustible según F/102366	10	1,07		447,91
09/07/2013	P/r compra de combustible según F/766303	11	1,07		448,98
05/08/2013	P/R Compra de Materia Prima según F/6280	25	85,44		541,91
05/08/2013	P/R Compra de Materiales	26	19,20		561,11
05/08/2013	P/R Compra de galones de Pintura según F/000254	27	1,68		562,79
05/08/2013	P/r compra de combustible según F/60676	28	1,07		563,86
09/08/2013	P/r compra de combustible según F/104398	30	1,07		564,93
10/08/2013	P/r compra de combustible según F/104482	31	1,07		566,00
14/08/2013	P/R compra de Maquinaria según F/0005280	34	98,14		665,21
17/08/2013	P/R Compra de Materiales según F/0006320	42	138,72		805,00
17/08/2013	P/r compra de combustible según F/246627	43	1,07		806,07
18/08/2013	P/R compra de materiales según F/0001240	45	2,88		808,95
20/08/2013	P/r compra de combustible según F/105096	47	1,07		810,02
21/08/2013	P/r compra de combustible según F/105182	48	1,07		811,09
30/08/2013	P/r compra de combustible según F/105849	49	1,07		812,16
	TOTAL		812,16		812,16

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Inventario Materia Prima Directa				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
04/07/2013	P/R compara según f/ 000764 a 60 días plazo	3	2.220,80		2.220,80
05/07/2013	P/r la compra de materia prima según F/ 000123	5	1.107,00		3.327,80
06/07/2013	P/R Inicio Producción de los 50 juegos de mesas	8		3.327,80	-
05/08/2013	P/R Compra de Materia Prima según F/6280 a 30 días	25	712,00		712,00
07/08/2013	P/R Inicio Producción de 8 puertas 1.5X2	29		712,00	-
17/08/2013	P/R Compra de Materiales según F/0006320	42	1.156,00		1.156,00
18/08/2013	P/R Inicio de la Producción según O/P 005	44	-	1.156,00	-
	TOTAL		5.195,80	5.195,80	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Proveedores Locales				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
04/07/2013	P/R compara según f/ 000764 a 60 días plazo	3		2.487,30	2.487,30
05/07/2013	P/r la compra de materia prima según F/ 000123	5		1.239,84	3.727,14
05/08/2013	P/R Compra de Materia Prima según F/6280 a 30 días	25		797,44	4.524,58
05/08/2013	P/R Compra de Materiales	26		179,20	4.703,78
17/08/2013	P/R Compra de Materiales según F/0006320	42		1.294,72	5.998,50
	TOTAL			5.998,50	5.998,50

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Inventario Suministros y Materiales				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
05/07/2013	P/R la compra de materia prima según F/ 00125	6	91,00		91,00
05/07/2013	P/R Compra en efectivo de Materiales F/0002301	7	278,10		369,10
16/07/2013	P/R retiro de Materiales Según O/R 002	15		369,10	-
05/08/2013	P/R Compra de Materiales	26	160,00		160,00
05/08/2013	P/R Compra de galones de Pintura según F/000254	27	14,00		174,00
11/08/2013	P/R retiro de Materiales	32		174,00	-
18/08/2013	P/R compra de materiales según F/0001240	45	24,00		24,00
19/08/2013	P/R retiro de Materiales Según O/R 006	46		24,00	-
	TOTAL		567,10	567,10	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Inventario Productos en Proceso				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
06/07/2013	P/R Inicio Producción de los 50 juegos de mesas	8	3.327,80		3.327,80
16/07/2013	P/R retiro de Materiales Según O/R 002	15	369,10		3.696,90
30/07/2013	P/R Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación	21	70,00		3.766,90
31/07/2013	P/R Distribución de Nómina	23	1.707,95		5.474,85
31/07/2013	P/R Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación	25	143,88		5.618,73
31/07/2013	P/R entrega Producción N° 001	26		5.618,73	-
07/08/2013	P/R Inicio Producción de 8 puertas 1.5X2	29	712,00		712,00
11/08/2013	P/R retiro de Materiales	32	174,00		886,00

15/08/2013	P/R Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación	36.1	36,50		922,50
15/08/2013	P/R Distribución de Nómina	37.1	853,98		1.776,48
15/08/2013	P/R Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación	38.1	71,94		1.848,41
16/08/2013	P/R entrega Producción N° 002	39		1.848,41	-
18/08/2013	P/R Inicio de la Producción según O/P 005	44	1.156,00		1.156,00
19/08/2013	P/R retiro de Materiales Según O/R 006	46	24,00		1.180,00
30/08/2013	P/R Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación	50.1	36,50		1.216,50
31/08/2013	P/R Distribución de Nómina	51.1	853,98		2.070,48
31/08/2013	P/R Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación	52.1	71,94		2.142,41
31/08/2013	P/R entrega Producción N° 003	53		2.142,41	-
	TOTAL		9.609,56	9.609,56	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Costos Indirectos de Fabricación				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
30/07/2013	P/R Pago de Energía Eléctrica	20	70,00		70,00
30/07/2013	P/R Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación	20.1	-	70,00	-
31/07/2013	P/R Pago de Salarios	21	406,66	-	406,66
31/07/2013	P/R Distribución de Nómina	21.1		406,66	-
31/07/2013	P/R Depreciación Maquinaria y Equipo	22	143,88		143,88
31/07/2013	P/R Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación	22.1		143,88	-
15/08/2013	P/R Pago de Energía Eléctrica	36	36,50		36,50
15/08/2013	P/R Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación	36.1		36,50	-
15/08/2013	P/R Pago de Salarios	37	203,33		203,33
15/08/2013	P/R Distribución de Nómina	37.1		203,33	-
15/08/2013	P/R Depreciación Maquinaria y Equipo	38	71,94		71,94
15/08/2013	P/R Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación	38.1		71,94	-
30/08/2013	P/R Pago de Energía Eléctrica	50	36,50		36,50
30/08/2013	P/R Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación	50.1		36,50	-
31/08/2013	P/R Pago de Salarios	51	203,33		203,33
31/08/2013	P/R Distribución de Nómina	51.1		203,33	-
31/08/2013	P/R Depreciación Maquinaria y Equipo	52	71,94		71,94
31/08/2013	P/R Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación	52.1		71,94	-
	TOTAL		1.244,06	1.244,06	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Mano de Obra Directa				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
31/07/2013	P/R Pago de Salarios	21	1.301,30		1.301,30
31/08/2013	P/R Distribución de Nómina	21.1		1.301,30	-
15/08/2013	P/R Pago de Salarios	37	650,65		650,65
15/08/2013	P/R Distribución de Nómina	37.1		650,65	-
31/08/2013	P/R Pago de Salarios	51	650,65		650,65
31/08/2013	P/R Distribución de Nómina	51.1		650,65	-
	TOTAL		2.602,60	2.602,60	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	IESS por Pagar				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
31/07/2013	P/R Pago de Salarios	21		367,21	367,21
15/08/2013	P/R Pago de Salarios	37		183,61	550,82
31/08/2013	P/R Pago de Salarios	51		183,61	734,42
	TOTAL			734,42	734,42

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
31/07/2013	P/R Depreciación Maquinaria y Equipo	22		143,88	143,88
15/08/2013	P/R Depreciación Maquinaria y Equipo	38		71,94	215,81
31/08/2013	P/R Depreciación Maquinaria y Equipo	52		71,94	287,75
	TOTAL			287,75	287,75

