



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA**  
**FACULTAD JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA**  
**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA “MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO” DE LA CIUDAD DE LOJA. PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017.**

Tesis previo a optar el Grado y Título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría, Contador Público-Auditor.

**AUTORA:**

Jessica Vanessa Armijos Moreno

**DIRECTORA:**

Dra. María del Cisne Guamán Paladines. Mgs.

**LOJA-ECUADOR**

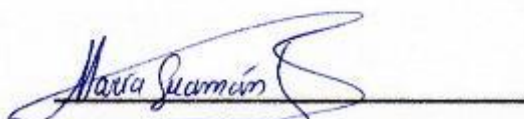
**2018**

**DRA. MARÍA DEL CISNE GUAMÁN PALADINES MGS., DOCENTE DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA DE LA FACULTAD JURÍDICA SOCIAL Y ADMINISTRATIVA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA Y DIRECTORA DE TESIS.**

**CERTIFICA:**

Que la tesis titulada APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA "MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO" DE LA CIUDAD DE LOJA. PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017 elaborada por la egresada Jessica Vanessa Armijos Moreno, previa a optar el Grado y Título de Ingeniera en Contabilidad Auditoría, Contador Público Auditor ha sido realizada bajo mi dirección y luego de haber revisado su contenido teórico-práctico, autorizo su presentación ante el respectivo Tribunal de Grado.

Loja, agosto del 2018



Dra. María del Cisne Guamán Paladines Mgs.

**DIRECTORA DE TESIS**

## AUTORÍA

Yo, Jessica Vanessa Armijos Moreno, declaro ser autora de la presente tesis denominada **APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA “MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO” DE LA CIUDAD DE LOJA. PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017** y eximo expresamente a la Universidad Nacional de Loja y a sus Representantes Jurídicos de posibles reclamos o acciones legales, por el contenido de la misma.

Adicionalmente acepto y autorizo a la Universidad Nacional de Loja, la publicación de mi tesis en el Repositorio Institucional-Biblioteca Virtual.

**AUTORA:** Jessica Vanessa Armijos Moreno

**FIRMA:** Jessica Armijos

**CÉDULA:** 1150131827

**FECHA:** Loja, agosto del 2018

**CARTA DE AUTORIZACIÓN DE TESIS POR PARTE DE LA AUTORA,  
PARA LA CONSULTA, REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL, Y  
PUBLICACIÓN ELECTRONICA DEL TEXTO COMPLETO.**

Yo, Jessica Vanessa Armijos Moreno, declaro ser la autora de la tesis titulada: **APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA "MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO" DE LA CIUDAD DE LOJA. PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**, como requisito para optar el grado de: Ingeniera en Contabilidad y Auditoría CPA, autorizo al Sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional de Loja para que con fines académicos, muestre al mundo la producción intelectual de la Universidad, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera en el Repositorio Digital Institucional. Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo en el RDI, en las redes de información del país y del exterior, con las cuales tenga convenio la Universidad.

La Universidad Nacional de Loja, no se responsabiliza por el plagio o copia de la tesis que realice un tercero.

Para constancia de esta autorización, en la ciudad de Loja, a los veinte y nueve días del mes de agosto del dos mil dieciocho, firma la autora.

**Firma:** Jessica Armijos

**Autora:** Jessica Vanessa Armijos Moreno

**Cédula:** 1150131827

**Dirección:** Loja, Cda. Los Cipres

**Correo Electrónico:** vale141905@hotmail.com

**Celular:** 0959202934

**DATOS COMPLEMENTARIOS**

**Directora de Tesis:** Dra. María del Cisne Guamán Paladines Mgs.

**Presidenta del Tribunal:** Dra. Elvia Maricela Zhapa Amay PhD.

**Integrante del Tribunal:** Dra. Lida Mafalda Aldeán Guamán Mg. Sc.

**Integrante del Tribunal:** Dra. Gladys Ludeña Eras Mg. Sc.

## **DEDICATORIA**

*El presente trabajo de tesis lo dedico con todo el amor y respeto a Dios, quien con su infinita bondad, fortaleza y misericordia ha permitido que logre este objetivo tan anhelado de mi formación profesional.*

*A mi adorable madre Uvaldina Moreno, por ser el pilar fundamental en mi vida y fuente de inspiración, quien con su amor, consejos, sacrificio y apoyo incondicional hizo posible que culmine con éxito mi carrera universitaria, mi tesis y obtenga mi título profesional. A mis familiares y seres queridos que de una u otra manera me brindaron su apoyo para que culmine con éxito mi carrera y prospere en todos los aspectos de mi vida.*

**Jessica Vanessa**

## **AGRADECIMIENTO**

Mi gratitud eterna a la Universidad Nacional de Loja, a la Facultad Jurídica, Social y Administrativa, a la Carrera de Contabilidad y Auditoría, a las autoridades y personal docente, quienes con dedicación, responsabilidad y experiencia académica impartieron sus sabias enseñanzas, sus valiosos conocimientos y me brindaron su apoyo en todos los momentos de mi formación profesional.

De manera especial a la Dra. María del Cisne Guamán Paladines Mgs., Directora de Tesis, quien con sus conocimientos, perseverancia y apoyo ha sabido guiarme de manera acertada para la realización de la presente tesis.

Finalmente agradezco al Sr. René Mauricio Cango Moreno, Gerente-Propietario de la Mecánica Industrial “Tecniacero” y a todo su personal, quienes no restringieron esfuerzo alguno en proporcionarme la información necesaria para el desarrollo y culminar con éxito este trabajo.

**LA AUTORA**

**a.TÍTULO:**

**APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA “MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO” DE LA CIUDAD DE LOJA. PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017.**

## **b. RESUMEN**

La tesis titulada **APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA “MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO” DE LA CIUDAD DE LOJA. PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017** se realizó tomando en consideración aspectos relevantes de la empresa que permitió la aplicación de la contabilidad de acuerdo a las necesidades de la misma para conocer el costo de producción en el que incurre al elaborar artefactos para la industria en general.

Se recopiló y se organizó información relativa a la actividad económica lo cual facilitó la elaboración de un plan y manual de cuentas de acuerdo a la naturaleza de la empresa en el que consta un listado organizado y codificado de las cuentas para registrar los hechos contables, así mismo presenta detalladamente el concepto de cada cuenta, cuando se debita y se acredita y qué representa su saldo.

Se procedió a realizar el inventario inicial en el cual se detalla y se valora todos los elementos que componen el patrimonio mediante la constatación de la existencia de bienes, valores, derechos y obligaciones comprobando su calidad, peso y características.

Se diseñó los respectivos auxiliares como: ordenes de producción, ordenes de requisición de materiales, tarjetas reloj y de tiempo, planillas de trabajo, hojas de costos y kárdex que permitieron el control de los tres elementos del costo como la materia prima, mano de obra y costos indirectos de



fabricación los cuales coadyuvaron para obtener el costo de fabricación que se generó durante el proceso de transformación de la materia prima en un producto terminado.

Finalmente, se desarrolló el proceso contable por el sistema de costos por órdenes de producción en base a la documentación fuente que justifica las transacciones registradas y resumidas para la obtención de Estados Financieros, como también se procedió a la jurnalización con el registro cronológico y secuencial de los asientos contables en el Libro Diario para luego agrupar las diversas cuentas inscritas anteriormente y proceder a la elaboración y presentación de los Estados Financieros tales como: Estado de Costos de Productos Vendidos que muestra un costo real de \$8.314,95 agrupando los tres elementos del Costo; Estado de Resultados que expresa una ganancia neta de \$4.343,02 cantidad considerada razonable después de deducir todos los gastos de la empresa; Estado de Situación Financiera que detalla un total de activos de \$57.570,74 pasivos \$1.894,76 y un patrimonio de \$55.675,98; el Estado de Flujo de Efectivo informa sobre las variaciones y los movimientos de efectivo y sus equivalentes en un periodo determinado, obteniendo un incremento neto de \$3.228,06, por último el Estado de Cambios en el Patrimonio refleja la ganancia neta del periodo incrementando el Patrimonio de Tecniacero, estas cifras muestran la situación financiera y económica del negocio.

## **SUMMARY**

The following thesis titled the **APPLICATION OF THE ACCOUNTING IN THE “INDUSTRIAL MECHANICS TECNIACERO” FROM THE CITY OF LOJA. PERIOD FROM THE 1<sup>st</sup> OF SEPTEMBER TO THE 31<sup>st</sup> OF DECEMBER 2017**, was performed by taking into consideration relevant aspects of the company that allowed the application of the accounting according to the necessities of the same one in order to know the cost of production in which it incurs to the development of artefacts for the industry in general.

Information on the economic activity was compiled and organized, which facilitated the elaboration of a plan and a manual of accounts according to the nature of the company in which an organized and codified list of the accounts is recorder in order to record the accounting facts, it also presents in detail the concepts of each account, when it is debited and credited and what its balance represents.

We proceed to carry out the initial inventory which details and evaluated all the elements that make up a patrimony throughout the realization of the existence of goods, values, rights and obligations by checking their quality, weight and characteristics.

The respective auxiliaries were designed as: production orders, requisition orders of material, clock and time cards, worksheets, costs sheets and

transcript that allowed the control of three elements of the cost as the raw material, labor and indirect manufacturing costs which helped to obtain the manufactured cost generated during the processing of raw material in a finished product.

Finally, the accounting process was developed by the cost system by production orders based on the source documentation that justifies the transactions recorded and summarized for obtaining the Financial Statements, as also proceeded with the chronological and sequential registration of the accounting seats in the daily book and then to group the various accounts previously registered and to proceed with the elaboration and presentation of the Financial Statements such as: Cost status of sold products showing a real cost of \$8,314.95 group in the three cost elements; Income statement expressing a net profit of \$4,343.02 amount considered reasonable after deducting all the company's expenses; Financial State situation detailing a total actives of \$57,570.74 liabilities \$1,894.76 and a patrimony of \$55,675.98; the cash flow statement reports on variations and cash movements and their equivalent in a given period, obtaining a net increase of \$3,228.06, Finally the state of changes in the patrimony reflects the net profit of the period increasing the patrimony of Tecniacero, these figures show the financial and economic situation of the business.

### **c. INTRODUCCIÓN**

La actividad manufacturera es primordial dentro de la economía del país ya que la industria se refiere a la transformación de la materia prima en un producto que será usado por otras industrias o por consumidores finales. Es fundamental en la generación de empleos y siempre está orientada a la innovación y emprendimiento, mientras aumenta en complejidad y tecnificación la industria requiere de un sin número de servicios técnicos como financieros con la finalidad de mantenerse en el mercado, por lo tanto, es necesario la utilización de sistemas de información contable que proporcionen datos útiles, oportunos y confiables para lograr planear y controlar actividades presentes y futuras de la empresa. Actualmente Tecniacero no emplea un método contable que le permita conocer el costo de producción que incurre en la transformación de la materia prima en productos terminados, es por ello que se considera necesaria la aplicación de la Contabilidad de Costos como elemento clave para lograr el buen funcionamiento de las operaciones.

La presente tesis se ha realizado con el propósito de promover el tratamiento adecuado de los movimientos económicos de la empresa ya que tomando en cuenta que su actividad requiere de un control y manejo minucioso de los costos y gastos se proporciona la implementación de un sistema de costos que brinda los procedimientos necesarios así como registros e información para que el Gerente-Propietario pueda ejercer el control preciso sobre los tres elementos del costo.

La tesis desarrollada está estructurada de manera coherente de acuerdo al Reglamento de Régimen Académico de la Universidad Nacional de Loja vigente se inicia con el **Título**, que indica el tema del trabajo de tesis; **Resumen**, contiene en forma general el desarrollo del trabajo de tesis considerando el cumplimiento de los objetivos; **Introducción**, se resalta la importancia del tema, el aporte a la Mecánica Industrial Tecniacero donde se realizó el trabajo así como su estructura; **Revisión de Literatura**, corresponde a información relevante y necesaria al tema propuesto con conceptos de diferentes autores que respaldan lo realizado; **Materiales y Métodos**, describe el uso de los materiales y métodos para analizar la información obtenida; **Resultados**, muestra el manejo y análisis de la información recolectada y el desarrollo del proceso contable empezando por el libro diario, libro mayor, balance de comprobación, hoja de trabajo y Estados Financieros; **Discusión**, se interpretan los resultados entrelazando los datos obtenidos con la base teórica de referencia y las respuestas al problema planteado; **Conclusiones**, señala lo más importante y significativo del trabajo de tesis dando respuesta a los objetivos planteados de una forma estratégica; **Recomendaciones**, corresponden a nuevas ideas para mejorar el funcionamiento de la empresa; **Bibliografía**, es el conjunto de referencias de textos que se utilizó en la tesis; y en **Anexos** hace referencia a información extra como documentos legales de la empresa, facturas y demás apéndices que justifican el desarrollo del trabajo de tesis.

## **d. REVISIÓN DE LITERATURA**

### **EMPRESA**

“La empresa es una entidad económica organizada, formada por personas, capital y trabajo, factores que se reúnen para la producción, transformación, distribución, administración de bienes o para la prestación de un servicio, a través de uno o más establecimientos de comercio, con el ánimo de generar utilidades y distribuirlas entre las personas que la integran.” (ALTAHONA, 2009, pág. 1)

### **Clasificación**

Las empresas de conformidad a la actividad que realizan se clasifican en:

- Comerciales
- Servicios
- Industriales

### **Empresas Comerciales**

Se definen como empresas comerciales aquellas que compran y venden productos a los consumidores o a otras empresas pueden ser bienes terminados o materias primas siempre y cuando estas no sufran transformación alguna; pueden clasificarse en mayoristas que venden a gran escala o grandes rasgos, minoristas y comisionistas.

## **Empresas de Servicios**

“Las empresas de servicios son aquellas que no producen bienes materiales de manera directa, es decir producen servicios con la intención de satisfacer las necesidades del mercado. Estas empresas se pueden presentar en los sectores del comercio, el transporte, las comunicaciones, las finanzas, el turismo, la hostelería, el ocio, la cultura, los espectáculos, la administración pública y los llamados servicios públicos, como son la sanidad, la educación, entre otros”. (VENTURA, 2011)

## **EMPRESAS INDUSTRIALES**

Las empresas industriales constituyen aquellas unidades de producción que se encargan de la transformación de la materia prima en productos terminados. “Este tipo de empresas tienden a general puestos de trabajo, ya que se necesita de mano de obra. Dentro de las principales tenemos:

**Extractivas.-** Su labor consiste en extraer y explotar los recursos del subsuelo como minerales, gas y petróleo.

**Manufactureras.-** Estas empresas se dedican a transformar las materias primas en productos terminados destinados para que sean utilizados en otras industrias o para el consumidor final.

**Agropecuarias.-** Son aquellas empresas que tienen la función de la explotación agrícola ganadera.

## **CONTABILIDAD**

“La Contabilidad es la ciencia y técnica que enseña a recopilar, clasificar y registrar, de una forma sistemática y estructural las operaciones mercantiles realizadas por una empresa con el fin de producir informes que, analizados e interpretados permitan planear, controlar y tomar decisiones sobre la actividad de la empresa.” (UREÑA, Contabilidad Básica, 2010, pág. 18)

“La Contabilidad es una ciencia económica que estudia el patrimonio de las empresas tanto en sus aspectos cualitativos y cuantitativos como también en sus aspectos estáticos y dinámicos. La contabilidad hace posible el conocimiento pasado, presente y futuro de la realidad económica, utilizando para ello un método específico apoyado en bases suficientemente contrastadas y con la finalidad de facilitar la toma de decisiones.” (DELGADO & VENTURA, 2010, pág. 56)

### **Objetivo**

“El objetivo de la contabilidad es proporcionar información a: propietarios, accionistas, bancos y gerentes, en relación con la naturaleza del valor de las cosas que el negocio deba a terceros y a las cosas poseídas por los negocios. Sin embargo su primordial objetivo es suministrar información razonada, con base a registros técnicos, de las operaciones realizadas por un ente privado o público.” (PADILLA, 2016)



## **Características**

**“Comprensible.-** La información que brinde la contabilidad debe ser clara, entendible y razonable para todos los interesados en la misma.

**Útil y Oportuna.-** Es útil cuando la información contable llega a tiempo a manos de los interesados y oportuna porque se realiza en circunstancias buenas para producir un efecto positivo en tal caso la toma de decisiones.

**Confiable.-** Los resultados contables deben ser razonables ya que se basan en acontecimientos reales y verificables, y los usuarios aceptan y utilizan esa información para tomar decisiones.

**Comparable.-** La contabilidad debe elaborarse con bases uniformes y consistentes a lo largo de varios periodos contables, de tal manera que permite realizar comparaciones y análisis.

## **Campos de aplicación**

**Contabilidad comercial.-** Aplicada en las empresas que se dedican a la compra, distribución y comercialización de productos sin que estos tengan una transformación en sus características. Ejemplo: Almacén de ropa.

**Contabilidad gubernamental.-** La contabilidad se lleva a cabo en empresas e instituciones del sector público, con la finalidad de obtener información financiera, patrimonial y presupuestaria. Ejemplo: Municipios.

**Contabilidad bancaria.-** Este tipo de contabilidad se aplica en las instituciones del sistema financiero. Gracias a este sistema se registra el dinero que circula en estas instituciones. Ejemplo: Bancos, Cooperativas.

**Contabilidad agropecuaria.-** Aplicada especialmente en aquellas empresas que se dedican a actividades de agricultura y ganadería.

**Contabilidad hotelera.-** Llevada a cabo en empresas como hoteles, hostales, etc. Ejemplos: Hotel Libertador, Hotel La Castellana.

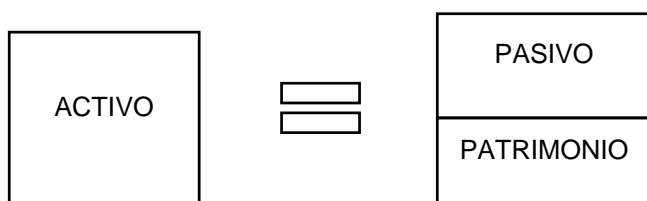
**Contabilidad minera.-** Este tipo de contabilidad se aplica en empresas que se dedican a la explotación del subsuelo. Ejemplo: empresas petroleras, auríferas, piedras preciosas, entre otros minerales. (ESPEJO, 2007, pág. 9 y 10)

**Contabilidad de costos o industrial.-** Comprende desde la adquisición de materiales, la transformación de los mismos en productos terminados hasta llegar a su posterior venta. Ejemplo: Mecánicas Industriales

## **ECUACIÓN CONTABLE**

“La relación entre el activo, pasivo más la participación del propietario se denomina ecuación contable fundamental, y es muy útil para el trabajo contable. En realidad todo el proceso de análisis, anotación e información de las operaciones de la empresa se basa en la ecuación fundamental.” (BROCK & PALMER, 1987).

Como toda ecuación estas variables se pueden intercambiar y variar su valor y siempre llegaremos a la misma igualdad porque se encuentra incorporado el concepto de la partida doble que permite mantener la igualdad; la ecuación contable o ecuación patrimonial consta de tres variables:



**“Activo.-** Comprende todo lo que es positivo o a favor de la empresa; esto es, lo que posee más lo que le deben; se integran en él, por tanto las inversiones necesarias para desarrollar la actividad empresarial; derechos y valores.

**Pasivo.-** Demuestra la financiación de las inversiones y origen de los fondos obtenidos (dinero y créditos), es decir, la responsabilidad económica asumida por la empresa.

**Capital.-** Es la denominación contable de la inversión que ha hecho en el negocio su propietario. Representa la aportación inicial del propietario modificada por las variaciones de aumento o disminución que el propio negocio ha producido. (GOXENS A. & Ma. A., pág. 34 y 35). Se lo conoce como Patrimonio puesto que representa lo que el negocio o empresa posee propiamente después de deducir sus obligaciones con terceros.

## **NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (NIC)**

“En el año de 1973 se creó el Comité de Normas Internacionales de Contabilidad, organismo de carácter profesional, de ámbito mundial, independiente y sin fines de lucro, siendo uno de sus objetivos “formular y publicar buscando el interés público, normas contables que sean observadas en la presentación de los estados financieros, así como promover su aceptación y observancia en todo el mundo”. Este organismo fue el encargado de emitir las Normas Internacionales de Contabilidad, las mismas que han jugado un papel importante, cada vez son aceptadas por las empresas u organizaciones de los diferentes países.” (ESPEJO, 2007, pág. 37 y 38)

**NIC 1 Presentación de Estados Financieros.-** Esta norma establece bases para la presentación de estados financieros con propósitos de información general, a fin de asegurar que los mismos sean comparables tanto con los estados financieros de la misma entidad de ejercicios anteriores, como con los de otras entidades diferentes. Para alcanzar dicho objetivo, la Norma establece, en primer lugar, requisitos generales para la presentación de estados financieros y ofrece directrices para determinar su estructura, a la vez que fija los requisitos mínimos sobre su contenido. Esta norma se aplicará a todo tipo de estados financieros con propósitos de información general, que sean elaborados y presentados conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

**NIC 2 Inventarios.-** Esta norma describe el tratamiento contable para los inventarios. Un tema fundamental en la contabilidad de las existencias es la cantidad de coste que debe reconocerse como un activo; suministra una guía para la determinación del costo que se debe reconocer como un activo. Comprende todos los costos derivados de su adquisición y transformación así como otros costos que hayan incurrido para darles su condición y ubicación actual.

**NIC 7 Estado de Flujo de Efectivo.-** El propósito de esta norma es exigir que las empresas suministren información acerca del manejo y uso del dinero en efectivo y sus equivalentes a través de la presentación de un estado de flujo del efectivo en el cual detallaran los movimientos que se hayan realizado de acuerdo a las diferentes actividades sean estas de operación, inversión y financiamiento.

**NIC 16 Inmovilizado Material.-** Prescribe el tratamiento contable del inmovilizado material de forma que los usuarios de los estados financieros puedan conocer la información acerca de la inversión que la entidad tiene en su inmovilizado material. Señala una guía para su contabilización, para determinar el valor en libros y los cargos por amortización pérdidas así como por el deterioro que debe reconocerse con relación a los mismos.

**NIC 18 Ingresos Ordinarios.-** Esta norma señala como se debe contabilizar los ingresos ordinarios durante el ejercicio surgido de la venta

de productos, prestación de servicios y el uso por parte de terceros de activos de la empresa que produzcan intereses, regalías y dividendos

**NIC 19 Retribución a los Empleados.-** Prescribe el tratamiento contable y la información a revelarse respecto de los beneficios de los empleados. La norma requiere que una entidad reconozca un pasivo y un gasto al momento de contabilizar. Se aplicará por los empleadores al contabilizar todos los beneficios a corto plazo como a largo plazo.

## **PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS (PCGA)**

“Los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados (PCGA) es la expresión con que se designan los conceptos generales y las practicas detalladas de la contabilidad. Abarcan todas las normas convencionales, las reglas y los procedimientos que constituyen una práctica contable aceptable.” (HORNGREN, SUNDEM & ELLIOT, 2000, pág. 148).

A continuación se presenta los principios de uso frecuente:

**“Ente contable.-** Lo constituye la empresa como entidad que desarrolla la actividad económica que debe ser reflejada en la contabilidad.

**Equidad.-** El registro de los hechos económicos y su información se basen en la igualdad para todos los sectores.

**Medición de recursos.-** Medición de recursos y obligaciones económicas y los cambios operados en ellos.

**Periodo de Tiempo.-** Normalmente los periodos de tiempo de un ejercicio a otros son iguales, con la finalidad de poder establecer comparaciones y realizar análisis que permitan una adecuada toma de decisiones.

**Continuidad del ente contable.-** Empresa en marcha a menos que se indique lo contrario.

**Medición en términos monetarios.-** La contabilidad cuantifica en términos monetarios los recursos, las obligaciones y los cambios que se producen en ellos.

**Uniformidad.-** Los principios de contabilidad deben ser aplicados uniformemente de un periodo a otro.

**Unidad de Medida.-** Los diferentes recursos y hechos económicos deben reconocerse en una misma unidad de medida, por regla general se utiliza la moneda en curso legal de cada país.

**Conservatismo.-** Con mucha frecuencia los activos y pasivos se determinan en un ambiente de significativa incertidumbre, los gerentes, los inversionistas y contadores prefieren ante posibles errores en la medición, seguir una política de subestimación, en lugar de sobreestimación de la utilidad neta y los activos netos. Esto ha conducido a la convención del

conservatismo, la cual es expresada en ciertas reglas adoptadas, tales como las reglas por las cuales los inventarios deben ser determinados al valor más bajo de costo o de mercado y que deben reconocerse las pérdidas acumuladas sobre compromisos de compras en firme de artículos para inventario.” (ESPEJO, 2007, pág. 22 y 23)

**Valuación del costo.-** establece que los activos y servicios que tiene un ente, se deben registrar a su costo histórico o de adquisición. Para establecer este costo se deben tomar en cuenta los gastos en transporte y fijación para su funcionamiento.

**Devengado.-** Las variaciones patrimoniales (ingresos o egresos) que se consideran para establecer el resultado económico competen a un ejercicio (periodo) sin considerar si ya se han cobrado o pagado.

## **PRINCIPIO DE PARTIDA DOBLE**

(ALCARRIA, 2009, pág. 61) Este hecho es consecuencia de la propia definición del patrimonio neto, como diferencia entre los activos y pasivos de una unidad económica. Se le conoce como principio de dualidad y constituye una de las bases fundamentales del procedimiento de registro contable denominado método de partida doble.

Los fundamentos del método de la partida doble pueden resumirse en los siguientes:



- La ecuación fundamental del patrimonio expresa una identidad contable que debe cumplirse en todo momento.
- En cualquier hecho contable hay al menos dos elementos de la ecuación afectados con lo que exige al menos el registro de dos anotaciones para recoger la variación de cada uno de ellos.
- Las variaciones de los elementos que resultan afectados contrarrestan entre si sus efectos sobre la ecuación fundamental de patrimonio de forma que esta sigue cumpliéndose tras el hecho contable.

## **CONTABILIDAD DE COSTOS**

“La contabilidad de costos puede definirse como una técnica de medición y análisis del resultado interno de la actividad empresarial. El objetivo principal de la contabilidad de costes es, por tanto ser una herramienta útil para el empresario en el proceso de toma de decisiones.” (ROCAFORT & FERRER, 2010, pág. 11)

La Contabilidad de Costos es una rama especializada de la Contabilidad General, permite el análisis, clasificación, registro, control e interpretación de los costos utilizados en la empresa; por lo tanto, determina el costo de la materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación que intervienen para la elaboración de un producto o la prestación de un servicio.” (BRAVO, 2009, pág. 1)

Por medio de la aplicación de esta herramienta la empresa de producción conocerá con más detalle el costo en el que incurre al fabricar un producto.

### **Objetivos**

“La contabilidad de costos es una herramienta esencial para determinar el costo de un producto que saldrá a la venta, por lo tanto, los objetivos son una parte de la planeación de esa determinación monetaria. Estos objetivos responderán a qué y para qué de esa planeación. La contabilidad de costos tiene como objetivos los siguientes puntos:

**Determinar el costo unitario de un producto:** con elementos como materia prima, salarios y gastos indirectos, obviamente con los cálculos matemáticos correspondientes a cada elemento.

**Controlar el costo unitario:** es la forma en la que se optimiza cada uno de los elementos de un producto, ya sea reduciendo costos o buscando mejores materiales para su creación, sin necesidad de sacrificar la calidad del producto.

**Determinar el precio de venta:** cuando se han optimizado al máximo los recursos de todos los elementos, se puede tomar la decisión de un precio de venta, con el cual se partirá para determinar presupuestos a cierto tiempo y verificar si ese precio es el correcto o no, además de considerar a la competencia, pues también influye en esa determinación.” (SANCHEZ, 2012, pág. 13 y 14)

Cada uno de estos objetivos ofrece un panorama amplio para controlar las operaciones y los gastos de una empresa para que el proceso sea eficiente.

### **Ventajas**

La contabilidad de costos en las empresas tiene las siguientes ventajas:

- “Por medio de ella se establece el costo de los productos y se controlan los costos generados en cada una de las fases en que se desarrolla el proceso productivo lo cual permite establecer márgenes de utilidad para los productos.
- Se mide en forma apropiada la ejecución y aprovechamiento de materiales y se establece márgenes de utilidad para productos nuevos.
- Se puede comparar el costo real de fabricación de un producto con un costo previamente establecido para analizar las desviaciones y poder generar mecanismos de control y facilitar la toma de decisiones.”  
(ROJAS, 2014)

### **Clasificación de los Costos**

#### **“Por la naturaleza de las operaciones de producción**

**Costos por Órdenes de Producción.-** Son aquellos utilizados por las empresas de producción interrumpida y diversa, que elaboran sus productos mediante órdenes de producción o a pedido de los clientes.

**Costos por procesos.-** Son aquellos utilizados por las empresas de producción masiva y continua de artículos similares u homogéneos.

#### **Por la identificación con el producto**

**Costos directos.-** Son aquellos que se identifican o cuantifican en forma directa con el producto terminado; tales como: materia prima directa, mano de obra directa.

**Costos Indirectos.-** Son aquellos que no pueden identificarse o cuantificar fácilmente con el producto terminado; tales como: materiales indirectos, mano de obra indirecta, energía, depreciaciones, etc.

#### **Por el método de cálculo o por el origen del dato**

**Reales o históricos.-** Son aquellos que se determinan después de concluido el periodo de costos o durante el transcurso del mismo.

**Predeterminados o calculados.-** Son aquellos que se determinan antes de iniciar el periodo de costos o durante el transcurso del mismo.

#### **Por el volumen de producción**

**Costos fijos.-** Son aquellos que se mantienen constantes cualquiera que sea el volumen de producción, tales como: arriendos, seguros, depreciaciones en línea recta, etc.

**Costos variables.-** Son aquellos que varían proporcionalmente, de acuerdo al volumen de producción, tales como: materia prima, mano de obra.

**Semifijos o Semivariantes o Costos Mixtos.-** Son aquellos en los que interviene una parte fija y otra variable. (BRAVO, 2009, pág. 15)

## **ELEMENTOS DEL COSTO**

Para obtener un artículo terminado se requieren tres tipos de insumos: el primero es la materia prima principal, la cual será transformada, mano de obra, también conocido como sueldos y salarios directos, así como el uso de las instalaciones e insumos para la fabricación, cuyos costos están en la cuenta llamada gastos indirectos. Estos insumos se engloban en lo que se conoce como elementos del costo. (ROJAS, 2015).

**Materiales.-** La materia prima es el material o materiales sobre los cuales se realiza la transformación para obtener el producto terminado.

**Mano de Obra.-** Es el esfuerzo físico o mental que realizan los trabajadores que intervienen en la elaboración del producto.

**“Costos Indirectos de Fabricación.-** Este pool de costos se utiliza para acumular materiales indirectos, la mano de obra indirecta y los demás costos indirectos de fabricación que no pueden identificarse directamente con los productos específicos.” (SUÁREZ, 2015, pág. 13)

## **SISTEMAS DE COSTOS**

“Un sistema de contabilidad de costos es el conjunto de registros que se establecen en una empresa industrial con el fin de controlar en términos cuantitativos, las operaciones relacionadas con la producción de satisfactores, para informar de manera oportuna y accesible sobre ellas.” (JIMÉNEZ & ESPINOZA, 2007, pág. 151)

Un sistema de costos es un conjunto de procedimientos, técnicos, administrativos y contables que se emplea en un ente, para determinar el costo de sus operaciones en sus diversas fases, para fines de información contable, control de gestión y para la toma de decisiones.

**“Costos por Órdenes de Producción.-** Este sistema se utiliza en las industrias en las que la producción es interrumpida y diversa para lo cual se requiere de las respectivas órdenes de producción.

**Sistema de Costos por Procesos.-** Este sistema se aplica en las empresas industriales cuya producción es continua, ininterrumpida o en serie y que fabrican productos homogéneos o similares en forma masiva.

**Sistema de Costos por Actividades.-** Este sistema permite la asignación y la distribución de los Costos Indirectos de acuerdo a las actividades realizadas, identificando el origen del costo de la actividad, no solo para la producción sino también para la distribución y venta.” (BRAVO, 2009).

## **SISTEMA DE COSTOS POR ORDENES DE PRODUCCIÓN**

“El sistema de costos por órdenes consiste en reunir, en forma separada de los elementos del costo: material, mano de obra e indirectos de fábrica dentro de cada trabajo en proceso en una fábrica, agrupándolos en una hoja llamada orden de trabajo, lotes o clase de producción, para obtener una comparación con el precio de venta o presupuesto formulado.” (JIMÉNEZ & ESPINOZA, 2007, pág. 153)

“El costeo por órdenes de trabajo (o sencillamente costeo por órdenes) asigna costos a los productos que se identifican con facilidad en unidades individuales o lotes, cada uno de los cuales requiere grados distintos de atención y habilidad.

Entre las industrias que usan normalmente sistemas de acumulación por órdenes están las de construcción, artes gráficas, muebles, maquinaria especializada así como cualquier otra cosa que fabrique bienes hechos a la medida o únicos ya sea en una sola unidad física o unas cuantas unidades parecidas en un lote distinto o lote de trabajo.” (HORNGREN, SUNDEM & STRATTON, 2007, pág. 620)

### **Características**

- Apto para las empresas que tienen fabricación por pedido o en lotes.
- Requiere que los elementos se clasifiquen en directos e indirectos, por

tanto los elementos se denominarán: a) materiales directos, b) mano de obra directa y c) costos indirectos de fábrica.

- Inicia con una orden de trabajo que emite formalmente una autoridad de la empresa.
- Por cada orden se debe abrir y mantener actualizada una hoja de costos.
- El objeto del costeo es el producto o lote de productos que se están produciendo y que constan en la orden de trabajo y en la hoja de costos.
- Funciona con costos reales o predeterminados, o ambos a la vez.

### **Objetivos**

El sistema de costos por órdenes de producción tiene, entre otros los siguientes objetivos:

- **Calcular el costo de producción** de cada pedido o lote de bienes que se elabora, mediante el registro de los tres elementos en las denominadas hojas de costos.
- **Mantener el conocimiento lógico del proceso** de manufactura de cada artículo, es posible el proceso de fabricación sin perjuicio del control físico, del registro y de la calidad del producto.




- **Mantener un control de la producción**, aun después que se haya terminado, a fin de reducir los costos en la elaboración de nuevos lotes o de nuevos productos. (ZAPATA, 2007, pág. 61)

## DOCUMENTOS PARA EL CONTROL Y CONTABILIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL COSTO:

El sistema de costos por órdenes de producción utiliza los siguientes documentos:

### Orden de Producción


Es un documento mediante el cual el Jefe de Producción ordena y detalla por escrito la elaboración de un artículo o lote de artículos similares.

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° ...</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b>	<b>Departamento:</b>
<b>Cliente:</b>	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b>	<b>Cantidad:</b>
<b>Inicia:</b>	<b>Termina:</b>
<b>Entrada al Almacén</b>	<b>Entrega:</b>
<b>Especificaciones</b>	
,	
_____ <b>f) Jefe de Producción</b>	

Elaborado por: La Autora

## Hoja de Costos

“Este formato se utiliza para resumir los materiales, mano de obra y costos indirectos cargados a un trabajo determinado. Los costos de materiales y de mano de obra pueden obtenerse de las notas de pedido de materiales y de las tarjetas de sueldo ganado. Los costos indirectos se aplican sobre la base de una tasa predeterminada.” (JAMES & RALPHS, pág. 61)

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° ...</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>									
<b>Cliente:</b> <b>Artículo:</b> <b>Cantidad:</b>						<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° ...</b> <b>Fecha de inicio:</b> <b>Fecha de término:</b> <b>Costo unitario:</b>			
Fecha	Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa			Costos Indirectos de Fabricacion Aplicados			
	Req. # ...	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor
<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>	<b>TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>
<b>RESUMEN</b> Materia Prima Directa Mano de Obra Directa CIF Aplicados <b>TOTAL</b>  Elaborado por: _____ Aprobado por: _____									

**Elaborado por:** La Autora

## MATERIA PRIMA

“Los materiales o suministros básicos que se transforman en productos terminados a través del uso de la mano de obra y de los costos indirectos de fabricación en el proceso de producción.

## **Clasificación**

**Materia Prima Directa.-** Constituyen aquellos materiales que pueden identificarse con la producción de un artículo terminado, que pueden asociarse fácilmente al producto.

**Materia Prima Indirecta.-** Son aquellos materiales o suministros involucrados en la producción de un artículo que no se clasifican como directos. Los materiales indirectos se consideran como costos indirectos de fabricación.” (ADELBERG, POLIMENI & FABOZZI, pág. 76)

## **CONTROL DE LA MATERIA PRIMA**

La importancia del control de la materia prima se basa en que representa dinero para la empresa y por lo tanto requieren de un manejo adecuado para evitar desperdicios innecesarios por deterioro o mal uso.

Existen varios documentos que se pueden utilizar en el control interno de la materia prima los cuales revelan los movimientos de los materiales desde su adquisición hasta que el producto terminado ingresa a bodega, sin embargo considerando las operaciones de la empresa en estudio se cita las siguientes:

**Salida de materiales de la bodega.-** El departamento de producción solicita a la bodega los materiales necesarios en el proceso productivo para lo cual elabora la nota de requisición de materiales.

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° ...</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b>		<b>Fecha de entrega:</b>	
<b>Departamento que solicita:</b>		<b>Orden de Producción: N° ...</b>	
<b>Artículo:</b>			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
	<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>		
	<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>		
<b>Aprobado por:</b>		<b>Recibido por:</b>	

Elaborado por: La Autora

## REGISTRO CONTABLE

Las principales operaciones con materiales directos son:

1. Para registrar la compra o adquisición de Materia Prima Directa, al contado.

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO DIARIO</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° ...</b>						
<b>Fecha</b>	<b>Código</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Parcial</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			xxx	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			xxx	
	1.1.1.02	BANCOS				xxx
		P/r compra s/f .....				

2. Para registrar la utilización de Materia Prima Directa en el proceso de fabricación:

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO DIARIO</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>						
						FOLIO N° ...
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			xxx	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			xxx	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		xxx		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				xxx
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				xxx
		P/r Orden de Requisición #...				

## VALORACIÓN Y CONTROL DE LA MATERIA PRIMA


La valoración de la salida de los materiales que se utilizan en el proceso productivo se realiza a través de tarjetas Kárdex. Los métodos de valoración más utilizados son:

**Primeros en entrar Primeros en salir.-** Significa que los materiales que ingresan primero a la bodega son los primeros que tienen que salir.

**Últimos en entrar Primeros en salir.-** Significa que los materiales que ingresan al último a la bodega son los primeros que tienen que salir.

**Promedio Ponderado.-** Se determina el valor promedio de los materiales que ingresan a la bodega, es de fácil aplicación y permite mantener una valoración adecuada del inventario de materiales.

**Última Compra o Costo Actual.-** Consiste en valorar los materiales al costo actual de mercado, mediante ajustes contables. (BRAVO, 2009, pág. 43 y 44).

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE .....</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
Artículo:										
Unidad de Medida:		Cantidad máxima:								
Método de Valoración:		Cantidad mínima:								
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total

Elaborado por: La Autora

## MANO DE OBRA

Es el esfuerzo físico o mental que se emplea en la elaboración de un producto. El costo de la mano de obra es el precio que se paga por emplear los recursos humanos corresponden a los sueldos, salarios, comisiones, beneficios adicionales, etc.

### Clasificación


**Mano de Obra Directa.-** La mano de obra directa es la que se involucra de manera directa en la producción de un artículo terminado, que fácilmente puede asociarse al producto y que representa un costo de mano de obra importante en la producción de dicho artículo.

**Mano de Obra Indirecta.-** La mano de obra indirecta es el trabajo de fabricación que no se asigna directamente a un producto; además no se considera relevante determinar el costo de la mano de obra indirecta con relación a la producción. (SUÁREZ, 2015, pág. 84 y 85)

## CONTROL DE LA MANO DE OBRA


La mano de obra al igual que los materiales requiere de un control apropiado para establecer el cálculo, distribución y registro de su costo de manera oportuna a una actividad, departamento o producto de manera que se garantice la eficiencia en el trabajo; según (BRAVO, 2009, págs. 63 - 65) El control de la mano de obra se efectúa a través de:

**Tarjeta individual de asistencia o reloj.-** En esta tarjeta se controla la asistencia diaria de los trabajadores, mediante el registro de las entradas y salidas de cada día, esta información permite computar el número de horas trabajadas en la jornada normal y extraordinaria de trabajo.

MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO				
 TARJETA RELOJ				
Nombre:				
Mes:				
Fecha	Dia	Tarde		Total
		Entrada	Salida	
Semana: ..... Al .....				
Semana: ..... Al .....				
Semana: ..... Al .....				
Semana: ..... Al .....				
<b>RESUMEN</b>	Total Horas Normales			
	Total Horas			

Elaborado por: La Autora


**Tarjeta de tiempo o boleta de trabajo.-** En esta tarjeta se controla el número de horas trabajadas, la hora de inicio y de terminación de la tarea asignada a cada trabajador; se señala la naturaleza del trabajo; el valor por hora y valor total correspondiente.

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>					
Nombre:							
Costo							
Hora:		Mes:					
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
<b>SUMA</b>							
<b>COSTO HORA=</b>							

Elaborado por: La Autora

**Planilla de Trabajo.-** Es un formulario que se utiliza para resumir la tarjeta de tiempo y se la puede elaborar de forma semanal, quincenal o mensual, expone información de los valores monetarios que se justifica en las órdenes de producción.




<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>PLANILLAS DE TRABAJO</b> <b>MES: .....</b>				
				
<b>Nombre:</b>				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
<b>Nombre:</b>				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
<b>Nombre:</b>				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
<b>Resumen:</b>				
Mano de Obra Directa:				
Mano de Obra Indirecta:				
Tiempo Ocioso: _____				
<b>VALOR DE LA PLANILLA</b> _____				

**Elaborado por:** La Autora

## NÓMINA O ROL DE PAGOS

Se elabora con base en las tarjetas reloj. Es aquel documento que elabora toda empresa para llevar un control de los ingresos: salario básico, horas suplementarias, horas extraordinarias y otros beneficios; y las deducciones correspondientes, tales como: aporte personal o individual al IESS, impuesto a la renta y otras obligaciones adquiridas por el trabajador.


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PAGOS ADMINISTRATIVO</b> MES: .....									
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	INGRESOS		Total Ingresos	EGRESOS	Total Egresos	Líquido Pagar	Firma
			Remuneración	Bonificación por responsabilidad		IESS Personal 9,45%			
<b>TOTAL</b>									
Loja, ..... <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">             _____              Gerente           </div> <div style="text-align: center;">             _____              Contadora           </div> </div>									

**Remuneración.-** Es el sueldo que paga el empleador al obrero en virtud del contrato de trabajo; y el sueldo, la remuneración que por igual concepto le corresponde al empleado. Los sueldos deben ser pagados directamente o a la persona por él designada, en el lugar donde preste sus servicios, salvo convenio escrito indique lo contrario.

**Aporte personal al IESS.-** El aporte mínimo al IESS es del 9.45% para los trabajadores en relación de dependencia, corre a cargo del trabajador y es descontado de su remuneración mensual. El empleador debe cancelar los aportes hasta dentro de quince días posteriores al mes trabajado.

## **ROL DE PROVISIONES**

Este registro se elabora con el fin de registrar aquellos derechos reconocidos a los trabajadores y que son de carácter obligatorio que van más allá de las remuneraciones normales y periódicas que reciben por su trabajo.

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PROVISIONES</b> <b>MES: .....</b>								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Total Ingresos	IESS Patronal 12,15%	Décimo Tercer Sueldo	Décimo Cuarto Sueldo	Vacaciones	Liquido Pagar
<b>TOTAL</b>								
Loja, ..... <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> <b>Gerente</b> </div> <div style="text-align: center;"> <hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> <b>Contadora</b> </div> </div>								

**Aporte Patronal.-** El aporte patronal al IESS, es la obligación mensual que debe cumplir el empleador por sus trabajadores afiliados, debe cancelar los aportes hasta dentro de 15 días posteriores al mes trabajado, caso contrario caerá en mora patronal.


**Décimo Tercer Sueldo o bono navideño.-** Los trabajadores tienen derecho a que sus empleadores les paguen mensualmente, la parte proporcional a la doceava parte de las remuneraciones que perciban durante el año calendario. A pedido escrito de la trabajadora o el trabajador, este valor podrá recibirse de forma acumulada, hasta el veinte y cuatro de diciembre de cada año.

**Décimo Cuarto Sueldo.-** Los trabajadores percibirán, además, sin perjuicio de todas las remuneraciones a las que actualmente tienen derecho, una bonificación mensual equivalente a la doceava parte de la remuneración básica mínima unificada para los trabajadores en general.

A pedido escrito de la trabajadora o el trabajador, este valor podrá recibirse de forma acumulada, hasta el 15 de marzo en las regiones de la Costa e Insular, y hasta el 15 de agosto en las regiones de la Sierra y Amazónica.

**Vacaciones.-** Todo trabajador tendrá derecho a gozar anualmente de un período ininterrumpido de quince días de descanso, incluidos los días no laborables. Los trabajadores que hubieren prestado servicios por más de cinco años en la misma empresa o al mismo empleador, tendrán derecho a gozar adicionalmente de un día de vacaciones por cada uno de los años excedentes o recibirán en dinero la remuneración correspondiente a los días excedentes.

1. Para registrar el pago de la nómina

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO DIARIO</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° ...</b>						
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
	5.1.1.02	MANO DE OBRA			xxx	
	5.1.1.02.01	Sueldos y Salarios		xxx		
	5.1.1.02.03	Aporte Patronal IESS 12.15%		xxx		
	5.1.1.02.04	Décimo tercer sueldo por pagar		xxx		
	5.1.1.02.05	Décimo cuarto sueldo por pagar		xxx		
	5.1.1.02.06	Vacaciones		xxx		
	1.1.1.02	BANCOS				xxx
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR				xxx
	2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9.45%		xxx		
	2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12.15%		xxx		
	2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR				xxx
	2.1.1.04.01	Décimo tercer sueldo por pagar		xxx		
	2.1.1.04.02	Décimo cuarto sueldo por pagar		xxx		
	2.1.1.04.04	Vacaciones		xxx		
		P/r pago de sueldos al personal productivo				

2. Por la transferencia de Mano de Obra Directa a Inventario de Productos en Proceso

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO DIARIO</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° ...</b>						
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO Mano de Obra Directa		xxx	xxx	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES Mano de Obra Indirecta		xxx	xxx	
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P # ...				xxx

### **COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**

A estos gastos también se les conoce como cargos indirectos, costos indirectos, gastos de producción, gastos de fabricación, etcétera. Son el tercer elemento del costo de producción, y se les denomina gastos indirectos de producción debido a que no tienen una identidad clara dentro de la producción, es decir, no se conoce con certeza su monto, por lo que estos gastos tienen que ser calculados mediante la suma de todos los gastos entre el número de piezas elaboradas en una producción, así se obtiene su monto. (SANCHEZ, 2012, pág. 73)

### **Clasificación**

**Materia prima indirecta.-** Denominada también materiales indirectos o materiales y suministros, son aquellos materiales que no se pueden identificar plenamente con el producto terminado pero que son necesarios

para su elaboración. Tales como: lubricantes, combustibles, materiales de limpieza, suministros, etc.

**Mano de Obra Indirecta.-** Es el esfuerzo físico o mental que realizan los trabajadores que no intervienen directamente en la fabricación del producto pero sirven de apoyo indispensable en el proceso productivo.

**Otros Costos Indirectos.-** Son las erogaciones que se realizan por concepto de servicios correspondientes a la planta, tales como: seguros, arriendos, teléfonos, agua, luz, etc.

## **DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**

Las cuotas de reparto de los costos indirectos de fabricación se determinan tomando en cuenta la base de distribución que más convenga a las necesidades de la empresa.

$$Cuota\ de\ Reparto = \frac{Costos\ Indirectos\ de\ Fabricación}{Base\ de\ Distribución\ Utilizada}$$

### **Bases de distribución**

Las bases de distribución más comunes son:

#### **1.- Base Unidades Producidas**

$$Cuota\ de\ Reparto = \frac{Costos\ Indirectos\ de\ Fabricación}{Numero\ de\ Unidades\ Producidas}$$

## 2.- Base de Materia Prima Directa

$$\text{Cuota de Reparto} = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación}}{\text{Materia Prima Directa}}$$

## 3.- Base de Mano de Obra Directa

$$\text{Cuota de Reparto} = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación}}{\text{Mano de Obra Directa}}$$

## 4.- Base Costo Primo

$$\text{Cuota de Reparto} = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación}}{\text{Materia Prima Directa} + \text{Mano de Obra Directa}}$$

## 5.- Base Horas-Hombres

$$\text{Cuota de Reparto} = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación}}{\text{Numero de Horas} - \text{Hombres}}$$

## 6.- Base Horas-Maquina

$$\text{Cuota de Reparto} = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación}}{\text{Número de Horas} - \text{Máquinas}}$$

## VARIACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

Una vez desarrollado el ejercicio y establecida la variación de costos indirectos de fabricación, se determina la sub-aplicación o sobre-aplicación de carga fabril, para lo cual es conveniente entrar a estudiar con detenimiento la diferencia existente entre la carga fabril aplicada y la carga fabril real. Los cálculos que se deben seguir para determinar estas variaciones son los siguientes:

$$\text{VCIF} = \text{CIFA} - \text{CIFR}$$

**Donde:**      **VCIF=** Variación de Costos Indirectos de Fabricación.

**CIFA=** Costos Indirectos de Fabricación Aplicados.

**CIFR=** Costos Indirectos de Fabricación Reales.

Son varias las causas que pueden motivar variaciones de la carga fabril o costos indirectos de fabricación, una de ellas es originada por la diferencia que existe entre la carga fabril presupuestada a nivel real con la carga fabril real, esta variación puede estar originada por aumento o disminución en precios, consumos, entre algunos otros.

Para calcular esta variación, se establece la diferencia existente entre la carga fabril presupuestada a nivel real de producción, con la carga fabril real, obteniendo un valor que puede ser positivo o negativo. En el primer caso, la carga fabril presupuestada a nivel real es mayor que la carga fabril real, en esta situación se dice que existe una variación favorable, ya que los costos reales fueron menores a los costos presupuestados a nivel real, hecho que se expresa como una cuenta de saldo crédito en lo referente a la variación de la carga fabril, cifra que será llevada al costo de ventas disminuyendo su valor.

Si la diferencia es negativa, será por que aconteció lo contrario, situación en la cual la variación es desfavorable, y el efecto será saldo débito de la cuenta de variación carga fabril, la que se lleva al costo de ventas, aumentando el costo de la mercancía vendida. (Rojas, 2007)



## **PRESUPUESTO**

“Un presupuesto es el conjunto coordinado de previsiones que permiten conocer con anticipación algunos resultados considerados básicos” (MENDOZA, 2004, pág. 6 y 7).

“El presupuesto de una organización expresa la forma en que se van a aplicar los recursos disponibles en el futuro para conseguir los objetivos fijados.” (MUÑIZ, 2009, pág. 18)

En forma simple se puede definir un presupuesto como “la determinación por anticipado de los ingresos, costos, gastos y utilidades de una empresa para un periodo determinado”. (FAGILDE, 2009, pág. 6)

### **Función de los presupuestos**

Las funciones que desempeñan los presupuestos dependen en gran parte de la dirección de la empresa; es una herramienta analítica, precisa y oportuna y sirve de soporte para la asignación de recursos.

### **Tipos de presupuesto**

El modelo de formulación de presupuestos está íntimamente ligado al sistema de cálculo de costes por el que haya optado la empresa ya sea costos directos, costos completos o por actividades pero además depende de si se sigue la estructura de presupuestos rígidos o flexibles.

**Presupuesto rígido o estático.-** Se confecciona cuando se utiliza para su cálculo un único nivel de actividad tanto de ingresos como de gastos previstos que no se ajustara con posterioridad. Este tipo de presupuesto es adecuado cuando el nivel de actividad real difiere poco del previsto, en principio las desviaciones son poco significativas.

**Presupuesto flexible.-** Permite confeccionar diferentes tipos de presupuestos en función de los diferentes niveles de actividad, está muy relacionado con las variaciones de los costos fijos y variables. También posibilitan una comparación más significativa entre la información real y la presupuestada, por ser información comparable.

## **PRESUPUESTO OPERATIVO**

Los presupuestos operativos son los diferentes presupuestos que, sumados dan como resultado el presupuesto final y los estados financieros previsionales. Su elaboración depende de los diferentes presupuestos por cada uno de los responsables de cada centro de responsabilidad o departamentos de la empresa.

El presupuesto operativo está formado por:

- Presupuesto de ventas o ingresos
  
- Presupuesto de gastos

- Presupuesto de producción
- Presupuesto del costo de los materiales directos
- Presupuesto del coste de mano de obra directa
- Presupuesto de costes indirectos de fabricación

**Presupuesto del coste de los materiales directos.-** Los materiales de producción son los que se incorporan de manera directa al producto terminado, de esta manera debe existir un proceso que permita suministrar en la cantidad, calidad, lugar y momento preciso materiales al departamento de producción para que este fabrique los productos.

El principal objetivo es poder realizar con eficacia la previsión de los materiales a consumir en el proceso de fabricación. Todo este proceso se centraliza en la realización de las compras de la forma más precisa posible por parte del departamento responsable.

**Presupuesto del coste de mano de obra directa.-** La mano de obra directa es la que está relacionada con las necesidades de fabricación, pero también según las maquinas e instalaciones, la mano de obra se verá afectada en cálculos de horas y costes. Se deberá tener en cuenta la capacidad de horas necesarias, el número de personas, las categorías, las condiciones del sueldo de cada trabajador, gastos por seguros, etc.

**Presupuesto de costes indirectos de fabricación.-** Los costes indirectos de fabricación son aquellos que se necesitan de forma accesoria para poder realizar la producción y que cambian de forma diferente según la variación de la producción, es decir, no están directamente relacionados con las unidades producidas. Se debe analizar como en base a qué criterios se pueden calcular los costes indirectos de fabricación dado que su origen o naturaleza es variable. Se pueden calcular según el nivel de unidades o ingresos del periodo y después se busca un criterio de cálculo.

## **PLAN DE CUENTAS**

Plan de cuentas es una lista ordenada y detallada de las cuentas necesarias para registrar los hechos contables de una empresa. Se establece la clasificación, distribución y agrupación de las cuentas que conforman el activo, pasivo, patrimonio, ingresos, costos y gastos las cuales se identifican con un código.

### **Importancia**

La importancia del plan de cuentas radica en que contribuye al cumplimiento de los objetivos que se enmarcan en la contabilidad ya que permite que se plasme la información que se obtiene de las operaciones de la empresa de una forma ordenada y clasificada, además contribuye en gran manera a la elaboración y presentación de estados financieros.

## **Características**

**“Flexibilidad.-** El plan de cuentas debe estar diseñado de tal manera que permita en lo posterior agregar nuevas cuentas.

**Adecuada clasificación.-** Una adecuada clasificación indica que un plan de cuentas debe estar clasificado de acuerdo con las normas que establece la teoría contable.

**Jerarquización.-** La jerarquización de un plan de cuentas debe establecer subdivisiones para cada uno de los grupos y subgrupos de partidas que conforman los estados financieros, a fin de presentar la información hasta el nivel de detalle que sea necesario.

**Claridad en las descripciones.-** Uno de los aspectos más importantes para el diseño de un plan de cuentas, es la claridad en las descripciones y denominaciones de las cuentas contables, con el objetivo de asociar y establecer una relación directa entre la descripción de la cuenta y su naturaleza.

## **Codificación de las Cuentas**

La codificación de las cuentas es un sistema de símbolos que pueden ser numéricos o alfabéticos asignados en forma sistemática con el objeto de identificar a cada uno de los grupos, subgrupos, cuentas y subcuentas que conforman el plan de cuentas.” (ESPEJO, 2007, pág. 58)

## **MANUAL DE CUENTAS**

El manual de cuentas es un instructivo en el cual se señala el movimiento contable de las cuentas que conforman el activo, pasivo, patrimonio, costos y gastos. Indica de manera clara el concepto de la cuenta, en qué casos se debita y se acredita así como el saldo que tiene la misma dependiendo de la naturaleza de la cuenta.

### **Importancia**

Las empresas hoy en día requieren de información clara y real es por ello que es importante manejar un manual de cuentas para desarrollar el proceso contable ya que el mismo facilita a que se maneje la información financiera con facilidad de manera que mejore el trabajo que se realiza para la generación y entrega de información.

## **PROCESO CONTABLE**

“El punto de partida del proceso contable es el balance de situación inicial y el resultado del proceso contable va a ser la obtención de las cuentas anuales que son: balance de situación, cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto y el estado de flujos del efectivo.

Entre el punto de partida y el punto final existe una serie de fases que de forma sistemática han de llevarse a cabo” (PASCUAL, 2010, pág.89)

## ESQUEMA DEL PROCESO CONTABLE



**Elaborado por:** La Autora

**Fuente:** Mercedes Bravo, Contabilidad General.

## DOCUMENTACIÓN FUENTE

Estos documentos son los justificantes, los cuales, además de servir como base para la realización de los asientos contables serán también la prueba formal de que tales asientos reflejan variaciones reales del patrimonio. Por tanto, los documentos justificantes deben ser conservados, por razones legales. (DELGADO & VENTURA, 2010, pág. 86).

### Clasificación

Según el Reglamento de Comprobantes de Venta, Comprobantes de Retención y Documentos complementarios dentro de los documentos autorizados por el Servicio de Rentas Internas se encuentran los siguientes:

**“Comprobantes de venta.-** Son comprobantes de venta los siguientes documentos que acreditan la transferencia de bienes o la prestación de servicios o la realización de otras transacciones gravadas con tributos:

- Facturas
- Notas de Venta-RISE
- Liquidaciones de compra de bienes y prestación de servicios
- Tiquetes emitidos por máquinas registradoras
- Boletos o entradas a espectáculos públicos.

**Documentos complementarios.-** Son documentos complementarios son los siguientes: notas de crédito, notas de débito y guías de remisión.





## INVENTARIO INICIAL

El inventario inicial es un documento donde se plasma los bienes tangibles e intangibles al inicio del ejercicio contable constituyen bienes, derechos y obligaciones de la empresa. Se detalla y se valora mediante la constatación de las existencias comprobando su peso, calidad y características.

MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO RUC: ..... INVENTARIO INICIAL AL ..... EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$							
							FOLIO N° .....
N°	Código	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Total	Observacion
_____ f) Propietario				_____ f) Contadora			

Elaborado por: La Autora

## ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL

Al empezar el ejercicio, la empresa posee un determinado patrimonio. La composición de tal patrimonio es lo que se refleja en el balance de situación inicial o también llamado estado de situación inicial, que será el punto de partida del ciclo contable. En todo caso este balance refleja los valores que conforman el Activo, Pasivo y Patrimonio, sirve como base para realizar el asiento de apertura que consiste en anotar los saldos iniciales de todas las cuentas que aparecen en este documento.



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**

RUC: .....

**ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL**

AL .....

**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

<b>1</b>	<b>ACTIVO</b>		
<b>1.1</b>	<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFFECTIVO</b>		<b>xxx</b>
1.1.1.01	CAJA	xxx	
1.1.1.02	BANCOS	xxx	
<b>1.1.2</b>	<b>INVENTARIOS</b>		<b>xxx</b>
1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA	xxx	
1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA	xxx	
	<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>xxx</b>
<b>1.2</b>	<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		
<b>1.2.1</b>	<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>		<b>xxx</b>
1.2.1.01	TERRENO	xxx	
1.2.1.02	INSTALACIONES DEL TALLER	xxx	
1.2.1.04	MUEBLES Y ENSERES	xxx	
	<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>		
	<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>\$xxx</b>
<b>2</b>	<b>PASIVO</b>		
<b>2.1</b>	<b>PASIVO CORRIENTE</b>		
<b>2.1.2</b>	<b>OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES</b>		<b>xxx</b>
2.1.2.01	IESS POR PAGAR	xxx	
	<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>		<b>xxx</b>
	<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>xxx</b>
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO</b>		
<b>3.1</b>	<b>CAPITAL</b>		
<b>3.1.1</b>	<b>CAPITAL INICIAL</b>		<b>xxx</b>
3.1.1.01	CAPITAL	xxx	
	<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>xxx</b>
	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>\$xxx</b>


Loja, .....

\_\_\_\_\_  
Propietario

\_\_\_\_\_  
Contadora

## LIBRO DIARIO

El libro diario es un registro contable el cual tiende a ser cronológico en vista de que se registra las operaciones de acuerdo a la fecha en que van ocurriendo. En este libro se asentará por primera partida el estado de situación inicial luego día por día se registrarán todas las operaciones que realiza la empresa de acuerdo a como se vayan dando y con la fecha correspondiente. Su objetivo es reunir todas las transacciones que se han realizado para luego hacer el traslado a los demás libros.

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> RUC: ..... <b>LIBRO DIARIO</b> EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$						
						FOLIO N° ...
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
<b>SUMAN Y PASAN</b>						

Elaborado por: La Autora

## LIBRO MAYOR

El libro mayor constituye un registro donde se agrupan y resumen las cuentas contables de una empresa registradas en el libro diario, la finalidad de este libro es recoger los movimientos de las cuentas para determinar su saldo y llevar un control de las mismas.

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: .....</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO MAYOR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p> <p style="text-align: right;"><b>FOLIO N° ....</b></p>					
<b>CUENTA:</b>			<b>CÓDIGO:</b>		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
<b>SUMA TOTAL</b>					


Elaborado por: La Autora

## REGISTROS AUXILIARES DE COMPRAS Y VENTAS

Son aquellos registros que se diseñan conforme a la necesidad de información que desea tener la empresa en cuanto a compras y ventas enumeradas en orden cronológico brindando información acerca del proveedor, detalle de lo que se compra o se vende.

<p style="text-align: center;"><b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: .....</b></p> <p style="text-align: center;"><b>AUXILIAR DE COMPRAS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MES: .....</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p> <p style="text-align: right;"><b>ANEXO N° .....</b></p>							
<b>Fecha</b>	<b>N° de Factura</b>	<b>Proveedor</b>	<b>Detalle</b>	<b>Compras 12%</b>	<b>IVA 12%</b>	<b>Total</b>	<b>Contado</b>
<b>TOTALES</b>							


Elaborado por: La Autora

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> RUC: ..... <b>AUXILIAR DE VENTAS</b> EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$											
Fecha	Cliente	N° de Factura	Detalle	Subtotal	IVA 12%	Anticipo de Retención del IVA		Anticipo de Retención en la Fte. Del I.R		Total	Contado
						30%	70%	1%	2%		
<b>SUMA TOTAL</b>											

Elaborado por: La Autora

## BALANCE DE COMPROBACIÓN

“El Balance de Comprobación es un registro interno, que presenta en forma agrupada todas las cuentas a nivel de mayor con los movimientos totales del debe, haber y el saldo respectivo, permite entre otros principios contables, verificar el cumplimiento de la partida doble”. (ESPEJO, 2007, pág. 388)

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> RUC: ..... <b>BALANCE DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS</b> AL ..... EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$						
N°	Código	Detalle	Sumas		Saldos	
			Debe	Haber	Deudor	Acreedor
<b>SUMAN</b>						

Elaborado por: La Autora

## AJUSTES CONTABLES

Al finalizar el periodo contable hay que revisar los saldos de todas las cuentas para ver si estos reflejan la verdad en la fecha del cierre. Si es así, la cuenta esta lista para ocupar su lugar en el estado financiero que le corresponde, de lo contrario habrá que modificar el saldo para que exprese la realidad en esa fecha. Estas modificaciones se hacen por medio de asientos de diario que se denominan ajustes periódicos. Por ejemplo:

**Ajuste por depreciación de propiedad, planta y equipo.-** Los diferentes bienes tangibles que conforman el rubro de activos fijos, a excepción de terrenos, sirven un número limitado de años a la empresa. La depreciación como se utiliza el término en contabilidad, es la asignación del costo de un activo fijo tangible al gasto en los periodos en los cuales se reciben los servicios del activo.

## MÉTODO PARA CALCULAR LA DEPRECIACIÓN

**Método de Línea Recta.-** Consiste en distribuir linealmente el valor depreciable de un activo fijo a lo largo de su vida útil. La fórmula para calcular la depreciación por el método de línea recta es:

$$DP = \frac{\text{Costo Histórico} - \text{Valor Residual}}{\text{Años de Vida Útil}}$$

**Costo Histórico.-** Es el costo de adquisición más las contraprestaciones comprometidas en el momento de la compra relacionadas y necesarias para su puesta en condiciones de funcionamiento.

**Valor Residual.-** Es el importe estimado que la empresa podría tener actualmente por la enajenación o disposición por otra vía del activo, si el activo ya hubiere alcanzado la antigüedad y las demás condiciones esperadas al término de su vida útil.

**Vida Útil.-** Corresponde al periodo durante el cual la empresa espera que el activo contribuya a la generación de ingresos. La vida útil legal para efectos tributarios, es el periodo de reconocimiento del uso de los activos, el cual es fijado por el Art. 27 num.6 del Reglamento de la Ley de Régimen Tributario Interno.

ACTIVOS FIJOS	VIDA ÚTIL	% ANUAL
1. Inmuebles (Excepto terrenos), naves, aeronaves, barcasas y similares.	20 años	5%
2. Instalaciones, maquinarias, equipos y muebles	10 años	10%
3. Vehículos, equipos de transporte y equipo caminero móvil.	5 años	20 %
4. Equipos de cómputo y software.	3 años	33%

**Elaborado por:** La Autora  
**Fuente:** Reglamento LORTI



### Registro en el Libro Diario

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO DIARIO</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>						
						FOLIO N° ...
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			xxx	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		xxx		
	5.1.1.03.03.01	Depreciación Maquinaria de la producción		xxx		
	5.1.1.03.03.02	Depreciación Equipo eléctrico de la producción		xxx		
	5.1.1.03.03.03	Depreciación Vehiculos		xxx		
	1.2.1.13	(-) DEPREC. ACUM. DE MAQUINARIA DE LA PRODUCCIÓN				xxx
	1.2.1.14	(-) DEPREC. ACUM. EQUIPO ELECTRICO DE LA PRODUCCIÓN				xxx
	1.2.1.11	(-) DEPREC. ACUM. DE VEHÍCULOS				xxx
		P/r la dep. de activos fijos por el método de linea recta cargando al costo				

**Ajuste por liquidación del Impuesto al Valor Agregado.-** Al finalizar el periodo contable se registra la liquidación del IVA compras e IVA Ventas para determinar si existe un crédito tributario o un valor a pagar.

### Registro en el Libro Diario

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO DIARIO</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>						
						FOLIO N° ...
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
	2.1.2.02	IVA VENTAS			xxx	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS				xxx
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO				xxx
	1.1.3.04	CREDITO TRIBUTARIO IVA A FAVOR DE LA EMPRESA				xxx
		P/r liquidacion del IVA por el mes de .....				

**Ajustes por Consumos.-** Se realizan al final del periodo contable para dejar constancia del valor real de los inventarios de suministros de materiales, útiles de oficina o de limpieza.

### Registro en el Libro Diario

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO DIARIO</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>							FOLIO N° ...
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber	
	5.2.1.10	CONSUMO DE SUMINISTROS DE OFICINAS			xxx		
	1.1.3.05	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE OFICINA				xxx	
		P/r consumo de suministros de oficina					
		<b>xxx</b>					
	5.2.1.11	CONSUMO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA			xxx		
	1.1.3.06	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA				xxx	
		P/r consumo de suministros de aseo y limpieza					


**Ajuste por variación del costo.-** Se realiza al final del periodo económico, representa la diferencia entre los costos indirectos de fabricación reales y aplicados.

### Registro en el Libro Diario

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO DIARIO</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>							FOLIO N° ...
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS			xxx		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION REALES				xxx	
	5.1.1.05	VARIACION DEL COSTO				xxx	
		P/r la variacion del costo real sobre los aplicados					

## HOJA DE TRABAJO

Es una herramienta contable que permite al contador presentar en forma resumida y analítica gran parte del proceso contable en un periodo determinado su uso es un instrumento que facilita la preparación de los ajustes y ordena la información para la elaboración de los estados financieros.


MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO  RUC: ..... HOJA DE TRABAJO DEL ..... AL ..... EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$												
N°	Código	Cuentas Contables	Saldos		Ajustes		B. Ajustado		Estado de Resultados		Est.Sit.Financiera Final	
			Deudor	Acreedor	Debe	Haber	Debe	Haber	Gastos	Ingresos	Activos	Pasivos y Patrimonio
<b>TOTALES</b>												
Loja, .....			_____ Propietario		_____ Contadora							

Elaborado por: La Autora

## CIERRE DE CUENTAS

Al finalizar un periodo contable, se debe proceder a cerrar las cuentas de resultado para determinar el resultado económico del ejercicio o del periodo que bien puede ser una pérdida o una utilidad.

## Registro en el Libro Diario

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO DIARIO</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>							FOLIO N° ...
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber	
	4.1.1.01	VENTAS 12%			xxx		
	4.1.1.01	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ARTEFACTOS			xxx		
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS				xxx	
	4.1.1.02	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS				xxx	
		P/r la utilidad bruta en ventas					
		<b>xxx</b>					
	4.1.1.02	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS			xxx		
	4.2.1.01	INGRESOS VARIOS			xxx		
	3.2.1.01	GANANCIA DEL PERIODO				xxx	
	5.2.1.01	SUELDOS Y SALARIOS				xxx	
	5.2.1.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL				xxx	
	5.2.1.04	BENEFICIOS SOCIALES				xxx	
	5.2.1.08	MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOCAL				xxx	
	5.2.1.09	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJADORES				xxx	
	5.2.1.10	CONSUMO DE SUMINISTROS DE OFICINAS				xxx	
	5.2.1.11	CONSUMO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA				xxx	
	5.2.1.12	CONSUMO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTIA				xxx	
	5.2.1.13	DEPRECIACIÓN DE INSTALACIONES DEL TALLER				xxx	
	5.2.1.14	DEPRECIACIÓN DE MUEBLES Y ENSERES				xxx	
	5.2.1.15	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE OFICINA				xxx	
	5.2.1.16	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN				xxx	
		P/r cierre de cuentas de gasto a la Utilidad Bruta en Ventas					
		<b>xxx</b>					
	3.2.1.01	GANANCIA DEL PERIODO			xxx		
	2.1.2.05	15% UTILIDAD A TRABAJADORES POR PAGAR				xxx	
	3.2.1.02	GANANCIA NETA DEL PERIODO				xxx	
		P/r Utilidad Neta del Ejercicio					

## ESTADOS FINANCIEROS

Los Estados Financieros constituyen una representación estructurada de la situación financiera y del rendimiento financiero de la entidad con el objetivo de suministrar información acerca de la situación financiera, del rendimiento

financiero y de los flujos de efectivo, que sea útil a una amplia variedad de usuarios a la hora de tomar decisiones económicas ya que muestran los resultados de la gestión realizada por los administradores con los recursos que se les han sido confiados. Para cumplir este objetivo, los estados financieros suministrarán información acerca de los siguientes elementos de una entidad:

- Activos;
- Pasivos;
- Patrimonio;
- Ingresos y gastos en los que se incluyen las ganancias y pérdidas;
- Aportaciones de los propietarios y distribuciones a los mismos en su condición de tales; y,
- Flujos de efectivo.

Esta información junto con la contenida en las notas, ayuda a los usuarios a predecir los flujos de efectivo futuros de la entidad y, en particular, su distribución temporal y su grado de certidumbre. (NIC 1)

## **ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS**

“Es una herramienta contable que le permite a la empresa establecer el costo de los productos vendidos en un periodo determinado. El Estado de Productos Vendidos es la base primordial para la elaboración del Estado de Situación Económica de la empresa.” (BRAVO, 2009, pág. 29)

Es el estado financiero que muestra la integración y cuantificación de: costo de la materia prima directa empleadas en la producción, costo de la producción terminada y costo de los productos vendidos, sin dejar de lado mano de obra y gastos indirectos que nos ayuda a valorar la producción. Por su naturaleza es un estado financieros dinámico.

<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>		
RUC: .....		
<b>ESTADO DE COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS</b>		
DEL ..... AL .....		
<b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>		
INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA DIRECTA	xxx	
(+) COMPRAS DE MATERIA PRIMA DIRECTA	xxx	
(=) MATERIA PRIMA DIRECTA DISPONIBLE PARA LA PRODUCCIÓN	xxx	
(-) INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA DIRECTA	xxx	
<b>(=) MATERIA PRIMA DIRECTA UTILIZADA</b>	xxx	<b>\$xxx</b>
<b>MANO DE OBRA DIRECTA</b>		<b>\$xxx</b>
<b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS</b>		<b>\$xxx</b>
Producción en proceso del período		xxxx
(+) Inicial de Productos en Proceso		xxxx
(=) Producción en Proceso Total		\$xxx
(-) Inventario Final en Proceso		xxxx
<b>COSTO DE PRODUCCIÓN</b>		<b>\$xxx</b>
(+) Inventario Inicial de Productos Terminados		xxx
(=) Productos terminados disponibles para la venta		\$xxx
(-) Inventario Final de Productos Terminados		xxx
<b>(=)COSTO DE VENTA ANTES DE SOBRE-APLICACIÓN</b>		<b>\$xxx</b>
(-)VARIACIÓN SOBRE APLICADA		xxx
<b>(=)COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS REAL</b>		<b>\$xxx</b>

Loja, 30 de Diciembre del 2017

\_\_\_\_\_  
Propietario

\_\_\_\_\_  
Contadora

Elaborado por: La Autora

## **ESTADO DE RESULTADOS**

Revela la rentabilidad de la empresa a una fecha específica, se elabora en base a la información obtenida del Estado de Costos; muestra la forma en que los gastos y las ventas están afectando a las utilidades o pérdidas del negocio. Una entidad tiene dos opciones de presentar su resultado integral total para un periodo:

**En un único estado.-** Que corresponde a un estado de resultado integral en cuyo caso se presentará todas las partidas de ingreso y gasto reconocidas en el periodo.

**En dos estados.-** Estado de Resultados y Estado de Resultado Integral en el que presentará todas las partidas de ingreso y gasto reconocidas en el periodo excepto las que estén reconocidas en el Estado de Resultados Integral.

En este Estado Financiero se revelará información que presenten los siguientes importes del periodo:

- Ingresos;
- Costos;
- Gastos; y,
- La ganancia o pérdida después de impuestos y participación a empleados (NIC 1).



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**RUC: .....**  
**ESTADO DE RESULTADOS**  
**DEL .....AL .....**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

<b>4</b>	<b>INGRESOS</b>			
<b>4.1</b>	<b>INGRESOS OPERACIONALES</b>			
<b>4.1.1</b>	<b>VENTAS</b>			
4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%	xxx		
4.1.1.02	VENTA DE SERVICIOS 12%	xxx		
5.1.1.01	(-)COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS	xxx		
4.1.1.03	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS		xxx	
<b>4.2</b>	<b>INGRESOS NO OPERACIONALES</b>			
<b>4.2.1</b>	<b>OTROS INGRESOS</b>			
4.2.1.01	INGRESOS VARIOS	xxx		
	TOTAL INGRESOS NO OPERACIONALES		xxx	
	<b>TOTAL INGRESOS</b>			<b>\$xxx</b>
<b>5.2</b>	<b>GASTOS</b>			
<b>5.2.1</b>	<b>GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>			
5.2.1.01	SUELDOS Y SALARIOS	xxx		
5.2.1.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL	xxx		
5.2.1.03	BENEFICIOS SOCIALES	xxx		
5.2.1.04	MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE OFICINAS	xxx		
5.2.1.05	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJADORES	xxx		
5.2.1.06	CONSUMO DE SUMINISTROS DE OFICINAS	xxx		
5.2.1.07	CONSUMO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA	xxx		
5.2.1.08	CONSUMO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTIA	xxx		
5.2.1.09	DEPRECIACIÓN DE INSTALACIONES DEL TALLER	xxx		
5.2.1.10	DEPRECIACIÓN DE MUEBLES Y ENSERES	xxx		
5.2.1.11	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE OFICINA	xxx		
5.2.1.12	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN	xxx		
	TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	xxx		
	<b>TOTAL GASTOS</b>			<b>\$xxx</b>
	<b>DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES</b>			
	<b>GANANCIA DEL PERIODO</b>			<b>\$xxx</b>
	(-)15% UTILIDAD A TRABAJADORES POR PAGAR	xxx		
	<b>GANANCIA NETA DEL PERIODO</b>			<b>\$xxx</b>

Loja, 30 de Diciembre del 2017

\_\_\_\_\_  
Propietario

\_\_\_\_\_  
Contadora

Elaborado por: La Autora



## **ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**

Muestra los activos en orden de disponibilidad, revelando sus restricciones, los pasivos atendiendo a su exigibilidad así como el capital contable o patrimonio contable a dicha fecha. El Estado de Situación Financiera incluirá los siguientes elementos:

**Activo.-** Corresponde a bienes, valores, y derechos que generarán entradas en efectivo que mejoraran el patrimonio de la entidad, está también presentara sus activos en corrientes y no corrientes como categorías separadas. Ejemplo: Efectivo y equivalentes al efectivo, inventarios, propiedades, planta y equipo, etc.

**Pasivo.-** Corresponde a obligaciones que tiene la entidad ya sea con otras empresas, personas o con el Estado, por lo tanto también se clasificará en corrientes y no corrientes donde los primeros se cancelarán en el ciclo normal de operación (doce meses) mientras que los otros se cancelará en un plazo mayor a un año.

**Patrimonio.-** Corresponde al derecho de los propietarios o socios de una entidad compuesto por el Capital Inicial el cual es modificado por las variaciones de aumento o disminución, causadas por las utilidades obtenidas o también por las pérdidas que se originaron en un periodo económico una vez que se ha deducido todos los pasivos u obligaciones con terceras personas.



## MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO

RUC: .....

## ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL .....

EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$

<b>1</b>	<b>ACTIVO</b>			
<b>1.1</b>	<b>ACTIVO CORRIENTE</b>			
<b>1.1.1</b>	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO</b>			<b>xxx</b>
1.1.1.01	CAJA		xxx	
1.1.1.02	BANCOS		xxx	
<b>1.1.3</b>	<b>INVENTARIOS</b>			<b>xxx</b>
1.1.3.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA		xxx	
1.1.3.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA		xxx	
1.1.3.05	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE OFICINA		xxx	
<b>1.1.5</b>	<b>ACTIVOS POR ACTIVOS CORRIENTES</b>			<b>xxx</b>
1.1.5.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE		xxx	
1.1.5.04	CRÉDITO TRIBUTARIO		xxx	
	<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>			<b>xxx</b>
<b>1.2</b>	<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>			
<b>1.2.1</b>	<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>			<b>xxx</b>
1.2.1.01	TERRENO		xxx	
1.2.1.02	INSTALACIONES DEL TALLER	xxx	xxx	
1.2.1.03	(-) DEPREC. ACUM.DE INSTALACIONES DEL TALL	xxx		
1.2.1.04	MUEBLES Y ENSERES	xxx	xxx	
1.2.1.05	(-) DEPREC. ACUM. DE MUEBLES Y ENSERES	xxx		
1.2.1.06	EQUIPO DE OFICINA	xxx	xxx	
	<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>			<b>xxx</b>
	<b>TOTAL ACTIVO</b>			<b>\$xxx</b>
<b>2</b>	<b>PASIVOS</b>			
<b>2.1</b>	<b>PASIVO CORRIENTE</b>			
<b>2.1.2</b>	<b>OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES</b>			<b>xxx</b>
2.1.2.01	CON EL IESS		xxx	
2.1.2.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR		xxx	
	<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>			<b>\$xxx</b>
	<b>TOTAL PASIVO</b>			<b>\$xxx</b>
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO</b>			
<b>3.1</b>	<b>CAPITAL</b>			
<b>3.1.1</b>	<b>CAPITAL INICIAL</b>			<b>xxx</b>
3.1.1.01	CAPITAL		xxx	
	<b>TOTAL CAPITAL</b>			<b>\$xxx</b>
<b>3.2</b>	<b>RESULTADOS</b>			
<b>3.2.1</b>	<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>			<b>xxx</b>
3.2.1.02	GANANCIA NETA DEL PERIODO		xxx	
	<b>TOTAL RESULTADOS</b>			<b>\$xxx</b>
	<b>TOTAL PATRIMONIO</b>			<b>\$xxx</b>
	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>			<b>\$xxx</b>

Loja, .....

Elaborado por: La Autora

Propietario

Contadora

## **ESTADO DE FLUJO DEL EFECTIVO**

El estado de flujo de efectivo, cuando se usa juntamente con el resto de los estados financieros, suministra información que permite a los usuarios evaluar los cambios en los activos netos de la entidad, su estructura financiera (incluyendo su liquidez y solvencia) y su capacidad para modificar tanto los importes como las fechas de cobros y pagos, a fin de adaptarse a la evolución de las circunstancias y a las oportunidades que se puedan presentar. El estado de flujo de efectivo debe informar acerca de los flujos de efectivo habidos durante el periodo, clasificándolos por actividades de operación, de inversión y de financiación.

**Actividades de operación.-** Los flujos de efectivo procedentes de las actividades de operación se derivan fundamentalmente de las transacciones que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la entidad.

**Actividades de inversión.-** Los flujos de efectivo por actividades de inversión representan la medida en la cual se han hecho desembolsos por causa de los recursos económicos que van a producir ingresos y flujos de efectivo en el futuro.

**Actividades de financiación.-** Los flujos de efectivo por actividades de financiamiento presenta el flujo de recursos destinado a cubrir compromisos con quienes suministran el capital a la empresa (NIC 7).



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**RUC: .....**  
**ESTADO DE FLUJO DEL EFECTIVO**  
**DEL ..... AL .....**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

	<b>Parcial</b>	<b>Total</b>
<b>1 FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>		
(+)EFECTIVO RECIBIDO DE CLIENTES		
Ventas de Productos Terminados	xxx	
Venta de Servicios	xxx	
<b>TOTAL EFECTIVO RECIBIDO DE CLIENTES</b>	xxx	<b>\$ xxx</b>
(-)EFECTIVO PAGADO A PROVEEDORES Y EMPLEADOS		
Pagado por compra de materia prima	xxx	
Pagado al IESS	xxx	
Pagado por Beneficios Sociales	xxx	
Pago de sueldos y mano de obra	xxx	
Pago de servicios básicos	xxx	
Pago por combustibles, aceites y lubricantes	xxx	
Otras salidas de efectivo	xxx	
<b>TOTAL EFECTIVO PAGADO A PROVEEDORES Y EMPLEADOS</b>	xxx	<b>\$ xxx</b>
<b>TOTAL FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>		<b>\$ xxx</b>
<b>2 FLUJO DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
(-)PAGOS POR COMPRAS DE ACTIVOS FIJOS		
Adquisiciones de propiedades, planta y equipo		
Equipo de computación	xxx	
Muebles y Enseres	xxx	
<b>TOTAL DE PAGOS POR COMPRAS DE ACTIVOS FIJOS</b>	xxx	
<b>TOTAL FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		<b>\$ xxx</b>
<b>3 FLUJO DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>		
<b>EFFECTIVO NETO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>		<b>\$ xxx</b>
<b>INCREMENTO NETO DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTES DEL EFECTIVO</b>		
<b>INCREMENTO NETO DEL EFECTIVO DURANTE EL PERIODO</b>		<b>\$ xxx</b>
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DEL EFECTIVO AL INICIO DEL PERIODO</b>		<b>\$ xxx</b>
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERIOD</b>		<b>\$ xxx</b>

Loja, .....

