

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA.

TESIS PREVIA A LA OBTENCIÓN
DEL TÍTULO DE INGENIERÍA EN
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA.

“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS Y SU INCIDENCIA EN LA PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA SIDERÚRGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJÍA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA.”

AUTORA:

EULALIA NOEMÍ CABRERA GUAMAN

DIRECTOR:

ING: MIGUEL PULLA MSc.

CUENCA JULIO – 2012

Ing. Miguel Pulla MSc.

CERTIFICA:

Haber dirigido y revisado minuciosamente cada uno de los capítulos del trabajo final de grado con el tema “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS Y SU INCIDENCIA EN LA PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA SIDERÚRGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJÍA VILLAVICENCIO FIAM CIA LTDA”, realizado por la estudiante: Eulalia Noemí Cabrera Guamán. Por cumplir los requisitos, autorizo su presentación.

Cuenca, 27 de Julio de 2012

Ing. Miguel Pulla MSc.

DIRECTOR DE TESIS

DECLARATORIA DE RESPONSABILIDAD

Yo, Eulalia Noemí Cabrera Guamán declaro bajo juramento que el trabajo aquí descrito es de mi autoría, que no ha sido previamente presentado por ningún grado de calificación profesional y que he consultado las referencias bibliográficas que incluye en este documento.

A través de la presente declaración cedo los derechos de propiedad intelectual correspondiente a este trabajo, a la Universidad Politécnica Salesiana para fines académicos.

Cuenca, Julio del 2012

Eulalia Noemí Cabrera Guamán

AGRADECIMIENTO:

Existen muchas personas a quienes les debo un profundo y sincero agradecimiento, personas que a lo largo de mi carrera estudiantil me han brindado su apoyo continuo; es así que mi agradecimiento va dirigido hacia mis docentes, que día a día compartieron sus conocimientos, aportando a mi desarrollo profesional y personal, y además a mis amigas que me brindaron su apoyo en etapas tan difíciles y me ayudaron a salir adelante y culminar esta meta propuesta.

A mis compañeros y compañeras, que con sus ocurrencias hacían de los períodos de clase y extra clase momentos inolvidables, ese compañerismo que se convirtió en amistad.

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

Y de manera muy especial, mi agradecimiento va dirigido hacia mi hermosa familia, que son el pilar fundamental de mi vida, a mis padres que me apoyaron incondicionalmente y de quienes siempre recibí palabras de aliento en momentos difíciles, ese apoyo moral que solo ellos sabían cómo dármele, la infinita confianza que me brindaron en mis años de estudio y que con sus consejos podía enfrentar día a día las situaciones de la vida. A mis hermanas (o), a mi hijo y esposo que se convirtieron en una razón más para esforzarme en la vida y cumplir mis metas planteadas.

DEDICATORIA:

Dedico este trabajo y el esfuerzo que conlleva a mis padres, a mi hogar, hermanos, amigos, docentes, y demás familiares personas que aportaron de una u otra forma al logro de mis objetivos y metas profesionales.

ABSTRACT

Tema: “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS Y SU INCIDENCIA EN LA PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA SIDERÚRGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJÍA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA”.

El presente trabajo de grado está orientado a la “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS POR PROCESOS EN LA EMPRESA SIDERÚRGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJÍA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA” debido que la actividad económica a la que se dedica la Empresa es la producción de maquinaria menor para la Construcción como: Concreteras, Buguis, Cilindros de Hormigón y Parihuelas.

La empresa “FIAM CIA LTDA”, es una empresa familiar perteneciente a los Señores. Mejía y se ubica en el sector de la pequeña industria metalmecánica, localizada en la ciudad de Cuenca.

En la actualidad la Empresa no cuenta con un sistema de costos; y el precio final de las máquinas producidas son calculados de manera estimativa de acuerdo a la experiencia en trabajos realizados en años anteriores y al conocimiento aplicado por parte de la gerencia. Además la contabilidad de la empresa está basada en el registro de compras y ventas de inventarios, en donde el costo de producción son enviados directamente al gasto, generando una simple contabilidad comercial.

El costeo por procesos es una metodología que mide el costo en industrias de producción ininterrumpida y repetitiva. El énfasis se pone en la producción de un período dado semana, mes, año, día, etc. La producción se destina para satisfacer las necesidades de almacén y de los clientes.

En la empresa Fiam se considera que el sistema de costeo a usarse es el de procesos debido fundamentalmente a que el proceso productivo cumple los condicionamientos de este sistema, ya que la producción de los artículos se realizan a través de etapas

claramente diferenciadas. En la empresa es necesario garantizar un control preciso de los recursos con que cuenta la entidad, un registro adecuado de los hechos económicos que permitan conocer lo que cuesta producir para ver cual eficiente es la misma y así poder tomar decisiones en todos los niveles directivos.

Se puede concluir que en la actualidad se debe disponer, más que nunca, de una información actual, precisa y enteramente vinculada a los objetivos estratégicos, todas estas tareas encargadas actualmente a la contabilidad de costos, lo que se reflejara en la nueva presentación de los estados financieros en sujeción a, lo que determina la NIIF 1, 7,8 y 9. Por tanto ha pasado de ser una herramienta auxiliar a ser un instrumento eficaz a través del cual, además de obtener información relevante para la toma de decisiones, se puedan canalizar instrumentaciones precisas tendentes a garantizar el éxito de la misma.

EULALIA NOEMÍ CABRERA GUAMAN

ESTUDIANTE

INDICE

CERTIFICADO	II
DECLARATORIA DE RESPONSABILIDAD.....	III
AGRADECIMIENTO:	IV
DEDICATORIA:	V
ABSTRACT	VI
CAPITULO I.....	11
ANTECEDENTES DE LA EMPRESA “SIDERÚRGICA FUNDICIONES	
ACEROS INDUSTRIALES MEJÍA VILLAVICENCIO FIAM CIA LTDA.	11
INTRODUCCIÓN	12
1. ANTECEDENTES DE LA EMPRESA “SIDERÚRGICA FUNDICIONES ACEROS	
INDUSTRIALES MEJÍA VILLAVICENCIO FIAM CIA LTDA.....	13
1.1 Que empresa es FIAM CIA LTDA.	13
1.2 Breve reseña histórica de FIAM.	13
CAPITULO 2.....	15
FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA.....	15
2. CONTABILIDAD DE COSTOS.....	15
2.1. GENERALIDADES	15
2.2. Definición.	16
2.3. Elementos de un producto.....	18
2.4. COSTEO POR PROCESOS.	24
2.5. NIIF (NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA)	27
2.6. TRIBUTACIÓN	34
2.7. ADMINISTRACIÓN	39
CAPITULO 3.....	44
DIAGNÓSTICO.....	44
3. UBICACIÓN DE LA EMPRESA.	44
3.1. MICRO	44

3.2. MACRO	44
3.3. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL.	45
3.4. PROCESO A SEGUIR PARA LA FABRICACIÓN DE UN PRODUCTO QUE APLICA LA EMPRESA FIAM	59
3.5. FODA.	66
CAPITULO 4.....	71
PROPUESTA	71
4. IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS POR PROCESOS EN LA EMPRESA SIDERÚRGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJÍA VILLAVICENCIO FIAM CIA LTDA POR LAS SIGUIENTES VENTAJAS:	71
4.1. Diferencias entre los sistemas de costos por órdenes de producción y los sistemas de costos por proceso	71
4.2. DESARROLLO DE LA “CONTABILIDAD DE COSTOS APLICANDO EL MÉTODO DE COSTEO POR PROCESOS” DE LA EMPRESA “SIDERÚRGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJÍA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA”	73
CAPITULO 5.....	101
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	101
BIBLIOGRAFÍA.....	105
ANEXOS	107
ANEXO: 1 ENCUESTAS A LA EMPRESA FIAM CIA LTDA	108
ANEXO: 2 HOJAS DE COSTOS DE LA CONCRETERA	113
ANEXO: 3 HOJAS DE COSTOS DEL BUGUI.....	115
ANEXO: 4 HOJAS DE COSTOS DEL CILINDRO DE HORMIGON	116
ANEXO: 5 HOJAS DE COSTOS DE LA PARIHUELA.....	117
ANEXO: 6 COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN.....	118
ANEXO: 7 La Compañía Fiam Cía. Ltda. fabrica cuatro productos, emplea un sistema de costos por procesos. Para Mayo 2012 tenemos los siguientes datos.	119
ANEXO: 8 BUGUI	121
ANEXO: 9 CILINDRO DE HORMIGON.....	124
ANEXO: 10 PARIHUELA	126
ANEXO: 11 CUENTAS POR COBRAR HASTA EL 1 DE MAYO /2012 DE	129
LA EMPRESA FIAM CIA LTDA.....	129
ANEXO: 12 INVENTARIOS HASTA EL 1 DE MAYO / 2012 DE LA EMPRESA FIAM CIA LTDA	130

ANEXO: 13 REPORTE DE MAQUINARIA DE LA EMPRESA FIAM CIA LTDA.....	130
ANEXO: 14 REPORTE DE PROVEEDORES HASTA 1 DE MAYO /2012 DE LA EMPRESA FIAM CIA LTDA.....	130
ANEXO: 15 REPORTE DE PRESTAMOS ACCIONISTAS HASTA 1 DE MAYO /2012 DE LA EMPRESA FIAM CIA LTDA.....	131
ANEXO: 16 DOCUMENTACION LEGAL PARA SU FUNCIONAMIENTO Y VENTAS DE LA MERCADERIA.....	131
ANEXO: 17COMPONENTES DE LA CONCRETERA – BRAZOS	134
ANEXO: 18 COMPONENTES DE LA CONCRETERA – CHASIS	135
ANEXO: 19 PINTADO	135
ANEXO: 20 PRODUCTO TERMINADO	135

CAPITULO I

ANTECEDENTES DE LA EMPRESA “SIDERÚRGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJÍA VILLAVICENCIO FIAM CIA LTDA.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo, es una **“Implementación de un Sistema de Contabilidad de Costos en la Empresa Siderúrgica Fundiciones Aceros Industriales Mejía Villavicencio Fiam Cía. Ltda.”**; Entidad dedicada a la producción de maquinaria menor para la construcción como: concreteras, buguis, parihuelas, y cilindros de hormigón.

En la actualidad la Empresa no cuenta con un sistema de costos; y el precio final de las maquinas producida son calculados de manera estimativa de acuerdo a la experiencia en trabajos realizados en años anteriores y al conocimiento aplicado por parte de la gerencia. Además la contabilidad de la empresa está basada en el registro de compras y ventas de inventarios, que los costos son enviados directamente al gasto no se establece cuentas de costos en los Balances, ya que en la realidad se está aplicando una contabilidad general.

Un sinnúmero de empresas utiliza un sistema de costos, especialmente en el sector industrial estos nos permite saber con precisión los gastos de producción en cada línea de productos o servicios, así como las partidas o elementos que forman en el mismo, factor que constituye el aspecto fundamental para lograr resultados económicos favorables para la empresa. Estos pueden ser: por procesos, por órdenes de producción, por actividades, etc. es decir depende de la necesidad y la actividad que desempeñe la empresa.

En mi propuesta es el Sistema de Costeo Por Procesos es una metodología que mide el costo en industrias de producción ininterrumpida y repetitiva. El énfasis se pone en la producción de un período dado semana, mes, año, día, etc. La producción se destina para satisfacer las necesidades de almacén y de los clientes. En una empresa es necesario garantizar un control preciso de los recursos con que cuenta la entidad, un registro adecuado de los hechos económicos que permitan conocer lo que cuesta producir para ver cual eficiente es la misma y así poder tomar decisiones.

1. ANTECEDENTES DE LA EMPRESA “SIDERÚRGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJÍA VILLAVICENCIO FIAM CIA LTDA.

1.1 Que empresa es FIAM CIA LTDA.



La compañía FIAM Cía. Ltda. tiene como actividad la producción de maquinaria menor utilizada en aéreas para la construcción.

1.2 Breve reseña histórica de FIAM.



La empresa “FIAM CIA LTDA”, es una empresa familiar perteneciente al sector de la pequeña industria metalmecánica, localizada en la ciudad de Cuenca. Se formó bajo la figura de Cía. Ltda. Esta empresa fue constituida el 15-de Abril de 1998 como resultado de la división de una empresa formada y constituida que llevaba el nombre de “TALLERES MEJÍA”, fundada en la década de los sesenta por el Sr. José Rosendo Mejía Villavicencio. La empresa fue pionera en la región Austral del país en el campo de la fabricación de máquinas-herramientas. Desde aquella época hasta su separación, el entonces grupo “Talleres Mejía” experimentó un notable crecimiento, que le permitió expandir su oferta inicial de trapiches a una amplia gama de máquinas industriales como aserraderos, cepilladoras, machimbradoras, canteadoras, perforadoras, amasadoras, mezcladoras de alimentos, molino, bloqueras y concreteras.

Esta empresa constituida en 1998 se quedó con parte del mercado que pertenecía al antiguo “Talleres Mejía”, pero posteriormente fue desarrollando un mercado propio como resultado de la segmentación de actividades. La actividad económica principal es la producción y fabricación de maquinaria menor como: concretas, buggy, parihuelas y cilindros de hormigón que son utilizados para el área de la construcción de la pequeña industria, que son vendidas a todas las regiones del Ecuador.

“FIAM CIA LTDA.” siempre ha recibido el reconocimiento de los gobiernos seccionales, ingenieros civiles, industriales y arquitectos por la calidad y garantía ofrecidas en todos sus productos. Esta ventaja competitiva es la que ha permitido a la empresa mantener una demanda relativamente estable durante todos sus años de existencia, a pesar de que no se realizan actividades de publicidad o promoción.

1.2.1. Misión

De acuerdo a una entrevista verbal realizada al Gerente de la Compañía su misión planteada es la siguiente: La Compañía SIDERÚRGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJÍA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA tiene la absoluta dedicación a la fabricación de maquinaria menor para la construcción diferenciado en su estructura, calidad y garantía a un más alto nivel competitivo a nivel nacional.

Además se enfoca en satisfacer las necesidades de los clientes, generando valor agregado en el mejoramiento de cada uno de los procesos de producción, cumpliendo con los máximos requerimientos exigidos por el consumidor y un excelente servicio personalizado.

1.2.2. Visión

Fiam Cía. Ltda., es mantener su empresa es ser líderes a nivel nacional produciendo la línea de maquinaria menor para la construcción con la mejor calidad posible, ocupar un buen posicionamiento en el mercado y seguir creciendo cada día más como empresario en el metal mecánico.

CAPITULO 2

FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

2. CONTABILIDAD DE COSTOS

2.1. GENERALIDADES

Evolución de la Contabilidad de Costos

Hasta finales del siglo XVIII, la Contabilidad de Costos no era muy conocida ya que solo se utilizaba la contabilidad financiera para la toma de decisiones que tenía la empresa, a medida que la empresa iba transformándose económica y socialmente, se vio en la necesidad de contratar sus propios trabajadores, para establecer una renovación y desarrollo de sus principios, capacidad y transformación que se requerían para jerarquizar la división del trabajo.

Los empresarios adquieren una necesidad de saber sobre el costo de los diferentes artículos que se producen, es por eso que la **“Contabilidad de Costos, toma como carácter científico para satisfacer la demanda de información que los empresarios requieren, sobre el costo unitario de lo producido insuficiencia, el Costo Total de Fabricación que está representado por Costos Directos.”**¹

En el siglo XIX la contabilidad empieza a tener modificaciones y formas que eran importantes para el desarrollo de los costos, a finales de este siglo se formaron grandes empresas comerciales e industriales, sus operaciones eran en gran número y cada vez eran más complicadas y necesitaban de un sistema contable, se desarrolla la Contabilidad Mecánica, que era un sistema que registra, copia y tabula datos con precisión antes desconocidos.

¹ CUEVAS, Villegas Carlos F. **Contabilidad de Costos un Enfoque Gerencial y de Gestión**, Petrice Hall, Colombia 2001, segunda edición.

A partir del siglo XX la contabilidad de costos utiliza métodos, cantidades para acumular, clasificar e interpretar la información relacionado al costo de material, mano de obra y otros costos de fabricación. El objetivo de la contabilidad de costos es transmitir información financiera a la dirección para que ésta pueda planificar, evaluar y controlar los recursos, para de esta manera lograr la determinación de costos.

Los elementos del costo para llegar a una base y poder obtener el precio de venta, la información sobre costos, resume en la valoración del inventario.

Los empresarios viendo que existía un aumento de sus costos indirectos, con relación a los productos fabricados se vieron en la necesidad de crear nuevos procedimientos y herramientas para saber cuál será el Costo de Fabricación del Producto, para que de esta manera los empresarios tomen las decisiones adecuadas dentro de la empresa.

A medida que las empresas van creciendo, determinar Costos cada vez se hace más necesario, en donde se analizan e interpretan los detalles de los costos de materiales, mano de obra, gastos de fabricación, necesarios para la producción y venta de los productos. Ya que esta información es muy útil para los administradores para la toma de decisiones por que se implanta una planificación y control sobre los costos.

Una de las herramientas que en los últimos tiempos es de real aplicación en el campo financiero es la aplicación de software o programas creados para la contabilidad donde la información es más exacta, oportuna, veraz y se la obtiene con mayor rapidez. En la actualidad tenemos algunos programas de contabilidad como: Temas, Mónica 8.0, etc.

2.2. Definición.

La contabilidad de costos proporciona a las empresas la posibilidad de determinar el costo de producir y vender cada artículo o de prestar un servicio, no al final del período de operaciones como lo hace la contabilidad general, sino al mismo tiempo que se lleva a cabo la fabricación del producto

o la prestación del servicio; de esta manera, la gerencia puede ejercer un control efectivo y eficiente de los recursos si tiene a su disposición inmediata las cifras detalladas de materias primas, mano de obra y costos indirectos de fabricación de cada producto.

“La Contabilidad de Costos, es una rama especializada de la Contabilidad General, con procedimientos y principios contables aplicados a la producción para llegar a determinar el costo de un artículo determinado.”²

Dentro de la Contabilidad General existe una rama específica dedicada a los costos lo que es de gran ayuda a las empresas manufactureras, tiene que cumplir con principios y procedimientos que se deben seguir para llegar a un resultado, es decir esta contabilidad ayuda a medir o controlar la producción de artículos o servicios.

"Es aquella que tiene aplicación en el sector industrial, de servicios y de extracción mineral registra de manera técnica los procedimientos y operaciones que determinan el costo de los productos terminados.”³

2.2.1. El costo

Definición.

El término costo representa el dinero o su equivalente que se entrega para adquirir bienes y de los cuales se espera que generen un beneficio futuro. Se presenta en cuentas de activos, que van al balance general.

Los gastos se definen como los desembolsos de dinero que pueden expresarse en términos monetarios que generan un beneficio y tienen como características que se reflejan en el estado de resultado.

2 SARMIENTO, Rubén, **Contabilidad de Costos**, 1ª Edición. 2005, Editorial Voluntad Quito, Pág. 12.

3 <http://www.monografias.com/trabajos13/conta/conta.shtm>

Desde el punto de vista de la contabilidad de costos, los costos de producción y/o de los servicios prestados son aquellas erogaciones de recursos económicos incurridos y aplicados en la operación de un proceso o fabricación de un producto o en la prestación de un servicio con la finalidad de generar ingresos o beneficios en el futuro. Representan la base para el costeo de los productos o servicios, el proceso de planeación y control, la evaluación del desempeño y la toma de decisiones gerenciales.

Cuando se utilizan estos bienes o servicios, es decir, a medida que se consumen en la generación de ingresos los costos se convierten en gastos. Los gastos se definen como los costos que han producido un beneficio y que han expirado, por lo que se consideran costos del periodo y se llevan al estado de resultado en el periodo en que se incurren. Estos gastos se aplican en el momento en que se venden los artículos, es decir se asocian directamente a las ventas.

Los costos se incorporan a los inventarios de materiales, productos en proceso y productos terminados. Se clasifican como activos en el balance general y se llevan al estado de resultados a medida que los productos elaborados son vendidos.

2.3. Elementos de un producto.

Los elementos de costo de un producto o sus componentes son los materiales directos, la mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación, esta clasificación suministra la información necesaria para la medición del ingreso y la fijación del precio del producto.

Materiales:

Son los principales recursos que se usan en la producción; estos se transforman en bienes terminados con la ayuda de la mano de obra y los costos indirectos de fabricación.

- **Directos:** Son todos aquellos que pueden identificarse en la fabricación de un producto terminado, fácilmente se asocian con éste y representan el principal costo de materiales en la elaboración de un producto.
- **Indirectos:** Son los que están involucrados en la elaboración de un producto, pero tienen una relevancia relativa frente a los directos.
- **Costos Indirectos Varios:** son rubros que no pueden ubicarse ni en los materiales indirectos ni en la mano de obra indirecta, como las depreciaciones, seguros, el consumo de energía eléctrica, agua, arriendos, impuestos, suministros de mantenimientos.

A más de los costos de los tres costos de fabricación, se deben tomar en cuenta los costes que llevan asociados, como lo son:

- **Costos de mantenimiento.**-sol los costes correspondientes a mantener los inventarios a lo largo del tiempo. Por lo tanto, estos costes incluyen también los que se deben a la obsolescencia de los materiales y los relacionados con el almacenamiento, como los de seguros, la contratación de personal adicional si es necesaria y el pago de intereses. Tipos de costes que hay que tener en cuenta para calcular los costes de almacenamiento.
- **Costos de pedidos.**-incluyen los costes de materiales, impresos, apoyo administrativo, etc., necesarios para procesar los pedidos. Cuando se preparan los pedidos, también se producen costes, pero en este caso se llaman coste de preparación.
- **Costos de preparación.**-son los costes correspondientes a la preparación de una máquina o proceso para elaborar un pedido. Incluyen el tiempo y el trabajo necesarios para limpiar y cambiar herramientas o instrumentos.

Mano de obra:

Es el esfuerzo físico o mental empleados para la elaboración de un producto.

- ✓ **Directa:** Es aquella directamente involucrada en la fabricación de un producto terminado que puede asociarse con este con facilidad y que tiene gran costo en la elaboración.
- ✓ **Indirecta:** Es aquella que no tiene un costo significativo en el momento de la producción del producto.

Costos indirectos de fabricación (CIF):

Son todos aquellos costos que se acumulan de los materiales y la mano de obra indirecta más todos los incurridos en la producción pero que en el momento de obtener el costo del producto terminado no son fácilmente identificables de forma directa con el mismo.

Diferencia entre Costo y Gasto.

Para saber la diferencia entre Costo y Gasto vamos a ver a continuación los significados de cada uno de ellos:

Costo.- Es una inversión, que se hace directamente en el departamento de producción.

Gasto.- Esta relacionado directamente con los departamentos de administración, ventas y con los servicios financieros.

Como gasto podemos identificar los sueldos a los departamentos administrativos Ej. Sueldo al gerente.

Nivel de Promedio.

Desde este punto de vista, los costos se clasifican en costos totales y costos unitarios.

Costos Totales son los costos acumulados atribuibles a un departamento, actividad, producto o servicio.

Costos Unitarios son los costos que se obtienen dividiendo los costos totales entre el número de unidades producidas. Los costos unitarios facilitan el cálculo del inventario final y el costo de los artículos vendidos.

Los costos unitarios pueden expresarse en dólares por: tonelada, litro, kilo, metro, unidades, docena, caja, etc., dependiendo de las unidades de producción. La unidad de producción se escoge de acuerdo al tipo de producto y a la cantidad mínima de éstos, que pueda elaborarse a un mismo tiempo.

Relación con el Volumen.

Los costos varían de acuerdo con los cambios en el volumen de producción, este se enmarca en casi todos los aspectos del costeo de un producto, estos se clasifican en:

- **Costos variables:** Son aquellos en los que el costo total cambia en proporción directa a los cambios en el volumen, en tanto que el costo unitario permanece constante.
- **Costos fijos:** Son aquellos en los que el costo fijo total permanece constante mientras que el costo fijo unitario varía con la producción.

Comentario: De la relación entre el costo y el volumen de producción se puede decir que:

1. Los costos variables cambian en proporción al volumen.
2. Los costos variables por unidad permanecen constantes cuando se modifica el volumen.

3. Los costos fijos totales permanecen constantes cuando se varía el volumen.
4. Los costos fijos por unidad aumentan cuando el volumen disminuye y vice - versa.

2.3.1. Objetivos.

Objetivos de la contabilidad de costos

- a) Determinar el costo de las materias primas, la mano de obra y los costos indirectos de fabricación incurridos en un proceso específico o departamento con destino a la planeación y control administrativo de las operaciones de la empresa. Para cumplir este objetivo se debe implantar una contabilidad de costos, con un control adecuado de las operaciones efectuadas, generando mejoras en los procesos administrativos, aumento de la eficiencia que se traduce en reducción de costos. La información relativa a los costos ayuda a decidir qué hacer, por qué hacer, cómo hacer y permite evaluar lo que se hace.
- b) Determinar el costo de los inventarios de productos en proceso y productos terminados, tanto unitarios como totales con miras a la presentación en el balance general. Se puede decir que el principal objetivo de la contabilidad de costos es la determinación correcta del costo unitario, que es donde se desprende la gran gama de toma de decisiones, como pueden ser la reducción del costo, se pueden fijar precios de venta, sujetos a la oferta y demanda, ayuda a las políticas de operación de la empresa y da las bases para la planeación y el control.
- c) Proporcionar suficiente información en forma oportuna a la gerencia que permita la toma de decisiones adecuadas relacionadas con los objetivos de la organización. De ahí que el contador de costos debe tener sumo cuidado en los informes, los cuales deben ser precisos, puntuales, claros y bien presentados.

- d) Contribuir en la elaboración de los diferentes presupuestos de la empresa. A partir de la información de los costos, se confeccionan los planes expresados en términos financieros para un periodo determinado.
- e) Servir de fuente de información de costos para realizar estudios económicos y decisiones especiales relacionadas principalmente con inversiones de capital a largo plazo.
- f) Proporcionar informes relativos a costos para determinar los resultados y valorizar los inventarios (Balance General y Estados de Resultados).
- g) Facilitar información a los directivos para la planeación y toma de decisiones de acuerdo a los resultados.
- h) Asignar valores a los productos o servicios, con la finalidad de obtener un beneficio económico, y que esto genere una utilidad a la empresa.

2.3.2. Ventajas de la Contabilidad de Costos

La contabilidad de costos también provee a las empresas de una herramienta valiosa e importante en el proceso de toma de decisiones especiales, así como también en la planeación y control sistemático de los costos de producción, debido a las ventajas que proporciona, las cuales se pueden resumir de la siguiente manera:

- Permite determinar costos unitarios, estableciendo una base para fijar precios.
- Facilita los cálculos de costos para nuevos productos y diseños.

- Permite establecer un control sobre los desembolsos en materias primas, mano de obra y costos indirectos de fabricación.
- Permite presentar estados financieros en forma oportuna.
- Proporciona herramientas para obtener mayor rendimiento en las operaciones.
- Permite establecer estándares y comparar los resultados reales con los estándares establecidos.

Las características de la contabilidad de costos.

- Es analítica, puesto que se planea sobre segmentos de una empresa, y no sobre su total.
- Pronostica 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 y no anuales como los de la contabilidad general.
- Su idea implícita es la minimización de los costos.

2.4. COSTEO POR PROCESOS.

Este sistema es apto para la producción en serie de unidades homogéneas cuya fabricación se cumple en etapas sucesivas hasta su terminación final.

El costeo por procesos se ocupa de asignar los costos a unidades que pasan y se incurren en un departamento. Los costos unitarios para cada departamento

se basan en la relación entre los costos incurridos durante determinado periodo y las unidades terminadas durante el mismo.

2.4.1. Procedimientos básicos para el costeo por procesos

Los procedimientos para este costeo deben tener en cuenta lo siguiente.

1. Acumular los tres elementos del costo
2. Seguir el flujo a las diferentes unidades con su clasificación adecuada: unidades comenzadas, terminadas, perdidas y en proceso.
3. Calcular las unidades equivalentes por proceso
4. Determinar el costo unitario para cada elemento del costo
5. Asignar y transferir correctamente los costos a las unidades terminadas en cada proceso
6. Asignar los costos a los inventarios de productos en proceso.

Requisitos del sistema:

- a) Centralizar contablemente la empresa.
- b) Clasificar los costos de cada centro: Por función, por naturaleza, variabilidad, y formas de asignación al producto.
- c) Debitar mensualmente a cada área contable los cargos asignados en MP, MO y CIF.
- d) Inventariar las existencias en proceso de fabricación al fin de cada periodo mensual.
- e) Armar registros idóneos para poder lograr que a medida que un artículo pasa de un centro a otro el costo acumulado en un centro se transfiera al otro centro.
- f) Acreditar a cada centro en forma mensual su P. Terminado. Y Transferida.

2.4.2. **Objetivo del costeo por procesos.**

Un sistema de costos por procesos determina como serán asignados los costos de manufactura incurridos durante cada período. Es determinar el costo unitario total para poder determinar el ingreso.

Durante un cierto período algunas unidades serán empezadas, pero no todas serán terminadas al final de él. En consecuencia, cada departamento determina qué parte de los costos incurridos en el departamento se pueden atribuir a las unidades en proceso y qué parte a las terminadas.

Su principal característica es la existencia de una producción continua donde no es posible identificar un lote de producción, además toda la producción pasa por **el mismo proceso**.

2.4.3. **Métodos de costeo por proceso.**

Básicamente existen dos métodos en la asignación de los costos por proceso el Método Precio Promedio Ponderado y el Método FIFO (first in first out), i.e. primero en entrar primero en salir.

Método Precio Promedio Ponderado (PPP)

Bajo este método los costos del inventario inicial se agregan a los costos del período y el total se divide por la producción equivalente para obtener los costos promedios unitarios. Los costos asociados con las unidades aún en proceso pierden su identidad por la fusión, además el inventario inicial se considera como si fuera del período corriente.

Método FIFO (Primero en entrar, Primero en salir)

En este método las unidades del inventario inicial se tratan de distinta forma que las unidades del período la corriente. Se supone que las unidades del inventario inicial son terminadas antes que las unidades comenzadas en este período, además se separan los costos de las unidades iniciadas y terminadas en este período de las unidades en proceso del inventario inicial.

2.5. NIIF (NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA)

ANTECEDENTES:

La transición a las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) que hoy han pasado a denominarse Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), así como la no aplicación de las Normas Ecuatorianas de Contabilidad (NEC) de acuerdo con lo dispuesto por la Superintendencia de Compañías, requiere que los profesionales tengan que familiarizarse con nuevos conceptos, terminología y formatos diferentes de presentación de la información financiera.

A partir del año anterior, esta ventaja se transforma en una obligación, ya que la aplicación de las NIIF es un requerimiento de la Superintendencia de Compañías, para lo cual establece el presente año como un periodo de transición previo a la aplicación e implementación de las NIIF a partir del 1 de enero del 2011.

