

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

Escuela Profesional de Contabilidad



Una Institución Adventista

"Control de inventarios en el manejo del software Calcum 2 en la empresa MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L, en el distrito de Quimbiri - Cusco 2017"

Por:

Diana Cáceres De La Cruz

Asesor:

Mg CPC. Yuli Torres Soldevilla

Lima, agosto de 2018

**DECLARACIÓN JURADA
DE AUTORÍA DEL INFORME DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**

Yuli Torres Soldevilla de la Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Profesional de Administración/Contabilidad, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que el presente informe de investigación titulado: "Control de inventarios en el manejo del software Calcum 2 en la empresa MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L, en el distrito de Quimbiri – Cusco, 2017".

Constituye la memoria que presenta la Bachiller Diana Cáceres De La Cruz. Para aspirar al título de Profesional de Contador Público, ha sido realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

Las opiniones y declaraciones en este informe son de entera responsabilidad del autor, sin comprometer a la institución.

Y estando de acuerdo, firmo la presente constancia en Ayacucho, a los 18 días de Agosto del 2018



Mg. CPC Yuli Torres Soldevilla

Control de inventarios en el manejo del software Calcum 2 en la empresa MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L, en el distrito de Quimbiri - Cusco, 2017.

INFORME DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

Presentada para optar el título profesional de Contador Público

JURADO CALIFICADOR



.....
Mg. Rubén Leonard Apaza Apaza
Presidente



.....
Mg. Iván Apaza Romero
Secretario



.....
Mg. Jaime Alejandro Pañahua Pérez
Vocal



.....
Dr. Samuel Fernando Paredes Morzoy
Vocal



.....
Mg. Yuli Torres Soldevilla
Asesor

Ñaña, 16 de agosto del 2018

Dedicatoria

A mí amado padre Cipriano por inculcarme la disciplina de estudio y a mi querida madre Elena por su amor y apoyo.

A mis hijos, Angielina, Illari y Aramis por su amor incondicional.

Agradecimiento

A Dios por iluminarnos con su sabiduría.

A la Universidad Peruana Unión por darme la oportunidad de culminar mis estudios.

A los docentes de la Universidad peruana unión por su apoyo y sus enseñanzas.

Tabla de contenidos

Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento.....	v
Tabla de contenidos	vi
Índice de cuadros	viii
Índice de figuras	ix
Índice de anexos	x
Resumen.....	xi
Abstract.....	xii
Capítulo I. Contexto Profesional	13
1.1. Trayectoria profesional.....	13
1.2. Contexto de la experiencia	14
1.2.1. Datos generales de la empresa	14
1.2.1.1. Razón social	14
1.2.1.2. Visión	15
1.2.1.3. Misión	15
1.2.1.4. Objetivos.....	15
1.2.1.5. Valores.....	15
1.2.1.6. Organización	16
Capítulo II. El Problema	18
2.1. Objetivos	19
2.1.1. Objetivo general.	19
2.1.2. Objetivos específicos.	19
2.2. Justificación	19
2.3. Presuposición filosófica	20
Capítulo III. Revisión de la literatura	22
3.1. Antecedentes.....	22
3.1.1. Antecedentes internacionales	22
3.1.2. Antecedentes nacionales.....	25
3.2. Fundamentos teóricos.....	28
3.2.1. Control de inventarios	28
3.2.2. Definición	29
3.2.3. Tipos de inventarios	33
3.2.3.1. Sistema de inventario perpetuo	33
3.2.3.2. Sistema de inventario periódico	34
3.2.4. Métodos de valuación de inventarios	34

3.2.4.1. Método PEPS.....	34
3.2.4.2. Método UEPS.....	34
3.2.4.3. Método de costo promedio ponderado.....	35
3.2.4.4. Control de inventarios justo a tiempo.. ..	35
3.2.5. Sistema.....	36
3.2.5.1. Sistema de información.....	36
3.2.5.2. Calcum 2.	36
Capítulo IV. Marco metodológico	38
4.1. Método para el abordaje de la experiencia	38
4.2. Lugar de ejecución y temporalidad	38
4.3. Población y muestra de la empresa	39
4.4. Técnicas e instrumentos de Recolección de datos.....	39
4.5. Operacionalización de la temática abordada.....	41
4.5.1. Desarrollo de la temática abordada.....	43
Capítulo V. Resultados.....	44
5.1. Análisis de control inventarios.....	44
5.2. Análisis del funcionamiento del software Calcum 2 en el manejo del registro de compras y ventas.	47
5.3. Evaluar Método de Valuación	55
5.4. Reporte de Análisis de inventario	57
5.5. Analizar la implementación del software Calcum 2 en el control de inventario en la empresa MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L	60
Capítulo VI. Conclusiones y Recomendaciones	62
6.1. Conclusiones	62
6.2. Recomendaciones	63
Referencias.....	64
Anexos	66

Índice de cuadros

Cuadro 1. Operacionalización de variables.....	41
Cuadro 2. Resultado de la implementación.....	61

Índice de figuras

Figura 1. Organigrama de la empresa.....	16
Figura 2. Resumen de kardex de 2016.....	45
Figura 3. Resumen de Kardex de 2017.....	46
Figura 4. Sistema de facturación e inventario.....	48
Figura 5. Registro de la empresa.....	48
Figura 6. Periodo.....	49
Figura 7. Registro de compras.....	50
Figura 8. Stock de mercaderías.....	51
Figura 9. Acumulado de compras.....	51
Figura 10. Facturas por proveedor.....	52
Figura 11. Menú de registro de ventas.....	53
Figura 12. Registro de ventas.....	53
Figura 13. Emisión de boletas.....	54
Figura 14. Registro de inventario.....	55
Figura 15. Kardex de artículos.....	57
Figura 16. Registro de inventario permanente valorizado.....	58
Figura 17. Registro de inventario permanente en unidades físicas.....	59