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Inventario Productos terminados				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
31/07/2013	P/R entrega Producción N° 001	23	5.618,73		5.618,73
31/07/2013	P/R Venta según Tarjeta Kárdex	28		5.618,73	-
16/08/2013	P/R entrega Producción N° 002	39	1.848,41		1.848,41
17/08/2013	P/R Venta según Tarjeta Kárdex	41		1.848,41	-
31/08/2013	P/R entrega Producción N° 003	53	2.142,41		2.142,41
31/08/2013	P/R Venta según Tarjeta Kárdex	55		2.142,41	-
	TOTAL		9.609,56	9.609,56	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Venta de Mercadería				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
31/07/2013	P/R Venta al GAD Latacunga	24		12.350,00	12.350,00
17/08/2013	P/R venta de Mercadería según F/000123	40		2.800,00	15.150,00
31/08/2013	P/R venta de Mercadería según F/000134	54		2.400,00	17.550,00
	TOTAL			17.550,00	17.550,00

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Costo de Venta				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
31/07/2013	P/R Venta según Tarjeta Kárdex	28	5.618,73		5.618,73
17/08/2013	P/R Venta según Tarjeta Kárdex	41	1.848,41		7.467,14
31/08/2013	P/R Venta según Tarjeta Kárdex	55	2.142,41		9.609,56
31/08/2013	P/R cierre de las cuentas de gastos	56		9.609,56	-
	TOTAL		9.609,56	9.609,56	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Depreciación Activos Fijos				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
31/08/2013	P/R Depreciación de los Activos Bimestralmente	a	173,33		173,33
31/08/2013	P/R cierre de las cuentas de gastos	56	-	173,33	-
	TOTAL		173,33	173,33	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Depreciación Acumulada Vehículo				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
31/08/2013	P/R Depreciación de los Activos Bimestralmente	a		173,33	173,33
	TOTAL			173,33	173,33

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q					
LIBRO MAYOR					
CUENTA:	Resumen de Rentas y Gastos				
FECHA	DETALLE	A.S	DEBE	HABER	SALDO
31/08/2013	Resumen de Rentas y Gastos	56	9.970,42		9.970,42
	TOTAL		9.970,42		9.970,42

INDUSTRIA METALMECÁNICA E:Q
BALANCE DE COMPROBACIÓN
Latacunga al 31 de Agosto del 2013

N°	Cuenta	Suma		Saldo	
		Debe	Haber	Deudor	Acreedor
1	Efectivo y efectivo equivalente	8,200.00	4,406.44	3,793.56	-
2	Saldo en Bancos	13,150.00	-	13,150.00	-
3	Cuentas por Cobrar Clientes	5,000.00	-	5,000.00	-
4	Terreno	20,000.00	-	20,000.00	-
5	Maquinaria y Equipo	18,082.86	-	18,082.86	-
6	Vehículo	5,200.00	-	5,200.00	-
7	Préstamo Bancario	-	40,000.00	-	40,000.00
8	Capital	-	11,265.00	-	11,265.00
9	Gasto Combustible	187.53	-	187.53	-
10	IVA en Compras	812.16	-	812.16	-
11	Inventario Materia Prima Directa	5,195.80	5,195.80		-
12	Proveedores Locales	-	5,998.50		5,998.50
13	Inventario Suministros y Materiales	567.10	567.10	-	-
14	Inventario Productos en Procesos	9,609.56	9,609.56	-	-
15	Costos Indirectos de Fabricación	1,244.06	1,244.06	-	-
16	Mano de Obra Directa	2,602.60	2,602.60	-	-
17	IESS por Pagar	-	734.42	-	734.42
18	Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo	-	287.75		287.75
19	Inventario Productos Terminados	9,609.56	9,609.56	-	-
20	Venta de Mercadería		17,550.00		17,550.00
21	Costo de Venta	9,609.56		9,609.56	
	SUMAN	109,070.79	109,070.79	75,835.67	75,835.67


Contador

INDUSTRIA METALMECÁNICA E:Q
BALANCE AJUSTADO
Latacunga al 31 de Agosto del 2013

N°	Cuenta	Suma		Saldo	
		Debe	Haber	Deudor	Acreedor
1	Efectivo y efectivo equivalente	8,200.00	4,406.44	3,793.56	-
2	Saldo en Bancos	13,150.00	-	13,150.00	-
3	Cuentas por Cobrar Clientes	5,000.00	-	5,000.00	-
4	Terreno	20,000.00	-	20,000.00	-
5	Maquinaria y Equipo	18,082.86	-	18,082.86	-
6	Vehículo	5,200.00	-	5,200.00	-
7	Préstamo Bancario	-	40,000.00	-	40,000.00
8	Capital	-	11,265.00	-	11,265.00
9	Gasto Combustible	107.16	-	107.16	-
10	IVA en Compras	812.16	812.16	-	-
11	Inventario Materia Prima Directa	5,195.80	5,195.80	-	-
12	Proveedores Locales	-	5,998.50	-	5,998.50
13	Inventario Suministros y Materiales	567.10	567.10	-	-
14	Inventario Productos en Procesos	9,609.56	9,609.56	-	-
15	Costos Indirectos de Fabricación	1,244.06	1,244.06	-	-
16	Mano de Obra Directa	2,602.60	2,602.60	-	-
17	IESS por Pagar	-	734.42	-	734.42
18	Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo	-	287.75	-	287.75
19	Inventario Productos Terminados	9,609.56	9,609.56	-	-
20	Venta de Mercadería	-	17,550.00	-	17,550.00
21	Costo de Venta	9,609.56	-	9,609.56	-
22	Depreciación Activos Fijos	173.33	-	173.33	-
23	Depreciación Acumulada Vehículo	-	173.33	-	173.33
24	Crédito Tributario	812.16	-	812.16	-
SUMAN		110,056.28	110,056.28	76,009.00	76,009.00



Contador

INDUSTRIA METALMECÁNICA E:Q
HOJA DE TRABAJO
Latacunga dl 1 de Julio al 31 de Agosto del 2013

N°	Cuentas	Balance de Comprobación		Ajustes		Balance Ajustado		Estado de Resultados		Balance General	
		Deudor	Acreedor	Debe	Haber	Deudor	Acreedor	Gastos	Rentas	Activos	Pasivos
1	Efectivo y efectivo equivalente	3,793.56				3,793.56				3,793.56	
2	Saldo en Bancos	13,150.00				13,150.00				13,150.00	
3	Cuentas por Cobrar Clientes	5,000.00				5,000.00				5,000.00	
4	Terreno	20,000.00				20,000.00				20,000.00	
5	Maquinaria y Equipo	18,082.86				18,082.86				17,795.11	
6	Vehículo	5,200.00				5,200.00				5,026.67	
7	Préstamo Bancario		40,000.00				40,000.00				40,000.00
8	Capital		11,265.00				11,265.00				11,265.00
9	Gasto Combustible	107.16				107.16					
10	IVA en Compras	812.16			812.16	-	-				
11	Inventario Materia Prima Directa		-			-	-				
12	Proveedores Locales		5,998.50				5,998.50				5,998.50
13	Inventario Suministros y Materiales	-	-			-	-				
14	Inventario Productos en Procesos	-	-			-	-				
15	Costos Indirectos de Fabricación	-	-			-	-				
16	Mano de Obra Directa	-	-			-	-				
17	IESS por Pagar		734.42				734.42				734.42
18	Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo		287.75				287.75	187.53		287.75	
19	Inventario Productos Terminados		-			-	-				

20	Venta de Mercadería		17,550.00			17,550.00		17,550.00		
21	Costo de Venta	9,609.56			9,609.56		9,609.56			
	SUMAN	75,835.67	75,835.67							
	Depreciación Planta y Equipo			173.33		173.33	-	173.33		
	Depreciación Acumulada Vehículo				173.33		173.33			173.33
	Crédito Tributario			812.16		812.16				812.16
	SUMAN			985.49	985.49	76,009.00	76,009.00	9,970.42	17,550.00	
	Ganancia del Ejercicio							7,579.58	-	7,579.58
	SUMAN							17,550.00	17,550.00	65,577.49