\_\_\_\_\_  
Propietario

\_\_\_\_\_  
Contadora

Elaborado por: La Autora

## ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

Este estado financiero permite mostrar las variaciones que sufren los elementos del patrimonio en un periodo determinado; es decir ofrece información sobre la riqueza de la empresa de manera global.

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> RUC: 1103678668001 <b>ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO</b> DEL .....AL ..... EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$			
Cuentas	Saldo Inicial	Utilidad del Ejercicio	Saldo Final
<b>TOTAL</b>			
Loja, .....			
_____ <b>Propietario</b>		_____ <b>Contadora</b>	

## NOTAS ACLARATORIAS

“Con el propósito de que los usuarios de los estados financieros dispongan información detallada de los diferentes informes financieros y puedan interpretarlos adecuadamente estos deben ir acompañados de las respectivas notas aclaratorias.

Las notas a los estados financieros deben presentarse de una forma sistemática. Cada partida del balance, de la cuenta de resultados y del estado de flujos del efectivo, que estén relacionadas con una nota, debe contener una referencia cruzada para permitir su identificación.

Las notas a los estados financieros comprenden descripciones narrativas y de análisis de las partidas que se encuentran en el balance, en la cuenta de resultados, en el estado de flujos de efectivo y en el estado de cambios en el patrimonio neto, así como informaciones de carácter adicional, tales como relativas a las obligaciones contingentes o a los compromisos.

En las notas se incluye información que las Normas Internacionales de Contabilidad exigen o aconsejan presentar a las empresas, así como otro tipo de datos necesarios para conseguir una presentación de la imagen fiel. (ESPEJO, 2007)

## **ASPECTOS TRIBUTARIOS**

La actividad empresarial tiene un importante componente tributario y está sometida a diversas obligaciones que los diferentes contribuyentes deben cumplir al momento de realizar una actividad económica.

### **Tipos de Contribuyentes**

**Personas naturales.-** Son personas nacionales o extranjeras que realizan actividades económicas lícitas y pueden o no estar obligadas a llevar contabilidad.

**Sociedades.-** El término sociedad se refiere a cualquier entidad que, dotada o no de personería jurídica, constituye una unidad económica o un

patrimonio independiente de sus integrantes, según lo establece el artículo 98 de la Ley de Régimen Tributario Interno.

### **Persona Natural Obligada a Llevar Contabilidad**

Las personas naturales están obligadas a llevar contabilidad cuando han superado al inicio de sus actividades o al uno de enero lo siguiente: Capital propio superior a 9 fracciones básicas desgravadas del Impuesto a la Renta o costos y gastos superiores a 12 fracciones básicas desgravadas del Impuesto a la Renta o ingresos brutos superiores a 15 fracciones básicas desgravadas del Impuesto a la Renta.

### **Persona Natural No Obligada a Llevar Contabilidad**

Las personas que no cumplan con lo anterior, no están obligados a llevar contabilidad, sin embargo deberán llevar un registro de sus ingresos y gastos

### **Impuesto al Valor Agregado (IVA)**

Es un impuesto que grava al valor de las transferencias locales o importaciones de bienes muebles, en todas sus etapas de comercialización y al valor de los servicios prestados. La tarifa vigente es del 0% y del 12% y aplica tanto para bienes como para servicios. Existen también transferencias que no son objeto del IVA las cuales se detallan en la Ley de Régimen Tributario Interno.

## Declaración

Los sujetos pasivos del Impuesto al Valor Agregado que efectúen transferencias de bienes o presten servicios gravados con tarifa 12% del Impuesto al Valor Agregado deben presentar las declaraciones mensuales dentro de los plazos que se han establecido de acuerdo al noveno dígito del Registro Único de Contribuyentes. Las obligaciones deberán ser cumplidas aunque en uno o varios periodos no se hayan registrado ventas de bienes o prestación de servicios o no se hayan producido adquisiciones.

### Fechas máximas para declaración

<b>Noveno Dígito</b>	<b>Fecha máxima de declaración mensual</b>
1	10 del mes siguiente
2	12 del mes siguiente
3	14 del mes siguiente
4	16 del mes siguiente
<b>5</b>	<b>18 del mes siguiente</b>
6	20 del mes siguiente
7	22 del mes siguiente
8	24 del mes siguiente
9	26 del mes siguiente
0	28 del mes siguiente

Elaborado por: La Autora

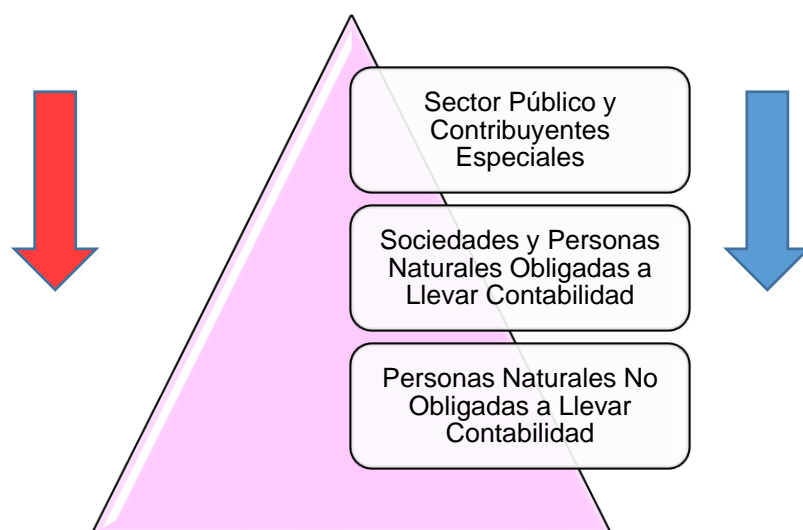


## Crédito Tributario

“El crédito tributario se define como la diferencia entre el IVA cobrado en ventas menos el IVA pagado en compras. En aquellos casos en los que la declaración arroje saldo a favor (el IVA en compras es mayor al IVA en ventas), dicho saldo será considerado crédito tributario, que se hará efectivo en la declaración del mes siguiente. Para tener derecho al crédito tributario el valor del impuesto deberá constar por separado en los comprobantes de venta documentos de retención.

## Retenciones del Impuesto al Valor Agregado (IVA)

- Adquisiciones de bienes 30% del IVA facturado.
- Prestación de servicios 70% del IVA facturado.
- Servicio profesionales, bienes y servicios con liquidación de compra 100% del IVA facturado.



## **IMPUESTO A LA RENTA**

El impuesto a la renta se aplica sobre aquellas rentas que obtengan las personas naturales, las sucesiones indivisas y las sociedades sean nacionales o extranjeras. El ejercicio impositivo comprende del 1 de enero al 31 de diciembre.

### **Retenciones en la Fuente**

Toda persona jurídica o persona natural obligada a llevar contabilidad que pague o acredite en cuenta cualquier tipo de ingreso que constituya renta gravada para quien los reciba, actuará como agente de retención del Impuesto a la Renta. A continuación se cita los porcentajes vigentes:

- **1%** Bienes, publicidad, transporte, seguros y reaseguros, energía eléctrica, etc.
- **2%** Servicios donde predomina la mano de obra, rendimientos financieros pagados a personas naturales y sociedades. (No a IFIs), etc.
- **8%** Servicios donde predomina el intelecto no relacionados con el título profesional, arrendamiento de bienes inmuebles, honorarios y demás pagos por servicios de docencia, etc.
- **10%** Honorarios profesionales y demás pagos por servicios relacionados con el título profesional.

Se efectuará la retención en la fuente del impuesto a la renta siempre que se cumpla uno de los siguientes requisitos:

- Llevar contabilidad
- Que la transacción supere los \$50,00
- Que sea un proveedor permanente.

## **e. MATERIALES Y MÉTODOS**

Durante el desarrollo del presente trabajo de tesis se utilizó los siguientes materiales y métodos:

### **Materiales**

Corresponde a los implementos utilizados en todas las fases del trabajo son:

#### **Material de Oficina**

- Calculadora
- Grapadora
- Esferográficos
- Hojas de papel bond
- Carpetas plásticas

#### **Equipo de Computación**

- Computadora e Impresora
- Pendrive

## **Métodos**

Para el desarrollo del presente tema de tesis se utilizaron los siguientes métodos:

**Científico.-** Permitió conocer la realidad de los hechos que se produjeron en la Mecánica Industrial Tecniacero lo cual permitió relacionar los diferentes conceptos con el movimiento económico-financiero de la empresa.

**Deductivo.-** Se utilizó al momento de recopilar información general de la empresa para establecer la aplicación del sistema de costos por órdenes de producción lo cual facilitó conocer el costo de producción al momento de la transformación de la materia prima en productos terminados.

**Inductivo.-** Se determinó el proceso contable así como el productivo de acuerdo a las operaciones diarias de Tecniacero, utilizando los diferentes registros tanto principales como auxiliares que proveyó a la obtención de resultados de manera clara y coherente en el periodo contable.

**Analítico.-** Ayudó a clasificar correctamente la información obtenida proveniente especialmente de la actividad económica de la empresa como son facturas de compra y venta, al mismo tiempo sirvió para la determinación de la aplicación del Sistema de Costos por Órdenes de Producción.

**Sintético.-** Permitió que se obtengan los resultados del ejercicio y además se formulen las conclusiones y recomendaciones planteadas al propietario de Tecniacero con la finalidad de mejorar el manejo de la información del negocio así como el control de los costos de producción.

**Matemático.-** Se utilizó al momento de realizar cálculos y operaciones matemáticas para desarrollar el proceso contable con el fin de registrar diariamente las operaciones de compra y venta de Tecniacero hasta llegar a determinar los resultados del ejercicio económico de la empresa.

## **f. RESULTADOS**

### **RESEÑA HISTÓRICA DE LA MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**

La Mecánica Industrial Tecniacero es una empresa unipersonal privada que inicia sus actividades económicas obteniendo su RUC el 18 de Julio del año 2012 y actualmente no está obligado a llevar contabilidad; se encuentra ubicada en la Av. Villonaco, sector Obrapía; la empresa nace con la finalidad de satisfacer las necesidades de la sociedad Lojana a través de la elaboración de equipos que serán utilizados por las industrias o consumidores finales, por tal razón el Sr. René Mauricio Cango Moreno Gerente Propietario tiene como iniciativa impulsar su actividad económica principal a través de los servicios de instalación, mantenimiento y reparación de artefactos industriales así como la fabricación de artículos para la industria en general; cuenta con un maestro de producción el cual trabaja a tiempo completo, así como un operario y ayudante con un contrato de trabajo a medio tiempo; se caracteriza porque su producción es interrumpida ya que labora a través de pedidos que realizan los clientes.

En la actualidad el propietario de la empresa busca mejorar la administración de su negocio tanto en la parte administrativa como en el proceso productivo ya que su visión es ser una empresa reconocida a nivel local, regional y nacional por la calidad de sus productos elaborados y la prestación de un buen servicio para la captación de clientes potenciales.

## **BASE LEGAL**

La Mecánica Industrial Tecniacero para dar cumplimiento a sus objetivos de manera lícita se encuentra registrada en el Servicio de Rentas Internas con un Registro Único de Contribuyentes N° 1103678668001 con su respectiva razón social; se rige por las siguientes disposiciones legales, tales como:

1. Ley de Régimen Tributario Interno
2. Ley de Seguridad Social
3. Código de Trabajo
4. Código Orgánico de la producción, comercio e inversiones
5. Código Tributario
6. Reglamento de la Ley de Régimen Tributario Interno.
7. Reglamento de Comprobantes de Venta, Retención y Documentos Complementarios.
8. Reglamento a la Ley de Seguridad Social



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**



**RUC: 1103678668001**

**PLAN DE CUENTAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTAS</b>
<b>1</b>	<b>ACTIVO</b>
<b>1.1</b>	<b>ACTIVO CORRIENTE</b>
<b>1.1.1</b>	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO</b>
1.1.1.01	CAJA
1.1.1.02	BANCOS
1.1.1.02.01	Cta. Ahorros Bancos del Pichincha #220344980
<b>1.1.2</b>	<b>INVENTARIOS</b>
1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA
1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA
1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO
1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS
1.1.2.05	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE OFICINA
1.1.2.06	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA
1.1.2.07	INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA
1.1.2.08	OTROS INVENTARIOS
<b>1.1.3</b>	<b>ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</b>
1.1.3.01	IVA COMPRAS
1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO
1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%
1.1.3.02.02	Anticipo IVA Retenido 70%
1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE
1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%
1.1.3.03.02	Anticipo retención en la fuente 2%
1.1.3.04	CRÉDITO TRIBUTARIO IVA A FAVOR DE LA EMPRESA
<b>1.2</b>	<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>
<b>1.2.1</b>	<b>PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS</b>
1.2.1.01	TERRENO
1.2.1.02	INSTALACIONES DEL TALLER
1.2.1.03	(-) DEPREC. ACUM. DE INSTALACIONES DEL TALLER
1.2.1.04	MUEBLES Y ENSERES
1.2.1.05	(-) DEPREC. ACUM. DE MUEBLES Y ENSERES
1.2.1.06	EQUIPOS DE OFICINA
1.2.1.07	(-) DEPREC. ACUM. DE EQUIPOS DE OFICINA

**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**



**RUC: 1103678668001**

**PLAN DE CUENTAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTAS</b>
1.2.1.08	EQUIPO DE COMPUTACION
1.2.1.09	(-) DEPREC. ACUM. DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN
1.2.1.10	VEHÍCULOS
1.2.1.11	(-) DEPREC. ACUM. DE VEHÍCULOS
1.2.1.12	MAQUINARIA DE LA PRODUCCIÓN
1.2.1.13	(-) DEPREC. ACUM. DE MAQUINARIA DE LA PRODUCCIÓN
1.2.1.14	EQUIPO ELÉCTRICO DE LA PRODUCCIÓN
1.2.1.15	(-) DEPREC. ACUM. EQUIPO ELECTRICO DE LA PRODUCCIÓN
<b>2</b>	<b>PASIVO</b>
<b>2.1</b>	<b>PASIVO CORRIENTE</b>
<b>2.1.1</b>	<b>OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES</b>
2.1.1.01	IESS POR PAGAR
2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9.45%
2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12.15%
2.1.1.02	IVA VENTAS
2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR
2.1.1.04.01	Décimo tercer sueldo por pagar
2.1.1.04.02	Décimo cuarto sueldo por pagar
2.1.1.04.03	Vacaciones
2.1.1.05	15% UTILIDAD A TRABAJADORES POR PAGAR
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO</b>
<b>3.1</b>	<b>CAPITAL</b>
<b>3.1.1</b>	<b>CAPITAL INICIAL</b>
3.1.1.01	CAPITAL
<b>3.2</b>	<b>RESULTADOS</b>
<b>3.2.1</b>	<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>
3.2.1.01	GANANCIA DEL PERIODO
3.2.1.02	GANANCIA NETA DEL PERIODO
3.2.1.03	(-)PÉRDIDA DEL PERIODO
<b>4</b>	<b>INGRESOS</b>
<b>4.1</b>	<b>INGRESOS OPERACIONALES</b>

**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**

RUC: 1103678668001

PLAN DE CUENTAS

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTAS</b>
<b>4.1.1</b>	<b>VENTAS</b>
4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%
4.1.1.02	VENTA DE SERVICIOS 12%
4.1.1.03	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS
<b>4.2</b>	<b>INGRESOS NO OPERACIONALES</b>
<b>4.2.1</b>	<b>OTROS INGRESOS</b>
4.2.1.01	INGRESOS VARIOS
<b>5</b>	<b>COSTOS Y GASTOS</b>
<b>5.1</b>	<b>COSTOS</b>
<b>5.1.1</b>	<b>COSTO DE PRODUCCIÓN Y VENTAS</b>
5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS
5.1.1.02	MANO DE OBRA
5.1.1.02.01	Sueldos y Salarios
5.1.1.02.02	Bonificación por responsabilidad
5.1.1.02.03	Aporte Patronal IESS 12.15%
5.1.1.02.04	Décimo Tercer Sueldo
5.1.1.02.05	Décimo Cuarto Sueldo
5.1.1.02.06	Vacaciones
5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES
5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta
5.1.1.03.02	Mano de Obra Indirecta
5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación
5.1.1.03.03.01	Depreciación Maquinaria de la Producción
5.1.1.03.03.02	Depreciación Equipo Eléctrico de la Producción
5.1.1.03.03.03	Depreciación de Vehículo
5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo
5.1.1.03.03.05	Agua Potable, Luz eléctrica y telecomunicaciones
5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS
5.1.1.05	VARIACIÓN DEL COSTO
<b>5.2</b>	<b>GASTOS</b>
<b>5.2.1</b>	<b>GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>
5.2.1.01	SUELDOS Y SALARIOS
5.2.1.01.01	Sueldos
5.2.1.01.02	Bonificación por responsabilidad
5.2.1.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL
5.2.1.02.01	Aporte Patronal 12.15%

**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO****RUC: 1103678668001****PLAN DE CUENTAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTAS</b>
5.2.1.03	BENEFICIOS SOCIALES
5.2.1.03.01	Décimo tercer sueldo
5.2.1.03.02	Décimo cuarto sueldo
5.2.1.03.03	Vacaciones
5.2.1.04	MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOCAL
5.2.1.05	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJADORES
5.2.1.06	CONSUMO DE SUMINISTROS DE OFICINA
5.2.1.07	CONSUMO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA
5.2.1.08	CONSUMO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA
5.2.1.09	DEPRECIACIÓN DE INSTALACIONES DEL TALLER
5.2.1.10	DEPRECIACIÓN DE MUEBLES Y ENSERES
5.2.1.11	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE OFICINA
5.2.1.12	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN



## **MANUAL DE CUENTAS**

### **1. ACTIVO**

Activo es el conjunto de bienes materiales, valores y derechos de propiedad de la empresa que tengan valor monetario y estén destinados al logro de objetivos.

#### **1.1. ACTIVO CORRIENTE**

Incluye aquellos activos de la empresa que serán convertidos en efectivo, consumidos o aquellos que están listos para venderlos dentro del plazo de un año.

##### **1.1.1. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO**

Registra las inversiones a corto plazo de gran liquidez fácilmente convertibles en efectivo en un plazo no mayor a tres meses y que están sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor y que sirven para cumplir compromisos de pago antes que de inversión.

###### **1.1.1.01. CAJA**

Registra la existencia de dinero en efectivo (monedas y billetes) y/o cheques a la vista de disponibilidad inmediata.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por entradas de dinero en efectivo y cheques recibidos por cualquier concepto (ventas al contado, cobro de deudas, etc.)</li> <li>➤ Por sobrantes de caja, cuando se realiza arqueos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por depósitos realizados en la cuenta de ahorros de la empresa.</li> <li>➤ Por pagos en efectivo</li> <li>➤ Por faltantes de caja, al realizar arqueos.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 1.1.1.02. BANCOS

Registra el dinero que dispone la empresa depositado en la cuenta de ahorros del Banco del Pichincha.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por depósitos</li> <li>➤ Por notas de crédito</li> <li>➤ Por cheques anulados con posterioridad a su contabilización.</li> <li>➤ Por transferencias recibidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por pagos realizados con cheque.</li> <li>➤ Por notas de débito.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

##### 1.1.1.02.01. Cta. Ahorros Banco del Pichincha #220344980

Registra el dinero que dispone la empresa en la cuenta del banco.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por depósitos</li> <li>➤ Por notas de crédito</li> <li>➤ Por cheques anulados con posterioridad a su contabilización.</li> <li>➤ Por transferencias recibidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por pagos realizados con cheque.</li> <li>➤ Por notas de débito.</li> <li>➤ Por transferencias realizadas</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.1.2. INVENTARIOS

Registra el movimiento de inventarios por materia prima, productos en proceso y productos terminados, suministros de oficina, suministros de aseo y limpieza, herramientas de menor cuantía y otros inventarios mismos que serán consumidos y utilizados durante el proceso de fabricación de bienes en acero inoxidable.

#### 1.1.2.01. INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA

Registra aquellos materiales esenciales que están directamente relacionados con la fabricación de los artefactos para la industria en general mismos que serán consumidos en las diferentes etapas de producción o fabricación.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor del Inventario inicial de materia prima directa.</li> <li>➤ Por las compras y adquisiciones de materia prima directa.</li> <li>➤ Por las devoluciones de materia prima directa requerida y no utilizada en el proceso de producción.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por las devoluciones de materia prima directa adquirida al proveedor.</li> <li>➤ Por el envío de materia prima directa al departamento de producción.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 1.1.2.02. INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

Registra y controla el movimiento de aquellos materiales que no están directamente relacionados con la fabricación de un artefacto.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor del Inventario inicial de materia prima indirecta.</li> <li>➤ Por las compras y adquisiciones de materia prima indirecta.</li> <li>➤ Por las devoluciones de materia prima indirecta requerida y no utilizada en el departamento de producción o en el proceso de producción.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por las devoluciones de materia prima indirecta adquirida al proveedor.</li> <li>➤ Por el envío de materia prima indirecta a Costos Indirectos de Fabricación.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	



### 1.1.2.03. INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO

Registra el valor del inventario inicial de productos en proceso y la acumulación de los tres elementos del costo que intervienen en la fabricación del producto.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor del Inventario inicial de productos en proceso.</li> <li>➤ Por el valor de la materia prima directa, mano de obra directa y de los costos indirectos de fabricación que intervienen en la elaboración de artefactos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la transferencia a productos terminados.</li> <li>➤ Por la devolución de la materia prima directa y de los materiales indirectos no utilizados.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.1.2.04. INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS

En esta cuenta se registra el movimiento de los productos terminados al COSTO.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor del Inventario inicial.</li> <li>➤ Por la transferencia de la cuenta Inventario de Productos en Proceso a Inventario de Productos Terminados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la venta de productos terminados al contado, crédito simple o a crédito documentado al costo.</li> </ul>

➤ Por la devolución de productos terminados y vendidos, por parte de los clientes.	
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 1.1.2.05. INVENTARIO DE SUMINISTROS Y OFICINA

Registra la compra de bienes fungibles para consumo interno de Tecniacero y que pasan a formar parte del inventario.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Por la compra de suministros que pasan a formar parte del inventario.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el consumo.</li> <li>➤ Por devoluciones efectuadas.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 1.1.2.06. INVENTARIO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA

Registra la compra de suministros de aseo y limpieza para consumo interno de Tecniacero y que pasan a formar parte del inventario.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Por la compra de suministros que pasan a formar parte del inventario.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el consumo.</li> <li>➤ Por devoluciones efectuadas.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.1.2.07. INVENTARIO DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

Registra las herramientas adquiridas por Tecniacero para ser utilizadas en el proceso de transformación dentro de las actividades propias del giro ordinario de la empresa.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el inventario inicial de herramientas</li> <li>➤ Por la compra de suministros que pasan a formar parte del inventario.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el desgaste en la utilización</li> <li>➤ Cuando se dan de baja por perdida, robo, caso fortuito o fuerza mayor.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.1.2.08. OTROS INVENTARIOS

Registra los implementos adicionales que son necesarios para el desarrollo normal de las operaciones de la empresa y que no se encuentran en las categorías anteriores.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la compra de suministros que requiere la empresa para el curso normal de sus operaciones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el desgaste en la utilización</li> <li>➤ Cuando se dan de baja por perdida, robo, caso fortuito o fuerza mayor.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.1.3. ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Registra el Impuesto al Valor Agregado en compras, anticipos de retención del IVA; anticipos de retención en la fuente del impuesto a la renta en la venta de bienes y servicios que no han sido compensados a la fecha.

#### 1.1.3.01. IVA EN COMPRAS

Registra los valores cancelados por concepto de IVA en la compra de bienes y servicios que se encuentran grabados con este impuesto.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Por la compra de bienes y servicios gravados con IVA	➤ Por la devolución de bienes o servicios y por la declaración del impuesto al valor agregado.
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 1.1.3.02. ANTICIPO IVA RETENIDO IVA

Registra los valores retenidos del impuesto al valor agregado en la venta de bienes y/o servicios gravados según lo establece el SRI.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Por la venta de bienes y servicios gravados con IVA.	➤ Por la declaración del impuesto al valor agregado.
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.1.3.02.01. Anticipo IVA Retenido 30%

Registra los valores retenidos en las ventas de bienes efectuadas por la empresa, cuyo porcentaje es 30%.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la venta de bienes y servicios gravados con IVA a empresas que actúan como agentes de retención.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la declaración del impuesto al valor agregado.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.1.3.02.02. Anticipo IVA Retenido 70%

Registra los valores retenidos en las ventas de servicios de la empresa.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la venta de bienes y servicios gravados con IVA a empresas que actúan como agentes de retención.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la declaración del impuesto al valor agregado.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.1.3.03. ANTICIPO RETENCIÓN EN LA FUENTE

Registra los valores retenidos en la venta de bienes y/o servicios de la empresa.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la venta de bienes y servicios a empresas que actúan como agentes de retención.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la declaración del anual del impuesto a la renta.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### **1.1.3.03.01. Anticipo retención en la fuente 1%**

Registra los valores retenidos en la venta de bienes sujetos a retención en la fuente del impuesto a la renta del 1% según lo establece el SRI.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la venta de bienes y servicios a empresas que actúan como agentes de retención.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Al momento de realizar la declaración anual del impuesto a la renta.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### **1.1.3.03.02. Anticipo retención en la fuente 2%**

Registra los valores retenidos en la prestación de servicios en donde prevalezca la mano de obra sobre el factor intelectual, los que se realicen a través de liquidaciones de compra a personas no obligadas a llevar contabilidad ni inscritos en el RUC.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la venta de bienes y servicios a empresas que actúan como agentes de retención.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Al momento de realizar la declaración anual del impuesto a la renta.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 1.1.3.04. CRÉDITO TRIBUTARIO IVA A FAVOR DE LA EMPRESA

Registra los valores pagados por concepto de impuesto al valor agregado IVA en las adquisiciones, representa un valor a favor de la empresa.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Al momento de realizar la declaración del IVA, cuando el saldo del IVA compras es mayor al saldo del IVA ventas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por devolución de bienes</li> <li>➤ Por la declaración del impuesto al valor agregado.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 1.2. ACTIVO NO CORRIENTE

El activo no corriente registra aquellos elementos de inmovilizado material como terrenos, maquinaria, vehículos, etc. que son difícil de convertir en dinero en efectivo en corto de tiempo por su vida útil pero que son necesarios para que la empresa pueda operar en su actividad económica.

### 1.2.1. PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO

Se incluirán los activos de los cuales sea probable obtener beneficios futuros, se esperan utilicen por más de un período y que el costo pueda ser valorado con fiabilidad, se lo utilicen en la producción o suministro de bienes y servicios, o se utilicen para propósitos administrativos.

#### 1.2.1.01. TERRENOS

Registra los terrenos de propiedad de la empresa que están destinados a prestar servicios a la misma.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la adquisición.</li> <li>➤ Por el valor de mejoras que representen un mayor valor del terreno.</li> <li>➤ Por el valor estimado en donaciones recibidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por venta.</li> <li>➤ Por donaciones entregadas.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 1.2.1.02. INSTALACIONES DEL TALLER

Registra las instalaciones que han sido adquiridas y que se encuentran al servicio de la empresa.



### 1.2.1.03. (-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE INSTALACIONES DEL TALLER

Registra el valor de disminución de las instalaciones por efecto de uso u obsolescencia.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada al momento de la venta, baja o donación.</li> <li>➤ Por ajustes realizados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada, calculada por cualquiera de los métodos conocidos.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

### 1.2.1.04. MUEBLES Y ENSERES

Registra los diferentes muebles y enseres de propiedad de la empresa y utilizado para el desarrollo de sus operaciones.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la adquisición.</li> <li>➤ Por el valor de mejoras que representen un mayor valor de los muebles de oficina.</li> <li>➤ Por el valor estimado en donaciones recibidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por venta.</li> <li>➤ Cuando se dan de baja, por perdida, robo, caso fortuito o fuerza mayor.</li> <li>➤ Por donaciones entregadas.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.2.1.05. (-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE MUEBLES Y ENSERES

Registra el valor de disminución de muebles y enseres por efecto de uso u obsolescencia.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada al momento de la venta, baja o donación.</li> <li>➤ Por ajustes realizados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada, calculada por cualquiera de los métodos conocidos.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

### 1.2.1.06. EQUIPOS DE OFICINA

Registra los equipos electrónicos y mecánicos (calculadoras, máquinas registradoras, etc.) que son de propiedad de la empresa y utilizados para el desarrollo de sus operaciones.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la adquisición.</li> <li>➤ Por el valor de mejoras que representen un mayor valor de los equipos de oficina.</li> <li>➤ Por el valor estimado en donaciones recibidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por venta.</li> <li>➤ Cuando se dan de baja, por pérdida, robo, caso fortuito o fuerza mayor.</li> <li>➤ Por donaciones entregadas.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.2.1.07. (-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE EQUIPOS DE OFICINA

Registra el valor de disminución de equipos de oficina por efecto de uso u obsolescencia.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada al momento de la venta, baja o donación.</li> <li>➤ Por ajustes realizados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada, calculada por cualquiera de los métodos conocidos.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

### 1.2.1.08. EQUIPO DE COMPUTACIÓN

Registra los equipos informáticos de propiedad de la Mecánica Tecniacero y que son utilizados para el curso normal de sus operaciones. Estos pueden ser: programas informáticos, computadoras portables o de mesa e impresoras.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la adquisición.</li> <li>➤ Por el valor de mejoras que representen un mayor valor de los equipos de computación.</li> <li>➤ Por el valor estimado en donaciones recibidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por venta.</li> <li>➤ Cuando se dan de baja, por pérdida, robo, caso fortuito o fuerza mayor.</li> <li>➤ Por donaciones entregadas.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.2.1.09. (-) DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN

Registra el valor de disminución de equipo de computación por efecto de uso u obsolescencia.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada al momento de la venta, baja o donación.</li> <li>➤ Por ajustes realizados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada, calculada por cualquiera de los métodos conocidos.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

### 1.2.1.10. VEHICULOS

Registra los vehículos de propiedad de la empresa y utilizados en el desarrollo de sus operaciones.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la adquisición.</li> <li>➤ Por el valor de mejoras que representen un mayor valor de los vehículos.</li> <li>➤ Por el valor estimado en donaciones recibidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por venta.</li> <li>➤ Cuando se dan de baja, por pérdida, robo, caso fortuito o fuerza mayor.</li> <li>➤ Por donaciones entregadas.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.2.1.11. (-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE VEHÍCULOS

Registra el valor de disminución de vehículos por efecto de uso u obsolescencia.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada al momento de la venta, baja o donación.</li> <li>➤ Por ajustes realizados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada, calculada por cualquiera de los métodos conocidos.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

### 1.2.1.12. MAQUINARIA DE LA PRODUCCIÓN

Registra la maquinaria que es de propiedad de la empresa que se utiliza para el desarrollo de sus operaciones industriales.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la adquisición.</li> <li>➤ Por el valor de mejoras que representen un mayor valor de la maquinaria.</li> <li>➤ Por el valor estimado en donaciones recibidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por venta.</li> <li>➤ Cuando se dan de baja, por pérdida, robo, caso fortuito o fuerza mayor.</li> <li>➤ Por donaciones entregadas.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.2.1.13. DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE MAQUINARIA DE LA PRODUCCIÓN

Registra el valor de disminución de la maquinaria de la producción por efecto de uso u obsolescencia.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada al momento de la venta, baja o donación.</li> <li>➤ Por ajustes realizados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada, calculada por cualquiera de los métodos conocidos.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

### 1.2.1.14. EQUIPO ELÉCTRICO DE LA PRODUCCIÓN

Registra el equipo eléctrico de la producción que es propiedad de la empresa que se utiliza para el desarrollo de sus operaciones industriales.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la adquisición; por el valor de mejoras que representen un mayor valor del equipo eléctrico de la producción.</li> <li>➤ Por el valor estimado en donaciones recibidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por venta.</li> <li>➤ Cuando se dan de baja, por pérdida, robo, caso fortuito o fuerza mayor.</li> <li>➤ Por donaciones entregadas.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 1.2.1.15. DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE EQUIPO ELÉCTRICO DE LA PRODUCCIÓN

Registra el valor de disminución del Equipo Eléctrico de la producción por efecto de uso u obsolescencia.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada al momento de la venta, baja o donación.</li> <li>➤ Por ajustes realizados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación acumulada, calculada por cualquiera de los métodos conocidos.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

## 2. PASIVO

El pasivo representa todas las cuentas que adeuda la empresa a terceras personas.

### 2.1. PASIVO CORRIENTE

El pasivo corriente representa las deudas contraídas por la empresa, cuya cancelación se espera hacerla en el plazo de hasta un año.

#### 2.1.1. OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES

Comprenden las deudas contraídas por la empresa cuya cancelación es se espera hacerla en un plazo menor a un año.

### 2.1.1.01. IESS POR PAGAR

Registra los valores que se deben cancelar por concepto de aportes al Instituto de Seguridad Social.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Al momento de realizar los pagos mensuales de los aportes al IESS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por las retenciones realizadas mensualmente</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

#### 2.1.1.01.01. Aporte Individual IESS 9.45%

Registra la obligación que la empresa retiene mensualmente a los empleados de sus ingresos totales.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Al realizar el pago al IESS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por los valores provisionales realizados.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

#### 2.1.1.01.02. Aporte Patronal IESS 12.15%

Registra la obligación que asume la empresa con el IESS por concepto de aporte patronal valor que le corresponde al trabajador.



<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Al realizar el pago al IESS.	➤ Por los valores provisionales.
<b>Saldo:</b> Acreedor	

### 2.1.1.02. IVA VENTAS

Registra los valores del impuesto al valor agregado que se recauda en el momento de la venta de bienes y/o servicios gravados con IVA.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Por devoluciones realizadas.	➤ El momento que se realiza la venta de bienes y/o servicios gravados con IVA.
➤ Cuando se realiza la declaración del IVA.	
<b>Saldo:</b> Acreedor	

### 2.1.1.03. IVA POR PAGAR

Registra el valor que la empresa debe pagar al Estado luego de liquidar el Impuesto al Valor Agregado en Compras y el Impuesto al Valor Agregado en Ventas.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Al momento del pago de la obligación.	➤ Por el valor del IVA causado pendiente de pago.
<b>Saldo:</b> Acreedor	

#### 2.1.1.04. BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR

Registra los valores adicionales que los empleados tienen derecho a recibir como: el décimo cuarto sueldo, décimo tercer sueldo y vacaciones, según fechas establecidas en legislación vigente.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de las provisiones pagadas a los trabajadores que han sido causadas en el mismo periodo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de las provisiones mensuales con cargo a los resultados del ejercicio económico.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

##### 2.1.1.04.01. Décimo tercer sueldo

Registra la doceava parte del sueldo que percibe los trabajadores en los meses comprendidos entre el uno de diciembre y el treinta de noviembre del año vigente, deberá ser cancelado hasta el 24 de diciembre.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor pagado al trabajador o empleado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la provisión mensual.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

#### 2.1.1.04.02. Décimo cuarto sueldo

Registra los valores que tiene derecho a recibir el trabajador hasta el quince de agosto de cada año y es equivalente a un salario básico unificado de un trabajador. Se calcula del uno de agosto del año anterior al treinta y uno del año en curso.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Por el valor pagado al trabajador o empleado.	➤ Por la provisión mensual.
<b>Saldo:</b> Acreedor	

#### 2.1.1.04.03. Vacaciones

Registra la obligación que tiene la empresa de cumplir con sus trabajadores, los cuales pueden gozar de un periodo de no mayor a 15 días consecutivos.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Por el valor pagado al trabajador o empleado.	➤ Por la provisión mensual
<b>Saldo:</b> Acreedor	

### 2.1.1.05. 15% UTILIDAD A TRABAJADORES POR PAGAR

Registra el valor de las utilidades a los trabajadores que les corresponde anualmente, de acuerdo a lo dispuesto en el Código de Trabajo.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la cancelación de las utilidades a los trabajadores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de las utilidades a los trabajadores causadas y se encuentran pendientes de pago.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

## 3. PATRIMONIO

El patrimonio está constituido por el capital aportado por los socios o accionistas, más las reservas y resultados del ejercicio económico.

### 3.1. CAPITAL

Es el aporte del propietario para su empresa que puede incrementarse por las utilidades obtenidas, donaciones, superávit, etc. y que puede disminuir cuando existen pérdidas.

#### 3.1.1. CAPITAL INICIAL

Es el aporte del propietario a la empresa e incrementos del capital por los diferentes resultados del ejercicio.

### 3.1.1.01. CAPITAL

Es el aporte del propietario que consta en la respectiva escritura de constitución de la empresa e incrementos del capital por los diferentes resultados del ejercicio.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por disminución del capital por devolución a los socios.</li> <li>➤ Por las amortizaciones de las pérdidas del ejercicio económico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por las utilidades o ganancias obtenidas en el ejercicio económico.</li> <li>➤ Por nuevos aportes.</li> <li>➤ Por revalorizaciones</li> <li>➤ Por capitalizaciones de las utilidades.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

## 3.2. RESULTADOS

Refleja la utilidad o pérdida obtenida en los ejercicios obtenidos en un periodo contable.

### 3.2.1. RESULTADOS DEL EJERCICIO

Refleja el resultado positivo o negativo que ha tenido Tecniacero en un periodo contable determinado.

### 3.2.1.01. GANANCIA DEL PERIODO

Registra el resultado favorable que ha tenido la empresa en un periodo contable determinado.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el cierre del ejercicio y determinación de la ganancia neta del periodo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el cierre de las cuentas de ingresos y gastos.</li> <li>➤ Por la determinación de la ganancia del periodo contable.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

### 3.2.1.02. GANANCIA NETA DEL PERIODO

Registra el saldo de la ganancia neta del ejercicio después de participación a trabajadores.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la distribución o capitalización.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de las utilidades obtenidas en el ejercicio económico.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

### 3.2.1.03. (-)PÉRDIDA DEL PERIODO

Registra el resultado negativo que ha tenido Tecniacero en el actual periodo contable.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la pérdida obtenida en el ejercicio económico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la amortización de las pérdidas obtenidas.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

## 4. INGRESOS

Son todos los beneficios que Tecniacero percibe en el desarrollo de las actividades en un determinado ejercicio económico.

### 4.1. INGRESOS OPERACIONALES

Son los valores recibidos y/o causados como resultados de las operaciones propias de la actividad económica de Tecniacero.

#### 4.1.1. VENTAS

Registra los valores que recibe la empresa por concepto de venta de bienes terminados y servicios.

#### 4.1.1.01. VENTA DE BIENES 12%

Registra los valores que recibe Tecniacero por concepto de venta de artefactos para la industria en general gravados con tarifa 12%.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por devoluciones realizadas por los clientes.</li> <li>➤ Al final del ejercicio económico por el cierre de las cuentas de ingreso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la venta al contado o crédito.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

#### 4.1.1.02. VENTA DE SERVICIOS 12%

Registra los ingresos causados y recibidos por prestación de servicios por concepto de mantenimiento y reparación de artefactos.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes realizados</li> <li>➤ Al final del ejercicio económico por el cierre de las cuentas de ingreso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la venta al contado o a crédito.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	



### 4.1.1.03. UTILIDAD BRUTA EN VENTAS

Registra la ganancia obtenida en la venta de los artefactos; se obtiene por la diferencia de las ventas netas y costo de ventas.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Al final del ejercicio económico por el cierre de las cuentas de ingreso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la diferencia entre las ventas y el costo de ventas.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

## 4.2. INGRESOS NO OPERACIONALES

Corresponden a los valores que la empresa recibe por actividades diferentes al giro normal del negocio pueden ser ventas, comisiones e intereses ganados de sus operaciones.

### 4.2.1. OTROS INGRESOS

Son aquellos valores que la empresa percibe por concepto de actividades diferentes al giro normal del negocio.

#### 4.2.1.01. INGRESOS VARIOS

Registra el ingreso generado en actividades no habituales en la empresa.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes realizados</li> <li>➤ Al final del ejercicio económico por el cierre de las cuentas de ingreso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la venta al contado o a crédito.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Acreedor	

## 5. COSTOS Y GASTOS

Comprende los pagos que realiza para la adquisición y transformación de la materia prima en productos terminados que son puestos en venta así como las erogaciones que son necesarias para el cumplimiento de las funciones básicas de la empresa.

### 5.1. COSTOS

Refleja los costos en los que incurre la empresa al momento de fabricar sus productos de los cuales obtiene una fuente de ingresos.

#### 5.1.1. COSTO DE PRODUCCIÓN Y VENTAS

Registra aquellos valores de dinero derivados de la compra o adquisición de la materia prima a precio de costo, mano de obra y costos indirectos de fabricación que son utilizados y cargados en la fabricación de artefactos para la industria en general.

### 5.1.1.01. COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS

Registra el movimiento de los artículos terminados y vendidos en un periodo determinado.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la venta de los productos terminados al costo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la devolución de los productos vendidos al costo.</li> <li>➤ Por ajustes.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 5.1.1.02. MANO DE OBRA

Registra el costo del trabajo directo de los obreros, el cual es asignado a la fabricación de los productos.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor del rol de pagos o nómina de producción.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor del rol de pagos a productos en proceso.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 5.1.1.03. COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES

Registra los costos que se acumulan durante el proceso productivo como: mano de obra indirecta, materiales indirectos y otros costos indirectos.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valores pagados por conceptos indirectos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la determinación de la variación del costo y cierre.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.1.1.03.01. Materia Prima Indirecta

Registra el costo de los materiales indirectos o materia prima indirecta destinada a la producción.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por los pagos realizados por materia prima indirecta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cuando se establece la variación del costo y el cierre.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.1.1.03.02. Mano de Obra Indirecta

Registra el costo de sueldos y beneficios de ley a empleados por el personal de que realiza el trabajo indirecto.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la determinación de la mano de obra para cada orden de producción.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la asignación a productos en proceso por sueldos y salarios.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 5.1.1.03.03. Otros Costos Indirectos de Fabricación

Registra todos aquellos costos que no se relacionan directamente con la fabricación, pero contribuyen y forman parte del costo de producción.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por los pagos realizados por conceptos de otros costos indirectos de fabricación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por la asignación a productos en proceso.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.1.1.03.03.01. Depreciación Maquinaria de la Producción

Registra el valor del desgaste que sufre anualmente la maquinaria de la producción de Tecniacero.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación efectuada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el cierre de cuentas de costos.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.1.1.03.03.02. Depreciación Equipo Eléctrico de la Producción

Registra el valor del desgaste que sufre anualmente el equipo eléctrico de la producción de Tecniacero.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Por el valor de la depreciación efectuada.	➤ Por el cierre de cuentas de costos.
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.1.1.03.03.03. Depreciación Vehículo

Registra el valor del desgaste que sufre anualmente el vehículo usado exclusivamente en actividades de producción de Tecniacero.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Por el valor de la depreciación efectuada.	➤ Por el cierre de cuentas de costos.
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.1.1.03.03.04. Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo

Registra los valores por el pago del combustible, aceites y lubricantes para el vehículo de la empresa.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Cuando se adquiere combustible, aceites y lubricantes para el vehículo de la empresa.	➤ Por el cierre de cuentas de costos.
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.1.1.03.03.05. Agua Potable, Luz Eléctrica y Telecomunicaciones

Registra el valor de los pagos por concepto de servicios básicos como: agua potable, luz eléctrica y telecomunicaciones utilizados en el desarrollo de las actividades de producción de Tecniacero.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Cuando se realiza el pago de los servicios básicos.	➤ Por el cierre de cuentas de costo.
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.1.1.04. COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS

Constituye el valor calculado a través de la tasa predeterminada.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
➤ Cuando se realiza los ajustes.	➤ Al realizar el cálculo de la tasa predeterminada para cada orden de producción.
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.1.1.05. VARIACIÓN DEL COSTO

Registra el valor que existe de la diferencia entre los CIF Reales y los CIF Aplicados.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cuando se realiza ajustes y existe una sub aplicación en los CIF.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cuando se realiza ajustes y existe una sobre aplicación en los CIF.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor o Acreedor	

## **5.2. GASTOS**

Representa todos aquellos gastos que la empresa realiza en el giro normal de sus actividades en un determinado periodo contable.

### **5.2.1. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN**

Son los gastos ocasionados por la empresa y que están vinculados directamente con la gestión administrativa.

#### **5.2.1.01. SUELDOS Y SALARIOS**

Registra los gastos ocasionados por concepto de sueldos del personal de que cumple con funciones administrativas en la empresa, de conformidad con las disposiciones legales.

##### **5.2.1.01.01. Sueldos**

Registra los gastos ocasionados por concepto de sueldos del personal de Tecniacero conforme a disposiciones legales.



<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor pagado o causado por concepto de sueldos del personal de la empresa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes realizados.</li> <li>➤ Al final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.2.1.01.02. Bonificación por responsabilidad

Registra el gasto ocasionado por concepto de bonificación por responsabilidad al personal de la empresa que cumple funciones administrativas.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor pagado o causado por concepto de bonificación por responsabilidad del personal administrativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes realizados.</li> <li>➤ Al final del ejercicio económico por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.2.1.02. APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL

Registra los valores correspondientes al IESS del personal administrativo.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Al momento de realizar el pago</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Al final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 5.2.1.02.01. Aporte Patronal 12.15%

Registra el valor de los gastos pagados o causados por la empresa por concepto de aporte patronal al IESS.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor pagado o causado por concepto aporte patronal IESS del personal que labora en la empresa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes realizados.</li> <li>➤ Al final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 5.2.1.03. BENEFICIOS SOCIALES

Registra el valor de los gastos pagados a los empleados por concepto de beneficios sociales como: décimo tercer sueldo, décimo cuarto sueldo, fondos de reserva y vacaciones.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor pagado o causado por concepto de beneficios sociales de los trabajadores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes realizados.</li> <li>➤ Al final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 5.2.1.03.01. Décimo tercer sueldo

Registra los gastos ocasionados por concepto de decimotercer sueldo del personal que labora en la empresa.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor pagado o causado por decimotercer sueldo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes realizados y al final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 5.2.1.03.02. Décimo cuarto sueldo

Registra los gastos ocasionados por concepto de decimocuarto sueldo del personal que labora en la empresa.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor pagado o causado por decimocuarto sueldo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes realizados y al final del ejercicio.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

### 5.2.1.03.03. Vacaciones

Registra los gastos ocasionados por conceptos de vacaciones del personal.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor pagado o causado por concepto de vacaciones de los trabajadores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes realizados y final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.2.1.04. MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOCAL

Registra los valores pagados o causados por concepto de mantenimiento y ampliación del local y oficinas.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor pagado o causado por mantenimiento, y ampliación del local.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes; y, al final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.2.1.05. IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJADORES

Registra los valores pagados o causados por concepto de implementos de seguridad para los trabajadores.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor pagado o causado por implementos de seguridad para los trabajadores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes; y,</li> <li>➤ Al final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.2.1.06. CONSUMO DE SUMINISTROS DE OFICINA

Registra el valor de los gastos pagados o causados por concepto de suministros de oficina para el desarrollo de las actividades de la empresa.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor pagado o causado por el consumo de suministros de oficina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes; y,</li> <li>➤ Al final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.2.1.07. CONSUMO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA

Registra el valor de los gastos pagados o causados por concepto de suministros de aseo y limpieza para el desarrollo de las actividades de la empresa.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor pagado o causado por el consumo de suministros de aseo y limpieza.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes y al final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.2.1.08. CONSUMO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA

Registra el valor de los gastos pagados o causados por concepto de herramientas de menor cuantía para el desarrollo de las actividades de la empresa.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor pagado o causado por el consumo de herramientas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes y al final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.2.1.09. DEPRECIACIÓN DE INSTALACIONES DEL TALLER

Registra los valores de la depreciación de las instalaciones del taller por el método de línea recta.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación efectuada durante el periodo contable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes; y,</li> <li>➤ Al final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.2.1.10. DEPRECIACIÓN DE MUEBLES Y ENSERES

Registra los valores de la depreciación de los muebles y enseres, calculados por el método de línea recta.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación efectuada durante el periodo contable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes; y,</li> <li>➤ Al final del ejercicio por el cierre de las cuentas.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.2.1.11. DEPRECIACIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA

Registra los valores de la depreciación de los equipos de oficina, calculados por el método de línea recta según lo establece el Servicio de Rentas Internas.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación efectuada durante el periodo contable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes y al final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	

#### 5.2.1.12. DEPRECIACIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN

Registra los valores de la depreciación de los equipos de computación, calculados por el método de línea recta según lo establece el Servicio de Rentas Internas.

<b>Se debita:</b>	<b>Se acredita:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por el valor de la depreciación efectuada durante el periodo contable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Por ajustes y al final del ejercicio por el cierre de las cuentas de gasto.</li> </ul>
<b>Saldo:</b> Deudor	



<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>RUC: 1103678668001</b>  <b>INVENTARIO INICIAL</b>  <b>AL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017</b>  <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>							
FOLIO N° 01							
N°	Código	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Total	Observacion
			En la ciudad de Loja al primer día de septiembre del año dos mil diez y siete se procede a realizar el levantamiento del inventario señalando los bienes, derechos y obligaciones que posee la empresa descritos a continuación:				
1			<b>ACTIVO</b>				
	1.1		<b>ACTIVO CORRIENTE</b>				
1	1.1.1		<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO</b>			<b>6.950,00</b>	
	1.1.1.01		<b>CAJA</b>		950,00		
			Billetes	885,00			
		2	Billetes denominacion de \$1	5,00			
		58	Billetes denominacion de \$5	290,00			
		29	Billetes denominacion de \$10	290,00			
		15	Billetes denominacion de \$20	300,00			
			Monedas	65,00			
		60	Monedas denominacion \$ 0,01	0,60			
		91	Monedas denominacion \$ 0,05	4,55			
		46	Monedas denominacion \$ 0,10	4,60			
		25	Monedas denominacion \$ 0,25	6,25			
		42	Monedas denominacion \$ 0,50	21,00			
		28	Monedas denominacion \$ 1,00	28,00			
	1.1.1.02		<b>BANCOS</b>		6.000,00		
			Cta de Ahorros Banco Pichincha # 220344980	6.000,00			
2	1.1.2		<b>INVENTARIOS</b>			<b>11.169,48</b>	
	1.1.2.01		<b>INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>7.221,89</b>	
			<b>LAMINA DE ACERO INOXIDABLE MATE</b>		1.545,00		
		9	Acero mate de 0,70 mm	65,00	585,00		
		4	Acero mate de 1,20 mm	100,00	400,00		
		4	Acero mate de 1mm	90,00	360,00		
		4	Acero mate de 0,60 mm	50,00	200,00		
			<b>LAMINA DE ACERO INOXIDABLE MATE 304</b>		700,00		
		5	Lámina de acero inoxidable mate 304 de 1,5 mm	140,00	700,00		
			<b>LAMINA DE ACERO PULIDO</b>		1.565,00		
		17	Acero pulido de 1mm	55,00	935,00		
		14	Acero pulido de 0,70mm	45,00	630,00		
			<b>LAMINA DE ACERO 430</b>		875,00		

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  RUC: 1103678668001  <b>INVENTARIO INICIAL</b>  AL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017  EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p>							
FOLIO N° 02							
N°	Código	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Total	Observacion
		3	Acero de 1 mm	65,00	195,00		
		4	Acero de 1,5 mm	80,00	320,00		
		12	Acero de 0,70 mm	30,00	360,00		
			<b>TUBOS CUADRADOS DE ACERO INOXIDABLE</b>		<b>395,52</b>		
		5	Tubos cuadrados de 1" de 1,5 mm x 6mt	20,45	102,25		
		7	Tubo cuadrado de 1 1/2" x 1.5 x 6mt	31,61	221,27		
		3	Tubo cuadrado 304 de 3/4" x 1.5 x 6mt	24,00	72,00		
			<b>TUBOS REDONDOS DE ACERO INOXIDABLE</b>		<b>486,69</b>		
		4	tubo redondo de acero inoxidable de 7/8" x 1,5mm x 6mt	25,71	102,84		
		8	tubos redondos de acero inoxidable de 1"x 1,5mm x 6mt	27,00	216,00		
		3	Tubos redondos de acero inoxidable de 1 1/2" x 1,20 mm x6mt	25,27	75,81		
		3	Tubos redondos de acero inoxidable de 1 1/2" x 1,5 mm x6mt	30,68	92,04		
			<b>TAPAS S/S 1/1 CORTE</b>		<b>514,92</b>		
		21	Tapas s/s 1/1	24,52	514,92		
			<b>BANDEJAS S/S 1/1 DE 4 PULG</b>		<b>406,56</b>		
		21	Bandeja s/s 1/1 GN 4 Pulg	19,36	406,56		
			<b>VIDRO CURVO DE 6 LINEAS</b>		<b>290,00</b>		
		2	Vidrio curvo de 120 cm x 0,84 cm	70,00	140,00		
		1	Vidrio curvo de 2 m x 50 cm	100,00	100,00		
		1	Vidrio curvo de 54 cm x 25 cm	50,00	50,00		
			<b>GARRUCHAS</b>		<b>256,00</b>		
		32	Garruchas	8,00	256,00		
			<b>LUCES LED AZUL DE 2 LINEAS 120 V</b>		<b>35,50</b>		
		10	Metros de luces led azul de 2 líneas 120 V	3,55	35,50		
			<b>AUTOMATICOS</b>		<b>60,00</b>		
		3	Automaticos (regulador de frio)	10,00	30,00		
		3	Automaticos para equipos de calor	10,00	30,00		
			<b>LLAVES PARA COCINA INDUSTRIAL</b>		<b>20,00</b>		
		2	Llave para cocina industrial	10,00	20,00		
			<b>JUEGO DE RIELES</b>		<b>27,60</b>		
		6	Rieles de 50 cm x 4,5 cm de ancho	4,60	27,60		
			<b>ÁNGULOS</b>		<b>18,00</b>		

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  RUC: 1103678668001  <b>INVENTARIO INICIAL</b>  AL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017  EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p>							
FOLIO N° 03							
N°	Código	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Total	Observacion
		3	Angulo de 3/4	6,00	18,00		
			<b>QUEMADORES</b>		<b>10,00</b>		
		2	Quemador para cocina	5,00	10,00		
			<b>REJILLAS CAMBIABLES</b>		<b>8,00</b>		
		4	Rejillas cambiables	2,00	8,00		
			<b>CHAPAS</b>		<b>4,50</b>		
		3	Chapas Aleta	1,50	4,50		
			<b>MANIJAS</b>		<b>3,60</b>		
		4	Manijas medianas	0,90	3,60		
	1.1.2.02		<b>INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>3.710,39</b>	
			<b>GASES INDUSTRIALES</b>		<b>2.420,00</b>		
		4	Gas Inerte de 9m <sup>3</sup>	400,00	1.600,00		
		10	Gas Argón de 10m <sup>3</sup>	22,00	220,00		
		1	Oxigeno de 9m <sup>3</sup>	300,00	300,00		
		1	Gas Butano	300,00	300,00		
			<b>COMPRESOR EMBRACO DE 1/4HP</b>		<b>440,20</b>		
		2	Compresor Embraco Egas80hrl 1/4 Hp	220,10	440,20		
			<b>DISCOS DEWALT</b>		<b>177,60</b>		
		50	Disco de desbaste para acero/fundicion	1,50	75,00		
		27	Disco de zirconio	3,80	102,60		
			<b>ROLLO DE TUBO FLEXIBLE</b>		<b>126,84</b>		
		4	Rollo de tubo flexible de 5/16 x 15,24 mt	31,71	126,84		
			<b>PERNOS</b>		<b>160,25</b>		
			PERNOS REGULAD. GALVANIZADOS 3/4 x 1 1/2 PULG		90,00		
		100	Pernos reguladores galvanizados 3/4" x 1 1/2"	0,90			
			PERNOS 3/8 x 1 1/4 PULG.		1,25		
		5	Pernos 3/8" x 1 1/4"	0,25			
			PERNOS EXAGONALES DE 1 1/4 x 1/2 PULG.		3,60		
		9	Pernos 1 1/4" x 1/2" exagonales	0,40			
			PERNOS DE ROSCA CONTINUA		22,40		
		56	Pernos de rosca continua negro de 3/8 x 1 1/4	0,40			
			PERNOS DE ROSCA DISCONTINUA		43,00		

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>RUC: 1103678668001</b>  <b>INVENTARIO INICIAL</b>  <b>AL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017</b>  <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>							
							FOLIO N° 04
N°	Código	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Total	Observacion
		43	Pernos de rosca discontinua negro de 4" x 1/4	1,00			
			<b>CONTROL DE TEMPERATURA</b>		<b>60,00</b>		
		3	Control de temperatura	20,00	60,00		
			<b>TERMINALES ELECTRICOS</b>		<b>60,00</b>		
		200	terminales electricos en forma de herradura amarillos	0,30	60,00		
			<b>RESISTENCIAS</b>		<b>45,00</b>		
		3	Resistencias para equipos de calor	15,00	45,00		
			<b>EMPAQUES PARA COCINA DE GAS</b>		<b>36,00</b>		
		36	Empaques para cocina de gas de 9cm x 1,5	1,00	36,00		
			<b>POLIURETANO</b>		<b>30,33</b>		
		14	Litros de Poliuretano	2,17	30,33		
			<b>CONECTORES DE LUCES LED</b>		<b>23,20</b>		
		10	Conectores de luces led 5050	2,32	23,20		
			<b>CABLE TEMPERATURA ASBESTO</b>		<b>17,85</b>		
		15	Metros de cable temperatura asbesto #16	1,19	17,85		
			<b>CAPACITOR</b>		<b>15,00</b>		
		3	Capacitor (regulador de voltaje)	5,00	15,00		
			<b>CHICLERS PARA COCINA DE GAS</b>		<b>15,00</b>		
		15	Chiclors para cocina de gas	1,00	15,00		
			<b>ARANDELAS DE ACERO NEGRO PLANAS</b>		<b>12,10</b>		
		36	Arandelas de 1/4	0,10	3,60		
		25	Arandelas de 5/9 x 7/8	0,05	1,25		
		45	Arandelas 1" x 5/8	0,15	6,75		
		10	Arandelas de 7/8 x 3/8	0,05	0,50		
			<b>TORNILLOS</b>		<b>10,00</b>		
			TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE DE 8 X 12 PULG.		4,00		
		200	Tornillos 8 x 12"	0,02			
			TORNILLOS DE EMPUJE DE 1/2 PULG.		2,00		
		100	Tornillos de empuje de 1/2	0,02			
			TORNILLOS CABEZA DE LENTEJA DE 1/8 x 1/4 PULG.		1,00		
		50	Tornillos cabeza de lenteja de 1/8 x 1/4 PULG.	0,02			
			TORNILLOS DE 1/8 x 3/4 PULG.		1,00		

<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> RUC: 1103678668001 <b>INVENTARIO INICIAL</b> AL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$							
FOLIO N° 05							
N°	Código	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Total	Observacion
		50	Tomillos de 1/8 x 3/4 TORNILLOS 964 x DE 1/2 PULG.	0,02	2,00		
		100	Tomillos 964 de 1/2 <b>FILTRO HERCULES</b>	0,02	<b>4,42</b>		
		2	Filtro Hercules de 1/4 soldable <b>BOTAS PARA BARILLA</b>	2,21	<b>8,40</b>		
		6	Botas para barilla de 1/2 pulg. <b>ROSCAS PARA GRIFO</b>	1,40	<b>8,40</b>		
		4	Rosca para grifo mediano <b>CABLES ELÉCTRICOS</b>	2,00	<b>15,00</b>		
		6	Metros de cable electrico #14	1,25	7,50		
		6	Metros de cable electrico #16 <b>CABLES COCÉNTRICO</b>	1,25	<b>6,45</b>		
		5	Metros de cable cocentrico #10 <b>BOMBILLOS PEQUEÑOS</b>	1,29	<b>6,00</b>		
		3	Bombillos pequeños para equipo de calor <b>TAPAS PARA TUBO REDONDO DE ACERO INOX.</b>	2,00	<b>4,15</b>		
		5	Tapas para tubo redondo de 1 pulg.	0,25	1,25		
		29	Tapas para tubo redondo de 3/4 pulg. <b>BOTAS PARA TUBO REDONDO DE ACERO INOX.</b>	0,10	<b>3,60</b>		
		2	Botas para tubo redondo de 1 pulg.	0,40	0,80		
		8	Botas para tubo redondo de 3/4 pulg. <b>JUEGO DE ACOPLES</b>	0,35	<b>3,50</b>		
		1	Juego de acoples de 5 piezas de 1/4 <b>ABRAZADERAS</b>	3,50	<b>1,50</b>		
		10	Abrazaderas de 3/4 <b>INVENTARIO DE SUMINISTROS DE OFICINA</b>	0,15	<b>1,50</b>	<b>76,70</b>	
	1.1.2.05	1	Calculadora electronica color gris Cassio	8,00	8,00		
		9	Esferos Bic punta fina color azul	0,30	2,70		
		15	Esferos Bic punta fina color negro	0,30	4,50		
		5	Esferos Bic punta fina color rojo	0,30	1,50		
		1	Portalapiceros color crema de ceramica	5,00	5,00		

<p style="text-align: center;">MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;">INVENTARIO INICIAL</p> <p style="text-align: center;">AL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017</p> <p style="text-align: center;">EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p>							
FOLIO N° 06							
N°	Código	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Total	Observacion
		1	Sello de Tecniacero	8,00	8,00		
		1	Teléfono inalámbrico Panasonic	45,00	45,00		
		1	Tijera	2,00	2,00		
	1.1.2.06		<b>INVENTARIO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA</b>			<b>14,00</b>	
		1	Basurero multicolor pequeño	8,00	8,00		
	1.1.2.07	3	Escoba de plástico	2,00	6,00		
			<b>INVENTARIO DE HERRAMIENTAS</b>			<b>85,50</b>	
			<b>LLAVES DE BOCA</b>		<b>12,00</b>		
		1	Llaves de boca de 5/6	1,50	1,50		
		1	Llaves de boca de 3/8	1,50	1,50		
		1	Llave de boca 13	1,50	1,50		
		1	Llave de boca 22	1,50	1,50		
		1	Llave de boca de 3/16	1,50	1,50		
		1	Llave de boca de 5/16	1,50	1,50		
		1	Llave de boca 8	1,50	1,50		
		1	Llave de boca 2	1,50	1,50		
			<b>MARTILLOS</b>		<b>12,00</b>		
		2	Martillos de golpe	6,00	12,00		
			<b>PLAYOS</b>		<b>54,00</b>		
		2	Playos de herradura	10,00	20,00		
		1	Playos para podar	12,00	12,00		
		2	Playos de presión	11,00	22,00		
			<b>ESCUADRAS</b>		<b>7,50</b>		
		1	Escuadra de 30 cm de metal	2,50	2,50		
		1	Escuadra de 20 cm de metal	2,50	2,50		
		1	Escuadra de 15 cm de metal	2,50	2,50		
	1.1.2.08		<b>OTROS INVENTARIOS</b>			<b>61,00</b>	
		1	Regulador de voltaje Forza NT 511	17,00	17,00		
		2	Sillas con espaldar color concho de vino	22,00	44,00		
3	1.1.3		<b>ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</b>			<b>700,00</b>	
	1.1.3.04		<b>CRÉDITO TRIBUTARIO IVA A FAVOR DE LA EMPRESA</b>		<b>700,00</b>		
			Credito Tributario al 01 de Septiembre		700,00		
			<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>			<b>\$ 18.819,48</b>	

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>RUC: 1103678668001</b>  <b>INVENTARIO INICIAL</b>  <b>AL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017</b>  <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>							
							FOLIO N° 07
N°	Código	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Total	Observacion
4	1.2		<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>				
	1.2.1		<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>			<b>29.840,40</b>	
	1.2.1.01		<b>TERRENO</b>			<b>12.000,00</b>	
		1	Area de 200 metros cuadrados	12.000,00	12.000,00		
	1.2.1.02		<b>INSTALACIONES DEL TALLER</b>			<b>1.840,00</b>	
		1	Infraestructura del Taller	1.840,00	1.840,00		
	1.2.1.04		<b>MUEBLES Y ENSERES</b>			<b>257,60</b>	
		1	Escritorio color plomo con negro de 25 x 43	103,60	103,60		
		1	Archivador color plomo de 4 cajones de metal	154,00	154,00		
	1.2.1.06		<b>EQUIPO DE OFICINA</b>			<b>109,20</b>	
		1	Teléfono marca Panasonic	109,20	109,20		
	1.2.1.08		<b>EQUIPO DE COMPUTACION</b>			<b>116,50</b>	
		1	Impresora Canon pixma Mp 150	116,50	116,50		
	1.2.1.10		<b>VEHICULO</b>			<b>7.860,80</b>	
			Vehiculo Dimax Gris doble cabina	7.860,80	7.860,80		
	1.2.1.12		<b>MAQUINARIA DE LA PRODUCCIÓN</b>			<b>7.680,00</b>	
		1	Cortadora de lamina FABLAMP	2.240,00	2.240,00		
		1	Dobladora de lamina GRIZZLY	5.440,00	5.440,00		
	1.2.1.14		<b>EQUIPO ELÉCTRICO DE LA PRODUCCIÓN</b>			<b>2.969,60</b>	
	1	Compresor pequeño de 40 litros CAMPBELL	160,00	160,00			
	1	Compresor de 60 galones PORTEN	512,00	512,00			
	1	Soldadora de punto BP	640,00	640,00			
	1	Tronzadora de esquina BOSCH	224,00	224,00			
	1	Cortadora de aluminio DEWALT	352,00	352,00			
	1	Soldadora Mig de 270 INVERTER	512,00	512,00			
	1	Cortadoras BP INVERTER	217,60	217,60			
	1	Taladro de pedestal TROOPER	352,00	352,00			
		<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>				<b>\$ 32.833,70</b>	
		<b>TOTAL ACTIVO</b>				<b><u>\$ 51.653,18</u></b>	

<p style="text-align: center;">MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;">INVENTARIO INICIAL</p> <p style="text-align: center;">AL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017</p> <p style="text-align: center;">EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p>							
							FOLIO N° 08
N°	Código	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Total	Observacion
2			<b>PASIVO</b>				
	2.1		<b>PASIVO CORRIENTE</b>				
	2.1.1		<b>OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES</b>			320,22	
	2.1.1.01		<b>IESS POR PAGAR</b>		320,22		
	2.1.1.01.01		Aporte Individual IESS 9.45%	140,10			
	2.1.1.01.02		Aporte Patronal IESS 12.15%	180,12			
			<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>			\$ 320,22	
			<b>TOTAL PASIVO</b>			\$ 320,22	
	3		<b>PATRIMONIO</b>				
	3.1		<b>CAPITAL</b>				
5	3.1.1		CAPITAL INICIAL		51.332,96		
	3.1.1.01		CAPITAL	51.332,96			
			<b>TOTAL PATRIMONIO</b>			\$ 51.332,96	
			<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>			<u>\$ 51.653,18</u>	

Loja, Septiembre del 2017

f) \_\_\_\_\_  
Propietario

f) \_\_\_\_\_  
Contadora





## MEMORÁNDUM DE OPERACIONES

En la ciudad de Loja al primer día del mes de septiembre del año dos mil diez y siete la Mecánica Industrial Tecniacero, inicia sus operaciones con:

CUENTA	VALOR
Caja	\$950,00
Cuenta de ahorros Banco Pichincha	\$6.000,00
Inventario de Materia Prima Directa	\$7.221,89
Inventario de Materia Prima Indirecta	\$3.710,39
Inventario de Suministros de Oficina	\$76,70
Inventario de Suministros de Aseo y Limpieza	\$14,00
Inventario de Herramientas de menor cuantía	\$85,50
Otros Inventarios	\$61,00
Crédito Tributario IVA a favor de la empresa	\$700,00
Terreno	\$12.000,00
Instalaciones del Taller	\$1.840,00
Muebles y Enseres	\$257,60
Equipo de Oficina	\$109,20
Equipo de Computación	\$116,50
Vehículo	\$7.860,80
Maquinaria de la Producción	\$7.680,00
Equipo Eléctrico de la Producción	\$2.969,60
IESS por pagar	\$320,22
Capital	\$51.332,96

### 01 de Septiembre del 2017

- Se registra la compra de materia prima directa a Acerimallas S.A, según factura N° 003-002-000020140 por el valor de \$830,34 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 001).

- Se registra la compra de materia prima indirecta y herramientas de menor cuantía a Ferretería y Lubricantes "Ortiz" (PNOLLC) según factura N° 001-002-000155683 por el valor de \$27,68 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 001).

#### **04 de Septiembre del 2017**

- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-00766 por el valor de \$23,75 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 001).

#### **05 de Septiembre del 2017**

- Se registra la compra de materia prima a Dipac S.A (C.E.) según factura N° 001-010-000039735 por el valor de \$102,56 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 001).

#### **07 de Septiembre del 2017**

- Se registra la compra de materia prima directa e indirecta a Importadora Loayza (PNOLLC) según factura N° 002-005-000015474 por el valor de \$27,95 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 001).
- Se registra la compra un timbre inalámbrico a Importadora Loayza (PNOLLC) según factura N° 002-005-000015476 por el valor de \$8.45 más IVA; para la oficina de gerencia; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 001).

- Se registra la compra de materia prima directa e indirecta a Termalimex Cía. Ltda., según factura N° 001-004-000053043 por el valor de \$286.88 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 001).

### **11 de Septiembre del 2017**

- Se registra la compra de materia prima indirecta a Indura S.A., según factura N° 017-010-000003163 por el valor de \$35,71 más IVA; se cancela con caja.
- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-00780 por el valor de \$24,00 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 001).

### **13 de Septiembre del 2017**

- Se registra la compra materia prima indirecta a Anglo Ecuatoriana de Guayaquil C.A, según factura N° 006-900-000024759 por el valor de \$196,52 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 001).
- Se registra la compra de herramientas y materiales para adecuación del local a Comercial Kiwi S.A, según factura N° 031-903-000027606 S-310 por el valor de \$ 75,93 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 001).

**15 de Septiembre del 2017**

- Se registra el pago de servicios básicos: agua potable \$16,45, luz eléctrica \$18,37 y telecomunicaciones \$30,00 más IVA; se cancela con caja.
- Se registra el pago de las obligaciones al IESS correspondiente al mes de Septiembre.

**18 de Septiembre del 2017**

- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-00785 por el valor de \$26,00 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 001).

**20 de Septiembre del 2017**

- Se registra la compra de materiales a Promacon (PNOLLC) según factura N° 001-002-000022156 por el valor de \$206,21 más IVA para ampliación de oficina de gerencia; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 001).

**21 de Septiembre del 2017**

- Se registra la compra de materia prima directa a Ipac S.A, según factura N° 017-001-000022605 por el valor de \$56,70 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 001).

## 25 de Septiembre del 2017

- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-00830 por el valor de \$23,00 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 001).
- Según Orden de Producción #01 se procede a la elaboración de un equipo de frio para el Sr. Danny Fabián Ochoa Patiño. Se entrega el 03/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #01.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
3	Laminas de acero inoxidable 430 de 0,70 mm
1	Lamina de acero inoxidable 430 de 1mm
2	Tubos redondos de 1" x 1.5 x 6 mt
1	Vidrio curvo de 120 cm x 0,84 cm
3	Metros de Luces led azul de 120V
4	Garruchas
4	Bandeja s/s 1/1 GN 4 Pulg
1	Automatico (Regulador de frio)
4	Tapas s/s 1/1
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1	Compresor Embraco Egas80hrl 1/4 Hp
2	Rollo de tubo flexible 5/16 x 15,24 mt
1	Filtro Hercules grande
1	Conector cinta LED 5050
1	Capacitor (regulador de voltaje)
5	Terminales electricos en forma de herradura
2	Metros de Cable eléctrico #16
2	Metros de cable eléctrico #14
2	Metros de cable cocentrico #10
6	Litros de Poliuretano

**28 de Septiembre del 2017**

- Se registra la compra de materia prima indirecta a Importadora Loayza (PNOLLC) según factura N° 002-005-000016268 por el valor de \$25,89 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 001).

**30 de Septiembre del 2017**

- Se registra la compra de materia prima indirecta a Importadora Loayza (PNOLLC) según factura N° 002-005-000016321 por el valor de \$17,76 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 001).
- Se vende al Sr. Josef Márquez (PNNOLLC) según factura N° 001-001-0000333 discos zircornio por el valor de \$12,00 más IVA; nos cancelan en efectivo.
- Se registra la liquidación del Impuesto al Valor Agregado correspondiente al mes de Septiembre.
- Se registra el pago de sueldos a trabajadores y personal administrativo según rol de pagos; mediante transferencia bancaria.

**02 de octubre del 2017**

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #01.

- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #01; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #01; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-00890 por el valor de \$31,25 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 002).
- Según Orden de Producción #02 se procede a la elaboración de una mesa para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 05/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición # 02.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1/3	Lámina de acero mate de 1 mm x (1,22 mt x2,44
2	Tubos cuadrados de 1" de 1,5 mm x 6mt
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
4	Pernos reguladores galvanizados 3/4" x 1 1/2"
1	Disco dewalt zircornio
1/2	m3 de gas argon

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #02.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #02; se distribuye la mano

de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

- Se registra la compra de materia prima directa a Fehierro Cía. Ltda., según factura N° 001-007-00000681 por el valor de \$2.365,50 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 002).

### **03 de Octubre del 2017**

- Se vende al Sr. Danny Fabián Ochoa Patiño (PNNOLLC) según factura N° 001-001-0000335 lo solicitado en la O.P #01 por el valor de \$1.678,57 más IVA; mediante transferencia bancaria.
- Según Orden de Producción #03 se procede a la elaboración de una bandeja para la empresa ILE C.A. Se entrega el 05/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición # 03

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1	Lámina de acero inoxidable mate 304 de 1,5
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1	Disco dewalt zircornio
1/2	m3 Gas argón

- Se realiza la distribución de la mano de obra en la Orden de Producción # 03.
- Se realiza la liquidación de la Hoja de Costos N° 03; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de



de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

#### **04 de Octubre del 2017**

- Según Orden de Producción #04 se procede a la elaboración de una mesa para la empresa ILE C.A. Se entrega el 05/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición # 04.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1/4	Lamina de acero mate de 1,2 mm x (1,22 mt x2,
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1/4	m3 Gas argon

- Se realiza la distribución de la mano de obra en la Orden de Producción # 04.
- Se realiza la liquidación de la Hoja de Costos N° 04; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Se registra la compra de materia prima indirecta a Importadora Loayza (PNOLLC) según factura N° 002-005-000016494 por el valor de \$194,64 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 002).

#### **05 de Octubre del 2017**

- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE. C.A según factura N°

001-001-00000337 lo que solicitado en la O.P #02 por el valor de \$308,04 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30% nos cancelan mediante transferencia bancaria.

- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE. C.A según factura N° 001-001-00000337 lo que solicitado en la O.P #03 por el valor de \$366,07 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30% nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE. C.A según factura N° 001-001-00000337 lo que solicitado en la O.P #04 por el valor de \$160,71 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30% nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se registra la compra de materia prima directa a Fehierro Cía Ltda., según factura N° 001-007-000000707 por el valor de \$318,72 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compras N°002)

#### **06 de Octubre del 2017**

- Según Orden de Producción #05 se procede a la elaboración de una mesa para la Industria Lojana de Especerías ILE. C.A; se entrega el 19/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición # 05.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
2	Tubo cuadrado de 1 1/2 " x 1.5 x 6mt
1	Lamina de acero 430 de 1,5 mm
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1/2	m3 de gas argon
1	Disco dewalt zircornio
4	Pernos reguladores de 3/4 x 1 1/2 galvanizados

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #05.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #05; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Se registra la compra de materia prima directa y herramientas de menor cuantía a Anglo Ecuatoriana de Guayaquil C.A., según factura N° 009-900-000033395 por el valor de \$140,67 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 002).
- Según Orden de Producción #06 se procede a la elaboración de bandeja para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 19/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #06.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1/3	Lámina de acero inoxidable 430 de 1,5 mm
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1	Disco dewalt zircornio
1/4	m3 de Gas argon

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #06.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #06; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Se registra la compra de materia prima directa a Dipac S.A., según factura N° 001-010-000041291 por el valor de \$16,52 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 002).
- Según Orden de Producción #07 se procede a la elaboración de mesa de armado para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 19/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #07.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1	Lámina de acero inoxidable mate de 1 mm
2	Tubo cuadrado de 1 1/2 " x 1.5 x 6mt
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
4	Pernos reguladores 3/4 x 1 1/2 galvanizados
1	Disco dewalt zircornio
1/2	m3 de gas argon

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #07.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #07; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo

de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

- Se registra la compra de materia prima directa e indirecta a Elec-Sur (PNOLLC) según factura N° 001-001-000029230 por el valor de \$12,50 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 002).
- Según Orden de Producción #08 se procede a la elaboración de grada de dos escalones para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 19/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #08.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1	Tubo cuadrado de acero inoxidable de 1" x 1,5
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1/4	m3 de Gas Argon

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #08.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #08; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Se registra la compra de materia prima directa a Termalimex Cía. Ltda., según factura N° 001-004-000055423 por el valor de \$237,90 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 002).

- Según Orden de Producción #09 se procede a la elaboración de grifos para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 19/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #09.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1/9	cm tubo redondo de acero inoxidable de 7/8 "
1	Rejilla cambiable
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1	Rosca para grifo mediano
1/4	m3 de gas argon

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #09.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #09; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Se registra la compra de materia prima directa a Importadora Loayza (PNOLLC) según factura N° 002-005-000016610 por el valor de \$47,79 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 002).
- Según Orden de Producción #10 se procede a la elaboración de bandejas para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 19/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #10.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1/3	Lámina de acero mate de 1,20 mm x (1,22 mt x2
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1/4	m3 de gas argon

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #10.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #10; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

#### **09 de Octubre del 2017**

- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-00950 por el valor de \$18,00 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 002).
- Según Orden de Producción #11 se procede a la elaboración de bandejas para rollo de folio para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 19/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #11.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1/6	Lámina de acero inoxidable mate de 1 mm
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1	Disco dewalt zircornio
1/4	m3 de gas argon

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #11.

- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #11; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Según Orden de Producción #12 se procede a la elaboración mesas isla para cocinas de inducción para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 19/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #12.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1	Lámina de acero inoxidable mate de 1 mm
3	Laminas de acero inoxidable mate de 0,70
3	Juegos de rieles de 50 cm
1	Chapa de aleta
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
6	Pernos 3/4 x 1 1/2 galvanizados

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #12.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #12; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

#### **10 de octubre del 2017**

- Según Orden de Producción #13 se procede a la elaboración de un Self Service Frío para Aurelian S.A. Se entrega el 20/10/2017.



- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #13.

<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>	
3	Laminas de acero inoxidable 430 de 0,70 mm
1	Lamina de acero inoxidable 430 de 1mm
2	Tubos redondos de 1" x 1.5 x 6mt
1	Vidrio curvo de 120 cm x 0,84 cm
3	Metros de Luces led azul de 2 lineas de 120V
4	Garruchas
4	Bandeja s/s 1/1 GN 4 Pulg
1	Automatico (Regulador de frio)
4	Tapas s/s 1/1
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>	
1	Compresor Embraco Egas80hrl 1/4 Hp
2	Rollo de tubo flexible de 5/16 x 15,24 mt
1	Filtro Hercules 1/4 soladable
1	Capacitor (regulador de voltaje)
1	Conector cinta LED 5050
5	Terminales electricos en forma de herradura
2	Metros de Cable eléctrico #16
2	Metros de cable electrico #14
2	Metros de cable cocentrico #10
6	Litros de Poliudetano

### **11 de octubre del 2017**

- Se registra la compra de materia prima indirecta a Repuestos Originales (PNOLLC) según factura N° 001-001-000062017 por un valor de \$44,64 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compras N°002).

### **12 de octubre del 2017**

- Se registra el pago de servicios básicos: agua potable \$21,93; luz eléctrica \$24,50 y telecomunicaciones \$30,00 más IVA; se cancela con caja.

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #13.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #13; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

### 13 de octubre del 2017

- Según Orden de Producción #14 se procede a la elaboración de un Self Service Caliente para Aurelian S.A. Se entrega el 20/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #14.

<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>	
3	Lámina de acero inoxidable pulido de 0,70 mm
1	Laminas de acero inoxidable pulido de 1 mm
2	Tubos redondos de 1" x 1.5 x 6mt
1	Vidrio curvo de 6 lineas 2 m x 50 cm
4	Garruchas
1	Metro de Luces led azul de 2 lineas de 120V
6	Bandeja s/s 1/1 GN 4 Pulg
1	Juegos automaticos para equipos de calor
6	Tapas s/s 1/1
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>	
1	Control de temperatura
1	Bombillo para equipos de calor
2	Resistencias para equipos de calor
10	metros de cable temperatura asbesto #16
1	Conector cinta LED 5050

- Se registra la compra de materia prima directa a Prometal (PNOLLC) según factura N° 001-001-000063521 por un valor de \$ 28,57; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compras N°002).

**15 de Octubre del 2017**

- Se registra el pago de las obligaciones al IESS correspondiente al mes de Septiembre.

**16 de Octubre del 2017**

- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-00980 por el valor de \$21,17 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 002).
- Se registra la compra de materia prima directa a Prometal (PNOLLC) según factura N° 001-001-000063577 por el valor de \$30,63 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compras N°002).
- Se registra la compra de un estante de melamina a Tecnomueble según factura N° 001-001-000006767 de un estante de melanina por el valor de \$89,29 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compras N°002).

**17 de octubre del 2017**

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #14.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #14; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo

de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

### 18 de octubre del 2017

- Según Orden de Producción #15 se procede a la elaboración de mesa para bebidas para Aurelian S.A. Se entrega el 20/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #15.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
3	Lámina de acero pulido de 1 mm x (1,22 mt x2,44
2	Tubos cuadrado de acero inoxidable de 1 1/2"
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1/4	m3 de gas argon
1	Disco dewalt zircornio
4	Pernos reguladores de 3/4 x 1 1/2 galvanizados

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #15.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #15; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Según Orden de Producción #16 se procede a la elaboración de mesa para postres para Aurelian S.A. Se entrega el 20/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #16.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1	Lámina de acero inoxidable 430 de 1 mm
1	Tubos redondo de acero inoxidable de 1 1/2" x
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
4	Pernos reguladores de 3/4 x 1 1/2 galvanizados

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #16.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #16; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Según Orden de Producción #17 se procede a la elaboración de mesa clasificadora de desechos para Aurelian S.A. Se entrega el 20/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #17.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
3	Lámina de acero inoxidable pulido de 0,70 mm
1	Lámina de acero inoxidable pulido de 1 mm
4	Manijas medianas
12	Garruchas
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1/2	m3 de gas argon
4	Pernos reguladores de 3/4 x 1 1/2 galvanizados

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #17.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #17; se distribuye la mano

de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

- Según Orden de Producción #18 se procede a la elaboración de mesa para cubiertos y charoles para Aurelian S.A. Se entrega el 20/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #18.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1/2	Lámina de acero inoxidable pulido de 1 mm
1	Lámina de acero inoxidable pulido de 0,70 mm
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1/2	m3 de gas argon
1	Disco dewalt zircornio
4	Pernos reguladores de 3/4 x 1 1/2 galvanizados

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #18.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #18; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Se registra la compra de materia prima directa a Fehierro Cía. Ltda, según factura N° 001-007-0000000741 por el valor de \$1.127,97; mediante transferencia bancaria.
- Se registra la compra a Imprenta Cosmos (PNNOLLC) según factura N° 001-001-000029872 un libretín de facturas con 1/copia químico 1/DF por

el valor de \$10,00 gravado con tarifa 0%; se cancela con caja.

### **19 de octubre del 2017**

- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000354 lo solicitado en la O.P #05 por el valor de \$ 562,50 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000354 lo solicitado en la O.P #06 por el valor de \$ 98,21 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000355 lo solicitado en la O.P #07 por el valor de \$ 383,93 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000355 lo solicitado en la O.P #08 por el valor de \$ 87,50 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000356 lo solicitado en la O.P #09 por el valor de \$ 35,72 más

IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.

- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000356 lo solicitado en la O.P #10 por el valor de \$ 157,14 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000356 lo solicitado en la O.P #11 por el valor de \$ 51,55 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000357 lo solicitado en la O.P #12 por el valor de \$ 2.405,36 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.

#### **20 de octubre del 2017**

- Se registra el servicio de mantenimientos de hornos al Instituto Superior Tecnológico Superior Sudamericano & Cía según factura N°001-001-0000358 por el valor de \$616,07 más IVA; realizan la retención del I.R del 2% y del IVA 70%; mediante transferencia bancaria.
- Se vende a Aurelian S.A. según factura N° 001-001-0000359 lo solicita



- en la O.P #13 por el valor de \$ 2.544,64 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a Aurelian S.A. según factura N° 001-001-0000359 lo solicitado en la O.P #14 por el valor de \$ 2.366,07 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a Aurelian S.A. según factura N° 001-001-0000359 lo solicitado en la O.P #15 por el valor de \$ 1.160,72 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a Aurelian S.A. según factura N° 001-001-0000359 lo solicitado en la O.P #16 por el valor de \$ 267,86 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a Aurelian S.A. según factura N° 001-001-0000359 lo solicitado en la O.P #17 por el valor de \$ 1.071,43 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a Aurelian S.A. según factura N° 001-001-0000359 lo solicitado en la O.P #18 por el valor de \$ 401,79 más IVA; realizan la

retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.

- Se registra la compra de materia prima indirecta a Importadora Loayza (PNOLLC) según factura N° 002-005-000017045 por el valor de \$4,47 más IVA; se cancela con caja.

### **23 de octubre del 2017**

- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-00999 por el valor de \$29,84 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 002).
- Según Orden de Producción #19 se procede a la elaboración de grifos de 50 cm de alto para la Sra. Ana María Ortega Cevallos (PNOLLC) Se entrega el 26/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #19.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1/8	cm tubo redondo de acero inoxidable de 7/8 "
1	Rejilla cambiable
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1	Rosca para grifo mediano
1/4	m3 de gas argon

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #19.

- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #19; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Según Orden de Producción #20 se procede a la elaboración de grifos de 70 cm de alto para la Sra. Ana María Ortega Cevallos (PNOLLC) Se entrega el 26/10/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #20.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
70	cm tubo redondo de acero inoxidable de 7/8 "
1	Rejilla cambiable
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1	Rosca para grifo mediano
1/4	m3 de gas argon

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #20.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #20; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

#### **24 de octubre del 2017**

- Según Orden de Producción #21 se procede a la elaboración de un formador para Del Aroma S.A. Se entrega el 31/10/2017.

- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #21.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1/3	Lamina de acero inoxidable mate de 0,70
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1/4	m3 de gas argon (suelda)

### **25 de octubre del 2017**

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #21.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #21; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Se registra la compra de materia prima directa a Prometal (PNOLLC) según factura N° 001-001- 000063808 por el valor de \$91,61 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 002).

### **26 de octubre del 2017**

- Se registra el servicio de instalación de tubería para fregaderos, soldadura de patas para fregadero y cambio de entrada para trampa de grasa a la Sra. Ana María Cevallos (PNOLLC) según factura N°001-001 0000361 por el valor de \$374,11 más IVA; realizan la retención del I.R del 2% y del IVA 70%; mediante transferencia bancaria.

- Se vende a la Sra. Ana María Ortega Cevallos (PNOLLC) según factura N° 001-001-0000361 lo solicitado en la O.P #19 por el valor de \$ 128,57 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a la Sra. Ana María Ortega Cevallos (PNOLLC) según factura N° 001-001-0000361 lo solicitado en la O.P #20 por el valor de \$ 49,11 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.

#### **27 de Octubre del 2017**

- Se registra la compra de materia prima indirecta y herramientas de menor cuantía a Anglo Ecuatoriana de Guayaquil C.A. (C.E) según factura N° 009-900-000033957 por el valor de \$285,98 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 002).

#### **31 de Octubre del 2017**

- Se registra la compra de materia prima directa a Termalimex Cía, Ltda., según factura N° 001-004-000057263 por el valor de \$65,87 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 002).
- Se vende a Del Aroma S.A según factura N° 001-001-0000362 lo solicitado en la O.P #21 por el valor de \$ 160,71 más IVA; realizan la

retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.

- Se registra la liquidación del Impuesto al Valor Agregado correspondiente al mes de Octubre.
- Se registra el pago de sueldos a trabajadores y personal administrativo según rol de pagos; mediante transferencia bancaria.

### **03 de Noviembre del 2017**

- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-01050 por el valor de \$23.22 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 003).

### **06 de noviembre del 2017**

- Según Orden de Producción #22 se procede a la elaboración de una mesa para el Instituto Superior Tecnológico Sudamericano & Cía. Se entrega el 09/11/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #22.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
2	Laminas de acero inoxidable pulido de 1 mm
1	Tubo redondo de 1 1/2 x 1,20 x 6 mt
4	Garruchas
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1/2	m3 de gas argon (suelta)
4	Pernos reguladores de 3/4 x 1 1/2 galvanizados

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #22.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #22; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

### **09 de noviembre del 2017**

- Se registra la compra a Compu Tienda según factura N° 002-001-000019642 una portátil Dell de 15.6" por un valor de \$535,70 más IVA; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 002).
- Se vende al Instituto Superior Tecnológico Sudamericano & Cía. según factura N° 001-001-0000365 lo solicitado en la O.P #22 por el valor de \$ 517,86 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.

### **13 de noviembre del 2017**

- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-02000 por el valor de \$26.79 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 003).
- Se registra el pago de servicios básicos: agua potable \$20,05, luz eléctrica \$20.89 y telecomunicaciones \$30,00 más IVA; se cancela con caja.

**15 de noviembre del 2017**

- Se registra el pago de las obligaciones al IESS correspondiente al mes de Octubre.

**16 de noviembre del 2017**

- Según Orden de Producción #23 se procede a la elaboración de un exhibidor para mermelada para Catering Las Peñas Cía. Ltda. Se entrega el 19/11/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #23.

<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>	
1/8	Laminas de acero inoxidable pulido de 1 mm
2	Metros de tubo cuadrado 304 de 3/4 " x 6 mts
1	Vidrio de 6 mm curvo dimensiones 54cm x 25cm
5	Bandeja s/s 1/1 GN 4 Pulg
5	Tapas s/s 1/1
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>	
1/2	m3 de gas argon

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #23.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #23; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Según Orden de Producción #24 se procede a la elaboración de mesas



islas para cocinas de gas para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 20/11/2017.

- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #24.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1	Lámina de acero inoxidable mate de 1 mm x (1,22 m
3	Laminas de acero inoxidable mate de 0,70
3	Juegos de rieles de 50 cm
1	Chapa de aleta
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
6	Pernos 3/4 x 1 1/2 galvanizados

#### **17 de noviembre del 2017**

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #24.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #24; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

#### **19 de noviembre del 2017**

- Se vende a Catering Las Peñas Cía. Ltda. según factura N° 001-001-0000369 lo solicitado en la O.P #23 por el valor de \$ 800,00 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.

**20 de noviembre del 2017**

- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-003954 por el valor de \$25.76 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 003).
- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000371 lo solicitado en la O.P #24 por el valor de \$ 2.405,36 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se registra la compra de materia prima directa a Acerimallas S.A., según factura N° 003-002-000022028 por el valor de \$830,34 más IVA; mediante transferencia bancaria.

**27 de Noviembre del 2017**

- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N°001-001-004322 por el valor de \$16.54 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 003).
- Se registra la compra de materia prima directa a Prometal (PNOLLC) según factura N° 001-001-000064435 por el valor de \$107,59; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 003).
- Se registra la compra de materia prima directa a Termalimex Cía. Ltda.,

según factura N° 001-004-000059389 por el valor de \$732,08; mediante transferencia bancaria. (Auxiliar de Compra N° 003).

### **30 de Noviembre del 2017**

- Se registra el pago de sueldos a trabajadores y personal administrativo según rol de pagos; mediante transferencia bancaria.
- Se registra la liquidación del Impuesto al Valor Agregado correspondiente al mes de Octubre.

### **01 de Diciembre del 2017**

- Se retira de la cuenta de ahorros de la empresa el valor de \$250,00
- Se registra la compra de materia prima directa a Prometal (PNOLLC) según factura N° 001-001-000064578 por el valor de \$70,55 más IVA; mediante transferencia bancaria.
- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-004871 por el valor de \$18.96 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 004).

### **04 de diciembre del 2017**

- Según Orden de Producción #25 se procede a la elaboración de una mesa para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 05/12/2017.

- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #25.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
2	Tubos cuadrados de 1" de 1,5 mm x 6mt
1/3	Laminas de acero pulido inoxidable de 1mm x (1,22
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1/2	m3 de gas argon (Suelda)
4	Pernos 3/4 x 1 1/2 galvanizados

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #25.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #25; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Según Orden de Producción #26 se procede a la elaboración de ángulos para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 05/12/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #26.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
10	Cm de lamina de acero inoxidable mate 304 de 1,5 mm

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #26.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #26; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo

de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

- Según Orden de Producción #27 se procede a la elaboración de faldón para maquina lavadora de hiervas para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 05/12/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #27.

<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>	
1/2	Lamina de acero 430 inoxidable de 1,5 mm

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #27.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #27; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.
- Según Orden de Producción #28 se procede a la elaboración de cajas de paso para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 05/12/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #28.

<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>	
1/8	Lamina de acero mate inoxidable de 1,20 mm
1/8	Lamina de acero mate inoxidable de 1 mm
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>	
1	Disco dewalt zircornio
1/4	m3 de gas argon (suelda)

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #28.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #28; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

### **05 de diciembre del 2017**

- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000374 lo solicitado en la O.P #25 por el valor de \$ 250,00 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000375 lo solicitado en la O.P #26 por el valor de \$ 125,00 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000376 lo solicitado en la O.P #27 por el valor de \$ 125,00 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.
- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000377 lo solicitado en la O.P #28 por el valor de \$ 227,68

más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.

#### 06 de diciembre del 2017

- Se registra la compra de materia prima directa a Prometal (PNOLLC) según factura N° 001-001-000064683 por el valor de \$38,39 más IVA; se cancela con caja.
- Se registra la compra de materia prima directa a Prometal (PNOLLC) según factura N° 001-001-000064685 por el valor de \$30,36 más IVA; se cancela con caja.
- Se registra el servicio de reparación de un mueble para mermeladas a Catering las Peñas Cía. Ltda., según factura N° 001-001-0000378 por el valor de \$40,00 más IVA; realizan la retención del I.R del 2% y del IVA 70%; nos cancelan mediante depósito bancario.
- Según Orden de Producción #29 se procede a la elaboración de cajas de paso para la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. Se entrega el 07/12/2017.
- Se solicita el material a bodega según Orden de Requisición #29.

	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>
1/3	Lamina de acero pulido inoxidable de 0,70 mm
1	Angulo de 3/4
1	Llave para cocina
1	Quemador grande
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>
1/2	m3 de gas argon (Suelda)

- Se realiza la distribución de mano de obra a la Orden de Producción #29.
- Se realiza la liquidación de la hoja de costos #29; se distribuye la mano de obra y la tasa predeterminada según cuota de distribución de costo de materia prima directa y se ingresan los productos terminados.

#### **07 de diciembre del 2017**

- Se vende a la Industria Lojana de Especerías ILE C.A. según factura N° 001-001-0000379 lo solicitado en la O.P #29 por el valor de \$ 180,00 más IVA; realizan la retención del I.R del 1% y del IVA 30%; nos cancelan mediante transferencia bancaria.

#### **08 de diciembre del 2017**

- Se registra la compra a Comercial Kiwi S.A, según factura N° 031-903-000064484 dos flexómetros de tres metros color rojo y dos color azul por el valor de \$8,00 más IVA; se cancela con caja.

#### **11 de Diciembre del 2017**

- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-005801 por el valor de \$8.90 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 004).
- Se retira de la cuenta de ahorros de la empresa el valor de \$150,00



**12 de Diciembre del 2017**

- Se registra el pago de servicios básicos: agua potable \$19,78 luz eléctrica \$20.61 y telecomunicaciones \$30,00 más IVA; se cancela con caja.

**15 de Diciembre del 2017**

- Se registra el pago de las obligaciones al IESS correspondiente al mes de Noviembre.

**18 de Diciembre del 2017**

- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-006411 por el valor de \$8,04 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 004).

**19 de Diciembre del 2017**

- Se registra la compra de implementos de seguridad para los trabajadores a Makotecno S.A, según factura N° 001-001-0000018 implementos para seguridad del personal por el valor de \$212,85 más IVA; mediante transferencia bancaria.

**20 de Diciembre del 2017**

- Se registra el servicio de abrillantado de piezas de molino 5903 para la

Industria Lojana de Especerías ILE C.A., según factura N° 001-001-00000382 por el valor de \$28,62 más IVA; nos cancelan mediante transferencia bancaria.

#### **21 de Diciembre del 2017**

- Se registra el pago del décimo tercer sueldo a los trabajadores mediante transferencia bancaria.

#### **26 de Diciembre del 2017**

- Se registra la compra de combustible a Gasolinera Primax (C.E), según factura N° 001-001-006950 por el valor de \$24.32 más IVA; se cancela con caja. (Auxiliar de Compra N° 004).

#### **30 de Diciembre del 2017**

- Se registra el pago de sueldos a trabajadores y personal administrativo según rol de pagos; mediante transferencia bancaria.

#### **DATOS ADICIONALES**

- Se registra la depreciación de activos fijos según el método de línea recta y se carga al costo y al gasto lo que corresponda.
- Se registra la liquidación del Impuesto al Valor Agregado correspondiente al mes de Diciembre.

- se registra \$10,00 de consumo de suministros de oficina.
- Se registra \$6,00 de consumo de suministros de aseo y limpieza.
- Se registra \$15,00 de consumo de herramientas de menor cuantía.
- Se determina la variación del costo real sobre los aplicados.

<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL</b> <b>AL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>				
<b>1</b>	<b>ACTIVO</b>			
<b>1.1</b>	<b>ACTIVO CORRIENTE</b>			
<b>1.1.1</b>	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFFECTIVO</b>		<b>6.950,00</b>	
1.1.1.01	CAJA	950,00		
1.1.1.02	BANCOS	6.000,00		
<b>1.1.2</b>	<b>INVENTARIOS</b>		<b>11.169,48</b>	
1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA	7.221,89		
1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA	3.710,39		
1.1.2.05	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE OFICINA	76,70		
1.1.2.06	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA	14,00		
1.1.2.07	INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA	85,50		
1.1.2.08	OTROS INVENTARIOS	61,00		
<b>1.1.3</b>	<b>ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</b>		<b>700,00</b>	
1.1.3.04	CRÉDITO TRIBUTARIO IVA A FAVOR DE LA EMPRESA	700,00		
	<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>18.819,48</b>	
<b>1.2</b>	<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>			
<b>1.2.1</b>	<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>		<b>32.833,70</b>	
1.2.1.01	TERRENO	12.000,00		
1.2.1.02	INSTALACIONES DEL TALLER	1.840,00		
1.2.1.04	MUEBLES Y ENSERES	257,60		
1.2.1.06	EQUIPO DE OFICINA	109,20		
1.2.1.08	EQUIPO DE COMPUTACIÓN	116,50		
1.2.1.10	VEHICULO	7.860,80		
1.2.1.12	MAQUINARIA PARA LA PRODUCCIÓN	7.680,00		
1.2.1.14	EQUIPO ELÉCTRICO DE LA PRODUCCIÓN	2.969,60		
	<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>			
	<b>TOTAL ACTIVO</b>			<b>\$ 51.653,18</b>
<b>2</b>	<b>PASIVO</b>			
<b>2.1</b>	<b>PASIVO CORRIENTE</b>			
<b>2.1.1</b>	<b>OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES</b>		<b>320,22</b>	
2.1.1.01	IESS POR PAGAR	320,22		
	<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>		<b>320,22</b>	
	<b>TOTAL PASIVO</b>			<b>320,22</b>
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO</b>			
<b>3.1</b>	<b>CAPITAL</b>			
<b>3.1.1</b>	<b>CAPITAL INICIAL</b>		<b>51.332,96</b>	
3.1.1.01	CAPITAL	51.332,96		
	<b>TOTAL PATRIMONIO</b>			<b>51.332,96</b>
	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>			<b>\$ 51.653,18</b>
Loja, 01 de Septiembre del 2017				
	_____ Propietario		_____ Contadora	

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº01
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		En la ciudad de Loja al primer día del mes de septiembre del año dos mil diez y siete se procede a realizar el levantamiento de inventario señalando los bienes, derechos y obligaciones que posee la empresa descritos a continuación:				
	1.1.1.01	CAJA			950,00	
	1.1.1.02	BANCOS			6.000,00	
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			7221,89	
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			3.710,39	
	1.1.2.05	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE OFICINA			76,70	
	1.1.2.06	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA			14,00	
	1.1.2.07	INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA			85,50	
	1.1.2.08	OTROS INVENTARIOS			61,00	
	1.1.3.04	CRÉDITO TRIBUTARIO IVA A FAVOR DE LA EMPRESA			700,00	
	1.2.1.01	TERRENO			12.000,00	
	1.2.1.02	INSTALACIONES DEL TALLER			1.840,00	
	1.2.1.04	MUEBLES Y ENSERES			257,60	
	1.2.1.06	EQUIPO DE OFICINA			109,20	
	1.2.1.08	EQUIPO DE COMPUTACIÓN			116,50	
	1.2.1.10	VEHICULO			7.860,80	
	1.2.1.12	MAQUINARIA PARA LA PRODUCCIÓN			7.680,00	
	1.2.1.14	EQUIPO ELÉCTRICO PARA LA PRODUCCIÓN			2.969,60	
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR				320,22
	3.1.1.01	CAPITAL				51.332,96
		P/r Estado de Situación Inicial				
01/09/2017		~2~	2/1			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			830,34	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			99,64	
	1.1.1.02	BANCOS				929,98
		P/r Compra a Acerimallas S.A s/f 003-002-000020140				
01/09/2017		~3~	3/1			
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			7,59	
	1.1.2.07	INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA			20,09	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,32	
	1.1.1.01	CAJA				31,00
		P/r compra a Ferreteria y Lubricantes Ortiz s/f 001-002-000155683				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>52.614,16</b>	<b>52.614,16</b>


<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>RUC: 1103678668001</b>  <b>LIBRO DIARIO</b>  <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº02
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>52.614,16</b>	<b>52.614,16</b>
04/09/2017		~4~	4/2			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			23,75	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		23,75		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehiculo		23,75		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			2,85	
	1.1.1.01	CAJA				26,60
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-00766				
05/09/2017		~5~	5/2			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			102,56	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			12,31	
	1.1.1.02	BANCOS				114,87
		P/r compra a Dipac S.A s/f 001-010-000039735	6/2			
07/09/2017		~6~				
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			18,66	
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			9,29	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,35	
	1.1.1.01	CAJA				31,30
		P/r compra Importadora Loayza s/f 002-005-000015474				
07/09/2017		~7~	7/2			
	5.2.1.04	MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOCAL			8,45	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			1,01	
	1.1.1.01	CAJA				9,46
		P/r compra Importadora Loayza s/f 002-005-000015476				
07/09/2017		~8~	8/2			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			260,45	
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			26,43	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			34,43	
	1.1.1.02	BANCOS				321,31
		P/r compra Termalimex Cia. Ltda s/f 002-004-000053043				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>53.117,70</b>	<b>53.117,70</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº03
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>53.117,70</b>	<b>53.117,70</b>
11/09/2017		-9-	9/3			
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			35,71	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			4,29	
	1.1.1.01	CAJA				40,00
		P/r compra Indura S.A s/f 002-004-000053043				
11/09/2017		-10-	10/3			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			24,00	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		24,00		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		24,00		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			2,88	
	1.1.1.01	CAJA				26,88
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-00780				
13/09/2017		-11-	11/3			
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			196,52	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			23,58	
	1.1.1.01	CAJA				220,10
		P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A s/f 006-900-000024759				
13/09/2017		-12-	12/3			
	1.1.2.07	INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTIA			65,94	
	5.2.1.04	MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOCAL			9,99	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			9,11	
	1.1.1.01	CAJA				85,04
		P/r compra a Comercial Kiwi S.A s/f 031-903-000027606S-310				
15/09/2017		-13-	13/3			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			64,82	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		64,82		
	5.1.1.03.03.05	Agua Potable, Luz Eléctrica y Telecomunicaciones		64,82		
		Agua Potable		16,45		
		Luz Eléctrica		18,37		
		Telecomunicaciones		30,00		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,60	
	1.1.1.01	CAJA				68,42
		P/r pago de servicios básicos				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>53.558,15</b>	<b>53.558,15</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p> <p style="text-align: right;"><b>FOLIO Nº04</b></p>						
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>53.558,15</b>	<b>53.558,15</b>
15/09/2017		<b>-14-</b>	14/4			
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR			320,22	
	2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9,45%		140,10		
	2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12,15%		180,12		
	1.1.1.02	BANCOS				320,22
		P/r pago de aportes a la Seguridad Social				
18/09/2017		<b>-15-</b>	15/4			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			26,00	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		26,00		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		26,00		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,12	
	1.1.1.01	CAJA				29,12
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-00790				
20/09/2017		<b>-16-</b>	16/4			
	5.2.1.04	MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOCAL			206,21	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			24,75	
	1.1.1.02	BANCOS				230,96
		P/r compra a Promacon s/f 001-002-000022156				
21/09/2017		<b>-17-</b>	17/4			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			56,70	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			6,80	
	1.1.1.01	CAJA				63,50
		P/r compra a lpac S.A s/f 017-001-000022605				
25/09/2017		<b>-18-</b>	18/4			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			23,00	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		23,00		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		23,00		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			2,76	
	1.1.1.01	CAJA				25,76
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-00830				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>54.227,71</b>	<b>54.227,71</b>



<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
<b>FOLIO Nº05</b>						
<b>Fecha</b>	<b>Código</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Parcial</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>54.227,71</b>	<b>54.227,71</b>
25/09/2017		<b>-19-</b>	19/5			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			501,09	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			254,23	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		254,23		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				501,09
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				254,23
		P/r Orden de Requisición #01				
28/09/2017		<b>-20-</b>	20/5			
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			25,89	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,11	
	1.1.1.01	CAJA				29,00
		P/r compra a Importadora Loayza s/f 002-005-000016268				
30/09/2017		<b>-21-</b>	21/5			
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			17,76	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			2,13	
	1.1.1.01	CAJA				19,89
		P/r compra a Importadora Loayza s/f Nº 002-005-000016321				
30/09/2017		<b>-22-</b>	22/5			
	1.1.1.01	CAJA			13,44	
	4.2.1.01	INGRESOS VARIOS				12,00
	2.1.1.02	IVA VENTAS				1,44
		P/r venta de discos zirconios s/f Nº 001-001-0000333				
30/09/2017		<b>-23-</b>	23/5			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			302,32	
		Mano de Obra Directa		302,32		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			62,34	
		Mano de Obra Indirecta		62,34		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				364,66
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #1 correspondiente al mes de Septiembre				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>55.410,01</b>	<b>55.410,01</b>

<div style="text-align: center;">  <p><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  RUC: 1103678668001  <b>LIBRO DIARIO</b>  EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p> </div>						
						FOLIO Nº06
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
30/09/2017		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>55.410,01</b>	<b>55.410,01</b>
		~24~	24/6			
	2.1.1.02	IVA VENTAS			1,44	
	1.1.3.04	CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA EMPRESA			241,61	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS				243,05
		P/r la liquidación del IVA por el mes de septiembre				
30/09/2017		~25~	25/6			
	5.1.1.02	MANO DE OBRA			364,66	
	1.1.1.02	BANCOS				250,71
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR				59,81
	2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9.45%		26,16		
	2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12.15%		33,64		
	2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR				54,14
	2.1.1.04.01	Décimo tercer sueldo por pagar		23,07		
	2.1.1.04.02	Décimo cuarto sueldo por pagar		19,53		
	2.1.1.04.03	Vacaciones		11,54		
		P/r pago de sueldos al personal productivo; mes septiembre				
30/09/2017		~26~	26/6			
	5.2.1.01	SUELDOS Y SALARIOS			1.205,62	
	5.2.1.01.01	Sueldos		1.033,12		
	5.2.1.01.02	Bonificación por responsabilidad		172,50		
	5.2.1.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL			146,48	
	5.2.1.02.01	Aporte Patronal 12,15%		146,48		
	5.2.1.03	BENEFICIOS SOCIALES			240,55	
	5.2.1.03.01	Décimo tercer sueldo por pagar		100,47		
	5.2.1.03.02	Décimo cuarto sueldo por pagar		89,84		
	5.2.1.03.03	Vacaciones		50,23		
	1.1.1.02	BANCOS				1.091,69
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR				260,42
	2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9.45%		113,93		
	2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12.15%		146,48		
	2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR				240,55
	2.1.1.04.01	Décimo tercer sueldo por pagar		100,47		
	2.1.1.04.02	Décimo cuarto sueldo por pagar		89,84		
	2.1.1.04.03	Vacaciones		50,23		
		P/r Pago de sueldos al personal administrativo; mes septiembre				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>57.610,38</b>	<b>57.610,38</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº07
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>57.610,38</b>	<b>57.610,38</b>
02/10/2017		~27~	27/7			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO Mano de Obra Directa		41,23	41,23	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES Mano de Obra Indirecta		5,67	5,67	
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #1 correspondiente al mes de Octubre				46,89
02/10/2017		~28~	28/7			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			403,89	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #1				403,89
02/10/2017		~29~	29/7			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS Equipo de Frío		1.248,53	1.248,53	
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO P/r ingreso de productos terminados según O.P #1				1.248,53
02/10/2017		~30~	30/7			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			31,25	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		31,25		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		31,25		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,75	
	1.1.1.01	CAJA P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-00890				35,00
02/10/2017		~31~	31/7			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			66,86	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			18,40	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		18,40		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				66,86
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA P/r Orden de Requisición #02				18,40
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>59.429,95</b>	<b>59.429,95</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº08
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>59.429,95</b>	<b>59.429,95</b>
02/10/2017		~32~	32/8			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO Mano de Obra Directa		13,74	13,74	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES Mano de Obra Indirecta		5,67	5,67	
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #2				19,41
02/10/2017		~33~	33/8			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			53,89	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #2				53,89
02/10/2017		~34~	34/8			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS Mesa		134,49	134,49	
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO P/r ingreso de productos terminados según O.P #2				134,49
02/10/2017		~35~	35/8			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			2.365,50	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			283,86	
	1.1.1.02	BANCOS P/r compra a Fehierro Cia. Ltda s/f 001-007-00000681				2.649,36
03/10/2017		~36~	36/8			
	1.1.1.02	BANCOS			1.880,00	
	4.1.1.01	VENTAS DE BIENES 12% Equipo de Frio		1.678,57		1.678,57
	2.1.1.02	IVA VENTAS P/r venta al Sr. Danny Ochoa s/f 001-001-0000335				201,43
03/10/2017		~37~	37/8			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			1.248,53	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS P/r salida de productos terminados				1.248,53
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>65.415,63</b>	<b>65.415,63</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº09
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>65.415,63</b>	<b>65.415,63</b>
		~38~				
03/10/2017	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO	38/9		140,00	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			14,80	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		14,80		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				140,00
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				14,80
		P/r Orden de Requisición #03				
03/10/2017		~39~	39/9			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			54,97	
		Mano de Obra Directa		54,97		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			11,33	
		Mano de Obra Indirecta		11,33		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				66,30
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #3				
03/10/2017		~40~	40/9			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			112,84	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				112,84
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #3				
03/10/2017		~41~	41/9			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			307,81	
		Bandeja		307,81		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				307,81
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #3				
04/10/2017		~42~	42/9			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			25,00	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			5,50	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		5,50		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				25,00
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				5,50
		P/r Orden de Requisición #04				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>66.087,88</b>	<b>66.087,88</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
<b>FOLIO Nº10</b>						
<b>Fecha</b>	<b>Código</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Parcial</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>66.087,88</b>	<b>66.087,88</b>
04/10/2017		~43~	43/10			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO Mano de Obra Directa		54,97	54,97	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES Mano de Obra Indirecta		5,67	5,67	
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #4				60,63
04/10/2017		~44~	44/10			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			20,15	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #4				20,15
04/10/2017		~45~	45/10			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS Portapipetas		100,12	100,12	
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO P/r ingreso de productos terminados según O.P #4				100,12
04/10/2017		~46~	46/10			
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			194,64	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			23,36	
	1.1.1.02	BANCOS P/r compra a Importadora Loayza s/f 002-005-000016494				218,00
05/10/2017		~47~	47/10			
	1.1.1.02	BANCOS			330,83	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			11,09	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		11,09		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			3,08	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		3,08		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12% Mesa				308,04
	2.1.1.02	IVA VENTAS P/r venta a ILE. C.A s/f 001-001-00000337				36,96
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>66.831,79</b>	<b>66.831,79</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº11
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>66.831,79</b>	<b>66.831,79</b>
05/10/2017		~48~	48/11			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			134,49	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				134,49
		P/r salida de productos terminados				
05/10/2018		~49~	49/11			
	1.1.1.02	BANCOS			393,16	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			13,18	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		13,18		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			3,66	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		3,66		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				366,07
		Mesa				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				43,93
		P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-00000337				
05/10/2017		~50~	50/11			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			307,81	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				307,81
		P/r salida de productos terminados				
05/10/2017		~51~	51/11			
	1.1.1.02	BANCOS			172,60	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			5,79	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		5,79		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			1,61	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		1,61		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				160,71
		Portapipetas				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				19,29
		P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-00000337				
05/10/2017		~52~	52/11			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			100,12	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				100,12
		P/r salida de productos terminados				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>67.964,21</b>	<b>67.964,21</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº12
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>67.964,21</b>	<b>67.964,21</b>
05/10/2017		~53~	53/12			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			318,72	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			38,25	
	1.1.1.02	BANCOS				356,97
		P/r compra a Fehierro Cia. Ltda 001-007-000000707				
06/10/2017		~54~	54/12			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			139,24	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			18,40	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		18,40		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				139,24
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				18,40
		P/r Orden de Requisición #05				
06/10/2017		~55~	55/12			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			20,61	
		Mano de Obra Directa		20,61		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			2,83	
		Mano de Obra Indirecta		2,83		
	5.1.1.02	MANO DE OBRA				23,45
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #5				
06/10/2017		~56~	56/12			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			112,23	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				112,23
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #5				
06/10/2017		~57~	57/12			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			272,08	
		Mesa para molino		272,08		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				272,08
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #5				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>68.886,57</b>	<b>68.886,57</b>



<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
<b>FOLIO Nº13</b>						
<b>Fecha</b>	<b>Código</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Parcial</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>68.886,57</b>	<b>68.886,57</b>
06/10/2017		~58~	58/13			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			130,29	
	1.1.2.07	INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA			10,38	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			16,88	
	1.1.1.02	BANCOS				157,55
		P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A. 009-900-000033395				
06/10/2017		~59~	59/13			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			26,67	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			9,30	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		9,30		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				26,67
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				9,30
		P/r Orden de Requisición #06				
06/10/2017		~60~	60/13			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			3,44	
		Mano de Obra Directa		3,44		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			1,42	
		Mano de Obra Indirecta		1,42		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				4,86
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #6				
06/10/2017		~61~	61/13			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			21,49	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				21,49
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #6				
06/10/2017		~62~	62/13			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			51,60	
		Bandeja				
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				51,60
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #6				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>69.158,04</b>	<b>69.158,04</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº14
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>69.158,04</b>	<b>69.158,04</b>
06/10/2017		~63~	63/14			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			16,52	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			1,98	
	1.1.1.01	CAJA				18,50
		P/r compra a Dipac S.A s/f 001-010-000041291				
06/10/2017		~64~	64/14			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			149,24	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			18,40	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		18,40		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				149,24
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				18,40
		P/r Orden de Requisición #07				
06/10/2017		~65~	65/14			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			13,74	
		Mano de Obra Directa		13,74		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			2,83	
		Mano de Obra Indirecta		2,83		
	5.1.1.02	MANO DE OBRA				16,57
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #7				
06/10/2017		~66~	66/14			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			120,29	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				120,29
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #7				
06/10/2017		~67~	67/14			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			283,27	
		Mesa		283,27		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				283,27
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #7				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>69.764,31</b>	<b>69.764,31</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº15
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>69.764,31</b>	<b>69.764,31</b>
06/10/2017		~68~	68/15			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			5,35	
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			7,14	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			1,50	
	1.1.1.01	CAJA				13,99
		P/r compra a Elec-Sur s/f 001-001-000029230				
06/10/2017		~69~	69/15			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			18,43	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			5,50	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		5,50		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				18,43
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				5,50
		P/r Orden de Requisición #08				
06/10/2017		~70~	70/15			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			3,44	
		Mano de Obra Directa		3,44		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			1,42	
		Mano de Obra Indirecta		1,42		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				4,85
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #8				
06/10/2017		~71~	71/15			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			14,85	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				14,85
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #8				
06/10/2017		~72~	72/15			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			36,72	
		Grada		36,72		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				36,72
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #8				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>69.858,66</b>	<b>69.858,66</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;">EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p>						
						FOLIO Nº16
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>69.858,66</b>	<b>69.858,66</b>
06/10/2017		~73~	73/16			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			237,90	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			28,55	
	1.1.1.02	BANCOS				266,45
		P/r compra a Termalimez Cia. Ltda. s/f 001-004-000055423				
06/10/2017		~74~	74/16			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			5,00	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			7,50	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		7,50		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				5,00
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				7,50
		P/r Orden de Requisición #09				
06/10/2017		~75~	75/16			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			6,87	
		Mano de Obra Directa		6,87		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			1,42	
		Mano de Obra Indirecta		1,42		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				8,29
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #9				
06/10/2017		~76~	76/16			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			4,03	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				4,03
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #9				
06/10/2017		~77~	77/16			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			15,90	
		Grifos		15,90		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				15,90
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #9				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>70.165,83</b>	<b>70.165,83</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº17
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>70.165,83</b>	<b>70.165,83</b>
06/10/2017		~78~	78/17			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			47,79	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			5,73	
	1.1.1.02	BANCOS				53,52
		P/r compra a Importadora Loayza s/f 002-005-000016610				
06/10/2017		~79~	79/17			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			33,33	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			5,50	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		5,50		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				33,33
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				5,50
		P/r Orden de Requisición #10				
06/10/2017		~80~	80/17			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			6,87	
		Mano de Obra Directa		6,87		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			1,42	
		Mano de Obra Indirecta		1,42		
	5.1.1.02	MANO DE OBRA				8,29
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #10				
06/10/2017		~81~	81/17			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			26,86	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				26,86
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #10				
06/10/2017		~82~	82/17			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			67,06	
		Bandejas		67,06		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				67,06
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #10				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>70.360,39</b>	<b>70.360,39</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
<b>FOLIO Nº18</b>						
<b>Fecha</b>	<b>Código</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Parcial</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>70.360,39</b>	<b>70.360,39</b>
09/10/2017		<b>~83~</b>	83/18			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			18,00	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		18,00		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		18,00		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			2,16	
	1.1.1.01	CAJA				20,16
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-00950				
09/10/2017		<b>~84~</b>	84/18			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			15,00	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			9,30	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		9,30		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				15,00
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				9,30
		P/r Orden de Requisición #11				
09/10/2017		<b>~85~</b>	85/18			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			3,44	
		Mano de Obra Directa		3,44		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			1,42	
		Mano de Obra Indirecta		1,42		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				4,85
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #11				
09/10/2017		<b>~86~</b>	86/18			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			12,09	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				12,09
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #11				
09/10/2017		<b>~87~</b>	87/18			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			30,53	
		Bandeja		30,53		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				30,53
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #11				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>70.452,33</b>	<b>70.452,33</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº19
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>70.452,33</b>	<b>70.452,33</b>
09/10/2017		~88~	88/19			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			300,30	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			5,40	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		5,40		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				300,30
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				5,40
		P/r Orden de Requisición #12				
09/10/2017		~89~	89/19			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			51,53	
		Mano de Obra Directa		51,53		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			9,92	
		Mano de Obra Indirecta		9,92		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				61,45
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #12				
09/10/2017		~90~	90/19			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			242,05	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				242,05
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #12				
09/10/2017		~91~	91/19			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			593,88	
		Mesas		593,88		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				593,88
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #12				
10/10/2017		~92~	92/19			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			510,23	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			251,89	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		251,89		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				510,23
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				251,89
		P/r Orden de Requisición #13				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>72.417,52</b>	<b>72.417,52</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;">LIBRO DIARIO</p> <p style="text-align: center;">EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p> <p style="text-align: right;">FOLIO Nº20</p>						
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>72.417,52</b>	<b>72.417,52</b>
11/10/2017		~93~	93/20			
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			44,64	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			5,36	
	1.1.1.02	BANCOS				50,00
		P/r compra a Repuestos Originales s/f 001-001-000062017				
12/10/2017		~94~	94/20			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			76,43	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		76,43		
	5.1.1.03.03.05	Agua Potable, Luz Eléctrica y Telecomunicaciones		76,43		
		Agua Potable		21,93		
		Luz Eléctrica		24,50		
		Telecomunicaciones		30,00		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,60	
	1.1.1.01	CAJA				80,03
		P/r pago de servicios básicos				
12/10/2017		~95~	95/20			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			164,90	
		Mano de Obra Directa		164,90		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			34,00	
		Mano de Obra Indirecta		34,00		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				198,90
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #13				
12/10/2017		~96~	96/20			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			411,25	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				411,25
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #13				
12/10/2017		~97~	97/20			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			1.086,38	
		Self Service Frío		1.086,38		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				1.086,38
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #13				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>74.244,08</b>	<b>74.244,08</b>



<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
<b>FOLIO Nº21</b>						
<b>Fecha</b>	<b>Código</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Parcial</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>74.244,08</b>	<b>74.244,08</b>
13/10/2017		~98~	98/21			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			652,83	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			57,52	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		57,52		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				652,83
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				57,52
		P/r Orden de Requisición #14				
13/10/2017		~99~	99/21			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			28,57	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,43	
	1.1.1.02	BANCOS				32,00
		P/r compra a Prometal s/f 001-001-000063521				
15/10/2017		~100~	100/21			
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR			320,22	
	2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9.45%		140,1		
	2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12.15%		180,12		
	1.1.1.02	BANCOS				320,22
		P/r pago de aportes a la Seguridad Social				
16/10/2017		~101~	101/21			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			21,17	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		21,17		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		21,17		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			2,54	
	1.1.1.01	CAJA				23,71
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-00980				
16/10/2017		~102~	102/21			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			30,63	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,68	
	1.1.1.02	BANCOS				34,31
		P/r compra a Prometal s/f 001-001-000063577				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>75.364,67</b>	<b>75.364,67</b>


<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>RUC: 1103678668001</b>  <b>LIBRO DIARIO</b>  <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº22
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>75.364,67</b>	<b>75.364,67</b>
16/10/2017		<b>~103~</b>	103/22			
	1.2.1.04	MUEBLES Y ENSERES			89,29	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			10,71	
	1.1.1.02	BANCOS				100,00
		P/r compra a Tecnomueble s/f 001-001-000006767				
17/10/2017		<b>~104~</b>	104/22			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			164,90	
		Mano de Obra Directa		164,90		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			34,00	
		Mano de Obra Indirecta		34,00		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				198,90
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #14				
17/10/2017		<b>~105~</b>	105/22			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			526,19	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				526,19
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #14				
17/10/2017		<b>~106~</b>	106/22			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			1.343,92	
		Self Service Caliente		1.343,92		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				1.343,92
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #14				
18/10/2017		<b>~107~</b>	107/22			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			224,22	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			12,90	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		12,90		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				224,22
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				12,90
		P/r Orden de Requisición #15				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>77.770,81</b>	<b>77.770,81</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº23
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>77.770,81</b>	<b>77.770,81</b>
18/10/2017		~108~	108/23			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			20,61	
		Mano de Obra Directa		20,61		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			2,83	
		Mano de Obra Indirecta		2,83		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				23,44
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #15				
18/10/2017		~109~	109/23			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			180,72	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				180,72
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #15				
18/10/2017		~110~	110/23			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			425,56	
		Mesa para bebidas		425,56		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				425,56
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #15				
18/10/2017		~111~	111/23			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			95,68	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			3,60	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		3,60		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				95,68
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				3,60
		P/r Orden de Requisición #16				
18/10/2017		~112~	112/23			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			13,74	
		Mano de Obra Directa		13,74		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			2,83	
		Mano de Obra Indirecta		2,83		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				16,58
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #16				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>78.516,39</b>	<b>78.516,39</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº24
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>78.516,39</b>	<b>78.516,39</b>
18/10/2017		~113~	113/24			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			77,12	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #16				77,12
18/10/2017		~114~	114/24			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS Mesa para postres		186,54	186,54	
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO P/r ingreso de productos terminados según O.P #16				186,54
18/10/2017		~115~	115/24			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			286,90	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			14,60	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		14,60		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				286,90
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA P/r Orden de Requisición #17				14,60
18/10/2017		~116~	116/24			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO Mano de Obra Directa		13,74	13,74	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES Mano de Obra Indirecta		2,83	2,83	
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #17				16,58
18/10/2017		~117~	117/24			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			231,25	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #17				231,25
18/10/2017		~118~	118/24			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS Mesa clasificadora de desechos		531,89	531,89	
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO P/r ingreso de productos terminados según O.P #17				531,89
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>79.861,27</b>	<b>79.861,27</b>


<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº25
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>79.861,27</b>	<b>79.861,27</b>
18/10/2017		~119~	119/25			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			72,50	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			18,40	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		18,40		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				72,50
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				18,40
		P/r Orden de Requisición #18				
18/10/2017		~120~	120/25			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			6,87	
		Mano de Obra Directa		6,87		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			2,83	
		Mano de Obra Indirecta		2,83		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				9,70
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #18				
18/10/2017		~121~	121/25			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			58,44	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				58,44
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #18				
18/10/2017		~122~	122/25			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			137,81	
		Mesa clasificadora de desechos		137,81		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				137,81
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #18				
18/10/2017		~123~	123/25			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			1.127,97	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			135,36	
	1.1.1.02	BANCOS				1.263,33
		P/r compra a Fehierro Cia. Ltda. s/f 001-007-0000000741				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>81.421,44</b>	<b>81.421,44</b>


<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;">LIBRO DIARIO</p> <p style="text-align: center;">EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p>						
						FOLIO Nº26
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>81.421,44</b>	<b>81.421,44</b>
18/10/2017		~124~	124/26			
	1.1.2.05	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE OFICINA Libretin de facturas		10,00	10,00	
	1.1.1.01	CAJA P/r compra a Imprenta Cosmos s/f 001-001-000029872		10,00		10,00
19/10/2017		~125~	125/26			
	1.1.1.02	BANCOS			604,13	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			20,25	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		20,25		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			5,63	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		5,63		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12% Mesa				562,50
	2.1.1.02	IVA VENTAS P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-00000354				67,50
19/10/2017		~126~	126/26			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			272,08	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS P/r salida de productos terminados				272,08
19/10/2017		~127~	127/26			
	1.1.1.02	BANCOS			105,48	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			3,54	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		3,54		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			0,98	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		0,98		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12% Bandeja inferior de cedazo				98,21
	2.1.1.02	IVA VENTAS P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-00000354				11,79
19/10/2017		~128~	128/26			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			51,60	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS P/r salida de productos terminados				51,60
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>82.495,12</b>	<b>82.495,12</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO DIARIO</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>						
						FOLIO Nº27
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>82.495,12</b>	<b>82.495,12</b>
19/10/2017		~129~	129/27			
	1.1.1.02	BANCOS			412,34	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			13,82	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		13,82		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			3,84	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		3,84		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				383,93
		Mesa de armado				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				46,07
		P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-00000355				
19/10/2017		~130~	130/27			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			283,27	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				283,27
		P/r salida de productos terminados				
19/10/2017		~131~	131/27			
	1.1.1.02	BANCOS			93,98	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			3,15	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		3,15		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			0,88	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		0,88		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				87,50
		Gradas				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				10,50
		P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-00000355				
19/10/2017		~132~	132/27			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			36,72	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				36,72
		P/r salida de productos terminados				
19/10/2017		~133~	133/27			
	1.1.1.02	BANCOS			38,36	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			1,29	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		1,29		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			0,36	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		0,36		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				35,72
		Grifos				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				4,29
		P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-00000356				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>83.383,12</b>	<b>83.383,12</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº28
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>83.383,12</b>	<b>83.383,12</b>
19/10/2017		<b>~134~</b>	134/28			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			15,90	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				15,90
		P/r salida de productos terminados				
19/10/2017		<b>~135~</b>	135/28			
	1.1.1.02	BANCOS			168,77	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			5,66	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		5,66		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			1,57	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		1,57		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				157,14
		Bandeja para recepción de producto				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				18,86
		P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-00000356				
19/10/2017		<b>~136~</b>	136/28			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			67,06	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				67,06
		P/r salida de productos terminados				
19/10/2017		<b>~137~</b>	137/28			
	1.1.1.02	BANCOS			55,36	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			1,86	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		1,86		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			0,52	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		0,52		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				51,55
		Bandeja para rollo de folio				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				6,19
		P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-00000356				
19/10/2017		<b>~138~</b>	138/28			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			30,53	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				30,53
		P/r salida de productos terminados				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>83.730,34</b>	<b>83.730,34</b>



<div style="text-align: center;">  <p><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  RUC: 1103678668001  LIBRO DIARIO  EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p> </div>						
						FOLIO Nº29
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>83.730,34</b>	<b>83.730,34</b>
19/10/2017		~139~	139/29			
	1.1.1.02	BANCOS			2.583,36	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			86,59	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		86,59		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			24,05	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		24,05		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				2.405,36
		Mesa para cocina de inducción				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				288,64
		P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-00000357				
19/10/2017		~140~	140/29			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			593,88	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				593,88
		P/r salida de productos terminados				
20/10/2017		~141~	141/29			
	1.1.1.02	BANCOS			625,93	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			51,75	
	1.1.3.02.02	Anticipo IVA Retenido 70%		51,75		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			12,32	
	1.1.3.03.02	Anticipo retención en la fuente 2%		12,32		
	4.1.1.02	VENTA DE SERVICIOS 12%				616,07
	2.1.1.02	IVA VENTAS				73,93
		P/r venta al Instituto Sudamericano & Cia. s/f 001-001-00000358				
20/10/2017		~142~	142/29			
	1.1.1.02	BANCOS			2.732,94	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			91,61	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		91,61		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			25,45	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		25,45		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				2.544,64
		Self Service Frio				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				305,36
		P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-00000359				
20/10/2017		~143~	143/29			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			1.086,38	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				1.086,38
		P/r salida de productos terminados				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>91.644,60</b>	<b>91.644,60</b>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>            RUC: 1103678668001  <b>LIBRO DIARIO</b>            EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$         </div> </div>						
						FOLIO Nº30
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>91.644,60</b>	<b>91.644,60</b>
20/10/2017		~144~	144/30			
	1.1.1.02	BANCOS			2.541,16	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			85,18	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		85,18		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			23,66	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		23,66		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12% Self Service Caliente				2.366,07
	2.1.1.02	IVA VENTAS P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-00000359				283,93
20/10/2017		~145~	145/30			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			1.343,92	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS P/r salida de productos terminados				1.343,92
20/10/2017		~146~	146/30			
	1.1.1.02	BANCOS			1.246,61	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			41,79	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		41,79		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			11,61	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		11,61		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12% Mesa				1.160,72
	2.1.1.02	IVA VENTAS P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-00000359				139,29
20/10/2017		~147~	147/30			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			425,56	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS P/r salida de productos terminados				425,56
20/10/2017		~148~	148/30			
	1.1.1.02	BANCOS			287,68	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			9,64	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		9,64		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			2,68	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		2,68		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12% Mesa para postres				267,86
	2.1.1.02	IVA VENTAS P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-00000359				32,14
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>97.664,09</b>	<b>97.664,09</b>

<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO DIARIO</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>						
						FOLIO Nº31
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>97.664,09</b>	<b>97.664,09</b>
20/10/2017		~149~	149/31			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			186,54	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				186,54
		P/r salida de productos terminados				
20/10/2017		~150~	150/31			
	1.1.1.02	BANCOS			1.150,72	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			38,57	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		38,57		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			10,71	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		10,71		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				1.071,43
		Mesa clasificadora de desechos				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				128,57
		P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-00000359				
20/10/2017		~151~	151/31			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			531,89	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				531,89
		P/r salida de productos terminados				
20/10/2017		~152~	152/31			
	1.1.1.02	BANCOS			431,52	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			14,46	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		14,46		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			4,02	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		4,02		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				401,79
		Mesa para cubiertos y charoles				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				48,21
		P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-00000359				
20/10/2017		~153~	153/31			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			137,81	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				137,81
		P/r salida de productos terminados				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>100.170,33</b>	<b>100.170,33</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº32
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>100.170,33</b>	<b>100.170,33</b>
20/10/2017		<b>~154~</b>	154/32			
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			4,47	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			0,54	
	1.1.1.01	CAJA				5,01
		P/r compra a Importadora Loayza s/f 002-005-000017045				
23/10/2017		<b>~155~</b>	155/32			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			29,84	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		29,84		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		29,84		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,58	
	1.1.1.01	CAJA				33,42
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-00999				
23/10/2017		<b>~156~</b>	156/32			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			5,21	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			7,50	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		7,50		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				5,21
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				7,50
		P/r Orden de Requisición #19				
23/10/2017		<b>~157~</b>	157/32			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			6,87	
		Mano de Obra Directa		6,87		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			1,42	
		Mano de Obra Indirecta		1,42		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				8,29
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #19				
23/10/2017		<b>~158~</b>	158/32			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			4,20	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				4,20
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #19				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>100.233,96</b>	<b>100.233,96</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº33
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>100.233,96</b>	<b>100.233,96</b>
23/10/2017		<b>~159~</b>	159/33			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS Grifos		16,29	16,29	
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO P/r ingreso de productos terminados según O.P #19				16,29
23/10/2017		<b>~160~</b>	160/33			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			5,00	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			7,50	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		7,50		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				5,00
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA P/r Orden de Requisición #20				7,50
23/10/2017		<b>~161~</b>	161/33			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO Mano de Obra Directa		6,87	6,87	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES Mano de Obra Indirecta		1,42	1,42	
	5.1.1.02	MANO DE OBRA P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #20				8,29
23/10/2017		<b>~162~</b>	162/33			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			4,03	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #20				4,03
23/10/2017		<b>~163~</b>	163/33			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS Grifo		15,90	15,90	
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO P/r ingreso de productos terminados según O.P #20				15,90
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>100.290,97</b>	<b>100.290,97</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº34
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>100.290,97</b>	<b>100.290,97</b>
24/10/2017		~164~	164/34			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			21,67	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			5,50	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		5,50		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				21,67
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				5,50
		P/r Orden de Requisición #21				
25/10/2017		~165~	165/34			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			109,93	
		Mano de Obra Directa		109,93		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			22,67	
		Mano de Obra Indirecta		22,67		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				132,60
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #21				
25/10/2017		~166~	166/34			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			17,46	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				17,46
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #21				
25/10/2017		~167~	167/34			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			149,06	
		Formador		149,06		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				149,06
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #21				
25/10/2017		~168~	168/34			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			91,61	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			10,99	
	1.1.1.02	BANCOS				102,60
		P/r compra a Prometal s/f 001-001- 000063808				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>100.719,86</b>	<b>100.719,86</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;">LIBRO DIARIO</p> <p style="text-align: center;">EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p>						
						FOLIO Nº35
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>100.719,86</b>	<b>100.719,86</b>
26/10/2017		~169~	169/35			
	1.1.1.02	BANCOS			380,09	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			31,43	
	1.1.3.02.02	Anticipo IVA Retenido 70%		31,42		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			7,48	
	1.1.3.03.02	Anticipo retención en la fuente 2%		7,48		
	4.1.1.02	VENTA DE SERVICIOS 12%				374,11
	2.1.1.02	IVA VENTAS				44,89
		P/r venta a Aurelians S.A s/f 001-001-00000361				
26/10/2017		~170~	170/35			
	1.1.1.02	BANCOS			138,08	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			4,63	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		4,63		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			1,29	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		1,29		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				128,57
		Grifos				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				15,43
		P/r venta a Ana María Ortega Cevallos s/f 001-001-00000361				
26/10/2017		~171~	171/35			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			16,29	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				16,29
		P/r salida de productos terminados				
26/10/2017		~172~	172/35			
	1.1.1.02	BANCOS			52,74	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			1,77	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		1,77		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			0,49	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		0,49		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				49,11
		Grifos				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				5,89
		P/r venta a Ana María Ortega Cevallos s/f 001-001-00000361				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>101.354,15</b>	<b>101.354,15</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;">LIBRO DIARIO</p> <p style="text-align: center;">EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p>						
						FOLIO Nº36
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>101.354,15</b>	<b>101.354,15</b>
26/10/2017		~173~	173/36			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			15,90	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				15,90
		P/r salida de productos terminados				
27/10/2017		~174~	174/36			
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			271,58	
	1.1.2.07	INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA			14,40	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			34,32	
	1.1.1.02	BANCOS				320,30
		P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A s/f 009-900-000033957				
31/10/2017		~175~	175/36			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			65,87	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			7,90	
	1.1.1.02	BANCOS				73,77
		P/r compra a Termalimex Cia. Ltda. s/f 001-004-000057263				
31/10/2017		~176~	176/36			
	1.1.1.02	BANCOS			172,60	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			5,79	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		5,79		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			1,61	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		1,61		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				160,71
		Formador para maquina empacadora de café				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				19,29
		P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-00000362				
31/10/2017		~177~	177/36			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			149,06	
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS				149,06
		P/r salida de productos terminados				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>102.093,18</b>	<b>102.093,18</b>



<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>							FOLIO Nº37
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber	
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>102.093,18</b>	<b>102.093,18</b>	
31/10/2017		~178~	178/37				
	2.1.1.02	IVA VENTAS			1.852,37		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS				628,03	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO				542,81	
	1.1.3.04	CRÉDITO TRIBUTARIO IVA A FAVOR DE LA EMPRESA				681,53	
		P/r la liquidación del IVA por el mes de octubre					
31/10/2017		~179~	179/37				
	5.1.1.02	MANO DE OBRA			939,12		
	1.1.1.02	BANCOS				645,71	
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR				154,03	
	2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9.45%		67,39			
	2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12.15%		86,64			
	2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR				139,38	
	2.1.1.04.01	Décimo tercer sueldo por pagar		59,42			
	2.1.1.04.02	Décimo cuarto sueldo por pagar		50,25			
	2.1.1.04.03	Vacaciones		29,71			
		P/r pago de sueldos al personal productivo					
31/10/2017		~180~	180/37				
	5.2.1.01	SUELDOS Y SALARIOS			769,40		
	5.2.1.01.01	Sueldo		692,59			
	5.2.1.01.02	Bonificación por responsabilidad		76,81			
	5.2.1.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL			93,48		
	5.2.1.02.01	Aporte Patronal 12,15%		93,48			
	5.2.1.03	BENEFICIOS SOCIALES			155,30		
	5.2.1.03.01	Décimo tercer sueldo por pagar		64,12			
	5.2.1.03.02	Décimo cuarto sueldo por pagar		59,13			
	5.2.1.03.03	Vacaciones		32,06			
	1.1.1.02	BANCOS				696,69	
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR				166,19	
	2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9.45%		72,71			
	2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12.15%		93,48			
	2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR				155,30	
	2.1.1.04.01	Décimo tercer sueldo por pagar		64,12			
	2.1.1.04.02	Décimo cuarto sueldo por pagar		59,13			
	2.1.1.04.03	Vacaciones		32,06			
		P/r Pago de sueldos al personal administrativo; mes octubre.					
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>105.902,85</b>	<b>105.902,85</b>	

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO N°38
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>105.902,85</b>	<b>105.902,85</b>
03/11/2017		~181~	181/38			
	1.1.1.01	CAJA			200,00	
	1.1.1.02	BANCOS				200,00
		P/r retiro de la cuenta de ahorros del Banco Pichincha				
03/11/2017		~182~	182/38			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			23,22	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		23,22		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		23,22		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			2,79	
	1.1.1.01	CAJA				26,01
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-01050				
06/11/2017		~183~	183/38			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			164,71	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			14,60	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		14,60		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				164,71
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				14,60
		P/r Orden de Requisición #22				
06/11/2017		~184~	184/38			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			120,93	
		Mano de Obra Directa		120,93		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			24,93	
		Mano de Obra Indirecta		24,93		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				145,86
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #22				
06/11/2017		~185~	185/38			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			132,76	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				132,76
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #22				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>106.586,79</b>	<b>106.586,79</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
<b>FOLIO Nº39</b>						
<b>Fecha</b>	<b>Código</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Parcial</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>106.586,79</b>	<b>106.586,79</b>
06/11/2017		~186~	186/39			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS Mesa		418,40	418,40	
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO P/r ingreso de productos terminados según O.P #22				418,40
09/11/2017		~187~	187/39			
	1.2.1.08	EQUIPO DE COMPUTACIÓN			535,70	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			64,28	
	1.1.1.02	BANCOS P/r compra a Compu Tienda s/f 002-001-000019642				599,98
09/11/2017		~188~	188/39			
	1.1.1.02	BANCOS			556,18	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			18,64	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		18,64		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			5,18	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		5,18		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12% Mesa				517,86
	2.1.1.02	IVA VENTAS P/r venta al Instituto Sudamericano Cia Ltda. s/f 001-001-0000365				62,14
09/11/2017		~189~	189/39			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			418,40	
	1.1.3.04	INVENTARIO DE LOS PRODUCTOS TERMINADOS P/r salida de productos terminados				418,40
09/11/2017		~190~	190/39			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			26,79	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		26,79		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		26,79		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,21	
	1.1.1.01	CAJA P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-02000				30,00
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>108.633,58</b>	<b>108.633,58</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº40
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>108.633,58</b>	<b>108.633,58</b>
13/11/2017		~191~	191/40			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			70,94	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación				
	5.1.1.03.03.05	Agua Potable, Luz Eléctrica y Telecomunicaciones				
		Agua Potable		20,05		
		Luz Eléctrica		20,89		
		Telecomunicaciones		30,00		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,60	
	1.1.1.01	CAJA				74,54
		P/r pago de servicios básicos				
15/11/2017		~192~	192/40			
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR			320,22	
	2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9.45%		140,10		
	2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12.15%		180,12		
	1.1.1.02	BANCOS				320,22
		P/r pago de aportes a la Seguridad Social				
16/11/2017		~193~	193/40			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			276,68	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			11,00	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		11,00		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				276,68
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				11,00
		P/r Orden de Requisición #23				
16/11/2017		~194~	194/40			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			30,23	
		Mano de Obra Directa		30,23		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			6,23	
		Mano de Obra Indirecta		6,23		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				36,47
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #23				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>109.352,49</b>	<b>109.352,49</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº41
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>109.352,49</b>	<b>109.352,49</b>
16/11/2017		<b>~195~</b>	195/41			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			223,00	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #23				223,00
16/11/2017		<b>~196~</b>	196/41			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS Exhibidor		529,91	529,91	
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO P/r ingreso de productos terminados según O.P #23				529,91
16/11/2017		<b>~197~</b>	197/41			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			300,30	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			5,40	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		5,40		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				300,30
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA P/r Orden de Requisición #24				5,40
17/11/2017		<b>~198~</b>	198/41			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO Mano de Obra Directa		90,70	90,70	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES Mano de Obra Indirecta		18,70	18,70	
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #24				109,40
17/11/2017		<b>~199~</b>	199/41			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			242,05	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #24				242,05
17/11/2017		<b>~200~</b>	200/41			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS Mesas		633,05	633,05	
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO P/r ingreso de productos terminados según O.P #24				633,05
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>111.395,59</b>	<b>111.395,59</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
<b>FOLIO Nº42</b>						
<b>Fecha</b>	<b>Código</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Parcial</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
19/11/2017		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>111.395,59</b>	<b>111.395,59</b>
		~201~	201/42			
	1.1.1.02	BANCOS			859,20	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			28,80	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		28,80		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			8,00	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		8,00		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				800,00
		Exhibidor				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				96,00
		P/r venta Catering Cia. Ltda. s/f 001-001-0000369				
19/11/2017		~202~	202/42			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			529,91	
	1.1.3.04	INVENTARIO DE LOS PRODUCTOS TERMINADOS				529,91
		P/r salida de productos terminados				
20/11/2017		~203~	203/42			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			25,76	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		25,76		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		25,76		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,09	
	1.1.1.01	CAJA				28,85
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-003954				
20/11/2017		~204~	204/42			
	1.1.1.02	BANCOS			2.583,36	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			86,59	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		86,59		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			24,05	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		24,05		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				2.405,36
		Mesa				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				288,64
		P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000371				
20/11/2017		~205~	205/42			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			633,05	
	1.1.3.04	INVENTARIO DE LOS PRODUCTOS TERMINADOS				633,05
		P/r salida de productos terminados				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>116.177,41</b>	<b>116.177,41</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº43
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>116.177,41</b>	<b>116.177,41</b>
20/11/2017		<b>~206~</b>	206/43			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			830,34	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			99,64	
	1.1.1.02	BANCOS				929,98
		P/r compra a Acerimallas S.A s/f 003-002-000022028				
27/11/2017		<b>~207~</b>	207/43			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			16,54	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		16,54		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		16,54		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			1,98	
	1.1.1.01	CAJA				18,52
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-004322				
27/11/2017		<b>~208~</b>	208/43			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			107,59	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			12,91	
	1.1.1.02	BANCOS				120,50
		P/r compra a Prometal s/f 001-001-000064435				
27/11/2017		<b>~209~</b>	209/43			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			732,08	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			87,85	
	1.1.1.02	BANCOS				819,93
		P/r compra a Termalimex Cia. Ltda.s/f 001-004-000059389				
30/11/2017		<b>~210~</b>	210/43			
	5.1.1.02	MANO DE OBRA			291,72	
	1.1.1.02	BANCOS				200,57
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR				47,84
	2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9.45%		20,93		
	2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12.15%		26,91		
	2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR				43,31
	2.1.1.04.01	Décimo tercer sueldo por pagar		18,46		
	2.1.1.04.02	Décimo cuarto sueldo por pagar		15,63		
	2.1.1.04.03	Vacaciones		9,23		
		P/r pago de sueldos al personal productivo				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>118.358,07</b>	<b>118.358,07</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº44
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>118.358,07</b>	<b>118.358,07</b>
30/11/2017		~211~	211/44			
	2.1.1.02	IVA VENTAS			446,79	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS				279,36
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO				134,04
	1.1.3.04	CRÉDITO TRIBUTARIO IVA A FAVOR DE LA EMPRESA				33,39
		P/r la liquidación del IVA por el mes de noviembre				
30/11/2017		~212~	212/44			
	5.2.1.01	SUELDOS Y SALARIOS			1.261,00	
	5.2.1.01.01	Sueldos		1.088,50		
	5.2.1.01.02	Bonificación por responsabilidad		172,50		
	5.2.1.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL			153,21	
	5.2.1.02.01	Aporte Patronal 12,15%		153,21		
	5.2.1.03	BENEFICIOS SOCIALES			251,37	
	5.2.1.03.01	Décimo tercer sueldo por pagar		105,08		
	5.2.1.03.02	Décimo cuarto sueldo por pagar		93,75		
	5.2.1.03.03	Vacaciones		52,54		
	1.1.1.02	BANCOS				1.141,84
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR				272,38
	2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9.45%		119,16		
	2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12.15%		153,21		
	2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR				251,37
	2.1.1.04.01	Décimo tercer sueldo por pagar		105,08		
	2.1.1.04.02	Décimo cuarto sueldo por pagar		93,75		
	2.1.1.04.03	Vacaciones		52,54		
		P/r Pago de sueldos al personal administrativo; mes noviembre				
01/12/2017		~213~	213/44			
	1.1.1.01	CAJA			250,00	
	1.1.1.02	BANCOS				250,00
		P/r retiro de la cuenta de ahorros del Banco Pichincha				
01/12/2017		~214~	214/44			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			70,55	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			8,47	
	1.1.1.02	BANCOS				79,02
		P/r compra a Prometal s/f 001-001-000064578				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>120.799,46</b>	<b>120.799,46</b>



<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
<b>FOLIO Nº45</b>						
<b>Fecha</b>	<b>Código</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Parcial</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>120.799,46</b>	<b>120.799,46</b>
01/12/2017		~215~	215/45			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			18,96	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		18,96		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		18,96		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			2,28	
	1.1.1.01	CAJA				21,24
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-004871				
04/12/2017		~216~	216/45			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			55,19	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			14,60	
	5.1.1.03.01	Materia Prima Indirecta		14,60		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				55,19
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				14,60
		P/r Orden de Requisición #25				
04/12/2017		~217~	217/45			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			15,12	
		Mano de Obra Directa		15,12		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			3,12	
		Mano de Obra Indirecta		3,12		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				18,23
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #25				
04/12/2017		~218~	218/45			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			44,48	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				44,48
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #25				
04/12/2017		~219~	219/45			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			114,79	
		Mesas		114,79		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				114,79
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #25				
04/12/2017		~220~	220/45			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			6,25	
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				6,25
		P/r Orden de Requisición #26				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>121.074,25</b>	<b>121.074,25</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº46
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>121.074,25</b>	<b>121.074,25</b>
04/12/2017		~221~	221/46			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO Mano de Obra Directa		15,116	15,12	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES Mano de Obra Indirecta		1,56	1,56	
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #26				16,67
04/12/2017		~222~	222/46			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			5,04	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #26				5,04
04/12/2017		~223~	223/46			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS Mesas		26,4	26,40	
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO P/r ingreso de productos terminados según O.P #26				26,40
04/12/2017		~224~	224/46			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			40,00	
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA P/r Orden de Requisición #27				40,00
04/12/2017		~225~	225/46			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO Mano de Obra Directa		15,12	15,12	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES Mano de Obra Indirecta		4,68	4,68	
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #27				19,79
04/12/2017		~226~	226/46			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			32,24	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #27				32,24
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>121.214,39</b>	<b>121.214,39</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº47
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>121.214,39</b>	<b>121.214,39</b>
04/12/2017		<b>~227~</b>	227/47			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			87,36	
		Faldón		87,36		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				87,36
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #27				
04/12/2017		<b>~228~</b>	228/47			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			23,75	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			9,30	
		Materia Prima Indirecta		9,30		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				23,75
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				9,30
		P/r Orden de Requisición #28				
04/12/2017		<b>~229~</b>	229/47			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			15,12	
		Mano de Obra Directa		15,12		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			3,12	
		Mano de Obra Indirecta		3,12		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				18,23
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #28				
04/12/2017		<b>~230~</b>	230/47			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			19,14	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				19,14
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #28				
04/12/2017		<b>~231~</b>	231/47			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			58,01	
		Cajas de paso		58,01		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				58,01
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #28				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>121.430,19</b>	<b>121.430,19</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;">LIBRO DIARIO</p> <p style="text-align: center;">EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p>						
FOLIO Nº48						
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>121.430,19</b>	<b>121.430,19</b>
05/12/2017		~232~	232/48			
	1.1.1.02	BANCOS			268,50	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			9,00	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		9,00		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			2,50	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		2,50		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				250,00
		Mesa				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				30,00
		P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000374				
05/12/2017		~233~	233/48			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			114,79	
	1.1.3.04	INVENTARIO DE LOS PRODUCTOS TERMINADOS				114,79
		P/r salida de productos terminados				
05/12/2017		~234~	234/48			
	1.1.1.02	BANCOS			134,25	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			4,50	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		4,50		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			1,25	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		1,25		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				125,00
		Ángulos				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				15,00
		P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000375				
05/12/2017		~235~	235/48			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			26,40	
	1.1.3.04	INVENTARIO DE LOS PRODUCTOS TERMINADOS				26,40
		P/r salida de productos terminados				
05/12/2017		~236~	236/48			
	1.1.1.02	BANCOS			134,25	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			4,50	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		4,50		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			1,25	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		1,25		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				125,00
		Faldón				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				15,00
		P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000376				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>122.131,38</b>	<b>122.131,38</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº49
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>122.131,38</b>	<b>122.131,38</b>
05/12/2017		~237~	237/49			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			87,36	
	1.1.3.04	INVENTARIO DE LOS PRODUCTOS TERMINADOS				87,36
		P/r salida de productos terminados				
05/12/2017		~238~	238/49			
	1.1.1.02	BANCOS			244,53	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			8,20	
	1.1.3.02.01	Anticipo IVA Retenido 30%		8,20		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			2,28	
	1.1.3.03.01	Anticipo retención en la fuente 1%		2,28		
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				227,68
		Cajas de paso				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				27,32
		P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000377				
05/12/2017		~239~	239/49			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			58,01	
	1.1.3.04	INVENTARIO DE LOS PRODUCTOS TERMINADOS				58,01
		P/r salida de productos terminados				
06/12/2017		~240~	240/49			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			38,39	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			4,61	
	1.1.1.01	CAJA				43,00
		P/r compra a Prometal s/f 001-001-000064683				
06/12/2017		~241~	241/49			
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			30,36	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,64	
	1.1.1.01	CAJA				34,00
		P/r compra a Prometal s/f 001-001-000064685				
06/12/2017		~242~	242/49			
	1.1.1.02	BANCOS			40,64	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			3,36	
	1.1.3.02.02	Anticipo IVA Retenido 70%		3,36		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			0,80	
	1.1.3.03.02	Anticipo retención en la fuente 2%		0,80		
	4.1.1.02	VENTA DE SERVICIOS 12%				40,00
	2.1.1.02	IVA VENTAS				4,80
		P/r venta a Catering Cia. Ltda. s/f 001-001-0000378				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>122.653,55</b>	<b>122.653,55</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;">LIBRO DIARIO</p> <p style="text-align: center;">EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p>						
						FOLIO Nº50
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>122.653,55</b>	<b>122.653,55</b>
06/12/2017		~243~	243/50			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			36,00	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			11,00	
		Materia Prima Indirecta		11,00		
	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				36,00
	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				11,00
		P/r Orden de Requisición #29				
06/12/2017		~244~	244/50			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			60,46	
		Mano de Obra Directa		60,464		
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			3,12	
		Mano de Obra Indirecta		3,12		
	5.1.1.02	MANO DE DE OBRA				63,58
		P/r la distribución de la mano de Obra a la O.P #29				
06/12/2017		~245~	245/50			
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			29,02	
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				29,02
		P/r la aplicación de la tasa predeterminada a la O.P #29				
06/12/2017		~246~	246/50			
	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			125,48	
		Cocina		125,48		
	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				125,48
		P/r ingreso de productos terminados según O.P #29				
07/12/2017		~247~	247/50			
	1.1.1.02	BANCOS			201,60	
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%				180,00
		Cocina Industrial				
	2.1.1.02	IVA VENTAS				21,60
		P/r venta a Tenorio Ortiz s/f 001-001-0000379				
07/12/2017		~248~	248/50			
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			125,48	
	1.1.3.04	INVENTARIO DE LOS PRODUCTOS TERMINADOS				125,48
		P/r salida de productos terminados				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>123.245,72</b>	<b>123.245,72</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº51
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>123.245,72</b>	<b>123.245,72</b>
08/12/2017		<b>~249~</b>	249/51			
	1.1.2.07	INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA			8,00	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			0,96	
	1.1.1.01	CAJA				8,96
		P/r compra a Comercial Kiwi S.A s/f 031-903-000064484				
11/12/2017		<b>~250~</b>	250/51			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			8,90	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		8,9		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		8,9		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			1,07	
	1.1.1.01	CAJA				9,97
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f001-001-005801				
11/12/2017		<b>~251~</b>	251/51			
	1.1.1.01	CAJA			150,00	
	1.1.1.02	BANCOS				150,00
		P/r retiro de la cuenta de ahorros del Banco Pichincha				
12/12/2017		<b>~252~</b>	252/51			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			70,39	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación				
	5.1.1.03.03.05	Agua Potable, Luz Eléctrica y Telecomunicaciones				
		Agua Potable		19,78		
		Luz Eléctrica		20,61		
		Telecomunicaciones		30,00		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			3,60	
	1.1.1.01	CAJA				73,99
		P/r pago de servicios básicos				
15/12/2017		<b>~253~</b>	253/51			
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR			320,22	
	2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9.45%		140,10		
	2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12.15%		180,12		
	1.1.1.02	BANCOS				320,22
		P/r pago de aportes a la Seguridad Social				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>123.808,86</b>	<b>123.808,86</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº52
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>123.808,86</b>	<b>123.808,86</b>
18/12/2017		~254~	254/52			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			8,04	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		8,04		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		8,04		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			0,96	
	1.1.1.01	CAJA				9,00
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-006411				
19/12/2017		~255~	255/52			
	5.2.1.05	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJADORES			212,85	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			25,54	
	1.1.1.02	BANCOS				238,39
		P/r compra a Makotecno S.A s/f 001-001-0000018				
20/12/2017		~256~	256/52			
	1.1.1.02	BANCOS			29,08	
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO			2,40	
	1.1.3.02.02	Anticipo IVA Retenido 70%		2,40		
	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE			0,57	
	1.1.3.03.02	Anticipo retención en la fuente 2%		0,57		
	4.1.1.02	VENTA DE SERVICIOS 12%				28,62
	2.1.1.02	IVA VENTAS				3,43
		P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000382				
21/12/2017		~257~	257/52			
	2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR			370,62	
	2.1.1.01.01	Décimo tercer sueldo por pagar		370,62		
	1.1.1.02	BANCOS				370,62
		P/r pago de decimo tercer sueldo a trabajadores				
26/12/2017		~258~	258/52			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			24,32	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		24,32		
	5.1.1.03.03.04	Combustible, Aceites y Lubricantes de Vehículo		24,32		
	1.1.3.01	IVA COMPRAS			2,92	
	1.1.1.01	CAJA				27,24
		P/r compra a Gasolinera Primax s/f 001-001-006950				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>124.486,17</b>	<b>124.486,17</b>





<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº53
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
30/12/2017		<b>SUMAN Y PASAN</b>			124.486,17	124.486,17
		~259~	259/53			
	5.1.1.02	MANO DE OBRA			136,51	
	1.1.1.02	BANCOS				93,92
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR				22,40
	2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9.45%		9,80		
	2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12.15%		12,60		
	2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR				20,19
	2.1.1.04.01	Décimo tercer sueldo por pagar		8,64		
	2.1.1.04.02	Décimo cuarto sueldo por pagar		7,23		
	2.1.1.04.03	Vacaciones		4,32		
		P/r pago de sueldos al personal productivo				
30/12/2017		~260~	260/53			
	5.2.1.01	SUELDOS Y SALARIOS			1.378,78	
	5.2.1.01.01	Sueldo		1.204,78		
	5.2.1.01.02	Bonificación por responsabilidad		174,00		
	5.2.1.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL			167,52	
	5.2.1.02.01	Aporte Patronal 12,15%		167,52		
	5.2.1.03	BENEFICIOS SOCIALES			274,50	
	5.2.1.03.01	Décimo tercer sueldo por pagar		114,90		
	5.2.1.03.02	Décimo cuarto sueldo por pagar		102,15		
	5.2.1.03.03	Vacaciones		57,45		
	1.1.1.02	BANCOS				1.248,49
	2.1.1.01	IESS POR PAGAR				297,82
	2.1.1.01.01	Aporte Individual IESS 9.45%		130,29		
	2.1.1.01.02	Aporte Patronal IESS 12.15%		167,52		
	2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR				274,50
	2.1.1.04.01	Décimo tercer sueldo por pagar		114,90		
	2.1.1.04.02	Décimo cuarto sueldo por pagar		102,15		
	2.1.1.04.03	Vacaciones		57,45		
		P/r Pago de sueldos al personal administrativo; mes diciembre				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>126.443,48</b>	<b>126.443,48</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
						FOLIO Nº54
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>126.443,48</b>	<b>126.443,48</b>
		<b>ASIENTOS DE AJUSTE</b>				
		<b>~261~</b>				
30/12/2017			261/54			
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			936,00	
	5.1.1.03.03	Otros Costos Indirectos de Fabricación		936,00		
	5.1.1.03.03.01	Depreciación Maquinaria de la producción		230,40		
	5.1.1.03.03.02	Depreciación Equipo eléctrico de la producción		89,08		
	5.1.1.03.03.03	Depreciación Vehículos		616,52		
	1.2.1.13	(-) DEPREC. ACUM. DE MAQUINARIA DE LA PRODUCCIÓN				230,40
	1.2.1.14	(-) DEPREC. ACUM. EQUIPO ELECTRICO DE LA PRODUCCIÓN				89,08
	1.2.1.11	(-) DEPREC. ACUM. DE VEHÍCULOS				616,52
		P/r la dep. de activos fijos por el método de línea recta cargando al costo				
		<b>~262~</b>				
30/12/2017			262/54			
	5.2.1.09	DEPRECIACIÓN DE INSTALACIONES DEL TALLER			120,00	
	5.2.1.10	DEPRECIACIÓN DE MUEBLES Y ENSERES			16,80	
	5.2.1.11	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE OFICINA			3,60	
	5.2.1.12	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN			17,41	
	1.2.1.03	(-) DEPREC. ACUM. DE INSTALACIONES DEL TALLER				120,00
	1.2.1.05	(-) DEPREC. ACUM. DE MUEBLES Y ENSERES				16,80
	1.2.1.07	(-) DEPREC. ACUM. DE EQUIPOS DE OFICINA				3,60
	1.2.1.09	(-) DEPREC. ACUM. DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN				17,41
		P/r la dep. de activos fijos por el método de línea recta cargando al gasto				
		<b>~263~</b>				
30/12/2017			263/54			
	2.1.1.02	IVA VENTAS			117,15	
	1.1.3.01	IVA COMPRAS				54,05
	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO				31,96
	1.1.3.04	CREDITO TRIBUTARIO				31,15
		P/r liquidación del IVA por el mes de diciembre				
		<b>~264~</b>				
30/12/2017			264/54			
	5.2.1.06	CONSUMO DE SUMINISTROS DE OFICINAS			10,00	
	1.1.2.05	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE OFICINA				10,00
		P/r consumo de suministros de oficina				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>127.664,44</b>	<b>127.664,44</b>


<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
<b>FOLIO Nº55</b>						
<b>Fecha</b>	<b>Código</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Parcial</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>127.664,44</b>	<b>127.664,44</b>
30/12/2017		<b>~265~</b>	265/55			
	5.2.1.07	CONSUMO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA			6,00	
	1.1.2.06	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA				6,00
		P/r consumo de suministros de aseo y limpieza				
30/12/2017		<b>~266~</b>	266/55			
	5.2.1.08	CONSUMO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA			15,00	
	1.1.2.07	INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTIA				15,00
		P/r consumo de herramientas de menor cuantía				
30/12/2017		<b>~267~</b>	267/55			
	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS			3.383,07	
	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION REALES				2.669,28
	5.1.1.05	VARIACIÓN DEL COSTO				713,79
		P/r la variacion del costo real sobre los aplicados				
30/12/2017		<b>~268~</b>	268/55			
	5.1.1.05	VARIACIÓN DEL COSTO			713,79	
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS				713,79
		P/r cierre de la variación del costo				
30/12/2017		<b>~269~</b>	269/55			
	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%			19.077,10	
	4.1.1.02	VENTA DE SERVICIOS 12%			1.058,80	
	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS				8.314,95
	4.1.1.03	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS				11.820,95
		P/r la utilidad bruta en ventas				
30/12/2017		<b>~270~</b>	270/55			
	4.1.1.03	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS			11.820,95	
	4.2.1.01	INGRESOS VARIOS			12,00	
	3.2.1.01	GANANCIA DEL PERIODO				5.109,43
	5.2.1.01	SUELDOS Y SALARIOS				4.614,80
	5.2.1.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL				560,69
	5.2.1.04	BENEFICIOS SOCIALES				921,72
	5.2.1.04	MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOCAL				224,65
	5.2.1.05	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJADORES				212,85
	5.2.1.06	CONSUMO DE SUMINISTROS DE OFICINAS				10,00
	5.2.1.07	CONSUMO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA				6,00
	5.2.1.08	CONSUMO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTIA				15,00
	5.2.1.09	DEPRECIACIÓN DE INSTALACIONES DEL TALLER				120,00
	5.2.1.10	DEPRECIACIÓN DE MUEBLES Y ENSERES				16,80
	5.2.1.11	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE OFICINA				3,60
	5.2.1.12	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN				17,41
		P/r cierre de cuentas de gasto a la Utilidad Bruta en Ventas				
		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>163.751,15</b>	<b>163.751,15</b>


<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO DIARIO</b></p> <p style="text-align: center;">EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p>						
						FOLIO Nº56
Fecha	Código	Detalle	Ref./	Parcial	Debe	Haber
30/12/2017		<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>163.751,15</b>	<b>163.751,15</b>
		~271~	271/56			
	3.2.1.01	GANANCIA DEL PERIODO			5.109,43	
	2.1.1.05	15% UTILIDAD A TRABAJADORES POR PAGAR				766,41
	3.2.1.02	GANANCIA NETA DEL PERIODO				4.343,02
		P/r Utilidad Neta del Ejercicio				
<b>SUMA TOTAL</b>					<b>168.860,58</b>	<b>168.860,58</b>

<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
CUENTA: CAJA			CÓDIGO: 1.1.1.01		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	950,00		950,00
01/09/2017	P/r compra a Ferreteria y Lubricantes	3/1		31,00	919,00
04/09/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	4/2		26,60	892,40
07/09/2017	P/r compra Importadora Loayza s/f 0	6/2		31,30	861,10
07/09/2017	P/r compra Importadora Loayza s/f 0	7/2		9,46	851,64
11/09/2017	P/r compra Indura S.A s/f 002-004-00	9/3		40,00	811,64
11/09/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	10/3		26,88	784,76
13/09/2017	P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A	11/3		220,10	564,66
13/09/2017	P/r compra a Comercial Kiwi S.A s/f	12/3		85,04	479,62
15/09/2017	P/r pago de servicios básicos	13/3		68,42	411,20
18/09/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	15/4		29,12	382,08
21/09/2017	P/r compra a lpac S.A s/f 017-001-0	17/4		63,50	318,58
25/09/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	18/4		25,76	292,82
28/09/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	20/5		29,00	263,82
30/09/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	21/5		19,89	243,93
30/09/2017	P/r venta de discos zircomios s/f N°	22/5	13,44		257,37
02/10/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	30/7		35,00	222,37
06/10/2017	P/r compra a Dipac S.A s/f 001-010-	63/14		18,50	203,86
06/10/2017	P/r compra a Elec-Sur s/f 001-001-00	68/15		13,99	189,88
09/10/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	83/18		20,16	169,72
12/10/2017	P/r pago de servicios básicos	94/20		80,03	89,69
16/10/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	101/21		23,71	65,98
18/10/2017	P/r compra a Imprenta Cosmos s/f 0	124/26		10,00	55,98
20/10/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	154/32		5,01	50,97
23/10/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	155/32		33,42	17,55
03/11/2017	P/r retiro de la cuenta de ahorros del	181/38	200		217,55
03/11/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	182/38		26,01	191,54
13/11/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	190/39		30,00	161,54
13/11/2017	P/r pago de servicios básicos	191/40		74,54	87,00
20/11/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f 0	203/42		28,85	58,15
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>1.163,44</b>	<b>1.105,29</b>	<b>58,15</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 02</b>					
<b>CUENTA:</b> CAJA			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.1.01		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>1.163,44</b>	<b>1.105,29</b>	<b>58,15</b>
27/11/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f 0	207/43		18,52	39,62
01/12/2017	P/r retiro de la cuenta de ahorros del	213/44	250,00		289,62
01/12/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f 0	215/45		21,24	268,38
06/12/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-0	240/49		43,00	225,38
06/12/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-0	241/49		34,00	191,38
08/12/2017	P/r compra a Comercial Kiwi S.A s/f	249/51		8,96	182,42
11/12/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f 0	250/51		9,97	172,45
11/12/2017	P/r retiro de la cuenta de ahorros del	251/51	150,00		322,45
12/12/2017	P/r pago de servicios básicos	252/51		73,99	248,46
18/12/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	254/52		9,00	239,46
26/12/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f 0	258/52		27,24	212,22
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>1.563,44</b>	<b>1.351,22</b>	<b>212,22</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> BANCOS			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.1.02		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	6.000,00		6.000,00
01/09/2017	P/r Compra a Acerimallas S.A s/f 00	2/1		929,98	5.070,02
05/09/2017	P/r compra a Dipac S.A s/f 001-010-	5/2		114,87	4.955,15
07/09/2017	P/r compra Termalimex Cia. Ltda s/f	8/2		321,31	4.633,84
15/09/2017	P/r pago de aportes a la Seguridad S	14/4		320,22	4.313,62
20/09/2017	P/r compra a Promacon s/f 001-002-	16/4		230,96	4.082,66
30/09/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	25/6		250,71	3.831,95
30/09/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	26/6		1.091,69	2.740,26
02/10/2017	P/r compra a Fehierro Cia. Ltda s/f 0	35/8		2.649,36	90,90
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>6.000,00</b>	<b>5.909,10</b>	<b>90,90</b>