Índice de anexos

Anexo 1. Ficha de RUC de la empresa	66
Anexo 2. Solicitud de autorización.....	68
Anexo 3. Constancia de autorización.....	69
Anexo 4. Certificado de experiencia laboral.....	70
Anexo 5. Análisis FODA.....	75
Anexo 6. Instrumento.....	76
Anexo 7. Elementos de diagnóstico.....	77
Anexo 8. Fotos de área de experiencia.....	83
Anexo 9. Constancia de revisión lingüística.....	84

Resumen

El presente informe tiene como objetivo general analizar el control de inventarios en el manejo del software Calcum 2 en la empresa MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L., en el distrito de Quimbiri – Cusco, 2017, de ello se desprenden como objetivos específicos el análisis del reporte del control de inventario y el método de valuación, de la misma forma que el análisis del funcionamiento del software en el manejo de registro de compras y ventas, y por último, el análisis de la implementación del software en el control de inventario.

La metodología de estudio para el presente informe es de tipo aplicada, nivel descriptivo. Asimismo, se concluyó que la empresa ha tomado una buena decisión al adquirir el software Calcum 2 para controlar los inventarios, el mismo que le permite tener información precisa, confiable y rápida para mantener los inventarios de manera óptima y actualizada; por tanto, el resultado de esta información le permitirá tomar decisiones para tener mayor rentabilidad.

Finalmente, se dan las recomendaciones para seguir mejorando el control de inventarios sistematizando todas áreas de la empresa para que la empresa pueda utilizar un host en la nube, el cual le permitiría monitorear desde cualquier lugar su sistema de inventario.

Palabras clave: Control, inventarios, registro, Just in time, mercaderías

Abstract

This report has as a general objective to analyze inventory control in the management of the Calcum 2 software in the company MEGA TRADING AGRICULTURE EIRL, in the district of Quimbiri – Cusco, 2017, from which the specific objectives that are the analysis of the control report of inventory and the method of valuation, in the same way the analysis of the operation of the software in the management of register of purchases and sales, and finally the analysis of the software implementation in inventory control.

The study methodology for this report is of the applied type, descriptive level. Likewise, it was concluded that the company has made a good decision by purchasing the Calcum 2 software to control the inventories which allows it to have accurate, reliable and fast information to maintain the inventories in an optimal and updated way, therefore the result of this information it will allow you to make decisions to have greater profitability.

Finally, recommendations are given to continue improving the control of inventories systematizing all areas of the company and that the company can use a host in the cloud which would allow it to monitor its inventory system from anywhere.

Keywords: Control, inventories, registration, Just in time, merchandise

Capítulo I. Contexto Profesional

1.1. Trayectoria profesional

Mi trayectoria profesional en el área de contabilidad se inició el 1 de setiembre del 2017 en el “Centro de Estudio Pañahua Gómez” como asistente contable, labor que vengo desempeñando hasta la actualidad. Dentro de mis funciones está ordenar y clasificar las boletas y facturas para el registro correspondiente de manera cronológica, de la misma forma realizo el registro de compras y ventas en software contables de diferentes empresas; sin embargo, mi función principal es llevar el control de inventarios en el sistema Calcum 2 de la empresa MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L., por consiguiente, reviso el stock de mercaderías, la valoración de los precios, el registro de compras y ventas, además de ordenar y clasificar los documentos y comprobantes que sustenten lo antes mencionado.

El estudio contable se encarga de llevar la contabilidad de personas jurídicas, personas naturales con negocio y profesionales independientes que se encuentran en las diferentes categorías, y la experiencia adquirida en este estudio me ha permitido poner en práctica lo aprendido.

Asimismo, soy la responsable contable de mi propio negocio, una bodega multiservicios llamada “Angiemar”, aquí me encargo de realizar el inventario, pagos y declaraciones a la SUNAT, llevo a cabo los pedidos de los productos faltantes, y me encargo de realizar el cierre de caja. Este negocio propio viene

funcionando desde el año 2012, primero fue una cabina de internet y en la actualidad es una bodega.

Mis experiencias anteriores se dieron en el área de capacitaciones para diseñadores web y multimedia. Laboré como asistente administrativo en el año 2003 y por mis habilidades contables ascendí al cargo de administradora de “Zona D” en el año 2004, desempeñándome de manera satisfactoria.

1.2. Contexto de la experiencia

Mi experiencia laboral en el área de contabilidad comenzó el 01 de setiembre del 2016, en el “Centro de Estudio Pañahua Gómez”, donde vengo laborando hasta la actualidad como asistente contable. Mi función es ordenar, registrar las facturas y boletas de compra y venta en el sistema, a la vez me encargo de foliar los documentos antes mencionados de manera cronológica. Asimismo, realizo el control del inventario, de la empresa *MEGA TRADING AGRICUTURY E.I.R.L.* en el software Calcum 2.

1.2.1. Datos generales de la empresa

1.2.1.1. Razón social

Empresa: MEGA TRADING AGRICUTURY E.I.R.L

RUC: 20574641358

Dirección: Jr. Ayacucho nro. s/n – Quimbiri- provincia la convención- departamento de Cusco.