Con estos antecedentes, se ha considerado establecer la presente Agenda, cuyo objetivo es dotar a los participantes en forma integral y mecánica, de un conocimiento profundo sobre la elaboración, medición y análisis de la información financiera frente a las NIC y NIIF, las ventajas y la problemática que conlleva la adopción de este nuevo tratamiento contable a las empresas, así como dar a conocer la responsabilidad legal que asume el Directorio, la Gerencia y el Contador Público Autorizado en la aplicación de las NIIF y sus interpretaciones, al momento de preparar, presentar y/o auditar internamente los estados financieros de las empresas.

2.5.1. NIIF 1: Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información financiera.

Cuando se adoptan por primera vez, las normas internacionales de información financiera NIIF, la empresa necesitan realizar una serie de acciones como por ejemplo un análisis comparativo de los estados financieros.

Si una empresa necesita entregar sus estados financieros con arreglo a NIIF, al 31 de Diciembre del 2010, entonces necesita preparar la siguiente información:

Balance de apertura con arreglo a las NIIF el 1ro de Enero del 2010

Balance según NIIF del 31 de diciembre del 2010, estado de resultados, Estado de Flujo de Efectivo, Estado de cambios en el patrimonio.

Comparativos de saldos con el año 2009.

En el año 2009 se presentarán los balances según las NEC pero se necesita hacer el comparativo.

OBJETIVO

El objetivo de esta NIIF es asegurar que los primeros estados financieros conforme a las NIIF de una entidad, así como sus informes financieros intermedios, relativos a una parte del periodo cubierto por tales estados financieros, contienen información de alta calidad que:

- “sea transparente para los usuarios y comparable para todos los periodos en que se presenten;
- suministre un punto de partida adecuado para la contabilización según las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF); y
- pueda ser obtenida a un costo que no exceda a sus beneficios.”⁴

ALCANCE

4 INTERNACIONAL Accounting Standards Committee Foundation., NIF., Español 2010 p. a27

Una entidad aplicará esta NIIF en:

- a) “sus primeros estados financieros conforme a las NIIF; y
- b) en cada informe financiero intermedio que, en su caso, presente de acuerdo con la NIC 34 Información Financiera Intermedia, relativos a una parte del periodo cubierto por sus primeros estados financieros conforme a las NIIF.”⁵

Los primeros estados financieros conforme a las NIIF son los primeros estados financieros anuales en los cuales la entidad adopta las NIIF, mediante una declaración, explícita y sin reservas, contenida en tales estados financieros, del cumplimiento con las NIIF. Los estados financieros conforme a las NIIF son los primeros estados financieros de una entidad según NIIF si, por ejemplo, la misma:

- a. presentó sus estados financieros previos más recientes:
- b. según requerimientos nacionales que no son coherentes en todos los aspectos con las NIIF;
- c. “de conformidad con las NIIF en todos los aspectos, salvo que tales estados financieros no hayan contenido una declaración, explícita y sin reservas, de cumplimiento con las NIIF;”⁶
- d. con una declaración explícita de cumplimiento con algunas NIIF, pero no con todas;
- e. según requerimientos nacionales que no son coherentes con las NIIF, pero aplicando algunas NIIF individuales para contabilizar partidas para las que no existe normativa nacional; o
- f. según requerimientos nacionales, aportando una conciliación de algunos importes con los mismos determinados según las NIIF;

⁵ INTERNACIONAL Accounting Standards Committee Foundation., NIF., Español 2010 p. a27

⁶ Adopción por primera vez las NIIF.,

<http://www.blasar.net/NIIF/Niif1.html>

- preparó los estados financieros conforme a las NIIF únicamente para uso interno, sin ponerlos a disposición de los propietarios de la entidad o de otros usuarios externos;
- no presentó estados financieros en periodos anteriores.

Esta NIIF se aplicará cuando una entidad adopta por primera vez las NIIF. No será de aplicación cuando, por ejemplo, una entidad:

- ✓ abandona la presentación de los estados financieros según los requerimientos nacionales, si los ha presentado anteriormente junto con otro conjunto de estados financieros que contenían una declaración, explícita y sin reservas, de cumplimiento con las NIIF;
- ✓ presentó en el año precedente estados financieros según requerimientos nacionales, y tales estados financieros contenían una declaración, explícita y sin reservas, de cumplimiento con las NIIF; o
- ✓ presentó en el año precedente estados financieros que contenían una declaración, explícita y sin reservas, de cumplimiento con las NIIF, incluso si los auditores expresaron su opinión con salvedades en el informe de auditoría sobre tales estados financieros.

2.5.2. NIIF 7. INSTRUMENTOS FINANCIEROS: INFORMACIÓN A REVELAR

OBJETIVO

1.- El objetivo de esta NIIF es requerir a las entidades que, en sus estados financieros, revelen información que permita a los usuarios evaluar:

- a) La relevancia de los instrumentos financieros en la situación financiera y en el rendimiento de la entidad; y

b) La naturaleza y alcance de los riesgos procedentes de los instrumentos financieros a los que la entidad se haya expuesto durante el ejercicio y en la fecha de presentación, así como la forma de gestionar dichos riesgos.

2.- Los principios de esta NIIF complementan a los de reconocimiento, valoración y presentación de los activos financieros y los pasivos financieros de la NIC 32 Instrumentos financieros: Presentación y de la NIC 39 Instrumentos financieros: Reconocimiento y valoración.

ALCANCE

3.- Esta Norma será aplicada por todas las entidades, a toda clase de instrumentos financieros, excepto a:

- “Las participaciones en entidades dependientes, asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen según la NIC 27 Estados financieros consolidados y separados, la NIC 28 Inversiones en entidades asociadas o la NIC 31 Participaciones en negocios conjuntos. No obstante, en algunos casos la NIC 27, la NIC 28 o la NIC 31 permiten que la entidad contabilice las participaciones en una dependiente, asociada o negocio conjunto aplicando la NIC 39; en esos casos, las entidades aplicarán las exigencias de información a revelar de la NIC 27, la NIC 28 o la NIC 31, además de las establecidas en esta Norma. Las entidades aplicarán esta Norma a todos los derivados sobre las participaciones en dependientes, asociadas o negocios conjuntos, salvo los derivados que se ajusten a la definición de instrumento de patrimonio de la NIC 32.”⁷

⁷INTERNACIONAL Accounting Standards Committee Foundation., NIF., Español 2010
p.a208<http://www.normasinternacionalesdecontabilidad.es/nic/pdf/niif7.pdf>

- Los derechos y obligaciones de los empleadores surgidos por los planes de retribuciones a los empleados a los que se les aplique la NIC 19 Retribuciones a los empleados.
- Los instrumentos financieros, contratos y obligaciones que surjan de transacciones con pagos basados en acciones a los que se aplique la NIIF 2 Pagos basados en acciones.

4.- Esta NIIF se aplicará tanto a los instrumentos financieros que se reconozcan contablemente como a los que no se reconozcan. Los instrumentos financieros reconocidos comprenden activos financieros y pasivos financieros que estén dentro del alcance de la NIC 39. Los instrumentos financieros no reconocidos comprenden algunos instrumentos financieros que, aunque estén fuera del ámbito de aplicación de la NIC 39, entran dentro del alcance de esta NIIF como, por ejemplo, algunos compromisos de préstamo.

Relevancia de los instrumentos financieros en la situación financiera y en el rendimiento.

5.- La entidad suministrará información que permita a los usuarios de sus estados financieros evaluarla relevancia de los instrumentos financieros en la situación financiera y en el rendimiento.

2.5.3. NIIF 8. SEGMENTOS DE OPERACIÓN

Principio básico-Una entidad revelará información que permita que los usuarios de sus estados financieros evalúen la naturaleza y los efectos financieros de las actividades de negocio que desarrolla y los entornos económicos en los que opera.

Esta NIIF se aplicará a:

- (a)** Los estados financieros separados o individuales de una entidad:

(i) cuyos instrumentos de deuda o de patrimonio neto se negocien en un mercado público (ya sea una bolsa de valores nacional o extranjera, o un mercado no organizado, incluyendo los mercados locales y regionales), o

(ii) que registre, o esté en proceso de registrar, sus estados financieros en una comisión de valores u otra organización reguladora, con el fin de emitir algún tipo de instrumento en un mercado público; y

(b) Los estados financieros consolidados de un grupo con una entidad controladora:

(i) cuyos instrumentos de deuda o de patrimonio neto se negocien en un mercado público (ya sea una bolsa de valores nacional o extranjera, o un mercado no organizado, incluyendo los mercados locales y regionales), o

(ii) que registre, o esté en proceso de registrar, los estados financieros consolidados en una comisión de valores u otra organización reguladora, con el fin de emitir algún tipo de instrumento en un mercado público.

La NIIF especifica la manera en que una entidad debe proporcionar información sobre sus segmentos de operación en los estados financieros anuales y, como una modificación correspondiente a la NIC 34 Información Financiera Intermedia, requiere que una entidad proporcione información específica sobre sus segmentos de operación en la información financiera intermedia. También establece los requerimientos para la revelación de información relacionada sobre productos y servicios, áreas geográficas y principales clientes.

2.5.4. NIIF 9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

OBJETIVO

“Es establecer los principios para la información financiera sobre activos financieros de forma que presente información útil y relevante para los usuarios de los estados financieros para la evaluación de los

importes, calendario e incertidumbre de los flujos de efectivo futuros de la entidad.”⁸

ALCANCE

Una empresa aplicara esta NIIF a todos los activos dentro del alcance de la NIC 39 Instrumentos Financieros.

CLASIFICACIÓN

Una empresa clasificara los activos financieros según se mida posteriormente a costo amortizado o al valor razonable sobre la base tanto del: modelo de negocio de la entidad para gestionar los activos financieros y las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero.

Un activo financiero deberá medirse al costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes:

1. El activo se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos para obtener los flujos de efectivo contractuales.
2. Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

A efectos de esta NIIF, el interés es la contraprestación por el valor temporal del dinero y por el riesgo de crédito asociado con el importe del principal pendiente durante un periodo de tiempo concreto.

2.6. TRIBUTACIÓN

DEFINICION DE TRIBUTO

“El tributo consiste en prestaciones pecuniarias obligatorias, impuestas unilateralmente, exigidas por una administración pública como consecuencia

⁸INTERNACIONAL Accounting Standards Committee Foundation., NIF., Español 2010 p.a257

de la realización del hecho imponible al que la ley vincule en el deber de contribuir.”⁹

Su fin primordial es el de obtener los ingresos necesarios para el sostenimiento del gasto público, sin perjuicio de su posibilidad de vinculación a otros fines.

Se denomina tributo a la obligación legalmente impuesta al ciudadano, por la que se exige a éste la realización del pago de una suma de dinero a un ente público, como contribución al sostenimiento de los gastos públicos.

2.6.1. Naturaleza obligatoria del tributo:

La naturaleza obligatoria de los tributos viene dada por el principio de legalidad que se encuentra dentro de la estructura de un estado de derecho.

La Constitución Política de la República del Ecuador en el Art. 301 indica que solo mediante ley u órgano competente se podrá establecer, modificar, exonerar o extinguir los tributos

2.6.2. Sujetos del tributo

En la relación jurídico-tributaria existente en los tributos se distingue actores de esta relación por un lado el Estado (Sujeto Activo) y por otro lado el Contribuyente (Sujeto Pasivo).

Sujeto Activo

El Estado en el ejercicio de sus facultades legales ratificado por el poder soberano entregado por medio de un acto democrático, es el convocado a regular legalmente su facultad tributaria de exigir las contribuciones llámense estas impuestos, tasas o contribuciones especiales de mejoras.

⁹Tributo, FundacionWikimedia Inc. <http://es.wikipedia.org/wiki/Tributo>

Sujeto Pasivo

Los llamados Contribuyentes (persona natural o jurídica) son los llamados a soportar la carga económica de los tributos. Dentro de los sujetos pasivos del tributo, se establece dos distinciones, el sujeto pasivo de jure, que es el que designado por la norma es el responsable legal ante la administración tributaria, y por otro lado tenemos al sujeto pasivo de facto, que es aquel que se ve afectado directa y realmente por el impacto del tributo sucedido por la traslación del tributo por el sujeto de jure.

2.6.3. Clasificación de los tributos

“La clasificación de los tributos tiene una utilidad importante, en el sentido de que define las figuras impositivas que se configuran en el hecho generador, y nos ayudan a identificar y catalogarlos.” ¹⁰ ; dentro de esta división de los tributos se toma en cuenta el accionar de la administración estatal, en el sentido de que nos preguntamos ¿Quién paga las actividades del Estado?, si bien se ha determinado que de una o de otra manera las pagamos todos, hay que distinguir que por medio de la descentralización el estado a delegado funciones a otros organismos que actúan en su nombre y desarrollan actividades en algunos casos de beneficio directo y por las cuales se solicita un pago como contraprestación de ese servicio.

¹⁰ Joan Francesc Pont Clemente, Pont Mestre, M., Pont Clemente, J.F., (2004)

Análisis y aplicación de Impuestos a la Renta sobre las personas Físicas, 2da Edición,
Editorial Citivas,

Versión electrónica

http://books.google.com.ec/books?id=Q08CD7_fHvUC&pg=PA47&dq=naturaleza+del+tributo&hl=es&ei=IGAgTsHAMpSr0AH9mcmXAw&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=2&ved=0CC0Q6AEwAQ#v=onepage&q=naturaleza%20del%20tributo&f=false

De acuerdo a la normativa de nuestro país en el Código Tributario, se define las clases de tributos en el Art. 1., entiéndase por tributos a los Impuestos, Tasas y Contribuciones Especiales o de Mejoras,

Los impuestos:

Son aquellos tributos que no se definen por medio de una contraprestación inmediata de un servicio o actividad desarrollada por la administración estatal, esta es su característica principal y cumple con el objetivo de financiar los gastos fiscales.

Señalamos el hecho de que no es una contraprestación inmediata puesto que los impuestos no hacen alusión a una determinada actividad que realiza el estado pero este devolverá a través del tiempo; los impuestos se ven revertidos en la satisfacción de las necesidades de un colectivo, como por ejemplo la educación fiscal, seguridad pública.

En el caso de los impuestos se debe diferenciar aquellos que son de carácter **Directo** y de carácter **Indirecto**.

Impuestos Directos

Son los que gravan a la fuente de generación de la renta o patrimonio, en el caso afectan directamente a la riqueza del contribuyente. Cuando por medio de acto administrativo se define en el hecho imponible a la persona titular (contribuyente) de la riqueza o fuente generadora de la misma y que verifique además su capacidad de pago o contribución; como ejemplo más claro tenemos el Impuesto a la Renta.

Impuestos Indirectos

- Hablamos de impuestos indirectos cuando el objeto de gravamen es el consumo o gasto teniendo la particularidad que en este caso se produce la transferencia de la obligación

tributaria a un tercero (consumidor final), más no de la obligación jurídica, como ejemplo tenemos el Impuesto al Valor Agregado-IVA.

De acuerdo a la investigación, hemos verificado que existen varios criterios de clasificación de los impuestos; por tal razón mencionamos como un aspecto complementario que los impuestos pueden ser Progresivos o Regresivos.

Impuestos Progresivos

- La progresividad del impuesto viene dada por la capacidad contributiva o económica que posea el sujeto pasivo, puesto que la tasa del tributo va en aumento de conformidad al aumento de la base imponible, a más ingreso o patrimonio más impuesto, el Impuesto a la Renta es un impuesto progresivo y directo.

Impuestos Regresivos

- En tanto con lo relativo a la regresividad, ésta hace referencia a la proporcionalidad que se mantiene con la base y la tasa a la cual va a grabar el bien o servicio adquirido imponible más no depende de la base imponible.
- La regresividad no guarda ningún tipo de relación con el nivel de riqueza que tenga el contribuyente puesto que la tasa del tributo es la misma para el mismo tipo de transferencia de bienes o servicios, pero el impacto económico en quienes menos tienen es mayor si tomamos en cuenta la capacidad contributiva de los sujetos pasivos más pobres, el Impuesto al Valor Agregado es Indirecto y Regresivo.

2.7. ADMINISTRACIÓN

2.7.1. Teoría clásica de la administración

En 1916 en Francia surgió la teoría clásica, la cual concibe la organización como una estructura. Al igual que la administración científica su objetivo es la búsqueda de la eficiencia de las organizaciones.

Para Fayol, los principales aspectos de la teoría son tratados en: la división del trabajo, autoridad y responsabilidad, unidad de mando, unidad de dirección, centralización y jerarquía o cadena escalar.

2.7.2. Obra de Fayol

Henri Fayol (1841 – 1925) nació en Constantinopla y falleció en París, se graduó de Ingeniero de Minas a los 19 años, hizo grandes aportes a los diferentes niveles administrativos, considerado el padre de la Teoría Clásica de la Administración la cual nace de la necesidad de encontrar lineamientos para administrar organizaciones complejas, fue el primero en sistematizar el comportamiento gerencial, establece catorce principios de la administración, dividió las operaciones industriales y comerciales en seis grupos que se denominaron funciones básicas de la empresa, las cuales son:

1. Funciones Técnicas: Relacionadas con la producción de bienes o de servicios de la empresa.
2. Funciones Comerciales: Relacionadas con la compra, venta e intercambio.
3. Funciones Financieras: Relacionadas con la búsqueda y gerencia de capitales.
4. Funciones de Seguridad: Relacionadas con la protección y preservación de los bienes de las personas.
5. Funciones Contables: Relacionadas con los inventarios, registros balances, costos y estadísticas.

6. Funciones Administrativas: Relacionadas con la integración de las otras cinco funciones. Las funciones administrativas coordinan y sincronizan las demás funciones de la empresa, siempre encima de ellas.

Para aclarar lo que son las funciones administrativas, Fayol define el acto de administrar como: planear, organizar, dirigir, coordinar y controlar.

Estos son los elementos de la administración que constituyen el llamado proceso administrativo y que son localizables en cualquier trabajo de administración en cualquier nivel o área de actividad de la empresa.

- ✓ Administrativas
- ✓ Técnicas
- ✓ Comerciales
- ✓ Financieras
- ✓ Contables
- ✓ De seguridad

2.7.3. **Principios administrativos de Fayol:**

1. División de Trabajo: Cuanto más se especialicen las personas, con mayor eficiencia desempeñarán su oficio. Este principio se ve muy claro en la moderna línea de montaje.
2. Autoridad: Los gerentes tienen que dar órdenes para que se hagan las cosas. Si bien la autoridad formal les da el derecho de mandar, los gerentes no siempre obtendrán obediencia, a menos que tengan también autoridad personal (Liderazgo).
3. Disciplina: Los miembros de una organización tienen que respetar las reglas y convenios que gobiernan la empresa. Esto será el resultado de un buen liderazgo en todos los niveles, de acuerdos

equitativos tales disposiciones para recompensar el rendimiento superior y sanciones para las infracciones, aplicadas con justicia.

4. Unidad de Dirección: Las operaciones que tienen un mismo objetivo deben ser dirigidas por un solo gerente que use un solo plan.
5. Unidad de Mando: Cada empleado debe recibir instrucciones sobre una operación particular solamente de una persona.
6. Remuneración: La compensación por el trabajo debe ser equitativa para los empleados como para los patronos.
7. Jerarquía: La línea de autoridad en una organización representada hoy generalmente por cuadros y líneas de un organigrama pasa en orden de rangos desde la alta gerencia hasta los niveles más bajos de la empresa.
8. Orden: Los materiales y las personas deben estar en el lugar adecuado en el momento adecuado. En particular, cada individuo debe ocupar el cargo o posición más adecuados para él.
9. Equidad: Los administradores deben ser amistosos y equitativos con sus subalternos.
10. Estabilidad del personal: Una alta tasa de rotación del personal no es conveniente para el eficiente funcionamiento de una organización.
11. Iniciativa: Debe darse a los subalternos libertad para concebir y llevar a cabo sus planes, aún cuando a veces se comentan errores.
12. Espíritu de equipo: Promover el espíritu de equipo dará a la organización un sentido de unidad. Fayol recomendaba por ejemplo, el empleo de la comunicación verbal en lugar de la comunicación formal por escrito, siempre que fuera posible.

2.7.4. Teoría de la Organización

Para Fayol, “la organización abarca solamente el establecimiento de la estructura y de la forma, siendo por lo tanto, estática y limitada.”¹¹

Para Mooney, la organización es la forma de toda asociación humana para la realización de un fin común. La técnica de la organización puede ser descrita como la técnica de correlacionar actividades específicas o funciones en un todo coordinado. Para Mooney, como para Fayol la organización militar es el modelo del comportamiento administrativo. Así la preocupación por la estructura y la forma de la organización marca la esencia de la teoría clásica.

2.7.5. Teoría de la Producción y los costos

La teoría de la producción analiza la forma en que el productor dado el estado del arte o la tecnología, combina varios insumos para producir una cantidad estipulada en una forma económicamente eficiente.

Los principios que regulan la actividad económica son:

Principio de la Escasez

El concepto escasez es aplicable a aquellas cosas que tienen la capacidad de satisfacer necesidades humanas, y también abarca dos dimensiones: de un lado la cantidad de cosas útiles a nuestra disposición, y que llamaremos recursos o medios; y del otro lado, las necesidades que estas cosas están dispuestas a satisfacer, es decir el concepto escasez se refiere a una determinada relación entre los medios recursos económicos y los fines las necesidades.

¹¹PELAYO Carmen Maria., Principales teorías administrativas ., Caracas 20 de Agosto de 1999,.

Ley de los Rendimientos Decrecientes.

La ley de rendimientos decrecientes (o ley de proporciones variables), describe las limitaciones al crecimiento de la producción cuando, bajo determinadas técnicas de producción aplicamos cantidades variables de un factor o una cantidad fija de los demás factores de la producción.

En primer término, la ley de rendimientos decrecientes presupone unas técnicas de producción constantes.

En segundo término, la ley de los rendimientos decrecientes presupone que se mantengan fijas las unidades de ciertos factores de la producción, y que sólo varíen las unidades utilizadas de uno de los factores.

Producto Marginal.

Se refiere al incremento del producto total a cada nivel de producción, como consecuencia de utilizar una unidad adicional de factor variable.

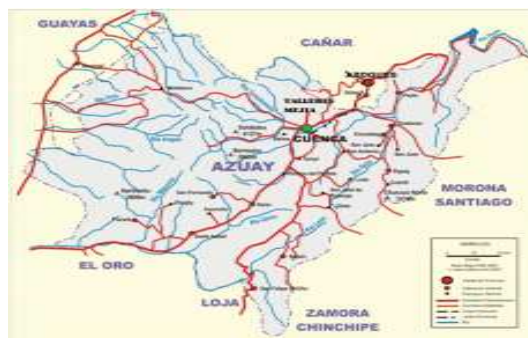
CAPITULO 3

DIAGNÓSTICO

3. UBICACIÓN DE LA EMPRESA.

3.1. MICRO

La empresa esta ubica en la Provincia del Azuay, Cantón Cuenca, Barrio del Vecino, en la calle Turuhuaico 2-93 Entre la Gil Ramírez Dávalos y Calle Vieja.



3.2. MACRO

La Empresa Fiam Cía. Ltda. opera en un área aproximada de 1175mts cuadrados, los cuales 890mts cuadrados están designados a la parte operativa, es decir, al taller industrial y 285mts cuadrados están designadas para oficinas administrativas. Las instalaciones cuentan con todos los servicios básicos como: luz, agua potable, alcantarillado y teléfono.

Además FIAM CIA. LTDA. Cuenta con su propia pagina Web (www.fiam.com.ec) donde ofrece información global a sus clientes donde pueden observar la maquinaria menor que produce.



3.3. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL.

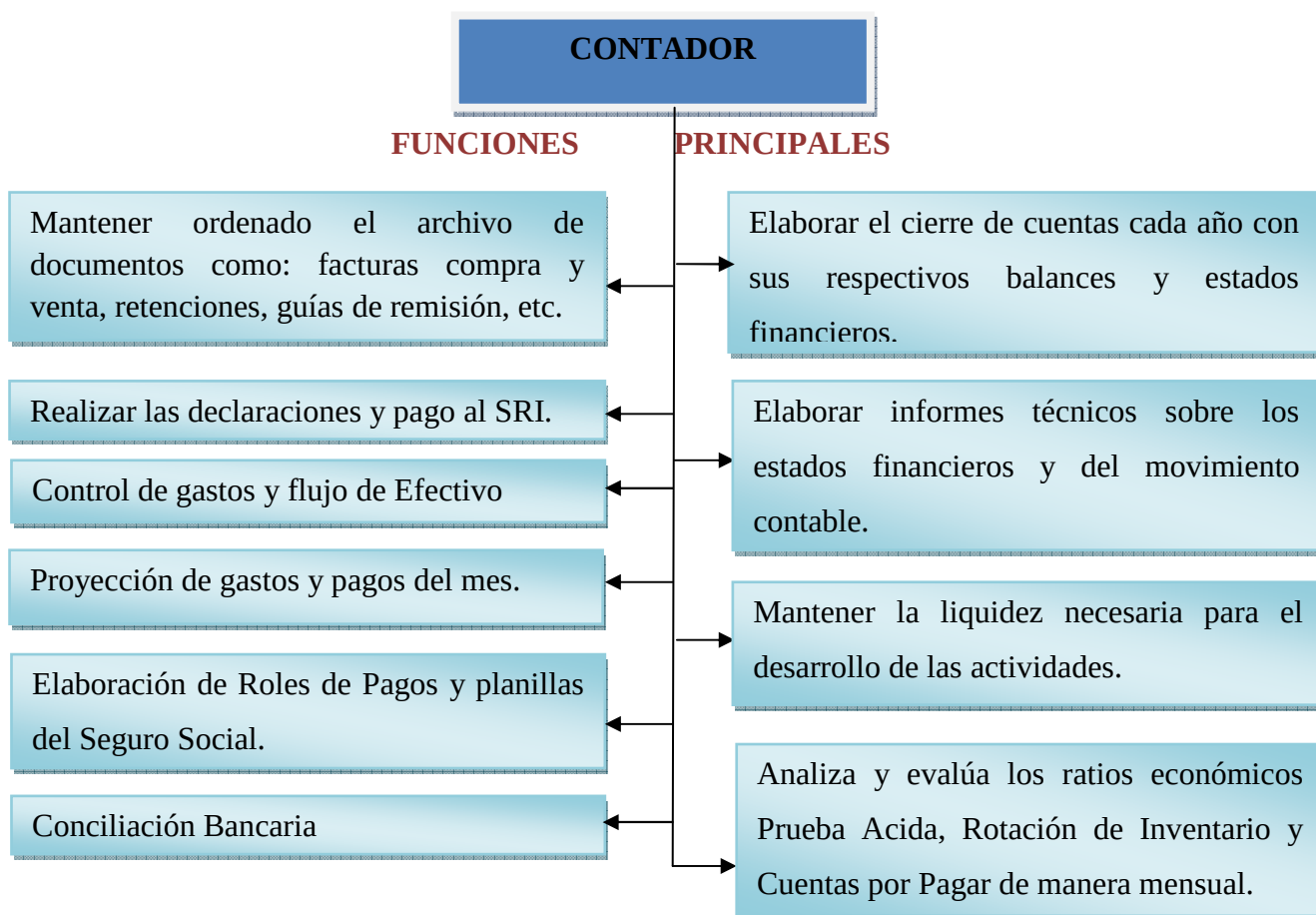
De Acuerdo a un análisis físico realizado en la Empresa FiamCía.Ltda.no tiene un organigrama que permita conocer las funciones específicas y técnicas que los empleados utilizan para su desempeño y desarrollo de las actividades. Se ha procedido a aplicar una encuesta por escrito al Sr. Gerente, Contador y Jefe de Producción de la empresa con la finalidad de obtener información actual contable, administrativa y productiva; de acuerdo a los resultados obtenidos se pudo definir las siguientes funciones que desempeñan cada uno.

3.3.1. Descripción de las funciones

La empresa cuenta con una fuerza laboral debidamente capacitada para sus diferentes asignaciones o funciones a cumplir dentro de la misma, también se puede recalcar que la empresa se encuentra organizada de tal manera que la Presidencia tiene influencia directa sobre todas las demás funciones tanto técnicas como administrativas. A continuación se describe cada una de ellas:

3.3.1.1 SISTEMA CONTABLE DE FIAM CIA LTDA

La persona encargada de la contabilidad de la Empresa es un CPA la misma que se responsabiliza de elaborar y mantener actualizados los registros contables.



a) Inventarios y proveedores en la empresa “Fiam. CiaLtda”

El manejo de los inventarios dentro de la empresa se realiza cada fin de mes de manera visual y verbal no tienen ningún formato establecido para el registro del mismo solo las facturas de compra de la materia prima son entregadas directamente al contador en el momento que se adquiere la mercadería para su debido registro contable.

A continuación se presenta el asiento contable que realiza el contador al momento que ingresa la mercadería a la empresa solo con la factura del proveedor.

[illegible]

c) Proveedores de la Empresa

Como la gran cantidad de materia prima que utiliza el taller en la fabricación de sus productos, también es utilizada por muchas empresas de la rama industrial, no han existido problemas con los proveedores en cuanto se refiere a la cantidad y cumplimiento en la entrega, ya que los mismos mantienen un stock permanente.

La mayoría de la materia prima es adquirida con proveedores nacionales y locales para la fabricación de concretas, buguis, parihuelas y cilindros. Además en el caso de los motores, rodamientos, y chumaceras utilizados para el funcionamiento de la concretas son adquiridos a dos proveedores de la ciudad de Guayaquil, con la garantía respectiva, pero como los proveedores mantienen el mismo nivel de calidad y precios, ha facilitado el aprovisionamiento durante todos los días del año.

En el siguiente cuadro se indica el nombre de los proveedores, los materiales que los mismos proveen al taller, además que se realizará una calificación que le permitirá a la Empresa seleccionar los proveedores que cumplan con las características que satisfagan sus necesidades.

Lista de proveedores de materiales

Nombre del Proveedor	Materiales
IMACO(Guayaquil)	Planchas
ACEROS EMANUEL(g)	Perfiles- Planchas
DIPAC (cuenca)	Correas – Perfiles
El Hierro (cuenca)	Tubos – Varillas
Fehierro (cuenca)	Vigas
IvanBohman (Guayaquil)	Ejes de transmisión

Nombre del Proveedor	Materiales
Rulitec	Chumaceras Ejes transmisión Rodamientos
El Acero	
Acero y Mallas (Guayaquil)	
Hivimar	
Iván Bohman	
Rodamientos del Austro	

Nombre del Proveedor	Materiales
Iván Bohman (Guayaquil)	Motores
Carlos Campusano (Guayaquil)	

Nombre del Proveedor	Materiales
Gerardo Ortiz	Llantas

Nombre del Proveedor	Materiales
Banco del Perno	Pernos - tuercas - arandelas Engranajes Discos: corte –desbaste
Constructora Mejía	
Abracol	

Tabla No. 1.- Fuente: Elaboración propia

El asiento que realiza el contador para pago de proveedores, servicios básicos, sueldos y salarios y pago de impuestos es el siguiente.