<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 02</b>					
CUENTA: BANCOS			CÓDIGO: 1.1.1.02		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>6.000,00</b>	<b>5.909,10</b>	<b>90,90</b>
03/10/2017	P/r venta al Sr. Danny Ochoa s/f 001	36/8	1.880,00		1.970,90
04/10/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	46/10		218,00	1.752,90
05/10/2017	P/r venta a ILE. C.A s/f 001-001-0000	47/10	330,83		2.083,73
05/10/2018	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	49/11	393,16		2.476,89
05/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	51/11	172,60		2.649,50
05/10/2017	P/r compra a Fehierro Cia. Ltda 001	53/12		356,97	2.292,53
06/10/2017	P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A	58/13		157,55	2.134,98
06/10/2017	P/r compra a Termalimez Cia. Ltda.	73/16		266,45	1.868,53
06/10/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	78/17		53,52	1.815,00
11/10/2017	P/r compra a Repuestos Originales s	93/20		50,00	1.765,01
13/10/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-0	99/21		32,00	1.733,01
15/10/2017	P/r pago de aportes a la Seguridad S	100/21		320,22	1.412,79
16/10/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	102/21		34,31	1.378,48
16/10/2017	P/r compra a Tecnomueble s/f 001-0	103/22		100,00	1.278,48
18/10/2017	P/r compra a Fehierro Cia. Ltda. s/f 0	123/25		1.263,33	15,15
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	125/26	604,13		619,27
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	127/26	105,48		724,75
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	129/27	412,34		1.137,09
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	131/27	93,98		1.231,07
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	133/27	38,36		1.269,43
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	135/28	168,77		1.438,20
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	137/28	55,36		1.493,56
19/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	139/29	2.583,36		4.076,92
20/10/2017	P/r venta al Instituto Sudamericano	141/29	625,93		4.702,85
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	142/29	2.732,94		7.435,79
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	144/30	2.541,16		9.976,95
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	146/30	1.246,61		11.223,56
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	148/30	287,68		11.511,24
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	150/31	1.150,72		12.661,96
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>21.423,41</b>	<b>8.761,45</b>	<b>12.661,96</b>


<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 03</b>					
CUENTA: BANCOS			CÓDIGO: 1.1.1.02		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>21.423,41</b>	<b>8.761,45</b>	<b>12.661,96</b>
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	152/31	431,52		13.093,48
25/10/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-	168/34		102,60	12.990,88
26/10/2017	P/r venta a Aurelians S.A s/f 001-001-	169/35	380,10		13.370,98
26/10/2017	P/r venta a Ana Maria Ortega Cevallo	170/35	138,08		13.509,06
26/10/2017	P/r venta a Ana María Ortega Cevallo	172/35	52,74		13.561,80
27/10/2017	P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A	174/36		320,30	13.241,50
31/10/2017	P/r compra a Termalimex Cia. Ltda.	175/36		73,77	13.167,73
31/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	176/36	172,60		13.340,33
31/10/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	179/37		645,71	12.694,62
31/10/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	180/37		696,69	11.997,93
03/11/2017	P/r retiro de la cuenta de ahorros del	181/38		200,00	11.797,93
09/11/2017	P/r compra a Compu Tienda s/f 002-	187/39		599,98	11.197,95
09/11/2017	P/r venta al Instituto Sudamericano C	188/39	556,18		11.754,13
15/11/2017	P/r pago de aportes a la Seguridad S	192/40		320,22	11.433,91
19/11/2017	P/r venta Catering Cia. Ltda. s/f 001-	201/42	859,20		12.293,11
20/11/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	204/42	2.583,36		14.876,47
20/11/2017	P/r compra a Acerimallas S.A s/f 001-	206/43		929,98	13.946,49
27/11/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-0	208/43		120,50	13.825,99
27/11/2017	P/r compra a Termalimex Cia. Ltda.s	209/43		819,93	13.006,06
30/11/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	211/44		200,57	12.805,49
30/11/2017	P/r Pago de sueldos	212/44		1.141,84	11.663,65
01/12/2017	P/r retiro de la cuenta de ahorros del	213/44		250,00	11.413,65
01/12/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-0	214/44		79,02	11.334,63
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	232/48	268,50		11.603,13
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	234/48	134,25		11.737,38
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	236/48	134,25		11.871,63
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	238/49	244,53		12.116,16
06/12/2017	P/r venta a Catering Cia. Ltda. s/f 00	242/49	40,64		12.156,80
07/12/2017	P/r venta a Tenorio Ortiz s/f 001-001-	247/50	201,60		12.358,40
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>27.620,96</b>	<b>15.262,56</b>	<b>12.358,40</b>




 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 04</b>					
<b>CUENTA:</b> BANCOS			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.1.02		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>27.620,96</b>	<b>15.262,56</b>	<b>12.358,40</b>
11/12/2017	P/r retiro de la cuenta de ahorros del	251/51		150,00	12.208,40
15/12/2017	P/r pago de aportes a la Seguridad S	253/51		320,22	11.888,18
19/12/2017	P/r compra a Makotecno S.A s/f 001	255/32		238,39	11.649,79
20/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	256/32	29,08		11.678,86
21/12/2017	P/r pago del décimo tercer sueldo a	257/32		370,62	11.308,24
30/12/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	259/53		93,92	11.214,33
30/12/2017	P/r Pago de sueldos	260/53		1.248,49	9.965,84
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>27.650,04</b>	<b>17.684,20</b>	<b>9.965,84</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.01		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	7.221,89		7.221,89
01/09/2017	P/r Compra a Acerimallas S.A s/f 00	2/1	830,34		8.052,23
05/09/2017	P/r compra a Dipac S.A s/f 001-010-	5/2	102,56		8.154,79
07/09/2017	P/r compra Importadora Loayza s/f 0	6/2	18,66		8.173,45
07/09/2017	P/r compra Termalimex Cia. Ltda s/f	8/2	260,45		8.433,90
21/09/2017	P/r compra a lpac S.A s/f 017-001-0	17/4	56,70		8.490,60
25/09/2017	P/r Orden de Requisición #01	19/5		501,09	7.989,51
02/10/2017	P/r Orden de Requisición #02	31/7		66,86	7.922,65
02/10/2017	P/r compra a Fehierro Cia. Ltda s/f 0	35/8	2.365,50		10.288,15
03/10/2017	P/r Orden de Requisición #03	38/9		140,00	10.148,15
04/10/2017	P/r Orden de Requisición #04	42/9		25,00	10.123,15
05/10/2017	P/r compra a Fehierro Cia. Ltda 001	53/12	318,72		10.441,87
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #05	54/12		139,24	10.302,63
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>11.174,82</b>	<b>872,19</b>	<b>10.302,63</b>


<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 02</b>					
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.01	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>11.174,82</b>	<b>872,19</b>	<b>10.302,63</b>
06/10/2017	P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A	58/13	130,29		10.432,92
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #06	59/13		26,67	10.406,25
06/10/2017	P/r compra a Dipac S.A s/f 001-010-	63/14	16,52		10.422,77
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #07	64/14		149,24	10.273,53
06/10/2017	P/r compra a Elec-Sur s/f 001-001-00	68/15	5,35		10.278,88
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #08	69/15		18,43	10.260,45
06/10/2017	P/r compra a Termalimez Cia. Ltda.	73/16	237,90		10.498,35
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #09	74/16		5,00	10.493,35
06/10/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	78/17	47,79		10.541,14
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #10	79/17		33,33	10.507,81
09/10/2017	P/r Orden de Requisición #11	84/18		15,00	10.492,81
09/10/2017	P/r Orden de Requisición #12	88/19		300,30	10.192,51
10/10/2017	P/r Orden de Requisición #13	92/19		510,23	9.682,28
13/10/2017	P/r Orden de Requisición #14	98/21		652,83	9.029,45
13/10/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-00	99/21	28,57		9.058,02
16/10/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-00	102/21	30,63		9.088,65
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #15	107/22		224,22	8.864,43
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #16	111/23		95,68	8.768,75
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #17	115/24		286,90	8.481,85
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #18	119/25		72,50	8.409,35
18/10/2017	P/r compra a Fehierro Cia. Ltda. s/f 0	123/25	1.127,97		9.537,32
23/10/2017	P/r Orden de Requisición #19	156/32		5,21	9.532,11
23/10/2017	P/r Orden de Requisición #20	160/33		5,00	9.527,11
24/10/2017	P/r Orden de Requisición #21	164/34		21,67	9.505,44
25/10/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-00	168/34	91,61		9.597,05
31/10/2017	P/r compra a Termalimex Cia. Ltda.	175/36	65,87		9.662,92
06/11/2017	P/r Orden de Requisición #22	183/38		164,71	9.498,21
15/11/2017	P/r Orden de Requisición #23	193/40		276,68	9.221,53
16/11/2017	P/r Orden de Requisición #24	197/41		300,30	8.921,23
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>12.957,32</b>	<b>4.036,09</b>	<b>8.921,23</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 03</b>					
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA				<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.01	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>12.957,32</b>	<b>4.036,09</b>	<b>8.921,23</b>
20/11/2017	P/r compra a Acerimallas S.A s/f 001-001-001	206/43	830,34		9.751,57
27/11/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-001	208/43	107,59		9.859,16
27/11/2017	P/r compra a Termalimex Cia. Ltda.s	209/43	732,08		10.591,24
01/12/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-001	214/44	70,55		10.661,79
04/12/2017	P/r Orden de Requisición #25	216/45		55,19	10.606,60
04/12/2017	P/r Orden de Requisición #26	220/45		6,25	10.600,35
04/12/2017	P/r Orden de Requisición #27	224/46		40,00	10.560,35
04/12/2017	P/r Orden de Requisición #28	228/47		23,75	10.536,60
06/12/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-001	240/49	38,39		10.574,99
06/12/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-001	241/49	30,36		10.605,35
06/12/2017	P/r Orden de Requisición #29	243/50		36,00	10.569,35
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>14.766,63</b>	<b>4.197,28</b>	<b>10.569,35</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.02	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	3.710,39		3.710,39
01/09/2017	P/r compra a Ferreteria y Lubricantes	3/1	7,59		3.717,98
07/09/2017	P/r compra Importadora Loayza s/f 001-001-001	6/2	9,29		3.727,27
07/09/2017	P/r compra Termalimex Cia. Ltda s/f	8/2	26,43		3.753,70
11/09/2017	P/r compra Indura S.A s/f 002-004-001	9/3	35,71		3.789,41
13/09/2017	P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A	11/3	196,52		3.985,93
25/09/2017	P/r Orden de Requisición #01	19/5		254,23	3.731,70
28/09/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	20/5	25,89		3.757,59
30/09/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	21/5	17,76		3.775,35
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>4.029,58</b>	<b>254,23</b>	<b>3.775,35</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					FOLIO N° 02
CUENTA: INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			CÓDIGO: 1.1.2.02		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>4.029,58</b>	<b>254,23</b>	<b>3.775,35</b>
02/10/2017	P/r Orden de Requisición #02	31/7		18,40	3.756,95
03/10/2017	P/r Orden de Requisición #03	38/9		14,80	3.742,15
04/10/2017	P/r Orden de Requisición #04	42/9		5,50	3.736,65
04/10/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	46/10	194,64		3.931,29
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #05	54/12		18,40	3.912,89
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #06	59/13		9,30	3.903,59
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #07	64/14		18,40	3.885,19
06/10/2017	P/r compra a Elec-Sur s/f 001-001-00	68/15	7,14		3.892,33
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #08	69/15		5,50	3.886,83
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #09	74/16		7,50	3.879,33
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #10	79/19		5,50	3.873,83
09/10/2017	P/r Orden de Requisición #11	84/18		9,30	3.864,53
09/10/2017	P/r Orden de Requisición #12	88/19		5,40	3.859,13
10/10/2017	P/r Orden de Requisición #13	92/19		251,89	3.607,24
11/10/2017	P/r compra a Repuestos Originales s	93/20	44,64		3.651,88
13/10/2017	P/r Orden de Requisición #14	98/21		57,52	3.594,36
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #15	107/22		12,90	3.581,46
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #16	111/23		3,60	3.577,86
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #17	115/24		14,60	3.563,26
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #18	119/25		18,40	3.544,86
20/10/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	154/32	4,47		3.549,33
23/10/2017	P/r Orden de Requisición #19	156/32		7,50	3.541,83
23/10/2017	P/r Orden de Requisición #20	160/33		7,50	3.534,33
24/10/2017	P/r Orden de Requisición #21	164/34		5,50	3.528,83
27/10/2017	P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A	174/36	271,58		3.800,41
06/11/2017	P/r Orden de Requisición #22	183/38		14,60	3.785,81
15/11/2017	P/r Orden de Requisición #23	193/40		11,00	3.774,81
16/11/2017	P/r Orden de Requisición #24	197/41		5,40	3.769,41
04/12/2017	P/r Orden de Requisición #25	216/45		14,60	3.754,81
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>4.552,05</b>	<b>797,24</b>	<b>3.754,81</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 03</b>					
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.02		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>4.552,05</b>	<b>797,24</b>	<b>3.754,81</b>
04/12/2017	P/r Orden de Requisición #28	228/47		9,30	3.745,51
06/12/2017	P/r Orden de Requisición #29	243/50		11,00	3.734,51
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>4.552,05</b>	<b>817,54</b>	<b>3.734,51</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.03		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
25/09/2017	P/r Orden de Requisición #01	19/5	501,09		501,09
30/09/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	23/5	302,32		803,41
02/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	27/7	41,23		844,64
02/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	28/7	403,89		1.248,53
02/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	29/7		1.248,53	0,00
02/10/2017	P/r Orden de Requisición #02	31/7	66,86		66,86
02/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	32/8	13,74		80,60
02/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	33/8	53,89		134,49
02/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	34/8		134,49	0,00
03/10/2017	P/r Orden de Requisición #03	38/9	140,00		140,00
03/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	39/9	54,97		194,97
03/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	40/9	112,84		307,81
03/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	41/9		307,81	0,00
04/10/2017	P/r Orden de Requisición #04	42/9	25,00		25,00
04/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	43/10	54,97		79,97
04/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	44/10	20,15		100,12
04/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	45/10		100,12	0,00
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>1.790,94</b>	<b>1.790,95</b>	<b>0,00</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					FOLIO N° 02
CUENTA: INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			CÓDIGO: 1.1.2.03		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>1.790,94</b>	<b>1.790,95</b>	<b>0,00</b>
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #05	54/12	139,24		139,24
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	55/12	20,61		159,85
06/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	56/12	112,23		272,08
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	57/12		272,08	0,00
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #06	59/13	26,67		26,67
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	60/13	3,44		30,11
06/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	61/3	21,49		51,60
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	62/13		51,60	0,00
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #07	64/14	149,24		149,24
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	65/14	13,74		162,98
06/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	66/14	120,29		283,27
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	67/14		283,27	0,00
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #08	69/15	18,43		18,43
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	70/15	3,44		21,87
06/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	71/15	14,85		36,72
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	72/15		36,72	0,00
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #09	74/15	5,00		5,00
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	75/16	6,87		11,87
06/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	76/16	4,03		15,90
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	77/16		15,90	0,00
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #10	79/17	33,33		33,33
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	80/17	6,87		40,20
06/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	81/17	26,86		67,06
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	82/17		67,06	0,00
09/10/2017	P/r Orden de Requisición #11	84/18	15,00		15,00
09/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	85/18	3,44		18,44
09/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	86/18	12,09		30,53
09/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	87/18		30,53	0,00
09/10/2017	P/r Orden de Requisición #12	88/19	300,30		300,30
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>2.848,41</b>	<b>2.548,11</b>	<b>300,30</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					FOLIO N° 03
CUENTA: INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			CÓDIGO: 1.1.2.03		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>2.848,41</b>	<b>2.548,11</b>	<b>300,30</b>
09/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	89/19	51,53		351,83
09/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	90/19	242,05		593,88
09/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	91/19		593,88	0,00
10/10/2017	P/r Orden de Requisición #13	92/19	510,23		510,23
12/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	95/20	164,90		675,13
12/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	96/20	411,25		1.086,38
12/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	97/20		1.086,38	0,00
13/10/2017	P/r Orden de Requisición #14	98/21	652,83		652,83
17/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	104/22	164,90		817,73
17/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	105/22	526,19		1.343,92
17/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	106/22		1.343,92	0,00
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #15	107/22	224,22		224,22
18/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	108/23	20,61		244,83
18/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	109/23	180,72		425,56
18/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	110/23		425,56	0,00
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #16	111/23	95,68		95,68
18/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	112/23	13,74		109,42
18/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	113/24	77,12		186,54
18/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	114/24		186,54	0,00
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #17	115/24	286,90		286,90
18/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	116/24	13,74		300,64
18/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	117/24	231,25		531,89
18/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	118/24		531,89	0,00
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #18	119/25	72,50		72,50
18/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	120/25	6,87		79,37
18/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	121/25	58,44		137,81
18/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	122/25		137,81	0,00
23/10/2017	P/r Orden de Requisición #19	156/32	5,21		5,21
23/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	157/32	6,87		12,08
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>6.866,17</b>	<b>6.854,09</b>	<b>12,08</b>


<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 04</b>					
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO				<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.03	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>6.866,17</b>	<b>6.854,09</b>	<b>12,08</b>
23/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	158/32	4,20		16,29
23/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	159/33		16,29	0,00
23/10/2017	P/r Orden de Requisición #20	160/33	5,00		5,00
23/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	161/33	6,87		11,87
23/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	162/33	4,03		15,90
23/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	163/33		15,90	0,00
24/10/2017	P/r Orden de Requisición #21	164/34	21,67		21,67
25/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	165/34	109,93		131,60
25/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	166/34	17,46		149,06
25/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	167/34		149,06	0,00
06/11/2017	P/r Orden de Requisición #22	183/38	164,71		164,71
06/11/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	184/38	120,93		285,64
06/11/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	185/38	132,76		418,40
06/11/2017	P/r ingreso de productos terminados	186/39		418,40	0,00
15/11/2017	P/r Orden de Requisición #23	193/40	276,68		276,68
16/11/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	194/40	30,23		306,91
16/11/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	195/41	223,00		529,91
16/11/2017	P/r ingreso de productos terminados	196/41		529,91	0,00
16/11/2017	P/r Orden de Requisición #24	197/41	300,30		300,30
17/11/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	198/41	90,70		391,00
17/11/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	199/41	242,05		633,05
17/11/2017	P/r ingreso de productos terminados	200/41		633,05	0,00
04/12/2017	P/r Orden de Requisición #25	216/45	55,19		55,19
04/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	217/45	15,12		70,30
04/12/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	218/45	44,48		114,79
04/12/2017	P/r ingreso de productos terminados	219/45		114,79	0,00
04/12/2017	P/r Orden de Requisición #26	220/45	6,25		6,25
04/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	221/46	15,12		21,36
04/12/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	222/46	5,04		26,40
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>8.757,90</b>	<b>8.731,49</b>	<b>26,41</b>




 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 05</b>					
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.03		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>8.757,90</b>	<b>8.731,49</b>	<b>26,41</b>
04/12/2017	P/r ingreso de productos terminados	223/46		26,40	0,00
04/12/2017	P/r Orden de Requisición #27	224/46	40,00		40,00
04/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	225/46	15,12		55,12
04/12/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	226/46	32,24		87,36
04/12/2017	P/r ingreso de productos terminados	227/47		87,36	0,00
04/12/2017	P/r Orden de Requisición #28	228/47	23,75		23,75
04/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	229/47	15,12		38,86
04/12/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	230/47	19,14		58,01
04/12/2017	P/r ingreso de productos terminados	231/47		58,01	0,00
06/12/2017	P/r Orden de Requisición #29	243/50	36,00		36,00
06/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	244/50	60,46		96,46
06/12/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	245/50	29,02		125,48
06/12/2017	P/r ingreso de productos terminados	246/50		125,48	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>9.028,74</b>	<b>9.028,74</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.04		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
02/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	29/7	1.248,53		1.248,53
02/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	34/8	134,49		1.383,02
03/10/2017	P/r salida de productos terminados	37/8		1.248,53	134,49
03/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	41/9	307,81		442,30
04/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	45/10	100,12		542,42
05/10/2017	P/r salida de productos terminados	48/11		134,49	407,93
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>1.790,95</b>	<b>1.383,02</b>	<b>407,93</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					<b>FOLIO N° 02</b>
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.04		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>1.790,95</b>	<b>1.383,02</b>	<b>407,93</b>
05/10/2017	P/r salida de productos terminados	50/11		307,81	100,12
05/10/2017	P/r salida de productos terminados	52/11		100,12	0,00
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	57/12	272,08		272,08
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	62/13	51,60		323,68
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	67/14	283,27		606,95
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	72/15	36,72		643,67
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	77/16	15,90		659,57
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	82/17	67,06		726,63
09/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	87/19	30,53		757,16
09/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	91/19	593,88		1.351,04
12/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	97/20	1.086,38		2.437,42
17/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	106/22	1.343,92		3.781,34
18/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	110/23	425,56		4.206,90
18/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	114/24	186,54		4.393,44
18/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	118/24	531,89		4.925,33
18/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	122/25	137,81		5.063,14
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	126/26		272,08	4.791,06
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	128/26		51,60	4.739,46
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	130/27		283,27	4.456,19
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	132/27		36,72	4.419,47
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	134/28		15,90	4.403,57
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	136/28		67,06	4.336,51
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	138/28		30,53	4.305,98
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	140/29		593,88	3.712,10
20/10/2017	P/r salida de productos terminados	143/29		1.086,38	2.625,72
20/10/2017	P/r salida de productos terminados	145/30		1.343,92	1.281,80
20/10/2017	P/r salida de productos terminados	147/30		425,56	856,24
20/10/2017	P/r salida de productos terminados	149/31		186,54	669,70
20/10/2017	P/r salida de productos terminados	151/31		531,89	137,81
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>6.854,09</b>	<b>6.716,28</b>	<b>137,81</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					FOLIO N° 03
CUENTA: INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			CÓDIGO: 1.1.2.04		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>6.854,09</b>	<b>6.716,28</b>	<b>137,81</b>
20/10/2017	P/r salida de productos terminados	153/31		137,81	0,00
23/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	159/33	16,29		16,29
23/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	163/33	15,90		32,19
25/10/2017	P/r ingreso de productos terminados	167/34	149,06		181,25
26/10/2017	P/r salida de productos terminados	171/35		16,29	164,96
26/10/2017	P/r salida de productos terminados	173/36		15,90	149,06
31/10/2017	P/r salida de productos terminados	177/36		149,06	0,00
06/11/2017	P/r ingreso de productos terminados	186/39	418,40		418,40
09/11/2017	P/r salida de productos terminados	189/39		418,40	0,00
16/11/2017	P/r ingreso de productos terminados	196/41	529,91		529,91
17/11/2017	P/r ingreso de productos terminados	200/41	633,05		1.162,96
19/11/2017	P/r salida de productos terminados	202/42		529,91	633,05
20/11/2017	P/r salida de productos terminados	205/42		633,05	0,00
04/12/2017	P/r ingreso de productos terminados	219/45	114,79		114,79
04/12/2017	P/r ingreso de productos terminados	223/46	26,40		141,19
04/12/2017	P/r ingreso de productos terminados	227/47	87,36		228,55
04/12/2017	P/r ingreso de productos terminados	231/47	58,01		286,56
05/12/2017	P/r salida de productos terminados	233/48		114,79	171,77
05/12/2017	P/r salida de productos terminados	235/48		26,40	145,37
05/12/2017	P/r salida de productos terminados	237/49		87,36	58,01
05/12/2017	P/r salida de productos terminados	239/49		58,01	0,00
06/12/2017	P/r ingreso de productos terminados	246/50	125,48		125,48
07/12/2017	P/r salida de productos terminados	248/50		125,48	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>9.028,74</b>	<b>9.028,74</b>	<b>0,00</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE SUMINISTROS DE OFICINA			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.05		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	76,70		76,70
18/10/2017	P/r compra a Imprenta Cosmos s/f 0	124/26	10,00		86,70
<b>SUMA</b>			<b>86,70</b>	<b>0,00</b>	<b>86,70</b>
30/12/2017	P/r consumo de suministros de oficir	264/54		10,00	76,70
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>86,70</b>	<b>10,00</b>	<b>76,70</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.06		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	14,00		14,00
<b>SUMA</b>			<b>14,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14,00</b>
30/12/2017	P/r consumo de suministros de aseo	265/55		6,00	8,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>14,00</b>	<b>6,00</b>	<b>8,00</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANT			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.07		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	85,50		85,50
01/09/2017	P/r compra a Ferreteria y Lubricantes	3/1	20,09		105,59
13/09/2017	P/r compra a Comercial Kiwi S.A s/f	12/3	65,94		171,53
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>171,53</b>	<b>0,00</b>	<b>171,53</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 02</b>					
<b>CUENTA:</b> INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANT			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.07		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>171,53</b>	<b>0,00</b>	<b>171,53</b>
06/10/2017	P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A	58/13	10,38		181,91
27/10/2017	P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A	174/36	14,40		196,31
08/12/2017	P/r compra a Comercial Kiwi S.A s/f	249/51	8,00		204,31
<b>SUMA</b>			<b>204,31</b>	<b>0,00</b>	<b>204,31</b>
30/12/2017	P/r consumo de suministros de aseo	266/55		15,00	189,31
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>204,31</b>	<b>15,00</b>	<b>189,31</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> OTROS INVENTARIOS			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.2.08		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	61,00		61,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>61,00</b>	<b>0,00</b>	<b>61,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> IVA COMPRAS			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.3.01		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Compra a Acerimallas S.A s/f 00	2/1	99,64		99,64
01/09/2017	P/r compra a Ferreteria y Lubricantes	3/1	3,32		102,96
04/09/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	4/1	2,85		105,81
05/09/2017	P/r compra a Dipac S.A s/f 001-010-	5/1	12,31		118,12
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>118,12</b>	<b>0,00</b>	<b>118,12</b>


<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO MAYOR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>					
				<b>FOLIO N° 02</b>	
<b>CUENTA: IVA COMPRAS</b>			<b>CÓDIGO: 1.1.3.01</b>		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>118,12</b>	<b>0,00</b>	<b>118,12</b>
07/09/2017	P/r compra Importadora Loayza s/f 0	6/2	3,35		121,47
07/09/2017	P/r compra Importadora Loayza s/f 0	7/2	1,01		122,48
07/09/2017	P/r compra Termalimex Cia. Ltda s/f	8/2	34,43		156,91
11/09/2017	P/r compra Indura S.A s/f 002-004-00	9/3	4,29		161,20
11/09/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	10/3	2,88		164,08
13/09/2017	P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A	11/3	23,58		187,66
13/09/2017	P/r compra a Comercial Kiwi S.A s/f	12/3	9,11		196,78
15/09/2017	P/r pago de servicios básicos	13/3	3,60		200,38
18/09/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	15/4	3,12		203,50
20/09/2017	P/r compra a Promacon s/f 001-002-	16/4	24,75		228,25
21/09/2017	P/r compra a lpac S.A s/f 017-001-0	17/4	6,80		235,05
25/09/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	18/4	2,76		237,81
28/09/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	20/5	3,11		240,92
30/09/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	21/5	2,13		243,05
30/09/2017	P/r la liquidación del IVA por el mes	24/6		243,05	0,00
02/10/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	30/7	3,75		3,75
02/10/2017	P/r compra a Fehierro Cia. Ltda s/f 0	35/8	283,86		287,61
04/10/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	46/10	23,36		310,97
05/10/2017	P/r compra a Fehierro Cia. Ltda 001	53/12	38,25		349,22
06/10/2017	P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A	58/13	16,88		366,10
06/10/2017	P/r compra a Dipac S.A s/f 001-010-	63/14	1,98		368,08
06/10/2017	P/r compra a Elec-Sur s/f 001-001-00	68/15	1,50		369,58
06/10/2017	P/r compra a Termalimez Cia. Ltda. s	73/16	28,55		398,13
06/10/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	78/17	5,73		403,86
09/10/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	83/18	2,16		406,02
11/10/2017	P/r compra a Repuestos Originales s	93/20	5,36		411,38
12/10/2017	P/r pago de servicios básicos	94/20	3,60		414,98
13/10/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-0	99/21	3,43		418,41
16/10/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	101/21	2,54		420,95
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>664,00</b>	<b>243,05</b>	<b>420,95</b>


<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
				<b>FOLIO N° 03</b>	
<b>CUENTA:</b> IVA COMPRAS			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.3.01		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>664,00</b>	<b>243,05</b>	<b>420,95</b>
16/10/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-0	102/21	3,68		424,63
16/10/2017	P/r compra a Tecnomueble s/f 001-0	103/22	10,71		435,34
18/10/2017	P/r compra a Fehierro Cia. Ltda. s/f 0	123/25	135,36		570,70
20/10/2017	P/r compra a Importadora Loayza s/f	154/32	0,54		571,23
23/10/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	155/32	3,58		574,81
25/10/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-0	168/34	10,99		585,80
27/10/2017	P/r compra a Anglo Ecuatoriana C.A	174/36	34,32		620,12
31/10/2017	P/r compra a Termalimex Cia. Ltda. s	175/36	7,90		628,03
31/10/2017	P/r la liquidación del IVA por el mes	178/37		628,03	0,00
03/11/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	182/38	2,79		2,79
09/11/2017	P/r compra a Compu Tienda s/f 002-0	187/39	64,28		67,07
13/11/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	190/39	3,21		70,29
13/11/2017	P/r pago de servicios básicos	191/40	3,60		73,89
20/11/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f 0	203/42	3,09		76,98
20/11/2017	P/r compra a Acerimallas S.A s/f 003	206/43	99,64		176,62
27/11/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f 0	207/43	1,98		178,60
27/11/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-0	208/43	12,91		191,51
27/11/2017	P/r compra a Termalimex Cia. Ltda.s	209/43	87,85		279,36
30/11/2017	P/r la liquidación del IVA por el mes	210/43		279,36	0,00
01/12/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-0	214/44	8,47		8,47
01/12/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f 0	215/45	2,28		10,75
06/12/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-0	240/49	4,61		15,35
06/12/2017	P/r compra a Prometal s/f 001-001-0	241/49	3,64		19,00
08/12/2017	P/r compra a Comercial Kiwi S.A s/f	249/51	0,96		19,96
11/12/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f 0	250/51	1,07		21,03
12/12/2017	P/r pago de servicios básicos	252/51	3,60		24,63
18/12/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	254/52	0,96		25,59
19/12/2017	P/r compra a Makotecno S.A s/f 001	255/52	25,54		51,13
26/12/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f 0	258/52	2,92		54,05
<b>SUMA</b>			<b>1.204,49</b>	<b>1.150,44</b>	<b>54,05</b>
30/12/2017	P/r liquidacion del IVA por el mes de	263/64		54,05	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>1.204,49</b>	<b>1.204,49</b>	<b>0,00</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					FOLIO N° 01
CUENTA: ANTICIPO DE IVA RETENIDO			CÓDIGO: 1.1.3.02		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
05/10/2017	P/r venta a ILE. C.A s/f 001-001-0000	47/10	11,09		11,09
05/10/2018	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	49/11	13,18		24,27
05/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	51/11	5,79		30,05
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	125/26	20,25		50,30
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	127/26	3,54		53,84
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	129/27	13,82		67,66
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	131/27	3,15		70,81
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	133/27	1,29		72,10
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	135/28	5,66		77,75
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	137/28	1,86		79,61
19/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	139/29	86,59		166,20
20/10/2017	P/r venta al Instituto Sudamericano	141/29	51,75		217,95
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	142/29	91,61		309,56
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	144/30	85,18		394,74
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	146/30	41,79		436,52
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	148/30	9,64		446,17
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	150/31	38,57		484,74
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	152/31	14,46		499,20
26/10/2017	P/r venta a Aurelians S.A s/f 001-001-	169/35	31,43		530,63
26/10/2017	P/r venta a Ana Maria Ortega Cevallo	170/35	4,63		535,26
26/10/2017	P/r venta a Ana María Ortega Cevallo	172/35	1,77		537,02
31/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	176/36	5,79		542,81
31/10/2017	P/r la liquidación del IVA por el mes	178/37		542,81	0,00
09/11/2017	P/r venta al Instituto Sudamericano C	188/39	18,64		18,64
19/11/2017	P/r venta Catering Cia. Ltda. s/f 001-	201/42	28,80		47,44
20/11/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	204/42	86,59		134,04
30/11/2017	P/r la liquidación del IVA por el mes	211/44		134,04	0,00
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	232/48	9,00		9,00
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	234/48	4,50		13,50
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	236/48	4,50		18,00
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>694,85</b>	<b>676,85</b>	<b>18,00</b>




 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 02</b>					
<b>CUENTA:</b> ANTICIPO DE IVA RETENIDO				<b>CÓDIGO:</b> 1.1.3.02	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>694,85</b>	<b>676,85</b>	<b>18,00</b>
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	238/49	8,20		26,19
06/12/2017	P/r venta a Catering Cia. Ltda. s/f 00	242/49	3,36		29,55
07/12/2017	P/r venta a Tenorio Ortiz s/f 001-001-	247/50			29,55
20/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	256/52	2,40		31,96
<b>SUMA</b>			<b>708,81</b>	<b>676,85</b>	<b>31,96</b>
30/12/2017	P/r liquidacion del IVA por el mes de	263/54		31,96	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>708,81</b>	<b>708,81</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE				<b>CÓDIGO:</b> 1.1.3.03	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
05/10/2017	P/r venta a ILE. C.A s/f 001-001-0000	47/10	3,08		3,08
05/10/2018	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	49/11	3,66		6,74
05/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	51/11	1,61		8,35
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	125/26	5,63		13,97
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	127/26	0,98		14,96
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	129/27	3,84		18,79
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	131/27	0,88		19,67
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	133/27	0,36		20,03
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	135/28	1,57		21,60
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	137/28	0,52		22,11
19/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	139/29	24,05		46,17
20/10/2017	P/r venta al Instituto Sudamericano	141/29	12,32		58,49
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	142/29	25,45		83,94
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>83,94</b>	<b>0,00</b>	<b>83,94</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 02</b>					
<b>CUENTA:</b> ANTIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE				<b>CÓDIGO:</b> 1.1.3.03	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>83,94</b>	<b>0,00</b>	<b>83,94</b>
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	144/30	23,66		107,60
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	146/30	11,61		119,20
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	148/30	2,68		121,88
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	150/31	10,71		132,60
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	152/31	4,02		136,61
26/10/2017	P/r venta a Aurelians S.A s/f 001-001-	169/35	7,48		144,10
26/10/2017	P/r venta a Ana Maria Ortega Cevallo	170/35	1,29		145,38
26/10/2017	P/r venta a Ana María Ortega Cevallo	172/35	0,49		145,87
31/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	176/36	1,61		147,48
09/11/2017	P/r venta al Instituto Sudamericano C	188/39	5,18		152,66
19/11/2017	P/r venta Catering Cia. Ltda. s/f 001-	201/42	8,00		160,66
20/11/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	204/42	24,05		184,71
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	232/48	2,50		187,21
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	234/48	1,25		188,46
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	236/48	1,25		189,71
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	238/49	2,28		191,99
06/12/2017	P/r venta a Catering Cia. Ltda. s/f 00	242/49	0,80		192,79
20/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	256/52	0,57		193,36
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>193,36</b>	<b>0,00</b>	<b>193,36</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> CRÉDITO TRIBUTARIO IVA A FAVOR DE LA EMPRESA				<b>CÓDIGO:</b> 1.1.3.04	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	700,00		700,00
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>700,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 02</b>					
<b>CUENTA:</b> CRÉDITO TRIBUTARIO IVA A FAVOR DE LA EMPRES,			<b>CÓDIGO:</b> 1.1.3.04		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>700,00</b>
30/09/2017	P/r la liquidación del IVA por el mes	24/6	241,61		941,61
31/10/2017	P/r la liquidación del IVA por el mes	178/37		681,53	260,08
30/11/2017	P/r la liquidación del IVA por el mes	210/43		33,39	226,69
<b>SUMA</b>			<b>941,61</b>	<b>714,92</b>	<b>226,69</b>
30/12/2017	P/r liquidacion del IVA por el mes de	263/54		31,15	195,54
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>941,61</b>	<b>746,07</b>	<b>195,54</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> TERRENO			<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.01		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	12.000,00		12.000,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>12.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.000,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> INSTALACIONES DEL TALLER			<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.02		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	1.840,00		1.840,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>1.840,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.840,00</b>


<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p>  <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001 LIBRO MAYOR EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p> <p style="text-align: right;">FOLIO N° 01</p>					
<b>CUENTA:</b> (-) DEPREC. ACUM. INSTALACIONES DEL TALLER				<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.03	
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r la dep. de activos fijos por el método de línea recta cargando al gasto	262/54		120,00	120,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>120,00</b>	<b>120,00</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p>  <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001 LIBRO MAYOR EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p> <p style="text-align: right;">FOLIO N° 01</p>					
<b>CUENTA:</b> MUEBLES Y ENSERES				<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.04	
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	257,60		257,60
16/10/2017	P/r compra a Tecnomueble s/f 001-0	103/22	89,29		346,89
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>346,89</b>	<b>0,00</b>	<b>346,89</b>


<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p>  <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001 LIBRO MAYOR EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</p> <p style="text-align: right;">FOLIO N° 01</p>					
<b>CUENTA:</b> (-) DEPREC. ACUM. DE MUEBLES Y ENSERES				<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.03	
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r la dep. de activos fijos por el método de línea recta cargando al gasto	262/54		16,80	16,80
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> EQUIPO DE OFICINA			<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.06		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	109,20		109,20
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>109,20</b>	<b>0,00</b>	<b>109,20</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> (-) DEPREC. ACUM. DE EQUIPO DE OFICINA			<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.07		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r la dep. de activos fijos por el método de línea recta cargando al gasto	262/54		3,60	3,60
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>3,60</b>	<b>3,60</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> EQUIPO DE COMPUTACION			<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.08		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	116,50		116,50
09/11/2017	P/r compra a Compu Tienda s/f 002-	187/39	535,70		652,20
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>652,20</b>	<b>0,00</b>	<b>652,20</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"> RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO MAYOR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p> <p style="text-align: right;"><b>FOLIO N° 01</b></p>					
<b>CUENTA:</b> (-) DEPREC. ACUM. DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN			<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.09		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r la dep. de activos fijos por el método de línea recta cargando al gasto	262/54		17,41	17,41
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>17,41</b>	<b>17,41</b>


<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"> RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO MAYOR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p> <p style="text-align: right;"><b>FOLIO N° 01</b></p>					
<b>CUENTA:</b> VEHÍCULOS			<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.10		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	7.860,80		7.860,80
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>7.860,80</b>	<b>0,00</b>	<b>7.860,80</b>


<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"> RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO MAYOR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p> <p style="text-align: right;"><b>FOLIO N° 01</b></p>					
<b>CUENTA:</b> (-) DEPREC. ACUM. DE VEHÍCULOS			<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.11		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r la dep. de activos fijos por el método de línea recta cargando al costo	261/54		616,52	616,52
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>616,52</b>	<b>616,52</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> MAQUINARIA DE LA PRODUCCIÓN			<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.12		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	7.680,00		7.680,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>7.680,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7.680,00</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> (-) DEPREC. ACUM. DE MAQUINARIA DE LA PRODUC			<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.13		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r la dep. de activos fijos por el método de línea recta cargando al costo	261/54		230,40	230,40
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>230,40</b>	<b>230,40</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> EQUIPO ELÉCTRICO DE LA PRODUCCIÓN			<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.14		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1	2.969,60		2.969,60
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>2.969,60</b>	<b>0,00</b>	<b>2.969,60</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> (-) DEPREC. ACUM. EQUIPO ELECTRICO DE LA PROI			<b>CÓDIGO:</b> 1.2.1.15		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r la dep. de activos fijos por el método de línea recta cargando al costo	261/54		89,08	89,08
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>89,08</b>	<b>89,08</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> IESS POR PAGAR			<b>CÓDIGO:</b> 2.1.1.01		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1		320,22	320,22
15/09/2017	P/r pago de aportes a la Seguridad S	14/4	320,22		0,00
30/09/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	25/6		59,81	59,81
30/09/2017	P/r Pago de sueldos	26/6		260,42	320,22
15/10/2017	P/r pago de aportes a la Seguridad S	100/21	320,22		0,00
31/10/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	179/37		154,03	154,03
31/10/2017	P/r Pago de sueldos	180/37		166,19	320,22
15/11/2017	P/r pago de aportes a la Seguridad S	192/40	320,22		0,00
30/11/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	211/44		47,84	47,84
30/11/2017	P/r Pago de sueldos	212/44		272,38	320,22
15/12/2017	P/r pago de aportes a la Seguridad S	253/51	320,22		0,00
30/12/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	259/53		22,40	22,40
30/12/2017	P/r Pago de sueldos	260/53		297,82	320,22
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>1.280,88</b>	<b>1.601,11</b>	<b>320,22</b>





<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>					
		<b>RUC: 1103678668001</b>			
<b>LIBRO MAYOR</b>					
<b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
<b>CUENTA:</b> IVA VENTAS					<b>CÓDIGO:</b> 2.1.1.02
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/09/2017	P/r venta de discos zircornios s/f N°	22/5		1,44	1,44
03/10/2017	P/r la liquidación del IVA por el mes	24/6	1,44		0,00
05/10/2017	P/r venta al Sr. Danny Ochoa s/f 001	36/8		201,43	201,43
05/10/2018	P/r venta a ILE. C.A s/f 001-001-0000	47/10		36,96	238,39
05/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	49/11		43,93	282,32
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	51/11		19,29	301,61
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	125/26		67,50	369,11
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	127/26		11,79	380,89
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	129/27		46,07	426,97
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	131/27		10,50	437,47
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	133/27		4,29	441,75
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	135/28		18,86	460,61
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	137/28		6,19	466,79
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	139/28		288,64	755,44
20/10/2017	P/r venta al Instituto Sudamericano	141/29		73,93	829,37
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	142/29		305,36	1.134,72
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	144/30		283,93	1.418,65
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	146/30		139,29	1.557,94
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	148/30		32,14	1.590,08
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	150/31		128,57	1.718,65
26/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	152/31		48,21	1.766,87
26/10/2017	P/r venta a Aurelians S.A s/f 001-001-	169/35		44,89	1.811,76
26/10/2017	P/r venta a Ana Maria Ortega Cevallo	170/35		15,43	1.827,19
31/10/2017	P/r venta a Ana María Ortega Cevallo	172/35		5,89	1.833,08
31/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	176/36		19,29	1.852,37
31/10/2017	P/r la liquidación del IVA por el mes	178/37	1.852,37		0,00
09/11/2017	P/r venta al Instituto Sudamericano C	188/39		62,14	62,14
19/11/2017	P/r venta Catering Cia. Ltda. s/f 001-	201/42		96,00	158,14
20/11/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	204/42		288,64	446,79
30/11/2017	P/r la liquidación del IVA por el mes	211/43	446,79		0,00
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>2.300,60</b>	<b>2.300,60</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 02</b>					
<b>CUENTA:</b> IVA VENTAS			<b>CÓDIGO:</b> 2.1.1.02		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>2.300,60</b>	<b>2.300,60</b>	<b>0,00</b>
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	232/48		30,00	30,00
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	234/48		15,00	45,00
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	236/48		15,00	60,00
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	238/49		27,32	87,32
06/12/2017	P/r venta a Catering Cia. Ltda. s/f 00	242/49		4,80	92,12
07/12/2017	P/r venta a Tenorio Ortiz s/f 001-001-	247/50		21,60	113,72
20/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	256/52		3,43	117,15
	<b>SUMA</b>		<b>2.300,60</b>	<b>2.417,75</b>	<b>117,15</b>
30/12/2017	P/r liquidacion del IVA por el mes de diciembre	263/54	117,15		0,00
	<b>SUMA TOTAL</b>		<b>2.417,75</b>	<b>2.417,75</b>	<b>0,00</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR			<b>CÓDIGO:</b> 2.1.1.04		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
30/09/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	25/6		54,14	54,14
30/09/2017	P/r Pago de sueldos	26/6		240,55	294,69
31/10/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	179/37		139,39	434,08
31/10/2017	P/r Pago de sueldos	180/37		155,30	589,38
30/11/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	211/44		43,31	632,69
30/11/2017	P/r Pago de sueldos	212/44		251,37	884,06
21/12/2017	P/r pago de decimo tercer sueldo a t	257/52	370,62		513,44
30/12/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	259/53		20,19	533,63
30/12/2017	P/r Pago de sueldos	260/53		274,50	808,13
	<b>SUMAN Y PASAN</b>		<b>370,62</b>	<b>1.178,75</b>	<b>808,13</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> UTILIDAD A TRABAJADORES POR PAGAR (15%)			<b>CÓDIGO:</b>		2.1.1.05
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
31/12/2017	P/r Utilidad Neta del Ejercicio	271/56		766,41	766,41
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>766,41</b>	<b>766,41</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> CAPITAL			<b>CÓDIGO:</b>		3.1.1.01
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
01/09/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1/1		51.332,96	51.332,96
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>51.332,96</b>	<b>51.332,96</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> GANANCIA DEL PERIODO			<b>CÓDIGO:</b>		3.2.1.01
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r cierre de cuentas de gasto a las utilidades brutas en ventas	270/55		5.109,43	5.109,43
30/12/2017	P/r Utilidad Neta del Ejercicio	271/56	5.109,43		0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>5.109,43</b>	<b>5.109,43</b>	<b>0,00</b>


<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>					
					
<b>RUC: 1103678668001</b>					
<b>LIBRO MAYOR</b>					
<b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					<b>FOLIO N° 01</b>
<b>CUENTA:</b> GANANCIA NETA DEL PERIODO			<b>CÓDIGO:</b> 3.2.1.02		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r Utilidad Neta del Ejercicio	271/56		4.343,02	4.343,02
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>4.343,02</b>	<b>4.343,02</b>


<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>					
					
<b>RUC: 1103678668001</b>					
<b>LIBRO MAYOR</b>					
<b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					<b>FOLIO N° 01</b>
<b>CUENTA:</b> VENTA DE BIENES 12%			<b>CÓDIGO:</b> 4.1.1.01		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
03/10/2017	P/r venta al Sr. Danny Ochoa s/f 001	36/8		1.678,57	1.678,57
05/10/2017	P/r venta a ILE. C.A s/f 001-001-0000	47/10		308,04	1.986,61
05/10/2018	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	49/11		366,07	2.352,68
05/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	51/11		160,71	2.513,39
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	125/26		562,50	3.075,89
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	127/26		98,21	3.174,10
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	129/27		383,93	3.558,03
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	131/27		87,50	3.645,53
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	133/27		35,72	3.681,25
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	135/28		157,14	3.838,39
19/10/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	137/28		51,55	3.889,94
19/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	139/29		2.405,36	6.295,30
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	142/29		2.544,64	8.839,94
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	144/30		2.366,07	11.206,01
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	146/30		1.160,72	12.366,73
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	148/30		267,86	12.634,59
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	150/31		1.071,43	13.706,02
20/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	152/31		401,79	14.107,81
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>0,00</b>	<b>14.107,81</b>	<b>14.107,81</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					<b>FOLIO N° 02</b>
<b>CUENTA:</b> VENTA DE BIENES 12%			<b>CÓDIGO:</b> 4.1.1.01		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>0,00</b>	<b>14.107,81</b>	<b>14.107,81</b>
26/10/2017	P/r venta a Ana Maria Ortega Cevallo	170/35		128,57	14.236,38
26/10/2017	P/r venta a Ana María Ortega Cevallo	172/35		49,11	14.285,49
31/10/2017	P/r venta a Aurelian S.A s/f 001-001-	176/36		160,71	14.446,20
09/11/2017	P/r venta al Instituto Sudamericano C	188/39		517,86	14.964,06
19/11/2017	P/r venta Catering Cia. Ltda. s/f 001-	201/42		800,00	15.764,06
20/11/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	204/42		2.405,36	18.169,42
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	232/48		250,00	18.419,42
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	234/48		125,00	18.544,42
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	236/48		125,00	18.669,42
05/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	238/49		227,68	18.897,10
07/12/2017	P/r venta a Tenorio Ortiz s/f 001-001-	247/50		180,00	19.077,10
<b>SUMA</b>			<b>0,00</b>	<b>19.077,10</b>	<b>19.077,10</b>
30/12/2017	P/r utilidad bruta en ventas	269/55	19.077,10		0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>19.077,10</b>	<b>19.077,10</b>	<b>0,00</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					<b>FOLIO N° 01</b>
<b>CUENTA:</b> UTILIDAD BRUTA EN VENTAS			<b>CÓDIGO:</b> 4.1.1.03		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
30/12/2017	P/r utilidad bruta en ventas	269/55		11.820,95	11.820,95
30/12/2017	P/r cierre de las cuentas de gasto a la utilidad bruta en ventas	270/55	11.820,95		0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>11.820,95</b>	<b>11.820,95</b>	<b>0,00</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> VENTA DE SERVICIOS 12%			<b>CÓDIGO:</b> 4.1.1.02		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
20/10/2017	P/r venta al Instituto Sudamericano	141/29		616,07	616,07
26/10/2017	P/r venta a Aurelians S.A s/f 001-001	169/35		374,11	990,18
06/12/2017	P/r venta a Catering Cia. Ltda. s/f 00	242/49		40,00	1.030,18
20/12/2017	P/r venta a ILE C.A s/f 001-001-0000	256/52		28,62	1.058,80
<b>SUMA</b>			<b>11.820,95</b>	<b>1.058,80</b>	<b>1.058,80</b>
30/12/2017	P/r utilidad bruta en ventas	269/55	1.058,80		0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>1.058,80</b>	<b>1.058,80</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> INGRESOS VARIOS			<b>CÓDIGO:</b> 4.2.1.01		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/09/2017	P/r venta de discos zircornios s/f N°	22/5		12,00	12,00
<b>SUMA</b>			<b>0,00</b>	<b>12,00</b>	<b>12,00</b>
30/12/2017	P/r cierre de las cuentas de gasto a la utilidad bruta en ventas	270/55	12,00		0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>12,00</b>	<b>12,00</b>	<b>0,00</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			<b>CÓDIGO:</b> 5.1.1.01		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
03/10/2017	P/r salida de productos terminados	37/8	1.248,53		1248,53
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>1.248,53</b>	<b>0,00</b>	<b>1.248,53</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO MAYOR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>					
					FOLIO N° 02
CUENTA: COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			CÓDIGO: 5.1.1.01		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>1.248,53</b>	<b>0,00</b>	<b>1.248,53</b>
05/10/2017	P/r salida de productos terminados	48/11	134,49		1.383,02
05/10/2017	P/r salida de productos terminados	50/11	307,81		1.690,83
05/10/2017	P/r salida de productos terminados	52/11	100,12		1.790,95
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	126/26	272,08		2.063,03
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	128/26	51,60		2.114,63
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	130/27	283,27		2.397,90
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	132/27	36,72		2.434,62
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	134/28	15,90		2.450,52
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	136/28	67,06		2.517,58
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	138/28	30,53		2.548,11
19/10/2017	P/r salida de productos terminados	140/29	593,88		3.141,99
20/10/2017	P/r salida de productos terminados	143/29	1.086,38		4.228,37
20/10/2017	P/r salida de productos terminados	145/30	1.343,92		5.572,29
20/10/2017	P/r salida de productos terminados	147/30	425,56		5.997,85
20/10/2017	P/r salida de productos terminados	149/31	186,54		6.184,39
20/10/2017	P/r salida de productos terminados	151/31	531,89		6.716,28
20/10/2017	P/r salida de productos terminados	153/31	137,81		6.854,09
26/10/2017	P/r salida de productos terminados	171/35	16,29		6.870,38
26/10/2017	P/r salida de productos terminados	173/36	15,90		6.886,28
31/10/2017	P/r salida de productos terminados	177/36	149,06		7.035,34
09/11/2017	P/r salida de productos terminados	189/39	418,40		7.453,74
19/11/2017	P/r salida de productos terminados	202/42	529,91		7.983,65
20/11/2017	P/r salida de productos terminados	205/42	633,05		8.616,70
05/12/2017	P/r salida de productos terminados	233/48	114,79		8.731,49
05/12/2017	P/r salida de productos terminados	235/48	26,40		8.757,89
05/12/2017	P/r salida de productos terminados	237/49	87,36		8.845,25
05/12/2017	P/r salida de productos terminados	239/49	58,01		8.903,26
07/12/2017	P/r salida de productos terminados	248/50	125,48		9.028,74
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>9.028,74</b>	<b>0,00</b>	<b>9.028,74</b>


<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p>  <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO MAYOR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p> <p style="text-align: right;"><b>FOLIO N° 03</b></p>					
<b>CUENTA:</b> COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS			<b>CÓDIGO:</b> 5.1.1.01		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>9.028,74</b>	<b>0,00</b>	<b>9.028,74</b>
30/12/2017	P/r cierre de la variación del costo	268/55		713,79	8.314,95
30/12/2017	P/r utilidad bruta en ventas	269/55		8.314,95	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>9.028,74</b>	<b>9.028,74</b>	<b>0,00</b>


<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p>  <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO MAYOR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p> <p style="text-align: right;"><b>FOLIO N° 01</b></p>					
<b>CUENTA:</b> MANO DE OBRA			<b>CÓDIGO:</b> 5.1.1.02		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/09/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	23/5		364,66	364,66
30/09/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	25/6	364,66		0,00
02/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	27/7		46,90	46,90
02/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	32/8		19,41	66,31
03/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	39/9		66,30	132,61
04/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	43/10		60,63	193,25
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	55/12		23,45	216,69
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	60/13		4,86	221,55
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	65/14		16,58	238,12
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	70/15		4,85	242,98
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	75/16		8,29	251,26
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	80/17		8,29	259,55
09/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	85/18		4,85	264,40
09/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	89/19		61,45	325,85
12/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	95/20		198,90	524,75
17/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	104/22		198,90	723,66
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>364,66</b>	<b>1.088,32</b>	<b>723,66</b>





 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					<b>FOLIO N° 02</b>
<b>CUENTA:</b> MANO DE OBRA			<b>CÓDIGO:</b> 5.1.1.02		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>364,66</b>	<b>1.088,32</b>	<b>723,66</b>
18/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	108/23		23,45	747,10
18/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	112/23		16,58	763,68
18/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	116/24		16,58	780,25
18/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	120/25		9,70	789,96
23/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	156/32		8,29	798,24
23/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	161/33		8,29	806,53
25/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	165/34		132,60	939,13
31/10/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	179/37	939,13		0,00
06/11/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	184/38		145,86	145,87
16/11/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	194/40		36,47	182,33
17/11/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	198/41		109,40	291,72
30/11/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	211/44	291,72		0,00
04/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	217/45		18,23	18,23
04/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	221/46		16,67	34,90
04/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	225/46		19,79	54,69
04/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	229/47		18,23	72,93
06/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	244/50		63,58	136,51
30/12/2017	P/r pago de sueldos al personal prod	259/53	136,51		0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>1.732,02</b>	<b>1.732,02</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					<b>FOLIO N° 01</b>
<b>CUENTA:</b> COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			<b>CÓDIGO:</b> 5.1.1.03		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
04/09/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	4/2	23,75		23,75
11/09/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	10/3	24,00		47,75
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>47,75</b>	<b>0,00</b>	<b>47,75</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					FOLIO N° 02
CUENTA: COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			CÓDIGO: 5.1.1.03		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>47,75</b>	<b>0,00</b>	<b>47,75</b>
15/09/2017	P/r pago de servicios básicos	13/3	64,82		112,57
18/09/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	15/4	26,00		138,57
25/09/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	18/4	23,00		161,57
25/09/2017	P/r Orden de Requisición #01	19/5	254,23		415,80
30/09/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	23/5	62,34		478,14
02/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	27/7	5,67		483,80
02/10/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	30/7	31,25		515,05
02/10/2017	P/r Orden de Requisición #02	31/7	18,40		533,45
02/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	32/8	5,67		539,12
03/10/2017	P/r Orden de Requisición #03	38/9	14,80		553,92
03/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	39/9	11,33		565,25
04/10/2017	P/r Orden de Requisición #04	42/9	5,50		570,75
04/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	43/10	5,67		576,42
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #05	54/12	18,40		594,82
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	55/12	2,83		597,65
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #06	59/13	9,30		606,95
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	60/13	1,42		608,37
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #07	64/14	18,40		626,77
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	65/14	2,83		629,60
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #08	69/15	5,50		635,10
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	70/15	1,42		636,52
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #09	74/16	7,50		644,02
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	75/16	1,42		645,44
06/10/2017	P/r Orden de Requisición #10	79/17	5,50		650,94
06/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	80/17	1,42		652,35
09/10/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	83/18	18,00		670,35
09/10/2017	P/r Orden de Requisición #11	84/18	9,30		679,65
09/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	85/18	1,42		681,07
09/10/2017	P/r Orden de Requisición #12	88/19	5,40		686,47
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>686,47</b>	<b>0,00</b>	<b>686,47</b>

<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					<b>FOLIO N° 03</b>
<b>CUENTA:</b> COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			<b>CÓDIGO:</b> 5.1.1.03		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>686,47</b>	<b>0,00</b>	<b>686,47</b>
09/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	89/19	9,92		696,39
10/10/2017	P/r Orden de Requisición #13	92/19	251,89		948,28
12/10/2017	P/r pago de servicios básicos	94/20	76,43		1.024,71
12/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	95/20	34,00		1.058,71
13/10/2017	P/r Orden de Requisición #14	98/21	57,52		1.116,23
16/10/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	101/21	21,17		1.137,40
17/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	104/22	34,00		1.171,40
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #15	107/22	12,90		1.184,30
18/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	108/23	2,83		1.187,13
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #16	111/23	3,60		1.190,73
18/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	112/23	2,83		1.193,56
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #17	115/24	14,60		1.208,16
18/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	116/24	2,83		1.211,00
18/10/2017	P/r Orden de Requisición #18	119/25	18,40		1.229,40
18/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	120/25	2,83		1.232,23
23/10/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	155/32	29,84		1.262,07
23/10/2017	P/r Orden de Requisición #19	156/32	7,50		1.269,57
23/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	157/32	1,42		1.270,99
23/10/2017	P/r Orden de Requisición #20	160/33	7,50		1.278,49
23/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	161/33	1,42		1.279,90
24/10/2017	P/r Orden de Requisición #21	164/34	5,50		1.285,40
25/10/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	165/34	22,67		1.308,07
03/11/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	182/38	23,22		1.331,29
06/11/2017	P/r Orden de Requisición #22	183/38	14,60		1.345,89
06/11/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	184/38	24,93		1.370,82
13/11/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	190/39	26,79		1.397,61
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>1.397,61</b>	<b>0,00</b>	<b>1.397,61</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					FOLIO N° 04
CUENTA: COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES			CÓDIGO: 5.1.1.03		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>1.397,61</b>	<b>0,00</b>	<b>1.397,61</b>
13/11/2017	P/r pago de servicios básicos	191/40	70,94		1.468,55
15/11/2017	P/r Orden de Requisición #23	193/40	11,00		1.479,55
16/11/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	194/40	6,23		1.485,79
16/11/2017	P/r Orden de Requisición #24	197/41	5,40		1.491,19
17/11/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	198/41	18,70		1.509,89
20/11/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f (	203/42	25,76		1.535,65
27/11/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f (	207/43	16,54		1.552,19
01/12/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f (	215/45	18,96		1.571,15
04/12/2017	P/r Orden de Requisición #25	216/45	14,60		1.585,75
04/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	217/45	3,12		1.588,87
04/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	221/46	1,56		1.590,42
04/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	225/46	4,68		1.595,10
04/12/2017	P/r Orden de Requisición #28	228/47	9,30		1.604,40
04/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	229/47	3,12		1.607,52
06/12/2017	P/r Orden de Requisición #29	243/50	11,00		1.618,52
06/12/2017	P/r la distribución de la mano de Obr	244/50	3,12		1.621,63
11/12/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f(	250/51	8,90		1.630,53
12/12/2017	P/r pago de servicios básicos	252/51	70,39		1.700,92
18/12/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f	254/52	8,04		1.708,96
26/12/2017	P/r compra a Gasolinera Primax s/f (	258/52	24,32		1.733,28
	<b>SUMA</b>		<b>1.733,28</b>	<b>0,00</b>	<b>1.733,28</b>
30/12/2017	P/r la dep. de activos fijos por el método de linea recta cargando al costo	261/54	936,00		2.669,28
30/12/2017	P/r la variacion del costo real sobre los aplicados	267/55		2.669,28	0,00
	<b>SUMA TOTAL</b>		<b>2.669,28</b>	<b>2.669,28</b>	<b>0,00</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>						
					<b>FOLIO N° 01</b>	
<b>CUENTA:</b>		<b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS</b>			<b>CÓDIGO:</b>	5.1.1.04
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>	
02/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	28/7		403,89	403,89	
02/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	33/8		53,89	457,78	
03/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	40/9		112,84	570,62	
04/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	44/10		20,15	590,77	
06/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	56/12		112,23	703,00	
06/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	61/13		21,49	724,49	
06/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	66/14		120,29	844,78	
06/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	71/15		14,85	859,64	
06/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	76/16		4,03	863,67	
06/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	81/17		26,86	890,53	
09/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	86/18		12,09	902,62	
09/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	90/19		242,05	1.144,67	
12/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	96/20		411,25	1.555,92	
17/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	105/22		526,19	2.082,11	
18/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	109/23		180,72	2.262,84	
18/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	113/24		77,12	2.339,96	
18/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	117/24		231,25	2.571,21	
18/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	121/25		58,44	2.629,65	
23/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	158/32		4,20	2.633,85	
23/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	162/33		4,03	2.637,88	
25/10/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	166/34		17,46	2.655,34	
06/11/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	185/38		132,76	2.788,10	
16/11/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	195/41		223,00	3.011,10	
17/11/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	199/41		242,05	3.253,15	
04/12/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	218/45		44,48	3.297,63	
04/12/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	222/46		5,04	3.302,67	
04/12/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	226/46		32,24	3.334,91	
04/12/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	230/47		19,14	3.354,05	
06/12/2017	P/r la aplicación de la tasa predeterm	245/50		29,02	3.383,07	
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>0,00</b>	<b>3.383,07</b>	<b>3.383,07</b>	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 02</b>					
<b>CUENTA:</b> COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS				<b>CÓDIGO:</b> 5.1.1.04	
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>0,00</b>	<b>3.383,07</b>	<b>3.383,07</b>
30/12/2017	P/r la variacion del costo real sobre los aplicados	267/55	3.383,07		0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>3.383,07</b>	<b>3.383,07</b>	<b>0,00</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> VARIACIÓN DEL COSTO				<b>CÓDIGO:</b> 5.1.1.05	
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r la variacion del costo real sobre los aplicados	267/55		713,79	713,79
30/12/2017	P/r cierre de la variación del costo	268/55	713,79		0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>713,79</b>	<b>713,79</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> SUELDOS Y SALARIOS				<b>CÓDIGO:</b> 5.2.1.01	
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/09/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	26/6	1.205,62		1.205,62
31/10/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	180/37	769,40		1.975,02
30/11/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	212/44	1.261,00		3.236,02
30/12/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	260/53	1.378,78		4.614,80
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>4.614,80</b>	<b>0,00</b>	<b>4.614,80</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 02</b>					
<b>CUENTA:</b> SUELDOS Y SALARIOS			<b>CÓDIGO:</b> 5.2.1.01		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
	<b>VIENEN</b>		<b>4.614,80</b>	<b>0,00</b>	<b>4.614,80</b>
30/12/2017	P/r cierre de cuentas de gasto a las utilidades brutas en ventas	270/55		4.614,80	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>4.614,80</b>	<b>4.614,80</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 02</b>					
<b>CUENTA:</b> APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL			<b>CÓDIGO:</b> 5.2.1.02		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/09/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	26/6	146,48		146,48
31/10/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	180/37	93,48		239,96
30/11/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	212/44	153,21		393,17
30/12/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	260/53	167,52		560,69
<b>SUMA</b>			<b>560,69</b>	<b>0,00</b>	<b>560,69</b>
30/12/2017	P/r cierre de cuentas de gasto a la Utilidad Bruta en Ventas	270/55		560,69	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>560,69</b>	<b>560,69</b>	<b>0,00</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> BENEFICIOS SOCIALES			<b>CÓDIGO:</b> 5.2.1.03		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/09/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	26/6	240,55		240,55
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>240,55</b>	<b>0,00</b>	<b>240,55</b>


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					<b>FOLIO N° 02</b>
<b>CUENTA:</b> BENEFICIOS SOCIALES			<b>CÓDIGO:</b> 5.2.1.03		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
	<b>VIENEN</b>		<b>240,55</b>	<b>0,00</b>	<b>240,55</b>
31/10/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	180/37	155,30		395,85
30/11/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	212/44	251,37		647,22
30/12/2017	P/r Pago de sueldos al personal adm	260/53	274,50		921,72
	<b>SUMA</b>		<b>921,72</b>	<b>0,00</b>	<b>921,72</b>
30/12/2017	P/r cierre de cuentas de gasto a la Utilidad Bruta en Ventas	270/55		921,72	0,00
	<b>SUMA TOTAL</b>		<b>921,72</b>	<b>921,72</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					<b>FOLIO N° 01</b>
<b>CUENTA:</b> MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL LOCAL			<b>CÓDIGO:</b> 5.2.1.04		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
07/09/2017	P/r compra Importadora Loayza s/f 0	7/2	8,45		8,45
13/09/2017	P/r pago de servicios básicos	12/3	9,99		18,44
20/09/2017	P/r compra a Promacon s/f 001-002-	16/4	206,21		224,65
	<b>SUMA</b>		<b>224,65</b>	<b>0,00</b>	<b>224,65</b>
30/12/2017	P/r cierre de cuentas de gasto a la Utilidad Bruta en Ventas	270/55		224,65	0,00
	<b>SUMA TOTAL</b>		<b>224,65</b>	<b>224,65</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					<b>FOLIO N° 01</b>
<b>CUENTA:</b> IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJA			<b>CÓDIGO:</b> 5.2.1.05		
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Ref./</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>	<b>Saldo</b>
19/12/2017	P/r compra a Makotecno S.A s/f 001	255/52	212,85		212,85
	<b>SUMA</b>		<b>212,85</b>	<b>0,00</b>	<b>212,85</b>
30/12/2017	P/r cierre de cuentas de gasto a la Utilidad Bruta en Ventas	270/55		212,85	0,00
	<b>SUMA TOTAL</b>		<b>212,85</b>	<b>212,85</b>	<b>0,00</b>



 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> CONSUMO DE SUMINISTROS DE OFICINAS			<b>CÓDIGO:</b> 5.2.1.06		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r consumo de suministros de oficina	264/54	10,00		10,00
<b>SUMA</b>			<b>10,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10,00</b>
30/12/2017	P/r cierre de cuentas de gasto a la Utilidad Bruta en Ventas	270/55		10,00	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> CONSUMO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA			<b>CÓDIGO:</b> 5.2.1.07		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r consumo de suministros de aseo y limpieza	265/55	6,00		6,00
<b>SUMA</b>			<b>6,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6,00</b>
30/12/2017	P/r cierre de cuentas de gasto a la Utilidad Bruta en Ventas	270/55		6,00	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>6,00</b>	<b>6,00</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> <b>FOLIO N° 01</b>					
<b>CUENTA:</b> CONSUMO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA			<b>CÓDIGO:</b> 5.2.1.08		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r consumo de suministros de aseo y limpieza	266/55	15,00		15,00
<b>SUMA</b>			<b>15,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15,00</b>
30/12/2017	P/r cierre de cuentas de gasto a la Utilidad Bruta en Ventas	270/55		15,00	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>15,00</b>	<b>15,00</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					FOLIO N° 01
CUENTA: DEPRECIACIÓN DE INSTALACIONES DEL TALLER			CÓDIGO: 5.2.1.09		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r la dep. de activos fijos por el método de línea recta cargando al gasto	262/54	120,00		120,00
<b>SUMA</b>			<b>120,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120,00</b>
30/12/2017	P/r cierre de cuentas de gasto a la Utilidad Bruta en Ventas	270/55		120,00	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>120,00</b>	<b>120,00</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
					FOLIO N° 01
CUENTA: DEPRECIACIÓN DE MUEBLES Y ENSERES			CÓDIGO: 5.2.1.10		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r la dep. de activos fijos por el método de línea recta cargando al gasto	262/54	16,80		16,80
<b>SUMA</b>			<b>16,80</b>	<b>0,00</b>	<b>16,80</b>
30/12/2017	P/r cierre de cuentas de gasto a la Utilidad Bruta en Ventas	270/55		16,80	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>0,00</b>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>LIBRO MAYOR</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>					
CUENTA: DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE OFICINA			CÓDIGO: 5.2.1.11		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r la dep. de activos fijos por el método de línea recta cargando al gasto	262/54	3,60		3,60
<b>SUMA</b>			<b>3,60</b>	<b>0,00</b>	<b>3,60</b>
30/12/2017	P/r cierre de cuentas de gasto a la Utilidad Bruta en Ventas	270/55		3,60	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>3,60</b>	<b>3,60</b>	<b>0,00</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RUC: 1103678668001</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LIBRO MAYOR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>					
<b>CUENTA:</b> DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN			<b>CÓDIGO:</b> 5.2.1.12		
Fecha	Detalle	Ref./	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2017	P/r la dep. de activos fijos por el método de línea recta cargando al gasto	262/54	17,41		17,41
<b>SUMA</b>			<b>17,41</b>	<b>0,00</b>	<b>17,41</b>
30/12/2017	P/r cierre de cuentas de gasto a la Utilidad Bruta en Ventas	270/55		17,41	0,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>17,41</b>	<b>17,41</b>	<b>0,00</b>

<p style="text-align: center;"><b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b></p> <p style="text-align: center;">RUC: 1103678668001</p> <p style="text-align: center;"><b>BALANCE DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p>						
N°	Código	Detalle	Sumas		Saldos	
			Debe	Haber	Deudor	Acreedor
1	1.1.1.01	CAJA	1.563,44	1.351,22	212,22	
2	1.1.1.02	BANCOS	27.650,04	17.684,20	9.965,84	
3	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA	14.766,63	4.197,28	10.569,35	
4	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA	4.552,05	817,54	3.734,51	
5	1.1.2.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO	9.028,74	9.028,74		
6	1.1.2.04	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	9.028,74	9.028,74		
7	1.1.2.05	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE OFICINA	86,70		86,70	
8	1.1.2.06	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA	14,00		14,00	
9	1.1.2.07	INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA	204,31		204,31	
10	1.1.2.08	OTROS INVENTARIOS	61,00		61,00	
11	1.1.3.01	IVA COMPRAS	1.204,49	1.150,44	54,05	
12	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO	708,81	676,85	31,96	
13	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE	193,36		193,36	
14	1.1.3.04	CRÉDITO TRIBUTARIO IVA A FAVOR DE LA EMPRESA	941,61	714,92	226,69	
15	1.2.1.01	TERRENO	12.000,00		12.000,00	
16	1.2.1.02	INSTALACIONES DEL TALLER	1.840,00		1.840,00	
17	1.2.1.04	MUEBLES Y ENSERES	346,89		346,89	
18	1.2.1.06	EQUIPO DE OFICINA	109,20		109,20	
19	1.2.1.08	EQUIPO DE COMPUTACIÓN	652,20		652,20	
20	1.2.1.10	VEHICULOS	7.860,80		7.860,80	
21	1.2.1.12	MAQUINARIA DE LA PRODUCCIÓN	7.680,00		7.680,00	
22	1.2.1.14	EQUIPO ELÉCTRICO DE LA PRODUCCIÓN	2.969,60		2.969,60	
23	2.1.1.01	IESS POR PAGAR	1.280,88	1.601,11		320,22
24	2.1.1.02	IVA VENTAS	2.300,60	2.417,75		117,15
25	2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR	370,62	1.178,75		808,13
26	3.1.1.01	CAPITAL		51.332,96		51.332,96
27	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%		19.077,10		19.077,10
28	4.1.1.02	VENTA DE SERVICIOS 12%		1.058,80		1.058,80
29	4.2.1.01	INGRESOS VARIOS		12,00		12,00
30	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS	9.028,74		9.028,74	
31	5.1.1.02	MANO DE OBRA	1.732,02	1.732,02		
32	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES	1.733,28		1.733,28	
33	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS		3.383,07		3.383,07
34	5.2.1.01	SUELDOS Y SALARIOS	4.614,80		4.614,80	
35	5.2.1.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL	560,69		560,69	
36	5.2.1.03	BENEFICIOS SOCIALES	921,72		921,72	
37	5.2.1.04	MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE OFICINAS	224,65		224,65	
38	5.2.1.05	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJADORES	212,85		212,85	
<b>SUMAN</b>			<b>126.443,48</b>	<b>126.443,48</b>	<b>76.109,43</b>	<b>76.109,43</b>



## MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO

RUC: 1103678668001

HOJA DE TRABAJO

DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017

EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$

N°	Código	Cuentas Contables	Saldos		Ajustes		B. Ajustado		Estado de Resultados		Est.Sit.Financiera Final	
			Deudor	Acreedor	Debe	Haber	Debe	Haber	Gastos	Ingresos	Activos	Pasivos y Patrimonio
1	1.1.1.01	CAJA	212,22				212,22				212,22	
2	1.1.1.02	BANCOS	9.965,84				9.965,84				9.965,84	
3	1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA	10.569,35				10.569,35				10.569,35	
4	1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA	3.734,51				3.734,51				3.734,51	
5	1.1.2.05	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE OFICINA	86,70			10,00	76,70				76,70	
6	1.1.2.06	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA	14,00			6,00	8,00				8,00	
7	1.1.2.07	INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA	204,31			15,00	189,31				189,31	
8	1.1.2.08	OTROS INVENTARIOS	61,00				61,00				61,00	
9	1.1.3.01	IVA COMPRAS	54,05			54,05						
10	1.1.3.02	ANTICIPO DE IVA RETENIDO	31,96			31,96						
11	1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE	193,36				193,36				193,36	
12	1.1.3.04	CRÉDITO TRIBUTARIO IVA A FAVOR DE LA EMPRESA	226,69			31,14	195,55				195,55	
13	1.2.1.01	TERRENO	12.000,00				12.000,00				12.000,00	
14	1.2.1.02	INSTALACIONES DEL TALLER	1.840,00				1.840,00				1.840,00	
15	1.2.1.03	(-) DEPREC. ACUM.DE INSTALACIONES DEL TALLER				120,00		120,00			-120,00	
16	1.2.1.04	MUEBLES Y ENSERES	346,89				346,89				346,89	
17	1.2.1.05	(-) DEPREC. ACUM. DE MUEBLES Y ENSERES				16,80		16,80			-16,80	
18	1.2.1.06	EQUIPO DE OFICINA	109,20				109,20				109,20	
19	1.2.1.07	(-) DEPREC. ACUM. DE EQUIPOS DE OFICINA				3,60		3,60			-3,60	
20	1.2.1.08	EQUIPO DE COMPUTACIÓN	652,20				652,20				652,20	
21	1.2.1.09	(-) DEPREC. ACUM. DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN				17,41		17,41			-17,41	
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>40.302,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>305,96</b>	<b>40.154,13</b>	<b>157,81</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>39.996,34</b>	<b>0,00</b>



## MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO

RUC: 1103678668001

HOJA DE TRABAJO

DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017

EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$

N°	Código	Cuentas Contables	Saldos		Ajustes		B. Ajustado		Estado de Resultados		Est.Sit.Financiera Final	
			Deudor	Acreedor	Debe	Haber	Debe	Haber	Gastos	Ingresos	Activos	Pasivos y Patrimonio
		<b>VIENEN</b>	<b>40.302,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>305,96</b>	<b>40.154,13</b>	<b>157,81</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>39.996,34</b>	<b>0,00</b>
22	1.2.1.10	VEHICULOS	7.860,80				7.860,80				7.860,80	
23	1.2.1.11	(-) DEPREC. ACUM. DE VEHÍCULOS				616,52		616,52			-616,52	
24	1.2.1.12	MAQUINARIA DE LA PRODUCCIÓN	7.680,00				7.680,00				7.680,00	
25	1.2.1.13	(-) DEPREC. ACUM. DE MAQUINARIA DE LA PRODUCCIÓN				230,40		230,40			-230,40	
26	1.2.1.14	EQUIPO ELÉCTRICO DE LA PRODUCCIÓN	2.969,60				2.969,60				2.969,60	
27	1.2.1.15	(-) DEPREC. ACUM. EQUIPO ELECTRICO DE LA PRODUCCIÓN				89,08		89,08			-89,08	
28	2.1.1.01	CON EL IEES		320,22				320,22				320,22
29	2.1.1.02	IVA VENTAS		117,15	117,15							
30	2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR		808,13				808,13				808,13
31	3.1.1.01	CAPITAL		51.332,96				51.332,96				51.332,96
32	4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%		19.077,10	19.077,10							
34	4.1.1.02	VENTA DE SERVICIOS 12%		1.058,80	1.058,80							
33	4.1.1.03	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS				11.820,95		11.820,95		11.820,95		
35	4.2.1.01	INGRESOS VARIOS		12,00				12,00		12,00		
36	5.1.1.01	COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS	9.028,74			9.028,74						
37	5.1.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES	1.733,28		936,00	2.669,28						
38	5.1.1.04	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS		3.383,07	3.383,07							
39	5.1.1.05	VARIACIÓN DEL COSTO			713,79	713,79						
40	5.2.1.01	SUELDOS Y SALARIOS	4.614,80				4.614,80		4.614,80			
41	5.2.1.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL	560,69				560,69		560,69			
42	5.2.1.03	BENEFICIOS SOCIALES	921,72				921,72		921,72			
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>75.671,91</b>	<b>76.109,43</b>	<b>25.285,91</b>	<b>25.474,72</b>	<b>64.761,76</b>	<b>65.388,07</b>	<b>6.097,21</b>	<b>11.832,95</b>	<b>57.570,74</b>	<b>52.461,31</b>



## MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO

RUC: 1103678668001

HOJA DE TRABAJO

DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017

EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$

N°	Código	Cuentas Contables	Saldos		Ajustes		B. Ajustado		Estado de Resultados		Est.Sit.Financiera Final	
			Deudor	Acreedor	Debe	Haber	Debe	Haber	Gastos	Ingresos	Activos	Pasivos y Patrimonio
		<b>VIENEN</b>	<b>75.671,91</b>	<b>76.109,43</b>	<b>25.285,91</b>	<b>25.474,72</b>	<b>64.761,76</b>	<b>65.388,07</b>	<b>6.097,21</b>	<b>11.832,95</b>	<b>57.570,74</b>	<b>52.461,31</b>
43	5.2.1.04	MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE OFICINAS	224,65				224,65		224,65			
44	5.2.1.05	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJADORES	212,85				212,85		212,85			
45	5.2.1.06	CONSUMO DE SUMINISTROS DE OFICINAS			10,00		10,00		10,00			
46	5.2.1.07	CONSUMO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA			6,00		6,00		6,00			
47	5.2.1.08	CONSUMO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTIA			15,00		15,00		15,00			
48	5.2.1.09	DEPRECIACIÓN DE INSTALACIONES DEL TALLER			120,00		120,00		120,00			
49	5.2.1.10	DEPRECIACIÓN DE MUEBLES Y ENSERES			16,80		16,80		16,80			
50	5.2.1.11	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE OFICINA			3,60		3,60		3,60			
51	5.2.1.12	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN			17,41		17,41		17,41			
		<b>SUMA</b>	<b>76.109,43</b>	<b>76.109,43</b>	<b>25.474,72</b>	<b>25.474,72</b>	<b>65.388,07</b>	<b>65.388,07</b>	<b>6.723,52</b>	<b>11.832,95</b>		
		GANANCIA DEL PERIODO							5.109,43			
									<b>11.832,95</b>	<b>11.832,95</b>		
		<b>DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES</b>							<b>5.109,43</b>			
52	2.1.2.05	15% UTILIDAD A TRABAJADORES POR PAGAR										766,41
53	3.2.1.02	GANANCIA NETA DEL PERIODO										4.343,02
		<b>TOTALES</b>	<b>76.109,43</b>	<b>76.109,43</b>	<b>25.474,72</b>	<b>25.474,72</b>	<b>65.388,07</b>	<b>65.388,07</b>	<b>11.832,95</b>	<b>11.832,95</b>	<b>57.570,74</b>	<b>57.570,74</b>

Loja, 30 de Diciembre del 2017

Propietario

Contadora



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**

RUC: 1103678668001

**ESTADO DE COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS  
DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017  
EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA DIRECTA	\$ 7.221,89
(+) COMPRAS DE MATERIA PRIMA DIRECTA	\$ 7.544,74
(=) MATERIA PRIMA DIRECTA DISPONIBLE PARA LA PRODUCCIÓN	\$ 14.766,63
(-) INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA DIRECTA	\$ 10.569,35
<b>(=) MATERIA PRIMA DIRECTA UTILIZADA</b>	<b>\$ 4.197,28</b>
<b>MANO DE OBRA DIRECTA</b>	<b>\$ 1.448,39</b>
<b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS</b>	<b>\$ 3.383,07</b>
Producción en proceso del período	9.028,74
(+) Inicial de Productos en Proceso	0,00
(=) Producción en Proceso Total	9.028,74
(-) Inventario Final en Proceso	0,00
<b>COSTO DE PRODUCCIÓN</b>	<b>\$ 9.028,74</b>
(+) Inventario Inicial de Productos Terminados	0,00
(=) Productos terminados disponibles para la venta	9.028,74
(-) Inventario Final de Productos Terminados	0,00
<b>(=)COSTO DE VENTA ANTES DE SOBRE-APLICACIÓN</b>	<b>\$ 9.028,74</b>
(-)VARIACIÓN SOBRE APLICADA	\$ 713,79
<b>(=)COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS REAL</b>	<b>\$ 8.314,95</b>

Loja, 30 de Diciembre del 2017

\_\_\_\_\_  
Propietario

\_\_\_\_\_  
Contadora





**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNACERO**  
**RUC: 1103678668001**  
**ESTADO DE RESULTADOS**  
**DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

<b>4</b>	<b>INGRESOS</b>		
<b>4.1</b>	<b>INGRESOS OPERACIONALES</b>		
<b>4.1.1</b>	<b>VENTAS</b>		
4.1.1.01	VENTA DE BIENES 12%	19.077,10	
4.1.1.02	VENTA DE SERVICIOS 12%	1.058,80	
5.1.1.01	(-)COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS	8.314,95	
4.1.1.03	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS		11.820,95
<b>4.2</b>	<b>INGRESOS NO OPERACIONALES</b>		
<b>4.2.1</b>	<b>OTROS INGRESOS</b>		
4.2.1.01	INGRESOS VARIOS	12,00	
	TOTAL INGRESOS NO OPERACIONALES		12,00
	<b>TOTAL INGRESOS</b>		<b>\$ 11.832,95</b>
<b>5.2</b>	<b>GASTOS</b>		
<b>5.2.1</b>	<b>GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>		
5.2.1.01	SUELDOS Y SALARIOS	4.614,80	
5.2.1.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL	560,69	
5.2.1.03	BENEFICIOS SOCIALES	921,72	
5.2.1.04	MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE OFICINAS	224,65	
5.2.1.05	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJADORES	212,85	
5.2.1.06	CONSUMO DE SUMINISTROS DE OFICINAS	10,00	
5.2.1.07	CONSUMO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA	6,00	
5.2.1.08	CONSUMO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTIA	15,00	
5.2.1.09	DEPRECIACIÓN DE INSTALACIONES DEL TALLER	120,00	
5.2.1.10	DEPRECIACIÓN DE MUEBLES Y ENSERES	16,80	
5.2.1.11	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE OFICINA	3,60	
5.2.1.12	DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN	17,41	
	TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	6.723,52	
	<b>TOTAL GASTOS</b>		<b>\$ 6.723,52</b>
	<b>DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES</b>		
	<b>GANANCIA DEL PERIODO</b>		<b>\$ 5.109,43</b>
	(-)15% UTILIDAD A TRABAJADORES POR PAGAR	766,41	
	<b>GANANCIA NETA DEL PERIODO</b>		<b><u>\$ 4.343,02</u></b>

Loja, 30 de Diciembre del 2017

\_\_\_\_\_  
Propietario

\_\_\_\_\_  
Contadora



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**RUC: 1103678668001**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

<b>1</b>	<b>ACTIVO</b>		
<b>1.1</b>	<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO</b>		<b>\$ 10.178,06</b>
1.1.1.01	CAJA	212,22	
1.1.1.02	BANCOS	9.965,84	
<b>1.1.2</b>	<b>INVENTARIOS</b>		<b>\$ 14.638,87</b>
1.1.2.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA	10.569,35	
1.1.2.02	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA	3.734,51	
1.1.2.05	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE OFICINA	76,70	
1.1.2.06	INVENTARIO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA	8,00	
1.1.2.07	INVENTARIO DE HERRAMIENTAS DE MENOR CUANTÍA	189,31	
1.1.2.08	OTROS INVENTARIOS	61,00	
<b>1.1.3</b>	<b>ACTIVOS POR ACTIVOS CORRIENTES</b>		<b>\$ 388,91</b>
1.1.3.03	ANTICIPO DE RETENCIÓN EN LA FUENTE	193,36	
1.1.3.04	CRÉDITO TRIBUTARIO IVA A FAVOR DE LA EMPRESA	195,55	
	<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>\$ 25.205,86</b>
<b>1.2</b>	<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		
<b>1.2.1</b>	<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>		<b>\$ 20.364,88</b>
1.2.1.01	TERRENO	12.000,00	
1.2.1.02	INSTALACIONES DEL TALLER	1.840,00	1.720,00
1.2.1.03	(-) DEPREC. ACUM. DE INSTALACIONES DEL TALLER	-120,00	
1.2.1.04	MUEBLES Y ENSERES	346,89	330,09
1.2.1.05	(-) DEPREC. ACUM. DE MUEBLES Y ENSERES	-16,80	
1.2.1.06	EQUIPO DE OFICINA	109,20	105,60
1.2.1.07	(-) DEPREC. ACUM. DE EQUIPOS DE OFICINA	-3,60	
1.2.1.08	EQUIPO DE COMPUTACIÓN	652,20	634,79
1.2.1.09	(-) DEPREC. ACUM. DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN	-17,41	
1.2.1.10	VEHICULOS	7.860,80	7.244,28
1.2.1.11	(-) DEPREC. ACUM. DE VEHÍCULOS	-616,52	
1.2.1.12	MAQUINARIA DE LA PRODUCCIÓN	7.680,00	7.449,60
1.2.1.13	(-) DEPREC. ACUM. DE MAQUINARIA DE LA PRODUCCIÓN	-230,40	
1.2.1.14	EQUIPO ELÉCTRICO DE LA PRODUCCIÓN	2.969,60	2.880,52
1.2.1.15	(-) DEPREC. ACUM. EQUIPO ELECTRICO DE LA PRODUCCIÓN	-89,08	
	<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>\$ 32.364,88</b>
	<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>\$ 57.570,74</b>
<b>2</b>	<b>PASIVOS</b>		
<b>2.1</b>	<b>PASIVO CORRIENTE</b>		
<b>2.1.1</b>	<b>OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES</b>		<b>\$ 1.894,76</b>
2.1.1.01	CON EL IESS	320,22	
2.1.1.04	BENEFICIOS SOCIALES POR PAGAR	808,13	
2.1.1.05	15% UTILIDAD A TRABAJADORES POR PAGAR	766,41	
	<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>		<b>\$ 1.894,76</b>
	<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>\$ 1.894,76</b>
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO</b>		
<b>3.1</b>	<b>CAPITAL</b>		
<b>3.1.1</b>	<b>CAPITAL INICIAL</b>		<b>\$ 51.332,96</b>
3.1.1.01	CAPITAL	51.332,96	
	<b>TOTAL CAPITAL</b>		<b>\$ 51.332,96</b>
<b>3.2</b>	<b>RESULTADOS</b>		
<b>3.2.1</b>	<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>		<b>\$ 4.343,02</b>
3.2.1.02	GANANCIA NETA DEL PERIODO	4.343,02	
	<b>TOTAL RESULTADOS</b>		<b>\$ 4.343,02</b>
	<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>\$ 55.675,98</b>
	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>\$ 57.570,74</b>

Loja, 31 de Diciembre del 2017

Propietario

Contadora



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**RUC: 1103678668001**  
**ESTADO DE FLUJO DEL EFECTIVO**  
**DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

	<b>Parcial</b>	<b>Total</b>
<b>1 FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>		
(+)EFECTIVO RECIBIDO DE CLIENTES		
Ventas de Productos Terminados	20.587,73	
Venta de Servicios	1.075,75	
<b>TOTAL EFECTIVO RECIBIDO DE CLIENTES</b>	<b>21.663,48</b>	<b>\$ 21.663,48</b>
(-)EFECTIVO PAGADO A PROVEEDORES Y EMPLEADOS		
Pagado por compra de materia prima	-9.392,77	
Pagado al IESS	-1.280,88	
Pagado por Beneficios Sociales	-370,62	
Pago de sueldos y mano de obra	-5.369,62	
Pago de servicios basicos	-296,99	
Pago por combustibles, aceites y lubricantes	-391,48	
Otras salidas de efectivo	-633,08	
<b>TOTAL EFECTIVO PAGADO A PROVEEDORES Y EMPLEADOS</b>	<b>-17.735,44</b>	<b>-\$ 17.735,44</b>
<b>TOTAL FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>		<b>\$ 3.928,04</b>
<b>2 FLUJO DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
(-)PAGOS POR COMPRAS DE ACTIVOS FIJOS		
Adquisiciones de propiedades, planta y equipo		
Equipo de computación	-599,98	
Muebles y Enseres	-100,00	
<b>TOTAL DE PAGOS POR COMPRAS DE ACTIVOS FIJOS</b>	<b>-699,98</b>	
<b>TOTAL FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		<b>-\$ 699,98</b>
<b>3 FLUJO DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>		
EFECTIVO NETO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		<b>\$ 0,00</b>
<b>INCREMENTO NETO DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTES DEL EFECTIVO</b>		
<b>INCREMENTO NETO DEL EFECTIVO DURANTE EL PERIODO</b>		<b>\$ 3.228,06</b>
EFECTIVO Y EQUIVALENTE DEL EFECTIVO AL INICIO DEL PERIODO		<b>\$ 6.950,00</b>
<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO</b>		<b>\$ 10.178,06</b>

Loja, 30 de Diciembre del 2017

\_\_\_\_\_  
Propietario

\_\_\_\_\_  
Contadora

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> RUC: 1103678668001 <b>ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO</b> <b>DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>			
<b>Cuentas</b>	<b>Saldo Inicial</b>	<b>Utilidad del Ejercicio</b>	<b>Saldo Final</b>
Capital	51.332,96		51.332,96
Utilidad del Ejercicio		4.343,02	4.343,02
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 51.332,96</b>	<b>\$ 4.343,02</b>	<b>\$ 55.675,98</b>
Loja, 30 de Diciembre del 2017			
	_____	_____	
	<b>Propietario</b>	<b>Contadora</b>	

## **NOTAS ACLARATORIAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

### **1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y SU ACTIVIDAD ECONÓMICA**

La Mecánica Industrial Tecniacero está ubicada en la Av. Villonaco sector Obrapía, provincia de Loja, cantón Loja lugar donde se encuentran sus oficinas administrativas y de producción. La actividad principal es ofrecer servicios de instalación, mantenimiento y reparación de artefactos industriales así como la fabricación de artículos para la industria en general.