.....
Firma Contador

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q
ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS
Latacunga del 1 de Julio al 31 de Agosto del 2013

MATERIA PRIMA DIRECTA		5,195.80
Inventario Inicial de Materia Prima	-	
(+) Compra de Materia Prima Directa	5,195.80	
(=) Disponible de Materia Prima	5,195.80	
(-) Inventario Final Materia Prima Directa	-	
(=)Materia Prima utilizada		5,195.80
(+) Mano de Obra Directa		2,602.60
(+) Costos Indirectos de Fabricación		1,244.06
SUMINISTROS Y MATERIALES		
Inventario Inicial de Suministros y Materiales	-	
(+) Compra de Suministros y Materiales	567.10	
(=) Disponible de Suministros y Materiales	567.10	
(-) Inventario Final de Suministros y Materiales	-	
(=) Suministros y Materiales		567.10
(+) Mano de Obra Indirecta		813.31
(=) Costos de Producción		9,609.56
(+) inventario Final Productos en Proceso	-	
(=) Producción Disponible		9,609.56
(-) Inventario Final Productos en Proceso	-	
(=) Costo de Artículo Terminado		9,609.56
(+) Inventario Inicial de Productos Terminados	-	
(=) Disponible para la venta		9,609.56
(-) Inventario Final de Artículos Terminados	-	
(=) COSTO DE VENTA		9,609.56

Gerente

Contador

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q
ESTADO DE RESULTADOS
Latacunga del 1 de Julio al 31 de Agosto del 2013

Ventas		17,550.00
(-) Costo de Venta		9,609.56
(=) Utilidad Bruta en Ventas		7,940.44
(-) Gastos de Operación		360.86
Administración	360.86	
Servicios Publico-Administración	-	
Combustible	187.53	
Depreciación Activos Fijos	173.33	
Ventas	-	
Servicios Publico Ventas	-	
(=) Ganancias del Ejercicio		7,579.58

Gerente

Contador

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA FINAL
Latacunga del 1 de Julio al 31 de Agosto del 2013

1.	ACTIVO			
1.1.	ACTIVO COORIENTE			
1.1.1.	EFFECTIVO Y DISPONIBLES			16,943.56
1.1.1.01	Efectivo y Efectivo Equivalente		3,793.56	
1.1.1.01.01	Efectivo y efectivo equivalente	3,793.56		
1.1.1.02	BANCOS		13,150.00	
1.1.1.02.01	Saldo en Banco	13,150.00		
1.1.2.	EXIGIBLE			
1.1.2.01	CUENTAS POR COBRAR			5,000.00
1.1.2.01.02	Cuentas por Cobrar Clientes	5,000.00		
1.1.2.05	CRÉDITO TRIBUTARIO			812.16
1.1.2.05.01	Crédito Tributario		812.16	
1.2.	ACTIVO NO CORRIENTE			
1.2.1	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO			
1.2.1.01	NO DEPRECIABLE			20,000.00
1.2.1.01.01	Terreno		20,000.00	
1.2.1.02	DEPRECIABLE			22,821.78
1.2.1.02.04	Maquinaria y Equipos	18,082.86		
6.1.1.04.11	(-) Depr. Acum. Maquinaria y Equipo	287.75	17,795.11	
1.2.1.02.06	Vehículo	5,200.00		
6.1.1.04.14	(-) Depreciación Acumulada Vehículo	173.33	5,026.67	
	TOTAL ACTIVO			65,577.49
2.	PASIVOS			
2.1.	PASIVO CORRIENTE			
	PASIVO A CORTO PLAZO			6,732.92
	EXIGIBLE		6,732.92	
	Proveedores Locales	5,998.50		
	IESS por Pagar	734.42		
	IESS Personal	392.85		
	IESS Patronal	408.24		
2.1.2.	PASIVO A LARGO PLAZO			40,000.00
2.1.2.01.03	Préstamos Bancarios por pagar	40,000.00		
	TOTAL PASIVO			46,732.92
3.	PATRIMONIO			

3.1.	PATRIMONIO NETO		
3.1.3	CAPITAL SUSCRITO PAGADO		
3.1.3.01.01	Capital	11,265.00	
3.1.3.02	RESULTADOS		
3.1.3.02.01	Ganancia del Ejercicio	7,579.58	
	TOTAL PATRIMONIO		18,844.58
	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		<u>65,577.49</u>

.....

Gerente

.....

Contador

NOTAS ACLARATORIAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS DE
LA INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

NOTA 1. ENTIDAD

INDUSTRIAS METALMECÁNICA E.Q.- Es un Taller Artesanal que se encuentra registrada en la Asociación de Artesanos de Cotopaxi, con fecha 15 de febrero del 2002, con domicilio en la ciudad de Latacunga del Ecuador.

NOTA 2. OBJETO SOCIAL

Su objeto social principal como artesanos es en acero y cerrajería. Dicho objetivo comprende la fabricación e instalación de productos metálicos como puertas, ventanas, puertas de garaje, galerías, mamparas, fachadas, rejas, balcones, etc.

NOTA 3. CAPITAL

El capital de la INDUSTRIAS METALMECÁNICA E.Q es de once mil doscientos sesenta y cinco mil dólares (\$11,265.00).

NOTA 4. POLITICAS CONTABLES

Las políticas de contabilidad y preparación de los estados financieros de la INDUSTRIAS METALMECÁNICA E.Q están de acuerdo con las normas de contabilidad generalmente aceptadas en Ecuador, disposiciones especiales para los artesanos y normas legales expresas.

NOTA 5. INVENTARIOS

La compañía valoriza sus inventarios al costo por el sistema de promedio ponderado. Su control se lleva a cabo por el sistema de inventario permanente.

NOTA 6. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

La depreciación se calcula sobre el costo del bien por el método de línea recta.

- Vehículo 20% 10 años de vida útil
- Maquinaria y equipo 20% 10 años de vida útil

NOTA 7. OBLIGACIONES FINANCIERAS

La INDUSTRIAS METALMECÁNICA E.Q no tiene obligaciones financieras.

ORDENES DE PRODUCCIÓN

MES JULIO

Se pide realizar en este mes 50 juegos de comedor, lo cual requiere de toda la mano de obra para trabajar debido a que es un pedido grande y se establece como tiempo para la entrega 1 mes.

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q	
ORDENES DE PRODUCCIÓN	
DEPARTAMENTO: Producción	CLIENTE: Mercado cerrado
ARTÍCULO: Mesas de comedor	FECHA DE INICIO: 2 de julio del 2013
CANTIDAD: 50 juegos de comedor	FECHA DE TERMINACIÓN: 30 de julio del 2013
ESPEFIFICACIONES DEL ARTÍCULO	
Mesas cuadradas de triple color gris incorporadas 4 cillas de tablonos de madera.	
ELABORADO POR: Ernan Querido	FECHA : 5 de julio del 2013
APROBADO POR : Ernan Querido	FIRMA:

MES DE AGOSTO

En el mes de agosto existe 2 pedidos el primero de 8 puertas metálicas y el segundo de 1 cubierta de pozo de luz.