PARTIDA Nº 5	
Proveedores	
	caja
Pago a proveedores	

PARTIDA Nº 6	
Servicios básicos	
	Caja
	Bancos
Por cancelación de servicios básicos	

PARTIDA Nº 7	
Sueldos y salarios	
less por pagar	
	Caja
	Bancos

PARTIDA Nº 8	
Impuestos	
	Bancos
Pago de impuestos.	

d) Maquinaria y Equipos disponibles en el Taller

La mitad de los equipos con los que cuenta el taller, fue adquirida como equipo de medio uso, la otra mitad fue comprada totalmente nueva hace diez años. Hay que tomar en consideración, que al equipo de medio uso se le tuvo que hacer adaptaciones y mejoras para adecuarlas a las necesidades en cada uno de los procesos de producción. La vida útil de estos equipos se estima en 20 años.

El contador realiza el siguiente asiento en la depreciación de maquinaria:

PARTIDA Nº 9	
Gasto Depreciación	
	Depreciación de maquinaria
Por depre. De maquinaria	

A continuación se presenta un cuadro con el equipo disponible en el taller y sus respectivas características:

Nombre del Equipo	Características
<i>Carrito Transportador</i>	Para el traslado de maquinaria y materiales.
<i>Cepilladora</i>	Recorrido de 3 m x 0.80 m
<i>Cizalla Eléctrica-Manual</i>	Para plancha de tool de 1/16"
Compresor	Motor 2 HP, 1 cabezal
<i>Cortadora de Disco</i>	Disco de 18 "
<i>Dobladora de Tool</i>	Con muelas. Largo: 2.50 m
Fresadora Universal	Puede utilizarse para fabricar ruedas dentadas y planear piezas
Limadora	Para planear piezas; fabricación de colas de milano, etc.
Mortajadora	Para la fabricación de chaveteros
Prensa	3 toneladas
Pulidora	Para Disco de 7"
Roladora	1.22 m hasta plancha de 12mm
Sierra Alternativa	Para Sierra de 18"
Soldadora	Corriente Alterna
Soldadora	Corriente Continua y Alterna
Soldadora de Oxi-gas	Corte de planchas
Taladro Fresadora	Realiza canales en ejes y perforaciones
Taladro de Mano	Con portabrocas de 5/8
Taladradora de Pedestal	De Accionamiento Manual y Automático
Tecle	3 toneladas
Torno	Para maquinar piezas en revolución

Tabla No.2: Maquinaria y Equipo disponible en "La Empresa Fiam"

La empresa Fiam Cía. Ltda. aplica el siguiente organigrama de Actividades para la Realización de un Pedido de cualquier tipo de producto.

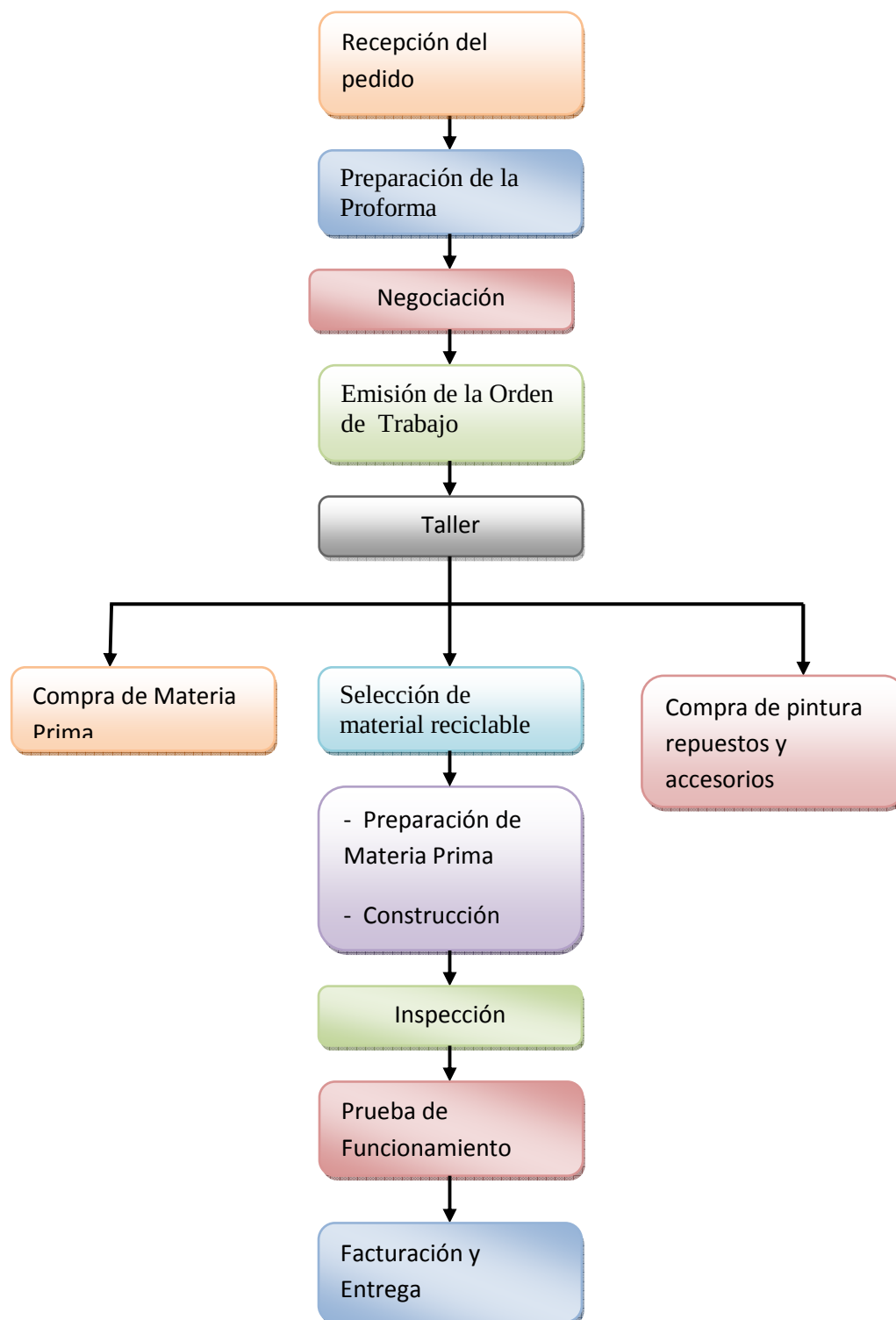


Figura No.1.- Fuente: "FIAM CIA LTDA."

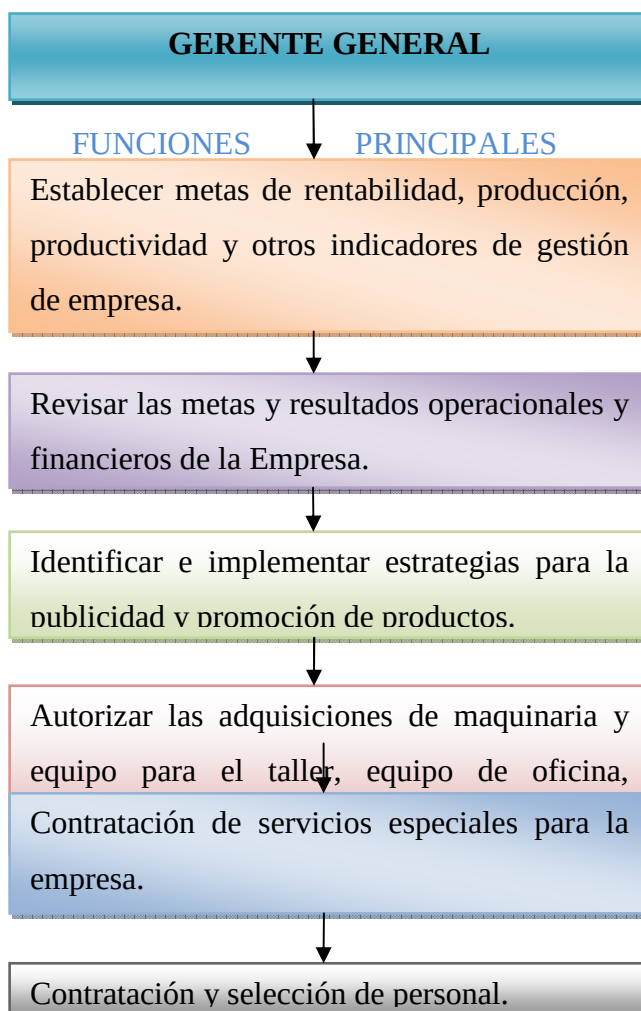
Explicación del organigrama.

1. **Recepción del Pedido:** Registro del tipo de producto, características técnicas y especificaciones especiales dadas por el cliente, dicha actividad se realiza en la oficina de ventas.
2. **Preparación de la Proforma:** Elaboración de la proforma por parte de la Gerencia General, en donde se detalla el precio de venta final del producto solicitado, incluyendo los impuestos, gastos de transporte, financiación, repuestos adicionales, etc.
3. **Negociación:** Es el punto en donde existe la posibilidad de negociar descuentos, formas de pago y tiempo de entrega con los clientes, esto dependiendo del monto de la pro forma y del tipo de cliente.
4. **Emisión de la Orden de Trabajo:** La orden de trabajo se realiza de manera verbal al Jefe de Taller, siempre y cuando la proforma haya sido aprobada por el cliente.
5. **Taller:** Determinación por parte del Jefe de Taller la materia prima que deberá ser comprada, así como aquella que puede ser reciclada de los desperdicios de procesos anteriores, es el encargado además de que junto al personal de planta se cumpla con la orden de trabajo emitida verbalmente, en el tiempo convenido, ejecutando los procesos que sean necesarios.
6. **Compras:** son las operaciones de adquisición de la materia prima, que serán la base para la calidad de la producción; lo que permite identificar a los mejores proveedores de acuerdo a su eficiencia. Para ello es necesario contar con una base de datos que facilite la obtención de información.
7. **Inspección:** Verificación del cumplimiento de la orden de trabajo, tanto en calidad de cada uno de los procesos como en el acabado del producto.
8. **Prueba de Funcionamiento:** Para asegurar la garantía por la venta del producto, se realiza una prueba de funcionamiento, una vez terminado el producto.

9. **Facturación y entrega:** Realización de la facturación y entrega del producto al cliente, una vez que el mismo realice el pago por el trabajo efectuado, sea en efectivo, cheques o transferencia bancaria.

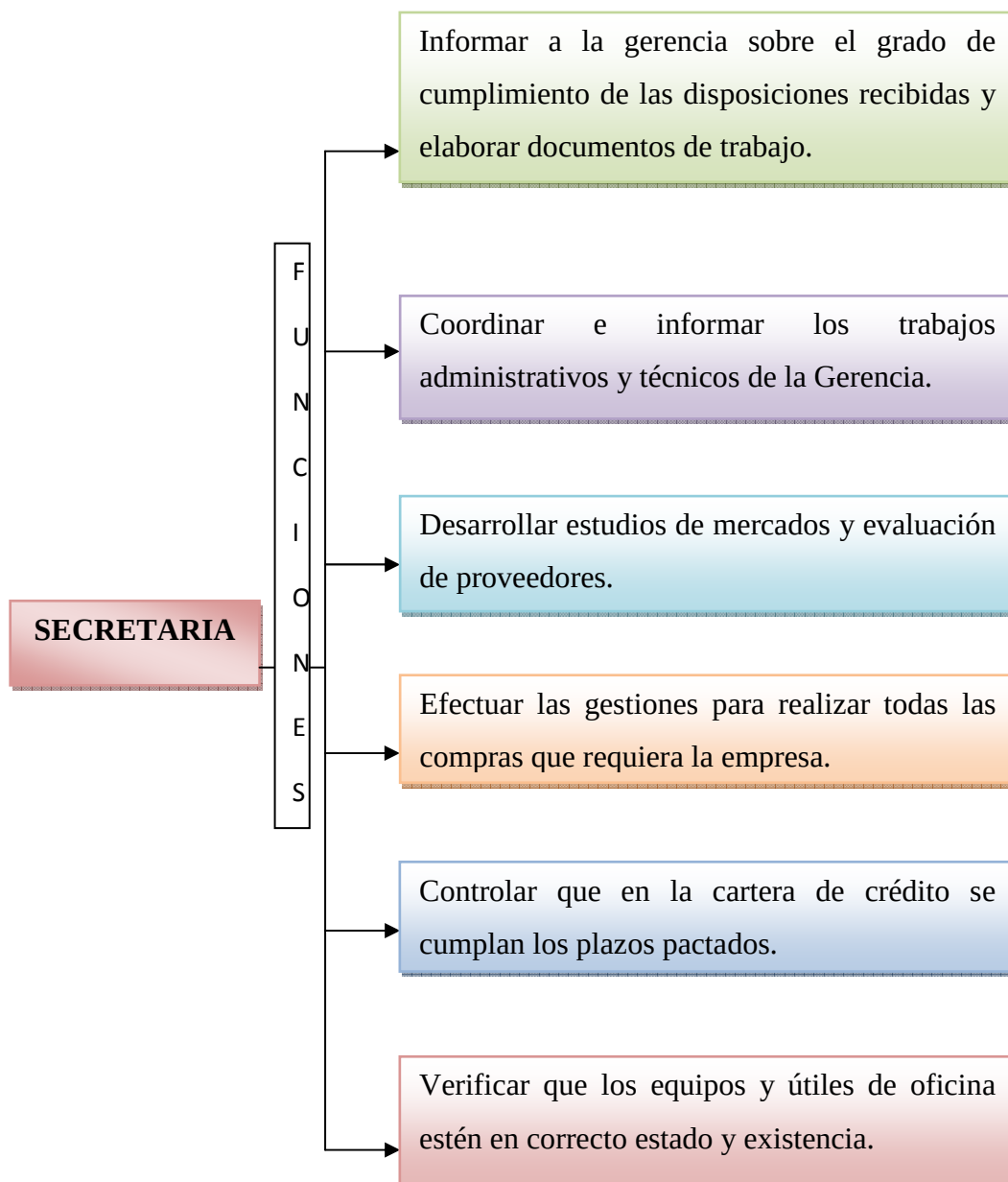
3.3.1.2.SISTEMA ADMINISTRATIVO DE FIAM CIA LTDA

El **Gerente General** tiene la responsabilidad de dirigir, coordinar y supervisar las actividades productivas y Administrativas de la Empresa, así como diseñar y ejecutar las políticas comerciales de la misma.



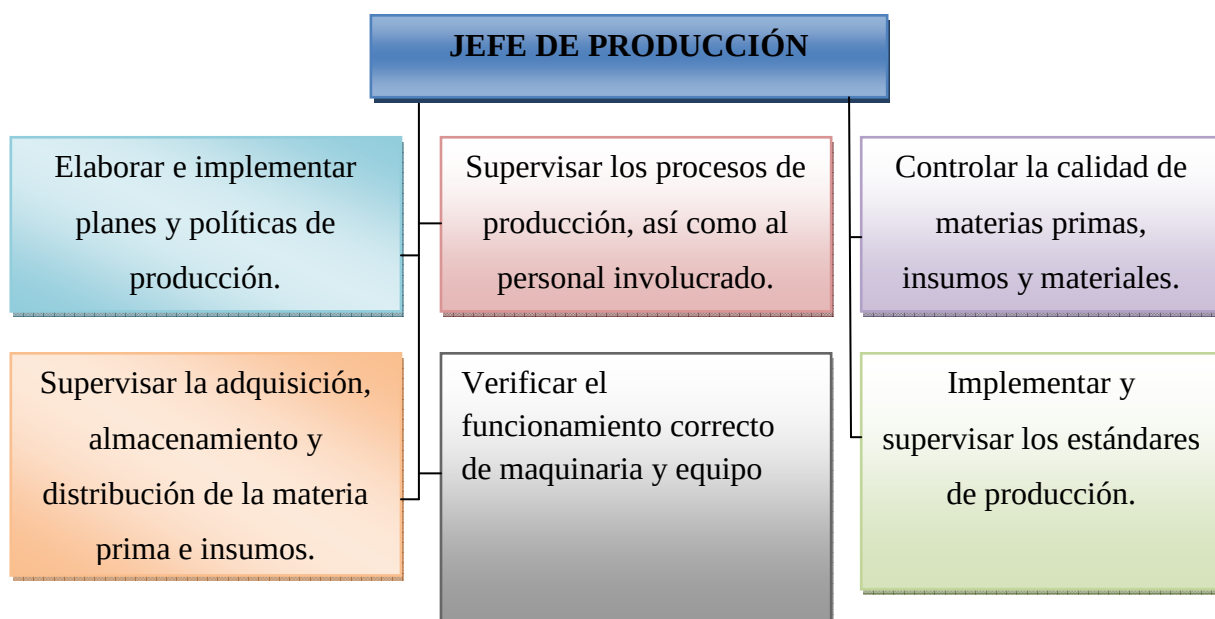
Secretaria es la persona que se encarga de tomar los pedidos, ejecutar acciones encomendadas por el gerente.

Apoya al gerente en el manejo de los controles financieros, operaciones, desarrollo de personal, servicio a clientes y cumplimientos de políticas y normas de la Empresa.



3.3.1.3 SISTEMA PRODUCTIVO DE FIAM CIA LTDA

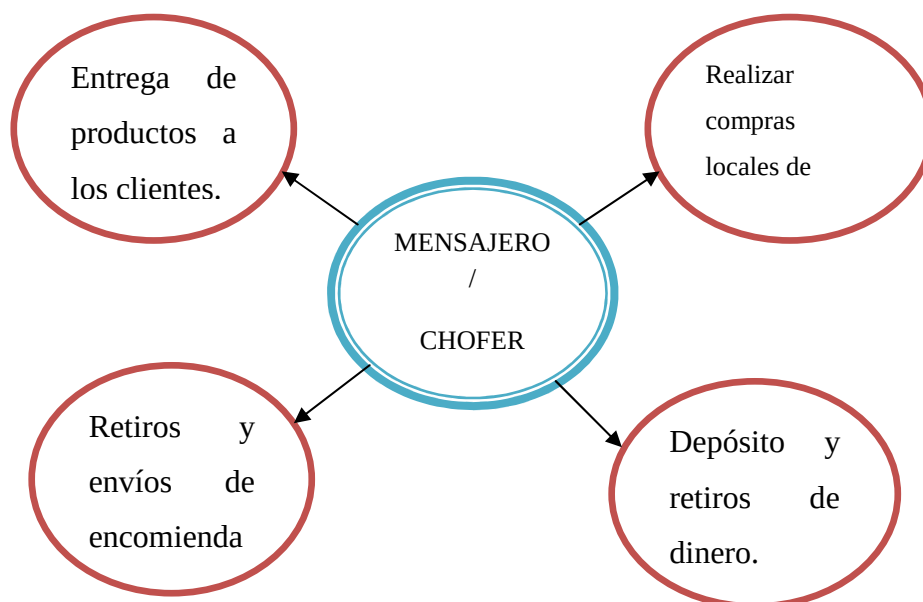
Jefe de Producción Responsable de la fabricación de los productos dentro de las especificaciones, calidad y cantidad establecidos en los planes de producción.



Portero / Conserje se dedica a la vigilancia y aseo del área administrativa del taller.

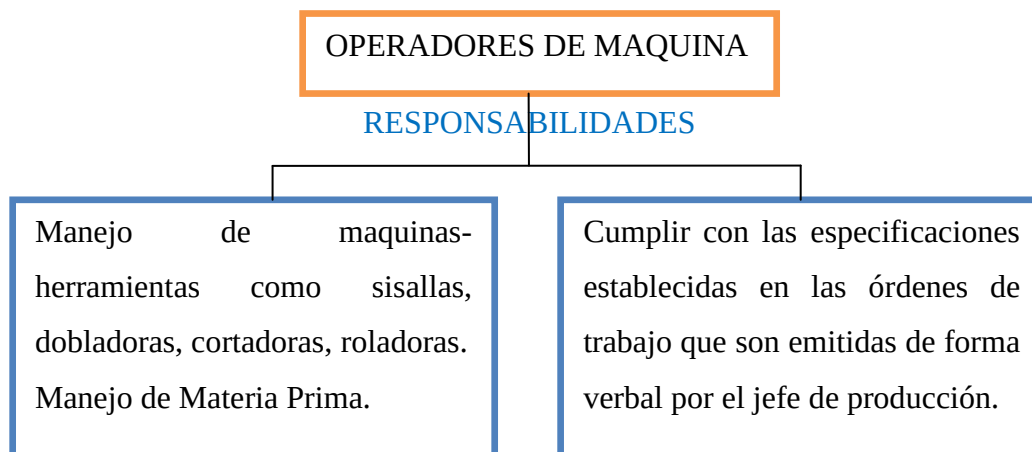
Mensajero / Chofer En este cargo el chofer realiza todas las actividades que requiera la Empresa fuera de sus instalaciones.

- Realizar compras de materiales a los proveedores locales.

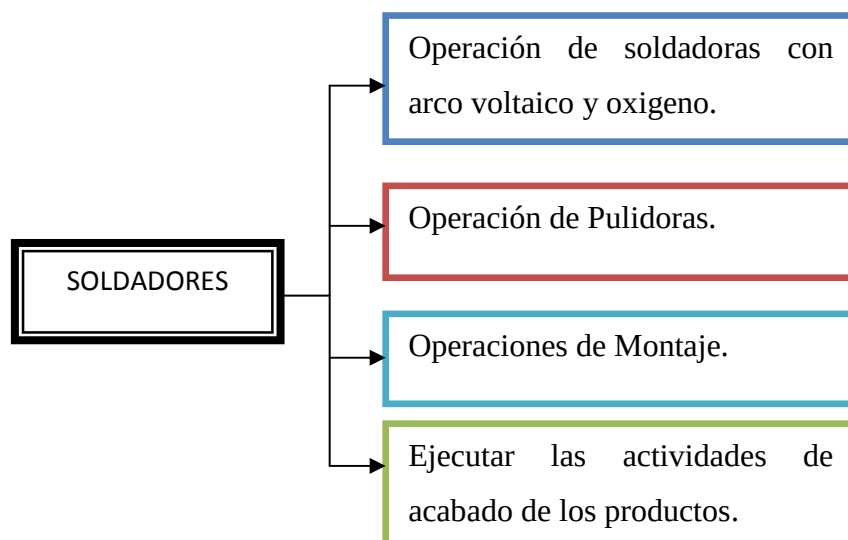


Operadores de Máquinas

Para esta función la empresa requiere de operadores de maquinas-herramientas los mismos que son responsables de la ejecución de los procesos de maquinado.



Soldadores: La empresa requiere de soldadores para la ejecución de los procesos de construcción y acabado de maquinarias.



Oficiales: Para esta función la empresa requiere de ayudantes para la construcción de las maquinarias y cuya función es la de dar apoyo a operadores y soldadores.

Responsabilidades principales:

- ✓ Cumplir con las disposiciones dadas por operadores de máquinas y soldadores.

- ✓ Realizar tareas de limpieza y mantenimiento del taller.

3.4. PROCESO A SEGUIR PARA LA FABRICACIÓN DE UN PRODUCTO QUE APLICA LA EMPRESA FIAM

Cada una de las máquinas que se utilizan para la fabricación de los productos dentro del taller se agrupan en una misma área, conjuntamente con las personas, es decir existe una distribución de planta orientada al proceso, en donde la Preparación de Materia Prima, Construcción y Acabado se ejecutan dentro de los 890m² que corresponden al taller industrial. A continuación se describe los procesos para obtener el producto final.

Descripción de los productos que fabrica la empresa Fiam Cía. Ltda.

MAQUINA CONCRETERA

La función principal de una máquina Concretera es la preparación de mezclas de hormigón, su accionamiento viene dado por un motor eléctrico de 5HP y un motor a gasolina 10 -13 HP. El material por el que está conformado es Acero ST36 y Acero ST37, la transmisión depende de una cadena y engranaje cónico, su capacidad es de un saco de cemento.



Figura No 2.- Máquina Concretera.

A continuación se mostrará un curso grama de flujo de las actividades que se realizan en el taller para la fabricación de dicha máquina. Este curso grama nos ayudará a obtener una visión de las actividades, que deberán contener detalles sobre el producto, material o el equipo.

Diagrama del Proceso de Fabricación de Máquina Concretera

Diagrama: 1			Hoja: 1 de 2			Actividad	Actual	Propuesta	Economía
Máquina: CONCRETERA						Operación	40		
Proceso: Construcción de Máquina						Transporte	8		
						Demora	1		
Método: Actual			Lugar: Talleres FIAM			Inspección	5		
						Almacenam.	5		
Fecha: 05-Abril-12						Tiempo (h)	85,83		
						Tiempo (d)	10,73		
Nro.	Descripción de Actividades	Tiempo (min)	○	⇨	◻	◊	▽		Observaciones
1	Almacenamiento materia prima								
2	Corte de correas	25							
3	Transportado al puesto de construcción	5							
4	Soldado de correas para chasis	30							
5	Soldado de correas para el brazo	25							
6	Corte de plancha para espaldar	30							
7	Transportado al puesto de construcción	5							
8	Soldado de espaldar en el chasis	40							
9	Soldado de las bases en el brazo	35							
10	Montaje del brazo en el chasis	50							
11	Corte de ejes	90							
12	Corte de tubos	80							
13	Transportado ejes y tubos	10							Al puesto de torneado
14	Almacenameinto	5							
15	Torneado de ejes	500							
16	Torneado de tubos	500							
17	Transporte de ejes y tubos	5							Al puesto de construcción
18	Montaje de ejes y tubos en el chasis	400							
19	Corte de plancha para la olla	200							
20	Transportado al puesto de construcción	5							
21	Pulido de la plancha	55							
22	Trazado de la plancha	15							
23	Transportado al puesto de rolado	5							
24	Rolado de planchas cortadas	25							
25	Transportado al puesto de construcción	5							
26	Almacenamiento de las planchas roladas	5							
27	Soldado de las planchas roladas	650							Para construcción de ollas
28	Pulido de piezas y engranajes	65							
29	Montaje de engranajes con eje principal	70							Engranajes de la Olla
30	Montaje de reducción para transmisión del eje principal	60							
31	Montaje de motor acoplado con reducción	40							
32	Montaje de llantas en el chasis	25							
33	Pulido de las partes soldadas	480							
34	Montaje de piñón de volteo de la olla	40							
35	Colocación de volante el piñón de volteo	30							
36	Construcción de freno de piñón de volteo	60							
37	Pulido de las partes soldadas	120							
38	Inspección de montaje de partes y piezas	10							
39	Corte de platinas para aletas de la olla	10							
40	Construcción de las aletas	50							
41	Montaje de las aletas en la olla	80							
42	Inspección general de la concretera	15							
44	Almacenamiento de partes y piezas	5							
45	Pulido de partes y piezas	150							
46	Limpieza de partes y piezas	50							
47	Masillado de partes y piezas	50							

Diagrama del Proceso de Construcción de Máquina Concretera									
Diagrama: 1			Hija: 2 de 2			Actividad	Actual	Propuesta	Economía
Máquina: CONCRETERA						Operación	40		
Proceso: Construcción de Máquina						Transporte	8		
						Demora	1		
Método: Actual						Inspección	5		
						Almacenam	5		
Fecha: 28-Febrero-08						Tiempo (h)	85,83		
						Tiempo (d)	10,73		
Nro.	Descripción de Actividades	Tiempo (min)	○	⇒	□	◇	▽		Observaciones
48	Lijado de partes y piezas	50	●						
49	Inspección de lijado	5				●			
50	Lavado de partes y piezas	40	●						
51	Preparación de pintura	30	●						
52	Pintado de partes y piezas	120	●						
53	Esperar el secado de pintura	300				●			
54	Montaje de partes y piezas	300	●						
55	Inspección de montaje	10				●			
56	Encendido de motor	10	●						
57	Inspección de funcionamiento	30				●			
58	Al área de producto terminado	10		●					
59	Almacenamiento	5					●		
TOTAL		5150	40	8	1	5	5		

Tabla No. 3.- Fuente: FIAM-Rosendo Mejía. "Rediseño de los procesos de producción de la Empresa

Fiam -2011-2012

SIMBOLOGÍA¹²

Descripción	Símbolo	Significado
Almacenaje		Acumulación programada de materiales, piezas o productos.
Inspección de Volumen		Medición de cantidades de materiales, piezas o productos para comparación con las cantidades especificadas.
Inspección de Calidad		Pruebas e inspección visual de materiales, piezas o productos para comparación con estándares de calidad y verificar si se han producido defectos.
Operación		Alteración de la forma u otras características de un material, producto semielaborado o producto terminado.
Demora		Acumulación no programada de materiales piezas o productos.
Transporte		Cambios de lugar de un material, producto semielaborado o producto terminado.

Figura No3.- Fuente: FIAM-Rosendo Mejía

¹²William K. Hodson “Manual del Ingeniero Industrial”

BUGGUI

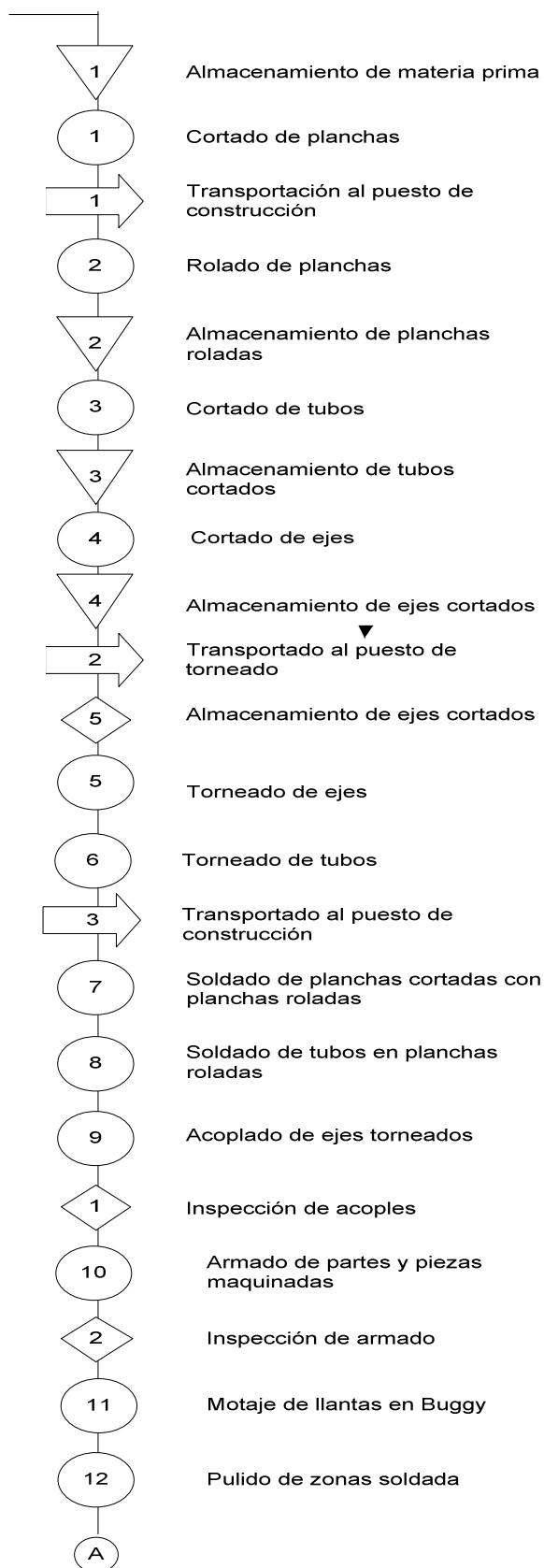
La función principal de esta máquina es el transporte de mezclas, fabricada con acero ST37, el peso de la maquina es de 50kg.