### **2. POLITICAS CONTABLES**

#### **a. Estado de cumplimiento**

Los Estados Financieros de la Mecánica Industrial Tecniacero han sido preparados sobre la base de las Normas Internacionales de Contabilidad

y a los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados por lo tanto la información presentada es razonable y se presenta a través de los componentes de los diferentes Estados Financieros como son: Estado de Costos, Estado de Resultados, Estado de Situación Financiera, Estado de Flujo del Efectivo y Estados de Cambios en el Patrimonio.

**b. Periodo**

Los presentes estados financieros cubren el periodo comprendido del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017.

**c. Moneda funcional y de presentación**

Todas las cifras presentadas en los estados financieros de la empresa están expresadas en dólares de los Estados Unidos de América.

**d. Negocio en marcha**

La Mecánica Industrial Tecniacero es un ente con un movimiento económico aceptable para seguir funcionando al menos que se indique lo contrario.

**ESTADO DE COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS**

**e. Costo de Producción**

Corresponde a los rubros utilizados en las operaciones que van desde

la adquisición de la materia prima hasta su transformación en productos terminados. Se destaca tres elementos como: Materia Prima Directa Utilizada por un valor de \$ 4.197,28; Mano de Obra Directa por \$1.448,39 y Costos Indirectos de Fabricación Aplicados por un valor de \$ 3.383,07 obteniendo un costo de producción de \$ 9.028,74.

#### **f. Variación Sobre Aplicada**

Corresponde a la diferencia obtenida entre los CIF Aplicados y los CIF Reales donde se encontró que los costos reales utilizados en la producción son menores a los presupuestados, por lo tanto existe una sobre aplicación de costos indirectos.

### **ESTADO DE RESULTADOS**

#### **g. Ventas**

Corresponden a la venta de bienes terminados en acero inoxidable por un valor de \$19.077,10 y servicios prestados a terceros por un valor de \$1.058,80 gravados con tarifa 12% de IVA.

#### **Otros Ingresos**

Corresponde a valores adicionales que la empresa ha recibido por actividades diferentes al giro normal del negocio por un valor de \$12,00.

#### **h. Costo de productos vendidos**

Corresponde el costo real en el que incurrió la empresa al momento de fabricar un producto por un valor de \$ 8.314,95 el cual se toma para determinar la utilidad bruta en ventas.

### **ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**

#### **i. Efectivo y equivalentes al efectivo**

Incluye aquellos activos que se pueden transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses como caja y bancos donde se encuentran valores recaudados por las diferentes ventas realizadas y los respectivos depósitos del efectivo en la cuenta de ahorros del Banco Pichincha; en este rubro se incluye el saldo final neto al cierre del periodo contable.

#### **j. Inventarios**

Se ha considerado la materia prima directa, indirecta, productos en proceso y productos terminados de artefactos mismos que se controlan por el método de promedio ponderado.

Los inventarios de herramientas de menor cuantía corresponden a instrumentos valorados en menos de cien dólares y que son útiles para el curso normal de las operaciones de la empresa.

El costo de los inventarios comprende su precio más todos los costos de adquisición y su control se lo realiza a través de tarjetas kárdex por el método promedio ponderado.

#### **k. Propiedad, Planta y Equipo**

Se encuentran registradas al costo menos la depreciación acumulada por el método de línea recta.

### **ESTADO DE FLUJO DEL EFECTIVO**

El estado de flujo del efectivo ha sido elaborado por el método directo donde se expresa cada una de las entradas y salidas de efectivo reales.

#### **Pago por compra de materia prima**

Corresponde a los valores cancelados por la compra de materia prima necesaria para la producción de artefactos para la industria en general.

#### **I. Otras salidas de efectivo**

Se considera aquellos valores pagados en la adquisición de herramientas de menor cuantía, gastos en mantenimiento y ampliación de oficinas, compra de suministros de oficina y gastos por implementos de seguridad para los trabajadores.



## **g. DISCUSIÓN**

La Mecánica Industrial Tecniacero desde su creación hasta la presente fecha ha venido atendiendo con esmero y dedicación; sin embargo no contaba con un proceso contable que le permita obtener información razonable de la situación económica-financiera del negocio y las decisiones tomadas se basaban en meras declaraciones mensuales del Impuesto al Valor Agregado; desconocía cuál era su patrimonio debido a que no contaba con un inventario actualizado que refleje sus bienes, valores derechos y obligaciones. También se evidenció la falta de documentos específicos para el control de la Materia Prima desconociendo el stock y el uso de los mismos para su transformación, en cuanto a la Mano de Obra no se realizaba un control adecuado de la hora de entrada y salida de los trabajadores impidiendo conocer las horas reales invertidas en el proceso productivo así mismo los Costos Indirectos de Fabricación no se distribuían correctamente a la producción lo cual dificultaba determinar un costo razonable para poder establecer precios de venta adecuados y conocer que producto genera más rendimiento.

Por lo citado anteriormente se aplicó la Contabilidad de Costos por Órdenes de Producción basado en las falencias que se ha encontrado, en consecuencia de ello se ha diseñado registros y documentos que permiten hacer más eficiente la administración del negocio. Para lo cual se ha elaborado un plan y manual de cuentas de acuerdo a la naturaleza,

necesidades y políticas de la empresa mismos que sirvieron para el correcto registro contable de las transacciones, también facilitó la realización del Inventario Inicial de bienes, valores, derechos y obligaciones que posee la empresa a través de la constatación física de los mismos; seguidamente se diseñó los registros y documentos necesarios para el control de la producción, dentro de este procedimiento se emitió una orden de producción específica y los costos se acumularon por producto en la respectiva hoja de costos subdividida en las principales categorías como materia prima directa, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación aplicados con la finalidad de llevar un buen control y determinar adecuadamente el costo total y unitario de lo que se está fabricando.

Finalmente se desarrolló el proceso contable basándose en la documentación fuente proporcionada por la empresa que permitió la elaboración de un Inventario Inicial y en base a estos resultados se estableció el Estado de Situación Inicial; el registro de las transacciones se lo realizó en el libro diario para luego agruparlas hasta obtener los Estados Financieros tales como: Estado de Costos y de Productos Vendidos con un valor de \$8.314,95 el cual agrupa el costo de materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación utilizados en la elaboración de productos; el Estado de Resultados refleja una ganancia neta del periodo de \$4.343,02 debido a que en ciertos meses hubo muy poca producción, sin embargo la utilidad se la considera razonable; en lo que concierne al Estado de Situación Financiera refleja un total de activos de \$57.570,74 pasivos

\$1.894,76 y un patrimonio de \$55.675,98 lo cual muestra un claro incremento en el patrimonio de la empresa; El Estado de Flujo del Efectivo detalla la cantidad de dinero recibido en el negocio por parte de los clientes con un valor de \$21.663,48 así mismo un importe de \$3.928,04 ha sido pagado a los proveedores y empleados y un total de \$699,98 se ha invertido en la compra de activos fijos, obteniendo un incremento neto de efectivo durante el periodo de \$3.228,06; en El Estado de Cambios en el Patrimonio se ve reflejado un incremento debido a la utilidad obtenida; por lo tanto se busca que el Sistema Contable aplicado sea una herramienta de información eficaz para facilitar la planeación, control y la toma de decisiones.

## **h. CONCLUSIONES**

Una vez concluido el trabajo de tesis en la Mecánica Industrial Tecniacero se emite las siguientes conclusiones:

1. Se elaboró un plan y manual de cuentas de acuerdo a las necesidades de la empresa que facilitó la contabilización de las operaciones realizadas en la Mecánica Industrial Tecniacero.
2. A través del inventario inicial de recursos, materia prima, materiales y suministros se logró obtener datos cuantitativos de las existencias físicas juntamente con los valores y derechos que son de la empresa de tal forma se pudo determinar cuál era su patrimonio al inicio del ejercicio.
3. Se diseñó los registros auxiliares para el control de la mano de obra, materiales y costos indirectos de fabricación usados en el desarrollo del proceso de fabricación de artefactos para la industria en general tales como: orden de producción, orden de requisición, tarjetas reloj y de tiempo, planillas de trabajo, hojas de costos y kardex que ayudaron a establecer el costo total y unitario de los productos.
4. Se desarrolló el proceso contable por el Sistema de Costos por Órdenes de Producción de manera coherente y sistemática que permitió conocer la situación económica-financiera de la empresa que servirá para la toma de decisiones en pro de desarrollo del negocio.

5. Se evidencia que del total de ingresos que reciben los trabajadores de la Mecánica Industrial Tecniacero se distribuye la parte proporcional al costo como mano de obra conforme al tiempo que se ocupó al fabricar los artículos y el resto se lo considera como gasto administrativo debido a que durante el periodo en estudio hubo meses con un nivel bajo de producción.

## **i. RECOMENDACIONES**

Se plantea recomendaciones a la empresa Mecánica Industrial Tecniacero tales como:

1. Aplicar el plan y manual de cuentas elaborado en la presente tesis para mayor facilidad en el registro de las operaciones diarias de la empresa.
2. Mantener el control y actualización de los diferentes inventarios para lograr una administración eficiente del almacenamiento, movimiento, y reposición de los mismos para satisfacer las necesidades de los clientes sin retrasos y evitar quedar desabastecidos.
3. Continuar con los registros auxiliares para el control de los materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación necesarios para determinar el costo de producción de manera que a través de ello se pueda realizar una gestión confiable y segura reduciendo costos para la obtención de mayor rentabilidad.
4. Aplicar la contabilidad por el Sistema de Costos por Órdenes de producción que permite la obtención de información útil para cumplir los objetivos fijados en la empresa por consiguiente se convierte en una gran ayuda en el proceso de toma de decisiones acertadas para la empresa y por ende en una herramienta importante para el control administrativo-financiero.

5. Se recomienda incentivar las ventas a través de la creación de uno o varios canales de distribución lo cual generaría la fabricación de productos para stock o a su vez contratar mano de obra por producto terminado.

## j. BIBLIOGRAFÍA

1. ADELBERG Arthur H, FABOZZI Frank J, POLIMENI Ralph S. *Contabilidad de Costos*. Tercera Edición. Bogotá-Colombia: Mc Graw-Hill Interamericana S.A.
2. ALCARRIA JAIME, José. (2009). *Contabilidad Financiera I*. Publicacions de la Universitat Jaume I.
3. ALTAHONA QUIJANO, Teresa de Jesús. (2009). *Libro Práctico sobre Contabilidad General*. Bucaramanga: Universitaria de Investigación y Desarrollo.
4. BRAVO VALDIVIESO, Mercedes. (2009). *Contabilidad de Costos*. Segunda Edición. Quito-Ecuador: Editora Nuevodia.
5. BROCK, Horace, PALMER Charles. *Contabilidad: principios y aplicaciones*. España: Editorial Reverté S.A.
6. DELGADO GONZALEZ, Susana, ENA VENTURA, Belén, (2010). *Contabilidad General y Tesorería*. Cuarta Edición. Madrid-España: Ediciones Paraninfo.
7. ESPEJO JARAMILLO, Lupe Beatriz. (2007). *Contabilidad General*. Loja-Ecuador: Editorial de la Universidad Técnica Particular de Loja.
8. FAGILDE, Carlos. (2009). *Presupuesto Empresarial*. Universidad Nacional Experimental de los Llanos.



9. GUAJARDO Gerardo, ANDRADE Nora. (2008). *Contabilidad Financiera*. Quinta Edición. México: McGraw-Hill Interamericana.
10. GOXENS Antonio, Ma. Ángeles. *Enciclopedia Práctica de la Contabilidad*. Barcelona-España: Editorial Océano.
11. HORGREN T, SUDEM L & ELLIOTT O. (2007). *Introducción a la Contabilidad Financiera*. Séptima Edición. México: Pearson Educación.
12. JAMES A, RALPHS S. *Teoría y Problemas de Contabilidad de Costos*. México: McGraw-Hill.
13. JIMÉNEZ BOULANGER Francisco, ESPINOZA GUTIERREZ Carlos. (2007). *Costos Industriales*. Primer Edición. Costa Rica: Editorial Tecnológica de Costa Rica.
14. MENDOZA ROCA Calixto. (2004). *Presupuestos para empresas de manufactura*. Barranquilla- Colombia: Universidad del Norte.
15. NUÑEZ MENDOZA Alberto. (2008). *Tu Mejor Negocio*. Editorial: Publicaciones Administración En Red.
16. PADILLA CÓRDOBA, Marcial. (2016). *Análisis Financiero*. Cuarta Edición. Colombia: Ecoe Ediciones.
17. ROCAFORT Alfredo, FERRER Vicent. (2010). *Contabilidad de Costes*. Barcelona: Profit Editorial.

18. ROJAS, Ricardo. (2014). *Contabilidad de Costos*.
19. ROJAS CATAÑO, Ma. de Lourdes. (2015). *Contabilidad de Costos en Industrias de la Transformación: Versión Alumno*. IMCP Editorial.
20. ROMAN FUENTES Juan Carlos. (2017). *Estados Financieros Básicos*. Editorial: Ediciones Fiscales ISEF.
21. SANCHEZ Karina. (2012). *Costos I*. México: Red Tercer Milenio S. C.
22. SUÁREZ, Martha Edna. (2015). *Contabilidad de Costos*. Bogotá – Colombia.
23. UREÑA BOLAÑOS, Olga Lucía. (2010). *Contabilidad Básica*. Bogotá – Colombia: Foco Ediciones.
24. ZAPATA Pedro. (2007). *Contabilidad de Costos: herramienta para la toma de decisiones*. Colombia: McGraw-Hill.

## **LEYES, NORMAS Y REGLAMENTOS**

1. Ley de Régimen Tributario Interno
2. Ley de Seguridad Social
3. Código de Trabajo
4. Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones
5. Código Tributario

6. Reglamento de la Ley de Régimen Tributario Interno.
7. Reglamento de Comprobantes de Venta, Retención y Documentos Complementarios.
8. Reglamento a la Ley de Seguridad Social

### **ENLACES DE INTERNET**


1. OBS Bussiness School, *Empresas Industriales, conceptos generales y tipos a destacar*, Disponible en: <https://www.obs-edu.com/int/blog-investigacion/sistemas/empresas-industriales-conceptos-generales-y-tipos-destacar>
2. ROJAS Ricardo. (2014). *Contabilidad de Costos*. Disponible en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/12101/1/ricardorojasmedina.2014.pdf>
3. Ventura Sergio. (2011). *Empresas de Servicios*. Disponible en: <https://www.gestion.org/recursos-humanos/3263/empresas-de-servicios/>


k. ANEXOS

**PRESUPUESTO**

<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>PRESUPUESTO DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>PERIODO SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2017</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>			
Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
<b>LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE</b>			
6 1/3	Acero mate de 0,70 mm x (1,22 mt x2,44 mt)	65,00	411,67
5/7	Acero mate de 1,20 mm x (1,22 mt x2,44 mt)	100,00	70,83
3 5/8	Acero mate de 1 mm x (1,22 mt x2,44 mt)	90,00	326,25
1 1/9	Acero mate 304 de 1,5 mm x (1,22 mt x2,44 mt)	132,95	146,25
8	Acero pulido de 1mm x (1,22 mt x2,44 mt)	55,00	437,71
7 1/3	Acero pulido de 0,70 mm x (1,22 mt x2,44 mt)	45,00	330,00
3	Acero 430 de 1 mm x (1,22 mt x2,44 mt)	65,00	195,00
1 5/6	Acero 430 de 1,5 mm x (1,22 mt x2,44 mt)	80,00	146,67
6	Acero 430 de 0,70 mm x (1,22 mt x2,44 mt)	30,00	180,00
<b>TUBOS CUADRADOS</b>			
5	Tubo cuadrado de 1" de 1,5 mm x 6mt	18,43	92,15
6	Tubo cuadrado de 1 1/2" x 1.5 x 6mt	29,62	177,70
1/3	Tubo cuadrado 304 de 3/4" x 1.5 x 6mt	24,00	8,00
<b>TUBOS REDONDOS</b>			
1/3	Tubo redondo de 7/8" x 1.5 x 6mt	25,71	9,21
6	Tubo redondo de 1" x 1.5 x 6mt	30,04	180,26
1	Tubo redondo de 1 1/2" x 1,20 x 6mt	22,71	22,71
1	Tubo redondo de 1 1/2" x 1,5 x 6mt	30,68	30,68
<b>TAPAS</b>			
19	Tapas s/s 1/1	23,67	449,73
<b>BANDEJAS</b>			
19	Bandejas s/s 1/1 GN 4 Pulg	18,69	355,11
<b>VIDRIOS</b>			
1	Vidrio curvo de 200 cm x 50 cm	100,00	100,00
1	Vidrio de 6 mm 54 cm x 25 cm	50,00	50,00
2	Vidrio curvo de 120 cm x 0,84 cm	70,00	140,00
<b>GARRUCHAS</b>			
28	Garruchas	8,00	224,00
<b>LUCES LED</b>			
7	Luces led azul de 2 lineas 120 V	3,55	24,85
<b>AUTOMÁTICOS</b>			
2	Automatico (regulador de frío)	10,00	20,00
1	Automatico (regulador de calor)	10,00	10,00
<b>LLAVES PARA COCINAS</b>			
1	Llave para cocina industrial	10,00	10,00
<b>RIELES</b>			
6	Rieles de 50 cm x 4,5 cm de ancho	4,60	27,60
<b>ÁNGULOS</b>			
1	Angulo de 3/4	6,00	6,00
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>4.182,37</b>

<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>PRESUPUESTO DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b>  <b>PERIODO SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2017</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>			
Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
	<b>VIENEN</b>		<b>4.182,37</b>
	<b>QUEMADORES</b>		
1	Quemador grande para cocina	5,00	5,00
	<b>REJILLAS</b>		
3	Rejillas cambiables	2,00	6,00
	<b>CHAPAS</b>		
2	Chapas Aleta	1,50	3,00
	<b>MANIJAS</b>		
1	Manijas medianas	0,90	0,90
<b>TOTAL COSTO DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>4.197,27</b>

<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>PRESUPUESTO DE COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b>  <b>PERIODO SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2017</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>			
Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
	<b>GASES INDUSTRIALES</b>		
7 3/4	Gas argón de 10m <sup>3</sup>	22,00	170,50
	<b>COMPRESOR EMBRACO DE 1/4 HP</b>		
2	Embraco Ega 1/4 Hp	159,18	318,36
	<b>DISCOS DEWALT</b>		
9	Disco de zircornio	3,80	34,20
	<b>ROLLO DE TUBO FLEXIBLE</b>		
4	Rollo de tubo flexible de 5/16 x 15,24 mt	31,13	124,52
	<b>PERNOS</b>		
48	Pernos reguladores galvanizados 3/4" x 1 1/2"	0,90	43,20
	<b>CONTROL DE TEMPERATURA</b>		
1	Control de temperatura	20,00	20,00
	<b>TERMINALES ELÉCTRICOS</b>		
10	Terminales electricos en forma de herradura amarillos	0,30	3,00
	<b>RESISTENCIAS</b>		
2	Resistencias para equipos de calor	15,00	30,00
	<b>POLIURETANO</b>		
12	Poliuretano	2,17	26,00
	<b>CONECTORES DE LUCES LED</b>		
3	Conector cinta LED 5050 20 mt	2,32	6,96
	<b>CABLE TEMPERATURA ASBESTO</b>		
10	Cable temperatura asbesto #16	0,32	3,20
<b>SUMAN Y PASAN</b>			<b>779,94</b>

<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>PRESUPUESTO DE COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b>  <b>PERIODO SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2017</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>			
Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
	<b>VIENEN</b>		<b>779,94</b>
	<b>CAPACITOR</b>		
2	Capacitor (regulador de voltaje)	5,00	10,00
	<b>FILTRO HERCULES</b>		
2	Filtro Hercules 1/4 soldable	2,21	4,42
	<b>ROSCAS PARA GRIFOS</b>		
3	Rosca para grifo mediano	2,00	6,00
	<b>CABLES ELÉCTRICOS</b>		
4	Cable eléctrico #14	1,25	5,00
4	Cable eléctrico #16	1,25	5,00
	<b>CABLES COCENTRICOS</b>		
4	Cable cocéntrico #10	1,29	5,16
	<b>BOMBILLOS</b>		
1	Bombillos pequeños para equipo de calor	2,00	2,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>817,52</b>
	<b>SUELDOS</b>		750,00
	<b>BENEFICIOS SOCIALES</b>		247,38
	Décimo Tercer Sueldo	62,50	
	Décimo Cuarto Sueldo	62,50	
	Vacaciones	31,25	
	Aporte Patronal	91,13	
<b>TOTAL MANO DE OBRA INDIRECTA</b>			<b>997,38</b>
	Depreciación Maquinaria de la Producción		319,49
	Depreciación de Vehículo		616,52
	Combustible y Lubricante		349,54
	Servicios Básicos		282,62
	Agua Potable	78,21	
	Luz Eléctrica	84,41	
	Telecomunicaciones	120,00	
<b>TOTAL OTROS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b>			<b>1.568,17</b>
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN REALES</b>			<b>3.383,07</b>

## CÁLCULO DE LA CUOTA DE DISTRIBUCIÓN SEGÚN EL COSTO DE MATERIA PRIMA DIRECTA

$$\text{Tasa Predeterminada} = \frac{\text{Presupuesto de Costos Indirectos de Fabricación Reales}}{\text{Presupuesto de Costo de Materia Prima Directa}} \times \text{Costo de MPD de Ord. de Prod.}$$

### CÁLCULO

$$\text{TP} = \frac{3.383,07}{4.197,27}$$

$$\text{TP} = 0,806015734$$

### CÁLCULO DE LA TASA PREDETERMINADA PARA CADA ÓRDEN DE PRODUCCIÓN

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#1} = 0,8060157 * 501,09 = 403,89$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#2} = 0,8060157 * 66,86 = 53,89$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#3} = 0,8060157 * 140,00 = 112,84$$



$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#4} = 0,8060157 * 25,00 = \mathbf{20,15}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#5} = 0,8060157 * 139,24 = \mathbf{112,23}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#7} = 0,8060157 * 149,24 = \mathbf{120,29}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#8} = 0,8060157 * 18,43 = \mathbf{14,85}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#9} = 0,8060157 * 5,00 = \mathbf{4,03}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#10} = 0,8060157 * 33,33 = \mathbf{26,86}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#11} = 0,8060157 * 15,00 = \mathbf{12,09}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#12} = 0,8060157 * 300,30 = \mathbf{242,05}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#13} = 0,8060157 * 510,23 = \mathbf{411,25}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#14} = 0,8060157 * 652,83 = \mathbf{526,19}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#15} = 0,8060157 * 224,22 = \mathbf{180,72}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#16} = 0,8060157 * 95,68 = \mathbf{77,12}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#17} = 0,8060157 * 286,90 = \mathbf{231,25}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#18} = 0,8060157 * 72,50 = \mathbf{58,44}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#19} = 0,8060157 * 5,21 = \mathbf{4,20}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#20} = 0,8060157 * 5,00 = \mathbf{4,03}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#21} = 0,8060157 * 21,67 = \mathbf{17,46}$$

$$\text{TASA PREDETERMINADA O.P \#22} = 0,8060157 * 164,71 = \mathbf{132,76}$$

**TASA PREDETERMINADA O.P #23 = 0,8060157 \* 276,68 = 223,00**

**TASA PREDETERMINADA O.P #24 = 0,8060157 \* 300,30 = 242,05**

**TASA PREDETERMINADA O.P #25 = 0,8060157 \* 55,19 = 44,48**

**TASA PREDETERMINADA O.P #26 = 0,8060157 \* 6,25 = 5,04**

**TASA PREDETERMINADA O.P #27 = 0,8060157 \* 40,00 = 32,24**

**TASA PREDETERMINADA O.P #28 = 0,8060157 \* 23,75 = 19,14**

**TASA PREDETERMINADA O.P #29 = 0,8060157 \* 36,00 = 29,02**

# **ÓRDENES DE PRODUCCIÓN**

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 01</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 22/09/2017		<b>Departamento:</b> Producción	
<b>Cliente:</b> Danny Fabián Ochoa Patiño			
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>			
<b>Artículo:</b>	Equipo de frío	<b>Cantidad:</b>	1
<b>Inicia:</b>	25/09/2017	<b>Termina:</b>	02/10/2017
<b>Entrada al Almacén</b>	02/10/2017	<b>Entrega:</b>	03/10/2017
<b>Especificaciones</b>			
Elaboración de equipo de frío en acero inoxidable de 0,70 mm. En dimensiones de 140 cm de frente x 0,70 cm de fondo x 130 cm de alto.			
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>			

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 02</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017		<b>Departamento:</b> Producción	
<b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A			
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>			
<b>Artículo:</b>	Mesa	<b>Cantidad:</b>	1
<b>Inicia:</b>	02/10/2017	<b>Termina:</b>	02/10/2017
<b>Entrada al Almacén</b>	02/10/2017	<b>Entrega:</b>	05/10/2017
<b>Especificaciones</b>			
Mesa de acero inoxidable de 1m de frente por 55 cm de fondo y 90 cm de alto.			
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>			

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 03</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017 <b>Departamento:</b> Producción <b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Bandeja <b>Inicia:</b> 03/10/2017 <b>Entrada al Almacén:</b> 03/10/2017	<b>Cantidad:</b> 1 <b>Termina:</b> 03/10/2017 <b>Entrega:</b> 05/10/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración bandeja de acero inoxidable de 1,5 mm en medidas de 160 cm de fondo por 86 cm de frente.	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 04</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017 <b>Departamento:</b> Producción <b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Portapipetas <b>Inicia:</b> 04/10/2017 <b>Entrada al Almacén:</b> 04/10/2017	<b>Cantidad:</b> 2 <b>Termina:</b> 04/10/2017 <b>Entrega:</b> 05/10/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración de portapipetas en acero inoxidable de 1,20 mm. En dimensiones de 20 cm x 12 cm x 10 cm de alto.	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 05</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017 <b>Departamento:</b> Producción <b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A.	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Mesa para molino <b>Inicia:</b> 06/10/2017 <b>Entrada al Almacén:</b> 06/10/2017	<b>Cantidad:</b> 1 <b>Termina:</b> 06/10/2017 <b>Entrega:</b> 19/10/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración de una mesa en tubo cuadrado de 1 1/2 y lamina 430 de 1,5 mm en acero inoxidable. En dimensiones 1,60 de frente x 50 cm de fondo x 1,10 de alto.	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 06</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017 <b>Departamento:</b> Producción <b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A.	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Bandeja <b>Inicia:</b> 06/10/2017 <b>Entrada al Almacén:</b> 06/10/2017	<b>Cantidad:</b> 1 <b>Termina:</b> 06/10/2017 <b>Entrega:</b> 19/10/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración de bandeja inferior de cedaso de molino 115, en lamina de 1,5 mm de acero inoxidable. En dimensiones de 43 cm x 94cm.	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 07</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017	<b>Departamento:</b> Producción
<b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Mesa	<b>Cantidad:</b> 1
<b>Inicia:</b> 06/10/2017	<b>Termina:</b> 06/10/2017
<b>Entrada al Almacén:</b> 06/10/2017	<b>Entrega:</b> 19/10/2017
<b>Especificaciones</b>	
Elaboración de mesa de armado de carton envasado aromaticas, en acero inoxidable de 1mm. En dimensiones de 239 cm x 60 cm x 80 cm de alto.	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 08</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017	<b>Departamento:</b> Producción
<b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Grada	<b>Cantidad:</b> 1
<b>Inicia:</b> 06/10/2017	<b>Termina:</b> 06/10/2017
<b>Entrada al Almacén:</b> 06/10/2017	<b>Entrega:</b> 19/10/2017
<b>Especificaciones</b>	
Elaboración de grada de 2 escalones en tubo cuadrado de una pulgada de acero	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	



 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 09</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017 <b>Departamento:</b> Producción <b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A.	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Grifos <b>Inicia:</b> 06/10/2017 <b>Entrada al Almacén:</b> 06/10/2017	<b>Cantidad:</b> 2 <b>Termina:</b> 06/10/2017 <b>Entrega:</b> 19/10/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración de grifos para pediluvio de 30 cm de alto en tubo de acero inoxidable de 7/8 y rejilla cambiabile.	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 10</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017 <b>Departamento:</b> Producción <b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A.	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Bandeja <b>Inicia:</b> 06/10/2017 <b>Entrada al Almacén:</b> 06/10/2017	<b>Cantidad:</b> 2 <b>Termina:</b> 06/10/2017 <b>Entrega:</b> 19/10/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración de bandeja para recepcion de producto en lamina de 1,2 mm en acero inoxidable. En dimensiones de 50 cm x 35 cm x 14 cm de alto.	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 11</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017 <b>Departamento:</b> Producción <b>Cliete:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Bandeja <b>Inicia:</b> 09/10/2017 <b>Entrada al Almacén:</b> 09/10/2017	<b>Cantidad:</b> 1 <b>Termina:</b> 09/10/2017 <b>Entrega:</b> 19/10/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración de bandeja para rollo de folio en lamina de 1mm en dimensiones de 50 cm x 35 cm x 4cm de alto en acero inoxidable.	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 12</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017 <b>Departamento:</b> Producción <b>Cliete:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Mesa <b>Inicia:</b> 09/10/2017 <b>Entrada al Almacén:</b> 09/10/2017	<b>Cantidad:</b> 3 <b>Termina:</b> 09/10/2017 <b>Entrega:</b> 19/10/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración de mesa isla para cocina de inducción con 3 cajones con chapa, 2 puertas batibles en dimensiones de 232 cm de frente x 65 cm de fondo x 80 cm de alto en acero inoxidable.	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 13</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017	<b>Departamento:</b> Producción
<b>Cliente:</b> Aurelian S.A.	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Self Service Frío	<b>Cantidad:</b> 1
<b>Inicia:</b> 10/10/2017	<b>Termina:</b> 12/10/2017
<b>Entrada al Almacén:</b> 12/10/2017	<b>Entrega:</b> 20/10/2017
<b>Especificaciones</b>	
Elaboración de una línea fría de 4 bandejas fabricada en lamina de 0,70 mm y 1mm en acero inoxidable y vidrio curvo. En dimensiones de 140 cm de frente x 0,70 cm de fondo x 130 cm de alto.	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 14</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017	<b>Departamento:</b> Producción
<b>Cliente:</b> Aurelian S.A.	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Self Service Caliente	<b>Cantidad:</b> 1
<b>Inicia:</b> 13/10/2017	<b>Termina:</b> 17/10/2017
<b>Entrada al Almacén:</b> 17/10/2017	<b>Entrega:</b> 20/10/2017
<b>Especificaciones</b>	
Elaboración de una línea caliente de 6 bandejas fabricada en lamina de 0,70 mm y 1mm en acero inoxidable y vidrio curvo. En dimensiones de 2 m de frente x 0,70 cm de fondo x 130 cm de alto.	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 15</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017 <b>Cliente:</b> Aurelian S.A.		<b>Departamento:</b> Producción	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>			
<b>Artículo:</b>	Mesa para bebidas	<b>Cantidad:</b>	2
<b>Inicia:</b>	18/01/2017	<b>Termina:</b>	18/10/2017
<b>Entrada al Almacén</b>	18/10/2017	<b>Entrega:</b>	20/10/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración de mesas para bebidas y manejo de vajilla fabricada en lamina de 1mm en dimensiones de 222 cm x 80 cm x 90 cm en acero inoxidable con 3 tableros.			
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>			

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 16</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017 <b>Cliente:</b> Aurelian S.A.		<b>Departamento:</b> Producción	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>			
<b>Artículo:</b>	Mesa para postres	<b>Cantidad:</b>	1
<b>Inicia:</b>	18/01/2017	<b>Termina:</b>	18/10/2017
<b>Entrada al Almacén</b>	18/10/2017	<b>Entrega:</b>	20/10/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración de mesa para postres con 3 tableros fabricada en lamina de 1mm en dimensiones de 90 cm x 80 cm x 90 cm en acero inoxidable.			
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>			

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 17</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017 <span style="float: right;"><b>Departamento:</b> Producción</span> <b>Cliente:</b> Aurelian S.A.	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Mesa clasificadora de desechos	<b>Cantidad:</b> 1
<b>Inicia:</b> 18/01/2017	<b>Termina:</b> 18/10/2017
<b>Entrada al Almacén:</b> 18/10/2017	<b>Entrega:</b> 20/10/2017
<b>Especificaciones</b>  Elaboración de mesa clasificadora de desechos fabricada en lamina de 0,70 mm y 1 mm en dimensiones de 2 m x 80 cm x 90 cm en acero inoxidable.	
<hr style="width: 20%; margin: auto;"/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 18</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 02/10/2017 <span style="float: right;"><b>Departamento:</b> Producción</span> <b>Cliente:</b> Aurelian S.A.	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Mesa para cubiertos y charoles	<b>Cantidad:</b> 1
<b>Inicia:</b> 18/01/2017	<b>Termina:</b> 18/10/2017
<b>Entrada al Almacén:</b> 18/10/2017	<b>Entrega:</b> 20/10/2017
<b>Especificaciones</b>  Elaboración de mesa para cubiertos y charoles fabricada en lamina de 1mm de 80 cm x 74 cm x 87 cm en acero inoxidable.	
<hr style="width: 20%; margin: auto;"/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 19</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 23/10/2017 <b>Cliente:</b> Ana María Ortega Cevallos		<b>Departamento:</b> Producción	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>			
<b>Artículo:</b>	Grifos	<b>Cantidad:</b>	3
<b>Inicia:</b>	23/10/2017	<b>Termina:</b>	23/10/2017
<b>Entrada al Almacén</b>	23/10/2017	<b>Entrega:</b>	26/10/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración de grifos para pediluvio de 50 cm de alto en tubo redondo de acero inoxidable de 7/8 y rejilla cambiable.			
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>			

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 20</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 23/10/2017 <b>Cliente:</b> Ana María Ortega Cevallos		<b>Departamento:</b> Producción	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>			
<b>Artículo:</b>	Grifos	<b>Cantidad:</b>	1
<b>Inicia:</b>	23/10/2017	<b>Termina:</b>	23/10/2017
<b>Entrada al Almacén</b>	23/10/2017	<b>Entrega:</b>	26/10/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración de grifos para pediluvio de 70 cm de alto en tubo redondo de acero inoxidable de 7/8 y rejilla cambiable.			
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>			

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 21</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 24/10/2017		<b>Departamento:</b> Producción	
<b>Cliente:</b> Del Aroma S.A			
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>			
<b>Artículo:</b>	Formador	<b>Cantidad:</b>	1
<b>Inicia:</b>	24/10/2017	<b>Termina:</b>	25/10/2017
<b>Entrada al Almacén</b>	25/10/2017	<b>Entrega:</b>	31/10/2017
<b>Especificaciones</b>			
Elaboración de formador de 30 gramos. En dimensiones de 60cm x 15cm.			
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>			

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 22</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 06/11/2017		<b>Departamento:</b> Producción	
<b>Cliente:</b> Instituto Superior Tecnológico Sudamericano & Cía.			
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>			
<b>Artículo:</b>	Mesa	<b>Cantidad:</b>	1
<b>Inicia:</b>	06/11/2017	<b>Termina:</b>	07/11/2017
<b>Entrada al Almacén</b>	07/10/2017	<b>Entrega:</b>	09/11/2017
<b>Especificaciones</b>			
Elaboración de mesa fabricada en lamina de 1mm en acero inoxidable, garruchas y freno en dimensiones de 200 cm de frente x 80 cm de fondo x 90 cm de alto.			
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>			

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 23</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 16/11/2017		<b>Departamento:</b> Producción	
<b>Cliente:</b> Catering Las Peñas Cía. Ltda.			
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>			
<b>Artículo:</b>	Exhibidor	<b>Cantidad:</b>	1
<b>Inicia:</b>	16/11/2017	<b>Termina:</b>	16/11/2017
<b>Entrada al Almacén</b>	16/11/2017	<b>Entrega:</b>	19/11/2017
<b>Especificaciones</b>			
Elaboración de exhibidor de mermelada de 5 bandejas con tapa y techo de vidrio en dimensiones de 56cm x 15 cm x 45 cm de alto.			
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>			

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 24</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 16/11/2017		<b>Departamento:</b> Producción	
<b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A			
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>			
<b>Artículo:</b>	Mesa	<b>Cantidad:</b>	3
<b>Inicia:</b>	16/11/2017	<b>Termina:</b>	17/11/2017
<b>Entrada al Almacén</b>	17/11/2017	<b>Entrega:</b>	20/11/2017
<b>Especificaciones</b>			
Elaboración de mesa isla para cocina a gas con 3 cajones con chapa, 2 puertas batibles en bodega y basurero en dimensiones de 232 cm de frente x 65 cm de fondo x 80 cm de alto en acero inoxidable.			
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>			



		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 25</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 04/12/2017		<b>Departamento:</b> Producción	
<b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A			
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>			
<b>Artículo:</b> Mesa	<b>Cantidad:</b> 1		
<b>Inicia:</b> 04/12/2017	<b>Termina:</b> 04/12/2017		
<b>Entrada al Almacén:</b> 04/12/2017	<b>Entrega:</b> 05/12/2017		
<b>Especificaciones</b>			
Elaboración de mesa en lamina de 1mm y tubo cuadrado de 1" x 1,5 mm en acero inoxidable. En dimensiones de 1m de frente x 55 cm de fondo y 90 cm de alto.			
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>			

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 26</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 04/12/2017		<b>Departamento:</b> Producción	
<b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A			
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>			
<b>Artículo:</b> Ángulos	<b>Cantidad:</b> 10		
<b>Inicia:</b> 04/12/2017	<b>Termina:</b> 04/12/2017		
<b>Entrada al Almacén:</b> 04/12/2017	<b>Entrega:</b> 05/12/2017		
<b>Especificaciones</b>			
Elaboración de angulos para protección de filos de manposteria elaborados en lamina de 1,5 mm en acero inoxidable. En dimensiones de 5 x 5 x 1,22 de alto.			
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>			

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 27</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 04/12/2017 <b>Departamento:</b> Producción <b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A.	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Faldón <b>Inicia:</b> 04/12/2017 <b>Entrada al Almacén:</b> 04/12/2017	<b>Cantidad:</b> 1 <b>Termina:</b> 04/12/2017 <b>Entrega:</b> 05/12/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración faldon para maquina lavadora de hiervas con burbujas. En lamina de 1,5 mm. En dimensiones de 50 cm de ancho x 3 m de largo.	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 28</b>	
<b>Fecha de expedición de la orden:</b> 04/12/2017 <b>Departamento:</b> Producción <b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A.	
<i>Sírvase producir lo siguiente:</i>	
<b>Artículo:</b> Cajas de paso <b>Inicia:</b> 04/12/2017 <b>Entrada al Almacén:</b> 04/12/2017	<b>Cantidad:</b> 3 <b>Termina:</b> 04/12/2017 <b>Entrega:</b> 05/12/2017
<b>Especificaciones</b> Elaboración cajas de paso elaboradas en lamina de 1,2 mm y 1m. En dimensiones de 25 x25 cm en acero inoxidable.	
<hr/> José Luis Tapia <b>f) Jefe de Producción</b>	



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 29**

**Fecha de expedición de la orden:** 06/12/2017 **Departamento:** Producción

**Cliente:** Enrique Tenorio Ortíz

*Sírvase producir lo siguiente:*


<b>Artículo:</b>	Cocina	<b>Cantidad:</b>	1
<b>Inicia:</b>	06/12/2017	<b>Termina:</b>	06/12/2017
<b>Entrada al Almacén</b>	06/12/2017	<b>Entrega:</b>	07/12/2017

**Especificaciones**


Elaboración de cocina en acero con patas pintadas mas quemador grande de bronce. En lamina de 0,70 mm. En dimensiones de 45 x 45 x 20 de alto.


\_\_\_\_\_  
José Luis Tapia  
**f) Jefe de Producción**

# **NOTAS DE REQUISICIÓN**


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 01</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 25/09/2017		<b>Fecha de despacho:</b> 25/09/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 01	
<b>Artículo:</b> Equipo de Frío			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
3	Laminas de acero inoxidable 430 de 0,70 mm	30,00	90,00
1	Lamina de acero inoxidable 430 de 1mm	65,00	65,00
2	Tubos redondos de 1" x 1.5 x 6 mt	27,00	54,00
1	Vidrio curvo de 120 cm x 0,84 cm	70,00	70,00
3	Metros de Luces led azul de 120V	3,55	10,65
4	Garruchas	8,00	32,00
4	Bandeja s/s 1/1 GN 4 Pulg	18,69	74,76
1	Automatico (Regulador de frio)	10,00	10,00
4	Tapas s/s 1/1	23,67	94,68
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>501,09</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1	Compresor Embraco Egas80hrl 1/4 Hp	159,18	159,18
2	Rollo de tubo flexible 5/16 x 15,24 mt	31,71	63,42
1	Filtro Hercules grande	2,21	2,21
1	Conector cinta LED 5050	2,32	2,32
1	Capacitor (regulador de voltaje)	5,00	5,00
5	Terminales electricos en forma de herradura	0,30	1,50
2	Metros de Cable eléctrico #16	1,25	2,50
2	Metros de cable eléctrico #14	1,25	2,50
2	Metros de cable cocentrico #10	1,29	2,58
6	Litros de Poliuretano	2,17	13,02
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>254,23</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 02</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 02/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 02/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 02	
<b>Artículo:</b> Mesa			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
1/3	Lámina de acero mate de 1 mm x (1,22 mt x2,44 mt)	30,00	30,00
2	Tubos cuadrados de 1" de 1,5 mm x 6mt	18,43	36,86
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>66,86</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
4	Pernos reguladores galvanizados 3/4" x 1 1/2"	0,90	3,60
1	Disco dewalt zirconio	3,80	3,80
1/2	m3 de gas argon	11,00	11,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>18,40</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 03</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 03/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 03/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 03	
<b>Artículo:</b> Bandeja			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
1	Lámina de acero inoxidable mate 304 de 1,5 mm	140,00	140,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>140,00</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1	Disco dewalt zirconio	3,80	3,80
1/2	m3 Gas argón	11,00	11,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>14,80</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 04</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 04/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 04/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 04	
<b>Artículo:</b> Portapipetas			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
1/4	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
	Lamina de acero mate de 1,2 mm x (1,22 mt x2,44 mt)	25,00	25,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>25,00</b>
1/4	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>		
	m3 Gas argon	5,50	5,50
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>5,50</b>
<b>Aprobado por:</b> José Montero		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 05</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 06/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 06/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 05	
<b>Artículo:</b> Mesa para molino			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
2	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
	Tubo cuadrado de 1 1/2 " x 1.5 x 6mt	29,62	59,24
1	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
	Lamina de acero 430 de 1,5 mm	80,00	80,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>139,24</b>
1/2	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>		
	m3 de gas argon	11,00	11,00
1	Disco dewalt zirconio	3,80	3,80
4	Pernos reguladores de 3/4 x 1 1/2 galvanizados	0,90	3,60
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>18,40</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 06</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 06/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 06/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 06	
<b>Artículo:</b> Bandeja inferior de cedazo			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
1/3	Lámina de acero inoxidable 430 de 1,5 mm	26,67	26,67
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>26,67</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1	Disco dewalt zircornio	3,80	3,80
1/4	m3 de Gas argon	5,50	5,50
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>9,30</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 07</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 06/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 06/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 07	
<b>Artículo:</b> Mesa de armado			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
1	Lámina de acero inoxidable mate de 1 mm	90,00	90,00
2	Tubo cuadrado de 1 1/2 " x 1.5 x 6mt	29,62	59,24
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>149,24</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
4	Pernos reguladores 3/4 x 1 1/2 galvanizados	0,90	3,60
1	Disco dewalt zircornio	3,80	3,80
1/2	m3 de gas argon	11,00	11,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>18,40</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	





 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 08</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 06/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 06/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 08	
<b>Artículo:</b> Grada			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
1	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
	Tubo cuadrado de acero inoxidable de 1" x 1,5	18,43	18,43
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>18,43</b>
1/4	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>		
	m3 de Gas Argon	5,50	5,50
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>5,50</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 09</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 06/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 06/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 09	
<b>Artículo:</b> Grifo para pediluvio			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
1/9	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
	cm tubo redondo de acero inoxidable de 7/8 "	25,71	3,00
1	Rejilla cambiabile	2,00	2,00
	<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
1	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>		
	Rosca para grifo mediano	2,00	2,00
1/4	m3 de gas argon	5,50	5,50
	<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>		
<b>Aprobado por:</b> José Montero		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 10</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 06/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 06/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 10	
<b>Artículo:</b> Bandeja			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
1/3	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
	Lámina de acero mate de 1,20 mm x (1,22 mt x2,44 m)	33,33	33,33
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>33,33</b>
1/4	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>		
	m3 de gas argon	5,50	5,50
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>5,50</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 11</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 09/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 09/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 11	
<b>Artículo:</b> Bandeja			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
1/6	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
	Lámina de acero inoxidable mate de 1 mm	15,00	15,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>15,00</b>
1	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>		
	Disco dewalt zircomio	3,80	3,80
1/4	m3 de gas argon	5,50	5,50
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>9,30</b>
<b>Aprobado por:</b> José Montero		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 12</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 09/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 09/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 12	
<b>Artículo:</b> Mesa			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
1	Lámina de acero inoxidable mate de 1 mm	90,00	90,00
3	Laminas de acero inoxidable mate de 0,70	65,00	195,00
3	Juegos de rieles de 50 cm	4,60	13,80
1	Chapa de aleta	1,50	1,50
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>300,30</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
6	Pernos 3/4 x 1 1/2 galvanizados	0,90	5,40
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>5,40</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 13</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 10/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 10/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 13	
<b>Artículo:</b> Self Service Frio			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
3	Laminas de acero inoxidable 430 de 0,70 mm	30,00	90,00
1	Lamina de acero inoxidable 430 de 1mm	65,00	65,00
2	Tubos redondos de 1" x 1.5 x 6mt	31,57	63,14
1	Vidrio curvo de 120 cm x 0,84 cm	70,00	70,00
3	Metros de Luces led azul de 2 lineas de 120V	3,55	10,65
4	Garruchas	8,00	32,00
4	Bandeja s/s 1/1 GN 4 Pulg	18,69	74,76
1	Automatico (Regulador de frio)	10,00	10,00
4	Tapas s/s 1/1	23,67	94,68
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>510,23</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1	Compresor Embraco Egas80hrl 1/4 Hp	159,18	159,18
2	Rollo de tubo flexible de 5/16 x 15,24 mt	30,55	61,10
1	Filtro Hercules 1/4 soldable	2,21	2,21
1	Capacitor (regulador de voltaje)	5,00	5,00
1	Conector cinta LED 5050	2,32	2,32
5	Terminales electricos en forma de herradura	0,30	1,50
2	Metros de Cable eléctrico #16	1,25	2,50
2	Metros de cable electrico #14	1,25	2,50
2	Metros de cable cocentrico #10	1,29	2,58
6	Litros de Poliuretano	2,17	13,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>251,89</b>
<b>Aprobado por:</b> José Montero		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 14</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 11/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 11/10/2017	
<b>Departamento:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 14	
<b>Artículo:</b> Self Service Caliente			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
3	Lámina de acero inoxidable pulido de 0,70 mm	45,00	135,00
1	Laminas de acero inoxidable pulido de 1 mm	55,00	55,00
2	Tubos redondos de 1" x 1.5 x 6mt	31,56	63,12
1	Vidrio curvo de 6 lineas 2 m x 50 cm	100,00	100,00
4	Garruchas	8,00	32,00
1	Metro de Luces led azul de 2 lineas de 120V	3,55	3,55
6	Bandeja s/s 1/1 GN 4 Pulg	18,69	112,14
1	Juegos automaticos para equipos de calor	10,00	10,00
6	Tapas s/s 1/1	23,67	142,02
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>652,83</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1	Control de temperatura	20,00	20,00
1	Bombillo para equipos de calor	2,00	2,00
2	Resistencias para equipos de calor	15,00	30,00
10	metros de cable temperatura asbesto #16	0,32	3,20
1	Conector cinta LED 5050	2,32	2,32
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>57,52</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 15</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 18/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 18/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 15	
<b>Artículo:</b> Mesa para bebidas			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
3	Lámina de acero pulido de 1 mm x (1,22 mt x2,44 mt)	55,00	165,00
2	Tubos cuadrado de acero inoxidable de 1 1/2" de 1,5	29,61	59,22
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>224,22</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1/4	m3 de gas argon	5,50	5,50
1	Disco dewalt zircornio	3,80	3,80
4	Pernos reguladores de 3/4 x 1 1/2 galvanizados	0,90	3,60
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>12,90</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 16</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 18/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 18/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 16	
<b>Artículo:</b> Mesa para postres			
Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
1	Lámina de acero inoxidable 430 de 1 mm	65,00	65,00
1	Tubos redondo de acero inoxidable de 1 1/2" x 1,5	30,68	30,68
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>95,68</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
4	Pernos reguladores de 3/4 x 1 1/2 galvanizados	0,90	3,60
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>3,60</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 17</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 18/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 18/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 17	
<b>Artículo:</b> Mesa clasificadora de desechos			
Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
3	Lámina de acero inoxidable pulido de 0,70 mm	45,00	135,00
1	Lámina de acero inoxidable pulido de 1 mm	55,00	55,00
1	Manijas medianas	0,90	0,90
12	Garruchas	8,00	96,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>286,90</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1/2	m3 de gas argon	11,00	11,00
4	Pernos reguladores de 3/4 x 1 1/2 galvanizados	0,90	3,60
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>14,60</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 18</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 18/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 18/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 18	
<b>Artículo:</b> Mesa para cubiertos y charoles			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
1/2	Lámina de acero inoxidable pulido de 1 mm	27,50	27,50
1	Lámina de acero inoxidable pulido de 0,70 mm	45,00	45,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>72,50</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1/2	m3 de gas argon	11,00	11,00
1	Disco dewalt zircornio	3,80	3,80
4	Pernos reguladores de 3/4 x 1 1/2 galvanizados	0,90	3,60
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>18,40</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 19</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 23/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 23/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 19	
<b>Artículo:</b> Grifo para pediluvio			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
1/8	cm tubo redondo de acero inoxidable de 7/8 "	25,71	3,21
1	Rejilla cambiable	2,00	2,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>5,21</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1	Rosca para grifo mediano	2,00	2,00
1/4	m3 de gas argon	5,50	5,50
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>7,50</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Montero		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 20</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 23/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 23/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 19	
<b>Artículo:</b> Grifo para pediluvio			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
70	cm tubo redondo de acero inoxidable de 7/8 "	25,71	3,00
1	Rejilla cambiable	2,00	2,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>5,00</b>
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>		
1	Rosca para grifo mediano	2,00	2,00
1/4	m3 de gas argon	5,50	5,50
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>7,50</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 21</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 24/10/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 24/10/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 21	
<b>Artículo:</b> Formador			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
1/3	Lamina de acero inoxidable mate de 0,70	65,00	21,67
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>21,67</b>
	<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>		
1/4	m3 de gas argon (suelda)	5,50	5,50
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>5,50</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 22</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 06/11/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 06/11/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 22	
<b>Artículo:</b> Mesa			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
2	Laminas de acero inoxidable pulido de 1 mm	55,00	110,00
1	Tubo redondo de 1 1/2 x 1,20 x 6 mt	22,71	22,71
4	Garruchas	8,00	32,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>164,71</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1/2	m3 de gas argon (suelta)	11,00	11,00
4	Pernos reguladores de 3/4 x 1 1/2 galvanizados	0,90	3,60
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>14,60</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 23</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 16/11/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 16/11/2017	
<b>Departamento:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 23	
<b>Artículo:</b> Exhibidor			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
1/8	Laminas de acero inoxidable pulido de 1 mm	6,88	6,88
2	Metros de tubo cuadrado 304 de 3/4 " x 6 mts	4,00	8,00
1	Vidrio de 6 mm curvo dimensiones 54cm x 25cm	50,00	50,00
5	Bandeja s/s 1/1 GN 4 Pulg	18,69	93,45
5	Tapas s/s 1/1	23,67	118,35
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>276,68</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1/2	m3 de gas argon	22,00	11,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>11,00</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	



 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 24</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 16/11/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 16/11/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 24	
<b>Artículo:</b> Mesa Isla para cocina a gas			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
1	Lámina de acero inoxidable mate de 1 mm x (1,22 mt x	90,00	90,00
3	Laminas de acero inoxidable mate de 0,70	65,00	195,00
3	Juegos de rieles de 50 cm	4,60	13,80
1	Chapa de aleta	1,50	1,50
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>300,30</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
6	Pernos 3/4 x 1 1/2 galvanizados	0,90	5,40
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>5,40</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 25</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 04/12/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 04/12/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 25	
<b>Artículo:</b> Mesa			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
2	Tubos cuadrados de 1" de 1,5 mm x 6mt	18,43	36,86
1/3	Laminas de acero pulido inoxidable de 1mm x (1,22 mt	18,33	18,33
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>55,19</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1/2	m3 de gas argon (Suelda)	11,00	11,00
4	Pernos 3/4 x 1 1/2 galvanizados	0,90	3,60
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>14,60</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 26</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 04/12/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 04/12/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 26	
<b>Artículo:</b> Ángulos			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
10	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
	Cm de lamina de acero inoxidable mate 304 de 1,5 mm	6,25	6,25
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>6,25</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 27</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 04/12/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 04/12/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 27	
<b>Artículo:</b> Faldón			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
1/2	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
	Lamina de acero 430 inoxidable de 1,5 mm	40,00	40,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>40,00</b>
<b>Aprobado por:</b> José Luis Tapia		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 28</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 04/12/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 04/12/2017	
<b>Departamento que lo solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 28	
<b>Artículo:</b> Cajas de paso			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
1/8	<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
	Lamina de acero mate inoxidable de 1,20 mm	12,50	12,50
1/8	Lamina de acero mate inoxidable de 1 mm	11,25	11,25
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>23,75</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1	Disco dewalt zircomio	3,80	3,80
1/4	m3 de gas argon (suelda)	5,50	5,50
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>9,30</b>
<b>Aprobado por:</b> José Montero		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NOTA DE REQUISICIÓN N° 29</b>			
<b>Fecha de Solicitud:</b> 06/12/2017		<b>Fecha de entrega:</b> 06/12/2017	
<b>Departamento que solicita:</b> Producción		<b>Orden de Producción:</b> N° 29	
<b>Artículo:</b> Cocina			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total</b>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			
1/3	Lamina de acero pulido inoxidable de 0,70 mm	15,00	15,00
1	Angulo de 3/4	6,00	6,00
1	Llave para cocina	10,00	10,00
1	Quemador grande	5,00	5,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA</b>			<b>36,00</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
1/2	m3 de gas argon (Suelda)	11,00	11,00
<b>TOTAL MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			<b>11,00</b>
<b>Aprobado por:</b> José Montero		<b>Recibido por:</b> Juan Paredes	

**TARJETAS  
KÁRDEX**


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Acero mate de 0,70 mm x (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad										
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 6 1/3										
<b>Cantidad mínima:</b> 3 1/6										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	9	65,00	585,00				9	65,00	585,00
09/10/2017	Orden de Requisición #12				3	65,00	195,00	6	65,00	390,00
24/10/2017	Orden de Requisición #21				1/3	65,00	21,67	5 2/3	65,00	368,33
16/11/2017	Orden de Requisición #24				3	65,00	195,00	2 2/3	65,00	173,33


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Acero mate de 1,20 mm x (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad										
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 5/7										
<b>Cantidad mínima:</b> 1/3										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	4	100,00	400,00				4	100,00	400,00
04/10/2017	Orden de Requisición #4				1/4	100,00	25,00	3 3/4	100,00	375,00
06/10/2017	Orden de Requisición #10				1/3	100,00	33,33	3 2/5	100,00	341,67
04/12/2017	Orden de Requisición #28				1/8	100,00	12,50	3 2/7	100,00	329,17


 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Acero mate de 1 mm x (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 3 5/8				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 1 1/4				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	4	90,00	360,00				4	90,00	360,00
02/10/2017	Orden de Requisición #1				1/3	90,00	30,00	3 2/3	90,00	330,00
02/10/2017	Orden de Requisición #7				1	90,00	90,00	2 2/3	90,00	240,00
09/10/2017	Orden de Requisición #11				1/6	90,00	15,00	2 1/2	90,00	225,00
09/10/2017	Orden de Requisición #12				1	90,00	90,00	1 1/2	90,00	135,00
16/11/2017	Orden de Requisición #24				1	90,00	90,00	1/2	90,00	45,00
04/12/2017	Orden de Requisición #28				1/8	90,00	11,25	3/8	90,00	33,75

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Acero mate de 0,60 mm x (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 4				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 2				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	4	50,00	200,00				4	50,00	200,00


 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Acero mate 304 de 1,5 mm x (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 2				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 1				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	5	140,00	700,00				5	140,00	700,00
03/10/2017	Orden de Requisición #3				1	140,00	140,00	4	140,00	560,00
04/12/2017	Orden de Requisición #26				0,10	140,00	6,25	4	140,00	553,75


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Acero pulido de 1mm x (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 8				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 4				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	17	55,00	935,00				17	55,00	935,00
13/10/2017	Orden de Requisición #14				1	55,00	55,00	16	55,00	880,00
18/10/2017	Orden de Requisición #15				3	55,00	165,00	13	55,00	715,00
18/10/2017	Orden de Requisición #17				1	55,00	55,00	12	55,00	660,00
18/10/2017	Orden de Requisición #18				1/2	55,00	27,50	11 1/2	55,00	632,50
06/11/2017	Orden de Requisición #22				2	55,00	110,00	9 1/2	55,00	522,50
16/11/2017	Orden de Requisición #23				1/8	55,00	6,88	9 3/8	55,00	515,63
04/12/2017	Orden de Requisición #25				1/3	55,00	18,33	9	55,00	497,29


 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Acero pulido de 0,70 mm x (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 7 1/3				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 3 2/3				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	14	45,00	630,00				14	45,00	630,00
13/10/2017	Orden de Requisición #14				3	45,00	135,00	11	45,00	495,00
18/10/2017	Orden de Requisición #17				3	45,00	135,00	8	45,00	360,00
18/10/2017	Orden de Requisición #18				1	45,00	45,00	7	45,00	315,00
06/12/2017	Orden de Requisición #29				1/3	45,00	15,00	6 2/3	45,00	300,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Acero 430 de 1 mm x (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 3				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 1 1/2				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	3	65,00	195,00				3	65,00	195,00
25/09/2017	Orden de Requisición #1				1	65,00	65,00	2	65,00	130,00
10/10/2017	Orden de Requisición #13				1	65,00	65,00	1	65,00	65,00
18/10/2017	Orden de Requisición #16				1	65,00	65,00	0	0,00	0,00




 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Acero 430 de 1,5 mm x (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 1 5/6				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 1				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	4	80,00	320,00				4	80,00	320,00
06/10/2017	Orden de Requisición #5				1	80,00	80,00	3	80,00	240,00
06/10/2017	Orden de Requisición #6				1/3	80,00	26,67	2 2/3	80,00	213,33
04/12/2018	Orden de Requisición #27				1/2	80,00	40,00	2 1/6	80,00	173,33

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Acero 430 de 0,70 mm x (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 6				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 3				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	12	30,00	360,00				12	30,00	360,00
25/09/2017	Orden de Requisición #01				3	30,00	90,00	9	30,00	270,00
10/10/2017	Orden de Requisición #13				3	30,00	90,00	6	30,00	180,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Acero perforada redonda de 0,70 mm x (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 12				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 6				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Compra s/f 003-002-000020140	6	138,39	830,34				6	138,39	830,34
20/11/2017	Compra s/f 003-002-000022028	6	138,39	830,34				12	138,39	1.660,68


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Acero de 8mm x (4 mt x 8 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 2				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 1				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Compra s/f 001-010-000039735	2	51,28	102,56				2	51,28	102,56


Fecha		Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
			Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
<p align="center">  <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b>  <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> </p> <p> <b>Artículo:</b> Lámina al frío de 0,70 mm (1/32) x (1,22 mt x2,44 mt)  <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float:right"><b>Cantidad máxima:</b> 4</span>  <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float:right"><b>Cantidad mínima:</b> 2</span> </p>											
16/10/2017		Compra s/f 001-001-000063577	2	15,31	30,63				2	15,31	30,63
01/12/2017		Compra s/f 001-001-000064578	2	15,27	30,54				4	15,29	61,17


Fecha		Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
			Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
<p align="center">  <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b>  <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b> </p> <p> <b>Artículo:</b> Lámina al frío de 0,90 mm (1/25) x (1,22 mt x2,44 mt)  <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float:right"><b>Cantidad máxima:</b> 1</span>  <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float:right"><b>Cantidad mínima:</b> 1</span> </p>											
25/10/2017		Compra s/f 001-001-000063808	1	19,91	19,91				1	15,31	19,91


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Plancha panelada de 2" x 1" x (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 1				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 1				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
25/10/2017	Compra s/f 001-001-000063808	1	23,93	23,93				1	23,93	23,93


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Platina de 1" x 1/8" x 3 mm (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 10				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 5				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
06/12/2017	Compra s/f 001-001-000064683	10	3,84	38,39				10	3,84	38,39


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Platina de 3/4" x 1/8" x 3 mm (1,22 mt x2,44 mt)										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 10				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 5				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
06/12/2017	Compra s/f 001-001-000064685	10	3,04	30,36				10	3,04	30,36


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo cuadrado de 1" de 1,2 mm x 6mt										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 5				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 2 1/2				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
13/10/2017	Compra s/f 001-001-000063521	5	5,71	28,57				5	5,71	28,57


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo cuadrado de 1" de 1,5 mm x 6mt <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 5</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 2 1/2</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	5	20,45	102,25				5	20,45	102,25
02/10/2017	Compra s/f 001-007-000000681	60	18,26	1.095,60				65	18,43	1.197,85
02/10/2017	Orden de Requisición #2				2	18,43	36,86	63	18,43	1.160,99
06/10/2017	Orden de Requisición #8				1	18,43	18,43	62	18,43	1.142,56
04/12/2017	Orden de Requisición #25				2	18,43	36,86	60	18,43	1.105,70

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo cuadrado de 1 1/2" x 1.5 x 6mt <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 6</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 3</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	7	31,61	221,27				7	31,61	221,27
05/10/2017	Compra s/f 001-007-000000707	10	28,22	282,20				17	29,62	503,47
06/10/2017	Orden de Requisición #5				2	29,62	59,24	15	29,62	444,23
06/10/2017	Orden de Requisición #7				2	29,62	59,24	13	29,61	384,99
18/10/2017	Orden de Requisición #15				2	29,61	59,22	5	32,41	162,05


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo cuadrado 304 de 3/4" x 1.5 x 6mt										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 2 m				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 1 m				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	3	24,00	72,00				3	24,00	72,00
16/11/2017	Orden de Requisición #23				2 m	24,00	8,00	2 2/3	24,00	64,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo cuadrado de 2" x 1.5 x 6mt										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 2				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 1				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
02/10/2017	Compra s/f 001-007-000000681	2	36,52	73,04				2	36,52	73,04


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo cuadrado de 3" x 2 x 6mt <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 2</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 1</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
25/10/2017	Compra s/f 001-001-000063808	2	23,88	47,77				2	23,88	47,77

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo redondo de 7/8" x 1.5 x 6mt <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 1/3</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 1/6</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	4	25,71	102,84				4	25,71	102,84
06/10/2017	Orden de Requisición #9				1/9	25,71	3,00	3 8/9	25,71	99,84
23/10/2017	Orden de Requisición #19				1/8	25,71	3,21	3 3/4	25,71	96,63
23/10/2017	Orden de Requisición #20				1/9	25,71	3,00	3	31,21	93,63




 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo redondo de 1" x 1.5 x 6mt <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 6</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 3</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	8	27,00	216,00				8	27,00	216,00
25/09/2017	Orden de Requisición #1				2	27,00	54,00	6	27,00	162,00
05/10/2017	Compra s/f 001-007-000000707	2	18,26	36,52				8	31,57	252,52
10/10/2017	Orden de Requisición #13				2	31,57	63,14	6	31,56	189,38
13/10/2017	Orden de Requisición#14				2	31,56	63,12	4	31,57	126,26

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo redondo de 1 1/2" x 1,20 x 6mt <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 1</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 1</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	3	25,27	75,81				3	25,27	75,81
18/10/2017	Compra s/f 001-007-000000741	50	22,56	1.127,97				53	22,71	1.203,78
06/11/2017	Orden de Requisición #22				1	22,71	22,71	52	22,71	1.181,07


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo redondo de 1 1/2" x 1,5 x 6mt										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 1				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 2				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	3	30,68	92,04				3	30,68	92,04
18/10/2017	Orden de Requisición #16				1	30,68	30,68	2	30,68	61,36


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo rectangular de 20 x 40 x 0,90 mm X 6mt										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 10				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 5				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Compra s/f 0017-001-000022605	10	5,67	56,70				10	5,67	56,70


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo rectangular de 50 x 25 x 1,5 mm X 6mt										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 30				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 15				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
02/10/2017	Compra s/f 001-007-000000681	30	29,05	871,50				30	29,05	871,50


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo rectangular de 40 x 20 x 1,5 mm X 6mt										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 14				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 7				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
02/10/2017	Compra s/f 001-007-000000681	14	23,24	325,36				14	23,24	325,36

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo estructural de 1 1/4 x 1,5 mm X 6mt <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 2</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 1</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
02/10/2017	Compra s/f 001-010-000041291	2	8,26	16,52				2	8,26	16,52

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo mecánico redondo de 1 1/2" x 3/4" x 1 mm x 6mt <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 6</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 3</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
02/10/2017	Compra s/f 001-001-000041291	2	8,26	16,52				2	8,26	16,52
01/12/2017	Compra s/f 001-001-000064578	4	5,81	23,22				6	6,62	39,74

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tubo mecánico redondo de 2" x 1" x 1 mm x 6mt										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 4				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 2				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
02/10/2017	Compra s/f 001-001-000041291	2	8,26	16,52				2	8,26	16,52
01/12/2017	Compra s/f 001-001-000064578	2	8,39	16,79				4	8,33	33,31

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tapas s/s 1/1										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 19				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 9 1/2				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	21	24,52	514,92				21	24,52	514,92
07/09/2017	Compra s/f 001-004-000053043	4	21,89	87,55				25	24,10	602,47
06/10/2017	Compra s/f 001-004-000055423	10	21,89	218,87				31	23,67	733,79
25/09/2017	Orden de Requisición #1				4	23,67	94,68	27	23,67	639,11
10/10/2017	Orden de Requisición #13				4	23,67	94,68	23	23,67	544,43
13/10/2017	Orden de Requisición #14				6	23,67	142,02	17	23,67	402,41
16/10/2017	Orden de Requisición #23				5	23,67	118,35	12	23,67	284,06


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tapas s/s 1/9 corte										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad										
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 10										
<b>Cantidad mínima:</b> 5										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
31/10/2017	Compra s/f 001-004-000057263	10	3,07	30,73				10	3,07	30,73

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Bandejas s/s 1/1 GN 4 Pulg										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad										
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 19										
<b>Cantidad mínima:</b> 9 1/2										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	21	19,36	406,56				21	19,36	406,56
07/09/2017	Compra s/f 001-004-000053043	10	17,29	172,90				31	18,69	579,46
25/09/2017	Orden de Requisición #1				4	18,69	74,76	27	18,69	504,70
05/10/2017	Orden de Requisición #13				4	18,69	74,76	23	18,69	429,94
13/10/2017	Orden de Requisición #14				6	18,69	112,14	17	18,69	317,80
16/11/2017	Orden de Requisición #23				5	18,69	93,45	12	18,70	224,35


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Bandejas s/s 1/9 GN 4 Pulg <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 10 <b>Cantidad mínima:</b> 5										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
31/10/2017	Compra s/f 001-004-000057263	10	3,51	35,14				10	3,51	35,14

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Bandejas de 18" x 26" <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 50 <b>Cantidad mínima:</b> 25										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
27/11/2017	Compra s/f 001-004-000059389	50	14,24	712,08				50	14,24	712,08

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Cilindros perforados de acero inoxidable										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad										
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 8										
<b>Cantidad mínima:</b> 4										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
07/09/2017	Compra s/f 001-004-000053043	8	3,30	26,43				8	3,30	26,43


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Vidrio curvo de 120 cm x 0,84 cm										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad										
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 2										
<b>Cantidad mínima:</b> 1										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	2	70,00	140,00				2	70,00	140,00
25/09/2017	Orden de Requisición #1				1	70,00	70,00	1	70,00	70,00
10/10/2017	Orden de Requisición #13				1	70,00	70,00	0	0,00	0,00




 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Vidrio curvo de 200 cm x 50 cm										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad										
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 1										
<b>Cantidad mínima:</b> 1										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	1	100,00	100,00				1	100,00	100,00
13/10/2017	Orden de Requisición #14				1	100,00	100,00	0	0,00	0,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Vidrio de 6 mm 54 cm x 25 cm										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad										
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 1										
<b>Cantidad mínima:</b> 1										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	1	50,00	50,00				1	50,00	50,00
16/11/2017	Orden de Requisición #22				1	50,00	50,00	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Garruchas <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 28 <b>Cantidad mínima:</b> 14										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	32	8,00	256,00				32	8,00	256,00
25/09/2017	Orden de Requisición #1				4	8,00	32,00	28	8,00	224,00
10/10/2017	Orden de Requisición #13				4	8,00	32,00	24	8,00	192,00
13/10/2017	Orden de Requisición #14				4	8,00	32,00	20	8,00	160,00
18/10/2017	Orden de Requisición #17				12	8,00	96,00	8	8,00	64,00
06/11/2017	Orden de Requisición #22				4	8,00	32,00	4	8,00	32,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Luces led azul de 2 lineas 120 V <b>Unidad de Medida:</b> Metros <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 7 <b>Cantidad mínima:</b> 3 1/2										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	10	3,55	35,50				10	3,55	35,50
25/09/2017	Orden de Requisición #1				3	3,55	10,65	7	3,55	24,85
10/10/2017	Orden de Requisición #13				3	3,55	10,65	4	3,55	14,20
13/10/2017	Orden de Requisición #14				1	3,55	3,55	3	3,55	10,65

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Luces led roja de 22 mm de 110 V <b>Unidad de Medida:</b> Metros <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 3 <b>Cantidad mínima:</b> 1 1/2										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
06/10/2017	Compra s/f 001-001-000029230	3	1,78	5,35				3	1,78	5,35


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Luces led 2835 azul dos filas <b>Unidad de Medida:</b> Metros <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 24 <b>Cantidad mínima:</b> 12										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
07/09/2017	Compra s/f 002-005-000015474	4	2,29	9,16				4	2,29	9,16
07/10/2017	Compra s/f 002-005-000016610	20	2,39	47,79				24	1,99	47,79


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Luces led 120 V <b>Unidad de Medida:</b> Metros <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 3 <b>Cantidad mínima:</b> 1 1/2										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Compra s/f 002-005-000015474	3	3,17	9,50				3	3,17	9,50


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Automatico (regulador de frio) <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 2</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 1</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	3	10,00	30,00				3	10,00	30,00
25/09/2017	Orden de Requisición #1				1	10,00	10,00	2	10,00	20,00
10/10/2017	Orden de Requisición #13				1	10,00	10,00	1	10,00	10,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Automatico (regulador de calor) <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 1</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 1</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	3	10,00	30,00				3	10,00	30,00
13/10/2017	Orden de Requisición #14				1	10,00	10,00	2	10,00	20,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Llave para cocina industrial <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 1 <b>Cantidad mínima:</b> 1										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	2	10,00	20,00				2	10,00	20,00
06/12/2017	Orden de Requisición #29				1	10,00	10,00	1	10,00	10,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Rieles de 50 cm x 4,5 cm de ancho <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 6 <b>Cantidad mínima:</b> 3										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	6	4,60	27,60				6	4,60	27,60
09/10/2017	Orden de Requisición #12				3	4,60	13,80	3	4,60	13,80
16/11/2017	Orden de Requisición #24				3	4,60	13,80	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Angulo de 3/4 <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 1 <b>Cantidad mínima:</b> 1										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	3	6,00	18,00				3	6,00	18,00
06/12/2017	Orden de Requisición #29				1	6,00	6,00	2	6,00	12,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Quemador grande para cocina <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 1 <b>Cantidad mínima:</b> 1										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	2	5,00	10,00				2	5,00	10,00
06/12/2017	Orden de Requisición #29				1	5,00	5,00	1	5,00	5,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Rejillas cambiables <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 3 <b>Cantidad mínima:</b> 1 1/2										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	4	2,00	8,00				4	2,00	8,00
06/10/2017	Orden de Requisición #9				1	2,00	2,00	3	2,00	6,00
23/10/2017	Orden de Requisición #19				1	2,00	2,00	2	2,00	4,00
23/10/2017	Orden de Requisición #20				1	2,00	2,00	1	2,00	2,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Chapas Aleta <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 2 <b>Cantidad mínima:</b> 1										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	3	1,50	4,50				3	1,50	4,50
09/10/2017	Orden de Requisición #12				1	1,50	1,50	2	1,50	3,00
16/11/2017	Orden de Requisición #24				1	1,50	1,50	1	1,50	1,50

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Manijas medianas <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 1 <b>Cantidad mínima:</b> 1										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	4	0,90	3,60				4	0,90	3,60
18/10/2017	Orden de Requisición #17				1	0,90	0,90	3	0,90	2,70

 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Gas inerte de 9m <sup>3</sup> <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 4 <b>Cantidad mínima:</b> 2										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	4	400,00	1.600,00				4	400,00	1.600,00





**MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**Artículo:** Gas argón de 10m³

**Unidad de Medida:** Metros Cúbicos

**Método de Valoración:** Promedio Ponderado

**Cantidad máxima:** 7 3/4


**Cantidad mínima:** 3 7/8


Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	10	22,00	220,00				10	22,00	220,00
02/10/2017	Orden de Requisición #2				1/2	22,00	11,00	9 1/2	22,00	209,00
03/10/2017	Orden de Requisición #3				1/2	22,00	11,00	9	22,00	198,00
04/10/2017	Orden de Requisición #4				1/4	22,00	5,50	8 3/4	22,00	192,50
04/10/2017	Orden de Requisición #5				1/2	22,00	11,00	8 1/4	22,00	181,50
06/10/2017	Orden de Requisición #6				1/4	22,00	5,50	8	22,00	176,00
06/10/2017	Orden de Requisición #6				1/2	22,00	11,00	7 1/2	22,00	165,00
06/10/2017	Orden de Requisición #8				1/4	22,00	5,50	8,5	22,00	187,00
06/10/2017	Orden de Requisición #9				1/4	22,00	5,50	8 1/4	22,00	181,50
06/10/2017	Orden de Requisición #10				1/4	22,00	5,50	8	22,00	176,00
09/10/2017	Orden de Requisición #11				1/4	22,00	5,50	7 3/4	22,00	170,50
18/10/2017	Orden de Requisición #15				1/4	22,00	5,50	7 1/2	22,00	165,00
18/10/2017	Orden de Requisición #17				1/2	22,00	11,00	7	22,00	154,00
18/10/2017	Orden de Requisición #18				1/2	22,00	11,00	6 1/2	22,00	143,00
23/10/2017	Orden de Requisición #19				1/4	22,00	5,50	6 1/4	22,00	137,50
23/10/2017	Orden de Requisición #20				1/4	22,00	5,50	6	22,00	132,00
24/10/2017	Orden de Requisición #21				1/4	22,00	5,50	5 3/4	22,00	126,50
06/11/2017	Orden de Requisición #22				1/2	22,00	11,00	5 1/4	22,00	115,50
16/11/2017	Orden de Requisición #23				1/2	22,00	11,00	4 3/4	22,00	104,50
04/12/2017	Orden de Requisición #25				1/2	22,00	11,00	4 1/4	22,00	93,50
04/12/2017	Orden de Requisición #28				1/4	22,00	5,50	4	22,00	88,00
06/12/2017	Orden de Requisición #29				1/2	22,00	11,00	3 1/2	22,00	77,00

		 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>								
		Ingresos			Egresos			Saldo		
Fecha	Detalle	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	1	300,00	300,00				1	300,00	300,00

		 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>								
		Ingresos			Egresos			Saldo		
Fecha	Detalle	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	1	300,00	300,00				1	300,00	300,00

		 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>								
		Ingresos			Egresos			Saldo		
Fecha	Detalle	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Compra s/f 001-002-000155683	1	7,59	7,59				1	7,59	7,59


Fecha		Detalle		Ingresos			Egresos			Saldo		
				Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
 <p style="text-align: center;"><b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>  <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p> <p><b>Artículo:</b> Anhidrido Carbonico 29 Kg.  <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 1</span>  <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 1</span></p>												
11/09/2017	Compra s/f 017-010-000003163		1	35,71	35,71				1	35,71	35,71	


Fecha		Detalle		Ingresos			Egresos			Saldo		
				Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
 <p style="text-align: center;"><b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>  <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>  <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b></p> <p><b>Artículo:</b> Embraco Ega 1/4 Hp  <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 2</span>  <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 1</span></p>												
01/09/2017	Saldo Inicial		2	220,10	440,20				2	220,10	440,20	
13/09/2017	compra s/f 006-900-000024759		2	98,26	196,52				4	159,18	636,72	
25/09/2017	Orden de Requisición #1					1	159,18	159,18	3	159,18	477,54	
10/10/2017	Orden de Requisición #13					1	159,18	159,18	2	159,18	318,36	

 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Embraco Condensador 1/3 <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 1</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 1</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
11/10/2017	Compra s/f 001-001-000062017	1	44,64	44,64				1	44,64	44,64


 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Embraco Condensador 1/4 <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 12</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 6</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
27/10/2017	Compra s/f 009-900-000033957	12	22,63	271,58				12	22,63	271,58


 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Disco de desgaste para acero/fundicion <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 50</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 25</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	50	1,50	75,00				50	1,50	75,00


 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Disco de zircornio <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 9 <b>Cantidad mínima:</b> 4										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	27	3,80	102,60				27	3,80	102,60
02/10/2017	Orden de Requisición #2				1	3,80	3,80	26	3,80	98,80
03/10/2017	Orden de Requisición #3				1	3,80	3,80	25	3,80	95,00
03/10/2017	Orden de Requisición #5				1	3,80	3,80	24	3,80	91,20
06/10/2017	Orden de Requisición #6				1	3,80	3,80	23	3,80	87,40
06/10/2017	Orden de Requisición #7				1	3,80	3,80	22	3,80	83,60
09/10/2017	Orden de Requisición #11				1	3,80	3,80	24	3,80	91,20
18/10/2017	Orden de Requisición #15				1	3,80	3,80	23	3,80	87,40
18/10/2017	Orden de Requisición #18				1	3,80	3,80	22	3,80	83,60
04/12/2017	Orden de Requisición #28				1	3,80	3,80	21	3,80	79,80


 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Rollo de tubo flexible de 5/16 x 15,24 mt <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 4 <b>Cantidad mínima:</b> 2										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	4	31,71	126,84				4	31,71	126,84
25/09/2017	Orden de Requisición #01				2	31,71	63,42	2	29,39	58,78
06/10/2017	Compra s/f 009-900-000033395	2	28,39	56,78				4	30,55	122,20
10/10/2017	Orden de Requisición #13				2	30,55	61,10	2	30,55	61,10


 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Rollo de tubo flexible de 1/4 x 15,24 mt										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 2				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 1				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
06/10/2017	Compra s/f 009-900-000033395	2	23,47	46,94				2	23,47	46,94


 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Pernos reguladores galvanizados 3/4" x 1 1/2"										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 48				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 24				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	100	0,90	90,00				100	0,90	90,00
02/10/2017	Orden de Requisición #2				4	0,90	3,60	96	0,90	86,40
02/10/2017	Orden de Requisición #5				4	0,90	3,60	92	0,90	82,80
06/10/2017	Orden de Requisición #7				4	0,90	3,60	92	0,90	82,80
09/10/2017	Orden de Requisición #12				6	0,90	5,40	86	0,90	77,40
18/10/2017	Orden de Requisición #15				4	0,90	3,60	82	0,90	73,80
18/10/2017	Orden de Requisición #16				4	0,90	3,60	78	0,90	70,20
18/10/2017	Orden de Requisición #17				4	0,90	3,60	74	0,90	66,60
18/10/2017	Orden de Requisición #18				4	0,90	3,60	70	0,90	63,00
06/11/2017	Orden de Requisición #22				4	0,90	3,60	66	0,90	59,40
16/11/2017	Orden de Requisición #24				6	0,90	5,40	60	0,90	54,00
04/12/2017	Orden de Requisición #25				4	0,90	3,60	56	0,90	50,40

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Pernos 3/8" x 1 1/4" <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 5</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 2</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	5	0,25	1,25				5	0,25	1,25


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Pernos 1 1/4" x 1/2" exagonales <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 9</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 4</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	9	0,40	3,60				9	0,40	3,60

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Pernos de rosca continua negro de 3/8 x 1 1/4 <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 56</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 28</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	56	0,40	22,40				56	0,40	22,40


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Pernos de rosca discontinua negro de 4" x 1/4										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 43				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 21				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	43	1,00	43,00				43	1,00	43,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Control de temperatura										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 1				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 1				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	3	20,00	60,00				3	20,00	60,00
13/10/2017	Orden de Requisición #14				1	20,00	20,00	2	20,00	40,00




 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Terminales electricos en forma de herradura amarillos										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 10				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 5				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	200	0,30	60,00				200	0,30	60,00
25/09/2017	Orden de Requisición #1				5	0,30	1,50	195	0,30	58,50
10/10/2017	Orden de Requisición #13				5	0,30	1,50	190	0,30	57,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Terminales eléctrico en U amarillos										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 250				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 125				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
30/09/2017	Compra s/f 002-005-000016321	100	0,13	13,00				100	0,13	13,00
06/10/2017	Compra s/f 001-001-000029230	50	0,14	7,14				150	0,13	20,14

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Resistencias para equipos de calor <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 2</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 1</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	3	15,00	45,00				3	15,00	45,00
13/10/2017	Orden de Requisición #14				2	15,00	30,00	1	15,00	15,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Empaques para cocina de gas de 9cm x 1,5 <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 36</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 18</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	36	1,00	36,00				36	1,00	36,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Poliuretano <b>Unidad de Medida:</b> Litro <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 12 <b>Cantidad mínima:</b> 6										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	14	2,17	30,33				14	2,17	30,33
25/09/2017	Orden de Requisición #1				6	2,17	13,00	8	2,17	17,33
10/10/2017	Orden de Requisición #13				6	2,17	13,00	2	2,17	4,33

 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Conector cinta LED 5050 20 mt <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 3 <b>Cantidad mínima:</b> 1										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	10	2,32	23,20				10	2,32	23,20
07/09/2017	Compra s/f 002-005-000015474	4	2,32	9,29				14	2,32	32,49
25/09/2017	Orden de Requisición #1				1	2,32	2,32	13	2,32	30,17
10/10/2017	Orden de Requisición #13				1	2,32	2,32	12	2,32	27,85
13/10/2017	Orden de Requisición #14				1	2,32	2,32	11	2,32	25,53



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**Artículo:** Conector cinta led 2 filas

**Unidad de Medida:** Metros

**Método de Valoración:** Promedio Ponderado

**Cantidad máxima:** 4

**Cantidad mínima:** 2

Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
20/10/2017	Compra s/f 002-005-000017045	4	1,12	4,47				4	1,12	4,47



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**Artículo:** Cable cocentrico 3 x 14


**Unidad de Medida:** Metros

**Método de Valoración:** Promedio Ponderado

**Cantidad máxima:** 6


**Cantidad mínima:** 3

Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
28/09/2017	Compra s/f 002-005-000016268	6	1,15	6,89				6	1,15	6,89

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Cable temperatura asbesto #16 <b>Unidad de Medida:</b> Metros <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 10 <b>Cantidad mínima:</b> 5										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	15	1,19	17,85				15	1,19	17,85
28/09/2017	Compra s/f 002-005-000016268	100	0,19	19,00				115	0,32	36,85
13/10/2017	Orden de Requisición #14				10	0,32	3,20	105	0,32	33,65

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Cable cocentrico 3 x 12 <b>Unidad de Medida:</b> Metros <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 3 <b>Cantidad mínima:</b> 1										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
30/09/2017	Compra s/f 002-005-000016321	3	1,59	4,76				3	1,59	4,76

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Capacitor (regulador de voltaje) <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 2</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 1</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	3	5,00	15,00				3	5,00	15,00
25/09/2017	Orden de Requisición #1				1	5,00	5,00	2	5,00	10,00
05/10/2017	Orden de Requisición #13				1	5,00	5,00	1	5,00	5,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Chiclers para cocina de gas <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 15</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 7</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	15	1,00	15,00				15	1,00	15,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Arandelas de acero negro planas de 1/4										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 36				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 18				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	36	0,10	3,60				36	0,10	3,60

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Arandelas de acero negro planas de 5/9 x 7/8										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 25				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 12				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	25	0,05	1,25				25	0,05	1,25


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Arandelas de acero negro planas de 1" x 5/8										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 45				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 23				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	45	0,15	6,75				45	0,15	6,75


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Arandelas de acero negro planas de 7/8 x 3/8 <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 10</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 5</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	10	0,05	0,50				10	0,05	0,50

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tornillos de acero inoxidable de 8 x 12" <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 200</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 75</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	200	0,02	4,00				200	0,02	4,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tornillos de empuje de 1/2" <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 100</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 60</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	100	0,02	2,00				100	0,02	2,00




 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tornillos cabeza de lenteja de 1/8 x 1/4										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 50				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 25				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	50	0,02	1,00				50	0,02	1,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tornillos de 1/8 x 3/4"										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 50				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 25				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	50	0,02	1,00				50	0,02	1,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Tornillos 964 de 1/2"										
<b>Unidad de Medida:</b> Unidad						<b>Cantidad máxima:</b> 100				
<b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado						<b>Cantidad mínima:</b> 75				
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	100	0,02	2,00				100	0,02	2,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Filtro Hercules 1/4 soldable <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 2</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 1</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	2	2,21	4,42				2	2,21	4,42
25/09/2017	Orden de Requisición #1				1	2,21	2,21	1	2,21	2,21
06/10/2017	Compra s/f 009-900-000033395	12	2,21	26,57				14	2,21	30,99
10/10/2017	Orden de Requisición #13				1	2,21	2,21	13	2,21	28,78

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Botas para barilla de 1/2 pulg. <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 6</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 3</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	6	1,40	8,40				6	1,40	8,40


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Rosca para grifo mediano <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 3 <b>Cantidad mínima:</b> 1										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	4	2,00	8,00				4	2,00	8,00
06/10/2017	Orden de Requisición #9				1	2,00	2,00	3	2,00	6,00
23/10/2017	Orden de Requisición #19				1	2,00	2,00	2	2,00	4,00
23/10/2017	Orden de Requisición #20				1	2,00	2,00	1	2,00	2,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Cable eléctrico #14 <b>Unidad de Medida:</b> Metros <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 4 <b>Cantidad mínima:</b> 2										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	6	1,25	7,50				6	1,25	7,50
25/09/2017	Orden de Requisición #1				2	1,25	2,50	4	1,25	5,00
10/10/2017	Orden de Requisición #13				2	1,25	2,50	2	1,25	2,50

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Cable eléctrico #16 <b>Unidad de Medida:</b> Metros <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 4 <b>Cantidad mínima:</b> 2										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	6	1,25	7,50				6	1,25	7,50
25/09/2017	Orden de Requisición #1				2	1,25	2,50	4	1,25	5,00
10/10/2017	Orden de Requisición #13				2	1,25	2,50	2	1,25	2,50


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Cable cocéntrico #10 <b>Unidad de Medida:</b> Metros <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 4 <b>Cantidad mínima:</b> 2										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	5	1,29	6,45				5	1,29	6,45
25/09/2017	Orden de Requisición #1				2	1,29	2,58	3	1,29	3,87
10/10/2017	Orden de Requisición #13				2	1,29	2,58	1	1,29	1,29

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Cable temperatura alta #14 <b>Unidad de Medida:</b> Metros <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 100 <b>Cantidad mínima:</b> 50										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
04/10/2017	Compra s/f 002-005-000016494	100	1,95	194,64				100	1,95	194,64


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Bombillos pequeños para equipo de calor <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
<b>Cantidad máxima:</b> 1 <b>Cantidad mínima:</b> 1										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	3	2,00	6,00				3	2,00	6,00
13/10/2017	Orden de Requisición #14				1	2,00	2,00	2	2,00	4,00

	<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>
<b>Artículo:</b> Tapas para tubo redondo de 1 pulg. <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado	<b>Cantidad máxima:</b> 5 <b>Cantidad mínima:</b> 2

Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	5	0,25	1,25				5	0,25	1,25


	<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>
<b>Artículo:</b> Tapas para tubo redondo de 3/4 pulg. <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado	<b>Cantidad máxima:</b> 29 <b>Cantidad mínima:</b> 14

Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	29	0,10	2,90				29	0,10	2,90

	<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>
<b>Artículo:</b> Botas para tubo redondo de 1 pulg. <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado	<b>Cantidad máxima:</b> 2 <b>Cantidad mínima:</b> 1

Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	2	0,40	0,80				2	0,40	0,80


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Botas para tubo redondo de 3/4 pulg. <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 8</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 4</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	8	0,35	2,80				8	0,35	2,80


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Juegos de Acoples de 5 piezas de 1/4 <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <span style="float: right;"><b>Cantidad máxima:</b> 6</span> <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado <span style="float: right;"><b>Cantidad mínima:</b> 3</span>										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017	Saldo Inicial	1	3,50	3,50				1	3,50	3,50
13/09/2017	Compra s/f 031-903-000027606S-	5	3,56	17,79				6	3,55	21,29


Fecha		Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
			Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
01/09/2017		Saldo Inicial	10	0,15	1,50				10	0,15	1,50


Fecha		Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
			Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
02/10/2017		P/r ingreso de productos terminados según O.P #1	1	1.248,53	1.248,53				1	1.248,53	1.248,53
03/10/2017		P/r salida de productos terminados según O.P #1				1	1.248,53	1.248,53	0	0,00	0,00





 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Mesa de 55 cm x 90 cm <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
02/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #2	1	134,49	134,49				1	134,49	134,49
05/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #2				1	134,49	134,49	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Bandeja de 160 cm x 86 cm <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
03/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #3	1	307,81	307,81				1	307,81	307,81
05/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #3				1	307,81	307,81	0	0,00	0,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Portapipetas <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
04/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #4	2	50,06	100,12				2	50,06	100,12
05/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #4				2	50,06	100,12	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Mesa para molino <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #5	1	272,08	272,08				1	272,08	272,08
19/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #5				1	272,08	272,08	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Bandeja inferior de cedazo <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #6	1	51,60	51,60				1	51,60	51,60
19/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #6				1	51,60	51,60	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Mesa de armado <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #7	1	283,27	283,27				1	283,27	283,27
19/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #7				1	283,27	283,27	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Gradas <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #8	1	36,72	36,72				1	36,72	36,72
19/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #8				1	36,72	36,72	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Grifos de 30 cm de alto <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #9	2	7,95	15,90				2	7,95	15,90
19/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #9				2	7,95	15,90	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Bandeja de 50 cm x 35 cm x 14 cm en lámina de 1,20mm <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
06/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #10	2	33,53	67,06				2	33,53	67,06
19/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #10				2	33,53	67,06	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Bandeja de 50 cm x 35 cm x 4 cm en lámina de 1mm <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
09/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #11	1	30,53	30,53				1	30,53	30,53
19/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #11				1	30,53	30,53	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Mesa isla para cocina de inducción <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
09/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #12	3	197,96	593,88				3	197,96	593,88
19/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #12				3	197,96	593,88	0	0,00	0,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Self Service Frio <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
12/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #13	1	1.086,38	1.086,38				1	1.086,38	1.086,38
20/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #13				1	1.086,38	1.086,38	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Self Service Caliente <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
17/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #14	1	1.343,92	1.343,92				1	1.343,92	1.343,92
20/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #4				1	1.343,92	1.343,92	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Mesa para bebidas <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
18/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #15	2	212,78	425,56				2	212,78	425,56
20/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #15				2	212,78	425,56	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Mesas para postres <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
18/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #16	1	186,54	186,54				1	186,54	186,54
20/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #16				1	186,54	186,54	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Mesa clasificadora de desechos <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
18/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #17	1	536,76	536,76				1	536,76	536,76
20/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #17				1	536,76	536,76	0	0,00	0,00





 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Mesa para cubiertos y charoles <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
18/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #18	1	137,81	137,81				1	137,81	137,81
20/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #18				1	137,81	137,81	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Grifos de 50 cm de alto <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
23/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #19	3	5,43	16,29				3	5,43	16,29
26/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #19				3	5,43	16,29	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Grifos de 70 cm de alto <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
23/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #20	1	15,90	15,90				1	15,90	15,90
26/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #20				1	15,90	15,90	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Formador <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
25/10/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #21	1	149,06	149,06				1	149,06	149,06
31/10/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #21				1	149,06	149,06	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Mesa de 200 cm x 80cm x 90cm <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
06/11/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #22	1	418,40	418,40				1	418,40	418,40
09/11/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #22				1	418,40	418,40	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Exhibidor de mermelada <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
16/11/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #23	1	529,91	529,91				1	529,91	529,91
19/11/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #23				1	529,91	529,91	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Mesa isla para cocina a gas <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
17/11/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #24	3	211,02	633,05				3	211,02	633,05
20/11/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #24				3	211,02	633,05	0	0,00	0,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Mesa de 1m x 55cm x 90cm <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
04/12/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #25	1	114,79	114,79				1	114,79	114,79
05/12/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #25				1	114,79	114,79	0	0,00	0,00


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Ángulos <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
04/12/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #26	10	2,64	26,40				10	2,64	26,40
05/12/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #26				10	2,64	26,40	0	0,00	0,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Faldón <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
04/12/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #27	1	87,36	87,36				1	87,36	87,36
05/12/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #27				1	87,36	87,36	0	0,00	0,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Cajas de paso <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
04/12/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #28	3	19,34	58,01				3	19,34	58,01
05/12/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #28				3	19,34	58,01	0	0,00	0,00

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>KÁRDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Artículo:</b> Cocina <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Método de Valoración:</b> Promedio Ponderado										
Fecha	Detalle	Ingresos			Egresos			Saldo		
		Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total	Cant.	V/U	V/Total
06/12/2017	P/r ingreso de productos terminados según O.P #29	1	125,48	125,48				1	125,48	125,48
07/12/2017	P/r salida de productos terminados según O.P #29				1	125,48	125,48	0	0,00	0,00

**TARJETAS  
RELOJ**


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA RELOJ</b>						
<b>Nombre:</b> José Luis Montero Tapia						
<b>Mes:</b> Septiembre						
Fecha	Dia	Mañana		Tarde		Total
		Entrada	Salida	Entrada	Salida	
<b>Semana: Del 04 al 08 de Septiembre del 2017</b>						
04/09/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
05/09/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
06/09/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
07/09/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
08/09/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 11 al 15 de Septiembre del 2017</b>						
11/09/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
12/09/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
13/09/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
14/09/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
15/09/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 18 al 22 de Septiembre del 2017</b>						
18/09/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
19/09/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
20/09/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
21/09/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
22/09/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 23 al 29 de Septiembre del 2017</b>						
25/09/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
26/09/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
27/09/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
28/09/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
29/09/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>RESUMEN</b>						
Total Horas Normales		160 horas				
Total Horas		160 Horas				




 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA RELOJ</b>						
<b>Nombre:</b> Juan Andrés Paredes Ordoñez						
<b>Mes:</b> Septiembre						
Fecha	Dia	Mañana		Tarde		Total
		Entrada	Salida	Entrada	Salida	
<b>Semana: Del 04 al 08 de Septiembre del 2017</b>						
04/09/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
05/09/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
06/09/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
07/09/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
08/09/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 11 al 15 de Septiembre del 2017</b>						
11/09/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
12/09/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
13/09/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
14/09/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
15/09/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 18 al 22 de Septiembre del 2017</b>						
18/09/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
19/09/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
20/09/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
21/09/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
22/09/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 23 al 29 de Septiembre del 2017</b>						
25/09/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
26/09/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
27/09/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
28/09/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
29/09/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>RESUMEN</b>						
Total Horas Normales		160 horas				
Total Horas		160 Horas				


<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>				
		<b>TARJETA RELOJ</b>		
<b>Nombre:</b> Roberto Carlos Cango Moreno				
<b>Mes:</b> Septiembre				
Fecha	Dia	Tarde		Total
		Entrada	Salida	
<b>Semana: Del 04 al 08 de Septiembre del 2017</b>				
04/09/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
05/09/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
06/09/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
07/09/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
08/09/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>Semana: Del 11 al 15 de Septiembre del 2017</b>				
11/09/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
12/09/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
13/09/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
14/09/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
15/09/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>Semana: Del 18 al 22 de Septiembre del 2017</b>				
18/09/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
19/09/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
20/09/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
21/09/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
22/09/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>Semana: Del 23 al 29 de Septiembre del 2017</b>				
25/09/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
26/09/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
27/09/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
28/09/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
29/09/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>RESUMEN</b>				
Total Horas Normales		80 horas		
Total Horas		80 horas		

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA RELOJ</b>						
<b>Nombre:</b> José Luis Montero Tapia						
<b>Mes:</b> Octubre						
Fecha	Dia	Mañana		Tarde		Total
		Entrada	Salida	Entrada	Salida	
<b>Semana: Del 02 al 06 de Octubre del 2017</b>						
02/10/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
03/10/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
04/10/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
05/10/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
06/10/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 09 al 13 de Octubre del 2017</b>						
09/10/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
10/10/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
11/10/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
12/10/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
13/10/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 16 al 20 de Octubre del 2017</b>						
16/10/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
17/10/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
18/10/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
19/10/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
20/10/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 23 al 27 de Septiembre del 2017</b>						
23/10/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
24/10/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
25/10/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
26/10/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
27/10/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
28/10/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
29/10/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>RESUMEN</b>						
Total Horas Normales						176 horas
Total Horas						176 Horas

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA RELOJ</b>						
<b>Nombre:</b> Juan Andrés Paredes Ordoñez						
<b>Mes:</b> Octubre						
Fecha	Dia	Mañana		Tarde		Total
		Entrada	Salida	Entrada	Salida	
<b>Semana: Del 02 al 06 de Octubre del 2017</b>						
02/10/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
03/10/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
04/10/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
05/10/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
06/10/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 09 al 13 de Octubre del 2017</b>						
09/10/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
10/10/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
11/10/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
12/10/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
13/10/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 16 al 20 de Octubre del 2017</b>						
16/10/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
17/10/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
18/10/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
19/10/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
20/10/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 23 al 27 de Septiembre del 2017</b>						
23/10/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
24/10/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
25/10/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
26/10/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
27/10/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
28/10/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
29/10/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>RESUMEN</b>						
Total Horas Normales						176 horas
Total Horas						176 horas

<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>				
		<b>TARJETA RELOJ</b>		
<b>Nombre:</b> Roberto Carlos Cango Moreno				
<b>Mes:</b> Octubre				
Fecha	Dia	Tarde		Total
		Entrada	Salida	
<b>Semana: Del 02 al 06 de Octubre del 2017</b>				
02/10/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
03/10/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
04/10/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
05/10/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
06/10/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>Semana: Del 09 al 13 de Octubre del 2017</b>				
09/10/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
10/10/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
11/10/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
12/10/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
13/10/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>Semana: Del 16 al 20 de Octubre del 2017</b>				
16/10/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
17/10/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
18/10/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
19/10/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
20/10/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>Semana: Del 23 al 27 de Septiembre del 2017</b>				
23/10/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
24/10/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
25/10/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
26/10/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
27/10/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
28/10/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
29/10/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
<b>RESUMEN</b>				
Total Horas Normales				88 horas
Total Horas				88 horas

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA RELOJ</b>						
<b>Nombre:</b> José Luis Montero Tapia						
<b>Mes:</b> Noviembre						
Fecha	Dia	Mañana		Tarde		Total
		Entrada	Salida	Entrada	Salida	
<b>Semana: Del 03 al 10 de Octubre del 2017</b>						
03/11/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
06/11/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
07/11/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
08/11/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
09/11/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
10/11/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 13 al 17 de Octubre del 2017</b>						
13/11/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
14/11/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
15/11/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
16/11/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
17/11/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 20 al 24 de Octubre del 2017</b>						
20/11/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
21/11/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
22/11/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
23/11/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
24/11/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 27 al 30 de Noviembre del 2017</b>						
27/11/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
28/11/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
29/11/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
30/11/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>RESUMEN</b>						
Total Horas Normales		160 horas				
Total Horas		160 horas				

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA RELOJ</b>						
<b>Nombre:</b> Juan Andrés Paredes Ordoñez						
<b>Mes:</b> Noviembre						
Fecha	Dia	Mañana		Tarde		Total
		Entrada	Salida	Entrada	Salida	
<b>Semana: Del 03 al 10 de Octubre del 2017</b>						
03/11/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
06/11/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
07/11/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
08/11/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
09/11/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
10/11/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 13 al 17 de Octubre del 2017</b>						
13/11/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
14/11/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
15/11/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
16/11/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
17/11/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 20 al 24 de Octubre del 2017</b>						
20/11/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
21/11/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
22/11/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
23/11/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
24/11/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 27 al 30 de Noviembre del 2017</b>						
27/11/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
28/11/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
29/11/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
30/11/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>RESUMEN</b>						
Total Horas Normales		160 horas				
Total Horas		160 Horas				

<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>				
		<b>TARJETA RELOJ</b>		
<b>Nombre:</b> Roberto Carlos Moreno Cango				
<b>Mes:</b> Noviembre				
Fecha	Dia	Tarde		Total
		Entrada	Salida	
<b>Semana: Del 03 al 10 de Octubre del 2017</b>				
03/11/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
06/11/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
07/11/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
08/11/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
09/11/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
10/11/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>Semana: Del 13 al 17 de Octubre del 2017</b>				
13/11/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
14/11/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
15/11/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
16/11/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
17/11/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>Semana: Del 20 al 24 de Octubre del 2017</b>				
20/11/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
21/11/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
22/11/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
23/11/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
24/11/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>Semana: Del 27 al 30 de Noviembre del 2017</b>				
27/11/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
28/11/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
29/11/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
30/11/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
<b>RESUMEN</b>				
Total Horas Normales		80 horas		
Total Horas		80 horas		





 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA RELOJ</b>						
<b>Nombre:</b> José Luis Montero Tapia						
<b>Mes:</b> Diciembre						
Fecha	Dia	Mañana		Tarde		Total
		Entrada	Salida	Entrada	Salida	
<b>Semana: Del 01 al 08 de Diciembre del 2017</b>						
01/12/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
04/12/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
05/12/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
06/12/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
07/12/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
08/12/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 11 al 15 de Diciembre del 2017</b>						
11/12/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
12/12/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
13/12/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
14/12/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
15/12/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 18 al 22 de Diciembre del 2017</b>						
18/12/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
19/12/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
20/12/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
21/12/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
22/12/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 26 al 29 de Diciembre del 2017</b>						
26/12/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
27/12/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
28/12/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
29/12/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>RESUMEN</b>						
Total Horas Normales		160 horas				
Total Horas		160 Horas				


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA RELOJ</b>						
<b>Nombre:</b> Juan Andrés Paredes Ordoñez						
<b>Mes:</b> Diciembre						
Fecha	Dia	Mañana		Tarde		Total
		Entrada	Salida	Entrada	Salida	
<b>Semana: Del 01 al 08 de Diciembre del 2017</b>						
01/12/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
04/12/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
05/12/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
06/12/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
07/12/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
08/12/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 11 al 15 de Diciembre del 2017</b>						
11/12/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
12/12/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
13/12/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
14/12/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
15/12/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 18 al 22 de Diciembre del 2017</b>						
18/12/2017	Lunes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
19/12/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
20/12/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
21/12/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
22/12/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>Semana: Del 26 al 29 de Diciembre del 2017</b>						
26/12/2017	Martes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
27/12/2017	Miercoles	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
28/12/2017	Jueves	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
29/12/2017	Viernes	08h00	12h00	13h00	17h00	8 horas
<b>RESUMEN</b>						
Total Horas Normales		160 horas				
Total Horas		160 Horas				


<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>				
		<b>TARJETA RELOJ</b>		
<b>Nombre:</b> Roberto Carlos Cango Moreno				
<b>Mes:</b> Diciembre				
Fecha	Dia	Tarde		Total
		Entrada	Salida	
<b>Semana: Del 01 al 08 de Diciembre del 2017</b>				
01/12/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
04/12/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
05/12/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
06/12/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
07/12/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
08/12/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>Semana: Del 11 al 15 de Diciembre del 2017</b>				
11/12/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
12/12/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
13/12/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
14/12/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
15/12/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>Semana: Del 18 al 22 de Diciembre del 2017</b>				
18/12/2017	Lunes	13h00	17h00	4 horas
19/12/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
20/12/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
21/12/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
22/12/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>Semana: Del 26 al 29 de Diciembre del 2017</b>				
26/12/2017	Martes	13h00	17h00	4 horas
27/12/2017	Miercoles	13h00	17h00	4 horas
28/12/2017	Jueves	13h00	17h00	4 horas
29/12/2017	Viernes	13h00	17h00	4 horas
<b>RESUMEN</b>				
Total Horas Normales		80 horas		
Total Horas		80 horas		


# **TARJETAS DE TIEMPO**

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>							
<b>Nombre:</b> José Luis Montero Tapia <b>Costo Hora:</b> 4,5580625 <b>Mes:</b> Septiembre							
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
25/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	8 horas	4,5580625	36,4645
26/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	8 horas	4,5580625	36,4645
27/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	8 horas	4,5580625	36,4645
28/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	8 horas	4,5580625	36,4645
29/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	8 horas	4,5580625	36,4645
<b>SUMA</b>					<b>40</b>		<b>182,3225</b>
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N° horas trabajadas}}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{560,00 + 169,29}{160}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{729,29}{160}$							
<b>COSTO HORA=</b> $4,5580625$							


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>							
<b>Nombre:</b>		Juan Andres Paredes Ordoñez					
<b>Costo Hora:</b>		2,9999375		<b>Mes:</b>		Septiembre	
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
25/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	8 horas	2,9999375	23,9995
26/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	8 horas	2,9999375	23,9995
27/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	8 horas	2,9999375	23,9995
28/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	8 horas	2,9999375	23,9995
29/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	8 horas	2,9999375	23,9995
<b>SUMA</b>					<b>40</b>		<b>119,9975</b>
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N}^\circ \text{ horas trabajadas}}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{360,00 + 119,99}{160}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{479,99}{160}$							
<b>COSTO HORA=</b> <b>2,9999375</b>							


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>							
<b>Nombre:</b>		Roberto Carlos Cango Moreno					
<b>Costo Hora:</b>		3,11675		<b>Mes:</b>		Septiembre	
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
25/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	4 horas	3,11675	12,4670
26/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	4 horas	3,11675	12,4670
27/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	4 horas	3,11675	12,4670
28/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	4 horas	3,11675	12,4670
29/09/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	17h00	4 horas	3,11675	12,4670
<b>SUMA</b>					<b>20</b>		<b>62,3350</b>
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N}^\circ \text{ horas trabajadas}}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{187,50 + 61,84}{80}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{249,34}{80}$							
<b>COSTO HORA=</b> <b>3,11675</b>							


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>							
<b>Nombre:</b> Jose Luis Montero Tapia							
<b>Costo Hora:</b> 4,143693182				<b>Mes:</b> Octubre			
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
02/10/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	15h00	6 horas	4,143693182	24,8622
<b>SUMA</b>					<b>6</b>	<b>4,143693182</b>	<b>24,8622</b>
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 01</b>					<b>46</b>		<b>207,1847</b>
02/10/2017	2	Elaboración de mesa	15h00	17h00	2 horas	4,143693182	8,2874
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 02</b>					<b>2</b>		<b>8,2874</b>
03/10/2017	3	Elaboracion de bandeja	08h00	17h00	8 horas	4,143693182	33,1495
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 03</b>					<b>8</b>		<b>33,1495</b>
04/10/2017	4	Elaboracion de portapipetas	08h00	17h00	8 horas	4,143693182	33,1495
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 04</b>					<b>8</b>		<b>33,1495</b>
06/10/2017	5	Elaboracion de mesa	08h00	11h00	3 horas	4,143693182	12,4311
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 05</b>					<b>3</b>		<b>12,4311</b>
06/10/2017	6	Elaboración de bandeja	11h00	11h30	0,5 hora	4,143693182	2,0718
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 06</b>					<b>0,5</b>		<b>2,0718</b>
06/10/2017	7	Elaboracion de mesa	11h30	13h30	2 horas	4,143693182	8,2874
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 07</b>					<b>2</b>		<b>8,2874</b>
06/10/2017	8	Elaboración de grada	14h30	15h00	0,5 hora	4,143693182	2,0718
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 08</b>					<b>0,5</b>		<b>2,0718</b>
06/10/2017	9	Elaboración de grifos	15h00	16h00	1 hora	4,143693182	4,1437
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 09</b>					<b>1</b>		<b>4,1437</b>
06/10/2017	10	Elaboración de bandeja	16h00	17h00	1 hora	4,143693182	4,1437
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 10</b>					<b>1</b>		<b>4,1437</b>
09/10/2017	11	Elaboración de bandeja	08h00	08h30	0,5 hora	4,143693182	2,0718
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 11</b>					<b>0,5</b>		<b>2,0718</b>
<b>SUMA</b>					<b>32,5</b>		<b>134,67</b>
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N° horas trabajadas}}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{560,00 + 169,29}{176}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{729,29}{176}$							
<b>COSTO HORA=</b> <b>4,143693182</b>							


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>							
<b>Nombre:</b> Jose Luis Montero Tapia							
<b>Costo Hora:</b> 4,143693182				<b>Mes:</b> Octubre			
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
09/10/2017	12	Elaboración de mesas	08h30	17h00	7,5 horas	4,143693182	31,0777
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 12</b>					<b>7,5</b>		<b>31,0777</b>
10/10/2017	13	Elaboración de Self Service Frio	08h00	17h00	8 horas	4,143693182	33,1495
11/10/2017	13	Elaboración de Self Service Frio	08h00	17h00	8 horas	4,143693182	33,1495
12/10/2017	13	Elaboración de Self Service Frio	08h00	17h00	8 horas	4,143693182	33,1495
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 13</b>					<b>24</b>		<b>99,4486</b>
13/10/2017	14	Elaboración de Self Service Calie	08h00	17h00	8 horas	4,143693182	33,1495
16/10/2017	14	Elaboración de Self Service Calie	08h00	17h00	8 horas	4,143693182	33,1495
17/10/2017	14	Elaboración de Self Service Calie	08h00	17h00	8 horas	4,143693182	33,1495
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 14</b>					<b>24</b>		<b>99,4486</b>
18/10/2017	15	Elaboración de mesa para bebida	08h00	11h00	3 horas	4,143693182	12,4311
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 15</b>					<b>3</b>		<b>12,4311</b>
18/10/2017	16	Elaboración de mesa para postre	11h00	13h00	2 horas	4,143693182	8,2874
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 16</b>					<b>2</b>		<b>8,2874</b>
18/10/2017	17	Elaboración de mesa clasificador	14h00	16h00	2 horas	4,143693182	8,2874
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 17</b>					<b>2</b>		<b>8,2874</b>
18/10/2017	18	Elaboración de mesa para cubier	16h00	17 h00	1 hora	4,143693182	4,1437
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 18</b>					<b>1</b>		<b>4,1437</b>
23/10/2017	19	Elaboración de grifos	08h00	09h00	1 hora	4,143693182	4,1437
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 19</b>					<b>1</b>		<b>4,1437</b>
23/10/2017	20	Elaboracion de grifos	09h00	9h30	1 hora	4,143693182	4,1437
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 20</b>					<b>1</b>		<b>4,1437</b>
24/10/2017	21	Elaboracion de formador	08h00	17h00	8 horas	4,143693182	33,1495
25/10/2017	21	Elaboracion de formador	08h00	17h00	8 horas	4,143693182	33,1495
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 21</b>					<b>16</b>		<b>66,2991</b>
SUMA					81,5		337,71
<b>TOTAL</b>					<b>114</b>		<b>472,3810</b>
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N° horas trabajadas}}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{560,00 + 169,29}{176}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{729,29}{176}$							
<b>COSTO HORA=</b> <b>4,143693182</b>							





 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>							
<b>Nombre:</b> Juan Andres Paredes Ordoñez							
<b>Costo Hora:</b> 2,727215909				<b>Mes:</b> Octubre			
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
02/10/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	08h00	15h00	6 horas	2,727215909	16,3633
<b>SUMA</b>					<b>6</b>	<b>2,727215909</b>	<b>16,3633</b>
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 01</b>					<b>46</b>		<b>136,3608</b>
02/10/2017	2	Elaboración de mesa	15h00	17h00	2 horas	2,727215909	5,4544
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 02</b>					<b>2</b>		<b>5,4544</b>
03/10/2017	3	Elaboracion de bandeja	08h00	17h00	8 horas	2,727215909	21,8177
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 03</b>					<b>8</b>		<b>21,8177</b>
04/10/2017	4	Elaboracion de portapipetas	08h00	17h00	8 horas	2,727215909	21,8177
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 04</b>					<b>8</b>		<b>21,8177</b>
06/10/2017	5	Elaboracion de mesa	08h00	11h00	3 horas	2,727215909	8,1816
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 05</b>					<b>3</b>		<b>8,1816</b>
06/10/2017	6	Elaboración de bandeja	11h00	11h30	0,5 hora	2,727215909	1,3636
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 06</b>					<b>0,5</b>		<b>1,3636</b>
06/10/2017	7	Elaboracion de mesa	11h30	13h30	2 horas	2,727215909	5,4544
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 07</b>					<b>2</b>		<b>5,4544</b>
06/10/2017	8	Elaboración de grada	14h30	15h00	0,5 hora	2,727215909	1,3636
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 08</b>					<b>0,5</b>		<b>1,3636</b>
06/10/2017	9	Elaboración de grifos	15h00	16h00	1 hora	2,727215909	2,7272
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 09</b>					<b>1</b>		<b>2,7272</b>
06/10/2017	10	Elaboración de bandeja	16h00	17h00	1 hora	2,727215909	2,7272
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 10</b>					<b>1</b>		<b>2,7272</b>
09/10/2017	11	Elaboración de bandeja	08h00	08h30	0,5 hora	2,727215909	1,3636
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 11</b>					<b>0,5</b>		<b>1,3636</b>
<b>SUMA</b>					<b>32,5</b>		<b>88,63</b>
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N° horas trabajadas}}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{360,00 + 119,99}{176}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{479,99}{176}$							
<b>COSTO HORA=</b> <b>2,727215909</b>							


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>							
<b>Nombre:</b> Juan Andrés Paredes Ordoñez							
<b>Costo Hora:</b> 4,143693182				<b>Mes:</b> Octubre			
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
09/10/2017	12	Elaboración de mesas	08h30	17h00	7,5 horas	2,727215909	20,4541
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 12</b>					<b>7,5</b>		<b>20,4541</b>
10/10/2017	13	Elaboración de Self Service Frio	08h00	17h00	8 horas	2,727215909	21,8177
11/10/2017	13	Elaboración de Self Service Frio	08h00	17h00	8 horas	2,727215909	21,8177
12/10/2017	13	Elaboración de Self Service Frio	08h00	17h00	8 horas	2,727215909	21,8177
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 13</b>					<b>24</b>		<b>65,4532</b>
13/10/2017	14	Elaboración de Self Service Calie	08h00	17h00	8 horas	2,727215909	21,8177
16/10/2017	14	Elaboración de Self Service Calie	08h00	17h00	8 horas	2,727215909	21,8177
17/10/2017	14	Elaboración de Self Service Calie	08h00	17h00	8 horas	2,727215909	21,8177
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 14</b>					<b>24</b>		<b>65,4532</b>
18/10/2017	15	Elaboración de mesa para bebida	08h00	11h00	3 horas	2,727215909	8,1816
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 15</b>					<b>3</b>		<b>8,1816</b>
18/10/2017	16	Elaboración de mesa para postre	11h00	13h00	2 horas	2,727215909	5,4544
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 16</b>					<b>2</b>		<b>5,4544</b>
18/10/2017	17	Elaboración de mesa clasificador	14h00	16h00	2 horas	2,727215909	5,4544
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 17</b>					<b>2</b>		<b>5,4544</b>
18/10/2017	18	Elaboración de mesa para cubier	16h00	17 h00	1 hora	2,727215909	2,7272
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 18</b>					<b>1</b>		<b>2,7272</b>
23/10/2017	19	Elaboración de grifos	08h00	09h00	1 hora	2,727215909	2,7272
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 19</b>					<b>1</b>		<b>2,7272</b>
23/10/2017	20	Elaboracion de grifos	09h00	9h30	1 hora	2,727215909	2,7272
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 20</b>					<b>1</b>		<b>2,7272</b>
24/10/2017	21	Elaboracion de formador	08h00	17h00	8 horas	2,727215909	21,8177
25/10/2017	21	Elaboracion de formador	08h00	17h00	8 horas	2,727215909	21,8177
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 21</b>					<b>16</b>		<b>43,6355</b>
SUMA					81,5		222,27
<b>TOTAL</b>					<b>114</b>		<b>310,9026</b>
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N° horas trabajadas}}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{360,00 + 119,99}{176}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{479,99}{176}$							
<b>COSTO HORA=</b> $2,727215909$							


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>							
<b>Nombre:</b>		Roberto Carlos Cango Moreno					
<b>Costo Hora:</b>		2,833409091		<b>Mes:</b>		Octubre	
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
02/10/2017	1	Elaboracion de equipo de frio	13h00	15h00	2 horas	2,833409091	5,6668
<b>SUMA</b>					<b>2</b>	<b>2,833409091</b>	<b>5,6668</b>
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 01</b>					<b>22</b>		<b>68,0018</b>
02/10/2017	2	Elaboración de mesa	15h00	17h00	2 horas	2,833409091	5,6668
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 02</b>					<b>2</b>		<b>5,6668</b>
03/10/2017	3	Elaboracion de bandeja	13h00	17h00	4 horas	2,833409091	11,3336
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 03</b>					<b>4</b>		<b>11,3336</b>
04/10/2017	4	Elaboracion de portapipetas	13h00	15h00	2 horas	2,833409091	5,6668
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 04</b>					<b>2</b>		<b>5,6668</b>
06/10/2017	5	Elaboracion de mesa	13h00	14h00	1 horas	2,833409091	2,8334
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 05</b>					<b>1</b>		<b>2,8334</b>
06/10/2017	6	Elaboración de bandeja	14h00	14h30	0,5 horas	2,833409091	1,4167
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 06</b>					<b>0,5</b>		<b>1,4167</b>
06/10/2017	7	Elaboracion de mesa	14h30	15h30	1 horas	2,833409091	2,8334
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 07</b>					<b>1</b>		<b>2,8334</b>
06/10/2017	8	Elaboración de grada	15h30	16h00	0,5 horas	2,833409091	1,4167
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 08</b>					<b>0,5</b>		<b>1,4167</b>
06/10/2017	9	Elaboración de grifos	16h00	16h30	0,5 hora	2,833409091	1,4167
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 09</b>					<b>0,5</b>		<b>1,4167</b>
06/10/2017	10	Elaboración de bandeja	16h30	17h00	0,5 horas	2,833409091	1,4167
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 10</b>					<b>0,5</b>		<b>1,4167</b>
09/10/2017	11	Elaboración de bandeja	13h00	13h30	0,5 hora	2,833409091	1,4167
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 11</b>					<b>0,5</b>		<b>1,4167</b>
<b>SUMA</b>					<b>14,5</b>		<b>41,08</b>
<p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N° horas trabajadas}}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{187,50 + 61,84}{88}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{249,34}{88}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <b>2,833409091</b></p>							

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>							
<b>Nombre:</b>		Roberto Carlos Cango Moreno					
<b>Costo Hora:</b>		2,833409091		<b>Mes:</b>		Octubre	
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
09/10/2017	12	Elaboración de mesas	13h30	17h00	3,5 horas	2,833409091	9,9169
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 12</b>					<b>3,5</b>		<b>9,9169</b>
10/10/2017	13	Elaboración de Self Service Frio	13h00	17h00	4 horas	2,833409091	11,3336
11/10/2017	13	Elaboración de Self Service Frio	13h00	17h00	4 horas	2,833409091	11,3336
12/10/2017	13	Elaboración de Self Service Frio	13h00	17h00	4 horas	2,833409091	11,3336
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 13</b>					<b>12</b>		<b>34,0009</b>
13/10/2017	14	Elaboración de Self Service Calie	13h00	17h00	4 horas	2,833409091	11,3336
16/10/2017	14	Elaboración de Self Service Calie	13h00	17h00	4 horas	2,833409091	11,3336
17/10/2017	14	Elaboración de Self Service Calie	13h00	17h00	4 horas	2,833409091	11,3336
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 14</b>					<b>12</b>		<b>34,0009</b>
18/10/2017	15	Elaboración de mesa para bebida	13h00	14h00	1 horas	2,833409091	2,8334
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 15</b>					<b>1</b>		<b>2,8334</b>
18/10/2017	16	Elaboración de mesa para postre	14h00	15h00	1 horas	2,833409091	2,8334
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 16</b>					<b>1</b>		<b>2,8334</b>
18/10/2017	17	Elaboración de mesa clasificador	15h00	16h00	1 horas	2,833409091	2,8334
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 17</b>					<b>1</b>		<b>2,8334</b>
18/10/2017	18	Elaboración de mesa para cubier	16h00	17 h00	1 horas	2,833409091	2,8334
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 18</b>					<b>1</b>		<b>2,8334</b>
23/10/2017	19	Elaboración de grifos	13h00	13h30	0,5 horas	2,833409091	1,4167
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 19</b>					<b>0,5</b>		<b>1,4167</b>
23/10/2017	20	Elaboracion de grifos	13h30	14h00	0,5 horas	2,833409091	1,4167
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 20</b>					<b>0,5</b>		<b>1,4167</b>
24/10/2017	21	Elaboracion de formador	13h00	17h00	4 horas	2,833409091	11,3336
25/10/2017	21	Elaboracion de formador	13h00	17h00	4 horas	2,833409091	11,3336
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 21</b>					<b>8</b>		<b>22,6673</b>
SUMA					40,5		114,75
<b>TOTAL</b>					<b>55</b>		<b>155,8375</b>
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N° horas trabajadas}}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{187,50+61,84}{88}$							
<b>COSTO HORA=</b> $\frac{249,34}{88}$							
<b>COSTO HORA=</b> <b>2,833409091</b>							


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>							
<b>Nombre:</b>		José Luis Montero Tapia					
<b>Costo Hora:</b>		4,5580625		<b>Mes:</b>		Noviembre	
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
06/11/2017	22	Elaboración de mesa	08h00	17h00	8 horas	4,5580625	36,4645
07/11/2017	22	Elaboración de mesa	08h00	17h00	8 horas	4,5580625	36,4645
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 22</b>					<b>16</b>		<b>72,9290</b>
16/11/2017	23	Elaboracion de exhibidor	08h00	12h00	4 horas	4,5580625	18,2323
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 23</b>					<b>4</b>		<b>18,2323</b>
16/11/2017	24	Elaboración de mesas	13h00	17h00	4 horas	4,5580625	18,2323
17/11/2017	24	Elaboración de mesas	08h00	17h00	8 horas	4,5580625	36,4645
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 24</b>					<b>12</b>		<b>54,6968</b>
<b>TOTAL</b>					<b>32</b>		<b>145,8580</b>
<p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N° horas trabajadas}}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{560,00 + 169,29}{160}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{729,29}{160}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <b>4,5580625</b></p>							


		MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO					
TARJETA DE TIEMPO							
<b>Nombre:</b> Juan Andres Paredes Ordoñez							
<b>Costo Hora:</b> 2,9999375		<b>Mes:</b> Noviembre					
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
06/11/2017	22	Elaboración de mesa	08h00	17h00	8 horas	2,9999375	23,9995
07/11/2017	22	Elaboración de mesa	08h00	17h00	8 horas	2,9999375	23,9995
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 22</b>					<b>16</b>		<b>47,9990</b>
16/11/2017	23	Elaboracion de exhibidor	08h00	12h00	4 horas	2,9999375	11,9998
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 23</b>					<b>4</b>		<b>11,9998</b>
16/11/2017	24	Elaboración de mesas	13h00	17h00	4 horas	2,9999375	11,9998
17/11/2017	24	Elaboración de mesas	08h00	17h00	8 horas	2,9999375	23,9995
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 24</b>					<b>12</b>		<b>35,9993</b>
<b>TOTAL</b>					<b>32</b>		<b>95,9980</b>
<p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N° horas trabajadas}}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{360,00 + 119,99}{160}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{479,99}{160}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <b>2,9999375</b></p>							


		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>						
<b>TARJETA DE TIEMPO</b>								
<b>Nombre:</b>		Roberto Carlos Cango Moreno				<b>Mes:</b>		Noviembre
<b>Costo Hora:</b>		3,11675						
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total	
06/11/2017	22	Elaboración de mesa	13h00	17h00	4 horas	3,1167500	12,4670	
07/11/2017	22	Elaboración de mesa	13h00	17h00	4 horas	3,1167500	12,4670	
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 22</b>					<b>8</b>		<b>24,9340</b>	
16/11/2017	23	Elaboracion de exhibidor	13h00	15h00	2 horas	3,1167500	6,2335	
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 23</b>					<b>2</b>		<b>6,2335</b>	
16/11/2017	24	Elaboración de mesas	15h00	17h00	2 horas	3,1167500	6,2335	
17/11/2017	24	Elaboración de mesas	13h00	17h00	4 horas	3,1167500	12,4670	
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 24</b>					<b>6</b>		<b>18,7005</b>	
<b>TOTAL</b>					<b>16</b>		<b>49,8680</b>	
<p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N° horas trabajadas}}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{187,50 + 61,84}{80}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{249,34}{80}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <b>3,11675</b></p>								

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>							
<b>Nombre:</b>		José Luis Montero Tapia					
<b>Costo Hora:</b>		4,5580625		<b>Mes:</b>		Diciembre	
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
04/12/2017	25	Elaboración de mesa	08h00	10h00	2 horas	4,5580625	9,1161
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 25</b>					<b>2</b>		<b>9,1161</b>
04/12/2017	26	Elaboración de ángulos	10h00	11h00	2 horas	4,5580625	9,1161
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 26</b>					<b>2</b>		<b>9,1161</b>
04/12/2017	27	Elaboración de faldón	12h00	15h00	2 horas	4,5580625	9,1161
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 27</b>					<b>2</b>		<b>9,1161</b>
04/12/2017	28	Elaboración de cajas	15h00	17h00	2 horas	4,5580625	9,1161
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 28</b>					<b>2</b>		<b>9,1161</b>
06/12/2017	29	Elaboración de cocina	08h00	17h00	8 horas	4,5580625	36,4645
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 29</b>					<b>8</b>		<b>36,4645</b>
<b>TOTAL</b>					<b>16</b>		<b>72,9290</b>
<p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N° horas trabajadas}}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{560,00 + 169,29}{160}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{729,29}{160}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <b>4,5580625</b></p>							



 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>							
<b>Nombre:</b>		Juan Andres Paredes Ordoñez					
<b>Costo Hora:</b>		2,9999375			<b>Mes:</b>		Diciembre
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
04/12/2017	25	Elaboración de mesa	08h00	10h00	2 horas	2,9999375	5,9999
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 25</b>					<b>2</b>		<b>5,9999</b>
04/12/2017	26	Elaboración de ángulos	10h00	11h00	2 horas	2,9999375	5,9999
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 26</b>					<b>2</b>		<b>5,9999</b>
04/12/2017	27	Elaboración de faldón	12h00	15h00	2 horas	2,9999375	5,9999
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 27</b>					<b>2</b>		<b>5,9999</b>
04/12/2017	28	Elaboración de cajas	15h00	17h00	2 horas	2,9999375	5,9999
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 28</b>					<b>2</b>		<b>5,9999</b>
06/12/2017	29	Elaboración de cocina	08h00	17h00	8 horas	2,9999375	23,9995
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 29</b>					<b>8</b>		<b>23,9995</b>
<b>TOTAL</b>					<b>16</b>		<b>47,9990</b>
<p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N° horas trabajadas}}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{360,00 + 119,99}{160}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math>\frac{479,99}{160}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <b>2,9999375</b></p>							

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>TARJETA DE TIEMPO</b>							
<b>Nombre:</b>		Roberto Carlos Cango Moreno					
<b>Costo Hora:</b>		3,11675			<b>Mes:</b>		Diciembre
Fecha	# O.P	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
04/12/2017	25	Elaboración de mesa	13h00	14h00	1 horas	3,11675	3,1168
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 25</b>					<b>1</b>		<b>3,1168</b>
04/12/2017	26	Elaboración de ángulos	14h00	14h30	0,5horas	3,11675	1,5584
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 26</b>					<b>0,5</b>		<b>1,5584</b>
04/12/2017	27	Elaboración de faldón	14h30	17h00	1,5 horas	3,11675	4,6751
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 27</b>					<b>1,5</b>		<b>4,6751</b>
04/12/2017	28	Elaboración de cajas	13h00	15h00	1 horas	3,11675	3,1168
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 28</b>					<b>1</b>		<b>3,1168</b>
06/12/2017	29	Elaboración de cocina	13h00	14h00	1 horas	3,11675	3,1168
<b>TOTAL ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 29</b>					<b>1</b>		<b>3,1168</b>
<b>TOTAL</b>					<b>5</b>		<b>15,5838</b>
<p><b>COSTO HORA=</b> <math display="block">\frac{\text{Total ingresos + Provisiones Sociales}}{\text{N° horas trabajadas}}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math display="block">\frac{187,50 + 61,84}{80}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <math display="block">\frac{249,34}{80}</math></p> <p><b>COSTO HORA=</b> <b>3,11675</b></p>							

MECÁNICA INDUSTRIAL TECNACERO				
PLANILLAS DE TRABAJO				
MES: SEPTIEMBRE				
				
<b>Nombre:</b> José Luis Montero Tapia				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
1	182,32	0,00	0,00	182,32
<b>Nombre:</b> Juan Andrés Paredes Ordóñez				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
1	120,00	0,00	0,00	120,00
<b>Nombre:</b> Roberto Carlos Cango Moreno				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
1	0,00	62,34	0,00	62,34
<b>Resumen:</b>				
Mano de Obra Directa:		302,32		
Mano de Obra Indirecta:		62,34		
Tiempo Ocioso:		0,00		
<b>VALOR DE LA PLANILLA</b>		<b>\$ 364,66</b>		



<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>				
<b>PLANILLAS DE TRABAJO</b>				
<b>MES: OCTUBRE</b>				
<b>Nombre:</b> José Luis Montero Tapia				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
1	24,8622	0,00	0,00	24,8622
2	8,2874	0,00	0,00	8,2874
3	33,1495	0,00	0,00	33,1495
4	33,1495	0,00	0,00	33,1495
5	12,4311	0,00	0,00	12,4311
6	2,0718	0,00	0,00	2,0718
7	8,2874	0,00	0,00	8,2874
<b>SUMA</b>				<b>122,24</b>
<b>Nombre:</b> Juan Andrés Paredes Ordoñez				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
1	16,3633	0,00	0,00	16,3633
2	5,4544	0,00	0,00	5,4544
3	21,8177	0,00	0,00	21,8177
4	21,8177	0,00	0,00	21,8177
5	8,1816	0,00	0,00	8,1816
6	1,3636	0,00	0,00	1,3636
7	5,4544	0,00	0,00	5,4544
<b>SUMA</b>				<b>80,45</b>
<b>Nombre:</b> Roberto Carlos Cango Moreno				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
1	0,00	0,00	5,6668	5,6668
2	0,00	0,00	5,6668	5,6668
3	0,00	0,00	11,3336	11,3336
4	0,00	0,00	5,6668	5,6668
5	0,00	0,00	2,8334	2,8334
6	0,00	0,00	1,4167	1,4167
7	0,00	0,00	2,8334	2,8334
<b>SUMA</b>				<b>35,42</b>
<b>Resumen Parcial:</b>				
Mano de Obra Directa:		202,69		
Mano de Obra Indirecta:		35,42		
Tiempo Ocioso:		0,00		
<b>VALOR DE LA PLANILLA</b>		<b>\$ 238,11</b>		


<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>				
<b>PLANILLAS DE TRABAJO</b>				
<b>MES: OCTUBRE</b>				
<b>Nombre:</b> José Luis Montero Tapia				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
8	2,0718	0,00	0,00	2,0718
9	4,1437	0,00	0,00	4,1437
10	4,1437	0,00	0,00	4,1437
11	2,0718	0,00	0,00	2,0718
12	31,0777	0,00	0,00	31,0777
13	99,4486	0,00	0,00	99,4486
14	99,4486	0,00	0,00	99,4486
<b>SUMA</b>				<b>242,41</b>
<b>Nombre:</b> Juan Andrés Paredes Ordoñez				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
8	1,3636	0,00	0,00	1,3636
9	2,7272	0,00	0,00	2,7272
10	2,7272	0,00	0,00	2,7272
11	1,3636	0,00	0,00	1,3636
12	20,4541	0,00	0,00	20,4541
13	65,4532	0,00	0,00	65,4532
14	65,4532	0,00	0,00	65,4532
<b>SUMA</b>				<b>159,54</b>
<b>Nombre:</b> Roberto Carlos Cango Moreno				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
8	0,00	0,00	1,4167	1,4167
9	0,00	0,00	1,4167	1,4167
10	0,00	0,00	1,4167	1,4167
11	0,00	0,00	1,4167	1,4167
12	0,00	0,00	9,9169	9,9169
13	0,00	0,00	34,0009	34,0009
14	0,00	0,00	34,0009	34,0009
<b>SUMA</b>				<b>83,59</b>
<b>Resumen Parcial:</b>				
Mano de Obra Directa:		401,95		
Mano de Obra Indirecta:		83,59		
Tiempo Ocioso:		0,00		
<b>VALOR DE LA PLANILLA</b>		<b>\$ 485,53</b>		


<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>				
<b>PLANILLAS DE TRABAJO</b>				
<b>MES: OCTUBRE</b>				
<b>Nombre:</b> José Luis Montero Tapia				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
15	12,4311	0,00	0,00	12,4311
16	8,2874	0,00	0,00	8,2874
17	8,2874	0,00	0,00	8,2874
18	4,1437	0,00	0,00	4,1437
19	4,1437	0,00	0,00	4,1437
20	4,1437	0,00	0,00	4,1437
21	66,2991	0,00	0,00	66,2991
<b>SUMA</b>				<b>107,74</b>
<b>Nombre:</b> Juan Andrés Paredes Ordoñez				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
15	8,1816	0,00	0,00	8,1816
16	5,4544	0,00	0,00	5,4544
17	5,4544	0,00	0,00	5,4544
18	2,7272	0,00	0,00	2,7272
19	2,7272	0,00	0,00	2,7272
20	2,7272	0,00	0,00	2,7272
21	43,6355	0,00	0,00	43,6355
<b>SUMA</b>				<b>70,91</b>
<b>Nombre:</b> Roberto Carlos Cango Moreno				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
15	0,00	0,00	2,8334	2,8334
16	0,00	0,00	2,8334	2,8334
17	0,00	0,00	2,8334	2,8334
18	0,00	0,00	2,8334	2,8334
19	0,00	0,00	1,4167	1,4167
20	0,00	0,00	1,4167	1,4167
21	0,00	0,00	22,6673	22,6673
<b>SUMA</b>				<b>36,83</b>
<b>Resumen Parcial:</b>				
Mano de Obra Directa:	178,64			
Mano de Obra Indirecta:	36,83			
Tiempo Ocioso:	0,00			
<b>VALOR DE LA PLANILLA</b>	<b>\$ 215,48</b>			
<b>RESUMEN TOTAL DEL MES</b>				
Mano de Obra Directa:	783,28			
Mano de Obra Indirecta:	155,84			
Tiempo Ocioso:	0,00			
<b>VALOR DE LA PLANILLA</b>	<b>\$ 939,12</b>			

<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>				
<b>PLANILLAS DE TRABAJO</b>				
<b>MES: NOVIEMBRE</b>				
<b>Nombre:</b> José Luis Montero Tapia				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
22	72,9290	0,00	0,00	72,9290
23	18,2323	0,00	0,00	18,2323
24	54,6968	0,00	0,00	54,6968
<b>SUMA</b>				<b>145,86</b>
<b>Nombre:</b> Juan Andrés Paredes Ordoñez				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
22	47,9990	0,00	0,00	47,9990
23	11,9998	0,00	0,00	11,9998
24	35,9993	0,00	0,00	35,9993
<b>SUMA</b>				<b>96,00</b>
<b>Nombre:</b> Roberto Carlos Cango Moreno				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
22	0,00	0,00	24,9340	24,9340
23	0,00	0,00	6,2335	6,2335
24	0,00	0,00	18,7005	18,7005
<b>SUMA</b>				<b>49,87</b>
<b>Resumen:</b>				
Mano de Obra Directa:		241,86		
Mano de Obra Indirecta:		49,87		
Tiempo Ocioso:		0,00		
<b>VALOR DE LA PLANILLA</b>		<b>\$ 291,72</b>		





<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>				
<b>PLANILLAS DE TRABAJO</b>				
<b>MES: DICIEMBRE</b>				
<b>Nombre:</b> José Luis Montero Tapia				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
25	9,1161	0,00	0,00	9,11613
26	9,1161	0,00	0,00	9,11613
27	9,1161	0,00	0,00	9,11613
28	9,1161	0,00	0,00	9,11613
29	36,4645	0,00	0,00	36,4645
<b>SUMA</b>				<b>72,9290</b>
<b>Nombre:</b> Juan Andrés Paredes Ordoñez				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
25	5,9999	0,00	0,00	5,9999
26	5,9999	0,00	0,00	5,9999
27	5,9999	0,00	0,00	5,9999
28	5,9999	0,00	0,00	5,9999
29	23,9995	0,00	0,00	23,9995
<b>SUMA</b>				<b>47,9990</b>
<b>Nombre:</b> Roberto Carlos Cango Moreno				
O.P #	Tiempo Directo	Tiempo Indirecto	Tiempo Ocioso	Total
25	0,00	0,00	3,1168	3,1168
26	0,00	0,00	1,5584	1,5584
27	0,00	0,00	4,6751	4,6751
28	0,00	0,00	3,1168	3,1168
29	0,00	0,00	3,1168	3,1168
<b>SUMA</b>				<b>15,5838</b>
<b>Resumen:</b>				
Mano de Obra Directa:		120,93		
Mano de Obra Indirecta:		15,58		
Tiempo Ocioso:		0,00		
<b>VALOR DE LA PLANILLA</b>		<b>\$ 136,51</b>		

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 01</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>																																																															
<b>Cliente:</b> Danny Fabian Ochoa Patiño <b>Artículo:</b> Equipo de Frío <b>Cantidad:</b> 1							<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 01</b> <b>Fecha de inicio:</b> 25/09/2017 <b>Fecha de término:</b> 02/10/2017 <b>Costo unitario:</b> 1.248,53																																																								
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa				Costos Indirectos de Fabricacion Aplicados																																																							
	Req. # 1	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor																																																						
25/09/2017	3 Laminas de acero inoxidable 430 de 0,70 mm	90,00	29/09/2017	40	4,5581	182,3225	02/10/2017	Tasa predeterminada	403,89																																																						
	1 Lamina de acero inoxidable 430 de 1mm	65,00	29/09/2017	40	2,9999	119,9975																																																									
	2 Tubos redondos de 1" x 1.5 x 6 mt	54,00	02/10/2017	6	4,144	24,8622																																																									
	1 Vidrio curvo de 120 cm x 0,84 cm	70,00	02/10/2017	6	2,7272	16,3633																																																									
	3 Metros de Luces led azul de 120V	10,65																																																													
	4 Garruchas	32,00																																																													
	4 Bandeja s/s 1/1 GN 4 Pulg	74,76																																																													
	1 Automatico (Regulador de frio)	10,00																																																													
	4 Tapas s/s 1/1	94,68																																																													
<b>TOTAL</b>		<b>501,09</b>	<b>TOTAL</b>			<b>343,55</b>	<b>TOTAL</b>		<b>403,89</b>																																																						
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="10"><b>RESUMEN</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Materia Prima Directa</td> <td colspan="7"></td> <td>501,091</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Mano de Obra Directa</td> <td colspan="7"></td> <td>343,545</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>CIF Aplicados</td> <td colspan="7"></td> <td>403,887</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td><b>TOTAL</b></td> <td colspan="7"></td> <td><b>1.248,53</b></td> </tr> </table>										<b>RESUMEN</b>												Materia Prima Directa								501,091			Mano de Obra Directa								343,545			CIF Aplicados								403,887			<b>TOTAL</b>								<b>1.248,53</b>
<b>RESUMEN</b>																																																															
		Materia Prima Directa								501,091																																																					
		Mano de Obra Directa								343,545																																																					
		CIF Aplicados								403,887																																																					
		<b>TOTAL</b>								<b>1.248,53</b>																																																					
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>																																																										

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 02</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Cliete:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A <b>Artículo:</b> Mesa <b>Cantidad:</b> 1							<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 02</b> <b>Fecha de inicio:</b> 02/10/2017 <b>Fecha de término:</b> 02/10/2017 <b>Costo unitario:</b> 134,49			
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa			Costos Indirectos de Fabricacion Aplicados			
	Req. # 2	Valor		Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor
02/10/2017	1/3 Lámina de acero mate de 1 mm x (1,22 mt x2,44	30,00		02/10/2017	2	4,144	8,2874	02/10/2017	Tasa predeterminada	53,8902
	2 Tubos cuadrados de 1" de 1,5 mm x 6mt	36,86		02/10/2017	2	2,727	5,4544			
<b>TOTAL</b>		<b>66,86</b>		<b>TOTAL</b>			<b>13,74</b>	<b>TOTAL</b>		<b>53,8902</b>
<b>RESUMEN</b> Materia Prima Directa 66,86 Mano de Obra Directa 13,74 CIF Aplicados 53,89 <b>TOTAL 134,49</b>										
Elaborado por:					Aprobado por:					

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 03</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>																	
								<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 03</b>									
<b>Cliente:</b>		Industria Lojana de Especerías ILE C.A				<b>Fecha de inicio:</b>		03/10/2017									
<b>Artículo:</b>		Bandeja				<b>Fecha de término:</b>		03/10/2017									
<b>Cantidad:</b>		1				<b>Costo unitario:</b>		307,81									
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa				Aplicados									
	Req. # 3	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor								
03/10/2017	1 Lámina de acero inoxidable mate 304 de 1,5	140,00	03/10/2017	8	4,1437	33,1495	03/10/2017	Tasa predeterminada	112,84								
			03/10/2017	8	2,7272	21,8177											
<b>TOTAL</b>		<b>140,00</b>	<b>TOTAL</b>			<b>54,9673</b>	<b>TOTAL</b>		<b>112,84</b>								
<p><b>RESUMEN</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Materia Prima Directa</td> <td style="text-align: right;">140,00</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra Directa</td> <td style="text-align: right;">54,97</td> </tr> <tr> <td>CIF Aplicados</td> <td style="text-align: right;">112,84</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;"><b>307,81</b></td> </tr> </table>										Materia Prima Directa	140,00	Mano de Obra Directa	54,97	CIF Aplicados	112,84	<b>TOTAL</b>	<b>307,81</b>
Materia Prima Directa	140,00																
Mano de Obra Directa	54,97																
CIF Aplicados	112,84																
<b>TOTAL</b>	<b>307,81</b>																
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>												

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 04</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>																	
							<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 04</b>										
<b>Cliete:</b>		Industria Lojana de Especerías ILE C.A				<b>Fecha de inicio:</b> 04/10/2017											
<b>Artículo:</b>		Portapipetas				<b>Fecha de término:</b> 04/10/2017											
<b>Cantidad:</b>		2				<b>Costo unitario:</b> 50,06											
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa			Aplicados										
	Req. # 4	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor								
04/10/2017	1/4 Lamina de acero mate de 1,2 mm x (1,22 mt	25,00	04/10/2017	8	4,1437	33,15	04/10/2017	Tasa predeterminada	20,15								
			04/10/2017	8	2,7272	21,82											
<b>TOTAL</b>		<b>25,00</b>	<b>TOTAL</b>			<b>54,97</b>	<b>TOTAL</b>		<b>20,15</b>								
<p><b>RESUMEN</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Materia Prima Directa</td> <td style="text-align: right;">25,00</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra Directa</td> <td style="text-align: right;">54,97</td> </tr> <tr> <td>CIF Aplicados</td> <td style="text-align: right;">20,15</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: right;"><b>100,12</b></td> </tr> </table>										Materia Prima Directa	25,00	Mano de Obra Directa	54,97	CIF Aplicados	20,15	<b>TOTAL</b>	<b>100,12</b>
Materia Prima Directa	25,00																
Mano de Obra Directa	54,97																
CIF Aplicados	20,15																
<b>TOTAL</b>	<b>100,12</b>																
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>												

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 05</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
							<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 05</b>			
<b>Cliente:</b>		Industria Lojana de Especerías ILE C.A				<b>Fecha de inicio:</b> 06/10/2017				
<b>Artículo:</b>		Mesa para molino				<b>Fecha de término:</b> 06/10/2017				
<b>Cantidad:</b>		1				<b>Costo unitario:</b> 272,08				
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa			Aplicados			
	Req. # 5	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor	
06/10/2017	2	Tubo cuadrado de 1 1/2 " x 1.5 x 6mt	59,24	06/10/2017	3	4,1437	12,4311	06/10/2017	Tasa predeterminada	112,23
	1	Lamina de acero 430 de 1,5 mm	80,00	06/10/2017	3	2,7272	8,1816			
<b>TOTAL</b>			<b>139,24</b>	<b>TOTAL</b>			<b>20,61</b>	<b>TOTAL</b>		<b>112,23</b>
<b>RESUMEN</b>										
		Materia Prima Directa	139,24							
		Mano de Obra Directa	20,61							
		CIF Aplicados	112,23							
		<b>TOTAL</b>	<b>272,08</b>							
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>					

Fecha		Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa				Aplicados		
		Req. # 6	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor
06/10/2017	1/3	Lámina de acero inoxidable 430 de 1,5 mm	26,67	06/10/2017	0,5	4,1437	2,0718	06/10/2017	Tasa predeterminada	21,4938
				06/10/2017	0,5	2,7272	1,3636			
<b>TOTAL</b>			<b>26,67</b>	<b>TOTAL</b>			<b>3,4355</b>	<b>TOTAL</b>		<b>21,4938</b>
<b>RESUMEN</b>										
Materia Prima Directa			26,67							
Mano de Obra Directa			3,44							
CIF Aplicados			21,49							
<b>TOTAL</b>			<b>51,60</b>							
Elaborado por:					Aprobado por:					



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**HOJA DE COSTOS N° 06**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 06**

**Cliete:** Industria Lojana de Especerías ILE C.A

**Fecha de inicio:** 06/10/2017

**Artículo:** Bandeja

**Fecha de término:** 06/10/2017

**Cantidad:** 1

**Costo unitario:** 51,60

Fecha		Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa				Aplicados		
		Req. # 7	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor
06/10/2017	1	Lámina de acero inoxidable mate de 1 mm	90,00	06/10/2017	2	4,1437	8,2874	06/10/2017	Tasa predeterminada	120,29
	2	Tubo cuadrado de 1 1/2 " x 1.5 x 6mt	59,24	06/10/2017	2	2,7272	5,4544			
<b>TOTAL</b>			<b>149,24</b>	<b>TOTAL</b>			<b>13,74</b>	<b>TOTAL</b>		<b>120,29</b>
<p><b>RESUMEN</b></p> <p>Materia Prima Directa 149,24</p> <p>Mano de Obra Directa 13,74</p> <p>CIF Aplicados 120,29</p> <p><b>TOTAL 283,27</b></p>										
<b>Elaborado por:</b>						<b>Aprobado por:</b>				



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**HOJA DE COSTOS N° 07**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 07**

**Cliente:** Industria Lojana de Especerías ILE C.A

**Fecha de inicio:** 06/10/2017

**Artículo:** Mesa

**Fecha de término:** 06/10/2017

**Cantidad:** 1

**Costo unitario:** 283,27



Fecha		Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa				Aplicados		
		Req. # 8	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor
06/10/2017	1	Tubo cuadrado de acero inoxidable de 1"x1,5	18,43	06/10/2017	0,5	4,1437	2,0718	06/10/2017	Tasa predeterminada	14,85
				06/10/2017	0,5	2,7272	1,3636			
<b>TOTAL</b>			<b>18,43</b>	<b>TOTAL</b>			<b>3,44</b>	<b>TOTAL</b>		<b>14,85</b>
<b>RESUMEN</b>										
Materia Prima Directa			18,43							
Mano de Obra Directa			3,44							
CIF Aplicados			14,85							
<b>TOTAL</b>			<b>36,72</b>							
Elaborado por:						Aprobado por:				





**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**HOJA DE COSTOS N° 08**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**


**ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 08**

**Cliente:** Industria Lojana de Especerías ILE C.A  
**Artículo:** Grada  
**Cantidad:** 1

**Fecha de inicio:** 06/10/2017  
**Fecha de término:** 06/10/2017  
**Costo unitario:** 36,72

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 09</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>																	
<b>Cliete:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A <b>Artículo:</b> Grifos <b>Cantidad:</b> 2							<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 09</b> <b>Fecha de inicio:</b> 06/10/2017 <b>Fecha de término:</b> 06/10/2017 <b>Costo unitario:</b> 7,95										
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa			Aplicados										
	Req. # 9	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor								
06/10/2017	1/9 cm tubo redondo de acero inoxidable de 7/8 "	3,00	06/10/2017	1	4,1437	4,1437	06/10/2017	Tasa predeterminada	4,03								
	1 Rejilla cambiable	2,00	06/10/2017	1	2,7272	2,7272											
<b>TOTAL</b>		<b>5,00</b>	<b>TOTAL</b>			<b>6,87</b>	<b>TOTAL</b>		<b>4,03</b>								
<p><b>RESUMEN</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Materia Prima Directa</td> <td style="text-align: right;">5,00</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra Directa</td> <td style="text-align: right;">6,87</td> </tr> <tr> <td>CIF Aplicados</td> <td style="text-align: right;">4,03</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;"><b>15,90</b></td> </tr> </table>										Materia Prima Directa	5,00	Mano de Obra Directa	6,87	CIF Aplicados	4,03	<b>TOTAL</b>	<b>15,90</b>
Materia Prima Directa	5,00																
Mano de Obra Directa	6,87																
CIF Aplicados	4,03																
<b>TOTAL</b>	<b>15,90</b>																
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>												

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 10</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>						<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 10</b>									
<b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A						<b>Fecha de inicio:</b> 06/10/2017											
<b>Artículo:</b> Bandeja						<b>Fecha de término:</b> 06/10/2017											
<b>Cantidad:</b> 2						<b>Costo unitario:</b> 33,53											
Fecha	Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa				Aplicados										
	Req. # 10	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor								
06/10/2017	1/3 Lámina de acero mate de 1,20 mm x (1,22 mt	33,33	06/10/2017	1	4,1437	4,1437	06/10/2017	Tasa predeterminada	26,8645								
			06/10/2017	1	2,7272	2,7272											
<b>TOTAL</b>		<b>33,33</b>	<b>TOTAL</b>			<b>6,8709</b>	<b>TOTAL</b>		<b>26,8645</b>								
<p><b>RESUMEN</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Materia Prima Directa</td> <td style="text-align: right;">33,33</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra Directa</td> <td style="text-align: right;">6,87</td> </tr> <tr> <td>CIF Aplicados</td> <td style="text-align: right;">26,86</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;"><b>67,06</b></td> </tr> </table>										Materia Prima Directa	33,33	Mano de Obra Directa	6,87	CIF Aplicados	26,86	<b>TOTAL</b>	<b>67,06</b>
Materia Prima Directa	33,33																
Mano de Obra Directa	6,87																
CIF Aplicados	26,86																
<b>TOTAL</b>	<b>67,06</b>																
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>												

		MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO						ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 11									
		HOJA DE COSTOS N° 11															
		EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$															
<b>Cliente:</b> Industria Lojana de Especerías ILE C.A						<b>Fecha de inicio:</b> 09/10/2017											
<b>Artículo:</b> Bandeja						<b>Fecha de término:</b> 09/10/2017											
<b>Cantidad:</b> 1						<b>Costo unitario:</b> 30,53											
Fecha	Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa				Aplicados										
	Req. # 11	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor								
09/10/2017	1/6 Lámina de acero inoxidable mate de 1 mm	15,00	09/10/2017	0,5	4,1437	2,0718	09/10/2017	Tasa predeterminada	12,09								
			09/10/2017	0,5	2,7272	1,3636											
<b>TOTAL</b>		<b>15,00</b>	<b>TOTAL</b>			<b>3,44</b>	<b>TOTAL</b>		<b>12,09</b>								
<p><b>RESUMEN</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Materia Prima Directa</td> <td style="text-align: right;">15,00</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra Directa</td> <td style="text-align: right;">3,44</td> </tr> <tr> <td>CIF Aplicados</td> <td style="text-align: right;">12,09</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;"><b>30,53</b></td> </tr> </table>										Materia Prima Directa	15,00	Mano de Obra Directa	3,44	CIF Aplicados	12,09	<b>TOTAL</b>	<b>30,53</b>
Materia Prima Directa	15,00																
Mano de Obra Directa	3,44																
CIF Aplicados	12,09																
<b>TOTAL</b>	<b>30,53</b>																
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>												

Fecha		Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa				Aplicados		
		Req. # 12	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor
09/10/2017	1	Lámina de acero inoxidable mate de 1 mm	90,00	09/10/2017	7,5	4,1437	31,0777	09/10/2017	Tasa predeterminada	242,05
	3	Laminas de acero inoxidable mate de 0,70	195,00	09/10/2017	7,5	2,7272	20,4541			
	3	Juegos de rieles de 50 cm	13,80							
	1	Chapa de aleta	1,50							
<b>TOTAL</b>			<b>300,30</b>	<b>TOTAL</b>			<b>51,53</b>	<b>TOTAL</b>		<b>242,05</b>
<b>RESUMEN</b>										
Materia Prima Directa			300,30							
Mano de Obra Directa			51,53							
CIF Aplicados			242,05							
<b>TOTAL</b>			<b>593,88</b>							
Elaborado por:					Aprobado por:					



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**HOJA DE COSTOS N° 12**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 12**

**Cliete:** Industria Lojana de Especerías ILE C.A


**Fecha de inicio:** 09/10/2017

**Artículo:** Mesa

**Fecha de término:** 09/10/2017

**Cantidad:** 3

**Costo unitario:** 197,96

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 13</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Cliete:</b> Aurelian S.A. <b>Artículo:</b> Self Service Frío <b>Cantidad:</b> 1						<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 13</b> <b>Fecha de inicio:</b> 10/10/2017 <b>Fecha de término:</b> 12/10/2017 <b>Costo unitario:</b> 1.086,38				
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa				Aplicados		
	Req. # 13	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor	
10/10/2017	3	Laminas de acero inoxidable 430 de 0,70 mm	90,00	12/10/2017	24	4,1437	99,4486	12/10/2017	Tasa predeterminada	411,25
	1	Lamina de acero inoxidable 430 de 1mm	65,00	12/10/2017	24	2,7272	65,4532			
	2	Tubos redondos de 1" x 1.5 x 6mt	63,14							
	1	Vidrio curvo de 120 cm x 0,84 cm	70,00							
	3	Metros de Luces led azul de 2 lineas de 120\	10,65							
	4	Garruchas	32,00							
	4	Bandeja s/s 1/1 GN 4 Pulg	74,76							
	1	Automatico (Regulador de frio)	10,00							
	4	Tapas s/s 1/1	94,68							
<b>TOTAL</b>			<b>510,23</b>	<b>TOTAL</b>			<b>164,9018</b>	<b>TOTAL</b>		<b>411,25</b>
<b>RESUMEN</b> Materia Prima Directa 510,23 Mano de Obra Directa 164,90 CIF Aplicados 411,25 <b>TOTAL 1.086,38</b>										
Elaborado por:						Aprobado por:				

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 14</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>						<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 14</b>										
<b>Cliente:</b> Aurelian S.A.								<b>Fecha de inicio:</b> 13/10/2017										
<b>Artículo:</b> Self Service Caliente								<b>Fecha de término:</b> 17/10/2017										
<b>Cantidad:</b> 1								<b>Costo unitario:</b> 1.343,92										
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa				Aplicados										
	Req. # 14	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor									
13/10/2017	3 Lámina de acero inoxidable pulido de 0,70 mm	135,00	17/10/2017	24	4,1437	99,4486	17/10/2017	Tasa predeterminada	526,19									
	1 Laminas de acero inoxidable pulido de 1 mm	55,00	17/10/2017	24	2,7272	65,4532												
	2 Tubos redondos de 1" x 1.5 x 6mt	63,12																
	1 Vidrio curvo de 6 lineas 2 m x 50 cm	100,00																
	4 Garruchas	32,00																
	1 Metro de Luces led azul de 2 lineas de 120V	3,55																
	6 Bandeja s/s 1/1 GN 4 Pulg	112,14																
	1 Juegos automaticos para equipos de calor	10,00																
	6 Tapas s/s 1/1	142,02																
<b>TOTAL</b>		<b>652,83</b>	<b>TOTAL</b>		<b>164,90</b>		<b>TOTAL</b>		<b>526,19</b>									
<p><b>RESUMEN</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Materia Prima Directa</td> <td style="text-align: right;">652,83</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra Directa</td> <td style="text-align: right;">164,90</td> </tr> <tr> <td>CIF Aplicados</td> <td style="text-align: right;">526,19</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;"><b>1.343,92</b></td> </tr> </table>											Materia Prima Directa	652,83	Mano de Obra Directa	164,90	CIF Aplicados	526,19	<b>TOTAL</b>	<b>1.343,92</b>
Materia Prima Directa	652,83																	
Mano de Obra Directa	164,90																	
CIF Aplicados	526,19																	
<b>TOTAL</b>	<b>1.343,92</b>																	
Elaborado por:					Aprobado por:													