1.2.1.2. Visión

La empresa tiene como visión ser líder en el mercado en productos agroquímicos en Ayacucho y Cusco, y cumplir con las exigencias del mercado.

1.2.1.3. Misión

La Empresa tiene como misión ofrecer a nuestros clientes productos de alta calidad en cualquiera de sus cultivos para obtener mejores resultados y ofrecer un servicio de alta calidad, a través de servicios especializados, asistencia técnica, y precios razonables que nos convierten en la mejor opción dentro del mercado agrícola.

1.2.1.4. Objetivos.

- Satisfacer a nuestros clientes cumpliendo con las especificaciones de los productos y servicios que brindamos.
- Promover el manejo seguro, racional y adecuado de insumos agropecuarios.
- Llevar a cabo las campañas educativas que promuevan la utilización correcta de los insumos, en armonía con la protección del medio ambiente.

1.2.1.5. Valores

- *Compromiso*
- *Respeto*
- *Ética*
- *Responsabilidad*
- *Honestidad*
- *Confiable*
- *Disponibilidad*

1.2.1.6. Organización

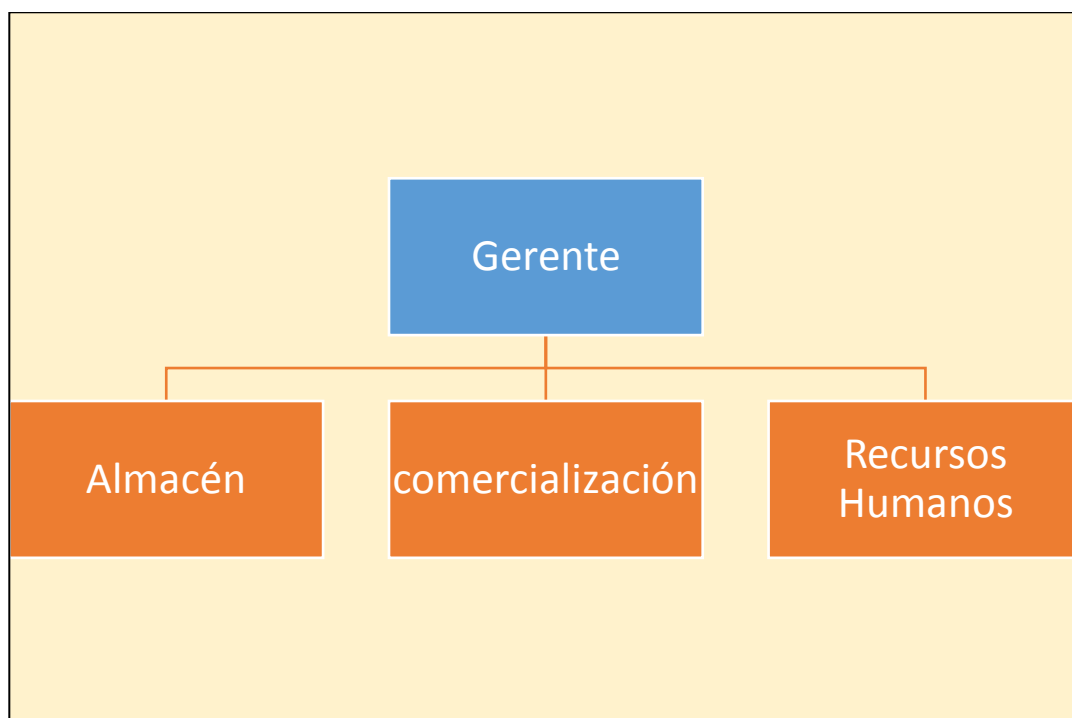


Figura 1. Organigrama de la empresa. Fuente: *MEGA TRADING AGRICUTURY E.I.R.L*

Los clientes de la empresa son el público en general y sus principales proveedores son los siguientes:

- Bayer S.A
- Farmex S.A
- Sylvestre Perú SAC
- Tecnología química y comercio S.A
- Química Suiza Industrial S.A
- Aris Industrial S.A
- Molinos & CIA S.A
- Sally Valley SAC, etc.

1.2.2. Experiencia profesional realizada

La labor desempeñada es controlar los inventarios en el software Calcum 2 de la empresa: MEGA TRADING AGRICUTURY E.I.R.L, realizando el registro de las compras de mercaderías teniendo en cuenta el tipo de cambio del día, ordenamiento de las facturas y boletas de ventas, compras de manera cronológica, además de la valoración de existencias y control del stock de mercadería en el sistema.

Capítulo II. El Problema

2.1. Identificación del problema

El presente informe titulado “Control de Inventarios en el manejo del software Calcum 2 en la empresa MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L, en el distrito de Quimbiri – Cusco, 2017”, en un tema atractivo pues a nivel de la empresas los temas sobre los inventarios son relevantes, imprescindibles, a fin de contar con una adecuada cantidad de inventarios para que no exista desabastecimiento. Esta empresa se encuentra en el rubro de la venta de agroquímicos, y tiene mucho potencial pues se encuentra en una zona donde hay mucha demanda.

En esta empresa la problemática que se observó fue el control deficiente de inventarios el cual se llevaba manualmente, no había un orden en la documentación de las facturas y boletas, tampoco se llevaba un registro de los productos faltantes. La empresa no contaba con un adecuado registro de compras y ventas y no había un reporte de inventarios físicos.