Figura No4.- Máquina Buggy.

Función	Transporte de mezclas
Material	Acero ST37
Dimensiones	1100x600x550 mm
Peso Total	50 Kg

Diagrama de flujo de construcción de buggy



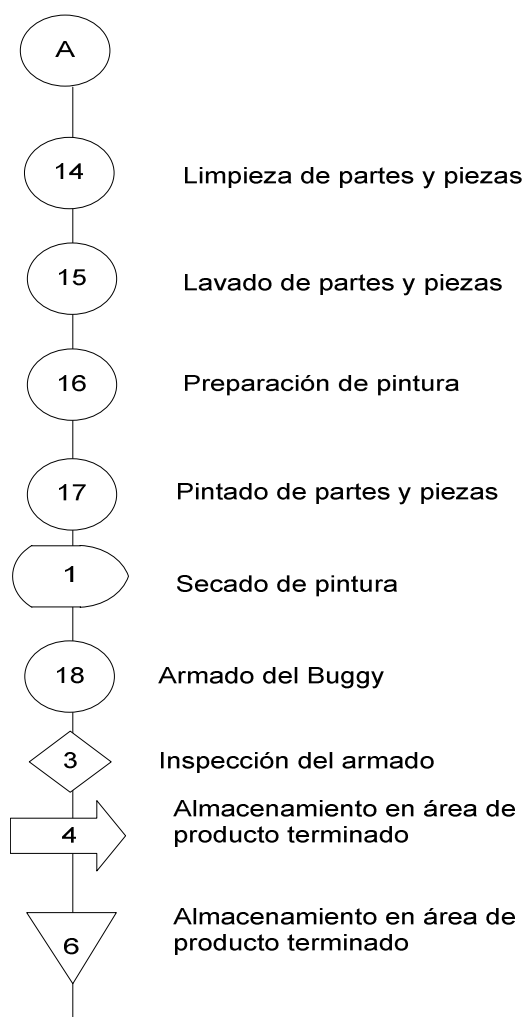


Tabla No. 4.- Fuente: FIAM-Rosendo Mejía. “Rediseño de los procesos de producción de la Empresa Fiam -2011-2012

PARIGUELA

La parihuela es un molde que sirve para coger la mezcla o el material y colocar en la concretera para que bata el concreto.

Procesos

- ✓ Cortado de plancha, tuvo y ángulo
- ✓ Doblado de plancha
- ✓ Armado y soldado de piezas
- ✓ Pintado y secado

CONFECCIÓN DE LOS CILINDROS DE HORMIGÓN

Los moldes para realizar las probetas de hormigón son de material no atacable por el cemento. Son de forma cilíndrica, para confeccionar una probeta que tenga una base de 15 cm de diámetro y 30 cm de altura.

Procedimiento

- o Cortado de plancha, y Angulo y varilla
- o Rolado de plancha doblado de varilla
- o Armado y soldado de piezas
- o Pintado y secado



Figura No5.- Producto Cilindro de hormigon.

3.5. FODA.

En el FODA vamos a detallar todas las fortalezas y debilidades que es un análisis interno y las amenazas y oportunidades que es el análisis externo que tiene la Empresa **FIAM CIA LTDA** dentro del Sistema Financiero.

F	O
▪ Liquidez adecuada en el año 2011 ▪ Stock de materia prima suficiente para la producción.2011 ▪ Cobertura de pasivos 2011. ▪ Ser empresa pionera dedicada a la producción de maquinaria menor para la construcción. ▪ Permisos legales para su funcionamiento. ▪ Multifunción de obreros de producción. ▪ Dispone de personal especializado y capacitado para el proceso de fabricación de las maquinas.	▪ Diversificar la producción de maquinaria menor para la construcción. ▪ Capacidad de abrir una sucursal en Azogues. ▪ Ampliar la capacidad instalada de la empresa en base a importaciones de mercados como la China. ▪ Obtención de créditos a través de líneas vigentes en el mercado financiero.
D	A
▪ No tiene un sistema de costos debido a su falta de competencias profesionales de la contadora. ▪ No dispone de un control financiero de costos. ▪ Tiene un control de asistencia digital pero no usan por descuido de directivos lo que provoca una pérdida de tiempo en el momento de registrar con firmas la asistencia. ▪ Falta de guía hacia trabajadores nuevos por parte del jefe de producción sobre particularidades de la producción y sitio de trabajo. ▪ Existen maquinas que trabajan al	▪ La competencia local. ▪ Ubicación geográfica de la fábrica de producción debido a la oposición de la comunidad, con respecto a ciertos productos que fabrica. ▪ Escases de proveedores para la obtención de la materia prima.

mínimo de su capacidad debido a que son antiguas las misma que presentan fallas mecánicas. ▪ No cuenta con una apropiada distribución del Área Administrativa. ▪ No tiene un control de bodega.	
---	--

3.5.1. Análisis del FODA

Fortalezas:

- ✓ Para verificar la liquidez que tiene la empresa utilizamos los Ratios de Liquidez Corriente, Prueba Acida y Capital de Trabajo con datos verídicos de los Estados Financieros correspondientes a los tres últimos años. En las próximas páginas se encuentra detallado los ratios financieros.

- ✓ El stock de mercadería se puede verificar en el archivo de las órdenes de compra, facturas de compra y venta y un reporte realizado en Excel que posee la empresa.

- ✓ A través del cálculo de los Ratios de Endeudamiento, Solvencia y Apalancamiento se verifico la cobertura de los pasivos de la empresa Fiam. En las próximas páginas se encuentra detallado.

- ✓ La Empresa se basa en ser la pionera por su fecha de constitución que consta el RUC del SRI; además por la confianza y prestigio de los clientes.

- ✓ La empresa fideliza a sus clientes con la atención, calidad, garantía y precio de las maquinas que produce.
- ✓ Los permisos de funcionamiento respectivos se encuentran escaneados en la parte de los anexos.
- ✓ La Empresa contrata personal ya con un nivel superior académico como: Ingenieros y Tecnólogos para la producción.

Debilidades:

- No usar el sistema digital que la empresa ya adquirido para el registro de asistencia de los Empleados por falta de organización del personal operativo.
- Como ya se menciona en su información histórica de la empresa una parte de la maquinaria fue adquirida de medio uso y la otra parte nueva. Por lo tanto una maquina dobladora y una sisalla (cortadora) de hierro eléctrica fueron adquiridas en el año de 1964 de procedencia china; debido a sus años de uso han sufrido una depreciación y por lo tanto su capacidad de funcionamiento ya no es igual a las demás.

Oportunidades

- La empresa ha optado por importar maquinaria desde la China “WuxiShenchongForging Machine Co. Ltd. para el área productiva por ser más económicas con referencia a los Estados Unidos. Esta diferencia de precios entre estos dos países se da por que en la China la mano de obra es mucho más económica que los

Estado Unidos. Por ejemplo la empresa opto por comprar una maquina cortadora con las siguientes características:

SISALLA DOBLADORA DE TOOL	
CARACTERÍSTICAS DE LA MAQUINA	
EEUU	CHINA
Dimensión; 3.70mt*2.10mt*3.20mt	Dimensión; 3.70mt*2.10mt*3.20mt
Motor de 22 kw	Motor de 22 kw
Espesor que corta: 25mm (espesor del hierro)	Espesor que corta: 25mm (espesor del hierro)
Valor de 48.750,00 dólares	Valor de 38.500,00 dólares

Figura No5.- Fuente FIAM CIA LTDA.



La empresa Fiam Cía. Ltda. trabajo con créditos comerciales con la Financiera del Austro “FIDASA” debido a que su tasa activa de interés es competitiva en el mercado. Se puede decir que tiene un una variación mínima con la tasa de interés activa del Banco Nacional de Fomento pero la confianza que esta casa financiera ha prestado a la Empresa hace que la misma realice sus créditos comerciales cuando lo necesite y cree conveniente.

Amenaza



La empresa no ha generado cambios significativos para competir localmente debido fundamentalmente a la oposición del socio mayoritario.

CAPITULO 4

PROPUESTA

4. IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS POR PROCESOS EN LA EMPRESA SIDERÚRGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJÍA VILLAVICENCIO FIAM CIA LTDA POR LAS SIGUIENTES VENTAJAS:

Costeo por procesos: Se utiliza cuando la producción es repetitiva y diversificada, aunque los artículos son bastante uniformes entre sí.

- ✓ Se utiliza cuando el trabajo es repetitivo y especializado.
- ✓ Los bienes son fabricados para su almacenamiento, en provisión de una demanda que previamente se intentó promover.
- ✓ Enfatiza la acumulación de costos durante un período y por los centros a través de los cuales circulan los productos, para luego asignarse a éstos mediante prorrateos; o los costos unitarios se establecen en virtud de consumos normalizados.
- ✓ La unidad de costeo es el artículo.
- ✓ Puede utilizarse para uno o más productos.
- ✓ Los costos que se relacionan directamente con los productos, también se relacionan directamente con los procesos.

4.1. Diferencias entre los sistemas de costos por órdenes de producción y los sistemas de costos por proceso

Por órdenes:

- Objeto de costos: ordenes
- Producción concreta y variada.

- Producción por lotes.
- Control analítico.
- Producción flexible.
- Costos específicos.
- Costos unitarios cambiantes, calculados al finalizar la orden.

Por proceso:

- Objeto de costos: procesos
- Producción uniforme.
- Producción masiva continúa.
- Control global.
- Producción rígida.
- Costos promedios.
- Costos unitarios uniformes, calculados al finalizar el período.

4.2. DESARROLLO DE LA “CONTABILIDAD DE COSTOS APLICANDO EL MÉTODO DE COSTEO POR PROCESOS” DE LA EMPRESA “SIDERÚRGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJÍA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA”

Realizaremos un costeo para el mes de Mayo del 2012 en la que se realiza la producción de buguis, concreteras, cilindros de hormigón, parihuelas que son los únicos productos que fabrica la empresa FIAM para lo cual partimos del balance inicial.

4.2.1. ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL

EMPRESA FIAM CIA LTDA					
ESTADO DE SITUACION INICIAL					
DEL 1 MAYO DE 2012					
ACTIVO			PASIVO		
Corriente Circulante		82.155,46	Corriente a corto plazo		32.427,15
<u>Disponible</u>		8.227,92	Proveedores	21.989,90	
Caja	150,00		Prestamos Accionistas	2.962,08	
Bancos	8.077,92		Impuestos por Pagar	2.198,00	
<u>Exigible</u>		36.395,94	Iess por Pagar	1.306,70	
Cuentas por Cobrar	30.793,79		Sueldos por Pagar	3.970,47	
Provision Cuentas por Cobrar	- 307,94		Total Pasivo		32.427,15
Impuestos Anticipados (imp. Renta)	5.910,09				
<u>Realizable</u>		37.531,60			
Inventarios de Materia Prima	31.285,60		PATRIMONIO		58.049,69
Inventarios de Productos Terminados	6.246,00		Capital social	8.060,00	
<u>Fijo</u>		8.321,38	Reservas	15.184,08	
<u>Fijo Tangible</u>		8.321,38	Resultados Ejercicios Anteriores	34.805,61	
Maquinaria y Equipo	21.420,00		Total Patrimonio		58.049,69
Depreciacion Acumulada	- 13.098,62				
Total Activo		90.476,84	Total Pasivo + Patrimonio		90.476,84

4.2.2. LIBRO DIARIO

EMPRESA FIAM CIA LTDA				
LIBRO DIARIO				
DEL 1 AL 31 DE MAYO DE 2012				
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER
02-may-12	1			
	Caja		150,00	
	Bancos		8.077,92	
	Cuentas por Cobrar		30.793,79	
	Provision Cuentas por Cobrar			307,94
	Impuestos Anticipados (imp. Renta)		5.910,09	
	Inventario de Materia Prima		31.285,60	
	Inventarios de Productos Terminados		6.246,00	
	Maquinaria y Equipo		21.420,00	
	Depreciacion Acumulada			13.098,62
	Proveedores			21.989,90
	Prestamos Accionistas			2.962,08
	Impuestos por Pagar			2.198,00
	Iess por Pagar			1.306,70
	Sueldos por Pagar			3.970,47
	Capital social			8.060,00
	Reservas			15.184,08
	Resultados Ejercicios Anteriores			34.805,61
	Por registro de Estado de Situacion Inicial			
02-may-12	2			
	Caja		7.104,00	
	Retencion Fuente IR		64,00	
	Ventas			6.400,00
	Iva Cobrado			768,00
	Por venta 2 concreteras mes de Mayo			
02-may-12	3			
	Costo de Ventas		5.000,00	
	Inventarios de Productos Terminados			5.000,00
	Por costo de venta			
02-may-12	4			
	Inventario - Productos Proceso: Cortado y Doblado Concretera		3.461,00	
	Inventario de Materia Prima cortado y doblado concretera			3.461,00
	Por inicio produccion concretras			
03-may-12	5			
	Sueldos por Pagar		3.970,47	
	Bancos			3.970,47
	Por pago de salarios			
08-may-12	6			
	Compra De Materiales y suministros		8.482,14	
	Iva Pagado		1.017,86	
	Proveedores			9.415,18
	Retencion Fuente IR por Pagar			84,82
	Por compra de materia prima			
08-may-12	7			
	Inventario - Productos Proceso: Cortado y Doblado Bugui		530,00	
	Inventario de Materia Prima cortado y doblado bugui			530,00
	Por inicio produccion Bugui			
11-may-12	8			
	Inventario - Productos Proceso: Cortado y Doblado C. de Hormigon		110,00	
	Inventario de Materia Prima cortado y doblado C.H			110,00
	Por inicio produccion Cilindro Hormigon			
11-may-12	9			
	Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado C. de H		110,00	
	Inventario - Productos Proceso: Cortado y Doblado C.H			110,00
	Por traspazo de proceso 1 a 2 de C.H			

14-may-12	10		
	Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado C.H	89,75	
	Inventario de Materia Prima soldado, armado y pintado C.H		89,75
	Por inicio proceso dos de Cilindros de Hormigon		
14-may-12	11		
	Inventarios de Productos Terminados Cilindro de Hormigon	199,75	
	Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y pintado C.H		199,75
	Por Terminacion de Cilindros de Hormigon		
15-may-12	12		
	Inventario - Productos Proceso: Cortado y Doblado Parihuela	160,00	
	Inventario de Materia Prima Cortado y Doblado Parihuela		160,00
	Por inicio produccion Parihuela		
15-may-12	13		
	Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Parihuela	160,00	
	Inventario - Productos Proceso: Cortado y Doblado Parihuela		160,00
	Por trazpazo de proceso 1 a 2 de Parihuelas		
15-may-12	14		
	Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Parihuela	105,00	
	Inventario de Materia Prima soldado, armado y pintado parihuela		105,00
	Por inicio al proceso dos de Parihuelas		
15-may-12	15		
	Iess por Pagar	1.306,70	
	Bancos		1.306,70
	Por cancelacion Planillas mes de Abril/12		
16-may-12	16		
	Inventarios de Productos Terminados parihuela	265,00	
	Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Parihuela		265,00
	Por Terminacion Parihuelas		
18-may-12	17		
	Caja	1.398,60	
	Retencion fuente IR	12,60	
	Ventas		1.260,00
	Iva Cobrado		151,20
	Por venta de tres buguis mes de Mayo		
18-may-12	18		
	Costo de Ventas	1.200,00	
	Inventarios de Productos Terminados		1.200,00
	Por costo ventas Bugui		
18-may-12	19		
	Bancos	8.502,60	
	Caja		8.502,60
	Por Deposito		
21-may-12	20		
	Inventario - Productos Proceso: Torneado y Maquinado de Concretera	3.461,00	
	Inventario - Productos Proceso: Cortado y Doblado de Concretera		3.461,00
	Por trazpazo de proceso 1 a 2 concreteras		
21-may-12	21		
	Inventario - Productos Proceso: Torneado y Maquinado de Concretera	985,00	
	Inventario de Materia Prima terneado y maquinado concretera		985,00
	Por inicio proceso 2 concreteras		
22-may-12	22		
	Inventario - Productos Proceso: Torneado y Maquinado de Bigui	530,00	
	Inventario - Productos Proceso : Cortado y Doblado de Bugui		530,00
	Por trazpazo de proceso 1 a 2 Bugui		

22-may-12	23		
	Inventario - Productos Proceso: Torneado y Maquinado de Bugui	120,00	
	Inventario de Materia Prima torneado y maquinado bugui		120,00
	Por inicio proceso 2 Bugui		
22-may-12	24		
	Caja	55,50	
	Retencion fuente IR	0,50	
	Ventas		50,00
	Iva Cobrado		6,00
	Por venta de un cilindros de hormigon mes de Mayo		
22-may-12	25		
	Costo de Ventas	42,00	
	Inventarios de Productos Terminados		42,00
	Por costo de venta		
23-may-12	26		
	Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado de Concretera	4.446,00	
	Inventario - Productos Proceso: Torneado y Maquinado de Concretera		4.446,00
	Por traspazo de proceso 2 a 3 concreteras		
23-may-12	27		
	Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado de Concretera	9.814,70	
	Inventario de Materia Prima soldado, armado y pintado concretera		9.814,70
	Por Inicio proceso tres de Concreteras		
23-may-12	28		
	Caja	222,00	
	Retencion fuente IR	2,00	
	Ventas		200,00
	Iva Cobrado		24,00
	Por venta de cuatro cilindros de hormigon mes de Mayo		
23-may-12	29		
	Costo de Ventas	183,76	
	Inventarios de Productos Terminados		183,76
	Por costo de venta		
24-may-12	30		
	Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado de Bugui	650,00	
	Inventario - Productos Proceso: Torneado y Maquinado de Bugui		650,00
	Por traspazo de proceso 2 a 3 Bugui		
24-may-12	31		
	Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado de Bugui	1.888,50	
	Inventario de Materia Prima soldado, armado y pintado bugui		1.888,50
	Por Inicio proceso tres de Bugui		
26-may-12	32		
	Impuestos por Pagar	2.198,00	
	Bancos		2.198,00
	Por pago mes de Abril/2012		
27-may-12	33		
	Caja	7.104,00	
	Retencion Fuente IR	64,00	
	Ventas		6.400,00
	Iva Cobrado		768,00
	Por venta 2 concreteras mes de Mayo		
27-may-12	34		
	Costo de Ventas	4.306,18	
	Inventarios de Productos Terminados		4.306,18
	Por costo de venta		
28-may-12	35		
	Servicios Basicos	153,56	
	Bancos		153,56
	Por servicio de pago de servicios basicos		
28-may-12	36		
	Proveedores	6.000,00	
	Bancos		6.000,00
	Por cancelacion facturas a proveedores		
28-may-12	37		
	Caja	155,40	
	Retencion fuente IR	1,40	
	Ventas		140,00
	Iva Cobrado		16,80
	Por venta de 2 Parihuelas		

28-may-12	38		
	Costo de Ventas		134,00
	Inventarios de Productos Terminados		134,00
	Por Costo de Ventas Parihuelas		
29-may-12	39		
	Inventarios de Productos Terminados concretera		14.260,70
	Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado de Concretera		14.260,70
	Por terminacion de concreteras		
29-may-12	40		
	Caja		466,20
	Retencion fuente IR		4,20
	Ventas		420,00
	Iva Cobrado		50,40
	Por venta de 6 Parihuelas		
29-may-12	41		
	Costo de Ventas		392,68
	Inventarios de Productos Terminados		392,68
	Por Costo de Ventas Parihuelas		
30-may-12	42		
	Inventarios de Productos Terminados bugui		2.538,50
	Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado de Bugui		2.538,50
	Por terminacion de Buguis		
30-may-12	43		
	Sueldos y Salarios		4.380,00
	Produccion	3.504,00	
	Administracion	876,00	
	Sueldos por Pagar		3.970,47
	less por Pagar		409,53
	Por pago sueldos y salarios		
31-may-12	44		
	Decimo tercer sueldo		365,00
	Produccion	292,00	
	Administracion	73,00	
	Decimo cuarto sueldo		365,00
	Produccion	292,00	
	Administracion	73,00	
	Vacaciones		182,50
	Produccion	146,00	
	Administracion	36,50	
	Fondo de Reserva		365,00
	Produccion	292,00	
	Administracion	73,00	
	Aporte Patronal		488,37
	Produccion	390,70	
	Administracion	97,67	
	IECE/SECAP		43,80
	Produccion	35,04	
	Administracion	8,76	
	Beneficios sociales por pagar		912,50
	less por Pagar		897,17
	Por pago de beneficios sociales		

31-may-12	45		
Gastos de Depreciacion		89,25	
Depreciacion Acumulada			89,25
Por depreciacion			
31-may-12	46		
Gastos Provision cuentas Incobrables		25,66	
Provision Cuentas Incobrables			25,66
Por provision cuentas incobrables			
31-may-12	47		
Iva Cobrado		1.784,40	
Iva Pagado			1.017,86
Impuestos por Pagar			766,54
Por Conciliacion Impuestos mes de Mayo/2012			
31-may-12	48		
Mano de Obra			
Mano de Obra directa cortado y doblado concretera		1.182,51	
Mano de Obra directa cortado y doblado bugui		147,81	
Mano de Obra directa cortado y doblado C. H		73,91	
Mano de Obra directa soldado, armado y pintado C.H		73,91	
Mano de Obra directa cortado y doblado parihuela		147,81	
Mano de Obra directa soldado, armado y pintado parihuela		73,91	
Mano de Obra directa torneado y maquinado concretera		1.182,51	
Mano de Obra directa torneado y maquinado bugui		147,81	
Mano de Obra directa soldado, armado y pintado concretera		1.773,76	
Mano de Obra directa soldado, armado y pintado bugui		147,81	
Sueldos y Salarios			3.504,00
Aporte Patronal			390,70
Decimo tercer sueldo			292,00
Decimo cuarto sueldo			292,00
Fondo de Reserva			292,00
Vacaciones			146,00
IECE/SECAP			35,04
Por distribucion de gastos a costos de produccion			
31-may-12	49		
Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Cortado y Doblado Concretera		1.182,51	
Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Cortado y Doblado Bugui		147,81	
Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Cortado y Doblado C. de Hormigon		73,91	
Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Soldado, Armado y Pintado C.H		73,91	
Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Cortado y Doblado Parihuela		147,81	
Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Soldado, Armado y Pintado Parihuela		73,91	
Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Torneado y Maquinado de Concretera		1.182,51	
Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Torneado y Maquinado de Bugui		147,81	
Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Soldado, Armado y Pintado de Concretera		1.773,76	
Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Soldado, Armado y Pintado de Bugui		147,81	
Mano de Obra directa cortado y doblado concretera			1.182,51
Mano de Obra directa cortado y doblado bugui			147,81
Mano de Obra directa cortado y doblado C. H			73,91
Mano de Obra directa soldado, armado y pintado C.H			73,91
Mano de Obra directa cortado y doblado parihuela			147,81
Mano de Obra directa soldado, armado y pintado parihuela			73,91
Mano de Obra directa torneado y maquinado concretera			1.182,51
Mano de Obra directa torneado y maquinado bugui			147,81
Mano de Obra directa soldado, armado y pintado concretera			1.773,76
Mano de Obra directa soldado, armado y pintado bugui			147,81
Por registro de mano de obra a cada proceso			

31-may-12	50		
Costos Generales de Fabricacion cortado y doblado concretera		894,69	
Costos Generales de Fabricacion cortado y doblado bugui		111,84	
Costos Generales de Fabricacion cortado y doblado C. H		55,92	
Costos Generales de Fabricacion soldado, armado y pintado C.H		55,92	
Costos Generales de Fabricacion cortado y doblado parihuela		111,84	
Costos Generales de Fabricacion soldado, armado y pintado parihuela		55,92	
Costos Generales de Fabricacion torneado y maquinado concretera		894,69	
Costos Generales de Fabricacion torneado y maquinado bugui		111,84	
Costos Generales de Fabricacion soldado, armado y pintado concretera		1.342,04	
Costos Generales de Fabricacion soldado, armado y pintado bugui		111,84	
Inventarios de materiales y suministros			3.746,53
Por distrucion de gastos a costos de produccion			
31-may-12	51		
Inventario - Productos Proceso: CIF Cortado y Dobrado Concretera		894,69	
Inventario - Productos Proceso: CIF Cortado y Dobrado Bugui		111,84	
Inventario - Productos Proceso: CIF Cortado y Dobrado C. H		55,92	
Inventario - Productos Proceso: CIF Soldado, Armado y Pintado C.H		55,92	
Inventario - Productos Proceso: CIF Cortado y Dobrado Parihuela		111,84	
Inventario - Productos Proceso: CIF Soldado, Armado y Pintado Parihuela		55,92	
Inventario - Productos Proceso: CIF Torneado y Maquinado de Concretera		894,69	
Inventario - Productos Proceso: CIF Torneado y Maquinado de Bugui		111,84	
Inventario - Productos Proceso: CIF Soldado, Armado y Pintado de Concretera		1.342,04	
Inventario - Productos Proceso: CIF Soldado, Armado y Pintado de Bugui		111,84	
Costos Generales de Fabricacion cortado y doblado concretera			894,69
Costos Generales de Fabricacion cortado y doblado bugui			111,84
Costos Generales de Fabricacion cortado y doblado C. H			55,92
Costos Generales de Fabricacion soldado, armado y pintado C.H			55,92
Costos Generales de Fabricacion cortado y doblado parihuela			111,84
Costos Generales de Fabricacion soldado, armado y pintado parihuela			55,92
Costos Generales de Fabricacion torneado y maquinado concretera			894,69
Costos Generales de Fabricacion torneado y maquinado bugui			111,84
Costos Generales de Fabricacion soldado, armado y pintado concretera			1.342,04
Costos Generales de Fabricacion soldado, armado y pintado bugui			111,84
Por registro de CIF a cada proceso			
TOTAL DIARIO		229.140,90	229.140,90

4.2.3. MAYOR GENERAL

EMPRESA FIAM CIA LTDA					
MAYOR GENERAL					
DEL 1 AL 31 DE MAYO DE 2012					
1 Caja					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Saldo Inicial		150,00		150,00
02-may-12	Venta concreteras		14.208,00		14.358,00
18-may-12	Ventas Buguis		1.398,60		15.756,60
18-may-12	Deposito			8.502,60	7.254,00
22-may-12	Ventas Cilindros		277,50		7.531,50
29-may-12	Ventas Parihuelas		621,60		8.153,10
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		16.655,70	8.502,60	
1 Bancos					
FECHAS	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Saldo Inicial		8.077,92		8.077,92
03-may-12	Pago de salarios			3.970,47	4.107,45
18-may-12	Deposito		8.502,60		12.610,05
15-may-12	Pago de Planillas			1.306,70	11.303,35
28-may-12	Pago Servicios			153,56	11.149,79
26-may-12	Pago de Impuestos			2.198,00	8.951,79
28-may-12	Pago a Proveedores			6.000,00	2.951,79
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		16.580,52	13.628,73	
1 Cuentas x cobrar					
FECHAS	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Saldo Inicial		30.793,79		30.793,79
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		30.793,79	-	
1 Depreciacion Acumulada					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Saldo Inicial			13.098,62	- 13.098,62
31-may-12	Provision Mayo			89,25	- 13.187,87
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		-	13.187,87	
1 Impuestos Anticipados (imp. Renta)					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
	Impuestos Anticipados (imp. Renta)		5.910,09		5.910,09
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		5.910,09	-	
1 Inventario de Materia Prima					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Saldo inicial		31.285,60		31.285,60
02-may-12	Cortado y Doblado Concreteras			3.461,00	27.824,60
08-may-12	Cortado y Doblado Bugui			530,00	27.294,60
11-may-12	Cortado y Doblado Cilindro de Hormigon			110,00	27.184,60
14-may-12	Soldado, Armado Cilindro de Hormigon			89,75	27.094,85
15-may-12	Cortado y Doblado Parihuela			160,00	26.934,85
15-may-12	Soldado, Armado Parihuela			105,00	26.829,85
21-may-12	Torneado y Maquinado Concretera			985,00	25.844,85
22-may-12	Torneado y Maquinado Bugui			120,00	25.724,85
23-may-12	Soldado, Armado y Pintado Concretera			9.814,70	15.910,15
24-may-12	Soldado, Armado y Pintado Bugui			1.888,50	14.021,65
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		31.285,60	17.263,95	

1 Inventarios de Productos Terminados					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Saldo Inicial		6.246,00		6.246,00
02-may-12	Concreteras			9.306,18	- 3.060,18
14-may-12	Cilindros de Hormigon		199,75		- 2.860,43
16-may-12	PARIHUELAS		265,00		- 2.595,43
18-may-12	BUGUI			1.200,00	- 3.795,43
22-may-12	Cilindros de Hormigon			225,76	- 4.021,19
29-may-12	Concreteras		14.260,70		10.239,51
31-may-12	BUGUI		2.538,50		12.778,01
31-may-12	PARIHUELAS			526,68	12.251,33
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		23.509,95	11.258,62	
1 Maquinaria y Equipo					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Maquinaria y Equipo		21.420,00		21.420,00
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		21.420,00	-	
1 Retencion Fuente IR					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HEBER	SALDO
02-may-12	Retencion Fuente IR		128,00		128,00
18-may-12	Retencion Fuente IR		12,60		140,60
22-may-12	Retencion Fuente IR		2,50		143,10
29-may-12	Retencion Fuente IR		5,60		148,70
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		148,70	-	
1 Compras de materiales					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
08-may-12	Compras de materiales		8.482,14		8.482,14
31-may-12	Inventarios de materiales y suministros			3.746,53	4.735,61
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		8.482,14	3.746,53	
1 Iva Pagado					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
08-may-12	Iva Pagado		1.017,86		1.017,86
31-may-12	Iva Pagado			1.017,86	-
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		1.017,86	1.017,86	-
1 Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Concretera					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Concretera		3.461,00		3.461,00
21-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Concretera			3.461,00	-
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Cortado y Doblado Concretera		1.182,51		1.182,51
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: CIF Cortado y Doblado Concretera		894,69		2.077,20
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		5.538,20	3.461,00	
1 Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Bugui					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
08-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Bugui		530,00		530,00
22-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Bugui			530,00	-
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Cortado y Doblado Bugui		147,81		147,81
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: CIF Cortado y Doblado Bugui		111,84		259,65
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		789,65	530,00	