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q	
ORDENES DE PRODUCCIÓN	
DEPARTAMENTO: Producción	CLIENTE: Asadero el Leñador
ARTÍCULO: Puertas Metálicas	FECHA DE INICIO: 2 de agosto del 2013
CANTIDAD: 8	FECHA DE TERMINACIÓN: 15 agosto del 2013
ESPEFIFICACIONES DEL ARTÍCULO	
8 puertas de color café, de 1.5x2	
ELABORADO POR: Ernan Querido	FECHA : 2 de agosto del 2013
APROBADO POR: Ernan Querido	FIRMA

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q	
ORDENES DE PRODUCCIÓN	
DEPARTAMENTO: Producción	CLIENTE: Sr. Alfredo Espín
ARTÍCULO: Cubierta de pozo de luz	FECHA DE INICIO: 16 de agosto del 2013
CANTIDAD: 1	FECHA DE TERMINACIÓN: 30 de agosto del 2013
ESPEFIFICACIONES DEL ARTÍCULO	
Cubierta de policarbonato de color amarillo	
ELABORADO POR: Ernan Querido	FECHA: 16 de agosto del 2013
APROBADO POR: Ernan Querido	FIRMA:

ORDENES DE REQUISICIÓN

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q ORDEN DE REQUISICIÓN N° 001 PRODUCCIÓN N° 001				
DEPARTAMENTO: Producción		CLIENTE: Mercado cerrado		
ARTÍCULO: Mesas de comedor		FECHA DE INICIO: 2 de julio del 2013		
CANTIDAD: 50 juegos de comedor		FECHA DE TERMINACIÓN: 30 de julio del 2013		
CONCEPTO	CODIGO	CANTIDAD	PRECIO	VALOR TOTAL
Tubos de 2P X 2mm	TP2M	64	21.00	1,344.00
Correas 16x3	CR16	16	39.00	624.00
Tubos de 1P 1/4X1,5mm	TBC	16	15.80	252.80
planchas Triple 18mm	PT1	13	39.00	507.00
Tablones de madera	TAB2	50	12.00	600.00
			TOTAL	3,327.80
FIRMAS				
REQUERIDO POR: PRODUCCIÓN				
ENTREGADO POR: BODEGAS				

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q ORDEN DE REQUISICIÓN N° 002 ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 001				
DEPARTAMENTO: Producción		CLIENTE: Mercado cerrado		
ARTÍCULO: Mesas de comedor		FECHA DE INICIO: 2 de julio del 2013		
CANTIDAD: 50 juegos de comedor		FECHA DE TERMINACIÓN: 30 de julio del 2013		
CONCEPTO	CODIGO	CANTIDAD	PRECIO	VALOR TOTAL
TIÑER	TÑR	26	0.50	13.00
Electrodos	ELT01	50	1.00	50.00
Disco de Piedra	DPD	1	30.00	30.00
Hojas de Cierra	HP6	5	21.00	105.00
Pintura	PNT3	13	7.00	91.00
Tornillos	TRN	100	0.37	37.00
Regatones	RGT	25	1.60	40.00
			TOTAL	366.00
FIRMAS				
REQUERIDO POR: PRODUCCIÓN				
ENTREGADO POR: BODEGAS				

INDUSTRIA METALMECANICA E.Q				
ORDEN DE REQUISICIÓN N° 003				
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 002				
DEPARTAMENTO: Producción			CLIENTE: Asadero el Leñador	
ARTÍCULO: Puertas Metálicas			FECHA DE INICIO: 2 de agosto del 2013	
CANTIDAD: 8			FECHA DE TERMINACIÓN: 15 agosto del 2013	
CONCEPTO	CODIGO	CANTIDAD	PRECIO	VALOR TOTAL
Tubos de 2P	TB2	14	16.00	224.00
Paneles	PNL	16	25.00	400.00
Ángulos	AGS	8	11.00	88.00
			TOTAL	712.00
FIRMAS				
REQUERIDO POR: PRODUCCIÓN				
ENTREGADO POR: BODEGAS				

INDUSTRIA METALMECANICA E.Q				
ORDEN DE REQUISICIÓN N° 004				
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 002				
DEPARTAMENTO: Producción			CLIENTE: Asadero el Leñador	
ARTÍCULO: Puertas Metálicas			FECHA DE INICIO: 2 de agosto del 2013	
CANTIDAD: 8			FECHA DE TERMINACIÓN: 15 agosto del 2013	
CONCEPTO	CODIGO	CANTIDAD	PRECIO	VALOR TOTAL
Gonces	GNS	8	1.50	12.00
Chapas	CPS	8	17.00	136.00
Electrodos	ELT01	12	1.00	12.00
Pintura	PNT3	2	7.00	14.00
			TOTAL	174.00
FIRMAS				
REQUERIDO POR: PRODUCCIÓN				
ENTREGADO POR: BODEGAS				

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q				
ORDEN DE REQUISICIÓN N° 005				
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 003				
DEPARTAMENTO: Producción			CLIENTE: Sr. Alfredo Espín	
ARTÍCULO: Cubierta de poso de luz			FECHA DE INICIO: 16 de agosto del 2013	
CANTIDAD: 1			FECHA DE TERMINACIÓN: 30 de agosto del 2013	
CONCEPTO	CODIGO	CANTIDAD	PRECIO	VALOR TOTAL
Tubos de 2P	TB2	10	14.00	140.00
Tubos de 1P 1/4	TBP	8	12.00	96.00
Planchas de Policarbonato	PBP	2	460.00	920.00
			TOTAL	1,156.00
FIRMAS				
REQUERIDO POR: PRODUCCIÓN				
ENTREGADO POR: BODEGAS				

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q				
ORDEN DE REQUISICIÓN N° 006				
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 003				
DEPARTAMENTO: Producción			CLIENTE: Sr. Alfredo Espín	
ARTÍCULO: Cubierta de poso de luz			FECHA DE INICIO: 16 de agosto del 2013	
CANTIDAD: 1			FECHA DE TERMINACIÓN: 30 de agosto del 2013	
CONCEPTO	CODIGO	CANTIDAD	PRECIO	VALOR TOTAL
Electrodos	ELT01	24	1.00	24.00
			TOTAL	24.00
FIRMAS				
REQUERIDO POR: PRODUCCIÓN				
ENTREGADO POR: BODEGAS				

SOLICITUDES DE COMPRA

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q				
SOLICITUD DE COMPRAS (o ABASTECIMIENTO) N°001				
Señor: Ernan Querido		Lugar y fecha: Latacunga 2 de Julio del 2013		
Persona encargada de adquisiciones Sírvese a tramitar la compra de lo siguiente:		Materiales		
		Repuestos		
CANT REQUERIDA	DESCRIPCIÓN	STOCK IDEAL	SALDO A LA FECHA	CLAVE JUSTIFICACIÓN
64	Tubos de 2 pulgadas por 2mm		0	
16	Correas de 16x3		0	
16	Tubos de 1 pulgadas y cuarto x 1,5 mm		0	
13	Planchas de triple de 18 mm		0	
50	Tablones		0	
13	galones de pintura		0	
25	Litros de tiñer		0	
1	Caja Tornillos		0	
1	Caja de Regatones		0	
2	Disco de piedra		0	
5	Hojas de Cierra		0	
2	Cajas de Electrodo		0	
Nuevos		Reposición.....		
Productos.....				

Firma del bodeguero.....

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q				
SOLICITUD DE COMPRAS (o ABASTECIMIENTO) N°002				
Señor: Ernan Querido			Lugar y fecha: Latacunga 2 de agosto del 2013	
Persona encargada de adquisiciones Sírvese a tramitar la compra de lo siguiente:			Materiales	
			Repuestos	
CANT REQUERIDA	DESCRIPCIÓN	STOCK IDEAL	SALDO A LA FECHA	CLAVE JUSTIFICACIÓN
14	Tubos de 2 pulgadas por 2mm		0	
16	Paneles		0	
8	Ángulos		0	
8	Chapas		0	
16	Gonces		0	
1	Funda de electrodos		0	
2	Galones de pintura		0	
Nuevos Productos.....			Reposición.....	

Firma del bodeguero.....