Esta empresa tampoco utilizaba un sistema de control de inventarios que permita reportar mediante un procesamiento de datos las diversas transacciones (ingresos, salidas de mercaderías), tampoco existía una información real que nos permita conocer las necesidades del stock de mercaderías, además de no contar con el personal calificado para controlar el inventario, lo que tuvo como consecuencia la toma de decisiones erróneas para el pedido de mercaderías.

Al observar toda esta problemática la empresa adquirió el programa Calcum2 que permitió mejorar el control de los inventarios para las declaraciones de sus

tributos permitiendo de esta manera una buena gestión y otorgando a los clientes un mejor servicio con todos los productos disponibles para la venta.

De esta problemática encontrada se desprende la pregunta principal ¿Cómo es el control de inventario en el manejo del software Calcum 2 en la EMPRESA MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L., en el distrito de Quimbiri – Cuzco, 2017?

2.1. Objetivos

2.1.1. Objetivo general.

Analizar el control de inventarios en el manejo del software Calcum 2 en la empresa MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L., en el distrito de Quimbiri – Cusco, 2017.

2.1.2. Objetivos específicos.

- Analizar el reporte de control de inventarios utilizando el software Calcum 2 en la empresa MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L., distrito de Quimbiri – Cuzco, 2017.
- Analizar el funcionamiento del software Calcum 2 en el manejo de registro de compras y ventas en la empresa MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L., distrito de Quimbiri – Cuzco, 2017.
- Analizar la implementación del software Calcum 2 en el control de inventario en la empresa MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L., distrito de Quimbiri – Cuzco, 2017.

2.2. Justificación

La justificación en el presente informe es práctica, porque de acuerdo con los objetivos de estudio, el resultado obtenido nos permitió encontrar soluciones para

la mejora del control de inventarios utilizando el programa contable Calcum 2, el cual incidió en los resultados de la empresa. El uso de la tecnología de la informática permitió controlar sus existencias y tomar medidas preventivas, para ello se revisó las facturas, boletas y otros documentos, los cuales permitieron evaluar los procedimientos de control de inventarios mediante dicho software.

Así mismo, tiene una justificación social por cuanto la empresa comercial pertenece al régimen de tercera categoría y brinda atención a sus clientes con la venta de sus productos agroquímicos, por lo que el presente informe aporta mejoras a la empresa, en función a sus inventarios que fueron revisados a través de sus documentos fuente, y cuyo control de inventario recae en el buen manejo del software Calcum 2. Los resultados encontrados servirán a los pequeños empresarios y estudiantes para conocer más sobre el uso de la tecnología, programas de facturación, programas contables para el control de inventarios y sobre todo conocer más sobre el manejo del software Calcum 2, incluso puede llegar a servir como consultoría y apoyo.

2.3. Presuposición filosófica

El control es muy importante en nuestras vidas, porque si no vivimos bajo reglas y leyes, quien nos controlaría para llevar una vida organizada en la sociedad, estaríamos perdidos y viviríamos como animales salvajes. En todo aspecto el control es primordial, en el negocio no tendríamos éxito sino no controlamos nuestros egresos e ingresos. En Proverbios 16:32 nos señala que “mejor es el lento para la ira que el poderoso, y el que domina su espíritu es el que toma una ciudad”.

En ese sentido, las mercaderías están sujetas a control para obtener un beneficio.

Capítulo III. Revisión de la literatura

3.1. Antecedentes

3.1.1. Antecedentes internacionales

Mendiola y Campoverde (2012), en su tesis titulada “Implementación de un sistema de control de inventario para el almacén Credicomercio el Naranjito” (para optar el título de Ingeniera en Contaduría Pública y Auditoría – CPA). Universidad Estatal de Milagro. Ecuador, tenía como objetivo general determinar qué efecto tendría la implementación de un Sistema de Control de Inventario en la optimización de los recursos que se utilizan en el proceso de compra y venta del Almacén Credicomercio del cantón Naranjito y como objetivos específicos el comprobar si la demora de entrega de productos al cliente se debe al desconocimiento de la ubicación de la mercadería requerida, en segundo orden querían demostrar que al no contar con personal capacitado no se permitía la implementación del control de inventario, y como tercer objetivo específico estaba probar que la implementación de un sistema de control de inventario sería una excelente inversión de los propietarios del Almacén Credicomercio Naranjito. Esta investigación fue de tipo descriptiva y se apoyó de informaciones, utilizando técnicas como las entrevistas, cuestionarios y la observación, compatibilizando con la investigación documental. El método utilizado fue el hipotético-deductivo y el método inductivo deductivo. La muestra utilizada estuvo conformada por 29 personas relacionadas al manejo del sistema de control que se estaba implementando. La realización de esta investigación llegó a la conclusión de elaborar una propuesta de un Sistema Automatizado para el Control del Inventario

en las actividades que realiza el Almacén Credicomercio Naranjito, el cual fue desarrollado como una manera de darle solución a los problemas que se presentan al no realizar el control de inventario, cuyo planteamiento del problema se originó de la observación directa de las tareas y actividades que se cumplen en el Almacén. Como una manera de buscarle solución a las fallas encontradas en forma precisa y metodológica, se planteó el objetivo general y los objetivos específicos, los cuales se cumplieron a cabalidad. No existía un control de mercaderías lo que les llevó a proponer la implementación de un Sistema para el Control de Inventario para que el proceso se realice en forma rápida y sencilla. Además se determinó los requerimientos que se debe llevar a cabo para la propuesta de la implementación del sistema automatizado, tomando como base su orientación para la mejora de la calidad del servicio, implementar un sistema automatizado que procese la información, y que contribuya a agilizar el flujo de la información involucrada a lo largo del proceso de recepción y entrega de la mercadería, y por ende que permita un manejo más óptimo del tiempo destinado para el proceso de compra, venta y búsqueda de información. Una vez, culminado todos los puntos propuestos para el desarrollo del proyecto, se llegó a la conclusión que fue factible lograr el mismo, al haberse elaborado la Propuesta del Sistema Automatizado para el Control del Inventario de mercadería, el cual puede ser susceptible de efectuarle ajustes, de acuerdo a los nuevos requerimientos que se tengan en el proceso.