1 Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado C.H					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
11-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado C.H		110,00		110,00
11-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado C.H			110,00	-
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Cortado y Doblado C. de Hormigon		73,91		73,91
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: CIF Cortado y Doblado C. H		55,92		129,82
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		239,82	110,00	
1 Inventario Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado C. de H					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
11-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado C.H		110,00		110,00
14-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado C.H		89,75		199,75
14-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado C.H			199,75	-
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Soldado, Armado y Pintado C.H		73,91		73,91
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: CIF Soldado, Armado y Pintado C.H		55,92		129,82
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		329,57	199,75	
1 Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Parihuela					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
15-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Parihuela		160,00		160,00
15-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Parihuela			160,00	-
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Cortado y Doblado Parihuela		147,81		147,81
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: CIF Cortado y Doblado Parihuela		111,84		259,65
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		419,65	160,00	
1 Inventario Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Parihuela					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
15-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Parihuela		160,00		160,00
15-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Parihuela		105,00		265,00
16-may-12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Parihuela			265,00	-
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Soldado, Armado y Pintado Parihuela		73,91		73,91
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: CIF Soldado, Armado y Pintado Parihuela		55,92		129,82
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		394,82	265,00	
1 Inventario Productos Proceso: Torneado y Maquinado Concretera					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
21-may-12	Inventario Productos Proceso: Torneado y Maquinado Concretera		3.461,00		3.461,00
21-may-12	Inventario Productos Proceso: Torneado y Maquinado Concretera		985,00		4.446,00
23-may-12	Inventario Productos Proceso: Torneado y Maquinado Concretera			4.446,00	-
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Torneado y Maquinado de Concretera		1.182,51		1.182,51
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: CIF Torneado y Maquinado de Concretera		894,69		2.077,20
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		6.523,20	4.446,00	
1 Inventario Productos Proceso: Torneado y Maquinado Bugui					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
22-may-12	Inventario Productos Proceso: Torneado y Maquinado Bugui		530,00		530,00
24-may-12	Inventario Productos Proceso: Torneado y Maquinado Bugui		120,00		650,00
24-may-12	Inventario Productos Proceso: Torneado y Maquinado Bugui			650,00	-
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Torneado y Maquinado de Bugui		147,81		147,81
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: CIF Torneado y Maquinado de Bugui		111,84		259,65
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		909,65	650,00	
1 Inventario Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Concretera					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
23-may-12	Inventario Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Concretera		4.446,00		4.446,00
23-may-12	Inventario Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Concretera		9.814,70		14.260,70
29-may-12	Inventario Productos Proceso: Torneado y Maquinado Concretera			14.260,70	-
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Soldado, Armado y Pintado de Concretera		1.773,76		1.773,76
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: CIF Soldado, Armado y Pintado de Concretera		1.342,04		3.115,80
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		17.376,50	14.260,70	

1 Inventario Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Bugui					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
24-may-12	Inventario Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Bugui		650,00		650,00
24-may-12	Inventario Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Bugui		1.888,50		2.538,50
31-may-12	Inventario Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Bugui			2.538,50	-
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: Mano de Obra Soldado, Armado y Pintado de Bugui		147,81		147,81
31-may-12	Inventario - Productos Proceso: CIF Soldado, Armado y Pintado de Bugui		111,84		259,65
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		2.798,15	2.538,50	
2 less por Pagar					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Saldo Inicial			1.306,70	- 1.306,70
15-may-12	less por Pagar		1.306,70		-
30-may-12	less por Pagar			409,53	- 409,53
31-may-12	less por Pagar			897,17	- 1.306,70
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		1.306,70	2.613,40	
2 Impuestos por Pagar					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
31-may-12	Impuestos por Pagar			2.198,00	- 2.198,00
26-may-12	Impuestos por Pagar		2.198,00		-
31-may-12	Impuestos por Pagar			766,54	- 766,54
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		2.198,00	2.964,54	
2 Iva Cobrado					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Iva Cobrado			1.536,00	- 1.536,00
18-may-12	Iva Cobrado			151,20	- 1.687,20
22-may-12	Iva Cobrado			30,00	- 1.717,20
31-may-12	Iva Cobrado			67,20	- 1.784,40
29-may-12	Iva Cobrado		1.784,40		-
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		1.784,40	1.784,40	-
2 Beneficios sociales por pagar					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
31-may-12	Beneficios sociales por pagar			912,50	- 912,50
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		-	912,50	
2 Provision Cuentas por Cobrar					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
31-may-12	Provision Cuentas por Cobrar			307,94	- 307,94
31-may-12	Provision Cuentas Incobrables			25,66	- 333,60
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		-	333,60	
2 Proveedores					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Saldo Inicial			21.989,90	- 21.989,90
08-may-12	Proveedores			9.415,18	- 31.405,08
28-may-12	Proveedores		6.000,00		- 25.405,08
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		6.000,00	31.405,08	
2 Prestamos accionistas					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Prestamos accionistas			2.962,08	- 2.962,08
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		-	2.962,08	

2 Sueldos Por Pagar					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
03-may-12	Del mes de abril			3.970,47	- 3.970,47
31-may-12	Del mes de abril		3.970,47		-
30-may-12	Del mes de Mayo			3.970,47	- 3.970,47
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		3.970,47	7.940,94	
2 Retencion Fuente IR por Pagar					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
08-may-12	Retencion Fuente IR por Pagar			84,82	- 84,82
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		-	84,82	
3 Capital social					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Saldo Inicial			8.060,00	- 8.060,00
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		-	8.060,00	
3 Reserva					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Reserva			15.184,08	- 15.184,08
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		-	15.184,08	
3 Resultado de Ejercicios Anteriores					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Reserva			34.805,61	- 34.805,61
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		-	34.805,61	
4 Ventas					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Venta Concretera			12.800,00	- 12.800,00
18-may-12	Venta Buguis			1.260,00	- 1.260,00
22-may-12	Venta Cilindros de Hormigon			250,00	- 14.310,00
29-may-12	Venta Parihuela			560,00	- 14.870,00
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		-	14.870,00	
5 Mano de Obra					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
31-may-12	Cortado y Doblado Concretera		1.182,51	1.182,51	-
31-may-12	Cortado y Doblado Bugui		147,81	147,81	-
31-may-12	Cortado y Doblado Cilindro de Hormigon		73,91	73,91	-
31-may-12	Cortado y Doblado Parihuela		147,81	147,81	-
31-may-12	Torneado y Maquinado		1.182,51	1.182,51	-
31-may-12	Torneado y Maquinado		147,81	147,81	-
31-may-12	Soldado, Armado y Pintado C		1.773,76	1.773,76	-
31-may-12	Soldado, Armado y Pintado B		147,81	147,81	-
31-may-12	Soldado, Armado y Pintado C.H		73,91	73,91	-
31-may-12	Soldado, Armado y Pintado P		73,91	73,91	-
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		4.951,74	4.951,74	
5 Gastos Generales de Fabricacion					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
31-may-12	Cortado y Doblado Concretera		894,69		894,69
31-may-12	Cortado y Doblado Bugui		111,84		1.006,53
31-may-12	Cortado y Doblado Cilindro de Hormigon		55,92		1.062,45
31-may-12	Cortado y Doblado Parihuela		55,92		1.118,37
31-may-12	Torneado y Maquinado		111,84		1.230,20
31-may-12	Torneado y Maquinado		55,92		1.286,12
31-may-12	Soldado, Armado y Pintado C		894,69		2.180,82
31-may-12	Soldado, Armado y Pintado B		111,84		2.292,65
31-may-12	Soldado, Armado y Pintado C.H		1.342,04		3.634,69
31-may-12	Soldado, Armado y Pintado P		111,84		3.746,53
31-may-12	Cortado y Doblado Concretera			894,69	2.851,84
31-may-12	Cortado y Doblado Bugui			111,84	2.740,00
31-may-12	Cortado y Doblado Cilindro de Hormigon			55,92	2.684,08
31-may-12	Cortado y Doblado Parihuela			111,84	2.572,24
31-may-12	Torneado y Maquinado			894,69	1.677,55
31-may-12	Torneado y Maquinado			111,84	1.565,71
31-may-12	Soldado, Armado y Pintado C			1.342,04	223,67
31-may-12	Soldado, Armado y Pintado B			111,84	111,84
31-may-12	Soldado, Armado y Pintado C.H			55,92	55,92
31-may-12	Soldado, Armado y Pintado P			55,92	(0,00)
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		3.746,53	3.746,53	

5 Aporte Patronal					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
31-may-12	Planilla		488,37		488,37
31-may-12	Planilla			390,70	97,67
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		488,37	390,70	
5 Costo de Ventas					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
02-may-12	Costo de Concreteras		9.306,18		9.306,18
18-may-12	Costo de Buguis		1.200,00		10.506,18
22-may-12	Costo de Cilindros Hormigon		225,76		10.731,94
31-may-12	Costo de Parihuelas		526,68		11.258,62
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		11.258,62	-	
5 Decimo tercer sueldo					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
31-may-12	Provision Mayo		365,00		365,00
31-may-12	Provision Mayo			292,00	73,00
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		365,00	292,00	
5 Decimo cuarto sueldo					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
31-may-12	Provision Mayo		365,00		365,00
31-may-12	Provision Mayo			292,00	73,00
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		365,00	292,00	
5 Fondo de Reserva					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
31-may-12	Provision Mayo		365,00		365,00
31-may-12	Provision Mayo			292,00	73,00
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		365,00	292,00	
5 Gastos de Depreciacion					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
31-may-12	Mes de mayo		89,25		89,25
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		89,25	-	
5 Gastos Provision cuentas Incobrables					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
31-may-12	Mes de mayo		25,66		25,66
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		25,66	-	
5 IECE/SECAP					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
31-may-12	Provision Mayo		43,80		43,80
31-may-12	Provision Mayo			35,04	8,76
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		43,80	35,04	
5 Servicios Basicos					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
28-may-12	Servicios Basicos		153,56		153,56
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		153,56	-	
5 Sueldos y Salarios					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
30-may-12	Sueldos y Salarios		4.380,00		4.380,00
31-may-12	Sueldos y Salarios			3.504,00	876,00
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		4.380,00	3.504,00	
5 Vacaciones					
FECHA	DETALLE	AUXILIAR	DEBE	HABER	SALDO
31-may-12	Vacaciones		182,50		182,50
31-may-12	Vacaciones			146,00	36,50
	SALDO AL 31 DE MAYO - 2012		182,50	146,00	

4.2.4. BALANCE DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

EMPRESA FIAM CIA LTDA					
BALANCE DE COMPROBACION DE SUMAS Y SALDOS					
DEL 1 AL 31 DE MAYO DE 2012					
N ^a	DETALLE	DEBE	HABER	S. DUEDORES	S. ACREEDORES
1	Caja	16655,70	8502,60	8153,10	
2	Bancos	16580,52	13628,73	2951,79	
3	Cuentas por Cobrar	30793,79	0,00	30793,79	
4	Depreciacion Acumulada	0,00	13187,87		-13187,87
5	Impuestos Anticipados (imp. Renta)	5910,09	0,00	5910,09	
6	Inventario de Materia Prima	31285,60	17263,95	14021,65	
7	Inventarios de Productos Terminados	23509,95	11258,62	12251,33	
8	Maquinaria y Equipo	21420,00	0,00	21420,00	
9	Retencion Fuente IR	148,70	0,00	148,70	
10	Compras de materiales	8482,14	3746,53	4735,61	
11	Iva Pagado	1017,86	1017,86	0,00	
12	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Concretera	5538,20	3461,00	2077,20	
13	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Bugui	789,65	530,00	259,65	
14	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado C.H	239,82	110,00	129,82	
15	Inventario Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado C. de H	329,57	199,75	129,82	
16	Inventario Productos Proceso: Cortado y Doblado Parihuela	419,65	160,00	259,65	
17	Inventario Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Parihuela	394,82	265,00	129,82	
18	Inventario Productos Proceso: Torneado y Maquinado Concretera	6523,20	4446,00	2077,20	
19	Inventario Productos Proceso: Torneado y Maquinado Bugui	909,65	650,00	259,65	
20	Inventario Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Concretera	17376,50	14260,70	3115,80	
21	Inventario Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado Bugui	2798,15	2538,50	259,65	
22	Iess por Pagar	1306,70	2613,40		-1306,70
23	Impuestos por Pagar	2198,00	2964,54		-766,54
24	Iva Cobrado	1784,40	1784,40		0,00
25	Beneficios sociales por pagar	0,00	912,50		-912,50
26	Provision Cuentas por Cobrar	0,00	333,60		-333,60
27	Proveedores	6000,00	31405,08		-25405,08
28	Prestamos accionistas	0,00	2962,08		-2962,08
29	Sueldos Por Pagar	3970,47	7940,94		-3970,47
30	Ventas	0,00	14870,00		-14870,00
31	Retencion Fuente IR por Pagar	0,00	84,82		-84,82
32	Mano de Obra	3746,53	3746,53		0,00
33	Gastos Generales de Fabricacion	1294,46	1294,46		0,00
34	Capital social	0,00	8060,00		-8060,00
35	Reserva	0,00	15184,08		-15184,08
36	Resultado de Ejercicios Anteriores	0,00	34805,62		-34805,62
37	Aporte Patronal	488,37	390,70	97,67	
38	Costo de Ventas	11258,62	0,00	11258,62	
39	Decimo tercer sueldo	365,00	292,00	73,00	
40	Decimo cuarto sueldo	365,00	292,00	73,00	
41	Fondo de Reserva	365,00	292,00	73,00	
42	Vacaciones	182,50	146,00	36,50	
43	Gastos depreciacion	89,25	0,00	89,25	
44	Gastos Provision cuentas Incobrables	25,66	0,00	25,66	
45	IECE/SECAP	43,80	35,04	8,76	
46	Servicios Basicos	153,56	0,00	153,56	
47	Sueldos y Salarios	4380,00	3504,00	876,00	
	TOTAL	229140,90	229140,90	121849,36	-121849,36

4.2.5. ESTADOS FINANCIEROS EN BASE A NEC

EMPRESA FIAM CIA LTDA				
ESTADO DE RESULTADOS				
DEL 1 AL 31 DE MAYO DE 2012				
INGRESOS				- 14.870,00
Ingresos Operacionales			-14.870,00	
Ventas		- 14.870,00		
COSTOS Y GASTOS				- 12.765,03
(-) Costo de Produccion				
Inventario Inicial Materia Prima		31.285,60		
(-) Inventari final Materia Prima		- 14.021,65		
(+) Compras Materia Prima		8.482,14		
(-) Inventario final Materiales y Suministros		- 4.735,61		
(=) Materia Prima Utilizada		21.010,48		
(+) Mano de Obra		3.746,53		
(+) Costos Indirectos de Fabricacion		1.294,46		
(=) Costo de produccion disponible para la venta		26.051,47		
(-) Inventario final de productos proceso		- 8.698,27		
(+) Inventario Inicial Productos Terminados		6.246,00		
(-) Inventari final Productos Terminados		- 12.251,33		
(=) Costo de Productos vendidos			11.347,87	
Gastos Operacionales			1.417,16	
Aporte Patronal		97,67		
Decimo tercer sueldo		73,00		
Decimo cuarto sueldo		73,00		
Fondo de Reserva		73,00		
Vacaciones		36,50		
Gastos Provision cuentas Incobrables		25,66		
IECE/SECAP		8,76		
Servicios Basicos		153,56		
Sueldos y Salarios		876,00		
UTILIDAD ANTES PARTI. EMPLEADOS				- 2.104,97
(-) 15% Participacion Empleados				- 315,75
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS				- 1.789,22
(-) 25% Impuesto a la renta				- 447,31
UTILIDAD NETA				- 1.341,92

EMPRESA FIAM CIA LTDA				
BALANCE GENERAL				
DEL 1 AL 31 DE MAYO DE 2012				
ACTIVO				95.562,86
CIRCULANTE			87.330,73	
DISPONIBLE		11.104,89		
Caja	8.153,10			
Bancos	2.951,79			
EXIGIBLE		36.518,98		
Cuentas por Cobrar	30.793,79			
Retencion Fuente IR	148,70			
Impuestos Anticipados (imp. Renta)	5.910,09			
Provision Cuentas por Cobrar	- 333,60			
REALIZABLE		39.706,86		
Inventario de Materia Prima	14.021,65			
Inventario productos Proceso	8.698,27			
Inventarios de Productos Terminados	12.251,33			
Inventario de Materiales y Suministros	4.735,61			
FIJO			8.232,13	
TANGIBLE		8.232,13		
Maquinaria y Equipo	21.420,00			
Provision Cuentas por Cobrar	- 13.187,87			
PASIVO				- 36.171,24
CORTO PLAZO			-36.171,24	
Iess por Pagar		- 1.306,70		
Impuestos por Pagar		- 766,54		
Impuesto a la renta por pagar		- 447,31		
Beneficios sociales por pagar		- 912,50		
Participacion a trabajadores		- 315,75		
Proveedores		-25.405,08		
Prestamos accionistas		- 2.962,08		
Sueldos Por Pagar		- 3.970,47		
Retencion Fuente IR por Pagar		- 84,82		
PATRIMONIO				- 59.391,62
Capital Social			- 8.060,00	
Reservas			-15.184,08	
Utilidad de Ejercicios Anteriores			-34.805,62	
Utilidad del Ejercicio			- 1.341,92	
TOTAL PASIVO + PATRIMONIO				- 95.562,86

4.2.6. ESTADOS FINANCIEROS EN BASE A NIIF

BALANCE GENERAL

RAZÓN SOCIAL:		SIDERURGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJIA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA		P POSITIVO		N NEGATIVO	
Dirección Comercial:		TURHUACCO Y CALLE VIEJA		D		P	
No. Expediente		31121		2012		2012	
RUC:		0190158841001		AÑO:		Correo electrónico:	
AÑO DE TRANSICIÓN A NIIF:		2011					
AÑO DE LOS PRIMEROS ESTADOS FINANCIEROS		2012					
BAJO NIIF:							
JUNTA GENERAL QUE CONOCIÓ Y APROBÓ LA CONCILIACIÓN DEL PATRIMONIO:							

TERRENOS	1020101				-		P
EDIFICIOS	1020102				-		P
CONSTRUCCIONES EN CURSO	1020103						P
INSTALACIONES	1020104				-		P
MUEBLES Y ENSERES	1020105				-		P
MAQUINARIA Y EQUIPO	1020106	21.420,00	9.424,80		30.844,80		P
NAVES, AERONAVES, BARCAZAS Y SIMILARES	1020107				-		P
EQUIPO DE COMPUTACIÓN	1020108				-		P
VEHICULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y EQUIPO CAMINERO MÓVIL	1020109				-		P
OTROS PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	1020110				-		P
REPUESTOS Y HERRAMIENTAS	1020111				-		P
(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	1020112	(13.187,87)			(13.187,87)		N
(-) DETRIORO. ACUMULADO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	1020113				-		N
ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN	1020114	-			-		
ACTIVOS DE EXPLORACION Y EXPLOTACION	1,02E+-08				-		P
(-) AMORTIZACION ACUMULADA DE ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN	1,02E+-08				-		N
(-) DETRIORO. ACUMULADO DE ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN	1,02E+-08				-		N
PROPIEDADES DE INVERSIÓN	10202	-			-		
TERRENOS	1020201				-		P
EDIFICIOS	1020202				-		P
(-) DEPRECIACION ACUMULADA DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN	1020203				-		N
(-) DETRIORO. ACUMULADO DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN	1020204				-		N
ACTIVOS BIOLÓGICOS	10203	-			-		
ANIMALES VIVOS EN CRECIMIENTO	1020301				-		P
ANIMALES VIVOS EN PRODUCCIÓN	1020302				-		P
PLANTAS EN CRECIMIENTO	1020303				-		P
PLANTAS EN PRODUCCIÓN	1020304				-		P
(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	1020305				-		N
(-) DETRIORO. ACUMULADO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	1020306				-		N
ACTIVO INTANGIBLE	10204	-			-		
PLUSVALÍAS	1020401				-		P
MARCAS, PATENTES, DERECHOS DE LLAVE , CUOTAS PATRIMONIALES Y OTROS SIMILARES	1020402				-		P
ACTIVOS DE EXPLORACION Y EXPLOTACION	1020403				-		P
(-) AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLE	1020404				-		N
(-) DETRIORO. ACUMULADO DE ACTIVO INTANGIBLE	1020405				-		N
OTROS INTANGIBLES	1020406				-		P
ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	10205	-			-		
ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	1020501				-		P
ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES	10206	-			-		
ACTIVOS FINANCIEROS MANTENIDOS HASTA EL VENCIMIENTO	1020601				-		P
(-) PROVISIÓN POR DETRIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS MANTENIDOS HASTA EL VENCIMIENTO	1020602				-		N
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR	1020603				-		P
(-) PROVISIÓN CUENTAS INCORRIBLES DE ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES	1020604				-		N
OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES	10207	-			-		
INVERSIONES SUBSIDIARIAS	1020701				-		P
INVERSIONES ASOCIADAS	1020702				-		P
INVERSIONES NEGOCIOS CONJUNTOS	1020703				-		P
OTRAS INVERSIONES	1020704				-		P
(-) PROVISIÓN VALUACIÓN DE INVERSIONES	1020705				-		N
OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES	1020706				-		P

		2	(36,171.24)			(36,171.24)	-		-
PASIVO		201	(36,171.24)			(36,171.24)	-		-
PASIVO FINANCIERO A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS		20101							
PASIVOS POR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIEROS		20102							P
Cuentas y documentos por pagar		20103	(25,405.08)			(25,405.08)	-		P
LOCALES		2010301	(25,405.08)			(25,405.08)	-		P
DEL EXTERIOR		2010302					-		P
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS		20104	-				-		
LOCALES		2010401							P
DEL EXTERIOR		2010402							P
PROVISIONES		20105	-				-		
LOCALES		2010501							P
DEL EXTERIOR		2010502							P
PORCIÓN CORRIENTE DE OBLIGACIONES EMITIDAS		20106							P
OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES		20107	(10,766.17)			(10,766.17)	-		
CON LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA		2010701	(851.36)			(851.36)	-		P
IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR DEL EJERCICIO		2010702	(447.31)			(447.31)	-		P
CON EL ISS		2010703	(1,306.70)			(1,306.70)	-		P
POR BENEFICIOS DE LEV A EMPLEADOS		2010704	(4,882.97)			(4,882.97)	-		P
PARTICIPACIÓN TRABAJADORES POR PAGAR DEL EJERCICIO		2010705	(315.75)			(315.75)	-		P
DIVIDENDOS POR PAGAR		2010706	(2,962.08)			(2,962.08)	-		P
Cuentas por pagar diversas relacionadas		20108					-		P
OTROS PASIVOS FINANCIEROS		20109					-		P
ANTICIPOS DE CLIENTES		20110							P
PASIVOS DIRECTAMENTE ASOCIADOS CON LOS ACTIVOS NO CORRIENTES Y OPERACIONES DISCO		20111					-		P
PORCIÓN CORRIENTE DE PROVISIONES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS		20112	-				-		
JUBILACION PATRONAL		2011201							P
OTROS BENEFICIOS A LARGO PLAZO PARA LOS EMPLEADOS		2011202							P
OTROS PASIVOS CORRIENTES		20113					-		P
PASIVO NO CORRIENTE		202	-				-		
PASIVOS POR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO		20201					-		P
Cuentas y documentos por pagar		20202	-				-		
LOCALES		2020201							P
DEL EXTERIOR		2020202							P
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS		20203	-				-		
LOCALES		2020301							P
DEL EXTERIOR		2020302							P
Cuentas por pagar diversas relacionadas		20204	-				-		
LOCALES		2020401							P
DEL EXTERIOR		2020402							P
OBLIGACIONES EMITIDAS		20205					-		P
ANTICIPOS DE CLIENTES		20206							P
PROVISIONES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS		20207	-				-		
JUBILACION PATRONAL		2020701							P
OTROS BENEFICIOS NO CORRIENTES PARA LOS EMPLEADOS		2020702					-		P
OTRAS PROVISIONES		20208					-		P
PASIVO DIFERIDO		20209	-				-		
INGRESOS DIFERIDOS		2020901							P
PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS		2020902							P
OTROS PASIVOS NO CORRIENTES		20210					-		P

PATRIMONIO NETO	3	(59,391.62)				(68,816.42)	-			(9,424.80)
CAPITAL	301	(8,060.00)				(8,060.00)	-			-
CAPITAL SUSCRITO o ASIGNADO	30101	(8,060.00)				(8,060.00)				-
(-) CAPITAL SUSCRITO NO PAGADO, ACCIONES EN TESORERÍA	30102					-				-
APORTES DE SOCIOS O ACCIONISTAS PARA FUTURA CAPITALIZACIÓN	302					-				-
PRIMA POR EMISIÓN PRIMARIA DE ACCIONES	303					-				-
RESERVAS	304	(15,184.08)				(15,184.08)	-			-
RESERVA LEGAL	30401	(10,122.72)				(10,122.72)				-
RESERVAS FACULTATIVA Y ESTATUTARIA	30402	(5,061.36)				(5,061.36)				-
RESERVA DE CAPITAL	30403					-				-
OTRAS RESERVAS	30404					-				-
OTROS RESULTADOS INTEGRALES	305	-				(9,424.80)	-			(9,424.80)
SUPERAVIT DE ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA	30501					-				-
SUPERAVIT POR REVALUACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	30502					(9,424.80)				(9,424.80)
SUPERAVIT POR REVALUACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES	30503					-				-
OTROS SUPERAVIT POR REVALUACIÓN	30504					-				-
RESULTADOS ACUMULADOS	306	(34,805.62)				(34,805.62)	-			-
GANANCIAS ACUMULADAS	30601	(34,805.62)				(34,805.62)				-
(-) PÉRDIDAS ACUMULADAS	30602					-				-
RESULTADOS ACUMULADOS PROVENIENTES DE LA ADOPCIÓN POR PRIMERA VEZ DE LAS NIIF	30603					-				-
RESULTADOS DEL EJERCICIO	307	(1,341.92)				(1,341.92)	-			-
GANANCIA NETA DEL PERÍODO	30701	(1,341.92)				(1,341.92)				-
(-) PÉRDIDA NETA DEL PERÍODO	30702					-				-
		-0.00				-0.00	-			-

DECLARO QUE LOS DATOS QUE CONSTAN EN ESTOS ESTADOS FINANCIEROS SON EXACTOS Y VERDADEROS.