Fecha		Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa				Aplicados		
		Req. # 15	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor
18/10/2017	3	Lámina de acero pulido de 1 mm x (1,22 mt x	165,00	18/10/2017	3	4,1437	12,4311	18/10/2017	Tasa predeterminada	180,72
18/10/2017	2	Tubos cuadrado de acero inoxidable de 1 1/2"	59,22	18/10/2017	3	2,7272	8,1816			
<b>TOTAL</b>			<b>224,22</b>	<b>TOTAL</b>			<b>20,6127</b>	<b>TOTAL</b>		<b>180,7248</b>
<b>RESUMEN</b>										
Materia Prima Directa			224,22							
Mano de Obra Directa			20,61							
CIF Aplicados			180,72							
<b>TOTAL</b>			<b>425,56</b>							
Elaborado por:					Aprobado por:					



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**HOJA DE COSTOS N° 15**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 15**

**Cliente:** Aurelian S.A.

**Fecha de inicio:** 18/10/2017


**Artículo:** Mesa para bebidas

**Fecha de término:** 18/10/2017

**Cantidad:** 2

**Costo unitario:** 212,78



 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 16</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
								<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 16</b>		
<b>Cliente:</b>		Aurelian S.A				<b>Fecha de inicio:</b> 18/10/2017				
<b>Artículo:</b>		Mesa para postres				<b>Fecha de término:</b> 18/10/2017				
<b>Cantidad:</b>		1				<b>Costo unitario:</b> 186,54				
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa				Aplicados		
	Req. # 16	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor	
18/10/2017	1	Lámina de acero inoxidable 430 de 1 mm	65,00	18/10/2017	2	4,1437	8,2874	18/10/2017	Tasa predeterminada	77,1196
	1	Tubos redondo de acero inoxidable de 1 1/2" x	30,68	18/10/2017	2	2,7272	5,4544			
<b>TOTAL</b>			<b>95,68</b>	<b>TOTAL</b>			<b>13,7418</b>	<b>TOTAL</b>		<b>77,1196</b>
<b>RESUMEN</b>										
		Materia Prima Directa	95,68							
		Mano de Obra Directa	13,74							
		CIF Aplicados	77,12							
		<b>TOTAL</b>	<b>186,54</b>							
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>					

Fecha		Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa				Aplicados			
		Req. # 17	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor	
18/10/2017	3	Lámina de acero inoxidable pulido de 0,70 mm	135,00	18/10/2017	2	4,1437	8,2874	18/10/2017	Tasa predeterminada	231,25	
	1	Lámina de acero inoxidable pulido de 1 mm	55,00	18/10/2017	2	2,7272	5,4544				
	1	Manijas medianas	0,90								
	12	Garruchas	96,00								
<b>TOTAL</b>			<b>286,90</b>	<b>TOTAL</b>			<b>13,74</b>	<b>TOTAL</b>		<b>231,25</b>	
<b>RESUMEN</b>											
Materia Prima Directa			286,90	Mano de Obra Directa			13,74	CIF Aplicados			231,25
<b>TOTAL</b>			<b>531,89</b>								
<b>Elaborado por:</b>						<b>Aprobado por:</b>					



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**HOJA DE COSTOS N° 17**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 17**

**Cliente:** Aurelian S.A


**Fecha de inicio:** 18/10/2017


**Artículo:** Mesa clasificadora de desechos

**Fecha de término:** 18/10/2017

**Cantidad:** 1

**Costo unitario:** 478,16

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 18</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>																	
							<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 18</b>										
<b>Cliente:</b>		Aurelian S.A				<b>Fecha de inicio:</b> 18/10/2017											
<b>Artículo:</b>		Mesa para para cubiertos y charoles				<b>Fecha de término:</b> 18/10/2017											
<b>Cantidad:</b>		1				<b>Costo unitario:</b> 137,81											
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa			Aplicados										
	Req. # 18	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor								
18/10/2017	1/2 Lámina de acero inoxidable pulido de 1 mm	27,50	18/10/2017	1	4,1437	4,1437	18/10/2017	Tasa predeterminada	58,44								
	1 Lámina de acero inoxidable pulido de 0,70 mm	45,00	18/10/2017	1	2,7272	2,7272											
<b>TOTAL</b>		<b>72,50</b>	<b>TOTAL</b>			<b>6,87</b>	<b>TOTAL</b>		<b>58,44</b>								
<p><b>RESUMEN</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Materia Prima Directa</td> <td style="text-align: right;">72,50</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra Directa</td> <td style="text-align: right;">6,87</td> </tr> <tr> <td>CIF Aplicados</td> <td style="text-align: right;">58,44</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;"><b>137,81</b></td> </tr> </table>										Materia Prima Directa	72,50	Mano de Obra Directa	6,87	CIF Aplicados	58,44	<b>TOTAL</b>	<b>137,81</b>
Materia Prima Directa	72,50																
Mano de Obra Directa	6,87																
CIF Aplicados	58,44																
<b>TOTAL</b>	<b>137,81</b>																
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>												

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b>					<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 19</b>		
		<b>HOJA DE COSTOS N° 19</b>							
		<b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>							
<b>Cliente:</b>	Ana María Ortega Cevallos		<b>Fecha de inicio:</b>		23/10/2017				
<b>Artículo:</b>	Grifo		<b>Fecha de término:</b>		23/10/2017				
<b>Cantidad:</b>	3		<b>Costo unitario:</b>		5,43				
Fecha	Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa				Aplicados		
	Req. # 19	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor
23/10/2017	1/8 cm tubo redondo de acero inoxidable de 7/8 "	3,21	23/10/2017	1	4,1437	4,1437	23/10/2017	Tasa predeterminada	4,20
	1 Rejilla cambiable	2,00	23/10/2017	1	2,7272	2,7272			
<b>TOTAL</b>		<b>5,21</b>	<b>TOTAL</b>			<b>6,87</b>	<b>TOTAL</b>		<b>4,20</b>
<b>RESUMEN</b>									
	Materia Prima Directa	5,21							
	Mano de Obra Directa	6,87							
	CIF Aplicados	4,20							
	<b>TOTAL</b>	<b>16,29</b>							
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>				

Fecha		Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa			Aplicados				
		Req. # 20	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor	
23/10/2017	70	cm tubo redondo de acero inoxidable de 7/8 "	3,00	23/10/2017	1	4,1437	4,1437	23/10/2017	Tasa predeterminada	4,03	
	1	Rejilla cambiabile	2,00	23/10/2017	1	2,7272	2,7272				
<b>TOTAL</b>			<b>5,00</b>	<b>TOTAL</b>			<b>6,87</b>	<b>TOTAL</b>		<b>4,03</b>	
<b>RESUMEN</b>											
Materia Prima Directa			5,00	Mano de Obra Directa			6,87	CIF Aplicados			4,03
<b>TOTAL</b>			<b>15,90</b>								
<b>Elaborado por:</b>						<b>Aprobado por:</b>					



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**HOJA DE COSTOS N° 20**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 20**

**Cliente:** Ana María Ortega Cevallos

**Fecha de inicio:** 23/10/2017

**Artículo:** Grifo

**Fecha de término:** 23/10/2017

**Cantidad:** 1

**Costo unitario:** 15,90

Fecha		Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa			Aplicados			
		Req. # 21	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor
24/10/2017	1/3 Lamina de acero inoxidable mate de 0,70	21,67		25/10/2017	16	4,1437	66,2991	25/11/2017	Tasa predeterminada	17,4639
				25/10/2017	16	2,7272	43,6355			
<b>TOTAL</b>		<b>21,67</b>		<b>TOTAL</b>			<b>109,9345</b>	<b>TOTAL</b>		<b>17,4639</b>
<b>RESUMEN</b>										
		Materia Prima Directa	21,67							
		Mano de Obra Directa	109,93							
		CIF Aplicados	17,46							
		<b>TOTAL</b>	<b>149,06</b>							
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>					



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**HOJA DE COSTOS N° 21**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 21**

**Cliente:** Del Aroma S.A


**Fecha de inicio:** 24/10/2017


**Artículo:** Formador

**Fecha de término:** 25/10/2017


**Cantidad:** 1

**Costo unitario:** 149,06

		MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO							
		HOJA DE COSTOS N° 22							
		EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$					ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 22		
<b>Cliente:</b>	Instituto Superior Tecnológico Sudamericano & Cía.					<b>Fecha de inicio:</b> 06/11/2017			
<b>Artículo:</b>	Mesa					<b>Fecha de término:</b> 07/11/2017			
<b>Cantidad:</b>	1					<b>Costo unitario:</b> 418,40			
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa				Aplicados	
	Req. # 22	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor
06/11/2017	2 Laminas de acero inoxidable pulido de 1 mm	110,00	07/11/2017	16	4,5581	72,9290	07/11/2017	Tasa predeterminada	132,7589
	1 Tubo redondo de 1 1/2 x 1,20 x 6 mt	22,71	07/11/2017	16	2,9999	47,9990			
	4 Garruchas	32,00							
<b>TOTAL</b>		<b>164,71</b>	<b>TOTAL</b>			<b>120,9280</b>	<b>TOTAL</b>		<b>132,7589</b>
<b>RESUMEN</b>									
		Materia Prima Directa			164,71				
		Mano de Obra Directa			120,93				
		CIF Aplicados			132,76				
		<b>TOTAL</b>			<b>418,40</b>				
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>				

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 23</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
<b>Cliete:</b> Catering Las Peñas Cía. Ltda. <b>Artículo:</b> Exhibidor <b>Cantidad:</b> 1							<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 23</b> <b>Fecha de inicio:</b> 16/11/2017 <b>Fecha de término:</b> 16/11/2017 <b>Costo unitario:</b> 529,91			
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa				Aplicados		
	Req. # 23	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor	
16/11/2017	1/8 Laminas de acero inoxidable pulido de 1 mm	6,88	16/11/2017	4	4,5581	18,23	16/11/2017	Tasa predeterminada	223,00	
	2 Metros de tubo cuadrado 304 de 3/4 " x 6 mts	8,00	16/11/2017	4	2,9999	12,00				
	1 Vidrio de 6 mm curvo dimensiones 54cm x 25	50,00								
	5 Bandeja s/s 1/1 GN 4 Pulg	93,45								
	5 Tapas s/s 1/1	118,35								
<b>TOTAL</b>		<b>276,68</b>	<b>TOTAL</b>			<b>30,23</b>	<b>TOTAL</b>		<b>223,00</b>	
<b>RESUMEN</b> Materia Prima Directa 276,68 Mano de Obra Directa 30,23 CIF Aplicados 223,00 <b>TOTAL 529,91</b>										
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>					



 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 24</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>																	
								<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 24</b>									
<b>Cliente:</b>		Industria Lojana de Especerías ILE C.A				<b>Fecha de inicio:</b>		16/11/2017									
<b>Artículo:</b>		Mesa				<b>Fecha de término:</b>		17/11/2017									
<b>Cantidad:</b>		3				<b>Costo unitario:</b>		211,0166									
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa				Aplicados									
	Req. # 24	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor								
16/11/2017	1 Lámina de acero inoxidable mate de 1 mm x (	90,00	17/11/2017	12	4,5581	54,6968	17/11/2017	Tasa predeterminada	242,0465								
	3 Laminas de acero inoxidable mate de 0,70	195,00	17/11/2017	12	2,9999	35,9993											
	3 Juegos de rieles de 50 cm	13,80															
	1 Chapa de aleta	1,50															
<b>TOTAL</b>		<b>300,30</b>	<b>TOTAL</b>			<b>90,6960</b>	<b>TOTAL</b>		<b>242,0465</b>								
<p><b>RESUMEN</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Materia Prima Directa</td> <td style="text-align: right;">300,30</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra Directa</td> <td style="text-align: right;">90,70</td> </tr> <tr> <td>CIF Aplicados</td> <td style="text-align: right;">242,05</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;"><b>633,05</b></td> </tr> </table>										Materia Prima Directa	300,30	Mano de Obra Directa	90,70	CIF Aplicados	242,05	<b>TOTAL</b>	<b>633,05</b>
Materia Prima Directa	300,30																
Mano de Obra Directa	90,70																
CIF Aplicados	242,05																
<b>TOTAL</b>	<b>633,05</b>																
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>												

Fecha		Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa			Aplicados				
		Req. # 25	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor	
04/12/2017	2	Tubos cuadrados de 1" de 1,5 mm x 6mt	36,86	04/12/2017	2	4,5581	9,12	04/12/2017	Tasa predeterminada	44,4840	
	1/3	Laminas de acero pulido inoxidable de 1mm x	18,33	04/12/2017	2	2,9999	6,00				
<b>TOTAL</b>			<b>55,19</b>	<b>TOTAL</b>			<b>15,12</b>	<b>TOTAL</b>		<b>44,4840</b>	
<b>RESUMEN</b>											
Materia Prima Directa			55,19	Mano de Obra Directa			15,12	CIF Aplicados			44,48
<b>TOTAL</b>			<b>114,79</b>								
<b>Elaborado por:</b>						<b>Aprobado por:</b>					



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**HOJA DE COSTOS N° 25**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 25**

**Cliente:** Industria Lojana de Especerías ILE C.A


**Fecha de inicio:** 04/12/2017


**Artículo:** Mesa

**Fecha de término:** 04/12/2017

**Cantidad:** 1

**Costo unitario:** 114,79

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 26</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>										
							<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 26</b>			
<b>Cliete:</b>		Industria Lojana de Especerías ILE C.A				<b>Fecha de inicio:</b> 04/12/2017				
<b>Artículo:</b>		Ángulos				<b>Fecha de término:</b> 04/12/2017				
<b>Cantidad:</b>		10				<b>Costo unitario:</b> 2,64				
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa				Aplicados		
	Req. # 26	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor	
04/12/2017	10 Cm de lamina de acero inoxidable mate 304 d	6,25	04/12/2017	2	4,5581	9,1161	04/12/2017	Tasa predeterminada	5,0376	
			04/12/2017	2	2,9999	5,9999				
<b>TOTAL</b>		<b>6,25</b>	<b>TOTAL</b>			<b>15,1160</b>	<b>TOTAL</b>		<b>5,0376</b>	
<b>RESUMEN</b>										
		Materia Prima Directa	6,25							
		Mano de Obra Directa	15,12							
		CIF Aplicados	5,04							
		<b>TOTAL</b>	<b>26,40</b>							
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>					

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 27</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>									
								<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 27</b>	
<b>Cliente:</b>		Industria Lojana de Especerías ILE C.A				<b>Fecha de inicio:</b>		04/12/2017	
<b>Artículo:</b>		Faldón				<b>Fecha de término:</b>		04/12/2017	
<b>Cantidad:</b>		1				<b>Costo unitario:</b>		87,36	
Fecha	Materia Prima Directa			Mano de Obra Directa			Aplicados		
	Req. # 27	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor
04/12/2017	1/2 Lamina de acero 430 inoxidable de 1,5 mm	40,00	04/12/2017	2	4,5581	9,1161	04/12/2017	Tasa predeterminada	32,2406
			04/12/2017	2	2,9999	5,9999			
<b>TOTAL</b>		<b>40,00</b>	<b>TOTAL</b>			<b>15,1160</b>	<b>TOTAL</b>		<b>32,2406</b>
<b>RESUMEN</b>									
		Materia Prima Directa			40,00				
		Mano de Obra Directa			15,12				
		CIF Aplicados			32,24				
		<b>TOTAL</b>			<b>87,36</b>				
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>				

Fecha		Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa				Aplicados		
		Req. # 27	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor
04/12/2017	1/8 Lamina de acero mate inoxidable de 1,20 mm	12,50	04/12/2017	2	4,5581	9,1161	04/12/2017	Tasa predeterminada	19,1429	
	1/8 Lamina de acero mate inoxidable de 1 mm	11,25	04/12/2017	2	2,9999	5,9999				
<b>TOTAL</b>		<b>23,75</b>	<b>TOTAL</b>			<b>15,1160</b>	<b>TOTAL</b>		<b>19,1429</b>	
<p><b>RESUMEN</b></p> <p>Materia Prima Directa 23,75</p> <p>Mano de Obra Directa 15,12</p> <p>CIF Aplicados 19,14</p> <p><b>TOTAL 58,0089</b></p>										
Elaborado por:					Aprobado por:					



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**HOJA DE COSTOS N° 28**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 28**

**Cliente:** Industria Lojana de Especerías ILE C.A


**Fecha de inicio:** 04/12/2017

**Artículo:** Cajas de Paso


**Fecha de término:** 04/12/2017


**Cantidad:** 3

**Costo unitario:** 19,3366


		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE COSTOS N° 29</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>						<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 29</b>									
<b>Cliete:</b> Enrique Tenorio Ortíz								<b>Fecha de inicio:</b> 06/12/2017									
<b>Artículo:</b> Cocina								<b>Fecha de término:</b> 06/12/2017									
<b>Cantidad:</b> 1								<b>Costo unitario:</b> 125,48									
Fecha	Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa				Aplicados										
	Req. # 27	Valor	Fecha	N° horas	V/h	Valor Total	Fecha	Concepto	Valor								
06/12/2017	1/3 Lamina de acero pulido inoxidable de 0,70 mm	15,00	06/12/2017	8	4,5581	36,4645	06/12/2017	Tasa predeterminada	29,0166								
	1 Angulo de 3/4	6,00	06/12/2017	8	2,9999	23,9995											
	1 Llave para cocina	10,00															
	1 Quemador grande	5,00															
<b>TOTAL</b>		<b>36,00</b>	<b>TOTAL</b>			<b>60,4640</b>	<b>TOTAL</b>		<b>29,0166</b>								
<p><b>RESUMEN</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Materia Prima Directa</td> <td style="text-align: right;">36,00</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra Directa</td> <td style="text-align: right;">60,46</td> </tr> <tr> <td>CIF Aplicados</td> <td style="text-align: right;">29,02</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;"><b>125,48</b></td> </tr> </table>										Materia Prima Directa	36,00	Mano de Obra Directa	60,46	CIF Aplicados	29,02	<b>TOTAL</b>	<b>125,48</b>
Materia Prima Directa	36,00																
Mano de Obra Directa	60,46																
CIF Aplicados	29,02																
<b>TOTAL</b>	<b>125,48</b>																
<b>Elaborado por:</b>					<b>Aprobado por:</b>												


**ROL DE  
PAGOS Y  
PROVISIONES**


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PAGOS ADMINISTRATIVO</b> <b>MES: SEPTIEMBRE DEL 2017</b>									
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	INGRESOS		Total Ingresos	EGRESOS		Liquido Pagar	Firma
			Remuneración	Bonificación por responsabilidad		IESS Personal 9,45%	Total Egresos		
1	René Mauricio Cango Moreno	Gerente - Propietario	375,00		375,00	35,44	35,44	339,56	
2	José Luis Montero Tapia	Mestro	420,00		420,00	39,69	39,69	380,31	
3	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	97,50	172,50	270,00	25,52	25,52	244,49	
4	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	140,62		140,62	13,29	13,29	127,33	
<b>TOTAL</b>			<b>1.033,12</b>	<b>172,50</b>	<b>1.205,62</b>	<b>113,93</b>	<b>113,93</b>	<b>1.091,69</b>	
Loja, 30 de Septiembre del 2017									
_____					_____				
<b>Gerente</b>					<b>Contadora</b>				
<b>Nota:</b> Las remuneraciones corresponden al valor proporcional del sueldo completo para gastos administrativos									


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NÓMINA DE FÁBRICA</b> <b>MES: SEPTIEMBRE DEL 2017</b>									
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	INGRESOS		Total Ingresos	EGRESOS		Liquido Pagar	Firma
			Remuneración			IESS Personal 9,45%	Total Egresos		
1	José Luis Montero Tapia	Mestro	140,00		140,00	13,23	13,23	126,77	
2	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	90,00		90,00	8,51	8,51	81,50	
3	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	46,88		46,88	4,43	4,43	42,45	
<b>TOTAL</b>			<b>276,88</b>		<b>276,88</b>	<b>26,16</b>	<b>26,16</b>	<b>250,71</b>	
Loja, 30 de Septiembre del 2017									
_____					_____				
<b>Gerente</b>					<b>Contadora</b>				
<b>Nota:</b> Las remuneraciones corresponden al valor proporcional del sueldo completo causado en el Dpto de producción.									



 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PAGOS ADMINISTRATIVO</b> <b>MES: OCTUBRE DEL 2017</b>									
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	INGRESOS		Total Ingresos	EGRESOS		Liquido Pagar	Firma
			Remuneración	Bonificación por responsabilidad		IESS Personal 9,45%	Total Egresos		
1	René Mauricio Cango Moreno	Gerente - Propietario	375,00		375,00	35,44	35,44	339,56	
2	José Luis Montero Tapia	Mestro	197,27		197,27	18,64	18,64	178,63	
3	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	50,00	76,81	126,81	11,98	11,98	114,83	
4	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	70,31		70,31	6,64	6,64	63,67	
<b>TOTAL</b>			<b>692,59</b>	<b>76,81</b>	<b>769,40</b>	<b>72,71</b>	<b>72,71</b>	<b>696,69</b>	
Loja, 30 de Septiembre del 2017									
_____					_____				
<b>Gerente</b>					<b>Contadora</b>				
<b>Nota:</b> Las remuneraciones corresponden al valor proporcional del sueldo completo para gastos administrativos.									

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NÓMINA DE FÁBRICA</b> <b>MES: OCTUBRE DEL 2017</b>									
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	INGRESOS		Total Ingresos	EGRESOS		Liquido Pagar	Firma
			Remuneración	Bonificación por Responsabilidad		IESS Personal 9,45%	Total Egresos		
1	José Luis Montero Tapia	Mestro	362,73		362,73	34,28	34,28	328,45	
2	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	137,50	95,69	233,19	12,99	12,99	220,20	
3	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	117,19		117,19	11,07	11,07	106,11	
<b>TOTAL</b>			<b>617,41</b>	<b>95,69</b>	<b>713,10</b>	<b>58,35</b>	<b>58,35</b>	<b>654,76</b>	
Loja, 30 de Septiembre del 2017									
_____					_____				
<b>Gerente</b>					<b>Contadora</b>				
<b>Nota:</b> Las remuneraciones corresponden al valor proporcional del sueldo completo causado en el Dpto de producción.									


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PAGOS ADMINISTRATIVO</b> <b>MES: NOVIEMBRE DEL 2017</b>									
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	INGRESOS		Total Ingresos	EGRESOS	Total Egresos	Liquido Pagar	Firma
			Remuneración	Bonificación por responsabilidad		IESS Personal 9,45%			
1	René Mauricio Cango Moreno	Gerente - Propietario	375,00		375,00	35,44	35,44	339,56	
2	José Luis Montero Tapia	Mestro	448,00		448,00	42,34	42,34	405,66	
3	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	115,50	172,50	288,00	27,22	27,22	260,78	
4	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	150,00		150,00	14,18	14,18	135,83	
<b>TOTAL</b>			<b>1.088,50</b>	<b>172,50</b>	<b>1.261,00</b>	<b>119,16</b>	<b>119,16</b>	<b>1.141,84</b>	
Loja, 30 de Septiembre del 2017									
_____					_____				
<b>Gerente</b>					<b>Contadora</b>				
<b>Nota:</b> Las remuneraciones corresponden al valor proporcional del sueldo completo para gastos administrativos.									


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NÓMINA DE FÁBRICA</b> <b>MES: NOVIEMBRE DEL 2017</b>									
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	INGRESOS		Total Ingresos	EGRESOS	Total Egresos	Liquido Pagar	Firma
			Remuneración			IESS Personal 9,45%			
1	José Luis Montero Tapia	Mestro	112,00		112,00	10,58	10,58	101,42	
2	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	72,00		72,00	6,80	6,80	65,20	
3	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	37,50		37,50	3,54	3,54	33,96	
<b>TOTAL</b>			<b>221,50</b>		<b>221,50</b>	<b>20,93</b>	<b>20,93</b>	<b>200,57</b>	
Loja, 30 de Septiembre del 2017									
_____					_____				
<b>Gerente</b>					<b>Contadora</b>				
<b>Nota:</b> Las remuneraciones corresponden al valor proporcional del sueldo completo causado en el Dpto de producción.									


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PAGOS ADMINISTRATIVO</b> <b>MES: DICIEMBRE DEL 2017</b>									
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	INGRESOS		Total Ingresos	EGRESOS	Total Egresos	Liquido Pagar	Firma
			Remuneración	Bonificación por responsabilidad		IESS Personal 9,45%			
1	René Mauricio Cango Moreno	Gerente - Propietario	375,00		375,00	35,44	35,44	339,56	
2	José Luis Montero Tapia	Mestro	504,00		504,00	47,63	47,63	456,37	
3	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	150,00	174,00	324,00	30,62	30,62	293,38	
4	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	175,78		175,78	16,61	16,61	159,17	
<b>TOTAL</b>			<b>1.204,78</b>	<b>174,00</b>	<b>1.378,78</b>	<b>130,29</b>	<b>130,29</b>	<b>1.248,49</b>	
Loja, 30 de Septiembre del 2017									
_____					_____				
<b>Gerente</b>					<b>Contadora</b>				
<b>Nota:</b> Las remuneraciones corresponden al valor proporcional del sueldo completo para gastos administrativos.									

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>NÓMINA DE FÁBRICA</b> <b>MES: DICIEMBRE DEL 2017</b>									
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	INGRESOS	Total Ingresos	EGRESOS	Total Egresos	Liquido Pagar	Firma	
			Remuneración		IESS Personal 9,45%				
1	José Luis Montero Tapia	Mestro	56,00	56,00	5,29	5,29	50,71		
2	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	36,00	36,00	3,40	3,40	32,60		
3	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	11,72	11,72	1,11	1,11	10,61		
<b>TOTAL</b>			<b>103,72</b>	<b>103,72</b>	<b>9,80</b>	<b>9,80</b>	<b>93,92</b>		
Loja, 30 de Diciembre del 2017									
_____					_____				
<b>Gerente</b>					<b>Contadora</b>				
<b>Nota:</b> Las remuneraciones corresponden al valor proporcional del sueldo completo causado en el Dpto de producción.									


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PROVISIONES ADMINISTRATIVO</b> <b>MES: SEPTIEMBRE DEL 2017</b>								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Total Ingresos	IESS Patronal 12,15%	Décimo Tercer Sueldo	Décimo Cuarto Sueldo	Vacaciones	Liquido Pagar
1	René Mauricio Cango Moreno	Gerente-Propietario	375,00	45,56	31,25	31,25	15,625	123,69
2	José Luis Montero Tapia	Mestro	420,00	51,03	35,00	23,44	17,50	126,97
3	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	270,00	32,81	22,50	23,44	11,25	90,00
4	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	140,62	17,09	11,72	11,72	5,86	46,38
<b>TOTAL</b>			<b>1.205,62</b>	<b>146,48</b>	<b>100,47</b>	<b>89,84</b>	<b>50,23</b>	<b>387,03</b>
Loja, 30 de Septiembre del 2017								
_____				_____				
<b>Gerente</b>				<b>Contadora</b>				


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PROVISIONES FÁBRICA</b> <b>MES: SEPTIEMBRE DEL 2017</b>								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Total Ingresos	IESS Patronal 12,15%	Décimo Tercer Sueldo	Décimo Cuarto Sueldo	Vacaciones	Liquido Pagar
1	José Luis Montero Tapia	Mestro	140,00	17,01	11,67	7,81	5,83	42,32
2	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	90,00	10,94	7,50	7,81	3,75	30,00
3	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	46,88	5,70	3,91	3,91	1,95	15,46
<b>TOTAL</b>			<b>276,88</b>	<b>33,64</b>	<b>23,07</b>	<b>19,53</b>	<b>11,54</b>	<b>87,78</b>
Loja, 30 de Septiembre del 2017								
_____				_____				
<b>Gerente</b>				<b>Contadora</b>				


 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PROVISIONES ADMINISTRATIVO</b> <b>MES: OCTUBRE DEL 2017</b>								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Total Ingresos	IESS Patronal 12,15%	Décimo Tercer Sueldo	Décimo Cuarto Sueldo	Vacaciones	Liquido Pagar
1	René Mauricio Cango Moreno	Gerente-Propietario	375,00	45,56	31,25	31,25	15,625	123,69
2	José Luis Montero Tapia	Mestro	197,27	23,97	16,44	11,01	8,22	59,64
3	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	126,82	15,41	10,57	11,01	5,28	42,27
4	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	70,31	8,54	5,86	5,86	2,93	23,19
<b>TOTAL</b>			<b>769,40</b>	<b>93,48</b>	<b>64,12</b>	<b>59,13</b>	<b>32,06</b>	<b>248,78</b>
Loja, 31 de Octubre del 2017								
_____				_____				
<b>Gerente</b>				<b>Contadora</b>				

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PROVISIONES FÁBRICA</b> <b>MES: OCTUBRE DEL 2017</b>								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Total Ingresos	IESS Patronal 12,15%	Décimo Tercer Sueldo	Décimo Cuarto Sueldo	Vacaciones	Liquido Pagar
1	José Luis Montero Tapia	Mestro	362,73	44,07	30,23	20,24	15,11	109,65
2	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	233,19	28,33	19,43	20,24	9,72	77,72
3	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	117,19	14,24	9,77	9,77	4,88	38,66
<b>TOTAL</b>			<b>713,10</b>	<b>86,64</b>	<b>59,42</b>	<b>50,25</b>	<b>29,71</b>	<b>226,03</b>
Loja, 31 de Octubre del 2017								
_____				_____				
<b>Gerente</b>				<b>Contadora</b>				

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PROVISIONES ADMINISTRATIVO</b> <b>MES: NOVIEMBRE DEL 2017</b>								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Total Ingresos	IESS Patronal 12,15%	Décimo Tercer Sueldo	Décimo Cuarto Sueldo	Vacaciones	Liquido Pagar
1	René Mauricio Cango Moreno	Gerente-Propietario	375,00	45,56	31,25	31,25	15,625	123,69
2	José Luis Montero Tapia	Mestro	448,00	54,43	37,33	25,00	18,67	135,43
3	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	288,00	34,99	24,00	25,00	12,00	95,99
4	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	150,00	18,23	12,50	12,50	6,25	49,48
<b>TOTAL</b>			<b>1.261,00</b>	<b>153,21</b>	<b>105,08</b>	<b>93,75</b>	<b>52,54</b>	<b>404,59</b>
Loja, 30 de Noviembre del 2017								
_____				_____				
<b>Gerente</b>				<b>Contadora</b>				

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PROVISIONES FÁBRICA</b> <b>MES: NOVIEMBRE DEL 2017</b>								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Total Ingresos	IESS Patronal 12,15%	Décimo Tercer Sueldo	Décimo Cuarto Sueldo	Vacaciones	Liquido Pagar
1	José Luis Montero Tapia	Mestro	112,00	13,61	9,33	6,25	4,67	33,86
2	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	72,00	8,75	6,00	6,25	3,00	24,00
3	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	37,50	4,56	3,13	3,13	1,56	12,37
<b>TOTAL</b>			<b>221,50</b>	<b>26,91</b>	<b>18,46</b>	<b>15,63</b>	<b>9,23</b>	<b>70,22</b>
Loja, 30 de Noviembre del 2017								
_____				_____				
<b>Gerente</b>				<b>Contadora</b>				

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PROVISIONES ADMINISTRATIVO</b> <b>MES: DICIEMBRE DEL 2017</b>								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Total Ingresos	IESS Patronal 12,15%	Décimo Tercer Sueldo	Décimo Cuarto Sueldo	Vacaciones	Liquido Pagar
1	René Mauricio Cango Moreno	Gerente-Propietario	375,00	45,56	31,25	31,25	15,625	123,69
2	José Luis Montero Tapia	Mestro	504,00	61,24	42,00	28,13	21,00	152,37
3	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	324,00	39,37	27,00	28,13	13,50	108,00
4	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	175,78	21,36	14,65	14,65	7,32	57,98
<b>TOTAL</b>			<b>1.378,78</b>	<b>167,52</b>	<b>114,90</b>	<b>102,15</b>	<b>57,45</b>	<b>442,02</b>
Loja, 30 de Diciembre del 2017								
_____				_____				
<b>Gerente</b>				<b>Contadora</b>				

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ROL DE PROVISIONES FÁBRICA</b> <b>MES: DICIEMBRE DEL 2017</b>								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Total Ingresos	IESS Patronal 12,15%	Décimo Tercer Sueldo	Décimo Cuarto Sueldo	Vacaciones	Liquido Pagar
1	José Luis Montero Tapia	Mestro	56,00	6,80	4,67	3,13	2,33	16,93
2	Juan Andrés Paredes Ordoñez	Operario	36,00	4,37	3,00	3,13	1,50	12,00
3	Roberto Carlos Cango Moreno	Ayudante	11,72	1,42	0,98	0,98	0,49	32,79
<b>TOTAL</b>			<b>103,72</b>	<b>12,60</b>	<b>8,64</b>	<b>7,23</b>	<b>4,32</b>	<b>32,79</b>
Loja, 30 de Diciembre del 2017								
_____				_____				
<b>Gerente</b>				<b>Contadora</b>				

# **DEPRECIACIONES**





**MECÁNICA INDUSTRIAL "TECNIACERO"**

**TABLA DE DEPRECIACIÓN  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**

**Expresado en Dólares**

**Bien a depreciar:** Cortadora de lamina FABLAMP  
**Costo del bien:** 2.240,00 (2.016,00)  
**Vida útil:** 10 años  
**Valor residual:** 10%

$$DP = \frac{\text{Valor Actual} - \text{Valor Residual}}{\text{Vida Útil}}$$

$$DP = \frac{2.240,00 - 224,00}{10}$$

$$DP = \frac{2.016,00}{10}$$

$$DP = 201,60 \text{ anual } DP = 201,60 \div 12 = 16,80 \text{ mensual } DP = 16,80 \times 4 = 67,20$$

N°	PERIODO	DEPRECIACION ANUAL	DEPRECIACION ACUMULADA(+)	VALOR EN LIBROS
				2.240,00
1	2013	201,60	201,60	2.038,40
2	2014	201,60	403,20	1.836,80
3	2015	201,60	604,80	1.635,20
4	2016	201,60	806,40	1.433,60
5	2017	201,60	1.008,00	1.232,00
6	2018	201,60	1.209,60	1.030,40
7	2019	201,60	1.411,20	828,80
8	2020	201,60	1.612,80	627,20
9	2021	201,60	1.814,40	425,60
10	2022	201,60	2.016,00	224,00
<b>TOTAL</b>		<b>2.016,00</b>		

## MECÁNICA INDUSTRIAL "TECNIACERO"


**TABLA DE DEPRECIACIÓN  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**
**Expresado en Dólares**

**Bien a depreciar:** Instalaciones del Taller  
**Costo del bien:** 4.000,00 (3.600,00)  
**Vida útil:** 10 años  
**Valor residual:** 10%

$$DP = \frac{\text{Valor Actual} - \text{Valor Residual}}{\text{Vida Útil}}$$

$$DP = \frac{4.000,00 - 400,00}{10}$$

$$DP = \frac{3.600,00}{10}$$

$$DP = 360,00 \text{ anual } DP = 360,00 \div 12 = 30,00 \text{ mensi } DP = 30,00 \times 4 = 120,00$$

N°	PERIODO	DEPRECIACION ANUAL	DEPRECIACION ACUMULADA(+)	VALOR EN LIBROS
				4.000,00
1	2012	360,00	360,00	3.640,00
2	2013	360,00	720,00	3.280,00
3	2014	360,00	1.080,00	2.920,00
4	2015	360,00	1.440,00	2.560,00
5	2016	360,00	1.800,00	2.200,00
6	2017	360,00	2.160,00	1.840,00
7	2018	360,00	2.520,00	1.480,00
8	2019	360,00	2.880,00	1.120,00
9	2020	360,00	3.240,00	760,00
10	2021	360,00	3.600,00	400,00
<b>TOTAL</b>		<b>3.600,00</b>		



**MECÁNICA INDUSTRIAL "TECNIACERO"**  
**TABLA DE DEPRECIACIÓN**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**Bien a depreciar:** Escritorio  
**Costo del bien:** 280,00 (28,00)  
**Vida útil:** 10 años  
**Valor residual:** 10%

$$DP = \frac{\text{Valor Actual} - \text{Valor Residual}}{\text{Vida Útil}}$$

$$DP = \frac{280,00 - 28,00}{10}$$

$$DP = \frac{252,00}{10}$$

$$DP = 25,20 \text{ anual} \quad DP = 25,20 \div 12 = 2,10 \text{ mensual} \quad DP = 2,10 \times 4 = 8,40$$

N°	PERIODO	DEPRECIACION ANUAL	DEPRECIACION ACUMULADA(+)	VALOR EN LIBROS
				280,00
1	2011	25,20	25,20	254,80
2	2012	25,20	50,40	229,60
3	2013	25,20	75,60	204,40
4	2014	25,20	100,80	179,20
5	2015	25,20	126,00	154,00
6	2016	25,20	151,20	128,80
7	2017	25,20	176,40	103,60
8	2018	25,20	201,60	78,40
9	2019	25,20	226,80	53,20
10	2020	25,20	252,00	28,00
<b>TOTAL</b>		<b>252,00</b>		

## MECÁNICA INDUSTRIAL "TECNIACERO"



TABLA DE DEPRECIACIÓN  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017  
Expresado en Dólares

**Bien a depreciar:** Vehiculo Dimax Gris doble cabina

**Costo del bien:** 11.560,00 (9.248)

**Vida útil:** 5 años

**Valor residual:** 20%

$$DP = \frac{\text{Valor Actual} - \text{Valor Residual}}{\text{Vida Útil}}$$

$$DP = \frac{11.560,00 - 2.312,00}{5}$$

$$DP = \frac{9.248,00}{5}$$

$$DP = 1.849,60 \text{ anual } DP = 1.849,60 \div 12 = 154,13 \text{ mensual } DP = 154,13 \times 4 = 616,52$$

N°	PERIODO	DEPRECIACION ANUAL	DEPRECIACION ACUMULADA(+)	VALOR EN LIBROS
				11.560,00
1	2016	1.849,60	1.849,60	9.710,40
2	2017	1.849,60	3.699,20	7.860,80
3	2018	1.849,60	5.548,80	6.011,20
4	2019	1.849,60	7.398,40	4.161,60
5	2020	1.849,60	9.248,00	2.312,00
<b>TOTAL</b>		<b>9.248,00</b>		

MECÁNICA INDUSTRIAL "TECNIACERO"				
TABLA DE DEPRECIACIÓN				
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017				
Expresado en Dólares				
<b>Bien a depreciar:</b>	Lapto DELL 15,6"			
<b>Costo del bien:</b>	535,70 (176,78)			
<b>Vida útil:</b>	3 años			
<b>Valor residual:</b>	33%			
$DP = \frac{\text{Valor Actual} - \text{Valor Residual}}{\text{Vida Útil}}$				
DP=	$\frac{535,70 - 176,78}{3}$			
DP=	$\frac{358,92}{3}$			
DP=	119,64 anual DP= $119,64 \div 12 = 9,97$ mensual DP= $9,97 \times 1 = 9,97$			
N°	PERIODO	DEPRECIACION ANUAL	DEPRECIACION ACUMULADA(+)	VALOR EN LIBROS
				535,70
1	2017	119,64	119,64	416,06
2	2018	119,64	239,28	296,42
3	2019	119,64	358,92	176,78
<b>TOTAL</b>		<b>358,92</b>		

MECÁNICA INDUSTRIAL "TECNIACERO"				
TABLA DE DEPRECIACIÓN				
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017				
EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$				
<b>Bien a depreciar:</b>	Impresora Canon Pixma Mp 150			
<b>Costo del bien:</b>	150,00 (49,50)			
<b>Vida útil:</b>	3 años			
<b>Valor residual:</b>	33%			
$DP = \frac{\text{Valor Actual} - \text{Valor Residual}}{\text{Vida Útil}}$				
DP=	$\frac{150,00 - 49,50}{3}$			
DP=	$\frac{100,50}{3}$			
DP=	33,50 DP= $33,50 \div 12 = 2,79$ mensual DP= $2,79 \times 4 = 11,17$			
N°	PERIODO	DEPRECIACION ANUAL	DEPRECIACION ACUMULADA(+)	VALOR EN LIBROS
				150,00
1	2017	33,50	33,50	116,50
2	2018	33,50	67,00	83,00
3	2019	33,50	100,50	49,50
<b>TOTAL</b>		<b>100,50</b>		



**MECÁNICA INDUSTRIAL "TECNIACERO"**  
**TABLA DE DEPRECIACIÓN**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**Bien a depreciar:** Teléfono Panasonic  
**Costo del bien:** 120,00 (12,00)  
**Vida útil:** 10 años  
**Valor residual:** 10%

$$DP = \frac{\text{Valor Actual} - \text{Valor Residual}}{\text{Vida Útil}}$$

$$DP = \frac{120,00 - 12,00}{10}$$

$$DP = \frac{108,00}{10}$$

$$DP = 10,80 \text{ anual } DP = 10,80 \div 12 = 0,90 \text{ mensual } DP = 0,90 \times 4 = 3,60$$

N°	PERIODO	DEPRECIACION ANUAL	DEPRECIACION ACUMULADA(+)	VALOR EN LIBROS
				120,00
1	2017	10,80	10,80	109,20
2	2018	10,80	21,60	98,40
3	2019	10,80	32,40	87,60
4	2020	10,80	43,20	76,80
5	2021	10,80	54,00	66,00
6	2022	10,80	64,80	55,20
7	2023	10,80	75,60	44,40
8	2024	10,80	86,40	33,60
9	2025	10,80	97,20	22,80
10	2026	10,80	108,00	12,00
<b>TOTAL</b>		<b>108,00</b>		

**AUXILIAR DE  
COMPRAS Y  
VENTAS**

<b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>RUC: 1103678668001</b> <b>AUXILIAR DE COMPRAS</b> <b>SEPTIEMBRE</b> <b>EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$</b>							
<b>ANEXO N° 01</b>							
<b>Fecha</b>	<b>N° de Factura</b>	<b>Proveedor</b>	<b>Detalle</b>	<b>Compras 12%</b>	<b>IVA 12%</b>	<b>Total</b>	<b>Contado</b>
01/09/2017	003-002-000020140	Acerimallas S.A.	Materia Prima Directa	830,34	99,64	929,98	929,98
01/09/2017	001-002-000155683	Ferreteria y Lubricantes "Ortiz"	Materia Prima Indirecta Herramientas	7,59 20,09	3,32	31,00	31,00
04/09/2017	001-001-00766	Gasolinera Primax	Combustible	23,75	2,85	26,60	26,60
05/09/2017	001-010-000039735	Dipac S.A.	Materia Prima Directa	102,56	12,31	114,87	114,87
07/09/2017	002-005-000015474	Importadora Loayza	Materia Prima Directa Materia Prima Indirecta	18,66 9,29	3,35	31,30	31,30
07/09/2017	002-005-000015476	Importadora Loayza	Material para ampliacion del local	8,45	1,01	9,46	9,46
07/09/2017	001-004-000053043	Termalimez Cia. Ltda	Materia Prima Directa Materia Prima Indirecta	260,45 26,43	34,43	321,31	321,31
11/09/2017	017-010-000003163	Indura S.A.	Materia Prima Indirecta	35,71	4,29	40,00	40,00
11/09/2017	001-001-01780	Gasolinera Primax	Combustible	24,00	2,88	26,88	26,88
13/09/2017	006-900-000024759	Anglo Ecuatoriana de Guayaquil C.A	Materia Prima Indirecta	196,52	23,58	220,10	220,10
13/09/2017	031-903-000027606 S-310	Comercial Kiwi S.A.	Herramientas Material para ampliacion del local	65,94 9,99	9,11	85,04	85,04
18/09/2017	001-001-00790	Gasolinera Primax	Combustible	26,00	3,12	29,12	29,12
20/09/2017	001-002-000022156	Promacon	Materiales para oficinas	206,21	24,75	230,96	230,96
<b>SUMAN</b>				<b>1.871,98</b>	<b>224,64</b>	<b>2.096,62</b>	<b>2.096,62</b>





**MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**RUC: 1103678668001**  
**AUXILIAR DE COMPRAS**  
**SEPTIEMBRE**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

ANEXO N° 01

Fecha	N° de Factura	Proveedor	Detalle	Compras 12%	IVA 12%	Total	Contado
<b>VIENEN</b>				<b>1.871,98</b>	<b>224,64</b>	<b>2096,62</b>	<b>2096,62</b>
21/09/2017	017-001-000022605	Ipac S.A.	Materia Prima Directa	56,70	6,80	63,50	63,50
25/09/2017	001-001-00830	Gasolinera Primax	Combustible	23,00	2,76	25,76	25,76
28/09/2017	002-005-000016268	Importadora Loayza	Materia Prima Indirecta	25,89	3,11	29,00	29,00
30/09/2017	002-005-000016321	Importadora Loayza	Materia Prima Indirecta	17,76	2,13	19,89	19,89
<b>TOTALES</b>				<b>1.995,33</b>	<b>239,44</b>	<b>2.234,77</b>	<b>2.234,77</b>



**MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**RUC: 1103678668001**  
**AUXILIAR DE COMPRAS**  
**OCTUBRE**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

ANEXO N° 02

Fecha	N° de Factura	Proveedor	Detalle	Compras 12%	Compras 0%	IVA 12%	Total	Contado
02/10/2017	001-001-00890	Gasolinera Primax	Combustible	31,25		3,75	35,00	35,00
02/10/2017	001-007-000000681	Fehierro Cia. Ltda.	Materia Prima Directa	2.365,50		283,86	2.649,36	2.649,36
04/10/2017	002-005-000016494	Importadora Loayza	Materia Prima Indirecta	194,64		23,36	218,00	218,00
05/10/2017	001-007-000000707	Fehierro Cia. Ltda.	Materia Prima Directa	318,72		38,25	356,97	356,97
06/10/2017	009-900-000033395	Anglo Ecuatoriana de Guayaquil C.A	Materia Prima Directa Herramientas	130,29 10,38		16,88	157,55	157,55
06/10/2017	001-010-000041291	Dipac S.A	Materia Prima Directa	16,52		1,98	18,50	18,50
06/10/2017	001-001-000029230	Elec-Sur	Materia Prima Directa Materia Prima Indirecta	5,35 7,14		1,50	13,99	13,99
06/10/2017	001-004-000055423	Termalimex Cia. Ltda.	Materia Prima Directa	237,90		28,55	266,45	266,45
06/10/2017	002-005-000016610	Importadora Loayza	Materia Prima Directa	47,79		5,73	53,52	53,52
09/10/2017	001-001-00950	Gasolinera Primax	Combustible	18,00		2,16	20,16	20,16
11/10/2017	001-001-000062017	Repuestos Originales	Materia Prima Indirecta	44,64		5,36	50,00	50,00
13/10/2017	001-001-000063521	Prometal	Materia Prima Directa	28,57		3,43	32,00	32,00
16/10/2017	001-001-00980	Gasolinera Primax	Combustible	21,17		2,54	23,71	23,71
<b>SUMAN Y PASAN</b>				<b>3.477,86</b>	<b>0,00</b>	<b>417,36</b>	<b>3.895,22</b>	<b>3.895,22</b>



**MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**RUC: 1103678668001**  
**AUXILIAR DE COMPRAS**  
**OCTUBRE**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

ANEXO N° 02

Fecha	N° de Factura	Proveedor	Detalle	Compras 12%	Compras 0%	IVA 12%	Total	Contado
<b>VIENEN</b>				<b>3.477,86</b>	<b>0,00</b>	<b>417,35</b>	<b>3.895,21</b>	<b>3.895,21</b>
16/10/2017	001-001-000063577	Prometal	Materia Prima Directa	30,63		3,68	34,31	34,31
16/10/2017	001-001-000006767	Tecno mueble	Estante de melamina	89,29		10,71	100,00	100,00
18/10/2017	001-007-000000741	Fehierro Cia. Ltda.	Materia Prima Directa	1.127,97		135,36	1.263,33	1.263,33
18/10/2017	001-001-000029872	Imprenta Cosmos	Libretines		10,00		10,00	10,00
20/10/2017	002-005-000017045	Importadora Loayza	Materia Prima Indirecta	4,47		0,54	5,01	5,01
23/10/2017	001-001-001203	Gasolinera Primax	Combustible	29,84		3,58	33,42	33,42
25/10/2017	001-001-000063808	Prometal	Materia Prima Directa	91,61		10,99	102,60	102,60
27/10/2017	009-900-000033957	Anglo Ecuatoriana de Guayaquil C.A	Materia Prima Indirecta Herramientas	271,58 14,40		34,32	320,30	320,30
31/10/2017	001-004-000057263	Termalimex Cia. Ltda.	Materia Prima Directa	65,87		7,90	73,77	73,77
<b>TOTALES</b>				<b>5.203,52</b>	<b>10,00</b>	<b>624,43</b>	<b>5.837,94</b>	<b>5.837,94</b>



**MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**RUC: 1103678668001**  
**AUXILIAR DE COMPRAS**  
**NOVIEMBRE**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**ANEXO N°03**

Fecha	N° de Factura	Proveedor	Detalle	Compras 12%	IVA 12%	Total	Contado
03/11/2017	001-001-01050	Gasolinera Primax	Combustible	23,22	2,79	26,01	26,01
09/11/2017	002-001-000019642	Compu Tienda	Portable Dell 15,6"	535,70	64,28	599,98	599,98
09/11/2017	001-001-02000	Gasolinera Primax	Combustible	26,79	3,21	30,00	30,00
20/11/2017	001-001-003954	Gasolinera Primax	Combustible	25,76	3,09	28,85	28,85
20/11/2017	003-002-000022028	Acerimallas S.A	Materia Prima Directa	830,34	99,64	929,98	929,98
27/11/2017	001-001-004322	Gasolinera Primax	Combustible	16,54	1,98	18,52	18,52
27/11/2017	001-001-000064435	Prometal	Materia Prima Directa	107,59	12,91	120,50	120,50
27/11/2017	001-004-000059389	Termalimex Cia. Ltda.	Materia Prima Directa	732,08	87,85	819,93	819,93
<b>TOTALES</b>				<b>2.298,02</b>	<b>275,77</b>	<b>2.573,79</b>	<b>2.573,79</b>



**MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**RUC: 1103678668001**  
**AUXILIAR DE COMPRAS**  
**DICIEMBRE**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

**ANEXO N° 04**

Fecha	N° de Factura	Proveedor	Detalle	Compras 12%	IVA 12%	Total	Contado
01/12/2017	001-001-000064578	Prometal	Materia Prima Directa	70,55	8,47	79,02	79,02
01/12/2018	001-001-004871	Gasolinera Primax	Combustible	18,96	2,28	21,24	21,24
06/12/2017	001-001-000064683	Prometal	Materia Prima Directa	38,39	4,61	43,00	43,00
06/12/2017	001-001-000064685	Prometal	Materia Prima Directa	30,36	3,64	34,00	34,00
08/12/2017	031-903-000064484	Comercial Kiwi S.A	Herramientas	8,00	0,96	8,96	8,96
11/12/2017	001-001-005801	Gasolinera Primax	Combustible	8,90	1,07	9,97	9,97
18/12/2017	001-001-006411	Gasolinera Primax	Combustible	8,04	0,96	9,00	9,00
19/12/2017	001-001-0000018	Makotecno S.A,	Implementos para trabajadores	212,85	25,54	238,39	238,39
26/12/2017	001-001-006950	Gasolinera Primax	Combustible	24,32	2,92	27,24	27,24
<b>TOTALES</b>				<b>420,37</b>	<b>50,44</b>	<b>470,81</b>	<b>470,81</b>



**MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**RUC: 1103678668001**  
**AUXILIAR DE VENTAS**  
**DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

Fecha	Cliente	N° de Factura	Detalle	Subtotal	IVA 12%	Anticipo de Retención del IVA		Anticipo de Retención en la Fte. Del I.R.		Total	Contado
						30%	70%	1%	2%		
30/09/2017	Josef Márquez (PNNOLLC)	001-001-0000333	Discos zircornio	12,00	1,44					13,44	13,44
03/10/2017	Danny Ochoa (PNNOLLC)	001-001-0000335	Equipo de frio	1.678,57	201,43					1.880,00	1.880,00
05/10/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000337	Mesa	308,04	36,96	11,09		3,08		330,83	330,83
05/10/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000337	Mesa	366,07	43,93	13,18		3,66		393,16	393,16
05/10/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000337	Portapipetas	160,71	19,29	5,79		1,61		172,60	172,60
19/10/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000354	Mesa	562,50	67,50	20,25		5,63		604,13	604,13
19/10/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000354	Bandeja inferior de cedazo	98,21	11,79	3,54		0,98		105,48	105,48
19/10/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000355	Mesa de armado	383,93	46,07	13,82		3,84		412,34	412,34
19/12/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000355	Gradas	87,50	10,50	3,15		0,88		93,98	93,98
19/10/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000356	Grifo para pediluvio	35,72	4,29	1,29		0,36		38,36	38,36
19/10/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000356	Bandeja para recepción de productos	157,14	18,86	5,66		1,57		168,77	168,77
19/10/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000356	Bandeja para rollo de folio	51,55	6,19	1,86		0,52		55,36	55,36
19/10/2017	Empresa Aurelian S.A	001-001-0000357	Mesa para cocina de induccion	2.405,36	288,64	86,59		24,05		2.583,36	2.583,36
20/10/2017	Instituto Superior Tecnológico Sudamericano & Cia	001-001-0000358	Reparación de artefactos	616,07	73,93		51,75		12,32	625,93	625,93
20/10/2017	Empresa Aurelian S.A	001-001-0000359	Self Service Frío	2.544,64	305,36	91,61		25,45		2.732,94	2.732,94
20/10/2017	Empresa Aurelian S.A	001-001-0000359	Self Service Caliente	2.366,07	283,93	85,18		23,66		2.541,16	2.541,16
<b>SUMAN Y PASAN</b>				<b>11.834,08</b>	<b>1.420,11</b>	<b>343,01</b>	<b>51,75</b>	<b>95,29</b>	<b>12,32</b>	<b>12.751,84</b>	<b>12.751,84</b>



**MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**RUC: 1103678668001**  
**AUXILIAR DE VENTAS**  
**DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**  
**EXPRESADO EN MILES DE DÓLARES USD \$**

Fecha	Cliente	N° de Factura	Detalle	Subtotal	IVA 12%	Anticipo de Retención del IVA		Anticipo de Retención en la Fte. Del I.R.		Total	Contado
						30%	70%	1%	2%		
<b>VIENEN</b>				<b>11.834,08</b>	<b>1.420,11</b>	<b>343,01</b>	<b>51,75</b>	<b>95,29</b>	<b>12,32</b>	<b>12.751,84</b>	<b>12.751,84</b>
20/10/2017	Empresa AurelianS.A	001-001-0000359	Mesa	1.160,72	139,29	41,79		11,61		1.246,61	1.246,61
20/10/2017	Empresa AurelianS.A	001-001-0000359	Mesa para postres	267,86	32,14	9,64		2,68		287,68	287,68
20/10/2017	Empresa Aurelian S.A	001-001-0000359	Mesa clasificadora de desechos	1.071,43	128,57	38,57		10,71		1.150,72	1.150,72
20/10/2017	Empresa AurelianS.A	001-001-0000359	Mesa para cubiertos y charoles	401,79	48,21	14,46		4,02		431,52	431,52
26/10/2017	Empresa AurelianS.A	001-001-0000359	Servicio de mantenimiento	374,11	44,89		31,43		7,48	380,10	380,10
26/10/2017	Ana Maria Ortega Cevallos (PNOLLC)	001-001-0000361	Grifos	128,57	15,43	4,63		1,29		138,08	138,08
26/10/2017	Ana Maria Ortega Cevallos (PNOLLC)	001-001-0000361	Grifos	49,11	5,89	1,77		0,49		52,74	52,74
31/10/2017	Empresa AurelianS.A	001-001-0000362	Formador para máquina empacadora de café	160,71	19,29	5,79		1,61		172,60	172,60
09/11/2017	Instituto Sudamericano	001-001-0000365	Mesa	517,86	62,14	18,64		5,18		556,18	556,18
19/11/2017	Catering Cia.Ltda	001-001-0000369	Exhibidor	800,00	96,00	28,80		8,00		859,20	859,20
20/11/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000371	Mesa	2.405,36	288,64	86,59		24,05		2.583,36	2.583,36
05/12/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000374	Mesa	250,00	30,00	9,00		2,50		268,50	268,50
05/12/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000375	Angulos	125,00	15,00	4,50		1,25		134,25	134,25
05/12/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000376	Faldón	125,00	15,00	4,50		1,25		134,25	134,25
05/12/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000377	Cajas de paso	227,68	27,32	8,20		2,28		244,53	244,53
06/12/2017	Catering Cia.Ltda	001-001-0000378	Reparacion de mueble	40,00	4,80		3,36		0,80	40,64	40,64
07/12/2017	Tenorio Ortiz	001-001-0000379	Cocina industrial	180,00	21,60					201,60	201,60
20/12/2017	Industrias Lojana de Especerías ILE C.A	001-001-0000382	Abrillantado de piezas	28,62	3,43		2,40		0,57	29,08	29,08
<b>SUMA TOTAL</b>				<b>20.147,90</b>	<b>2.417,75</b>	<b>619,89</b>	<b>88,94</b>	<b>172,20</b>	<b>21,17</b>	<b>21.663,48</b>	<b>21.663,48</b>

**DOCUMENTACIÓN  
LEGAL**



## REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES PERSONAS NATURALES



**NUMERO RUC:** 1103678668001  
**APELLIDOS Y NOMBRES:** CANGO MORENO RENE MAURICIO  
**NOMBRE COMERCIAL:** MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO  
**CLASE CONTRIBUYENTE:** OTROS **OBLIGADO LLEVAR CONTABILIDAD:** NO  
**CALIFICACIÓN ARTESANAL:** \_\_\_\_\_ **NUMERO:** \_\_\_\_\_

**FEC. NACIMIENTO:** 14/09/1981 **FEC. ACTUALIZACION:** 20/02/2014  
**FEC. INICIO ACTIVIDADES:** 18/06/2012 **FEC. SUSPENSION DEFINITIVA:** \_\_\_\_\_  
**FEC. INSCRIPCION:** 18/06/2012 **FEC. REINICIO ACTIVIDADES:** 20/02/2014

### ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL:

SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARTEFACTOS

### DOMICILIO TRIBUTARIO:

Provincia: LOJA Cantón: LOJA Parroquia: SUCRE Número: SN Intersección: AV. VILLONACO Referencia: A CIEN METROS DE LA ESCUELA JOSE MIGUEL BURNEO BURNEO Teléfono: 092188457 Email: tecniacero1409@hotmail.com

### DOMICILIO ESPECIAL:

### OBLIGACIONES TRIBUTARIAS:

\* DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA

Las personas naturales que superen los límites establecidos en el Reglamento para la Aplicación de la Ley de Equidad Tributaria, estarán obligadas a llevar contabilidad, convirtiéndose en agentes de retención, y no podrán acogerse al Régimen Simplificado (RISE)

Si supera los montos establecidos en el reglamento estará obligado a llevar contabilidad para el siguiente ejercicio fiscal y la presentación de sus obligaciones será mensual.

<b># DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS:</b>	del 001 al 001	<b>ABIERTOS:</b>	1
<b>JURISDICCION:</b>	\ REGIONAL SURI LOJA	<b>CERRADOS:</b>	0

**TECNIACERO**  
 R.U.C. 1103678668001  
 CELULAR: 099 218 8457

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL CONTRIBUYENTE

\_\_\_\_\_  
SERVICIO DE RENTAS INTERNAS

Declaro que los datos contenidos en este documento son exactos y verdaderos, por lo que asumo la responsabilidad legal que de ella se derivan (Art. 97 Código Tributario, Art. 9 Ley del RUC y Art. 9 Reglamento para la Aplicación de la Ley del RUC).

Usuario: VCRS050713

Lugar de emisión: LOJA/BERNARDO

Fecha y hora: 20/02/2014 14:45:10

## REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES PERSONAS NATURALES



**NUMERO RUC:** 1103678668001  
**APELLIDOS Y NOMBRES:** CANGO MORENO RENE MAURICIO

**ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS:**

<b>No. ESTABLECIMIENTO:</b> 001	<b>ESTADO:</b> ABIERTO MATRIZ	<b>FEC. INICIO ACT.:</b> 18/06/2012
<b>NOMBRE COMERCIAL:</b> MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO		<b>FEC. CIERRE:</b> 08/07/2013
		<b>FEC. REINICIO:</b> 20/02/2014

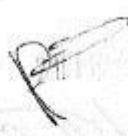
**ACTIVIDADES ECONÓMICAS:**

SERVICIOS DE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARTEFACTOS INDUSTRIALES.  
 FABRICACION DE ARTICULOS PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL.

**DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:**

Provincia: LOJA Cantón: LOJA Parroquia: SUCRE Barrio: OBRAPIA Número: SN Intersección: AV. VILLONACO Referencia: A CIEN METROS DE LA ESCUELA JOSE MIGUEL BURNEO BURNEO Celular: 0992188457 Email: tecniacero1409@hotmail.com

  
 FIRMA DEL CONTRIBUYENTE

  
 SERVICIO DE RENTAS INTERNAS

*Declaro que los datos contenidos en este documento son exactos y verdaderos, por lo que asumo la responsabilidad legal que de ello se deriven (Art. 87 Código Tributario, Art. 9 Ley del RUC y Art. 9 Reglamento para la Aplicación de la Ley del RUC).*

**Usuario:** VCRS050713

**Lugar de emisión:** LOJA/BERNARDO

**Fecha y hora:** 20/02/2014 14:45:10

# FACTURAS DE COMPRA Y VENTA

## FERRETERIA Y LUBRICANTES "ORTIZ"

*Ortiz Granda Rocío Elizabeth*  
 DIR.: La Tebaida, Av. Pío Jaramillo Alvarado  
 s/n y Kennedy · TELF.: 2546875  
 LOJA - ECUADOR

R.U.C. 1103881023001 | Aut. SRI.1121041362

**OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD**

FECHA DE EMISIÓN		
DÍA	MES	AÑO
01	09	2017

### FACTURA 001 - 002 - Nº 009155683

(ES): CAMPO MORENO RENE NAURICIO  
 R.U.C./C.I.: 1103679668001  
 DIREC.: OBRAPIA

TELF.: 2326553

GUÍA DE REMISIÓN:

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	V. TOTAL
1.00	LT ACIDO CONCENTRADO MURIATICO "IMPER	7.59	7.59
1.00	UN CAUTIN CARBON COCADO 400G	20.09	20.09



FERRETERIA ORTIZ / 2589452 - Ortiz Alvarado Marco Alejandro - R.U.C. 1100575461001 - Aut. 1157  
 dn 000153001 - 000163000 - Fecha: 06/JULIO/2017 - VÁLIDO HASTA 06/JULIO/2018

EFFECTIVO	Dinero Electrónico	Tarjeta de crédito débito	Otros
Forma de pago			
31.00			

**SUB TOTAL 12%** 27.68

**SUB TOTAL 0%** 0.00

**DESCUENTO \$** 0.00

**SUB TOTAL \$** 27.68

**I.V.A. 12%** 3.32

**VALOR TOTAL \$** 31.00

ENTREGADO

FIRMA AUTORIZADA

RECIBI CONFORME

SALIDA LA MERCADERÍA NO SE ACEPTA DEVOLUCIONES.

ORIGINAL ADQUIRENTE - COPIA EN

ANGLO ECUATORIANA DE GUAYAQUIL C.A.  
 R.U.C. 0990013436001  
 CONTRIBUYENTE ESPECIAL RESOLUCION #02239  
 MATRIZ GUAYAQUIL.: AV. 9 DE OCTUBRE 1717 Y JOSE MASCOTE. TELEFONO : 2364050  
 ALMACEN SUR : Chimborazo 2315 y Argentina esq. TELEF: 2417690-2416247  
 E-MAIL: serviciocliente@angloecuadoriana.com  
 DOCUMENTO SIN VALOR TRIBUTARIO

CLIENTE: CANGO MORENO RENE MAURICIO      FECHA: 13/09/2017  
 DIRECCION: OBRAPIO LOJA      Telef: 0992186457  
 Ciudad/Prov: GUAYAQUIL      User: CYNTHIA  
 RUC: 1103676668001      Bod: 01  
 COD: 911767  
 Ven: 51

COMPROBANTE DE FACTURA : 006-900-000024769

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO	TOTAL
35002025004	EMBRAGO EGAS80HLR 1/4HP AIRE R-134A BAJA/MED/AI	2	111.65	-12.00 %	196.52

S/N - KB6SKTW7

S/N - KB6SKTW2



Variaciones: Deposito Eco. Platincha

Total Parcial: 196.52  
 Descuentos: 0.00  
 Subtotal: 196.52  
 I.V.A.: 23.58  
 Total a pagar: 220.10

Forma/Pago: Vcto: U.S.\$  
 AL CERO 20/09/2017 \$ 220.10  
 Total a Pagar: 220.10

Señ: DOSCIENTOS VEINTE 10/100 DOLARES

Recibí conforme

En caso de incumplir el pago en la fecha máxima establecida en su factura, el valor adeudado podrá ser registrado en el sistema compartido de información de crédito o en los diferentes Bureos de Crédito legalmente autorizados por el organismo competente.

SU FACTURA ELECTRONICA INGRESANDO A:



**NO TIENE LOGO**

R.U.C.: 0992339594001

FACTURA

No. 003-002-000020140

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0109201701200300200002014009923395941

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 01/09/2017 10:52:33

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0109201701099233959400120030020000201401234567816

ACERIMALLAS S.A.

ACERIMALLAS S.A.

Dirección Matriz: KM 7 1/2 VIA DAULE CDLA SANTA CECILIA MZ. 1 SOLAR 2 (FRENTE HILANTEX)

Dirección Sucursal: KM 7.5 VIA DAULE

OBLIGADO A LLEVAR Si

Razón Social / Nombres y CANGO MORENO RENE MAURICIO /

Identificación 1103678668001

Fecha Emisión: 01/09/2017 / Guía Remisión:

Dirección: SN Y AV. VILLONACO CIRCUNSV. ENTRADA MENSIS/LOJA

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
155	3	6.00	PL. ACERO INOXIDABLE PERF. RED. 1.22X2.44 MTS 0.7000 3.00 0.00		138.39	0.00	0.00	0.00	830.34

Información Adicional

direccion: SN Y AV. VILLONACO CIRCUNSV. ENTRADA MENSIS/LOJA

telefono: 0992188457

email: tecnicos1409@hotmail.com

compra: 003002000

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	929.98

SUBTOTAL 12%	830.34
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	830.34
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	99.64
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	929.98
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00



**Mecánica Industrial TECNIACERO**  
de CANGO MORENO RENE MAURICIO

R.U.C.: 1103678668001  
Cód. Aut. SRI N° 1121603384

**FACTURA**  
N° 0000355

Dirección: OBRAPIA SN Y AV. VILLONACO  
Cel.: 0992188457 - Telf.: 2326553  
Loja - Ecuador

001-001 -

SEÑORES: Ite C.A.

R.U.C. o C.I.: 1190049406001 TELF.:  
DIRECCIÓN: Cosacala Alto Km 1 via nueva a Cuenca.

Fecha de emisión  
Día Mes Año  
13 10 2017

NT.	DESCRIPCIÓN	P/UNIT.	V/TOTAL
1	Mesa de armado de cartón ovoso- do aromático ordinario de 235 cm. por 60 cm y 80 cm de alto en acero inox.		383,93
1	Grado de 2 eslavos para envasado de de hierros 543 en dimensiones de 46 cm. por 33 cm de fondo y 65 cm de alto en lata cuadrada de 4" acero inox		87,50
FORMA DE PAGO			
EFFECTIVO		SUBTOTAL \$	471,43 4,72
DINERO ELECTRÓNICO		I.V.A. 0 % \$	
VALENDINERO DEBITO		IVA 12 % \$	56,97 16,97
OTRO		TOTAL A COBRAR	528,40

IMPRESA CC \*MDS - José Santiago Alejandro Ojeda - R.U.C.: 1109406322001 - Aut. N° 1148  
Fecha Aut.: 16/OCTUBRE/2017 - Del 000051 al 000450 - Válido hasta: 16/OCTUBRE/2018

ORIGINAL: ADQUIRENTE  
COPIA: EMISOR

**Mecánica Industrial TECNIACERO**  
de CANGO MORENO RENE MAURICIO

R.U.C.: 1103678668001  
Cód. Aut. SRI N° 1121603384

**FACTURA**  
N° 0000357

Dirección: OBRAPIA SN Y AV. VILLONACO  
Cel.: 0992188457 - Telf.: 2326553  
Loja - Ecuador

001-001 -

SEÑORES: Ite C.A.

R.U.C. o C.I.: 1190049406001 TELF.: 663170  
DIRECCIÓN: Cosacala Alto Km 1 via nueva a Cuenca.

Fecha de emisión  
Día Mes Año  
13 10 2017

CANT.	DESCRIPCIÓN	P/UNIT.	V/TOTAL
3	Mesa isla para ensayo de inducción con 3 eslavos con chapa, 2 puertos de 4" en la base y base de acero e inclu- sión de Progepro y eslavos en dimensio- nes de 232 cm de fondo por 65 cm de fondo y 80 cm de alto en acero inox.	801,385	2405,36
FORMA DE PAGO			
EFFECTIVO		SUBTOTAL \$	2405,36 24,05
DINERO ELECTRÓNICO		I.V.A. 0 % \$	
VALENDINERO DEBITO		IVA 12 % \$	288,64 36,59
OTRO		TOTAL A COBRAR	2694,00

IMPRESA CC \*MDS - José Santiago Alejandro Ojeda - R.U.C.: 1109406322001 - Aut. N° 1148  
Fecha Aut.: 16/OCTUBRE/2017 - Del 000051 al 000450 - Válido hasta: 16/OCTUBRE/2018

ORIGINAL: ADQUIRENTE  
COPIA: EMISOR





**Mecánica Industrial TECNIACERO**  
 de CANGO MORENO RENE MAURICIO  
 Dirección: OBRAPTA SH Y AV. VILLONACO  
 Cel. 0992186457 - Telf. 2326553  
 Loja - Ecuador

R.U.C.: 1103678668001  
 Cód. Aut. SRI Nº 1121603384

**FACTURA**  
 001-001 - Nº 0000374

CLIENTE: Ilc CA.

RUC del cliente: 1130049306001 TEL: 2663170  
 DIRECCIÓN: Barrio Gonzalo alto ya no vive en  
a Curaca Km 1

Fecha de emisión  
 Día: 05 Mes: 12 Año: 2017

CANT	DESCRIPCIÓN	P/UNIT	V/ TOTAL
1	Placa elaborada en laminado de aluminio de 1 x 25 mm en acero inox. en dimensiones de donde fuese por 55 cm de fondo y 30 cm de alto.		250

**FORMA DE PAGO**

CTIVO  ELECTRÓNICO  DEPÓSITO

SUBTOTAL \$ 250  
 LVA 0% \$  
 IVA 12% \$ 30  
**TOTAL A COBRAR** 280

FRM ABOGADO  
 FRM CLIENTE

ORIGINAL ADOPRENTE  
 COPIA EMISOR

TECNIACEROS • José Santiago Alejandro Ojeda • R.U.C.: 1100495322001 • Aut. Nº: 1148  
 del 16/OCTUBRE/2017 • Del 000351 al 000450 • Válido hasta: 16/OCTUBRE/2018

**Mecánica Industrial TECNIACERO**  
 de CANGO MORENO RENE MAURICIO  
 Dirección: OBRAPTA SH Y AV. VILLONACO  
 Cel. 0992186457 - Telf. 2326553  
 Loja - Ecuador

R.U.C.: 1103678668001  
 Cód. Aut. SRI Nº 1121603384

**FACTURA**  
 001-001 - Nº 0000377

CLIENTE: Ilc CA.

RUC del cliente: 1130049306001 TEL: 2663170  
 DIRECCIÓN: Barrio Gonzalo alto ya no vive en  
a Curaca Km 1

Fecha de emisión  
 Día: 05 Mes: 12 Año: 2017

CANT	DESCRIPCIÓN	P/UNIT	V/ TOTAL
3	Cajas de para elaboradas en laminado de 20 x 25 cm y fondo en aluminio de 25 x 25 cm en acero inox.	75,892	227,68

**FORMA DE PAGO**

CTIVO  ELECTRÓNICO  DEPÓSITO

SUBTOTAL \$ 227,68  
 LVA 0% \$  
 IVA 12% \$ 27,32  
**TOTAL A COBRAR** 255

FRM ABOGADO  
 FRM CLIENTE

ORIGINAL ADOPRENTE  
 COPIA EMISOR

TECNIACEROS • José Santiago Alejandro Ojeda • R.U.C.: 1100495322001 • Aut. Nº: 1148  
 del 16/OCTUBRE/2017 • Del 000351 al 000450 • Válido hasta: 16/OCTUBRE/2018

**PROYECTO**

Loja, 07 de agosto del 2017

Dr. Cristóbal Jaramillo Pedrera Mgs. Sc.  
 COORDINADOR DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA DE LA  
 FACULTAD JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA DE LA UNIVERSIDAD  
 NACIONAL DE LOJA.

Ciudad.-

De mi consideración:

Jessica Vanessa Armijos Moreno, portadora de la cédula de ciudadanía Nro 1150131827, estudiante del Ciclo IX, paralelo "A" de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, me dirijo muy comedidamente a su autoridad para solicitarle se digne autorizar a quien corresponda se revise los archivos correspondientes a fin que se me otorgue una certificación de que el Tema del Proyecto de Tesis denominado APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA "MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO" DE LA CIUDAD DE LOJA. PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017, no se encuentra ejecutado ni en proceso de ejecución.

Por la atención favorable que se digne dar a la presente, me anticipo en expresarle mi reconocimiento de consideración y estima

Atentamente,

*Jessica Armijos*  
 Jessica Vanessa Armijos Moreno  
 CI: 1150131827  
 PETICIONARIA





UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA  
 FACULTAD JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA  
 CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA  
 COORDINACIÓN

ACREDITADA POR EL CONSEJO NACIONAL DE EVALUACIÓN Y  
 ACREDITACIÓN (CONEA)  
 RESOLUCIÓN No. 003-CONEA-2010-111-DC

Dr.

Cristóbal Jaramillo Pedrera, Mg. Sc.


COORDINADOR DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**CERTIFICA:**

Que revisados los archivos que reposan en la Secretaría de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, se encuentra que el Tema: "APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA "MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO" DE LA CIUDAD DE LOJA. PERÍODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017", presentado por la señorita: Jessica Vanessa Armijos Moreno, alumna del noveno módulo de la Carrera, período abril-agosto 2017, previo a obtener el Título de INGENIERA en Contabilidad y Auditoría, Contador Público Auditor, **NO SE ENCUENTRA EJECUTADO NI EN EJECUCIÓN** y además se encuentra dentro de las Líneas de Investigación. Se emite a su favor la siguiente certificación.- Loja, 07 de agosto de 2017, 12h03 pm.-

  
 Dr. Cristóbal Jaramillo Pedrera, Mg. Sc.

COORDINADOR DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

  
 Conf. Por Daniel A. Riotta



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**

Sr. René Mauricio Cango Moreno

**PROPIETARIO DE LA MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**


Loja, 16 de Junio del 2017

**CERTIFICA:**

Que la Señorita **Jessica Vanessa Armijos** de nacionalidad Ecuatoriana, con cédula Nro. **1150131827**, estudiante de la **CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA**, tiene autorización para que realice el desarrollo el proyecto de tesis y tesis de grado en mi empresa, con el siguiente tema: **APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA "MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO" DE LA CIUDAD DE LOJA. PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**. Así como también podrá disponer de la información necesaria de la empresa para el desarrollo del mismo.

Atentamente,

**TECNIACERO**  
R.U.C. 1103678668001  
CELULAR: 099 218 8457

  
Sr. René Mauricio Cango Moreno  
1103678668  
**PROPIETARIO**

Loja, 24 de noviembre del 2017

Dr. Cristóbal Jaramillo PhD.  
**DIRECTOR DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

Ciudad.-

De mi consideración:

Yo, **Jessica Vanessa Armijos Moreno** con C.I: 1150131827, estudiante del Ciclo X paralelo A" modalidad presencial, por medio del presente me dirijo a usted para solicitarle se designe un docente para que emita la pertinencia y coherencia del proyecto de tesis denominado: **APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA "MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO" DE LA CIUDAD DE LOJA. PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017.**

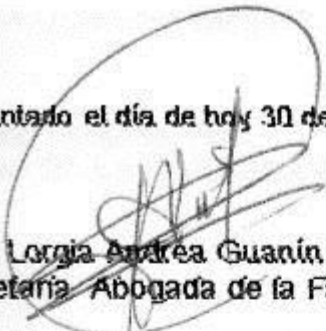
Por la favorable atención que brinde a la presente, le hago llegar mis sentimientos de consideración y estima.

Atentamente,

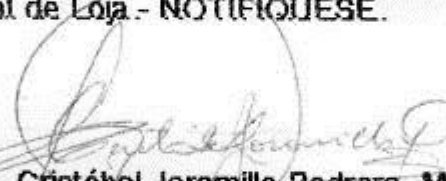
*Jessica Armijos*  
-----  
Jessica Vanessa Armijos Moreno  
C.I: 1150131827



Presentado el día de hoy 30 de noviembre de 2017, a las 08h24 - Lo certifico:

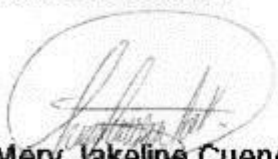
  
 Dra. Lorgia Andrea Guanín Vásquez  
 Secretaria Abogada de la Facultad Jurídica Social y Administrativa

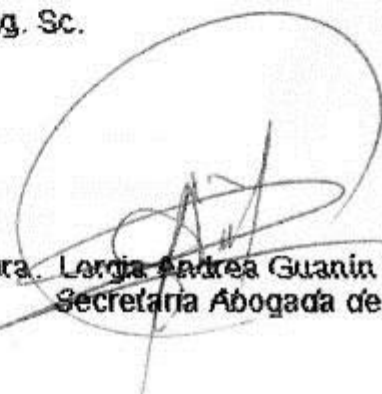
Loja, 30 de noviembre de 2017, a las 08h26.- Designese a la Sra. Ing. Mery Jakeline Cuenca Jiménez, Mg. Sc. Docente de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, de la Facultad Jurídica, Social y Administrativa, para que informe sobre la estructura y coherencia del proyecto de tesis titulado "APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA "MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO" DE LA CIUDAD DE LOJA. PERÍODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017" previo a la obtención del Grado de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría, Contador Público Auditor, de la aspirante Armijos Moreno Jessica Vanessa alumna del décimo ciclo periodo académico octubre 2017-marzo 2018, de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, de conformidad a lo previsto en el Art. 134 del Reglamento de Régimen Académico de la Universidad Nacional de Loja.- NOTIFIQUESE.

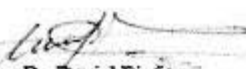
  
 Dr. Cristóbal Jaramillo Pedrera, Mg. Sc.  
 DIRECTOR DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA



Loja, 30 de noviembre de 2017, a las 08h28.- Notifiqué con el decreto que antecede a la Sra. Ing. Mery Jakeline Cuenca Jiménez, Mg. Sc., personalmente firma.

  
 Ing. Mery Jakeline Cuenca Jiménez, Mg. Sc.  
 DOCENTE DE LA CARRERA

  
 Dra. Lorgia Andrea Guanín Vásquez  
 Secretaria Abogada del FJSA

  
 Conf. Por. Dr. Daniel Fiofio  
 ccf docente, archivo,





**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA**  
**FACULTAD JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA**  
**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

Loja, 30 de noviembre del 2017

Doctor

Cristóbal Jaramillo Pedrera PhD

**DIRECTOR DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**  
Ciudad.

De mi consideración:

Por medio del presente me dirijo a su autoridad para presentar ante usted el *Informe de pertinencia* del proyecto de tesis titulado " **APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO DE LA CIUDAD DE LOJA. PERÍODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**" de la aspirante **Jessica Vanessa Armijos Moreno**, alumna del Ciclo X, paralelo "A", previo a optar el Grado y Título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría, CPA; al respecto debo manifestar que la aspirante ha cumplido con las correcciones solicitadas, por lo que cumple con lo establecido en el Reglamento de Régimen Académico de la Universidad Nacional de Loja.

Particular que le hago conocer a usted, para los fines legales pertinentes.

Atentamente,

**Ing. Mery Jakeline Cuenca Jiménez Mg.Sc**

**DOCENTE DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**





# **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA**

**FACULTAD JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA**

**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA “MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO” DE LA CIUDAD DE LOJA. PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017.

Proyecto de Tesis previo a optar el Grado y Título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría, Contador Público - Auditor.

**ASPIRANTE:**

Jessica Vanessa Armijos Moreno

**1859**

**LOJA- ECUADOR**

**2017**

**a. TEMA**

APLICACIÓN DE LA CONTABILIDAD EN LA “MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO” DE LA CIUDAD DE LOJA. PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017.

**b. PROBLEMÁTICA**

El hombre desde sus inicios tiene la necesidad de satisfacer sus carencias y autoabastecerse; en un principio surgió la necesidad del intercambio de productos, luego apareció la moneda dando origen a transacciones; así con el inicio del comercio nace también la banca que facilitaba mucho la comercialización y se hace inevitable registrar las operaciones de manera empírica; con el tiempo la compra y venta de productos y servicios fue realizándose de manera ordenada y practica creándose nuevas formas y mecanismos para esta actividad mediante el uso de medios electrónicos e informáticos. No obstante, con la expansión del comercio nacen las organizaciones económicas tales como sociedades, empresas familiares, sindicatos, universidades y demás organizaciones formales creadas para conseguir fines individuales y colectivos.

Es así que la contabilidad se remonta desde tiempos muy antiguos por tal razón indistintamente de la actividad a la que se dedique una empresa es fundamental el buen manejo en sus cuentas ya que es necesario para los empresarios obtener información del funcionamiento de sus negocios a

través de la aplicación de técnicas para registrar y resumir las operaciones para interpretar sus resultados y tomar decisiones. En el Ecuador la economía se sostiene en seis sectores donde predomina la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca y es la actividad que concentra la mayor participación en el empleo, después del comercio la rama que más aporta a la economía según la Política Industrial del Ecuador es la industria considerada como símbolo de desarrollo puesto que la industrialización facilita que se genere un crecimiento económico sostenible.

Además según el Ministerio Coordinador de la Producción, Empleo y Competitividad (MCPEC), resalta que “en el Ecuador los servicios son una actividad económica predominante pues comprenden alrededor del 50% del PIB y sus contribuciones están relacionadas a la creación del 49% de las fuentes de empleo, es decir que cerca de 2 millones de empleos son generados por el sector servicios en Ecuador.” En la actualidad existen pocas industrias en la ciudad de Loja que han sido reconocidas en el país. Sin embargo, se han creado un sin número de establecimientos que operan en la ciudad pero que no han evolucionado como otras debido a factores complejos como la educación, capacitación o los conocimientos de los trabajadores, la innovación en productos y procesos, la organización en la producción, el volumen y la eficiencia en la utilización de maquinaria y equipos, etc.

La ciudad de Loja se considera un territorio donde su gente es más consumista que productiva por tal razón predomina el comercio al por

mayor y menor, sin embargo actualmente según el INEC en Loja existen 1.418 establecimientos y 3.974 personas ocupadas en industrias manufactureras y es común encontrar diversos talleres que ofrecen servicios de reparación, mantenimiento y equipamiento así como la producción de diferentes artefactos industriales para poner a disposición de la comunidad lojana. Por otro lado es evidente que este sector necesita de una herramienta fundamental como es la Contabilidad cuya finalidad es cuantificar, medir, analizar y procesar toda la información para la obtención de Estados Financieros mismos que son analizados por los usuarios.