Asimismo, Cabriles (2014) en su tesis titulada “Propuesta de un sistema de control de inventario de stock de seguridad para mejorar la gestión de compras de materia prima, repuestos e insumos de la empresa Balgres C.A” (tesis para optar el título de Técnico Superior Universitario en Administración del Transporte)

Universidad Simón Bolívar – Venezuela, tuvo como objetivo general proponer un sistema de control de inventario de stock de seguridad que mejore la gestión de compras de materia prima, repuestos e insumos de la empresa Balgres, C.A. y como objetivos específicos, primero: analizar el proceso de compras de materia prima, repuestos e insumos utilizado por Balgres C.A, segundo: describir las fallas existentes en los inventarios de materia prima, repuestos e insumos para llevar a cabo la gestión de compras de Balgres C.A, y tercero: determinar un sistema de control de inventario que se ajuste a las necesidades y políticas de la empresa que contribuya a mejorar las fallas presentes en la gestión de compras. Este estudio fue de tipo descriptiva y el diseño de esta investigación fue no experimental. Se llegó a la conclusión de que es importante que la empresa cuente con un sistema de inventario que los ayude a mantener el control sobre sus existencias en los distintos almacenes de materia prima, repuestos e insumos y con ello mantener la organización en sus almacenes, lo que facilita la información y respuesta oportuna a clientes y principales proveedores. De igual forma es muy importante que las empresas mantengan un nivel óptimo en sus inventarios, ya que la actual situación en la que se encuentra el país en relación al control cambiario, ayuda al carecimiento de productos, insumos, materiales y repuestos, por lo que Balgres deben tomar medidas desesperadas, sustituyendo su materia prima por otra alternativa más factible. Por tanto, se arriba a la conclusión de que es importante mantener un control estricto en los inventarios y que siempre se encuentren abastecidos de los productos necesarios contrarrestando los escases de productos evitando desabastecimiento en la producción.

Además Carrasco (2015) en su tesis titulada: “El control de inventarios y la rentabilidad de la ferretería ferro metal el ingeniero” (Para optar el título de contador público) Universidad Técnica de Ambato - Ecuador tuvo como objetivo general analizar el sistema de control de inventarios para mejorar la rentabilidad de la Ferretería Ferro Metal El Ingeniero de la Ciudad del Puyo y como objetivos específicos 1) Estudiar el control de inventarios, a fin de determinar procedimientos, adecuados de valoración de existencias; 2) Investigar la rentabilidad, que existe en la empresa, para determinar los beneficios netos y brutos obtenidos en el ejercicio económico a analizar y 3) Diseñar un modelo de control de Inventarios a fin de incrementar la rentabilidad en la Ferretería Ferro Metal El Ingeniero. Este estudio es una investigación exploratoria descriptiva. Se llegó a la conclusión de que en la empresa Ferrometal “El Ingeniero”, no se ha aplicado un adecuado control de inventarios, afectando a la determinación de procedimientos bajo normativas contables, las existencias se valoran incorrectamente, tampoco se ha efectuado análisis de la rentabilidad obtenida en el último periodo y por ende esto ha impedido determinar los beneficios alcanzados en función de las utilidades; por consiguiente, la empresa Ferrometal “El ingeniero”, al momento de emitir la información financiera, no ha determinado los beneficios netos después de impuestos y los beneficios brutos del total de los ingresos percibidos en el ejercicio económico 2013-2014.

3.1.2. Antecedentes nacionales.

En primer lugar Albuja y Huamán (2014) en sus tesis titulada “Estrategias de control de inventarios para optimizar la producción y rentabilidad de la empresa AgroMacathon S.A.C.” (Para optar el título de contador público) Universidad

Autónoma del Perú, tenía como objetivo general: diseñar una estrategia de control de inventarios para optimizar la producción y rentabilidad de la empresa Agro Macathon SAC y como objetivos específicos: 1) Identificar los principales problemas que tiene el personal del trabajo para poder establecer un adecuado control de sus inventarios, y 2) Determinar adecuadamente la distribución de sus insumos de alimentación para el mejoramiento de su proceso productivo. El tipo de investigación que se va a realizar es de tipo descriptivo, el diseño de tipo no experimental, y se llegó a la conclusión de que la empresa no efectúa el control de sus inventarios a través de un Kardex o tarjeta de control visible Bincard que le permita conocer en tiempo real el número exacto de los insumos que mantiene para la alimentación de las vacas, debido a que la empresa cuenta con un gran número de vacunos, es difícil definir el coste de la alimentación del ganado, ya que no pueden saber cuál es la cantidad exacta que requiere el ganado según las diversas categorías que existen en el establo y de acuerdo a ello disponer su alimentación necesaria, entre los puntos críticos que se encontró en la empresa es que no cuenta con datos precisos en la preparación de los alimentos, ya que no existe un control en los insumos utilizados ni cuentan con parámetros establecidos sobre las cantidades requeridas, siendo su empleo injusto.