LOS AJUSTES POR NIIF A LOS ESTADOS FINANCIEROS ESTÁN ELABORADOS BAJO NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA Y LOS EFECTOS DE LA CONCILIACIÓN DEL PATRIMONIO AL INICIO DEL PERÍODO DE TRANSICIÓN HAN SIDO APROBADOS

 FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
 NOMBRE:
 CI/RUC:

 FIRMA CONTADOR:
 NOMBRE:
 RUC:

ESTADO DE RESULTADOS

SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑIAS		P POSITIVO N NEGATIVO D POSITIVO O NEGATIVO (DUAL)			
NOMBRE DE LA SIDERURGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES NEHA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA.					
Dirección Comercial: TURHUCAICO Y CALLE VIEJA					
31121					
No. Expediente					
CONCILIACION DEL ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL					
DESCRIPCIÓN CUENTA	CODIGO	SALDOS NEC	FINAL DEL PERIODO DE TRANSICIÓN (DD/MM/AAAA):		SALDOS NIF EXTRA CONTAB
			DEBE	HABER	
INGRESOS					
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS					
VENTA DE BIENES	41	14.870,00			14.870,00 P
PRESTACION DE SERVICIOS	4101	14.870,00			14.870,00 P
CONTRATOS DE CONSTRUCCION	4102				- P
SUBVENCIONES DEL GOBIERNO	4103				- P
REGALIAS	4104				- P
INTERESES	4105				- P
DIVIDENDOS	4106				- P
OTROS INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	4107				- P
(G) DESCUENTO EN VENTAS	4108				- P
(G) DEVOLUCIONES EN VENTAS	4109				- N
(G) BONIFICACIÓN EN PRODUCTO	4110				- N
(G) OTRAS REBAJAS COMERCIALES	4111				- N
	4112				- N
COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN	51	11.347,87			11.347,87
MATERIALES UTILIZADOS O PRODUCTOS VENDIDOS					
(+) INVENTARIO INICIAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5101	6.306,88			6.306,88 P
(+) COMPRAS NETAS LOCALES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	510101				- P
(+) IMPORTACIONES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	510102				- P
(-) INVENTARIO FINAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	510103				- P
(+) INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA	510104	(4.735,61)			(4.735,61) N
(+) COMPRAS NETAS LOCALES DE MATERIA PRIMA	510105	31.285,60	11.042,50		42.328,10 P
(+) IMPORTACIONES DE MATERIA PRIMA	510106	8.482,14			8.482,14 P
(-) INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA	510107				- P
(+) INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	510108	(14.021,65)			(14.021,65) N
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	510109				- P
(+) INVENTARIO INICIAL PRODUCTOS TERMINADOS	510110	(8.698,27)			(8.698,27) N
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	510111	6.246,00			6.246,00 P
(+) MANO DE OBRA DIRECTA	510112	(12.251,33)			(12.251,33) N
SUELDO Y BENEFICIOS SOCIALES	5102	3.746,53			3.746,53 P
GASTO PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	510201	3.746,53			3.746,53 P
(+) MANO DE OBRA INDIRECTA	510202				- P
SUELDO Y BENEFICIOS SOCIALES	5103	-			- P
GASTO PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	510301				- P
(+) OTROS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION	510302				- P
DEPRECIACIÓN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	5104	1.294,46			1.294,46 P
DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	510401				- P
DETERIORO DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	510402				- P
EFFECTO VALOR NETO DE REALIZACIÓN DE INVENTARIOS	510403				- P
GASTO POR GARANTIAS EN VENTA DE PRODUCTOS O SERVICIOS	510404				- P
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	510405				- P
SUMINISTROS MATERIALES Y REPUESTOS	510406				- P
OTROS COSTOS DE PRODUCCIÓN	510407				- P
	510408	1.417,16			1.417,16 P

GANANCIA BRUTA		Subtotal A (41 - 51)	42	3.522.13				3.522.13
OTROS INGRESOS								
DIVIDENDOS								
INTERESES FINANCIEROS								
GANANCIA EN INVERSIONES EN ASOCIADAS / SUBSIDIARIAS Y OTRAS								
VALUACION DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN RESULTADOS								
OTRAS RENTAS								
GASTOS								
GASTOS DE VENTA								
SUELDOS, SALARIOS Y DEMÁS REMUNERACIONES								
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (incluido fondo de reserva)								
BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES								
GASTO PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS								
HONORARIOS, COMISIONES Y DIETAS A PERSONAS NATURALES								
REMUNERACIONES A OTROS TRABAJADORES AUTONOMOS								
HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES								
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES								
ARRENDAMIENTO OPERATIVO								
COMISIONES								
PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD								
COMBUSTIBLES								
LUBRICANTES								
SEGUROS Y REASEGUROS (primas y cesiones)								
TRANSPORTE								
GASTOS DE VIAJE								
AGUA, ENERGÍA, LUZ, Y TELECOMUNICACIONES								
NOTARIOS Y REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD O MERCANTILES								
DEPRECIACIONES								
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO								
PROPIEDADES DE INVERSIÓN								
AMORTIZACIONES								
INTANGIBLES								
OTROS ACTIVOS								
GASTO DETERIORO								
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO								
OTROS ACTIVOS								
GASTOS POR CANTIDADES ANORMALES DE UTILIZACION EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN:								
MANO DE OBRA								
MATERIALES								
COSTOS DE PRODUCCION								
GASTO POR REESTRUCTURACION								
VALOR NETO DE REALIZACION DE INVENTARIOS								
OTROS GASTOS								
GASTOS ADMINISTRATIVOS								
SUELDOS, SALARIOS Y DEMÁS REMUNERACIONES								
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (incluido fondo de reserva)								
BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES								
GASTO PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS								
HONORARIOS, COMISIONES Y DIETAS A PERSONAS NATURALES								
REMUNERACIONES A OTROS TRABAJADORES AUTONOMOS								
HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES								
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES								
ARRENDAMIENTO OPERATIVO								
COMISIONES								
LUBRICANTES								
SEGUROS Y REASEGUROS (primas y cesiones)								
TRANSPORTE								
GASTOS DE GESTIÓN (agasajos a accionistas, trabajadores y clientes)								
GASTOS DE VIAJE								
AGUA, ENERGÍA, LUZ, Y TELECOMUNICACIONES								
NOTARIOS Y REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD O MERCANTILES								
IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y OTROS								

DEPRECIACIONES:	520221	-					
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	52022101						P
PROPIEDADES DE INVERSIÓN	52022102						P
AMORTIZACIONES:	520222	-					P
INTANGIBLES	52022201						P
OTROS ACTIVOS	52022202						P
GASTO DETERIORO:	520223	-					P
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	52022301						P
INVENTARIOS	52022302						P
INSTRUMENTOS FINANCIEROS	52022303						P
INTANGIBLES	52022304						P
CUENTAS POR COBRAR	52022305						P
OTROS ACTIVOS	52022306						P
GASTOS POR CANTIDADES ANORMALES DE UTILIZACIÓN EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN:	520224	-					P
MANO DE OBRA	52022401						P
MATERIALES	52022402						P
COSTOS DE PRODUCCIÓN	52022403						P
GASTO POR REESTRUCTURACIÓN	520225						P
VALOR NETO DE REALIZACIÓN DE INVENTARIOS	520226						P
OTROS GASTOS	520227						P
GASTOS FINANCIEROS	5203	-					P
INTERESES	520301						P
COMISIONES	520302						P
GASTOS DE FINANCIAMIENTO DE ACTIVOS	520303						P
DIFERENCIA EN CAMBIO	520304						P
OTROS GASTOS FINANCIEROS	520305						P
OTROS GASTOS	5204	-					P
PERDIDA EN INVERSIONES EN ASOCIADAS / SUBSIDIARIAS Y OTRAS	520401						P
OTROS	520402						P
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE PARTICIPACIÓN TRABAJADORES E IMPUESTO A LA RENTA DE PARTICIPACIÓN TRABAJADORES	60	2,104.97				2,104.97	
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTOS	61	(315.75)				315.75	P
IMPUESTO A LA RENTA	62	1,789.22				1,789.22	P
GANANCIA (PÉRDIDA) DE OPERACIONES CONTINUADAS	63	(447.31)				447.31	P
INGRESOS POR OPERACIONES DISCONTINUADAS	64	1,341.92				1,341.92	P
GASTOS POR OPERACIONES DISCONTINUADAS	71					-	P
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE PARTICIPACIÓN TRABAJADORES E IMPUESTO A LA RENTA DE PARTICIPACIÓN TRABAJADORES	72					-	P
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTOS	73	1,341.92				1,341.92	P
IMPUESTO A LA RENTA	74					-	P
GANANCIA (PÉRDIDA) DE OPERACIONES DISCONTINUADAS	75	1,341.92				1,341.92	P
GASTOS POR OPERACIONES DISCONTINUADAS	76					-	P
GANANCIA (PÉRDIDA) DE OPERACIONES DISCONTINUADAS	77	1,341.92				1,341.92	P

GANANCIA (PÉRDIDA) NETA DEL PERIODO	Subtotal H (D+G)	79	1.341,92				1.341,92	
OTRO RESULTADO INTEGRAL								
COMPONENTES DEL OTRO RESULTADO INTEGRAL		81	-				9.424,80	D
DIFERENCIA DE CAMBIO POR CONVERSIÓN		8101						P
VALUACION DE ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA		8102						P
GANANCIAS POR REVALUACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		8103				9.424,80		P
GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACTUARIALES POR PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS		8104						P
REVERSION DEL DETERIORO (PÉRDIDA POR DETERIORO) DE UN ACTIVO REVALUADO		8105						N
PARTICIPACION DE OTRO RESULTADO INTEGRAL DE ASOCIADAS		8106						D
IMPUESTO SOBRE LAS GANANCIAS RELATIVO A OTRO RESULTADO INTEGRAL		8107						P
OTROS (DETALLAR EN NOTAS)		8108						D
RESULTADO INTEGRAL TOTAL DEL AÑO	Subtotal I (H + 81)	82	1.341,92				10.766,72	
TOTAL AJUSTES POR CONVERSION								
GANANCIA POR ACCION:		90						
Ganancia por acción básica		9001	-					
Ganancia por acción básica en operaciones continuadas		900101						P
Ganancia por acción básica en operaciones discontinuadas		900102						P
Ganancia por acción diluida		9002	-					
Ganancia por acción diluida en operaciones continuadas		900201						P
Ganancia por acción diluida en operaciones discontinuadas		900202						P
UTILIDAD A REINVERTIR (INFORMATIVO)		91						

DECLARO QUE LOS DATOS QUE CONSTAN EN ESTOS ESTADOS FINANCIEROS SON EXACTOS Y VERDADEROS.
LOS AJUSTES POR NIIF A LOS ESTADOS FINANCIEROS ESTÁN ELABORADOS BAJO NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA Y LOS EFECTOS DE LA CONCILIACIÓN DEL PATRIMONIO HAN SIDO RATIFICADOS POR LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS O ACCIONISTAS O POR EL APODERADO DEL ENTE QUE EJERCE ACTIVIDADES EN EL PAÍS. QUE CONOCIÓ Y APROBÓ

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE:

RUC:

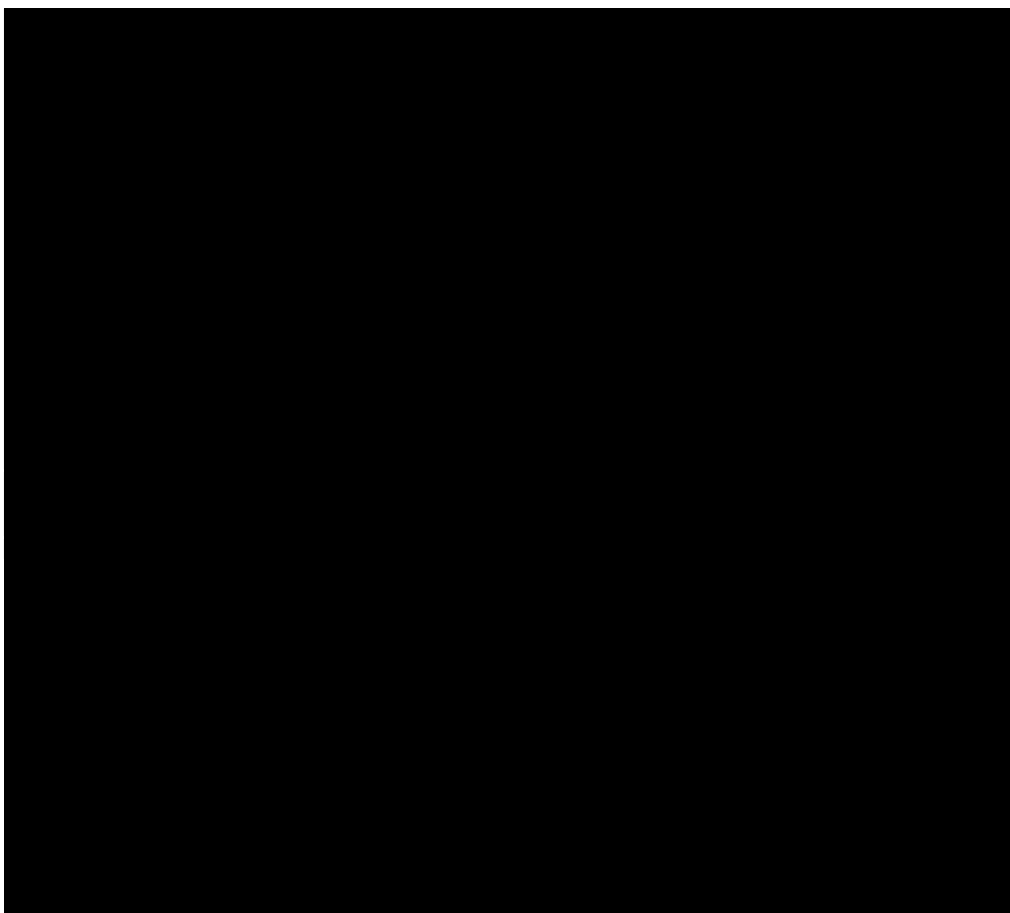
FIRMA CONTADOR:

NOMBRE:

CJ/RUC:

4.2.7. ANÁLISIS FINANCIEROS

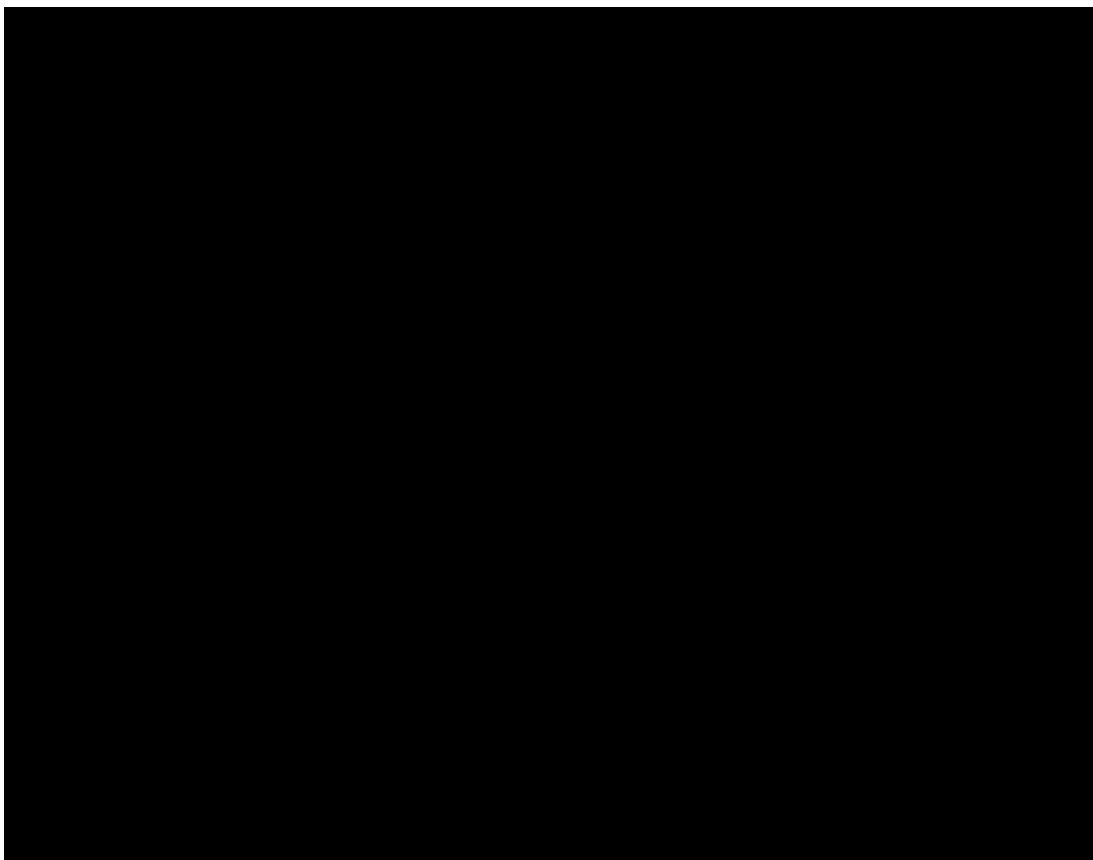
FLUJO DE EFECTIVO



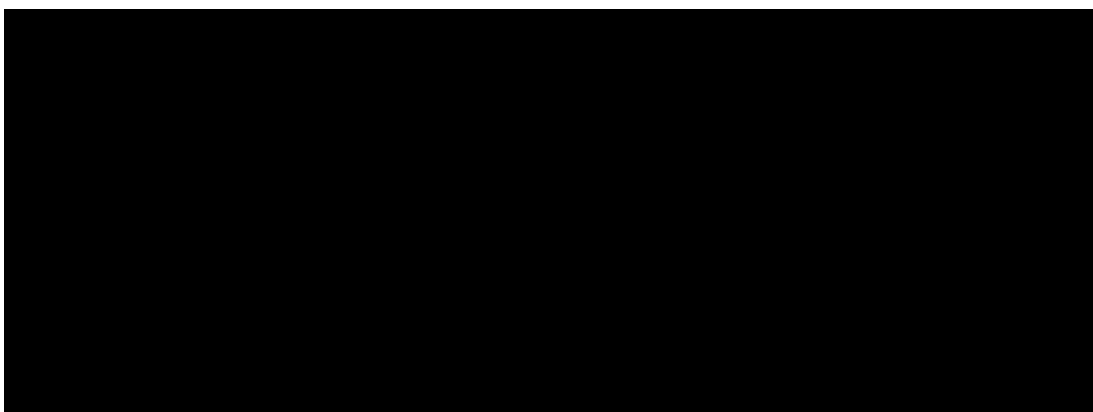
ANÁLISIS DE LIQUIDEZ DE LA EMPRESA FIAM CIA LTDA.

EMPRESA FIAM CIA LTDA.				
DATOS FINANCIEROS				
AÑO	2009	2010	2011	2012
ACTIVO CORRIENTE	222611,04	170004	157920,83	87330,72889
PASIVO CORRIENTE	164663,88	142462	109535,07	36171,24468
INVENTARIOS	167988,93	125992	66450,96	39706,85889
RATIO DE LIQUIDEZ CORRIENTE				
AÑO	2009	2010	2011	2012
Activo Corriente/Pasivo Corriente	1,3519	1,1933	1,4417	2,4144
			0,6007	2,4144
Analisis: la empresa tiene \$2.41 para hacer frente a las deudas y obligaciones corrientes en el año 2012; con referencia a sus años anteriores tuvo un crecimiento del 3% con relacion al 2011				
RATIO DE PRUEBA ACIDA				
AÑO	2009	2010	2011	2012
Activo Corriente - Existencias / Pas	0,3317	0,3089	0,8351	1,3166
			0,3479	1,3166
Analisis: la empresa tiene \$1.32 liquidos disponibles para cubrir cada obligacion del pasivo. Tiene un crecimiento del 2.78%				
RATIO DE CAPITAL DE TRABAJO				
AÑO	2009	2010	2011	2012
Activo Corriente - Pasivo corriente	57947,16	27541,30	48385,76	51159,48
			20160,73	51159,48
Analisis: la empresa tuvo un crecimiento de su capital de trabajo en \$ 30998,75 dolares por optimizacion de recursos materiales y talento humano.				

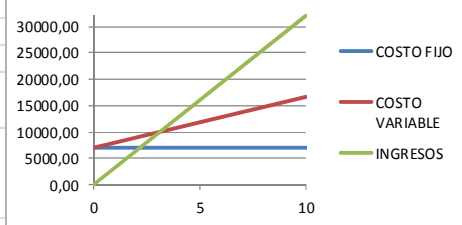
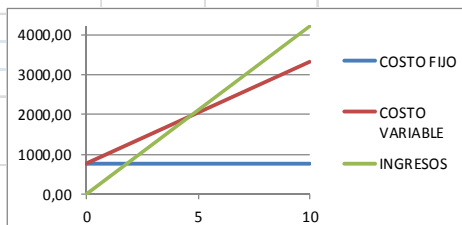
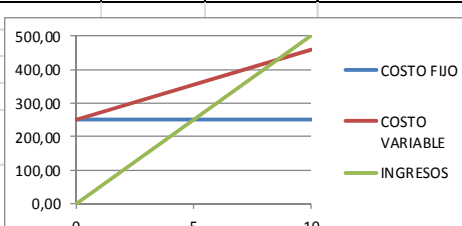
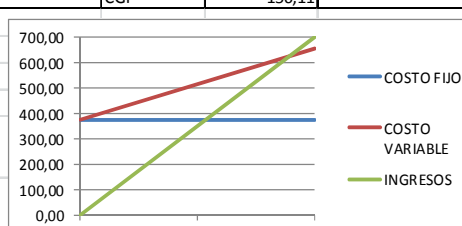
**COBERTURA DE LOS PASIVOS DE LA EMPRESA
FIAM CIA LTDA.**



**APALANCAMIENTO OPERATIVO DE LA EMPRESA
FIAM CIA LTDA.**



PUNTO DE EQUILIBRIO DE LA PRODUCCION DE LA EMPRESA FIAM CIA LTDA.

PUNTO DE EQUILIBRIO "Concretera"					
AÑO	2012	CONCRETERA			
COSTOS FIJOS TOTALES	7052,88	U.VENDIDAS	RUBRO	COSTO FIJO	COSTO VARIABLE
COSTOS VARIABLES X UNIDAD	953,22	4	MP		953,22
PRECIO VENTA X UNIDAD	3200,00		MO	4138,77	
			CGF	2914,11	
$PE = (CF) / (pvu - cvu)$ 3,14 UNIDADES					
Análisis: para cubrir los costos, se debe producir y vender la base de 3 concretteras Para cubrir los costos de las 4 unidades vendidas debía vender 3 concretteras pero como se vendió 4 unidades tengo la ganancia de una unidad 1.					
PUNTO DE EQUILIBRIO "Bugui"					
AÑO	2012	BUGUI			
COSTOS FIJOS TOTALES	755,67	U.VENDIDAS	RUBRO	COSTO FIJO	COSTO VARIABLE
COSTOS VARIABLES X UNIDAD	256,18	3	MP		256,18
PRECIO VENTA X UNIDAD	420,00		MO	443,44	
			CGF	312,23	2561,78
$PE = (CF) / (pv - cv)$ 4,61					
Análisis: para cubrir los costos, se debe producir y vender la base de 5 buguis Para cubrir los costos de las diez unidades producidas debía vender mínimo 5 buguis pero solo vende tres unidades, mejor en este periodo no recupera lo invertido porque sus ventas son menores al punto de equilibrio.					
PUNTO DE EQUILIBRIO "Cilindro de Hormigon"					
AÑO	2012	CILINDRO DE HORMIGON			
COSTOS FIJOS TOTALES	251,89	U.VENDIDAS	RUBRO	COSTO FIJO	COSTO VARIABLE
COSTOS VARIABLES X UNIDAD	20,75	5	MP		20,75
PRECIO VENTA X UNIDAD	50,00		MO	147,81	
			CGF	104,08	
$PE = (CF) / (pv - cv)$ 8,61					
Análisis: para cubrir todos los costos, se debe producir la base de 9 cilindros Para cubrir los costos de las diez unidades producidas debía vender 9 cilindros pero solo vende cinco unidades, mejor en este periodo no recupera lo invertido porque sus ventas son menores al punto de equilibrio.					
PUNTO DE EQUILIBRIO "Parihuela"					
AÑO	2012	PARIHUELA			
COSTOS FIJOS TOTALES	377,83	U.VENDIDAS	RUBRO	COSTO FIJO	COSTO VARIABLE
COSTOS VARIABLES X UNIDAD	27,66	8	MP		27,66
PRECIO VENTA X UNIDAD	70,00		MO	221,72	
			CGF	156,11	
$PE = (CF) / (pv - cv)$ 8,92					
Análisis: para cubrir los costos, se debe producir y vender la base de 9 parihuelas Para cubrir los costos de las diez unidades producidas debía vender mínimo 9 parihuelas; en este recupera de las 8 unidades que vende y le falta una vender para ni perder ni ganar.					

CAPITULO 5

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Hoy más que nunca las empresas necesitan establecer con mayor precisión sus costos, precisan descubrir oportunidades para mejorarlos, requieren mejorar su toma de decisiones y preparar y actualizar sus planes de negocios. De ahí viene la importancia de la contabilidad de costos, ya que si no se posee un sistema contable de costos, se pueden tomar malas decisiones en cuanto al precio, donde incluso puede estarse vendiendo un producto por debajo de sus verdaderos costos.

CONCLUSIONES

La empresa “FIAM CIA LTDA”, es una empresa familiar perteneciente al sector de la pequeña industria metalmecánica, localizada en la ciudad de Cuenca.

- En la actualidad la Empresa no cuenta con un sistema de costos; y el precio final de los productos terminados son calculados de manera estimativa de acuerdo a la experiencia en trabajos realizados en años anteriores y al conocimiento aplicado por parte de la gerencia lo que provoca una subestimación de costos como por ejemplo del cilindro de hormigón y en otro caso una sobrestimación de costos como es el de la concretera.
- La contabilidad de la empresa que se aplica es de una empresa comercial en donde los costos son enviados directamente al gasto no se establece cuentas de costos en los Balances.
- No dispone de registros que permitan tener una información confiable sobre su control de costos.
- La Sra Contadora en base a la encuesta realizada y a la observación directa no posee competencias en contabilidad de Costos lo que provoca una información segada sobre costos de producción.

- La empresa tiene un costo amortizado muy alto en sus inventarios de materia prima en el 2011 debido a su ineficiente política de compras.
- Analizando el **flujo** de caja en los dos periodos iniciales (2012-2013) la empresa tendrá una perdida debido a sus costos de producción son mal determinados, pero en la proyección y en base a la propuesta realizada se pude ver flujos positivos.
- Una adecuada distribución de planta influye directamente en la utilización de los recursos, procesos de producción, mecanismos de control y costos de producción; por eso creemos conveniente que la nueva distribución contribuirá a disminuir el tiempo de recorrido de los operarios; y a la vez ayudará también si se realiza un adecuado almacenamiento de los materiales.
- El manejo de las finanzas debe ser visto como una herramienta de control tanto de ingreso de materiales, órdenes de producción, hoja de costos, Kardex, registros de asistencia, facturación, estados financieros, etc. Esto permitirá a la Gerencia tomar decisiones objetivas sobre la política de precios y comercialización.
- El 60% de su patrimonio está comprometido con el pasivo.
- En base al análisis costo volumen utilidad tiene un punto de equilibrio de 3 unidades esto significa: que debía producir y vender tres concreteras pero como vendió 4 en el periodo por el cual obtengo una rentabilidad de 1 unidad. En el segundo producto que son los buguis se determino un punto de equilibrio mayor al número de las unidades vendidas generando una perdida en este periodo debido a que mis ventas solo fueron de 3 unidades y las cuales debía vender 5 buguis por lo tanto la empresa tiene un egreso. En el tercer producto que son las parihuelas de igual manera tengo un punto de equilibrio mayor al de mis ventas por lo tanto me genera una perdida. En el

cuarto producto el punto de equilibrio es de 9 unidades y las ventas realizadas en el periodo es 8 unidades por lo que genera un egreso.

RECOMENDACIONES

- Por último, se puede concluir que en la actualidad se debe disponer, más que nunca, de una información actual, precisa y enteramente vinculada a los objetivos estratégicos, todas estas tareas encargadas actualmente a la contabilidad de costos, con esto se pone de manifiesto la relevancia de este subsistema de contabilidad en la empresa, que ha pasado de ser una herramienta auxiliar a ser un instrumento eficaz a través del cual, además de obtener información relevante para la toma de decisiones, se puedan canalizar instrumentaciones precisas tendentes a garantizar el éxito de la misma .
- Creemos que es necesario que exista un buen liderazgo para cambiar la visión de la empresa. Los cambios deben involucrar no solo a los operarios, sino a todo el personal para poder alcanzar las metas y mantener la competitividad en el mercado.
- Se recomienda a la Empresa FIAM CIA LTDA aplicar la contabilidad de costos debido a que la contabilidad que ellos aplican no es completamente real; pero al aplicar el método de costeo tiene datos efectivos para armar sus balances y así presentar resultados a la Alta Gerencia para la toma de decisiones que requiera la misma.
- Se considera también conveniente estimular la motivación del trabajador para mejorar su desempeño laboral y personal.
- De la misma forma, pretendimos que sería beneficioso para el taller analizar si en lugar de comprar cierta materia prima, les resultaría mejor producirla, lo que conllevaría, de ser el caso a reducir los costos de producción. Sin embargo, para la producción de algunos materiales se necesitaría la

implementación de nueva maquinaria y a su vez nueva mano de obra lo que pueden hacer los Señores socios aplicar la NIFF 5 vender la maquinaria antigua e invertir en una nueva.

- La empresa debe utilizar medios de publicidad con el fin de hacer conocer sobre la empresa y por ende incrementar sus ventas y tener más ingresos.
- La empresa se encuentra en la capacidad de diversificar su nivel productivo en un 50% porque una vez analizados sus Estados Financieros se pudo demostrar que tiene liquidez corriente no en el mismo porcentaje que los años anteriores, debido a la demanda de este tipo de artículos en el mercado es alta.
- Se debe realizar un análisis de los inventarios del taller utilizando el Método ABC, pero como se describe en el trabajo, el taller carece de un registro de inventarios, por lo que no se pudo aplicar este método; se comenzó aplicando el método de costeo por procesos que es el más simple pero sí se recomienda la aplicación del mismo.
- Se sugiere que la contadora sea capacitada evidentemente en costos.

BIBLIOGRAFÍA

- CUEVAS, Fernando: “Contabilidad de Costos – Enfoque Gerencial y de Gestión”.- Editorial Pearson.- Bogotá – Colombia 2001, Segunda Edición.
- HARGADON, Bernard: “Contabilidad de Costos”.- Editorial Norma.- Medellín – Colombia, 2009.
- HEIZER, Jay: “Dirección de la Producción”.- Editorial Pearson Education.- 6^{ta} Edición.- Madrid - España, 2001.
- HODSON, William: “Manual del Ingeniero Industrial”.- Editorial McGraw Hill.- México, 2000.
- MAYNARD, H. B.: “Administración Empresarial”.- Editorial Reverte S.A.- España
- MOLINA, Antonio: “Contabilidad de Costos”.- Editorial Impretec.- Quito – Ecuador, 1987.
- SARMIENTO, Rubén, **Contabilidad de Costos**, 1^a Edición. 2005, Editorial Voluntad Quito, Pág. 12.

LINCOGRAFÍA

- Contabilidad de Costos. Recuperado en Marzo de 2012.
<http://www.monografias.com/trabajos13/conta/conta.shtml>
- NIIF. Recuperado en Abril de 2012. INTERNACIONAL Accounting Standards Committee Foundation., NIF., Español 2010 p. a27
<http://www.blasar.net/NIIF/Niif1.html>
- NIIF. Recuperado en Abril de 2012. INTERNACIONAL Accounting Standards Committee Foundation., NIF., Español 2010 p.a175
<http://www.ifrs.org/NR/rdonlyres/F4FC9F20-5E98-4DB0-B76D52C9BDD047CE/0/IFRS5.pdf>
- Análisis y aplicación de Impuestos a la Renta sobre las personas Físicas, 2da Edición, Editorial Citivas. Recuperado el Marzo de 2012.
http://books.google.com.ec/books?id=Q08CD7_fHvUC&pg=PA47&dq=naturaleza+del+tributo&hl=es&ei=IGAgTsHAMpSr0AH9mcmXAw&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=2&ved=0CC0Q6AEwAQ#v=onepage&q=naturaleza%20del%20tribut&f=false
- PELAYO Carmen María., Principales teorías administrativas ., Caracas 20 de Agosto de 1999,. Recuperado el Marzo de 2012.
<http://www.monografias.com/trabajos2/printeoadmin/printeoadmin.shtml>

ANEXOS

ANEXO: 1 ENCUESTAS A LA EMPRESA FIAM CIA LTDA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

La presente encuesta tiene la finalidad de obtener información Contable para ello necesito conocer las funciones que desempeña bajo su responsabilidad, lo cual dará pautas necesarias para la aplicación de mi tema de tesis dirigida a la empresa FIAM CIA LTDA.

Le solicitamos responder con toda sinceridad.

1. **Nombre:** Mónica Correa
2. **Profesión - Cargo:** Economista – CPA
3. **Edad:** 45

4. ¿Cuáles son sus objetivos y metas en esta empresa?

Mi objetivo es presentar Registrar las transacciones financieras (asientos contables y libros de ventas).

Realizar informes periódicos de los estados financieros.

Apoyar en procesos de presupuesto, planificación financiera, cuentas por cobrar, cuentas por pagar.

Calcular y pagar las obligaciones tributarias.

5. ¿Qué funciones desempeña?

- Mantener ordenado el archivo de documentos como facturas de proveedores, ventas, retenciones, guías de remisión, etc.

- Realizar las declaraciones y pago al SRI.
- Control de gastos y flujo de Efectivo
- Proyección de gastos y pagos del mes.
- Elaboración de Roles de Pagos y planillas del Seguro Social.
- Conciliación Bancaria
- Elaborar el cierre de cuentas cada año con sus respectivos balances y estados financieros.
- Elaborar informes técnicos sobre los estados financieros y del movimiento contable.
- Mantener la liquidez necesaria para el desarrollo de las actividades.
- Analiza y evalúa los ratios económicos Prueba Acida, Rotación de Inventario y Cuentas por Pagar de manera mensual.

6. ¿Las políticas que aplica dentro del proceso contable en base a que son tomadas?

De acuerdo a resoluciones que emite la Superintendencia de Compañías; asientos de consolidación; el Servicio de Rentas Internas anticipos a la renta y el Ministerio de Relaciones Laborales.