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q				
SOLICITUD DE COMPRAS (o ABASTECIMIENTO) N°003				
Señor: Ernan Querido			Lugar y fecha: Latacunga 16 de agosto 2013	
Persona encargada de adquisiciones Sírvese a tramitar la compra de lo siguiente:			Materiales	
			Repuestos	
CANT REQUERIDA	DESCRIPCIÓN	STOCK IDEAL	SALDO A LA FECHA	CLAVE JUSTIFICACIÓN
10	Tubos redondos de 2 pulgadas		0	
8	Tubos redondos de 1 pulgadas		0	
2	Planchas de policarbonato		0	
150	Electrodos		0	
Nuevos Productos.....			Reposición.....	

Firma del bodeguero.....

ORDENES DE COMPRA

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q			
ORDEN DE COMPRA N°001			
Lugar y fecha: Latacunga 4 de julio 2013			
EMPRESA PROVEEDORA: Ferretería El Rey		ORDEN DE PEDIDO: 001	
DIRECCIÓN: Vascones Cuvi, av. Marco Aurelio Subía		CONDICIONES DE PAGO: 60 días plazo	
CANT.	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
64	tubos de 2Px2mm	21.00	1,344.00
16	correas de 16x3	39.00	624.00
16	tubos de 1/4 x 1.5mm	15.80	252.80
TOTAL			2,220.80

BODEGA

RECIBIDO

PRODUCCIÓN

APROBADO

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q			
ORDEN DE COMPRA N°002			
Lugar y fecha: Latacunga 5 de julio 2013			
EMPRESA PROVEEDORA: Aglomerados Cotopaxi		ORDEN DE PEDIDO: 001	
DIRECCIÓN: Panamericana Norte		CONDICIONES DE PAGO: 60 días plazo	
CANT.	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13	Planchas Triples 18mm	39.00	507.00
50	Tablones	12.00	600.00
TOTAL			1,107.00

BODEGA

RECIBIDO

PRODUCCIÓN

APROBADO

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q			
ORDEN DE COMPRA N°003			
Lugar y fecha: Latacunga 5 de julio 2013			
EMPRESA PROVEEDORA: Ferretería El Rey		ORDEN DE PEDIDO: 001	
DIRECCIÓN: vascones Cuvi, av. Marco Aurelio Subía		CONDICIONES DE PAGO: Contado	
CANT.	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13	Galones de Pintura	7.00	91.00
	TOTAL		91.00

BODEGA

PRODUCCIÓN

RECIBIDO

APROBADO

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q			
ORDEN DE COMPRA N°004			
Lugar y fecha: Latacunga 5 de julio 2013			
EMPRESA PROVEEDORA: Ferretería El Rey		ORDEN DE PEDIDO: 001	
DIRECCIÓN: Vascones Cuvi, av. Marco Aurelio Subía		CONDICIONES DE PAGO: Contado	
CANT.	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	Tiñer	0.50	13.00
1	Caja Tornillos	37.00	37.00
1	Caja de Regatones	40.00	40.00
1	Discos de Piedras	30.00	30.00
2	Cajas de Electrodo	26.50	53.00
5	Hojas de Cierra	21.02	105.10
			278.10

BODEGA

PRODUCCIÓN

RECIBIDO

APROBADO

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q			
ORDEN DE COMPRA N°005			
Lugar y fecha: Latacunga 5 de agosto 2013			
EMPRESA PROVEEDORA: Ferretería El Rey		ORDEN DE PEDIDO: 002	
DIRECCIÓN: vascones Cuvi, av. Marco Aurelio Subía		CONDICIONES DE PAGO: Crédito 30 días	
CANT.	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14	Tubos	16.00	224.00
16	Paneles	25.00	400.00
8	Ángulos	11.00	88.00
			712.00

BODEGA

PRODUCCIÓN

RECIBIDO

APROBADO

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q			
ORDEN DE COMPRA N°006			
Lugar y fecha: Latacunga 5 de agosto 2013			
EMPRESA PROVEEDORA: Ferretería El Rey		ORDEN DE PEDIDO: 002	
DIRECCIÓN: Vásconez Cuvi, av. Marco Aurelio Subía		CONDICIONES DE PAGO: Contado	
CANT.	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8	Chapas	17.00	136.00
8	Pares de Gonces	1.50	12.00
30	Electrodos	0.40	12.00
			160.00

BODEGA

PRODUCCIÓN

RECIBIDO

APROBADO

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q			
ORDEN DE COMPRA N°007			
Lugar y fecha: Latacunga 5 de agosto 2013			
EMPRESA PROVEEDORA: Expocolor		ORDEN DE PEDIDO: 002	
DIRECCIÓN:		CONDICIONES DE PAGO: Contado	
CANT.	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	Galones de Pintura	7.00	14.00
			14.00

BODEGA

RECIBIDO

PRODUCCIÓN

APROBADO

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q			
ORDEN DE COMPRA N°008			
Lugar y fecha: Latacunga 17 agosto 2013			
EMPRESA PROVEEDORA: Ferretería El Rey		ORDEN DE PEDIDO: 003	
DIRECCIÓN: Vascones Cuvi, av. Marco Aurelio Subía		CONDICIONES DE PAGO: Contado	
CANT.	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	Tubos redondos de 2P	14.00	140.00
8	Tubos redondos de 1¼	12.00	96.00
2	Planchas de Policarbonato	460.00	920.00
60	Electrodos	0.40	24.00
			1,180.00

BODEGA

RECIBIDO

PRODUCCIÓN

APROBADO

ROL DE PAGOS

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q									
ROL DE PAGOS									
MES DE JULIO 2013									
Nº	NOMBRE	GRUPO OCUPACIONAL	SUELDO UNIFICADO	DIAS LABORADOS	TOTAL	9.35% IESS	TOTAL DESC	TOTAL A PAGAR	FIRMA
1	Luis Candelejo	Obrero	320,00	30	320,00	29,92	29,92	290,08	
2	Klever Pilatasig	Obrero	320,00	30	320,00	29,92	29,92	290,08	
3	Armando Parra	Obrero	320,00	30	320,00	29,92	29,92	290,08	
4	Guillermo Cordones	Bodeguero	320,00	30	320,00	29,92	29,92	290,08	
5	Luis Toro	Contador	400,00	30	400,00	37,40	37,40	362,60	
	Total		1.680,00		1.680,00	157,08	157,08	1.522,92	

Latacunga 30 de julio 2013



.....
CONTADOR

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q
ROL DE PAGOS
MES AGOSTO DE 1 AL 15 DEL 2013

Nº	NOMBRE	GRUPO OCUPACIONAL	SUELDO UNIFICADO	DIAS LABORADOS	TOTAL	9.35% IESS	TOTAL DESC	TOTAL A PAGAR	FIRMA
1	Luis Candelejo	Obrero	160,00	15	160,00	14,96	14,96	145,04	
2	Klever Pilatasig	Obrero	160,00	15	160,00	14,96	14,96	145,04	
3	Armando Parra	Obrero	160,00	15	160,00	14,96	14,96	145,04	
4	Guillermo Cordones	Bodeguero	160,00	15	160,00	14,96	14,96	145,04	
5	Luis Toro	Contador	200,00	15	200,00	18,70	18,70	181,30	
	Total		840,00		840,00	78,54	78,54	761,46	

Latacunga 30 de julio 2013



.....
CONTADOR

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q
ROL DE PAGOS
MES DE AGOSTO DEL 16 AL 31 DEL 2013