En la ciudad de Loja a los 18 días del mes de junio del año 2012 el Sr. René Mauricio Cango Moreno inició sus actividades económicas aperturando su negocio denominado “Mecánica Industrial Tecniacero” con Registro Único del Contribuyente N° 1103678668001, cuenta con dos trabajadores y está ubicado en la Av. Villonaco a 100 metros de la escuela José Miguel Burneo.

Dicha empresa está dedicada a ofrecer servicios de instalación, mantenimiento y reparación de artefactos industriales así como la fabricación de artículos para la industria en general. Actualmente no está obligada a llevar contabilidad ya que no supera los límites establecidos en el Reglamento para la Aplicación de la Ley de Equidad Tributaria anuales y sus costos y gastos imputables no han superado las 15 y 12 fracciones básicas desgravadas respectivamente. Por tal razón las obligaciones

tributarias a las que está sujeto son únicamente a las declaraciones mensuales del Impuesto al Valor Agregado.

De acuerdo a una entrevista al propietario de la empresa se determinó los siguientes aspectos:

- No existe una organización sistemática y cronológica de los documentos de compra y venta impidiendo conocer su valor real.
- No cuenta con registros auxiliares de obra impidiendo que sus productos sean elaborados de manera eficiente.
- No existe un control de cada uno de los materiales desconociendo el stock de los mismos.
- No existe registros auxiliares para el control de la Materia Prima, Mano de Obra y Costos Indirectos de Fabricación lo cual dificulta que la empresa determine el Costo de Producción que interviene en la producción.
- Falta de documentos específicos que faciliten la requisición y recepción de materiales evitando solicitar materiales innecesarios.
- No cuenta con un registro de control adecuado de la hora de entrada y salida del personal impidiendo conocer con exactitud sus horas laborables.

- No cuenta con registros auxiliares de anticipo de clientes ocasionando inconvenientes al finiquitar los valores.
- No se realizan los depósitos oportunos del efectivo exponiéndose a robos y demás riesgos.
- No realiza roles de pago o nomina a sus empleados, por lo que no tiene un control de los anticipos y descuentos que debe realizar cada mes desconociendo el valor real a pagar.
- No posee un plan y manual de cuentas codificado acorde a las necesidades de la empresa que facilite el registro de sus operaciones.
- No cuenta con un proceso contable que le permita registrar las operaciones diarias hasta la obtención de los Estados Financieros que le permita conocer la situación económica-financiera de la empresa.

De acuerdo a lo mencionado anteriormente se formula el siguiente problema:

¿DE QUÉ MANERA CONTRIBUYE LA APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA EL CONOCIMIENTO OPORTUNO DE SUS RESULTADOS FINANCIEROS EN LA “MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO”?

### **c. JUSTIFICACIÓN**

La Universidad Nacional de Loja se caracteriza por formar profesionales competentes con calidad humanística y con conocimientos sólidos que permiten que se desenvuelvan en el mundo laboral por tal razón busca alcanzar la excelencia de los estudiantes mediante la aplicación de los conocimientos obtenidos en las aulas en los diferentes ámbitos mediante la elaboración de un proyecto previo a la obtención del Grado y Título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría, Contador Público-Auditor.

Las empresas hoy en día requieren de un buen funcionamiento en sus cuentas económicas y financieras que garanticen la estabilidad de sus negocios, he ahí la necesidad de obtener información veraz, clara, concisa y confiable mediante la aplicación de las técnicas contables. Por lo tanto la aplicación de un Sistema de Costos acorde con las necesidades de la empresa coadyuva a que la gerencia o propietario de la entidad conozca el costo de los productos vendidos de tal manera que dicho sistema genere elementos útiles para la toma de decisiones.

Dicho lo anterior, el presente trabajo aporta significativamente a la Mecánica Industrial Tecniacero con referentes teóricos y prácticos de cómo manejar las operaciones económicas, productivas y financieras. Además permite que el propietario de la empresa pueda corregir las deficiencias o irregularidades encontradas proporcionando alternativas para solventar



dichos problemas ya que la administración y manejo del negocio lo hace de manera empírica.

Finalmente, se considera que el presente trabajo genera información útil para aplicar un sistema de costos en empresas que se dedican a la transformación de la materia prima en productos finales, considerando varios factores como: su nivel y proceso productivo, para el desarrollo de un costeo por órdenes de producción logrando eficiencia y eficacia en el manejo de los recursos de la empresa, por lo tanto contribuye a que se genere empleos para el desarrollo económico de la ciudad de Loja y del país.

#### **d. OBJETIVOS**

##### **General**

- Aplicar la contabilidad en la “Mecánica Industrial Tecniacero” de la ciudad de Loja. Periodo del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017.

##### **Específicos**

- Elaborar un plan y manual de cuentas de conformidad a la naturaleza, necesidades y políticas de la empresa que permita organizar las cuentas de cada uno de los movimientos de la misma.

- Realizar un inventario inicial a los bienes, derechos y obligaciones que posee la empresa para el desarrollo del proceso contable.
- Diseñar los documentos requeridos que permitan el control detallado de la producción.
- Ejecutar el proceso contable hasta la obtención de los Estados Financieros para conocer la situación económica-financiera de la empresa.

#### **e. MARCO TEÓRICO**

##### **COMERCIO**

“El comercio consiste en el intercambio de bienes y servicios entre varias partes a cambio de bienes y servicios diferentes de igual valor, o a cambio de dinero. El comercio existe gracias a la división del trabajo, la especialización y a las diferentes fuentes de los recursos. Dado que la mayoría de personas se centran en un pequeño aspecto de la producción, necesitan comerciar con otros para adquirir bienes y servicios diferentes a los que producen.”<sup>1</sup>

##### **Tipos de comercio**

“**Comercio interno.**- Se le llama comercio interno a aquel en el que se realiza un intercambio de mercancías dentro de la frontera nacional.

---

<sup>1</sup> ECONOMIPEDIA, *Comercio*, disponible en: <http://economipedia.com/definiciones/comercio.html>

**Comercio exterior:** En este caso la compra y venta se realiza entre sectores públicos y privados de la nación con comerciantes ubicados en países extranjeros.<sup>2</sup>

## **EMPRESA**

“Una empresa es una unidad económica de producción. En ella se da la combinación de una serie de factores (materiales, maquinaria, personal, etc.) que son necesarios para obtener unos productos que luego se venden en el Mercado. Podemos definir la empresa como una unidad económica, autónoma, organizada para combinar una serie de factores y recursos económicos con vistas a la producción de bienes o servicios para el mercado.”<sup>3</sup>

## **Elementos**

Como se señaló anteriormente la empresa tiene un rol importante en la sociedad ya que en sus diversas modalidades o formas de constitución busca en primer lugar satisfacer las necesidades de la sociedad mediante la comercialización, distribución y/o producción de bienes y servicios. Para cumplir con esta misión la empresa debe contar con elementos importantes que permitan que la misma funcione de forma eficaz y eficientemente sin

---

<sup>2</sup> TIPOS DE, *Tipos de Comercio*, Disponible en: <http://www.tiposde.org/economia-y-finanzas/186-tipos-de-comercio/>

<sup>3</sup> REY POMBO José, *Contabilidad General, Curso práctico*, Segunda Edición, Ediciones Paraninfo S.A, 2017, pág. 3

descuidar la calidad del bien y del servicio que ofrece y/o se produce. Por tanto según los elementos que concurren en toda empresa son:

**“El factor humano:** Lo constituyen todas las personas que hacen que una empresa funcione a través de su correcta gestión y manejo para conseguir objetivos que se han planteado especialmente los accionistas, los administradores y personas que trabajan directamente en la entidad.

**El patrimonio:** Son los bienes, derechos y obligaciones que tiene la empresa. Los bienes son todos aquellos elementos tangibles que posee la entidad para usarlos en la actividad económica tales como edificios, vehículos, muebles y enseres así como equipos de cómputo; Los derechos constituyen aquellos valores intangibles propios de la empresa; las obligaciones son valores que tiene la entidad con terceros, estas pueden ser obligaciones financieras, pagos pendientes a proveedores, etc.

**La organización.-** Son las relaciones formales de autoridad, coordinación y comunicación necesarias entre todos los miembros de la empresa para que esta alcance sus objetivos de forma adecuada. Permite definir qué tareas tienen que realizar cada persona, qué responsabilidades asume y a quien de la empresa tiene que informar de sus actividades.

**El entorno.-** Son todos los factores externos a la empresa (económicos, sociales, culturales, legales, tecnológicos, etc.) que pueden influir en el desarrollo de su actividad. De igual forma, la empresa, en su interacción

con el entorno que la rodea, deberá cuidar los efectos que su actividad produzca sobre la sociedad y el medio ambiente.”<sup>4</sup>

### **Función económica y social**

La empresa es un ente que tiene diversas finalidades, como principal, la producción y comercialización de bienes y servicios mediante la distribución de recursos tanto económicos como financieros que coadyuvan a lograr que la misma sea productiva y alcance una posición sólida en el mercado.

Por otro lado se enfoca a la creación de empleos, dando oportunidad a personas que adquieran un compromiso con la institución, estos se encargarán de administrar, custodiar y controlar los bienes, la parte operacional y financiera, haciendo uso de los recursos que posee para lograr una rentabilidad y de esta manera contribuir a que se maximicen las ganancias del propietario, los accionistas o socios.

D esta manera se favorece a que la empresa aporte a la sociedad mediante el pago de sus obligaciones tributarias para que el Estado tome esos recursos para invertir en obras que benefician a la sociedad en general y sobre todo contribuir a la distribución de ingresos nacionales.

---

<sup>4</sup> DIEZ VÍAL Isabel, MARTIN DE CASTRO Gregorio, MONTORO SANCHEZ María Angeles, *Economía de la Empresa*, Ediciones Paraninfo S. A., 2014, Pág. 5

## **Clasificación**

### **Por la actividad**

**“Industriales.-** La actividad básica de este tipo de empresas es la producción de bienes mediante la transformación de materias primas. Se caracterizan principalmente porque llevan a cabo procesos para obtener productos finales los cuales pueden ser de diversos tipos.

**Comerciales.-** Son aquellas que se dedican a la adquisición de bienes o productos con el objeto de comercializarlos a los consumidores o empresas para obtener ganancias.

**Servicios.-** La actividad económica de este tipo de empresas es vender servicios o capacidad profesional, es decir productos intangibles.

### **Por el sector al que pertenecen**

**Públicas.-** Son empresas que pertenecen al Estado total o parcialmente y se dedican a prestar servicios a la colectividad.

**Privadas.-** El capital de este tipo de empresas pertenecen a personas naturales o jurídicas del sector privado, la finalidad principal es obtener ganancias por la inversión realizada.

**Mixtas.-** El capital de las empresas mixtas está constituido por aportes del sector privado y sector público.

### **Por el tamaño**

**Pequeña empresa.-** Se considera pequeña empresa aquella que maneja escasos recursos económicos y humanos.

**Mediana empresa.-** En este tipo de empresas la inversión de capital es considerable y número de personal que labora se incrementa en relación con la pequeña empresa.

**Grande empresa.-** Las inversiones son de mayor cuantía, por tanto las utilidades también son significativas, el personal que posee es especializado por departamentos.

### **Por la función económica**

**Primarias.-** Son empresas de explotación (minera, forestal, productos del mar, etc.), las agropecuarias (agricultura y ganadería) y las de construcción.

**Secundarias.-** Más conocidas como industrias manufactureras, están compuestas por empresas que se dedican a la transformación de materias primas que entrega la industria primaria.

**Terciarias.-** Son las empresas dedicadas exclusivamente a la prestación de servicios como salud, educación, transporte, hospedaje, seguros, financieros, etc.

### **Por la constitución del capital**

**Negocios personales o individuales.-** Se constituyen con un solo propietario que administra el negocio y que normalmente es quien lleva las cuentas diarias del mismo así como sus obligaciones fiscales.

**Sociedades o compañías.-** Se constituyen con el aporte de capital de varias personas naturales o jurídicas.”<sup>5</sup>

### **EMPRESAS INDUSTRIALES**

“El sector secundario comprende las actividades económicas que transforman las materias primas y los recursos naturales en productos semielaborados o elaborados utilizando máquinas movidas por una fuente de energía.

La industria es la actividad económica que emplea y transforma los recursos naturales (materias primas y fuentes de energía), en las fábricas para producir productos semielaborados que se emplearán para fabricar otros productos, o productos elaborados listos para el consumo.

### **Clasificación de la industria**

**Las industrias pesadas.-** Las industrias pesadas o industrias de base

---

<sup>5</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición, 2007, pp. 5 y6



transforman las materias primas en productos semielaborados que, posteriormente, serán utilizados por otras industrias para producir objetos elaborados o bienes de consumo. Las principales industrias de este tipo son: la siderurgia que transforma el hierro en acero, la metalurgia que transforma los minerales metálicos en metales de aluminio, y la industria química pesada que transforma los hidrocarburos como el petróleo, la celulosa o los fosfatos en plásticos, carburantes, barnices, etc.

**Las industrias de bienes de equipo.**- Las industrias de bienes de equipo utilizan los productos semielaborados que producen las industrias pesadas para fabricar máquinas y herramientas que serán empleadas por otras industrias para la elaboración de productos finales estos son: la industria que elabora productos como el cemento, el vidrio, el pavimento y los azulejos necesarios para la construcción.

**Las industrias ligeras.**- Las industrias ligeras o de bienes de consumo transforman los productos semielaborados de las anteriores industrias en productos elaborados o finales listos para ser adquiridos por el consumidor. Dentro de ellas se encuentran: la industria de la alimentación; la industria textil; la industria del automóvil; la electrónica de consumo, la industria química ligera; la industria del mueble, etc.”<sup>6</sup>

---

<sup>6</sup> LAS ACTIVIDADES INDUSTRIALES, *Clasificación de las Industrias*, pp. 9 y 10 disponible en: [http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3esohistoria/para\\_pdf/quincena3.pdf](http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3esohistoria/para_pdf/quincena3.pdf)

## LA CONTABILIDAD

“La contabilidad puede definirse como el sistema de información que permite identificar, clasificar, registrar, resumir, interpretar, analizar y evaluar en términos monetarios las operaciones y transacciones de una empresa.”<sup>7</sup> Se la considera como una ciencia y como un arte a la vez ya que es verificable y fiable además se puede interpretar sus resultados.

“Podemos definir a la Contabilidad como ciencia que orienta a los sujetos económicos para que estos coordinen y estructuren en libros y registros adecuados la composición cualitativa y cuantitativa de su patrimonio, así como las operaciones que modifican, amplían o reducen dicho patrimonio.”<sup>8</sup>

### Objetivos

“Los principales objetivos de la contabilidad, se resumen en los siguientes puntos:

Conocer, registrar y presentar los bienes y recursos de propiedad de un ente económico así como reconocer la obligación que tiene la empresa para responder con estos recursos, a sus propietarios y otros entes. Mostrar los cambios experimentados en tales recursos y la utilidad obtenida durante el periodo.

---

<sup>7</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición, 2007, pág.8

<sup>8</sup> OMEÑACA GARCÍA Jesús, *Contabilidad General*, 13 Edición actualizada, Grupo Planeta, 2017

Hacer que la codificación, el registro y la presentación de la información contable sean clara, precisa y útil, entre otras cosas para:

- Ayudar a la administración con información oportuna y veras para orientar a la organización y dirección del negocio.
- Predecir comportamientos futuros de las cuentas, como flujos de efectivo, ventas, gastos, utilidades e inversiones.
- Tomar decisiones de crecimiento, inversión, capitalización y crédito.
- Servir de base para la valoración de la empresa, la determinación de precios y tarifas, la estimación de las cargas tributarias, el análisis de la situación financiera de la empresa y su planeación.
- Evaluar la gestión de la administración y la dirección de la empresa.
- Así como ejercer control sobre las operaciones del ente económico.

### **Características**

**Comprensible.-** La información que brinde la contabilidad debe ser clara, entendible y razonable para todos los interesados en la misma.

**Útil y oportuna.-** Es útil cuando la información contable llega a tiempo a manos de los interesados y oportuna porque se realiza en circunstancias buenas para producir un efecto positivo en tal caso la toma de decisiones.

**Confiable.-** Los resultados contables deben ser razonables ya que se basan en acontecimientos reales y verificables, y los usuarios aceptan y utilizan esa información para tomar decisiones.

**Comparable.-** La contabilidad debe elaborarse con bases uniformes y consistentes a lo largo de varios periodos contables, de tal manera que permite realizar comparaciones y análisis.”<sup>9</sup>

### **Campos de aplicación**

**Contabilidad comercial.-** Aplicada en las empresas que se dedican a la compra, distribución y comercialización de productos sin que estos tengan una transformación en sus características. **Ejemplo:** Almacén de ropa.

**Contabilidad de costos o industrial.-** Se utiliza en empresas que se dedican a usar materia prima para elaborar nuevos productos para ponerlos a la venta. **Ejemplo:** Fabricas de calzado.

**Contabilidad bancaria.-** Este tipo de contabilidad se aplica en las instituciones del sistema financiero. **Ejemplo:** Bancos, Cooperativas.

**Contabilidad gubernamental.-** La contabilidad se lleva a cabo en empresas e instituciones del sector público. **Ejemplo:** Municipios

---

<sup>9</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición, 2007, pp. 9 y 10

**Contabilidad agropecuaria.-** Aplicada especialmente en aquellas empresas que se dedican a actividades de agricultura y ganadería.

**Contabilidad hotelera.-** Llevada a cabo en empresas hoteleras. **Ejemplos:** Hotel Libertador, Hotel La Castellana.

**Contabilidad minera.-** Este tipo de contabilidad se aplica en empresas que se dedican a la explotación del subsuelo. **Ejemplo:** empresas petroleras, auríferas, piedras preciosas, entre otros minerales. <sup>10</sup>

## ECUACIÓN CONTABLE

“La ecuación contable es una herramienta básica de la contabilidad que permite mediar los cambios en el activo, pasivo y patrimonio. Esta ecuación matemática se fundamenta en que los valores y bienes de propiedad de la empresa (activos) provienen de dos fuentes de financiamiento: las deudas contraídas con terceros (pasivos) y los aportes de los propietarios (patrimonio).

La ecuación contable se la presenta con la siguiente fórmula:

$$\text{ACTIVO} = \text{PASIVO} + \text{PATRIMONIO}$$

Los elementos que integran la ecuación contable son:

---

<sup>10</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición, 2007, pp. 5-10

**Activo.-** Son activos los recursos económicos del ente que podrían estar constituidos por:

Dinero, otros bienes tangibles como las materias primas o intangibles como el derecho a utilizar una patente industrial y los derechos que obligan a terceros a entregar al ente dinero u otros bienes como una mercadería o a prestarles servicios como alquilarle un inmueble durante cierto periodo.

**“Pasivo.-** Los pasivos son obligaciones actuales, deudas, en que la empresa incurre en el ejercicio de su actividad. Estas se derivan de cualquier transacción o hecho pasado que genere una segura o posible deuda que en un futuro puedan originar la entrega de activos para su cancelación.”<sup>11</sup>

**“Patrimonio.-** Representa los derechos del o de los propietarios de la empresa.”<sup>12</sup> Está compuesto por las aportaciones de los propietarios y los bienes y derechos una vez deducidas las deudas y obligaciones.

## **PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS**

“Los principios contable son “Aquellas normas y reglas de carácter general

---

<sup>11</sup> ALCARRIA JAIME José J, Contabilidad Financiera I, Publicaciones de la Universitat Jaume I, 2009, pág. 26

<sup>12</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, Contabilidad General I Guía Didáctica, Universidad Técnica Particular de Loja, Cuarta Edición, 2013, pág. 22

o específico emitidos por entidades de la profesión contable y que son aplicables para el tratamiento de las transacciones financieras de una entidad, la aplicación de los principios de contabilidad generalmente aceptados, surge de la necesidad de informar con mayor claridad la situación financiera y los resultados de una entidad” (Catacora, 1985:85)

### **Objetivos**

#### **Uniformar los criterios contables para el registro de las operaciones.-**

Se refiere a que operaciones similares deben ser tratadas en forma homogénea o uniforme.

Este objetivo se fundamenta en que dichos criterios coadyuven a la presentación y manejo de información financiera que garanticen la posibilidad de que dicha información pueda ser comprendida.

#### **Establecer tratamientos especiales para operaciones específicas.-**

Se debe considerar que en la práctica comercial existen diferentes formas de llevar a cabo una operación que persigue el mismo objetivo.

#### **Orientar a los usuarios de los estados financieros.-**

Este objetivo está determinado principalmente por los diferentes tipos de usuarios que pueden utilizar las cifras de los estados financieros, es decir los usuarios internos y externos.

**Sistematizar el conocimiento contable.-** Es uno de los objetivos más importantes, debido a que tiene que existir correlación y coherencia entre los pronunciamientos que emiten los gremios y cuerpos profesionales de contaduría, de tal forma que se cuente con un cuerpo doctrinario organizado y homogéneo.

### **Clasificación**

**Conceptos básicos.-** Son aquellos que se consideran fundamentales por cuando orientan la acción de la profesión contable.

**Conceptos esenciales.-** Especifican el tratamiento general que debe aplicarse al reconocimiento y medición de hechos ciertos que afectan la posición financiera y los resultados de las operaciones de las empresas.

**Conceptos generales de operación.-** Son los que guían la selección y medición de los acontecimientos en la contabilidad, así como la presentación de la información financiera.

Cada uno de los conceptos antes citados abarca una serie de principios contables. A continuación se presenta un estudio de los principios de uso frecuente en la profesión contable:

**Ente contable.-** Lo constituye la empresa como entidad que desarrolla la actividad económica.



**Equidad.-** El registro de los hechos económicos y su información se basen en la igualdad para todos los sectores.

**Medición de recursos.-** Medición de recursos y obligaciones económicas y los cambios operados en ellos.

**Periodo de Tiempo.-** La contabilidad provee información acerca de las actividades económicas de la empresa por periodos específicos, los que en comparación con la vida misma de la empresa son cortos. Normalmente los periodos de tiempo de un ejercicio a otros son iguales, con la finalidad de poder establecer comparaciones y realizar análisis que permitan una adecuada toma de decisiones.

**Continuidad del ente contable.-** Empresa en marcha a menos que se indique lo contrario.

**Medición en términos monetarios.-** La contabilidad cuantifica en términos monetarios los recursos, las obligaciones y los cambios que se producen en ellos.

**Uniformidad.-** Los principios de contabilidad deben ser aplicados uniformemente de un periodo a otro.

**Unidad de Medida.-** Los diferentes recursos y hechos económicos deben reconocerse en una misma unidad de medida, por regla general se utiliza la moneda en curso legal de cada país.

**Conservatismo.-** Con mucha frecuencia los activos y pasivos se determinan en un ambiente de significativa incertidumbre, los gerentes, inversionistas y contadores prefieren ante posibles errores en la medición, seguir una política de subestimación, en lugar de sobreestimación de la utilidad neta y los activos netos. Esto ha conducido a la convención del conservatismo, la cual es expresada en ciertas reglas adoptadas, tales como las reglas por las cuales los inventarios deben ser determinados al valor más bajo de costo o de mercado y que deben reconocerse las pérdidas acumuladas sobre compromisos de compras en firme de artículos para inventario.

### **Principio de Partida Doble**

La contabilidad se basa en el principio universal de partida doble y significa que en cada transacción se registran dos efectos, uno que recibe y otro que entrega, por tanto afectara por lo menos a dos partidas o cuentas contables por igual valor para que exista equilibrio. La aplicación de la partida doble, se fundamenta en los siguientes hechos:

- Cuando hay una persona que vende hay otra que compra.
- Cuando hay una persona que entrega, hay otra que recibe; y,
- No existe deudor sin acreedor y viceversa. <sup>13</sup>

---

<sup>13</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición, 2007, pp. 21- 24

## **Cuenta Contable**

“La cuenta contable es la principal herramienta que dispone la contabilidad para el registro de las transacciones que afectan a una empresa. Se define a la cuenta contable como el nombre que se utiliza para registrar, en forma ordenada, las operaciones que diariamente se realizan en una empresa.

## **Clasificación**

**En relación con los estados financieros.-** En esta clasificación se considera dos estados financieros:

**Balance General.-** Controla las cuentas del activo, pasivo y patrimonio.

**Estado de Resultados.-** Controla las cuentas de ingresos y gastos.

**Cuentas reales.-** Las cuentas que conforman el balance general (activo, pasivo y patrimonio), se consideran las cuentas reales, ya que se trasladan de un ejercicio económico a otro.

**Cuentas nominales.-** Las cuentas del estado de resultados (ingresos y gastos), se denominan cuentas nominales, porque se presentan únicamente en un periodo determinado.

**En función del saldo.-** Las cuentas tomando en cuenta el saldo son:

**Cuentas deudoras.-** Cuentas del activo, costos y gastos que tienen saldo deudor; y,

**Cuentas acreedoras.-** Las cuentas del pasivo, patrimonio e ingresos que tienen saldo acreedor.”

### **NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (NIC)**

“En el año de 1973 se creó el Comité de Normas Internacionales de Contabilidad, organismo de carácter profesional, de ámbito mundial, independiente y sin fines de lucro, siendo uno de sus objetivos “formular y publicar buscando el interés público, normas contables que sean observadas en la presentación de los estados financieros, así como promover su aceptación y observancia en todo el mundo”. Este organismo fue el encargado de emitir las Normas Internacionales de Contabilidad, las mismas que han jugado un papel importante, cada vez son aceptadas por las empresas u organizaciones de los diferentes países.

**NIC 1.-** Presentación de Estados Financieros.

**NIC 2.-** Existencias.

**NIC 7.-** Estado de Flujos de Efectivo.

**NIC 16.-** Inmovilizado Material.

**NIC 19.-** Retribución a los empleados. <sup>14</sup>

## **LA CONTABILIDAD DE COSTOS**

“La Contabilidad de Costos es una rama especializada de la Contabilidad General, permite el análisis, clasificación, registro, control e interpretación de los costos utilizados en la empresa; por lo tanto, determina el costo de la materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación que intervienen para la elaboración de un producto o la prestación de un servicio.

### **Objetivos**

Los objetivos de la contabilidad de costos son los siguientes:

**Determinar el costo** de los productos elaborados en la empresa mediante el control adecuado y oportuno de los diferentes elementos del costo.

**Controlar y evaluar los inventarios** de materia prima, productos en proceso y productos terminados.

**Generar la información básica** para la elaboración de los presupuestos de la empresa, especialmente de ventas y de producción.

---

<sup>14</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición, 2007, pp. 28 y 30; 37-39

**Proveer a la gerencia los elementos necesarios para el planeamiento** y la toma de decisiones estratégicas adecuadas, sobre los diferentes costos y volúmenes de producción.”<sup>15</sup>

### **Aplicaciones de la Contabilidad de Costos**

“Hace muchos años los conceptos y las técnicas de la contabilidad de costos se aplicaron inicialmente a las operaciones de producción. Después, la contabilidad de costos se estableció firmemente en la producción y se aplicó en diversas funciones como distribución, almacenamiento y administración. Infortunadamente, en la actualidad muchas personas todavía piensan que la contabilidad de costos es aplicable solo a la manufactura. Sin embargo casi todo tipo de actividad puede beneficiarse de las técnicas de contabilidad de costos.”<sup>16</sup>

Sin embargo la contabilidad de costos tiene su mayor aplicación en las empresas industriales por la necesidad que tienen estas de conocer el costo de transformación de las materias primas en productos terminados.

### **Ventajas**

- “Por medio de ella se establece el costo de los productos y se controlan los costos generados en cada una de las fases en que se desarrolla el

---

<sup>15</sup> BRAVO VALDIVIESO Mercedes, *Contabilidad de Costos*, Segunda Edición, Editora Nuevodia, Quito Ecuador, 2009, pág. 1

<sup>16</sup> POLIMENI Ralph S, FABOZZI Frank J, ADELBERG Arthur H, KOLE Michael A, *Contabilidad de Costos*, Tercera Edición, Mc Graw-Hill Interamericana S.A., Bogotá – Colombia, pág. 84 y 85

proceso productivo lo cual permite establecer márgenes de utilidad para los productos.

- Se mide en forma apropiada la ejecución y aprovechamiento de materiales y se establece márgenes de utilidad para productos nuevos.
- Se puede comparar el costo real de fabricación de un producto con un costo previamente establecido para analizar las desviaciones y poder generar mecanismos de control y facilitar la toma de decisiones.<sup>17</sup>
- Mantener un registro sistemático, cronológico y costeable de las operaciones de la empresa.

### Diferencia entre Costo y Gasto

<b>Gasto</b>	<b>Costo</b>
Gasto son los desembolsos que se realizan en las funciones de financiamiento, administración y ventas para cumplir con los objetivos de la empresa.	El costo constituye una inversión, es recuperable, trae consigo ganancia, es un concepto que tiene vigencia en la empresa industrial.

**Elaborado por:** La Autora

<sup>17</sup> ROJAS Ricardo, *Contabilidad de Costos*, 2014, disponible en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/12101/1/ricardorojasmedina.2014.pdf>

## **CLASIFICACIÓN DE LOS COSTOS**

### **“Por la naturaleza de las operaciones de producción**

**Costos por Órdenes de Producción.-** Son aquellos utilizados por las empresas de producción interrumpida y diversa, que elaboran sus productos mediante órdenes de producción o a pedido de los clientes.

**Costos por procesos.-** Son aquellos utilizados por las empresas de producción masiva y continua de artículos similares u homogéneos.

### **Por la identificación con el producto**

**Costos directos.-** Son aquellos que se identifican o cuantifican en forma directa con el producto terminado; tales como: materia prima directa, mano de obra directa.

**Costos Indirectos.-** Son aquellos que no pueden identificarse o cuantificarse fácilmente con el producto terminado; tales como: materiales indirectos, mano de obra indirecta, energía, depreciaciones, etc.

### **Por el método de cálculo o por el origen del dato**

**Reales o históricos.-** Son aquellos que se determinan después de concluido el periodo de costos que se conservan para su análisis retrospectivo y comparación con los resultados futuros. Por ejemplo: los costos de productos vendidos, costo de la producción en proceso.



**Predeterminados o calculados.-** Son aquellos que se determinan antes de iniciar el periodo de costos o durante el transcurso del mismo.

### **Por el volumen de producción**

**Costos fijos.-** Son aquellos que se mantienen constantes cualquiera que sea el volumen de producción, tales como: arriendos, seguros, depreciaciones en línea recta, etc.

**Costos variables.-** Son aquellos que varían proporcionalmente, de acuerdo al volumen de producción, tales como: materia prima, mano de obra.

**Semifijos o SemivARIABLES o Costos Mixtos.-** Son aquellos en los que interviene una parte fija y otra variable.”<sup>18</sup>

## **ELEMENTOS DEL COSTO**

“Para obtener un artículo terminado se requieren tres tipos de insumos: el primero es la materia prima principal, la cual será transformada con la aplicación de trabajo directo, representado en el renglón de mano de obra, también conocido como sueldos y salarios directos, así como el uso de las instalaciones e insumos para la fabricación, cuyos costos están en la

---

<sup>18</sup> BRAVO VALDIVIESO Mercedes, *Contabilidad de Costos*, Segunda Edición, Editora Nuevodia, Quito Ecuador, 2009, pág.15

cuenta llamada gastos de fabricación o gastos indirectos. Estos insumos se engloban en lo que se conoce como elementos del costo.”<sup>19</sup>

**Materiales.-** La materia prima es el material o materiales sobre los cuales se realiza la transformación para obtener el producto terminado.

**Mano de Obra.-** Es el esfuerzo físico o mental que realizan los trabajadores que intervienen en la elaboración del producto.

**“Costos Indirectos de Fabricación.-** Este pool de costos se utiliza para acumular materiales indirectos, la mano de obra indirecta y los demás costos indirectos de fabricación que no pueden identificarse directamente con los productos específicos.”<sup>20</sup>

## **SISTEMAS DE COSTO**

“Es el procedimiento contable que se utiliza para determinar el costo unitario de producción y el control de las operaciones realizadas por la empresa industrial. Los sistemas de costos más conocidos son:

**Sistema de Costos por Procesos.-** Este sistema se aplica en las empresas industriales cuya producción es continua, ininterrumpida o en

---

<sup>19</sup> ROJAS CATAÑO Ma. de Lourdes, *Contabilidad de costos en industrias de transformación: Versión Alumno*, IMCP, 2015.

<sup>20</sup> POLIMENI Ralph S, FABOZZI Frank J, ADELBERG Arthur H, KOLE Michael A, *Contabilidad de Costos*, Tercera Edición, Mc Graw-Hill Interamericana S.A., Bogotá – Colombia, pp. 12-13

serie y que fabrican productos homogéneos o similares en forma masiva y constante, a través de varias etapas o procesos de producción.

**Sistema de Costos por Actividades.-** Este sistema permite la asignación y la distribución de los Costos Indirectos de acuerdo a las actividades realizadas, identificando el origen del costo de la actividad, no solo para la producción sino también para la distribución y venta.

**Sistema de Costos por Órdenes de Producción.-** Este sistema se utiliza en las industrias en las que la producción es interrumpida y diversa porque se pueden producir uno o varios artículos similares para lo cual se requiere de las respectivas ordenes de producción o de trabajo específicas, para cada lote o artículo que se fabrica.”<sup>21</sup>

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

“En este sistema se expide una orden numerada para la fabricación de determinada cantidad de productos, en la cual se van acumulando los materiales utilizados, la mano de obra directa y los gastos indirectos correspondientes, esta orden es expedida por el jefe responsable de la producción o superintendente, para ser cumplida en su oportunidad por los departamentos respectivos.

---

<sup>21</sup> BRAVO VALDIVIESO Mercedes, *Contabilidad de Costos*, Segunda Edición, Editora Nuevodia, Quito Ecuador, 2009, pp.123, 185 y 307

En algunos casos la orden expedida solo indica las características de producción así como las cantidades y calidades de materiales, etc. sin acumularse en la misma los elementos del costo incurrido, los que se manejan en una "hoja de costo" especiales para cada orden, con la misma numeración y con los datos extractados.

### **Ventajas**

- Pueden hacerse estimaciones futuras con base en los costos anteriores.
- Se conoce la producción en proceso sin necesidad de estimarla en cantidad y costo. <sup>22</sup>
- “La información que contiene las hojas de costos de las ordenes que no se hayan terminado al final del periodo, permiten presentar el valor de los productos en proceso sin necesidad a acudir a promedios de terminación.
- Este sistema permite identificar las órdenes de trabajo que arrojan un resultado neto favorable o desfavorable y conocer con mayor detalle el costo de producción de los artículos procesados.
- Propicia una mayor precisión en la planeación sobre los productos fabricados bajo especificaciones, a través del conocimiento del costo y

---

<sup>22</sup> REYES Ernesto, *Contabilidad de Costos/ Cost Accounting*, Cuarta Edición, Reprint, México, 2008, pág. 28 y 30

- Ofrece información más detallada de la mano de obra en lo que respecta a su aplicación en los procesos de producción.

### **Desventajas**


- No permite definir costos para entregas parciales de productos ya que se requiere lograr la terminación total de la orden de trabajo.
- Las variaciones que se presentan entre los costos indirectos no se pueden acumular a las diferentes órdenes, sino a las diferentes cuentas del mayor.
- La aplicación de este sistema demanda más tiempo, dados los requerimientos procedimentales del mismo.”<sup>23</sup>

### **DOCUMENTOS ESPECÍFICOS DEL SISTEMA**

**“Orden de producción.-** Es un formulario mediante el cual el Jefe de Producción ordena la fabricación de un determinado artículo o lote de artículos similares.

---

<sup>23</sup> SINISTERRA VALENCIA Gonzalo, *Contabilidad de Costos*, Ecoe Ediciones, 2006

	<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ORDEN DE PRODUCCIÓN N°....</b>
<b>Cliente</b> -----	<b>Fecha de pedido</b> -----
<b>Artículo</b> -----	<b>Fecha de entrega</b> -----
<b>Cantidad</b> -----	
Especificaciones del producto	
f) _____	
Jefe de Producción	

**Elaborado por:** La Autora

**Fuente:** Mercedes Bravo

**Hoja de costos.-** Es un formulario en el que se acumulan los valores de los tres elementos del costo de producción aplicados para cada orden de producción, de esta manera se determina el costo total de la orden de producción el mismo que se divide para el número de unidades producidas y se obtiene el costo unitario de cada artículo. ”<sup>24</sup>

<sup>24</sup> BRAVO VALDIVIESO Mercedes, *Contabilidad de Costos*, Segunda Edición, Editora Nuevodia, Quito Ecuador, 2009, pp. 126-127



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO  
HOJA DE COSTOS**

Orden de producción N° -----

Cliente----- Fecha de inicio-----

Artículo----- Fecha de término-----

Cantidad----- Fecha de entrega-----

Costo total----- Costo unitario-----

Fecha	Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa	CIF
	Requisición N°	Valor	Valor	Valor
<b>Total</b>				

**RESUMEN**

Materia Prima Directa -----  
 Mano de Obra Directa -----  
 CIF -----  
 Total -----

Elaborado por: f) \_\_\_\_\_

Aprobado por: f) \_\_\_\_\_

Departamento de Producción

## **MATERIA PRIMA**

Son los materiales que serán sometidos a transformación o manufactura para su cambio físico y/o químico, antes de que puedan venderse como productos terminados. La materia prima son “los materiales o suministros básicos que se transforman en productos terminados a través del uso de la mano de obra y de los costos indirectos de fabricación en el proceso de producción.

### **Clasificación**

**Materia Prima Directa.-** Constituyen aquellos materiales que pueden identificarse con la producción de un artículo terminado, que pueden asociarse fácilmente al producto.

**Materia Prima Indirecta.-** Son aquellos materiales o suministros involucrados en la producción de un artículo que no se clasifican como directos. Los materiales indirectos se consideran como costos indirectos de fabricación.”<sup>25</sup>


### **Control de la materia prima**

**“Establecer la necesidad.-** Se establece la necesidad de materias primas que se requieren para la elaboración del producto, con base en la planificación de la producción.

---


<sup>25</sup> POLIMENI Ralph S, FABOZZI Frank J, ADELBERG Arthur H, KOLE Michael A, Contabilidad de Costos, Tercera Edición, Mc Graw-Hill Interamericana S.A., Bogotá – Colombia, pág. 76



		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO SOLICITUD DE COMPRA N° ....</b>		
Departamento que hace el pedido .....				
Fecha de pedido..... Fecha de entrega.....				
Descripción	Código	Stock	Existencias	Cantidad Solicitada
f) Bodeguero				


Elaborado por: La Autora

**Compra o adquisición de materias primas.-** El departamento de Compras adquiere los materiales y suministros solicitados tomando en consideración, la cantidad, calidad y especificaciones técnicas; observando las disposiciones internas establecidas en la empresa, para que la compra sea la más adecuada y al menor costo posible.

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO ORDEN DE COMPRA N° ....</b>		
Proveedor.....		Fecha de pedido .....		
Dirección.....		Fecha de entrega.....		
Términos de entrega.....		Condiciones de pago.....		
Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
f) Bodeguero				

Elaborado por: La Autora

**Inspección y recepción de materias primas.-** El departamento o persona encargada de recibir los materiales adquiridos los desempaca, cuenta e inspecciona para tener la seguridad de que se encuentran en perfectas condiciones y que cumplen con todas las especificaciones del pedido, caso contrario se hará la devolución al proveedor para la reposición correspondiente.

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>INFORME DE RECEPCIÓN DE MATERIALES N°....</b>			
Proveedor----- Fecha de recepción----- Orden de Compra N°-----			
Cantidad Recibida	Código	Descripción	Observaciones
Firma autorizada-----			

**Elaborado por:** La Autora

**Fuente:** Mercedes Bravo

**Almacenamiento de materias primas.-** El almacenamiento se hará en un lugar adecuado con suficiente espacio físico, condiciones climatológicas y facilidades de identificación para evitar su deterioro. El bodeguero es el responsable de la custodia de los materiales y debe llevar registros independientes para los movimientos de cada uno de los materiales.

Fecha		Detalle	Cantidades		
			Entradas	Salidas	Existencias
f).....					

**Elaborado por:** La Autora

**Fuente:** Mercedes Bravo

**Salida de materiales de la bodega.-** El departamento de producción solicita a la bodega los materiales necesarios en el proceso productivo para lo cual elabora la nota de requisición de materiales.

Cantidad	Código	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
Aprobado por:----- Recibido por:-----				

**Elaborado por:** La Autora

**Fuente:** Mercedes Bravo

## Valoración de materias prima

La valoración de la salida de los materiales que se utilizan en el proceso productivo se realiza a través de tarjetas kárdex. Los métodos de valoración más utilizados son:

**Primeros en entrar Primeros en salir.-** Significa que los materiales que ingresan primero a la bodega son los primeros que tienen que salir.

**Últimos en entrar Primeros en salir.-** Significa que los materiales que ingresan al último a la bodega son los primeros que tienen que salir.

**Promedio Ponderado.-** Se determina el valor promedio de los materiales que ingresan a la bodega, es de fácil aplicación y permite mantener una valoración adecuada del inventario de materiales.

**Última Compra o Costo Actual.-** Consiste en valorar los materiales al costo actual de mercado, mediante ajustes contables.”<sup>26</sup>

Fecha		Entradas			Salidas			Existencias		
Detalle		C	V.U	V.T	C	V.U	V.T	C	V.U	V.T

Elaborado por: La Autora

<sup>26</sup> BRAVO VALDIVIESO Mercedes, *Contabilidad de Costos*, Segunda Edición, Editora Nuevodia, Quito Ecuador, 2009, pp. 40 - 44

## **MANO DE OBRA**

“Es el esfuerzo físico o mental que se emplea en la elaboración de un producto. El costo de la mano de obra es el precio que se paga por emplear los recursos humanos.

### **Clasificación**

**Mano de Obra Directa.-** La mano de obra directa es la que se involucra de manera directa en la producción de un artículo terminado, que fácilmente puede asociarse al producto y que representa un costo de mano de obra importante en la producción de dicho artículo.

**Mano de Obra Indirecta.-** La mano de obra indirecta es el trabajo de fabricación que no se asigna directamente a un producto; además no se considera relevante determinar el costo de la mano de obra indirecta con relación a la producción.”<sup>27</sup>

### **Control de la mano de obra**

“El tratamiento de la mano de obra se engloba en dos aspectos fundamentales:

**Administración de la Mano de Obra:** Una adecuada administración de la

---


<sup>27</sup> POLIMENI Ralph S, FABOZZI Frank J, ADELBERG Arthur H, KOLE Michael A, Contabilidad de Costos, Tercera Edición, Mc Graw-Hill Interamericana S.A., Bogotá – Colombia, pág. 84 y 85

mano de obra se engloba en los siguientes aspectos:

- Selección y reclutamiento de los trabajadores
- Adiestramiento y capacitación
- Evaluación permanente

**Control de la Mano de Obra:** El control de la mano de obra se efectúa a través de:

**Tarjeta individual de asistencia.-** En esta tarjeta se controla la asistencia diaria de los trabajadores, mediante el registro de las entradas y salidas, esta información permite computar el número de horas trabajadas en la jornada normal y extraordinaria de trabajo.

		<b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO TARJETA RELOJ</b>						
Nombre del trabajador-----				Código-----				
Jornada-----				Semana-----				
Mes-----								
Fecha	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Horas Jornada	Horas Suplementarias	Horas Extraordinarias	Total
<b>Resumen:</b> Total Jornada					-----			
Total horas suplementarias					-----			
Total horas extraordinarias					-----			
Total horas					-----			

Elaborado por: La Autora

Fuente: Mercedes Bravo,

**Tarjeta de tiempo o boleta de trabajo.-** En esta tarjeta se controla el número de horas trabajadas, la hora de inicio y de terminación de la tarea asignada a cada trabajador; se señala la naturaleza del trabajo; el valor por hora y valor total correspondiente.

		MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO TARJETA DE TIEMPO				
Fecha-----						
Nombre del trabajador-----				Código-----		
Departamento-----						
Orden de Producción N°	Detalle	Hora de inicio	Hora de termino	Horas empleadas	Valor por hora	Valor total
<b>TOTAL</b>						
f) Jefe de Producción						

Elaborado por: La Autora

Fuente: Mercedes Bravo

**Nomina, planilla o rol de pagos.-** Se elabora con base en las tarjetas reloj. Es el resumen de los ingresos: salario básico, horas suplementarias, horas extraordinarias y otros beneficios; menos las deducciones correspondientes, tales como: aporte personal o individual al IESS, impuesto a la renta y otras obligaciones adquiridas por el trabajador.”<sup>28</sup>

<sup>28</sup> BRAVO VALDIVIESO Mercedes, *Contabilidad de Costos*, Segunda Edición, Editora Nuevodia, Quito Ecuador, 2009, pp. 63 - 65

MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO												
NOMINA DE PAGOS												
Semana del ----- al -----												
N°	Nombres	Cargo	INGRESOS				Total Ingresos	GASTOS				LIQUIDO A PAGAR
			Salario	Comisión	H.E	H.S		Aporte Personal	Prestamos IESS	Impuesto a la Renta	Otras deducciones	

Elaborado por: .....

Aprobado por: .....

Elaborado por: La Autora

## COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

“Constituye el tercer elemento del costo de producción, se caracteriza por cuanto el conjunto de costos no se identifica con el producto, no son fácilmente medibles ni cuantificables, por lo que requieren ser calculados de acuerdo con una base de distribución específica. Los costos Indirectos de Fabricación incluyen:

**Materia prima indirecta.-** Denominada también materiales indirectos o materiales y suministros, son aquellos materiales que no se pueden identificar plenamente con el producto terminado pero que son necesarios para su elaboración.

**Mano de Obra Indirecta.-** Es el esfuerzo físico o mental que realizan los trabajadores que no intervienen directamente en la fabricación del producto pero sirven de apoyo indispensable en el proceso productivo.

**Otros Costos Indirectos.-** Son las erogaciones que se realizan por concepto de servicios correspondientes a la planta, tales como: seguros,



arriendos, teléfonos, agua, luz, etc. También forman parte de este grupo las depreciaciones de los activos fijos de planta y las amortizaciones de los gastos de instalación de la planta.”<sup>29</sup>

### **Distribución de los Costos Indirectos de Fabricación**

Las cuotas de reparto de los costos indirectos de fabricación se determinan tomando en cuenta la base de distribución que más convenga a las necesidades de la empresa.

$$\text{Cuota de Reparto} = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación}}{\text{Base de Distribución Utilizada}}$$

### **Bases de distribución de los Costos Indirectos de Fabricación.- Según**

(Bravo, 2009) Las bases de distribución más utilizados son:

#### **Base Unidades Producidas**

$$\text{Cuota de Reparto} = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación}}{\text{Numero de Unidades Producidas}}$$

---

<sup>29</sup> BRAVO VALDIVIESO Mercedes, *Contabilidad de Costos*, Segunda Edición, Editora Nuevodia, Quito Ecuador, 2009, pág. 91

**Base de Materia Prima Directa**

$$Cuota de Reparto = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación}}{\text{Materia Prima Directa}}$$

**Base de Mano de Obra Directa**

$$Cuota de Reparto = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación}}{\text{Mano de Obra Directa}}$$

**Base Costo Primo**

$$Cuota de Reparto = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación}}{\text{Materia Prima Directa} + \text{Mano de Obra Directa}}$$

**Base Horas-Hombres**

$$Cuota de Reparto = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación}}{\text{Numero de Horas} - \text{Hombres}}$$

**Base Horas-Maquina**

$$Cuota de Reparto = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación}}{\text{Número de Horas} - \text{Máquinas}}$$

**ASPECTOS TRIBUTARIOS****Registro Único de Contribuyentes**

“Como primer paso, para identificar a los ciudadanos frente a la Administración Tributaria, se implementó el Registro Único de

Contribuyentes (RUC), cuya función es registrar e identificar a los contribuyentes con fines impositivos y proporcionar información a la Administración Tributaria.

El número de registro está compuesto por trece números y su composición varía según el Tipo de Contribuyente. Las actividades económicas asignadas a un contribuyente se determinan conforme el clasificador de actividades CIIU (Clasificador Internacional Industrial Único).<sup>30</sup>

**“Régimen general.-** Las personas naturales que realizan alguna actividad económica están obligadas a inscribirse en el RUC, emitir y entregar comprobantes de venta autorizados por el SRI por todas sus transacciones y presentar declaraciones de impuestos de acuerdo a su actividad económica.

**“Régimen Impositivo Simplificado-** El RISE es un régimen de incorporación voluntaria que reemplaza el pago del IVA y del Impuesto a la Renta por cuotas mensuales y tiene por objetivo mejorar la cultura tributaria en el país.”<sup>31</sup>

### **Declaración del Impuesto al Valor Agregado (IVA)**

Los sujetos pasivos del Impuesto al Valor Agregado que efectúen transferencias de bienes o presten servicios gravados con tarifa 12% del

---

<sup>30</sup> SRI, *Registro Único del Contribuyente*, disponible en: <http://www.sri.gob.ec/web/10138/92>

<sup>31</sup> SRI, *Régimen Impositivo Simplificado*, disponible en: <http://www.sri.gob.ec/web/guest/230>

Impuesto al Valor Agregado, y aquellos que realicen compras o pagos por las que deban efectuar la retención en la fuente del Impuesto al Valor Agregado, están obligados a presentar una declaración mensual de las operaciones gravadas con este tributo, realizadas en el mes inmediato anterior y a liquidar y pagar el Impuesto al Valor Agregado causado, en la forma y dentro de los plazos que establece.

Las obligaciones mencionadas en este artículo, deberán ser cumplidas aunque en uno o varios períodos no se hayan registrado ventas de bienes o prestaciones de servicios, no se hayan producido adquisiciones o no se hayan efectuado retenciones por el Impuesto al Valor Agregado, excepto para el caso de las personas naturales no obligadas a llevar contabilidad, que importen servicios gravados, cuyas obligaciones como contribuyentes por el IVA retenido, estarán ligadas únicamente al período en el cual realizaron la importación del servicio gravado.

### **Fechas máximas para declaración del IVA**

<b>Noveno Dígito</b>	<b>Fecha máxima de declaración (si es mensual)</b>
1	10 del mes siguiente
2	12 del mes siguiente
3	14 del mes siguiente
4	16 del mes siguiente
5	18 del mes siguiente
6	20 del mes siguiente
7	22 del mes siguiente
8	24 del mes siguiente
9	26 del mes siguiente
0	28 del mes siguiente

Elaborado por: La Autora

## **Crédito Tributario**

“El crédito tributario se define como la diferencia entre el IVA cobrado en ventas menos el IVA pagado en compras. En aquellos casos en los que la declaración arroje saldo a favor (el IVA en compras es mayor al IVA en ventas), dicho saldo será considerado crédito tributario, que se hará efectivo en la declaración del mes siguiente. Para tener derecho al crédito tributario el valor del impuesto deberá constar por separado en los respectivos comprobantes de venta por adquisiciones directas o que se hayan reembolsado, documentos de importación y comprobantes de retención.”<sup>32</sup>

## **PLAN DE CUENTAS**

Plan de cuentas es una lista ordenada y detallada de las cuentas necesarias para registrar los hechos contables de una empresa. Se establece la clasificación, distribución y agrupación de las cuentas que conforman el activo, pasivo, patrimonio, ingresos, costos y gastos las cuales se identifican con un código.

### **Importancia**

La importancia del plan de cuentas radica en que contribuye al cumplimiento de los objetivos que se enmarcan en la contabilidad ya que

---

<sup>32</sup> SRI, *Crédito Tributario*, disponible en: <http://www.sri.gob.ec/web/guest/153>

permite que se plasme la información que se obtiene de las operaciones de la empresa de una forma ordenada y clasificada, además contribuye en gran manera a la elaboración y presentación de estados financieros.

### **Características**

**“Flexibilidad.-** El plan de cuentas debe estar diseñado de tal manera que permita en lo posterior agregar nuevas cuentas que se requieran bajo las condiciones existentes.

**Adecuada clasificación.-** Una adecuada clasificación indica que un plan de cuentas debe estar clasificado de acuerdo con las normas que establece la teoría contable.

**Jerarquización.-** La jerarquización de un plan de cuentas debe establecer subdivisiones para cada uno de los grupos y subgrupos de partidas que conforman los estados financieros, a fin de presentar la información hasta el nivel de detalle que sea necesario.

**Claridad en las descripciones.-** Uno de los aspectos más importantes para el diseño de un plan de cuentas, es la claridad en las descripciones y denominaciones de las cuentas contables, con el objetivo de asociar y establecer una relación directa entre la descripción de la cuenta y su naturaleza.

## **CODIFICACIÓN DE LAS CUENTAS**

La codificación de las cuentas es un sistema de símbolos que pueden ser numéricos o alfabéticos asignados en forma sistemática con el objeto de identificar a cada uno de los grupos, subgrupos, cuentas y subcuentas que conforman el plan de cuentas.

## **MANUAL DE CUENTAS**

El manual de cuentas es un instructivo en el cual se señala el movimiento contable de las cuentas que conforman el activo, pasivo, patrimonio, costos y gastos. Indica de manera clara el concepto de la cuenta, en qué casos se debita y se acredita así como el saldo que tiene la misma dependiendo de la naturaleza de la cuenta.

### **Importancia**

Las empresas hoy en día requieren de información clara y real es por ello que es importante manejar un manual de cuentas para desarrollar el proceso contable ya que el mismo facilita a que se maneje la información financiera con facilidad de manera que mejore el trabajo que se realiza para la generación y entrega de información.

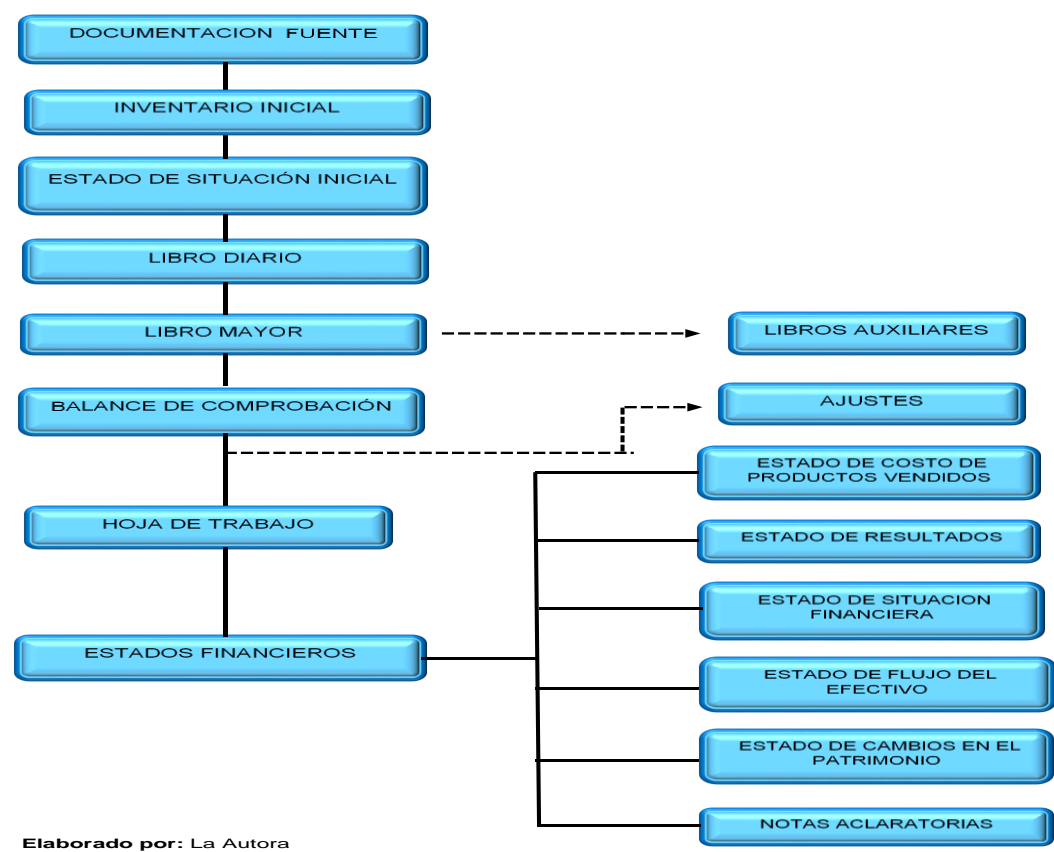
## **PROCESO CONTABLE**

Para registrar y procesar todas las operaciones que se realizan en una

empresa es necesario seguir una serie de pasos relacionados unos con otros los cuales deben tener una secuencia lógica a esto se le define como proceso contable.

Durante el ejercicio económico se deben elaborar distintos documentos que se integrarán en los libros contables como el libro diario, libro mayor, balance de comprobación hasta llegar a los Estados Financieros de un periodo determinado, al finalizar este proceso se conocerá cual es la situación económica y financiera de la empresa.

## ESQUEMA DEL PROCESO CONTABLE





## DOCUMENTACION FUENTE

La documentación fuente constituye el justificante propio o ajeno a la empresa que da origen a un asiento contable. Contiene la información necesaria para el registro contable de una operación y tiene la función de comprobar razonablemente la realidad y legalidad de dicha operación.

“Todas las compras de bienes y servicios que constan registradas en la contabilidad, deberán estar respaldadas con los correspondientes comprobantes de venta y documentos de importación de ser el caso, emitidos por los vendedores o proveedores; debiendo constar en los archivos del contribuyente en forma cronológica, secuencial y numérica.

### Clasificación

**Documentos principales.-** Son aquellos documentos que soportan o justifican las transacciones realizadas por la empresa. Ejemplos: facturas, notas de venta, notas de créditos, notas de debido, rol de pagos, etc.

**Documentos secundarios.-** Son aquellos documentos que se adjunten a las transacciones realizadas como complemento de información. Ejemplos: facturas proformas, guías de remisión, etc.”<sup>33</sup>

---

<sup>33</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición, 2007, pág. 368

**Factura:** Es un documento que entrega el vendedor al comprador donde consta el detalle de la transferencia de bienes o de servicios considerando el importe de los impuestos que grave la transacción.



**Papeleta de depósito.-** Es un documento que sirve para realizar depósitos bancarios para que quede constancia de la transacción realizada, una vez que la persona realiza la operación el banco entrega un comprobante de depósito.



### INVENTARIO INICIAL

El inventario inicial es un documento donde se plasma los bienes tangibles e intangibles al inicio del ejercicio contable constituyen bienes, derechos y obligaciones de la empresa.

 <b>MECANICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>INVENTARIO INICIAL</b> <b>AL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017</b> <b>Expresado en Dólares</b>						
						FOLIO N°-----
Código	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Total	Observación
f)----- Gerente			f)----- Contadora			

Elaborado por: La Autora

## ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL

El estado de situación inicial o llamado también Balance General refleja la situación del activo, pasivo y patrimonio a una fecha determinada, es decir, que muestra la situación económica y financiera de la entidad.

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL</b> <b>AL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017</b> <b>Expresado en Dólares</b>		
<b>ACTIVO</b>		
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		
CAJA	XXX	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	XXX	
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		
EDIFICIO	XXX	
(-)DEPRECIACIÓN EDIFICIO	XXX	
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	XXX	
<b>TOTAL DE ACTIVOS</b>		<b><u>XXX</u></b>
<b>PASIVO</b>		
<b>PASIVO CORRIENTE</b>		
DOCUMENTOS POR PAGAR	XXX	
TOTAL PASIVO CORRIENTE	XXX	
<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>XXX</b>
<b>PATRIMONIO</b>		
CAPITAL SOCIAL	XX X	
<b>TOTAL DEL PATRIMONIO</b>		<b>XXX</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b><u>XXX</u></b>
f) Gerente		f) Contadora

Elaborado por: La Autora

## LIBRO DIARIO

El libro diario es un registro contable el cual tiende a ser cronológico en vista de que se registra las operaciones de acuerdo a la fecha en que van ocurriendo. “En este libro se asentará por primera partida el estado de situación inicial luego día por día se registrarán todas las operaciones que realiza la empresa de acuerdo a como se vayan dando y con la fecha correspondiente. Su objetivo es reunir todas las transacciones que se han realizado para luego hacer el traslado a los demás libros.

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>LIBRO DIARIO</b> <b>DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017</b> <b>Expresado en Dólares</b> <b>FOLIO N° .....</b>					
Código	Fecha	Detalle	Parcial	Debe	Haber
			PASAN		

Elaborado por: La Autora

## LIBRO MAYOR

El libro mayor constituye un registro donde se agrupan y resumen las cuentas contables de una empresa registradas en el libro diario, la finalidad de este libro es recoger los movimientos de las cuentas para determinar su saldo y llevar un control de las mismas. Hay que tener en cuenta que a diferencia del libro Diario General, que se organiza de forma cronológica,

el Mayor General se ordena de acuerdo al tipo de cuenta. Por la naturaleza de la información que consta en el libro diario hay dos tipos de libro mayor:

**Libro mayor principal:** Registra los movimientos de las cuentas principales.

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>LIBRO MAYOR</b> Expresado en Dólares				
Nombre de la cuenta:			<b>FOLIO</b>	
Código:				
Año:				
N°.....				
Fecha	Detalle	Debe	Haber	Saldo
			<b>SUMAN</b>	

Elaborado por: La Autora

**Libro mayor auxiliar:** Sirve para anotar los movimientos de las cuentas auxiliares o subcuentas.

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>LIBRO MAYOR AUXILIAR</b> Expresado en Dólares				
Nombre de la cuenta:			Código:	
Nombre de la subcuenta:			Código:	
Año:			FOLIO N°.....	
Fecha	Detalle	Debe	Haber	Saldo
			<b>SUMA</b>	

Elaborado por: La Autora

## BALANCE DE COMPROBACIÓN

“El Balance de Comprobación es un registro interno, que presenta en forma agrupada todas las cuentas a nivel de mayor con los movimientos totales del debe, haber y el saldo respectivo, permite entre otros principios contables, verificar el cumplimiento de la partida doble.

En la parte superior del balance constan los datos de identificación de la empresa, nombre del registro contable y el periodo al que corresponde la información, especificando la fecha de inicio y de término del periodo. Una vez que se pasa la información de todas las cuentas contables, se procede a totalizar la columna de sumas con debe y haber, la manera de verificar la exactitud del balance de comprobación es que la sumatoria de las dos primeras columnas sea igual al total del libro diario, los saldos deudor y acreedor también tienen que ser iguales.”<sup>34</sup>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>BALANCE DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS</b> <b>DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017</b> <b>Expresado en Dólares</b>					
Código	Cuentas	Sumas		SalDOS	
		Debe	Haber	Deudor	Acreedor
	<b>SUMAN</b>				

<sup>34</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición 2007, pp. 388- y 389

## HOJA DE TRABAJO

Es una herramienta contable que permite al contador presentar en forma resumida y analítica gran parte del proceso contable en un periodo determinado su uso es un instrumento que facilita la preparación de los ajustes y ordena la información para la elaboración de los estados financieros.

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>HOJA DE TRABAJO</b> <b>AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017</b> <b>Expresado en Dólares</b>												
N°	Código	Cuentas	Saldos		Ajustes		B. Ajustado		Estado de Resultados		Estado de Sit. Financiera	
			Deudor	Acreedor	Debe	Haber	Debe	Haber	Gastos	Ingresos	Activos	Pasivo y Patrimonio
		<b>TOTALES</b>										

Elaborado por: La Autora

## AJUSTES CONTABLES

“Al finalizar el periodo contable hay que revisar los saldos de todas las cuentas para ver si estos reflejan la verdad en la fecha del cierre. Si es así, la cuenta esta lista para ocupar su lugar en el estado financiero que le corresponde, de lo contrario habrá que modificar el saldo para que exprese la realidad en esa fecha. Estas modificaciones se hacen por medio de asientos de diario que se denominan ajustes periódicos.

**Ajustes por error y omisión.-** Durante el proceso de registro de las transacciones, es posible cometer en forma involuntaria errores en el registro numérico, o en la asignación de las cuentas contables; así como, la omisión de operaciones en los libros contables. **Ejemplo:** Error numérico al registrar el pago de sueldos al personal.

**Ajustes por usos indebidos.-** las personas responsables del manejo de caja, caja chica o de los bienes de propiedad de la empresa pueden efectuar uso indebido tanto del dinero como de los bienes, por lo que es importante que los directivos de la empresa implementes mecanismos adecuados de control para evitar estas situaciones. **Ejemplo:** Determinación de un faltante en un arqueo de caja.

**Ajustes por gastos pagados por anticipado.-** Los gastos pre pagados son aquellos conceptos que se cancelan antes de recibir el servicio, una vez devengado se reconoce la respectiva porción del gasto. **Ejemplo:** Pago de arriendo anticipado.

**Ajustes por ingresos cobrados por anticipados.-** Los ingresos pre cobrados son aquellos conceptos que se cobran por anticipado por un servicio que se va a prestar, una vez devengado se reconoce la respectiva porción del ingreso. **Ejemplo:** Comisiones cobradas por anticipado.

**Ajustes por gastos pendientes de pago.-** Permite registrar aquellos gastos causados y que a una determinada fecha aún no ha sido cancelado.



Este tipo de ajustes tiene el efecto de registrar el gasto y reconocer la deuda u obligación. **Ejemplo:** Valor pendiente de pago por servicio telefónico.

**Ajustes por rentas o ingresos pendientes de cobro.-** Registra los servicios prestados por la empresa durante el ejercicio contable y no se ha realizado el cobro. **Ejemplo:** Valor pendiente de cobro por concepto de comisiones ganadas por ventas.

**Ajustes por amortización de ajustes diferidos.-** Los activos diferidos son gastos que realiza la empresa por servicios que beneficiaran a periodos futuros, se caracterizan porque estos valores se amortizan en largo tiempo y no pueden recuperarse en caso de no recibir el servicio. **Ejemplo:** Gastos de organización y constitución.

**Ajustes por depreciación de activos fijos.-** Los diferentes bienes tangibles que conforman el rubro de activos fijos, a excepción de terrenos, sirven un número limitado de años a la empresa. La depreciación como se utiliza el término en contabilidad, es la asignación del costo de un activo fijo tangible al gasto en los periodos en los cuales se reciben los servicios del activo.

### **Causas de la depreciación**

**El deterioro físico.-** El deterioro físico de un activo fijo resulta del uso, lo mismo que de la exposición al sol, al viento y a otros factores climáticos.

**Obsolescencia.-** El termino obsolescencia significa el proceso de quedar desactualizado u obsoleto.”<sup>35</sup>

### **Métodos para calcular la depreciación**

“Para el cálculo de la depreciación equipo existen varios métodos, entre los principales tenemos:

**Método Legal.-** La Ley de Régimen Tributario Interno, establece los porcentajes reglamentarios para el cálculo de la depreciación de los activos fijos por el método legal.

**Método de Línea Recta.-** Consiste en distribuir linealmente el valor depreciable de un activo fijo a lo largo de su vida útil. La fórmula para calcular la depreciación por el método de línea recta es:

$$\text{Depreciación} = \frac{\text{Costo del bien} - \text{valor residual}}{\text{Años de vida util}}$$

**Método de unidades de producción.-** Este método es utilizado para el cálculo de la depreciación de la maquinaria y vehículos de uso intensivo, y se considera el potencial de productividad, es decir e número de unidades producidas. La fórmula para el cálculo es:

---

<sup>35</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición, 2007, pp. 391- 400

$$\text{Depreciación por unidad} = \frac{\text{Costo del bien} - \text{valor residual}}{\text{Total de unidades producidas}}$$

**Método acelerado.-** este método de depreciación también se lo conoce con el nombre de suma de dígitos. Si el bien se deprecia con mayor rapidez los primeros años de vida útil y va disminuyendo en los últimos años, se aplica el método acelerado descendente; si el bien se deprecia con menor intensidad en los primeros años se aplica el método acelerado ascendente

**Ajuste por provisión de cuentas incobrables.-** Las cuentas incobrables representan el costo que la empresa asume por determinados clientes que no cancelaran sus deudas, generando a la empresa un gasto operativo.

### **Métodos de cálculo de cuentas incobrables**

Para el cálculo de las cuentas incobrables se presentan tres métodos: Legal, Estadístico y Analítico o antigüedad de saldos”<sup>36</sup>

El artículo 10 numeral 11 de la Ley de Régimen Tributario Interno menciona que Las provisiones para créditos incobrables originados en operaciones del giro ordinario del negocio, efectuadas en cada ejercicio impositivo a razón del 1% anual sobre los créditos comerciales concedidos en dicho ejercicio y que se encuentren pendientes de recaudación al cierre del

---

<sup>36</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición, 2007, pp. 205 y 234-239

mismo, sin que la provisión acumulada pueda exceder del 10% de la cartera total.

## **ESTADOS FINANCIEROS**

Los estados financieros son aquellos informes formales que reflejan la situación económica y financiera de una empresa en una fecha determinada, constituyen el producto final de un proceso contable y deben estar elaborados bajo los principios de contabilidad generalmente aceptados y normativa legal vigente.

### **Estado de Costo de Productos Vendidos**

“Es una herramienta contable que le permite a la empresa establecer el costo de los productos vendidos en un periodo determinado. El Estado de Productos Vendidos es la base primordial para la elaboración del Estado de Situación Económica de la empresa”<sup>37</sup>

Es el estado financiero que muestra la integración y cuantificación de la materia prima, mano de obra y gastos indirectos que nos ayuda a valorar la producción terminada y transformada para conocer el costo de su fabricación.

---

<sup>37</sup> BRAVO VALDIVIESO Mercedes, *Contabilidad de Costos*, Segunda Edición, 2009, pág. 29



**MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO**  
**ESTADO DE COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS**  
**DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**  
**Expresado en Dólares**

Inventario Inicial de Materia Prima Directa	XXX	
+Compras de Materia Prima Directa	XXX	
+Fletes en Compras de Materia Prima Directa	XXX	
-Devolución en Compras de Materia Prima Directa	<u>(XXX)</u>	
Materia Prima Directa Disponible en la Producción	XXX	
-Inventario Final de Materia Prima Directa	XXX	
MATERIA PRIMA DIRECTA UTILIZADA		XXX
MANO DE OBRA DIRECTA		XXX
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Inventario Inicial de Materiales Indirectos	XXX	
+Compra de materiales indirectos	XXX	
+Fletes en Compra de Materiales Indirectos	XXX	
-Devolución en Compra de Materiales Indirectos	<u>(XXX)</u>	
Materiales y Suministros Indirectos Disponibles	XXX	
-Inventario Final de Materiales y Suministros Indirectos	<u>(XXX)</u>	
Materiales y Suministros Indirectos Utilizados	XXX	
Mano de Obra Indirecta	XXX	
Otros Costos Indirectos	XXX	
Arriendos de Planta	XXX	
Depreciaciones de Planta	XXX	
Combustible de planta	<u>XXX</u>	
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		<u>XXX</u>
COSTO DE PRODUCCIÓN EN PROCESO DEL PERIODO		XXX
+Inventario Inicial de Productos en Proceso		<u>XXX</u>
COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN EN PROCESO		XXX
-Inventario Final de Productos en Proceso		<u>(XXX)</u>
<b>COSTO DE PRODUCCIÓN</b>		<b>XXX</b>
+Inventario Inicial de Productos Terminados		<u>XXX</u>
Productos Terminados disponibles para la venta		XXX
-Inventario Final de Productos Terminados		<u>(XXX)</u>
<b>COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS</b>		<b><u>XXX</u></b>

Loja, 31 de diciembre del 2017

f)Gerente \_\_\_\_\_

f) Contadora \_\_\_\_\_

**Elaborado por:** La Autora

## Estado de Resultados

“Es un informe financiero que se presenta de manera ordenada y clasificada los ingresos generados, los costos y gastos incurridos por la empresa en un periodo determinado. La diferencia entre los ingresos y los gastos constituyen la utilidad o pérdida del ejercicio económico.”<sup>38</sup>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ESTADO DE RESULTADOS</b> <b>DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017</b> <b>Expresado en Dólares</b>	
<b>VENTAS</b>	XXX
<b>-COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS</b>	<u>(XXX)</u>
<b>UTILIDAD BRUTA EN VENTAS</b>	XXX
<b>-GASTOS DE OPERACIÓN</b>	<u>(XXX)</u>
Gastos de Administración	XXX
Gastos de Venta	XXX
Gastos Financieros	XXX
<b>UTILIDAD OPERACIONAL</b>	XXX
<b>+OTROS INGRESOS</b>	XXX
<b>UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS Y PARTICIPACIONES</b>	XXX
15% Participación de trabajadores	(XXX)
Impuesto a la Renta	(XXX)
10% Reserva Legal	(XXX)
<b>UTILIDAD EN EL EJERCICIO</b>	<u>XXX</u>
	Loja, 31 de diciembre del 2017
f)Gerente _____	f)Contadora _____

**Elaborado por:** La Autora

<sup>38</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición, 2007, pág. 406

## Estado de Situación Financiera

Es un estado financiero que demuestra la situación financiera de la empresa en un determinado periodo, a través del activo, pasivo y patrimonio.”<sup>39</sup>


		MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017 Expresado en Dólares	
<b>ACTIVO</b>			
ACTIVO CORRIENTE			
<b>CAJA</b>	XXX		
<b>BANCOS</b>	XXX		
ACTIVO NO CORRIENTE			
<b>EDIFICIO</b>	XXX	<b>XXX</b>	
<b>(-)DEPRECIACIÓN EDIFICIO</b>	XXX		
<b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>	XXX		
<b>(-)DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO</b>	XXX		
<b>TOTAL DE ACTIVOS</b>			<u><b>XXX</b></u>
<b>PASIVO</b>			
PASIVO CORRIENTE			
<b>DOCUMENTOS POR PAGAR</b>	XXX		
<b>PARTICIPACIÓN TRABAJADORES POR PAGAR</b>	XXX		
<b>IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR</b>	XXX		
<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>		<b>XXX</b>	
<b>TOTAL PASIVO</b>			<b>XXX</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
<b>CAPITAL SOCIAL</b>	XX X		
<b>RESERVA LEGAL</b>	XXX		
<b>UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO</b>	XXX		
<b>TOTAL DEL PATRIMONIO</b>			<b>XXX</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>			<u><b>XXX</b></u>
<b>Loja, 31 de diciembre del</b>			
<b>2017</b>			
<b>f)Gerente</b> _____		<b>f) Contadora</b> _____	

Elaborado por: La Autora

<sup>39</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición, 2007, pág. 406

### Estado de Cambios en el Patrimonio

“Este estado financiero permite demostrar por separado el rubro patrimonio de una empresa. Presenta en forma detallada los aportes de los socios y la distribución de las utilidades obtenidas en el periodo; así como, la aplicación de las ganancias retenidas en los periodos anteriores.”<sup>40</sup>

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO</b> <b>DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017</b> <b>Expresado en Dólares</b>						
Cuentas	Saldo Inicial	Capital	Superávit	Reservas	Resultados del Ejercicio	Saldo Final
<b>TOTALES</b>						
Loja, 31 de diciembre del 2017						
f) Gerente _____			f) Contadora _____			

Elaborado por: La Autora


### Estado de Flujo del Efectivo

“El estado de flujos de efectivo tiene como propósito principal proveer información fundamental, condensada, comprensible, sobre el manejo de los ingresos y egresos de efectivo (obtención y aplicación) por una empresa en un periodo determinado. El estado permite comprender mejores los flujos operativos, de inversión y financiamiento de la compañía

<sup>40</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición, 2007, pág. 423



y los reconcilia con los cambios en su efectivo y sus valores negociables durante el periodo.

 <b>MECÁNICA INDUSTRIAL TECNIACERO</b> <b>ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO</b> <b>DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017</b> <b>Expresado en Dólares</b>		
Cuentas	PARCIAL	TOTAL
<b>A. FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>		
+RECIBIDO DE CLIENTES		XXX
Ventas	XXX	
Cobro de cuentas pendientes	XXX	
-PAGADO A PROVEEDORES		(XXX)
Pagos a proveedores	XXX	
Compra de materia prima/insumos de producción	XXX	
-PAGADO A OTROS PROVEEDORES		(XXX)
Pagos al personal	XXX	
Pagos de servicios básicos	<u>XXX</u>	
<b>=FLUJOS NETOS DE EFECTIVO PROVISTO PARA ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>		<b>XXX</b>
<b>B. FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
+RECIBIDO POR		XXX
Venta de activos fijos	XXX	
-PAGADO POR:		(XXX)
Adquisición de activos fijos	XXX	
<b>=FLUJOS NETOS EFECTIVO PROVISTOS POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		<b>XXX</b>
<b>C. FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>		
-RECIBIDO POR:		XXX
Prestamos recibidos a largo plazo	XXX	
-PAGADO POR:		XXX
Pago de cuota de préstamos u obligaciones	XXX	
<b>= EFECTIVO NETO PROVENIENTE DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>		<b><u>XXX</u></b>
<b>=FLUJOS NETOS DE EFECTIVO</b>		<b>XXX</b>
+ EFECTIVO Y EQUIVALENTES DEL EFECTIVO AL INICIO DEL PERIODO		<b><u>XXX</u></b>
= EFECTIVO Y EQUIVALENTES DEL EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO		<b><u>XXX</u></b>
Loja, 31 de diciembre del 2017		
f) Gerente_____	f) Contadora_____	

Elaborado por: La Autora

## NOTAS ACLARATORIAS

“Con el propósito de que los usuarios de los estados financieros dispongan información detallada de los diferentes informes financieros y puedan interpretarlos adecuadamente estos deben ir acompañados de las respectivas notas aclaratorias.

Las notas a los estados financieros comprenden descripciones narrativas y de análisis de las partidas que se encuentran en el balance, en la cuenta de resultados, en el estado de flujos de efectivo y en el estado de cambios en el patrimonio neto, así como informaciones de carácter adicional, tales como relativas a las obligaciones contingentes o a los compromisos.”<sup>41</sup>

### f. METODOLOGÍA

Para la realización del presente tema de tesis se utilizarán los siguientes métodos y técnicas.

### MÉTODOS

**Científico.-** Permitirá conocer la realidad de la empresa y formular conceptos, criterios de diferentes autores para sustentar el trabajo.

**Deductivo.-** Se partirá de los fundamentos teóricos generales de la empresa, así como referentes teóricos de la contabilidad y sistemas para

---

<sup>41</sup> ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición 2007, pág. 424

implementar costos por órdenes de producción que permita informar sobre la situación económica y financiera de la entidad en estudio.

**Inductivo.-** Servirá para obtener información de la empresa acerca de la creación, organización, proceso productivo y las operaciones diarias y sustentar los resultados obtenidos.

**Analítico - Sintético.-** Este método se utilizará para el estudio y análisis de la información obtenida en la empresa aplicando técnicas de contabilidad que posibiliten resumir los resultados del ejercicio en los estados financieros así como formular conclusiones y recomendaciones.

**Matemático.-** Se empleará en la aplicación de cálculos matemáticos para desarrollar el proceso contable con el fin de llegar a determinar la situación económica y financiera de la entidad.

## **TÉCNICAS**

**Observación.-** Se podrá visualizar de manera directa el entorno de trabajo objeto de procesamiento científico también se logrará la recolección de datos e información para la constatación física para el inventario inicial.

**Entrevista:** Se llevará a cabo de forma personalizada mediante un dialogo con el propietario y los trabajadores de la empresa para la obtención de información del funcionamiento, manejo y registro de las principales operaciones económicas.



## h. PRESUPUESTO Y FINANCIAMIENTO

### PRESUPUESTO:

DESCRIPCIÓN	SUBTOTAL	TOTAL
<b>INGRESOS:</b> Aporte de la autora: Jessica Vanessa Armijos Moreno	\$ 1.300,00	
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>		<b>\$ 1.300,00</b>
<b>EGRESOS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Materiales y suministros de oficina. \$ 200,00</li> <li>✓ Bibliografía. \$ 150,00</li> <li>✓ Impresiones y reproducciones. \$ 190,00</li> <li>✓ Transporte y alimentación. \$ 200,00</li> <li>✓ Empastado y anillados. \$ 180,00</li> <li>✓ Internet. \$ 80,00</li> <li>✓ Gastos imprevistos. \$ 300,00</li> </ul>		
<b>TOTAL DE EGRESOS</b>		<b>\$ 1.300,00</b>

### FINANCIAMIENTO:

Los gastos que se efectuarán para el desarrollo de la tesis serán financiados en su totalidad por la autora.

## i. BIBLIOGRAFÍA

### LIBROS

- ALCARRIA JAIME José J, *Contabilidad Financiera I*, Publicaciones de la Universitat Jaume I, 2009.
- BRAVO VALDIVIESO Mercedes, *Contabilidad de Costos*, Segunda Edición, Editora Nuevodia, Quito Ecuador, 2009.
- DIEZ VÍAL Isabel, MARTIN DE CASTRO Gregorio, MONTORO SANCHEZ María Angeles, *Economía de la Empresa*, Ediciones Paraninfo S. A., 2014.
- ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General*, Primera Edición, 2007.
- ESPEJO JARAMILLO Lupe Beatriz, *Contabilidad General I Guía Didáctica*, Universidad Técnica Particular de Loja, Cuarta Edición, 2013.
- OMEÑACA GARCÍA Jesús, *Contabilidad General*, 13 Edición actualizada, Grupo Planeta, 2017
- POLIMENI Ralph S, FABOZZI Frank J, ADELBERG Arthur H, KOLE Michael A, *Contabilidad de Costos*, Tercera Edición, Mc Graw-Hill Interamericana S.A., Bogotá – Colombia.

- REYES Ernesto, *Contabilidad de Costos/ Cost Accounting*, Cuarta Edición, Reprint, México, 2008.
- REY POMBO José, *Contabilidad General, Curso práctico*, Segunda Edición, Ediciones Paraninfo S.A, 2017.
- ROJAS CATAÑO Ma. de Lourdes, *Contabilidad de costos en industrias de transformación: Versión Alumno*, IMCP, 2015.
- SINISTERRA VALENCIA Gonzalo, *Contabilidad de Costos*, Ecoe Ediciones, 2006

#### **PÁGINAS DE INTERNET**

- ECONOMIPEDIA, *Comercio*, disponible en:  
<http://economipedia.com/definiciones/comercio.html>
- LAS ACTIVIDADES INDUSTRIALES, *Clasificación de las Industrias*, pp. 9 y 10 disponible en:  
[http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3esohistoria/para\\_pdf/quincena3.pdf](http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3esohistoria/para_pdf/quincena3.pdf)
- ROJAS Ricardo, *Contabilidad de Costos*, 2014, disponible en:  
<http://www.bdigital.unal.edu.co/12101/1/ricardorojasmedina.2014.pdf>
- SRI, *Registro Único del Contribuyente*, disponible en:  
<http://www.sri.gob.ec/web/10138/92>

- SRI, *Régimen Impositivo Simplificado*, disponible en:  
<http://www.sri.gob.ec/web/guest/230>
  
- SRI, *Crédito Tributario*, disponible en:  
<http://www.sri.gob.ec/web/guest/153>
  
- TIPOS DE, *Tipos de Comercio*, Disponible en:  
<http://www.tiposde.org/economia-y-finanzas/186-tipos-de-com>



**ÍNDICE**

<b>CONTENIDO</b>	<b>Pág.</b>
Certificación	ii
Autoría	iii
Dedicatoria	iv
Agradecimiento	vi
a) Título	1
b) Resumen	2
Summary	4
c) Introducción	6
d) Revisión de Literatura	8
e) Materiales y métodos	78
f) Resultados	81
g) Discusión	299
h) Conclusiones	302
i) Recomendaciones	304
j) Bibliografía	306
k) Anexos	310
Proyecto	518