7. Para aplicaciones de nuevas disposiciones y resoluciones como las NIFS a tomada alguna capacitación.

He adquirido libros acerca de las NIIF y también revisado boletines de información del internet.

8. ¿Qué método utiliza para llevar su contabilidad?

La contabilidad que se aplica en la empresa es una Contabilidad General.

9. ¿Usted piensa que los resultados económicos obtenidos se han acercado a la realidad utilizando su método o cree necesario la implementación un método de costeo que le mejoraría su toma de decisiones y de esta forma la respuesta a la demanda de mercado y, en consecuencia, sus resultados?

A través de todo el tiempo de funcionamiento de la empresa no se aplicado una contabilidad de costos los precios de los productos fabricados han sido definidos de acuerdo estimaciones y a los años de experiencia del propietario. Yo estoy de acuerdo con la implementación de un sistema de contabilidad de costos el mismo que facilitaría ver realmente cuanto me cuesta producir la maquinaria y también es una base para la toma de decisiones de la alta Gerencia.

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

La presente encuesta tiene la finalidad de obtener información acerca del control de la materia prima para la producción, para ello necesito conocer las funciones que desempeña bajo su responsabilidad, lo cual dará pautas necesarias para la aplicación de mi tema de tesis dirigida a la empresa FIAM CIA LTDA.

Le solicitamos responder con toda sinceridad.

1. **Nombre:** Pedro Godoy
2. **Profesión- Cargo:** Ing. Industrial – Jefe de Producción
3. **Edad:**36
4. ¿Cuáles son sus objetivos y metas en esta empresa?
Hacer producir la maquinaria de manera eficiente y eficaz.
5. ¿Qué funciones desempeña?
 - ✓ Elaborar e implementar planes y políticas de producción.
 - ✓ Supervisar la adquisición, almacenamiento y distribución de la materia prima e insumos.
 - ✓ Supervisar los procesos de producción, así como al personal involucrado.
 - ✓ Controlar la calidad de materias primas, insumos y materiales.
 - ✓ Implementar y supervisar los estándares de producción.
 - ✓ Verificar el funcionamiento correcto de maquinaria y equipo.
6. Para rendir cada día de manera eficiente en su cargo ha tomado alguna capacitación respecto a su área.

Por el momento no. Leo libros que van de acuerdo a mi profesión y también reviso información en el internet.

7. ¿Qué tipo de control lleva para el manejo de la mercadería a utilizar para la producción?

Físicamente ningún documento; la mercadería es utilizada para la producción solo bajo una orden verbal emitida por mi persona hacia el obrero. Una vez realizado esto la mercadería es entregada de la bodega a la área de producción.

8. La orden para producir la maquinaria menor es dirigida a su persona de manera verbal o escrita por parte de la gerencia.

Es emitida de manera verbal por el gerente propietario hacia mi persona que producto y que cantidad fabricar.

9. Las ordenes ejecutadas de su persona a los operadores de máquinas como son realizadas. Tienen algún formato o los realiza de manera verbal.

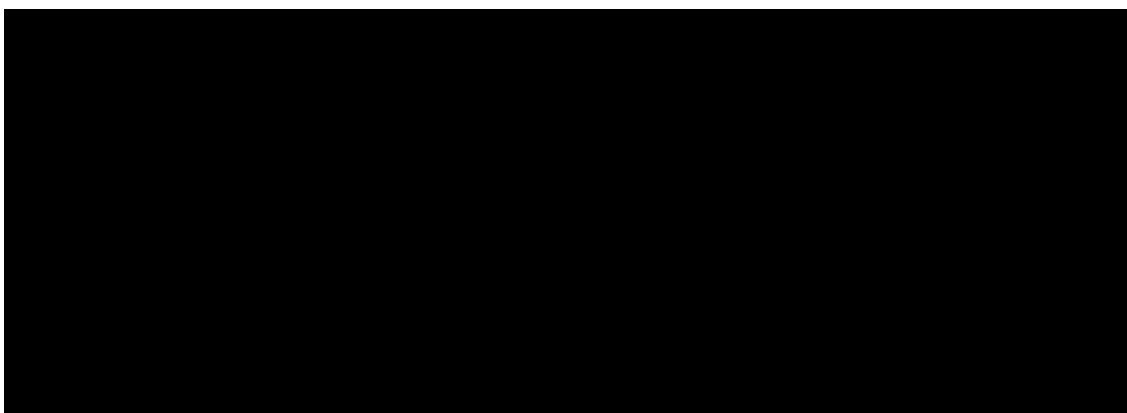
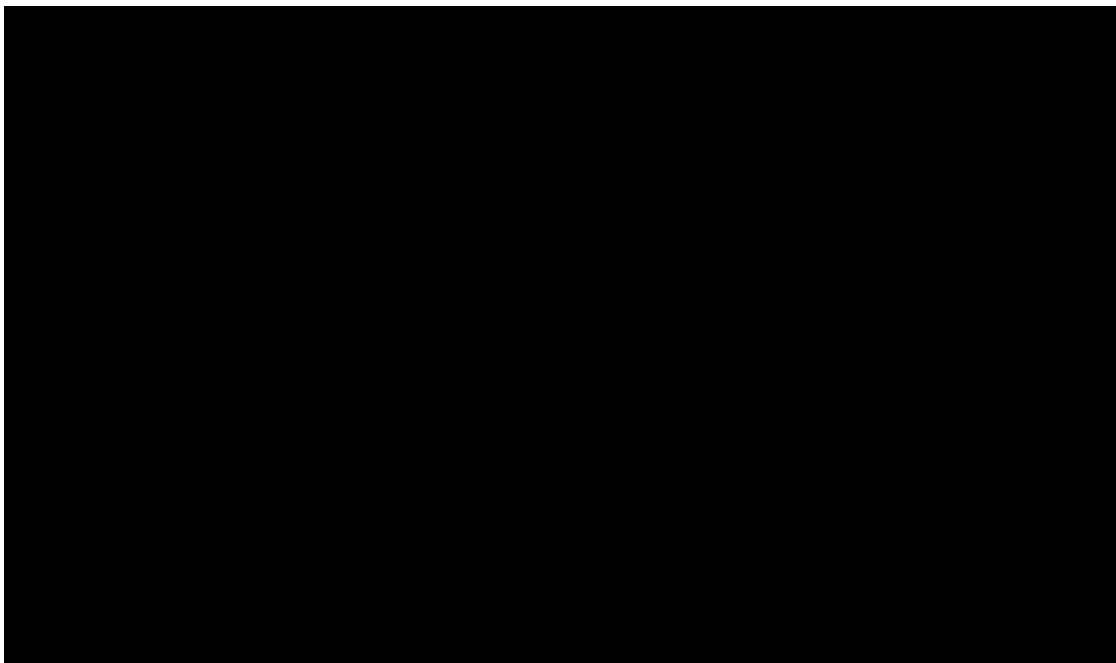
De manera verbal.

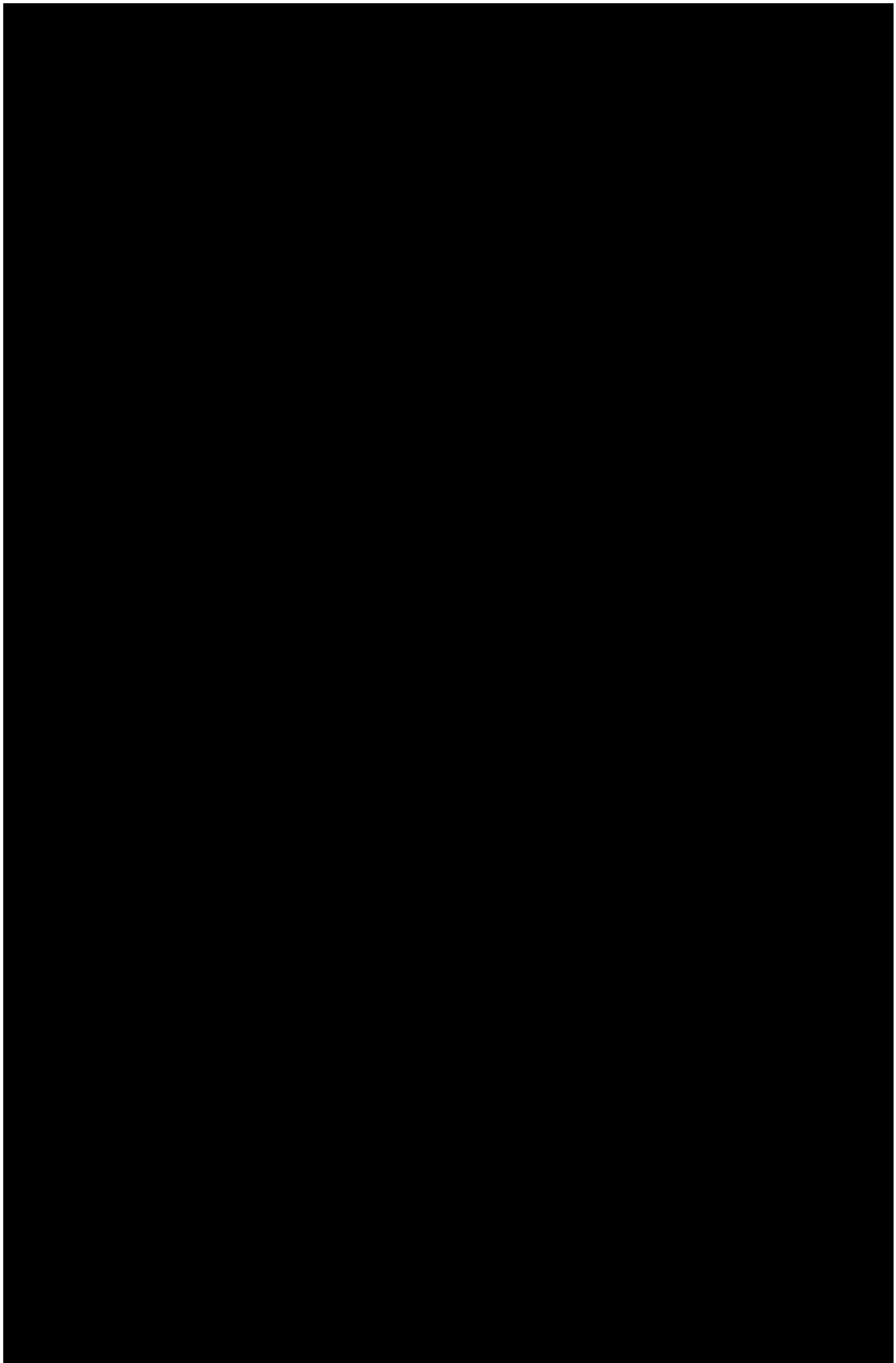
10. ¿Usted piensa que la forma del control de la materia prima es el adecuado o necesitan aplicar un registro físico de la entrada y salida de material para el área productiva por ejemplo un Kardex el mismo que le facilita tener con claridad el registro de la mercadería; y sus resultados obtenidos de la producción serán exactos a sus documentos físicos del material utilizado?

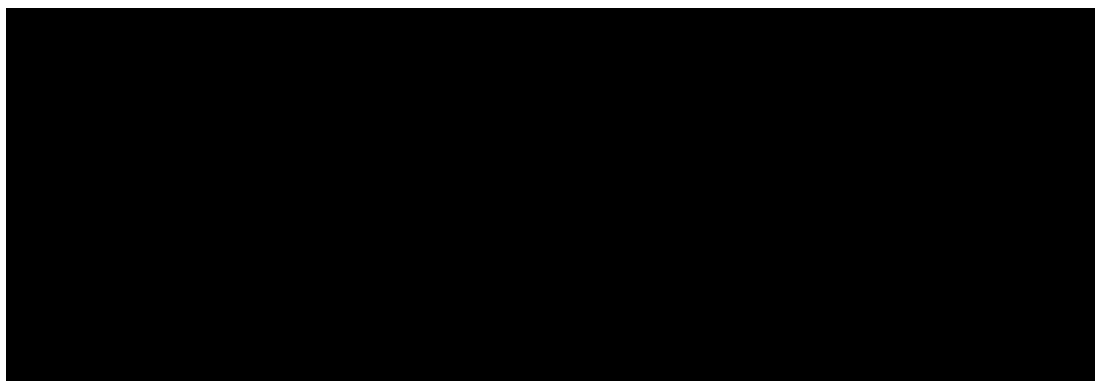
Yo creo que si es necesario aplicar un método de registro físico de la mercadería en el área productiva y también en la bodega porque se puede obtener una información más verídica y rápida para ver que mercadería se necesita para fabricar.

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

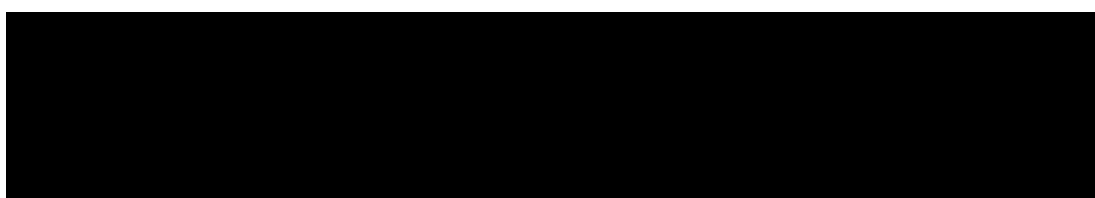
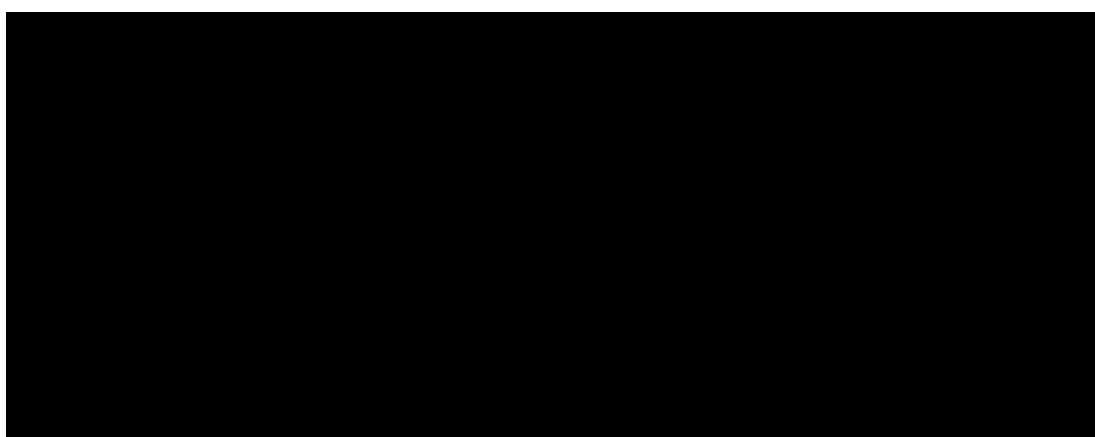
ANEXO: 2 HOJAS DE COSTOS DE LA CONCRETERA

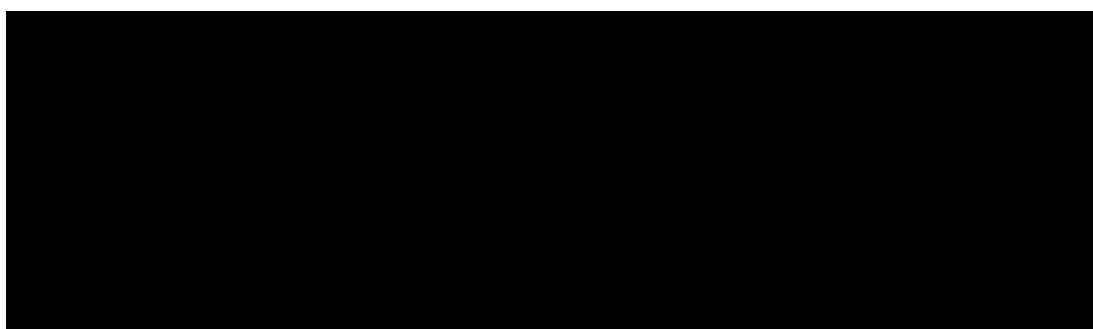
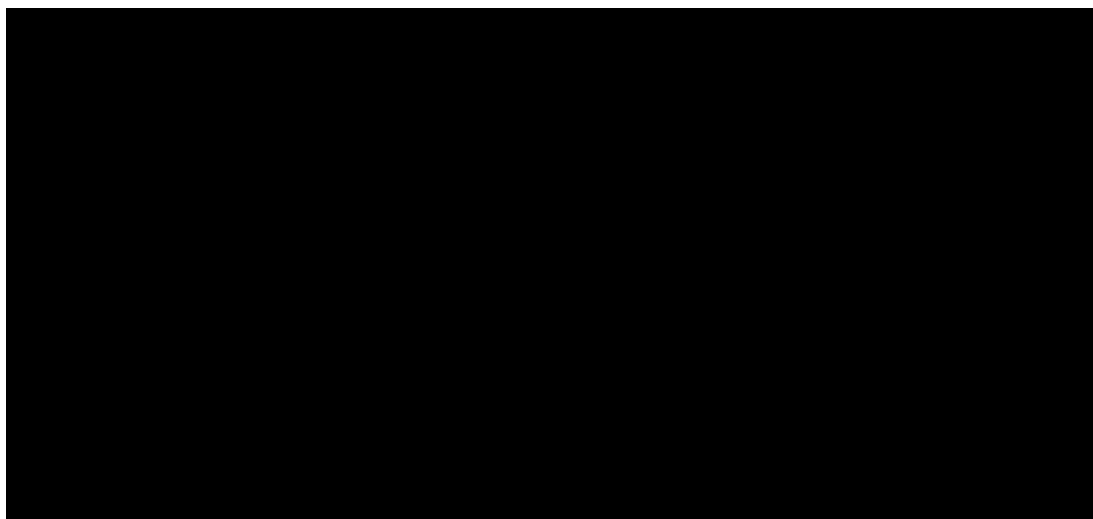




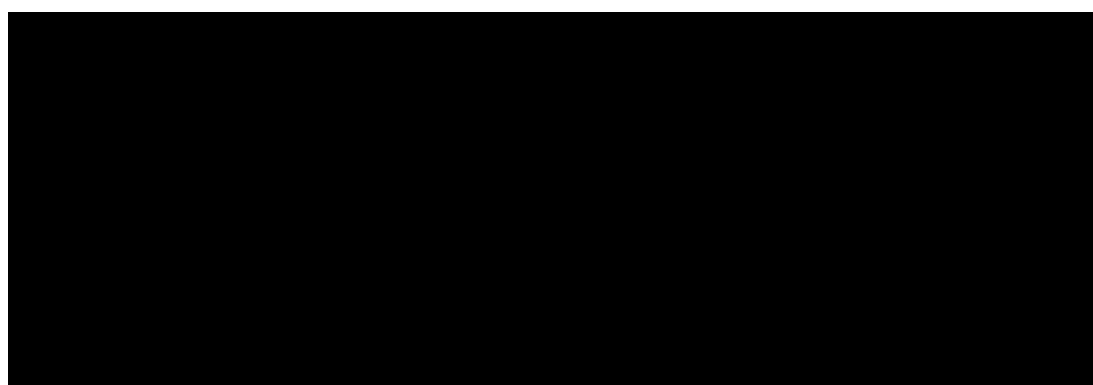


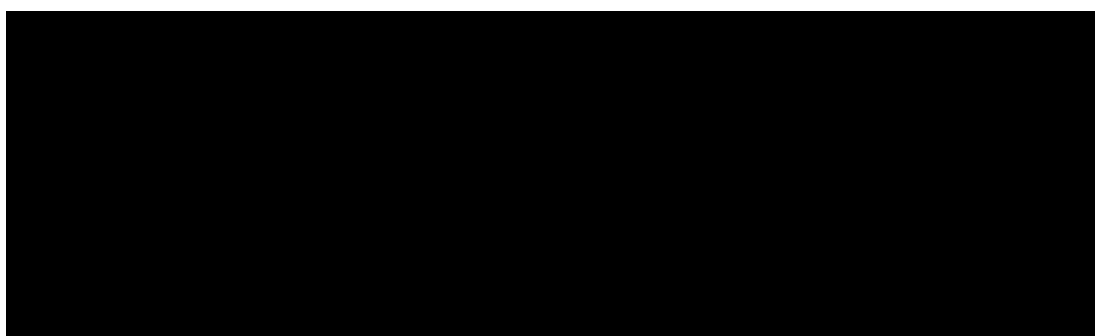
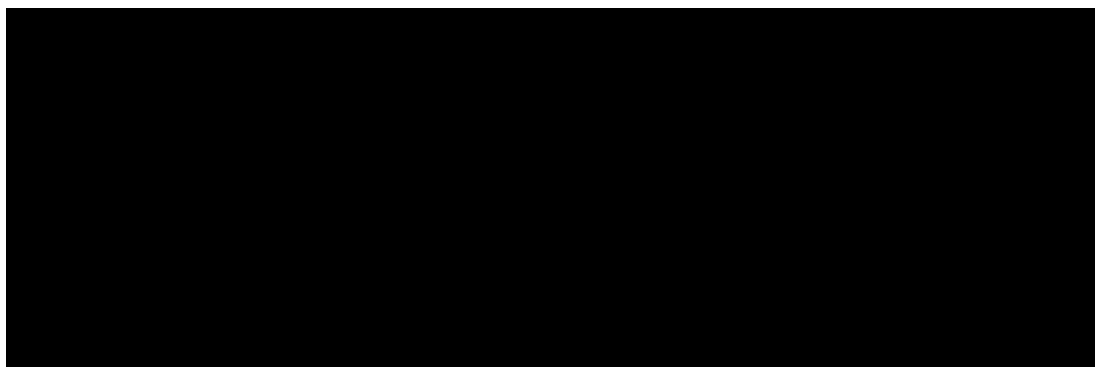
ANEXO: 3 HOJAS DE COSTOS DEL BUGUI



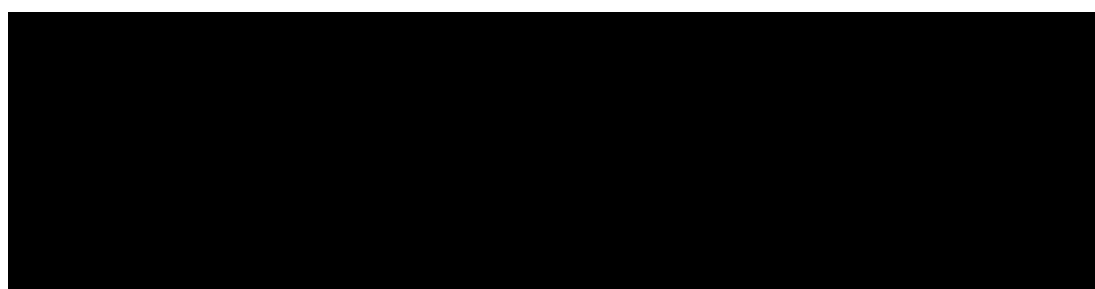
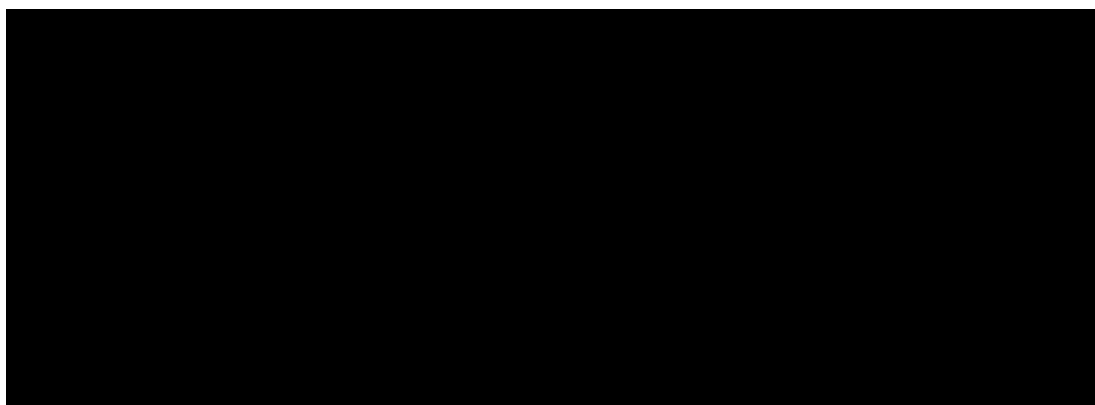


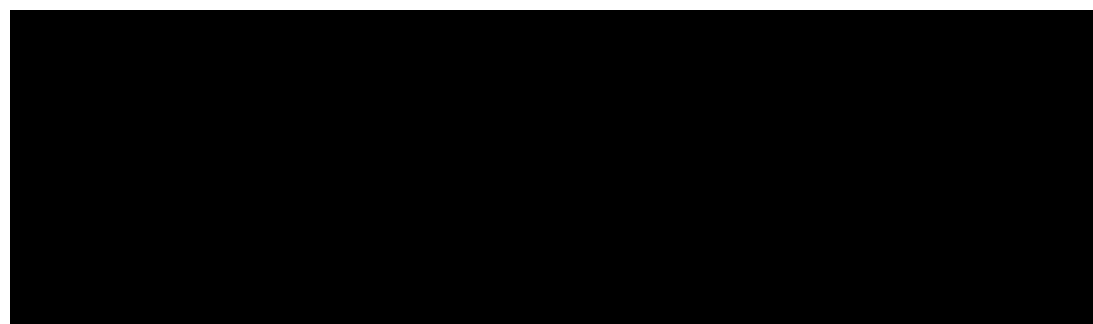
ANEXO: 4 HOJAS DE COSTOS DEL CILINDRO DE HORMIGON





ANEXO: 5 HOJAS DE COSTOS DE LA PARIHUELA





ANEXO: 6 COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN

HOJA DE COSTOS		
COSTOS GENERALES DE FABRICACION		
DETALLE	FIJOS	VARIABLES
Insumos de fabrica: limpiones. Grasas, sierras, otros	10,00	
Combustibles, aditivos y lubricantes	100,00	
Energia electrica		111,00
Servicio telefonico	15,00	9,00
Consumo de agua	5,00	140,00
Internet	22,39	
Accesorios y repuestos	20,00	
Utiles de limpieza y aseo	20,00	
Utiles de oficina	15,00	
Depreciacion de maquinaria y equipo	1071,00	
Depreciacion de muebles y enseres	208,14	
Arrendamiento	2000,00	
TOTAL	3486,53	260,00
COSTOS GENERALES DE FABRICACION UNITARIOS		
VALOR HORA CIF EN BASE DE MO	10,41	0,78
TOTAL		

ANEXO: 7 La Compañía Fiam Cía. Ltda. fabrica cuatro productos, emplea un sistema de costos por procesos. Para Mayo 2012 tenemos los siguientes datos.