N°	NOMBRE	GRUPO OCUPACIONAL	SUELDO UNIFICADO	DIAS LABORADOS	TOTAL	9.35% IESS	TOTAL DESC	TOTAL A PAGAR	FIRMA
1	Luis Candelejo	Obrero	160,00	15	160,00	14,96	14,96	145,04	
2	Klever Pilatasig	Obrero	160,00	15	160,00	14,96	14,96	145,04	
3	Armando Parra	Obrero	160,00	15	160,00	14,96	14,96	145,04	
4	Guillermo Cordones	Bodeguero	160,00	15	160,00	14,96	14,96	145,04	
5	Luis Toro	Contador	200,00	15	200,00	18,70	18,70	181,30	
	Total		840,00		840,00	78,54	78,54	761,46	

Latacunga 30 de agosto 2013



.....
CONTADOR

ROL DE PROVISIONES

MES DE JULIO DEL 2013

N°	NOMBRE	CARGO	SUELDO UNIFICADO	TOTAL DE INGRESOS	DECIMO TERCER SUELDO	DECIMO CUARTO SUELDO	VACACIONES	TOTAL PROVISIONES
1	Luis Candelejo	Obrero	320	320	26,67	26,67	13,33	132,21
2	Klever Pilatasig	Obrero	320	320	26,67	26,67	13,33	132,21
3	Armando Parra	Obrero	320	320	26,67	26,67	13,33	132,21
4	Guillermo Cordones	Bodeguero	320	320	26,67	26,67	13,33	132,21
5	Luis Toro	Contador	320	320	33,33	33,33	16,67	165,27
	TOTAL			1.680,00	140,00	140,00	70,00	694,12

Latacunga 30 de julio 2013



.....
CONTADOR

ROL DE PROVISIONES

MES DE AGOSTO DEL 2013

N°	NOMBRE	CARGO	SUELDO UNIFICADO	TOTAL DE INGRESOS	DECIMO TERCER SUELDO	DECIMO CUARTO SUELDO	VACACIONES	TOTAL
1	Luis Candelejo	Obrero	320	320	26,67	26,67	13,33	132,21
2	Klever Pilatasig	Obrero	320	320	26,67	26,67	13,33	132,21
3	Armando Parra	Obrero	320	320	26,67	26,67	13,33	132,21
4	Guillermo Cordones	Bodeguero	320	320	26,67	26,67	13,33	132,21
5	Erman Querido	Contador	320	320	33,33	33,33	48,60	165,27
	TOTAL			1.680,00	140,00	140,00	70,00	350.01

Latacunga 30 de agosto 2013



.....
CONTADOR

PRORRATEO DE LOS C.I.F

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q		
PRORRATEO CIF		
PAGO DE ENERGÍA ELECTRICA		
ORDEN DE PRODUCCIÓN	MES	CIF
O/P N° 001	1-30 julio	70,00
O/P N° 002	1-15 agosto	36,50
O/P N° 003	16-30 agosto	36,50
		143,00

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q		
PRORRATEO CIF		
MAQUINARIA Y EQUIPO		
ORDEN DE PRODUCCIÓN	MES	CIF
O/P N° 001	1-30 julio	143,88
O/P N° 002	1-15 agosto	71,94
O/P N° 003	16-30 agosto	71,94
		287,76

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q		
PRORRATEO CIF		
SUELDOS Y SALARIOS		
ORDEN DE PRODUCCIÓN	MES	CIF
O/P N° 001	1-30 julio	406,66
O/P N° 002	1-15 agosto	203,33
O/P N° 003	16-30 agosto	203,33
		813,32

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q**PRORRATEO CIF****MATERIALES**

ORDEN DE PRODUCCIÓN	MES	CIF
O/P N° 001	1-30 julio	369,10
O/P N° 002	1-15 agosto	174,00
O/P N° 003	16-30 agosto	24,00
		567,10

HOJA DE COSTOS

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q				
HOJA DE COSTOS				
Cliente: Almacén		Orden de Producción: 001		
Artículo: Mesas		Fecha de Iniciación: 2 Julio 2013		
Cantidad: 50		Fecha de Terminación: 30 Julio 2013		
Costo Total: \$5.618,73		Costo Unitario: \$112,37		
FECHA	CONCEPTO	M.P.D	M.O.D	C.I.F
6	Orden de Requisición N° 001	3,327.80		
16	Orden de Requisición N° 002			369.10
30	Pago Energía Eléctrica			70.00
30	Prorrateo Maquinaria y Equipo			143.88
30	Pago Sueldos y Salarios		1.160,32	406.66
	TOTAL	3,327.80	1.160,32	989.63

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q				
HOJA DE COSTOS				
Cliente: Almacén		Orden de Producción: 002		
Artículo: Puertas		Fecha de Iniciación: 2 Agosto 2013		
Cantidad: 8		Fecha de Terminación: 15 Agosto 2013		
Costo Total: \$1.848,41		Costo Unitario: \$231,05		
FECHA	CONCEPTO	M.P.D	M.O.D	C.I.F
6	Orden de Requisición N° 003	712.00		
16	Orden de Requisición N° 004			174.00
30	Pago Energía Eléctrica			36.50
30	Prorrateo Maquinaria y Equipo			71.94
30	Pago Sueldos y Salarios		650.65	203.33
	TOTAL	712.00	650.65	485.77

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q
HOJA DE COSTOS

Ciente: Almacén

Orden de Producción: 003

Artículo: Mesas

Fecha de Iniciación: 16 Agosto 2013

Cantidad: 10

Fecha de Terminación: 30 Agosto 2013

Costo Total: \$2.142,41

Costo Unitario: \$2.142,41

FECHA	CONCEPTO	M.P.D	M.O.D	C.I.F
18	Orden de Requisición N° 005	1,156.00		
19	Orden de Requisición N° 006			24.00
30	Pago Energía Eléctrica			36.50
30	Prorrateso Maquinaria y Equipo			71.94
30	Pago Sueldos y Salarios		650.65	203.33
	TOTAL	1,156.00	650.65	335.77

KÁRDEX DE MATERIA PRIMA

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q												
Tarjetas Kárdex												
Material: Tubos de 2Px2mm						Unidad de Medida: Unidades						
Método de Valoración: Promedio Ponderado						Existencias						
Código: TP2M						Máxima: 100						
Responsable: Ernan Querido						Mínima: 0						
FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	4	Orden de Pedido	1	64	21.00	1,344.00				64	21.00	1,344.00
Julio	6	Orden de Requisición	1				64	21.00	1,344.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q												
Tarjetas Kárdex												
Material: Correas 16x3						Unidad de Medida: Unidades						
Método de Valoración: Promedio Ponderado						Existencias						
Código: CR16						Máxima: 25						
Responsable: Ernan Querido						Mínima: 0						
FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	4	Orden de Pedido	1	16	39.00	624.00				16	39.00	624.00
Julio	6	Orden de Requisición	1				16	39.00	624.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

Tarjetas Kárdex

Material: Tubos de 1/2x1.5mm

Unidad de Medida: Unidades

Método de Valoración: Promedio Ponderado

Existencias

Código: TBC

Máxima: 20

Responsable: Ernan Querido

Minina: 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	1	Estado Situación Financiera										
Julio	4	Orden de Pedido	1	16	15.80	252.80				16	15.80	252.80
Julio	6	Orden de Requisición	1				16	15.80	252.80	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

Tarjetas Kárdex

Material: Planchas Triples 18mm

Unidad de Medida: Unidades

Método de Valoración: Promedio Ponderado

Existencias

Código: PT1

Máxima: 20

Responsable: Ernan Querido

Mínima: 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	1	Estado Situación Financiera										
Julio	5	Orden de Pedido	2	13	39.00	507.00				13	39.00	507.00
Julio	6	Orden de Requisición	1				13	39.00	507.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

Tarjetas Kárdex

Material: Tablones de Madera

Unidad de Medida: Unidades

Método de Valoración: Promedio Ponderado

Existencias

Código: TAB2

Máxima: 50

Responsable: Ernan Querido

Mínima: 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	1	Estado Situación Financiera										
Julio	5	Orden de Pedido	2	50	12.00	600.00				50	12.00	600.00
Julio	6	Orden de Requisición	1				50	12.00	600.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