Del mismo modo Goycochea (2009) en su tesis titulada "Sistema de control de inventarios del almacén de productos terminados en una empresa metal mecánica". (Para optar el título de Ingeniero Industrial), Universidad Ricardo Palma, Lima, tenía como objetivo general la reducción de reclamos por pedidos incompletos, es decir, elevar el nivel de atención al cliente del mercado nacional, tanto en variedad como en cantidad de productos. Y como objetivos específicos 1) Priorizar la fabricación del modelo de baja y media rotación frente a los de alta y

poder atender el 100% de los pedidos, 2) Diseñar un sistema de reposición de inventarios para todos los productos en función a sus ventas (demanda histórica), para estar preparado y poder atender el 100% de los pedidos. El método de estudios fue mixto, cualitativo y cuantitativo. Se llegó a las siguientes conclusiones: se ha podido observar que no existe modelo compatible de manejo de inventarios; de acuerdo a su necesidad, por lo que se debió de crear uno nuevo en función a la teoría de los ya planteados. El incremento de la variedad de productos de media y baja rotación, implica una disminución en el ratio de producción diaria. Al ser un mismo producto (con logo de la empresa) solicitado por varios mercados y/o clientes; no se corre el riesgo de caer en inventario que no se va a despachar. El reenfocar personal a otras áreas, es la mejor opción; ya que el contrato con el personal es anual y el costo de indemnización es demasiado alto. Se cuenta con stock en la empresa, pero este no se encuentra correctamente enfocado, debido a que poseen faltantes de atención del mercado nacional; en especial de los productos de baja rotación. Es así que en la hipótesis general se tomó en cuenta la necesidad de contar con políticas de inventarios específicas para cada uno los productos de baja demanda con el objetivo de elevar el nivel de servicio, ya que los pedidos de los clientes son variados.

Finalmente, Misari (2012) con su tesis titulada: "El control interno de inventarios y la gestión en las empresas de fabricación de calzado en el distrito de Santa Anita". (Para optar el título de contador público), Universidad San Martín de Porres- Lima, tuvo como objetivo principal establecer si el control interno de inventarios influye en la gestión de las empresas de fabricación de calzado en el distrito de Santa Anita. Y como objetivos específicos: a) Determinar si el registro sistemático influye en el cálculo y proyección de la distribución y marketing de los

productos elaborados, b) Determinar si las revisiones físicas periódicas permiten lograr una gestión eficiente y eficaz en la empresa. c) Precisar si un proceso de control de inventarios logra optimizar la gestión de la empresa. Dicho estudio fue una investigación aplicada, de nivel descriptivo explicativo; se llegó a la conclusión de que el control interno de inventarios es un factor determinante en el desarrollo económico de las empresas del sector de fabricación de calzados. Y como segunda conclusión, que la actualización permanente del registro sistemático de inventarios dio como resultado el eficiente cálculo y proyección de la distribución y marketing de los productos elaborados; y por último que las revisiones físicas periódicas si permiten la actualización y rotación de los inventarios, evaluando las existencias de los que no tienen mucha salida, y como resultado se establecen agresivas campañas de marketing para evitar pérdidas a la empresa. Finalmente, se concluye que la aplicación de un eficiente control de inventarios servirá como plataforma y sustento para la eficiente gestión de las empresas y su constante desarrollo.

3.2. Fundamentos teóricos

3.2.1. Control de inventarios

El concepto de inventarios es de tiempos inmemorables, se asocia a pueblos de la antigüedad como los Egipcios, quienes almacenaban alimentos y estos eran utilizados en épocas de escases y ellos utilizaban un registro de distribución y cuidaban los productos almacenados, los cuales les permitía enfrentar las épocas difíciles.

Por su parte, Cabrera (2007) menciona que en América en el año 2500 A.C el pueblo Inca utilizaba el Quipu, una herramienta que les servía para controlar sus

cosechas, reservas de producción agrícola entre otras actividades, por consiguiente es considerado como uno de los vestigios de inventarios.

A medida que pasaba el tiempo y en la segunda guerra mundial, surgieron las grandes computadoras, y es allí donde nacen los primeros sistemas de planificación de inventario. A fines de los años 50, los sistemas de inventarios se utilizaron para el control de material bélico, después se utilizaron en los sectores productivos en los Estados Unidos de Norte América; con el avance de ciencia y tecnología surgieron sistemas para manejo de inventarios, y las empresas empezaron a utilizar esta herramienta.

En el Perú, el surgimiento de empresas que se dedicaban a la venta de productos con fines lucrativos se remonta a la época prehispánica. Se guardaban las mercancías en bodegas, las cuales se ubicaban en la parte trasera de los comercios, y los productos solicitados se entregaban de acuerdo a lo solicitado llevando un buen control de sus productos.

3.2.2. Definición

El control de inventarios según Espinoza (2011) es una herramienta importante en la administración moderna, porque permite a las empresas y organizaciones conocer las cantidades existentes de productos disponibles para la venta, en un tiempo y lugar determinado, así como las condiciones de almacenamiento aplicables en las industrias.

El control de inventarios según este autor nos permite saber exactamente la cantidad de mercadería que tenemos en el debido momento en que se necesita.