INFORME DE CANTIDADES DE PRODUCCION "CONCRETERA"			
Mayo , 2012			
<u>UNIDADES A DISTRIBUIR</u>	<u>PROCESO 1: CORTADO BOBLADO</u>	<u>PROCESO 2: TORNEADO Y MAQUINADO</u>	<u>SOLDADO, ARMADO Y PINTADO</u>
COMENZADAS	10		
RECIBIDAS DE PORCESO ANTERIOR		10	
RECIBIDAS DE PORCESO ANTERIOR			10
TOTAL	10	10	10
DISTRIBUCION DE UNIDADES			
TERMINADAS Y TRANFERIDAS	10	10	10
UNIDADES EN PROCESO	0	0	0
TOTAL	10	10	10

COSTOS DE PRODUCCION PROCESO 1: CORTADO Y DOBLADO		
MATERIA PRIMA	3461,00	
MANO DE OBRA	1182,51	
COSTOS GENERALES	894,69	
TOTAL	5538,20	
INFORME DE COSTOS DE PRODUCCION		
Costos por distribuir	<u>COSTO TOTAL</u>	<u>COSTO UNITARIO</u>
Productos Proceso 1: Cortado y doblado		
Costos durante Mayo:		
Materia Prima	3461,00	346,10
Mano de Obra	1182,51	118,25
Costos General F.	894,69	89,47
TOTAL	5538,20	553,82
Distribucion de costos:		
Productos Terminados	5538,20	
Productos en Proceso1		
Materia Prima	0,00	
Mano de Obra	0,00	
Costos Generales F.	0,00	
TOTAL	5538,20	
MATERIALES PROCESO 1		
Invertidas	3461,00	
U. terminadas	10	
Terminadas	10	10
Proceso	0	0
Total		10
MANO DE OBRA		
Invertidos	1182,51	
U. terminadas	10	10
Proceso	0	0
Total		10

COSTOS DE PRODUCCION PROCESO 2: TORNEADO Y MAQUINADO					
MATERIA PRIMA	985,00				
MANO DE OBRA	1182,51				
COSTOS GENERALES	894,69				
TOTAL	3062,20				
INFORME DE COSTOS DE PRODUCCION					
Costos por distribuir	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO			
Productos Proceso 2: Torneado y maquinado					
Costos durante Mayo:			MATERIALES PROCESO 2		
Materia Prima	985,00	98,50	Invertidas	985,00	
Mano de Obra	1182,51	118,25	U. terminadas	10	
Costos General F.	894,69	89,47			
TOTAL	3062,20	306,22	Terminadas	10	10
			Proceso	0	0
Distribucion de costos:			Total		10
Productos Terminados	3062,20				
Productos en Proceso1					
Materia Prima	0,00		MANO DE OBRA		
Mano de Obra	0,00		Invertidos	1182,51	
Costos Generales F.	0,00		U. terminadas	10	10
TOTAL	3062,20		Proceso	0	0
			Total		10

COSTOS DE PRODUCCION PROCESO3: SOLDADO, ARMADO Y PINTADO					
MATERIA PRIMA	9814,70				
MANO DE OBRA	1773,76				
COSTOS GENERALES	1342,04				
TOTAL	12930,50				
INFORME DE COSTOS DE PRODUCCION					
Costos por distribuir	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO			
Productos Proceso 3: Soldado, Armado y Torneado					
Costos durante Mayo:			MATERIALES PROCESO 3		
Materia Prima	9814,70	981,47	Invertidas	9814,70	
Mano de Obra	1773,76	177,38	U. terminadas	10	
Costos General F.	1342,04	134,20			
TOTAL	12930,50	1293,05	Terminadas	10	10
			Proceso	0	0
Distribucion de costos:			Total		10
Productos Terminados	12930,50				
Productos en Proceso1					
Materia Prima	0,00		MANO DE OBRA		
Mano de Obra	0,00		Invertidos	1773,76	
Costos Generales F.	0,00		U. terminadas	10	10
TOTAL	12930,50		Proceso	0	0
			Total		10

ASIENTOS PARA CARGAR LOS COSTOS A LA PRODUCCION SERIA:		
DETALLE	BEBE	HABER
Inventario - Productos Proceso 1: Cortado y Doblado	5538,20	
Inventario - Materiales		3461,00
Mano de Obra		1182,51
Costos Generales de Fabricacion		894,69
Inventario - Productos Proceso2: Torneado y Maquinado	5538,20	
Inventario - Productos Proceso 1: Cortado y Doblado		5538,20
Inventario - Productos Proceso2: Torneado y Maquinado	3062,20	
Inventario - Materiales		985,00
Mano de Obra		1182,51
Costos Generales de Fabricacion		894,69
Inventario - Productos Proceso3: Soldado, Armado y Pintado	8600,40	
Inventario - Productos Proceso2: Torneado y Maquinado		8600,40
Inventario - Productos Proceso3: Soldado, Armado y Pintado	12930,50	
Inventario - Materiales		9814,70
Mano de Obra		1773,76
Costos Generales de Fabricacion		1342,04
Inventario - Productos Terminados	21530,90	
Inventario - Productos Proceso3: Soldado, Armado y Pintado		21530,90
TOTAL	57200,39	57200,39

ANEXO: 8 BUGUI

INFORME DE CANTIDADES DE PRODUCCION " BUGUI"				
Mayo , 2012				
UNIDADES A DISTRIBUIR (BUGUI	PROCESO 1:CORTADO Y DOBLADO	PROCESO 2: TORNEADO Y MAQUINADO	PROCESO 3: SOLDADO, ARMADO Y PINTADO	
COMENZADAS	10			
RECIBIDAS DE PORCESO ANTERIOR		5		
RECIBIDAS DE PORCESO ANTERIOR			3	
TOTAL	10	5	3	
DISTRIBUCION DE UNIDADES				
TERMINADAS Y TRANFERIDAS	5	3	3	
	100%	100%		100%
UNIDADES EN PROCESO	5 70%	2 50%	0 25%	25%
	70%	50%		25%
TOTAL	10	5	3	

COSTOS DE PRODUCCION PROCESO 1: CORTADO Y DOBLADO					
MATERIA PRIMA	530,00				
MANO DE OBRA	147,81				
COSTOS GENERALES	111,84				
TOTAL	789,65				
INFORME DE COSTOS DE PRODUCCION					
Costos por distribuir	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO			
Productos Proceso 1: Cortado y doblado					
Costos durante Mayo:					
Materia Prima	530,00	53,00	MATERIALES PROCESO 1		
Mano de Obra	147,81	17,39	Invertidas	530,00	
Costos General F.	111,84	13,16	U. terminadas	10	
TOTAL	789,65	83,55			
			Terminadas	5	5
Distribucion de costos:			Proceso	5	5
Productos Terminados	417,74		Total		10
Productos en Proceso1					
Materia Prima	265,00		MANO DE OBRA		
Mano de Obra	60,86		Invertidos	147,81	
Costos Generales F.	46,05		U. terminadas	5	5
TOTAL	789,65		Proceso	5	3,5
			Total		8,5

COSTOS DE PRODUCCION PROCESO 2: TORNEADO Y MAQUINADO				
MATERIA PRIMA	120,00			
MANO DE OBRA	147,81			
COSTOS GENERALES	111,84			
TOTAL	379,65			
INFORME DE COSTOS DE PRODUCCION				
Costos por distribuir	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO		
Productos Proceso 2: Torneado y maquinado				
Costos durante Mayo:			MATERIALES PROCESO 2	
Materia Prima	120,00	24,00	Invertidas	120,00
Mano de Obra	147,81	36,95	U. terminadas	5
Costos General F.	111,84	27,96		
TOTAL	379,65	88,91	Terminadas	3 3
			Proceso	2 2
Distribucion de costos:			Total	5
Productos Terminados	266,74			
Productos en Proceso1				
Materia Prima	48,00		MANO DE OBRA	
Mano de Obra	36,95		Invertidos	147,81
Costos Generales F.	27,96		U. terminadas	3 3
TOTAL	379,65		Proceso	2 1
			Total	4

COSTOS DE PRODUCCION PROCESO3: SOLDADO, ARMADO Y PINTADO				
MATERIA PRIMA	1888,50			
MANO DE OBRA	147,81			
COSTOS GENERALES	111,84			
TOTAL	2148,15			
INFORME DE COSTOS DE PRODUCCION				
Costos por distribuir	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO		
Productos Proceso 3: Soldado, Armado y Pintado				
Costos durante Mayo:			MATERIALES PROCESO 3	
Materia Prima	1888,50	629,50	Invertidas	1888,50
Mano de Obra	147,81	49,27	U. terminadas	3
Costos General F.	111,84	37,28		
TOTAL	2148,15	716,05	Terminadas	3 3
			Proceso	0 0
Distribucion de costos:			Total	3
Productos Terminados	2148,15			
Productos en Proceso1				
Materia Prima	0,00		MANO DE OBRA	
Mano de Obra	0,00		Invertidos	147,81
Costos Generales F.	0,00		U. terminadas	3 3
TOTAL	2148,15		Proceso	0 0
			Total	3

ASIENTOS PARA CARGAR LOS COSTOS A LA PRODUCCION SERIA:		
DETALLE	BEBE	HABER
Inventario - Productos Proceso 1: Cortado y Doblado	789,65	
Inventario - Materiales		530,00
Mano de Obra		147,81
Costos Generales de Fabricacion		111,84
Inventario - Productos Proceso2: Torneado y Maquinado	789,65	
Inventario - Productos Proceso 1: Cortado y Doblado		789,65
Inventario - Productos Proceso2: Torneado y Maquinado	379,65	
Inventario - Materiales		120,00
Mano de Obra		147,81
Costos Generales de Fabricacion		111,84
Inventario - Productos Proceso3: Soldado, Armado y Pintado	1169,30	
Inventario - Productos Proceso2: Torneado y Maquinado		1169,30
Inventario - Productos Proceso3: Soldado, Armado y Pintado	2148,15	
Inventario - Materiales		1888,50
Mano de Obra		147,81
Costos Generales de Fabricacion		111,84
Inventario - Productos Terminados	3317,45	
Inventario - Productos Proceso3: Soldado, Armado y Pintado		3317,45
TOTAL	8593,85	8593,85

ANEXO: 9 CILINDRO DE HORMIGON

INFORME DE CANTIDADES DE PRODUCCION " CILINDRO DE HORMIGON"				
Mayo , 2012				
UNIDADES A DISTRIBUIR (CILINDRO DE HORMIGON)	PROCESO 1:CORTADO Y DOBLADO		SOLDADO, ARMADO Y PINTADO	
COMENZADAS	10			
RECIBIDAS DE PORCESO ANTERIOR			5	
RECIBIDAS DE PORCESO ANTERIOR				
TOTAL	10		5	
<u>DISTRIBUCION DE UNIDADES</u>				
TERMINADAS Y TRANFERIDAS	5		5	
		100%		100%
UNIDADES EN PROCESO	5	70%	0	50%
		70%		50%
TOTAL	10		5	

COSTOS DE PRODUCCION PROCESO 1: CORTADO Y DOBLADO				
MATERIA PRIMA	110,00			
MANO DE OBRA	73,91			
COSTOS GENERALES	55,92			
TOTAL	239,82			
INFORME DE COSTOS DE PRODUCCION				
Costos por distribuir	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO		
Productos Proceso 1: Cortado y doblado				
Costos durante Mayo:			MATERIALES PROCESO 1	
Materia Prima	110,00	11,00	Invertidas	110,00
Mano de Obra	73,91	8,69	U. terminadas	10
Costos General F.	55,92	6,58		
TOTAL	239,82	26,27	Terminadas	5 5
			Proceso	5 5
Distribucion de costos:			Total	10
Productos Terminados	131,37			
Productos en Proceso1				
Materia Prima	55,00		MANO DE OBRA	
Mano de Obra	30,43		Invertidos	73,91
Costos Generales F.	23,03		U. terminadas	5 5
TOTAL	239,82		Proceso	5 3,5
			Total	8,5

COSTOS DE PRODUCCION PROCESO 2: SOLDADO, ARMADO Y PINTADO				
MATERIA PRIMA	89,75			
MANO DE OBRA	73,91			
COSTOS GENERALES	55,92			
TOTAL	219,57			
INFORME DE COSTOS DE PRODUCCION				
Costos por distribuir	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO		
Productos Proceso 2: Torneado y maquinado				
Costos durante Mayo:			MATERIALES PROCESO 2	
Materia Prima	89,75	17,95	Invertidas	89,75
Mano de Obra	73,91	14,78	U. terminadas	5
Costos General F.	55,92	11,18		
TOTAL	219,57	43,91	Terminadas	5 5
			Proceso	0 0
Distribucion de costos:			Total	5
Productos Terminados	219,57			
Productos en Proceso1				
Materia Prima	0,00		MANO DE OBRA	
Mano de Obra	0,00		Invertidos	73,91
Costos Generales F.	0,00		U. terminadas	5 5
TOTAL	219,57		Proceso	0 0
			Total	5

ASIENTOS PARA CARGAR LOS COSTOS A LA PRODUCCION SERIA:

DETALLE	BEBE	HABER
Inventario - Productos Proceso 1: Cortado y Doblado	239,82	
Inventario - Materiales		110,00
Mano de Obra		73,91
Costos Generales de Fabricacion		55,92
Inventario - Productos Proceso2: Soldado, Armado y Pintado	239,82	
Inventario - Productos Proceso 1: Cortado y Doblado		239,82
Inventario - Productos Proceso2: Soldado, Armado y Pintado	219,57	
Inventario - Materiales		89,75
Mano de Obra		73,91
Costos Generales de Fabricacion		55,92
Inventario - Productos - Terminiados	459,40	
Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y pintado		459,40
TOTAL	1158,62	1158,62

ANEXO: 10 PARIHUELA
INFORME DE CANTIDADES DE PRODUCCION "PARIHUELA"

Mayo , 2012				
<u>UNIDADES A DISTRIBUIR (PARIHUELA)</u>	<u>PROCESO 1:CORTADO Y DOBLADO</u>		<u>PROCESO 2: SOLDADO, ARMADO Y PINTADO</u>	
COMENZADAS	10			
RECIBIDAS DE PORCESO ANTERIOR			7	
RECIBIDAS DE PORCESO ANTERIOR				
TOTAL	10		7	
<u>DISTRIBUCION DE UNIDADES</u>				
TERMINADAS Y TRANFERIDAS	7		7	
		100%		100%
UNIDADES EN PROCESO	3	70%	0	50%
		70%		50%
TOTAL	10		7	

COSTOS DE PRODUCCION PROCESO 1: CORTADO Y DOBLADO		
MATERIA PRIMA	160,00	
MANO DE OBRA	147,81	
COSTOS GENERALES	111,84	
TOTAL	419,65	
INFORME DE COSTOS DE PRODUCCION		
Costos por distribuir	<u>COSTO TOTAL</u>	<u>COSTO UNITARIO</u>
Productos Proceso 1: Cortado y doblado		
Costos durante Mayo:		
Materia Prima	160,00	16,00
Mano de Obra	147,81	16,24
Costos General F.	111,84	12,29
TOTAL	<u>419,65</u>	<u>44,53</u>
Distribucion de costos:		
Productos Terminados	311,73	
Productos en Proceso1		
Materia Prima	48,00	
Mano de Obra	34,11	
Costos Generales F.	25,81	
TOTAL	<u>419,65</u>	
MATERIALES PROCESO 1		
Invertidas	160,00	
U. terminadas	10	
Terminadas	7	7
Proceso	3	3
Total		10
MANO DE OBRA		
Invertidos	147,81	
U. termianadas	7	7
Proceso	3	2,1
Total		9,1

COSTOS DE PRODUCCION PROCESO 2: SOLDADO, ARMADO Y PINTADO		
MATERIA PRIMA	105,00	
MANO DE OBRA	73,91	
COSTOS GENERALES	55,92	
TOTAL	234,82	
INFORME DE COSTOS DE PRODUCCION		
Costos por distribuir	<u>COSTO TOTAL</u>	<u>COSTO UNITARIO</u>
Productos Proceso 2: Torneado y maquinado		
Costos durante Mayo:		
Materia Prima	105,00	15,00
Mano de Obra	73,91	10,56
Costos General F.	55,92	7,99
TOTAL	234,82	<u>33,55</u>
Distribucion de costos:		
Productos Terminados	234,82	
Productos en Proceso1		
Materia Prima	0,00	
Mano de Obra	0,00	
Costos Generales F.	0,00	
TOTAL	234,82	
MATERIALES PROCESO 2		
Invertidas	105,00	
U. terminadas	7	
Terminadas	7	7
Proceso	0	0
Total		7
MANO DE OBRA		
Invertidos	73,91	
U.terminadas	7	7
Proceso	0	0
Total		7

ASIENTOS PARA CARGAR LOS COSTOS A LA PRODUCCION SERIA:

DETALLE	BEBE	HABER
Inventario - Productos Proceso 1: Cortado y Doblado	419,65	
Inventario - Materiales		160,00
Mano de Obra		147,81
Costos Generales de Fabricacion		111,84
Inventario - Productos Proceso2: Soldado, Armado y Pintado	419,65	
Inventario - Productos Proceso 1: Cortado y Doblado		419,65
Inventario - Productos Proceso2: Soldado, Armado y Pintado	234,82	
Inventario - Materiales		105,00
Mano de Obra		73,91
Costos Generales de Fabricacion		55,92
Inventario Productos Terminados	654,47	
Inventario - Productos Proceso: Soldado, Armado y Pintado		654,47
TOTAL	1728,60	1728,60

ANEXO: 11 CUENTAS POR COBRAR HASTA EL 1 DE MAYO /2012 DE LA EMPRESA FIAM CIA LTDA

REPORTE DE CUENTAS POR COBRAR 2012									
RUC. 0190158861001									
FACTURAS FIAM CIA LTDA									
AÑO - 2010									
Nº	FECHA	FACTURA	N/V	CLIENTE	DETALLE	TOTAL	IRF	ANTICIPO	SALDO
1	21-mar-10		726	CAMPOVERDE JUAN	PARIHUELA	104,00		90,00	14,00
2	22-sep-10		1083	CRISTIAN LUZURIAGA	PARIHUELA	134,00		100,00	34,00
3	20-may-10	8586		CUERPO INGENIEROS DEL EJERCITO	BUGUIS Y PARIHUELAS	1.680,00			1.680,00
4	01-oct-10	8686		CUERPO INGENIEROS DEL EJERCITO	CILINDRO Y PARIHUELA	163,00			163,00
5	01-mar-10	8539		FERNANDEZ LUIS	CONCRETERA	3.236,79		1.000,00	2.236,79
6	16-oct-10		1319	LATACELA JOSE	CILINDRO Y PARIHUELA	90,00		25,00	65,00
7	26-abr-10	8406		PROQUIANDINOS	BUGUI	840,00			840,00
8	14-sep-10		937	QUITO MIGUEL	CONCRETRA	3.200,00		1.500,00	1.700,00
TOTAL						9.447,79		2.715,00	6.732,79
AÑO - 2011									
Nº	FECHA	FACTURA	N/V	CLIENTE	DETALLE	TOTAL	IRF	ANTICIPO	SALDO
1	12-feb-11	9373		AVILEZ FERNANDO	PARIHUELA	51,00			51,00
2	13-oct-11	11537		CASTRO RAUL	CILINDROS	210,00		150,00	60,00
3	01-feb-11	9146		CONSERMIN	CONCRETERA	3.200,00		1.800,00	1.400,00
4	15-ago-11	10939		DELGADO MORALES CESAR	BUGUI	420,00		180,00	240,00
5	15-dic-11	11816		EMBUANDES	CILINDROS	210,00		150,00	60,00
6	16-nov-11	11711		IDROVO JUAN	CONCRETERA	3.200,00		1.500,00	1.700,00
7	22-oct-11	11639		JARA DOMINGUEZ MARLENE	CILINDROS Y BUGUI	3.410,00		1.900,00	1.510,00
8	28-dic-11	12037		LOPEZ SUAREZ PEDRO	PARIHUELAS	100,00			100,00
9	06-jun-11	10440		MUNICIPIO CUENCA	CONCRETRA	3.200,00			3.200,00
10	23-may-11	10086		NARANJO ORLANDO	CILINDROS	350,00			350,00
11	11-feb-11	9332		ORELLANA FERNANDO	BUGUI	420,00		60,00	360,00
TOTAL						14.771,00		5.740,00	9.031,00
AÑO - 2012									
Nº	FECHA	FACTURA	N/V	CLIENTE	DETALLE	TOTAL	IRF	ANTICIPO	SALDO
1	27-abr-12	13604		ALBARRACIN PATRICIO	PARIHUELAS	252,00			252,00
2	20-mar-12	12660		CAMPOVERDE PABLO	CONCRETERAS	6.400,00		3.060,00	3.340,00
3	06-ene-12	13583		CRESPO FRANCISCO	CILINDROS Y PARIHUELAS	1.002,00		300,00	702,00
4	24-feb-12	13552		COVALCO	CONCRETERAS	6.000,00		2.500,00	3.500,00
5	05-abr-12	13351		DIRECCION PROVINCIAL DEL CAÑAR	CONCRETERAS, BUGUI, PARIHUELAS Y CILINDROS	3.560,00			3.560,00
6	13-abr-12	12955		GREEN CLEAN CIA LTDA	PARIHUELA	56,00			56,00
7	28-mar-12	13637		HIDALGO & HIDALGO	CILINDROS	420,00			420,00
8	02-mar-12	13680		HORMICRETO	CONCRETERA	3.200,00			3.200,00
TOTAL						20.890,00		5.860,00	15.030,00
TOTAL CUENTAS POR COBRAR									30793,79

ANEXO: 12 INVENTARIOS HASTA EL 1 DE MAYO / 2012 DE LA EMPRESA FIAM CIA LTDA

REPORTE DE EXISTENCIA HASTA ABRIL 2012					
RUC. 0190158861001					
OD.PROI	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	LOTE DE PRODUCCION	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO
1	CONCRETERAS	10	25.000,00	20.000,00	5.000,00
2	BUGUIS	10	4.000,00	2.800,00	1.200,00
3	CILINDROS DE HORMIGON	10	460,00	378,00	82,00
4	PARIHUELAS	10	500,00	536,00	- 36,00
TOTAL DE EXISTENCIAS					6.246,00

ANEXO: 13 REPORTE DE MAQUINARIA DE LA EMPRESA FIAM CIA LTDA

REPORTE DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE LA EMPRESA FIAM CIA LTDA			
CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO/ UNITARIO	TOTAL
1	TORNO	4.200,00	4.200,00
1	SISALLA	9.500,00	7.500,00
1	DOBLADORA	2.500,00	2.500,00
1	ROLADORA	2.900,00	2.900,00
2	ESMERIL	148,00	296,00
5	AMOLADORAS	180,00	900,00
2	SOLDADORAS	650,00	1.300,00
2	COMPRESOR	600,00	1.200,00
1	CORTADORA DE DISCO	150,00	150,00
1	CORTADORA DE EJE	474,00	474,00
TOTAL			21.420,00

ANEXO: 14 REPORTE DE PROVEEDORES HASTA 1 DE MAYO /2012 DE LA EMPRESA FIAM CIA LTDA

REPORTE DE CUENTAS POR PAGAR HASTA ABRIL 2012						
RUC. 0190158861001						
FACTURAS FIAM CIA LTDA						
FECHA	PROVEEDOR	FACTURA	MATERIAL	DEBE	HABER	SALDO
01/03/12	REPRESENTACIONES CUESTA	001-001.07850	PLANCHAS		4.590,00	- 4.590,00
01/04/12	IMPORTADORA ORDOÑEZ	001-001-012918	PERNOS		289,30	- 4.879,30
03/04/12	IMACO	004-001-010045	PLANCHAS		3.850,00	- 8.729,30
04/04/12	DISTRIBUCIONES DISGOV	001-001-00867	PINTURA AMARILLO CATERPILLAR		459,60	- 9.188,90
05/04/12	FEHIERRO	002-001-043517	EJES		890,00	- 10.078,90
06/04/12	GERARDO ORTIZ	001-001-0011354	LLANTAS		1.800,00	- 11.878,90
08/04/12	DIPAC	011-002-059636	TUBOS. ANGULOS, PLATINAS		361,54	- 12.240,44
18/04/12	IMPORGAL	003-001-09049	SUELDA		3.000,00	- 15.240,44
20/04/12	IVAN BOMAN	002-001-06311	EJES		5.960,00	- 21.200,44
23/04/12	AGA	001-001-00869	OXIGENO, C- O- DOS, AGA, MIX		789,46	- 21.989,90
TOTAL CUENTAS POR PAGAR						- 21.989,90

ANEXO: 15 REPORTE DE PRESTAMOS ACCIONISTAS HASTA 1 DE MAYO /2012 DE LA EMPRESA FIAM CIA LTDA

DETALLE PRESTAMO ACCIONISTAS FIAM CIA LTDA RUC. 0190158861001		
FECHA	NOMBRE	VALOR
05/01/12	ING. RICAR COBOS	847,08
28/01/12	DRA. CECILIA MEJA	1.765,00
26/03/12	ING. RICAR COBOS	350,00
	TOTAL PRESTAMOS ACCIONISTAS	2.962,08

ANEXO: 16 DOCUMENTACION LEGAL PARA SU FUNCIONAMIENTO Y VENTAS DE LA MERCADERIA

RUC

**REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES
SOCIEDADES**



NUMERO RUC: 0190158861001
RAZON SOCIAL: SIDERURGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA.

ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS:

No. ESTABLECIMIENTO:	001	ESTADO:	ABIERTO	MATRIZ	FEC. INICIO ACT.:	15/04/1996
NOMBRE COMERCIAL:	FIAM				FEC. CIERRE:	
ACTIVIDADES ECONOMICAS:	FUNDICIONES DE ACERO FABRICACION Y VENTA DE MAQUINARIA AGROPECUARIA Y GANADERA FABRICACION Y VENTA DE MAQUINARIA METALURGICA SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO					
DIRECCION ESTABLECIMIENTO:	Provincia: AZUAY Cantón: CUENCA Parroquia: EL VECINO Calle: TURUHUYCO Número: 2-63 Intersección: CALLE VIEJA Referencia: DETRAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA Teléfono Trabajo: 074089010 Fax: 074088237 Email: ventas@fiamci.com con Apartado Postal: 0101361					

No. ESTABLECIMIENTO:	002	ESTADO:	ABIERTO		FEC. INICIO ACT.:	02/07/2007
NOMBRE COMERCIAL:	FIAM				FEC. CIERRE:	
ACTIVIDADES ECONOMICAS:	FUNDICIONES DE ACERO FABRICACION Y VENTA DE MAQUINARIA AGROPECUARIA Y GANADERA FABRICACION Y VENTA DE MAQUINARIA METALURGICA FUNDICIONES DE ACERO.					
DIRECCION ESTABLECIMIENTO:	Provincia: AZUAY Cantón: CUENCA Parroquia: EL VECINO Calle: TURUHUYCO Número: 2-94 Intersección: CALLE VIEJA Referencia: DETRAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA Teléfono Trabajo: 074088231 Fax: 074088204 Apartado Postal: 0101361					

No. ESTABLECIMIENTO:	003	ESTADO:	ABIERTO		FEC. INICIO ACT.:	07/12/2009
NOMBRE COMERCIAL:					FEC. CIERRE:	
ACTIVIDADES ECONOMICAS:	FUNDICIONES DE ACERO FABRICACION Y VENTA DE MAQUINARIA AGROPECUARIA Y GANADERA FABRICACION Y VENTA DE MAQUINARIA METALURGICA					
DIRECCION ESTABLECIMIENTO:	Provincia: AZUAY Cantón: CUENCA Parroquia: RICARTE Barrio: EL EJECUTIVO Calle: PARRERA Número: S/N Referencia: JUNTO AL CUARTEL CAYAMBE					

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE
 Usuario: FSLINA Lugar de emisión: CUENCA/AV. REMIGIO Fecha y hora: 01/02/2011 14:41:24

SRI.gob.ec

PATENTE MUNICIPAL

I. MUNICIPALIDAD DE CUENCA
TESORERÍA MUNICIPAL
COMPROBANTE DE PAGO

Cédula/ALCALDIA: 0190158861001 No.Trans: 8241 A: 2012 P:1 / 1

Nombre Contribuyente: SIDERURGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJIA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA. Fecha: 09/MAY/2012 15:40

Caja: SICO

Rubro: PATENTES MUNICIPALES

Clave: LOC130670

Local: FIAM DIF: TURUHUYCO 2-93 CALLE VIEJA

Título	Año	Emisión	Valor	Int/Amo/Rec	Des/Exo/Abo	Total
3975	2012	04/05/2012	183.28	0.00	0.00	183.28
Total Clave:			183.28	0.00	0.00	183.28
Total Rubro:			183.28	0.00	0.00	183.28

Rubro: ACTIVOS TOTALES

Clave: LOC130670

Local: FIAM DIF: TURUHUYCO 2-93 CALLE VIEJA

Título	Año	Emisión	Valor	Int/Amo/Rec	Des/Exo/Abo	Total
2554	2011	04/05/2012	63.78	7.77	0.00	71.55
8	2012	04/05/2012	93.11	0.00	0.00	93.11
Total Clave:			156.89	7.77	0.00	164.66
Total Rubro:			156.89	7.77	0.00	164.66
Total			340.17	7.77	0.00	347.94

Son: Trescientos Cuarenta y Siete con 94/100 Dólares

Valor Total Transacción: \$347.94

Directora Financiera: Jefe de Rentas

Nº 285570

CUENCA ALCALDIA TESORERÍA

Bolívar 7-67 y Borrero | Sucre y Benigno Malo. Conmutador (593-7) 2845 499 / 2845 510
Cuenca - Ecuador. Email: cuenca@cuenca.gov.ec www.cuenca.gov.ec

PREDIO

I. MUNICIPALIDAD DE CUENCA
TESORERÍA MUNICIPAL
COMPROBANTE DE PAGO

Cédula/ALC: 0503042032000 No.Trans: 7335 A: 2012 P:1 / 1

Nombre Contribuyente: CONST. DE MAQUINARIA AGRICOLA

Caja: JCNC Fecha: 11/MAY/2012 11:20

Rubro: PREDIO URBANO

Clave: 05-03-042-032-000 Avalúo 2012: 820,589.91

Dirección: TURUHUYCO No:

Título	Año	Emisión	Valor	Int/Amo/Rec	Des/Exo/Abo	Total
93207	2012	01/01/2012	463.25	0.00	13.88	449.37
Total Clave:			463.25	0.00	13.88	449.37
Total Rubro:			463.25	0.00	13.88	449.37

Rubro: CONTRIBUCION ESPECIAL DE MEJORAS OBRAS DE BENEFICIO GLOBAL

Clave: 05-03-042-032-000

Dirección: TURUHUYCO No:

Título	Año	Emisión	Valor	Int/Amo/Rec	Des/Exo/Abo	Total
23999_00	2012	01/01/2012	605.53	0.00	0.00	605.53
23999_01	2012	01/07/2012	605.53	0.00	0.00	605.53
Total Clave:			1,211.06	0.00	0.00	1,211.06
Total Rubro:			1,211.06	0.00	0.00	1,211.06
Total			1,674.31	0.00	13.88	1,660.43

Pagar: 1,660.43

Son: Un Mil Seiscientos Sesenta y con 43/100 Dólares

Valor Total Transacción: \$1,833.52

Directora Financiera: Jefe de Rentas

Nº 257390

CUENCA ALCALDIA TESORERÍA

Bolívar 7-67 y Borrero | Sucre y Benigno Malo. Conmutador (593-7) 2845 499 / 2845 510
Cuenca - Ecuador. Email: cuenca@cuenca.gov.ec www.cuenca.gov.ec

* Este pago es deducible del impuesto a la Renta por gastos de vivienda \$462.68 *

FACTURA

SIDERURGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJIA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA.
 Turuhuyco 2-93 y Calle Vieja - Telfs.: 4088831 4089010 - Cuenca, Ecuador
 RUC: 0190158861001
AUT.SRI: 1110617762 FACTURA 001-001-00 N° 0013009

Cuenca, a _____ Guía de Remisión: _____
 Señor: _____ RUC/CI.: _____
 Dirección: _____ Telf.: _____

CANT.	DETALLE	P.UNIT.	P. TOTAL

SUBTOTAL \$
 I.V.A. 0 % \$
 I.V.A. % \$
TOTAL \$

FIRMA AUTORIZADA _____ CLIENTE _____

LOZANO BENIGNO OLGA GUILLERMINA - RUC AUT. 2011-RUC 0102347382001-CALLE VIEJA 11-73 Y ELIA LUIT 2664968
 Desde 1981 - 1990: 6146 - 03/Ago/2011 Valida su Emisión hasta 03/Ago/2012
 Original: Sujeto Pasivo Retenido / 1 Copia: Agente de retención

RETENCION

SIDERURGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJIA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA.
 Dirección: Turuhuyco 2-93 y Calle Vieja
 Telf.: 4088831 - 4089010
 Casilla 36-A Cuenca-Ecuador

R.U.C. 0190158861001
AUT. SRI: 1105928750
COMPROBANTE DE RETENCION
 serie 001 - 001-00 N° 0003714

Sr. (es): _____ Fecha Emisión: _____
 R.U.C.: _____ Tipo de Comprobante de Venta: _____
 Dirección: _____ N° de Comprobante de Venta: _____

EJERCICIO FISCAL	BASE IMPONIBLE PARA LA RETENCION	IMPUESTO	% DE RETENCION	VALOR RETENIDO

Total \$
Retenido

LOZANO BENIGNO OLGA GUILLERMINA - RUC AUT. 2011-RUC 0102347382001-CALLE VIEJA 11-73 Y ELIA LUIT 2664968
 Desde 1981 - 1990: 6146 - 03/Ago/2011 Valida su Emisión hasta 03/Ago/2012
 Original: Sujeto Pasivo Retenido / 1 Copia: Agente de retención

Firma del agente de retención _____

ORDEN DE COMPRA

TALLERES MEJIA FIAM C. LTDA.
 TURUHUYCO 2-93 - Email: fiam@latinmail.com Teléfonos: 4089010/4088831 - Cuenca-Ecuador

ORDEN DE COMPRA N° 0000275

Proveedor: _____ Fecha: _____

Sírvase despachar por nuestra cuenta lo siguiente:

CANT.	UNID.	DESCRIPCION	CODIGO	VALOR	
				UNITARIO	TOTAL

DESTINO: _____ Crédito ☐ Contado ☐

FIRMA AUTORIZADA _____ FIRMA DEL VENDEDOR _____ RECIBI CONFORME Para uso inmediato ☐

_____ BODEGUERO Para existencia ☐

ANEXO: 18 COMPONENTES DE LA CONCRETERA – CHASIS



ANEXO: 19 PINTADO



ANEXO: 20 PRODUCTO TERMINADO