Tarjetas Kárdex

Material: Tubos de 2P

Unidad de Medida: Unidades

Método de Valoración: Promedio Ponderado

Existencias

Código: TB2

Máxima: 15

Responsable: Ernan Querido

Mínima: 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	1	Estado Situación Financiera										
Agosto	5	Orden de Pedido	4	14	16.00	224.00				14	16.00	224.00
Agosto	7	Orden de Requisición	3				14	16.00	224.00	0	-	-
Agosto	17	Orden de Pedido	7	10	14.00	140.00				10	14.00	140.00
Agosto	18	Orden de Requisición	5				10	14.00	140.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

Tarjetas Kárdex

Material: Paneles

Método de Valoración: Promedio Ponderado

Código: PNL

Responsable: Ernan Querido

Unidad de Medida: Unidades

Existencias

Máxima: 20

Mínima: 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL
Julio	1	Estado Situación Financiera									
Agosto	5	Orden de Pedido	16	25.00	400.00				16	25.00	400.00
Agosto	7	Orden de Requisición				16	25.00	400.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

Tarjetas Kárdex

Material: Tubos 1P1/4

Método de Valoración: Promedio Ponderado

Código: TBP

Responsable: Ernan Querido

Unidad de Medida: Unidades

Existencias

Máxima: 10

Mínima: 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL
Julio	1	Estado Situación Financiera									
Agosto	5	Orden de Pedido	8	12.00	96.00				8	12.00	96.00
Agosto	7	Orden de Requisición				8	12.00	96.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q											
Tarjetas Kárdex											
Material: Planchas de Policarbonato						Unidad de Medida: Unidades					
Método de Valoración: Promedio Ponderado						Existencias					
Código: PBP						Máxima: 10					
Responsable: Ernan Querido						Mínima: 0					
FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL
Julio	1	Estado Situación Financiera									
Agosto	5	Orden de Pedido	2	460.00	920.00				2	460.00	920.00
Agosto	7	Orden de Requisición				2	460.00	920.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q											
Tarjetas Kárdex											
Material: Tiñer						Unidad de Medida: Unidades					
Método de Valoración: Promedio Ponderado						Existencias					
Código: TÑR						Máxima: 30					
Responsable: Ernan Querido						Mínima: 0					
FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL
Julio	1	Estado Situación Financiera									
Julio	5	Orden de Pedido	26	0.50	13.00				26	0.50	13.00
Julio	16	Orden de Requisición				26	0.50	13.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECANICA E.Q**Tarjetas Kárdex****Material:** Tornillos**Unidad de Medida:** Unidades**Método de Valoración:** Promedio Ponderado**Existencias****Código:** TRN**Máxima:** 100**Responsable:** Ernan Querido**Mínima:** 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	1	Estado Situación Financiera										
Julio	5	Orden de Pedido	4	100	0.37	37.00				100	0.37	37.00
Julio	16	Orden de Requisición	2				100	0.37	37.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q**Tarjetas Kárdex****Material:** Regatones**Unidad de Medida:** Unidades**Método de Valoración:** Promedio Ponderado**Existencias****Código:** RGT**Máxima:** 150**Responsable:** Ernan Querido**Mínima:** 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	1	Estado Situación Financiera										
Julio	5	Orden de Pedido	4	25	1.60	40.00				25	1.60	40.00
Julio	16	Orden de Requisición	2				25	1.60	40.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

Tarjetas Kárdex

Material: Disco de Piedra

Unidad de Medida: Unidades

Método de Valoración: Promedio Ponderado

Existencias

Código: DPD

Máxima: 10

Responsable: Ernan Querido

Mínima: 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	1	Estado Situación Financiera										
Julio	5	Orden de Pedido	4	1	30.00	30.00				1	30.00	30.00
Julio	16	Orden de Requisición	2				1	30.00	30.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

Tarjetas Kárdex

Material: Hojas de Cierra

Unidad de Medida: Unidades

Método de Valoración: Promedio Ponderado

Existencias

Condigo: HP6

Máxima: 8

Responsable: Ernan Querido

Mínima: 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	1	Estado Situación Financiera										
Julio	5	Orden de Pedido	4	5	21.00	105.00				5	21.00	105.00
Julio	16	Orden de Requisición	2				5	21.00	105.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

Tarjetas Kárdex

Material: Electrodos

Unidad de Medida: Unidades

Método de Valoración: Promedio Ponderado

Existencias

Condigo: ELT01

Máxima: 60

Responsable: Ernan Querido

Mínima: 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	1	Estado Situación Financiera										
Julio	5	Orden de Pedido	4	50	1.00	50.00				50	1.00	50.00
Julio	6	Orden de Requisición	2				50	1.00	50.00	0	-	-
Agosto	5	Orden de Pedido	5	12	1.00	12.00				12	1.00	12.00
Agosto	11	Orden de Requisición	4			-	12	1.00	12.00	0	-	-
Agosto	18	Orden de Pedido	8	24	1.00	24.00				24	1.00	24.00
Agosto	19	Orden de Requisición	6				24	1.00	24.00		-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

Tarjetas Kárdex

Material: Pintura

Unidad de Medida: Unidades

Método de Valoración: Promedio Ponderado

Existencias

Condigo: PNT3

Máxima: 15

Responsable: Ernan Querido

Mínima: 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	1	Estado Situación Financiera										
Julio	5	Orden de Pedido	2	13	7.00	91.00				13	7.00	91.00
Julio	6	Orden de Requisición	2			-	13	7.00	91.00	0	-	-
Agosto	5	Orden de Pedido	6	2	7.00	14.00				2	7.00	14.00
Agosto	11	Orden de Requisición	4				2	7.00	14.00		-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

Tarjetas Kárdex

Material: Águalos

Método de Valoración: Promedio Ponderado

Código: AGS

Responsable: Ernan Querido

Unidad de Medida: Unidades

Existencias

Máxima: 15

Mínima: 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	1	Estado Situación Financiera										
Agosto	5	Orden de Pedido	4	8	11.00	88.00				8	11.00	88.00
Agosto	7	Orden de Requisición	3				8	11.00	88.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

Tarjetas Kárdex

Material: Chapas

Método de Valoración: Promedio Ponderado

Código: CPS

Responsable: Ernan Querido

Unidad de Medida: Unidades

Existencias

Máxima: 10

Mínima: 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	
Julio	1	Estado Situación Financiera										
Agosto	5	Orden de Pedido	5	8	17.00	136.00				8	17.00	136.00
Agosto	7	Orden de Requisición	4				8	17.00	136.00	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q

Tarjetas Kárdex

Material: Gonces

Unidad de Medida: Unidades

Método de Valoración: Promedio Ponderado

Existencias

Código: GNS

Máxima: 10

Responsable: Ernan Querido

Mínima: 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL
Julio	1 Estado Situación Financiera										
Agosto	5 Orden de Pedido	5	8	1.50	12.00				8	1.50	12.00
Agosto	7 Orden de Requisición	4				8	1.50	12.00	0	-	-

KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q												
Tarjetas Kárdex												
Artículo: Mesas				Unidad de Medida: Unidades								
Método de Valoración: Promedio Ponderado				Existencias								
Código: MS7				Máxima: 50								
Responsable: Ernan Querido				Mínima: 0								
FECHA		DETALLE	Nº DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
				CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL
Julio	30	Orden se Producción	1	50	112,31	5.615,50				50	112,31	5.615,50
Julio	31	Venta	121				50	112,31	5.615,50	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q**Tarjetas Kárdex****Artículo:** Puertas de 1.5X2**Unidad de Medida:** Unidades**Método de Valoración:** Promedio Ponderado**Existencias****Código:** PTS2**Máxima:** 8**Responsable:** Ernan Querido**Mínima:** 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL
Agosto 16	Orden de Producción	2	8	231,05	1.848,41				8	231,05	1.848,41
Julio 17	Venta	123				8	231,05	1.848,41	0	-	-