Por su parte el control de inventarios según Everett (1988) es la técnica que permite mantener las existencias de los productos a los niveles esperados. Los

diversos aspectos de la responsabilidad sobre los inventarios afectan a muchas áreas y cada uno de éstos ejerce cierto grado de control sobre los productos, a medida que los mismos se mueven a través de los distintos procesos de inventarios. Todos estos controles que comprenden, desde el procedimiento para desarrollar presupuestos y pronósticos de ventas y producción hasta la operación de un sistema de costo para el departamento de contabilidad para la determinación de costos de los inventarios, constituye el sistema del control interno de los inventarios, las funciones generales son: planeamiento, compra u obtención, recepción, almacenaje, producción, embarques y contabilidad.

Por tanto, este autor no dice que el control de inventarios nos permite tener nuestra mercadería necesaria para la venta y podemos prepararnos para las futuras ventas y las necesidades que se tenga, y así preparar un presupuesto para las diferentes áreas.

Asimismo, Guerrero (2012) define el sistema de inventarios como una estructura que sirve para controlar el nivel de existencia y para determinar cuánto hay que pedir de cada elemento y cuándo hay que hacerlo. Según este autor hay dos tipos de sistemas de inventarios las cuales sirven como una herramienta para controlar las existencias: el sistema de inventario continuo es cuando se pide una cantidad fija y cuando hay pocas existencias se vuelve a pedir para reponer el inventario y esto permite tener conocimiento del inventario que se tiene. Y el sistema de inventario periódico es cuando se realiza los pedidos cada cierto tiempo variando de acuerdo a la necesidad.

Según Bustos y Chacón (2012) los inventarios son el conjunto de bienes que las empresas necesitan para satisfacer la demanda de los productos que ofertan y

contablemente los inventarios son como un activo circulante y muy importante pues afecta la rentabilidad de la empresa.

Asimismo Laveriano (2010) define que el control de inventarios es como el ejercicio del control de las existencias, tanto reales como en proceso de producción y su comparación con las necesidades presentes y futuras, para poder establecer, teniendo en cuenta el ritmo de consumo, los niveles de existencias y las adquisiciones precisas para atender la demanda.

El control de inventario según el mencionado autor es importante porque nos permite conocer el nivel de las existencias disponibles y luego adquirir las mercaderías de acuerdo a la demanda que se tiene, la cual debe ser exacta.

Con referencia a los Inventarios Castillo (2012) define como un documento donde se registran los bienes tangibles que se tiene para disponer a la venta para negocio o para ser consumidos en la producción de bienes y servicios, también define como un amortiguador entre dos procesos el abastecimiento y la demandas, donde el proceso de abastecimiento contribuye con bienes al inventario, mientras que la demanda consume el mismo inventario.

Según este mismo autor nos dice que el control de inventarios es el ejercicio de control de las existencias, tanto reales como en proceso de producción y su comparación con las necesidades presentes y futuras, teniendo en cuenta el consumo, los niveles de existencias y las adquisiciones precisas para atender la demanda del mercado.

En la actualidad vemos que en la MYPE el control de inventarios no se le da mucha importancia y es por tal motivo que no tienen registros fehacientes o sistemas de inventarios que le permitan o ayuden a llevar un mejor control de

inventario, la cual les permitiría manejar mejor sus inventarios y con esto mejoraría la toma de decisiones y así mejorando la administración de la empresa.

La Nic 2 que describe las existencias Gutiérrez (2010) dice que son bienes comprados y almacenados para ser vendidos.

En la Contabilidad es mantener un control contable sobre los inventarios, es decir que la administración del inventario se refiere a la determinación de la cantidad de inventario que se debería mantener, la fecha de colocación de órdenes, cantidad de unidades que se deberá ordenar cada vez, los inventarios son esenciales para la venta y de la misma forma la ventas son esenciales para las utilidades. El control interno sobre los inventarios es muy importante ya que los inventarios son el aparato circulatorio de una empresa de comercialización es por eso que muchas compañías son cuidadosos en ese aspecto. Los elementos de un control interno incluyen:

- Conteo físico de los inventarios debe ser por lo menos una vez al año.
- Protección eficiente de compras, recepción y procedimiento de embarque.
- Proteger al inventario contra robo, daño, etc.
- Permitir el acceso al inventario solamente al personal que no tiene acceso a los registros contables.
- Mantener los registros de inventarios perpetuos para las mercancías de alto costo.
- Comprar el inventario en cantidades económicas.
- Conservar suficiente inventario disponible para prevenir situaciones de déficit.
- No mantener un inventario almacenado por mucho tiempo así evitando gasto innecesario.

La administración y gestión de las existencias y la venta de los productos se dificultan si no se lleva una monitorización de los inventarios de la empresa. El control y el manejo de los inventarios es imprescindible e importante para poder conocer los costes de producción y la fijación de unos precios competitivos que nos permita conseguir beneficios presentes y futuros.

Cada empresa es una realidad o un mundo diferente ya que cada una tiene otras características que las diferencian, por ello, existen diferentes sistemas y métodos que nos permiten llevar de una forma u otra el control de los inventarios y la administración de los productos y existencias de nuestra empresa.

3.2.3. Tipos de inventarios

Es el conjunto de métodos autorizados por las normas de contabilidad para verificar y controlar las existencias y mostrar el valor de inventarios en los estados financieros. Hay dos tipos de sistema de inventarios que poseen características diferenciadas tenemos:

3.2.3.1. Sistema de inventario perpetuo

Llamado también permanente o constante. Duque, Osorio, y Agudelo (2010) nos dice que es un sistema que permite conocer en cualquier momento el valor de los inventarios, porque se registran continuamente los ingresos y salidas de artículos que la empresa comercializa.