INDUSTRIA METALMECÁNICA E.Q**Tarjetas Kárdex****Artículo:** Cubierta Traba Luz**Unidad de Medida:** Unidades**Método de Valoración:** Promedio Ponderado**Existencias****Código:** CTL1**Máxima:** 1**Responsable:** Ernan Querido**Mínima:** 0

FECHA	DETALLE	N° DE DOC.	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
			CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL	CANT.	P/U	TOTAL
Agosto 30	Orden se Producción	3	1	2.142,41	2.142,41				1	2.142,41	2.142,41
Agosto 31	Orden de Requisición	134				1	2.142,41	2.142,41	0	-	-

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

- La implementación de un sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción, tuvo un impacto muy importante dentro de la Empresa, por cuanto se logró determinar con exactitud los recursos que se utilizan y tomar los correctivos necesarios, optimizando los elementos que intervienen en el costo, así como aplicando correctamente normas y técnicas contables.
- Se logró con la contabilidad de costos por órdenes de producción establecida, que todos los movimientos de la Empresa sean registrados adecuadamente y reflejen la situación real, ya que con la obtención de sus estados financieros ayudara a la correcta y oportuna toma de decisiones en la industria en las próximas producciones.
- No hay una adecuada planificación y organización para la adquisición de materia prima por lo que existen muchos gastos innecesarios por la falta de planificación lo que origina que el costo varíe constantemente, por lo tanto también el precio de venta.
- La falta de un sistema contable computarizado, no permite obtener información precisa e inmediata, lo que dificulta la toma de decisiones oportunas que beneficien desarrollo de la industria.
- No existe una buena delimitación de funciones en el personal que labora en la industria, ya que todos realizan actividades de acuerdo a las necesidades de las ordenes requeridas, y por ende no existe mano de obra completamente calificada, además no existe una persona encargada de la contabilidad.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda la aplicación de un Sistema Contable de Costos de Producción para la Empresa “Metalmecánica E.Q”, ya que permitirá determinar el costo de producción de cada pedido que se elaboran, a través de la Hoja de costo en la cual se llevará el registro de los tres elementos del costo y mantener un control de la producción, a fin de que ayude a mejorar el control de la misma en las próximas órdenes de producción.
- Con el objeto de obtener precios adecuados en las ventas que permitan la recuperación del costo y la inversión; sugerimos la utilización de los formularios empleados en el presente trabajo como son: órdenes de producción, requisición de materiales, hoja de costos que ayudara a realizar los estados financieros y oportuna toma de decisiones en la industria en las próximas producciones
- El gerente deberá emitir informes, sean estos quincenales o mensuales de ventas realiza para que tome decisiones en la adquisición de la materia prima necesaria para producir y al costo de los productos y fijación de precios para cada artículo que serán vendidos de acuerdo a los pedidos realizados.
- A través de la aplicación de este sistema, permitirá a la empresa mantenerse en marcha. Ya que dispondría de información suficiente para poder ser competitivos y cumplir con los objetivos.
- La administración de la empresa definirá las funciones de cada trabajador para que no exista desperdicio del elemento humano, de materias primas que ocasionen que los costos se eleven, así también es necesario que se contrate una contadora para que lleve la contabilidad ya aplicada.

8 BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía Consultada

- CUESTA, Rafael. "Estados Financieros". Segunda Edición. Editorial EDINO. Guayaquil - Ecuador. 2000
- HNOS. NARANJO SALGUERO Marcelo, Joselito (2003) Contabilidad de Costos, Bancaria y Gubernamental; registro oficial, publicación al 2006
- JUAN GARCIA COLIN; Contabilidad de Costos; Tercera Edición; Editorial McGraw –Hill Interamericana S.A. Colombia Bogotá.
- GARCÍA, C. Juan; “Contabilidad de Costos”; Editorial MC Graw-Hill

Bibliografía Citada

- RALPH, Polimeni. “Contabilidad de Costos”.2da Edición. Editora Mc. Gran Hill. Bogotá -Colombia 1997, pág. 23.
- BRAVO, Mercedes. Contabilidad General. Quinta Edición. Ecuador: Quito: Editorial Nuevodia. 2002.405p.
- VALLADARES Román, Tecnologías de Gestión, Editorial AIQUE, 2009
SKINER, Steven, Gestión Administrativa/México; Primera Edición; pág. 6
- KOONTZ, Harol; Administración una perspectiva global/México: Editorial Mc Graw-Hill; Primera Edición; 2008; pág. 70-79.
- RAMÍREZ PADILLA, David Noel, Contabilidad Administrativa Ed. 8a. 2009
- LÓPEZ SANTISO, Horacio. Contabilidad y administración, Macchi, 2007

- CHAPMAN, William Leslie, Contabilidad Bancaria, Buenos Aires 2007
- CORAL, DELGADO, Lucy, CONTABILIDAD DE COSTOS Ed. 5ª 2007

Bibliografía Virtual

- SÁNCHEZ, Álvaro. “La Gestión Financiera”. Tesis Electorales de Economía (en línea) mayo- septiembre 2000 pág. 2 (ref. 14 de enero del 2010). www.eumed.gestion-financiera.net.
- PDF [en línea]. México: Ederlys Hernández Meléndrez y Adelys Rosa SánchezGómez, 2007. Publicación seriada diaria. [consultada 09 de febrero 2012. Pag. 1] Dirección: <http://www.gestiopolis.com/canales7/fin/la-auditora-y-el-control-interno.htm> [consulta 02 de septiembre 2009].
- HTML Document [en línea]. México: Monografias.com S.A, 2007.- Publicación seriada diaria [consultada 05 de febrero 2012. Pág. 2] Dirección: <http://www.monografias.com/trabajos25/gestion> [consulta 26 de agosto 2009].
- GÓMEZ, Giovanni. “Gestión Financiera”. GestioPolis (en línea) Octubre 2001 pág.5 (ref. 12 enero del 2012). www.gestiopolis.com/trabajo/gestion-financiera.shtml.
- WATTS, Carlos. “La Contabilidad de Costos”. Agrupación cooperativa CAM-I (en línea) 10 de octubre del 2008 pág.7 (ref. 14 de enero del 2012). [www.monografias.org/Contabilidad de costos..shtml](http://www.monografias.org/Contabilidad-de-costos.shtml).

ANEXOS



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

**UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y
HUMANÍSTICAS**

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ENTREVISTA AL GERENTE - PROPIETARIO

1. *¿La Industria posee la estructura y maquinaria adecuada para su funcionamiento?*

.....
.....

2. *¿Tiene usted conocimiento sobre la Contabilidad de Costos?*

.....
.....

3. *¿Tiene conocimiento claro de los reportes diarios de caja?*

.....
.....

4. *¿Recibe usted la colaboración de los trabajadores?*

.....
.....

5. *¿Cómo sustenta la entrada y salida de los materiales de bodega?*

.....
.....

6. *¿Registra frecuentemente los materiales que ingresa a bodega?*

.....
.....

7. ¿Se controla los procesos de producción?

.....
.....

8. ¿Conoce el costo de producción y los precios unitarios de cada uno de los productos que elabora?

.....
.....

9. ¿Se aprovechan al máximo los recursos materiales?

.....
.....

10. ¿Ud. Aplica técnicas o metidos para calcular sus precios?

.....
.....

Gracias por su colaboración