Se realiza un inventario durante el día de la actividad de la empresa el registro de todos los productos que se tiene para la venta. Es así que la empresa tiene una actualización constante del inventario y puede conocer la situación real del inventario

3.2.3.2. Sistema de inventario periódico

Se realiza del inventario de forma ocasional, suele hacerse al final del ejercicio económico, también se puede hacer varias veces al año dependiendo de la exigencia de la empresa en ocasiones se paraliza la empresa para realizar este tipo de inventario. Vértice (2010), nos dice que es un método que se utiliza para definir de manera periódica el costo de inventarios, el cual consiste en realizar un recuento físico de las mercaderías para conocer con exactitud la cantidad de productos que se tiene al final de un periodo.

3.2.4. Métodos de valuación de inventarios

El objetivo más importante es el control de inventarios para saber y conocer cuál es el coste del inventario y estar al tanto del valor real de las mercaderías, y a partir de ahí se define el precio final del producto para el cliente. Existen diferentes métodos, Chase , Jacobs y Aquilano (2005) señalan que los métodos de valuación de inventarios son técnicas que se utilizan con el objeto de seleccionar y aplicar una base específica para darle el valor a los inventarios, también son consideradas como herramientas que permiten evaluar los costos para mantener el inventario y sus productos.

3.2.4.1. Método PEPS. Este sistema de primeras entradas, primeras salidas llamado en inglés FIFO (first in, first out). Según Chase, Jacobs y Aquilano (2005) se basa en que los primeros artículos o mercaderías en entrar al almacén son los primeros en salir o en ser vendidos.

3.2.4.2. Método UEPS. Este sistema denominado últimas entradas y primeras salidas en Inglés es Método LIFO (Last in. First out) consiste en que las últimas entradas que se han adquirido son las primeras que deben salir. Esto significa

que el precio de coste de los últimos productos que se han adquirido es el que se aplicará a las primeras salidas.

3.2.4.3. Método de costo promedio ponderado. Según Chase, Jacobs y Aquilano (2005) este método pondera el costo por unidad con el costo unitario promedio durante un periodo. Este método puede ser utilizado para equilibrar las ventas, y con este método también se determina el promedio, sumando los valores existentes en el inventario con valores de las nuevas compras para después dividirlo entre el número de unidades existentes en el inventario, e incluye las existencias iniciales como los de la nueva compra.

Este método es aceptado por la SUNAT, la NIIF permiten la aplicación del método promedio ponderado y permite en todo momento tener conocimiento el promedio de los diferentes precios.

3.2.4.4. Control de inventarios justo a tiempo. Se conoce también como modelo JIT o 'Just in Time'. El objetivo de este modelo se centra en intentar reducir el inventario de la empresa que se encuentra en el proceso de producción. El problema de este tipo de modelo de gestión es que se adquieren los productos exactos y justos antes de producirlos o venderlos, por lo que cualquier fallo en el suministro y proveedores puede provocar que no podamos satisfacer la demanda de los clientes.

Taiichi Ohno (1912-1990), dice que también es conocido como método Toyota o JIT, porque permite aumentar la productividad, reducir el costo de la gestión y por control, y manejo de inventario pérdidas en almacenes, debido a acciones innecesarias; de esta forma, no se produce bajo ninguna predicción, sino sobre pedidos reales.

3.2.5. Sistema

El termino sistema según Pablos, López, Agius, Romo y Medina (2012) es utilizado hoy en día de manera habitual, se emplea para designar un concepto o una herramienta para explicar como es y lo que ocurre en una determinada tarea.

Los sistemas Según Kendall (2005) son el conjunto de elementos organizados que se encuentran en interacción los cuales buscan una meta común operando para ellos sobre una información y sobre una energía o materias u organismos en referencia temporal para producir como salida la información.

3.2.5.1. Sistema de información. Es un sistema basado en el computador que procesa datos en forma tal que puedan ser utilizados por quien los recibe para fines de decisiones, a su vez interviene en un medio organizado para proporcionar información del pasado, presente y futuro.

En este contexto Pablos, López, Agius, Romo y Medina (2012) lo definen como un conjunto de recursos técnicos humanos y económicos interrelacionados dinámicamente y organizados en torno al objetivo de satisfacer las necesidades de información de una organización empresarial para la gestión y correcta adopción de decisiones.

Según Presman (2010) el Sistema de Información es un sistema de hombre máquina que procesa datos a fin de registrar los detalles originados por las transacciones que ocurren en las entidades que forman una organización.

3.2.5.2. Calcum 2. Calcum Corp EIRL (2000) es una empresa 100% peruana y líder en el mercado de software administrativo que desarrolla y comercializa sistemas de cómputo y servicios relacionados, que automatizan la administración

de las micro, pequeñas y medianas empresas favoreciendo así, la correcta toma de decisiones, simplificando sus actividades administrativas e integrándolas fácilmente a la era digital. Calcum 2 actualmente cuenta con cientos de empresas usuarias en el Perú.

El primer software contable fue el software Abaco elaborado por la empresa Lully y estaba diseñado para grandes ordenadores, dejando a las pequeñas y medianas empresas sin la posibilidad de usar el programa, es así que Ayca Rodríguez (1992) creó el primer software en Perú llamado CONCAR. El objetivo de estos programas es facilitar a los usuarios el control de su negocio para la mejoría de sus negocios.

Capítulo IV. Marco metodológico

4.1. Método para el abordaje de la experiencia

4.1.1. Enfoque

El presente informe es de enfoque cuantitativo porque se ha utilizado la recolección de datos y según explica Sampieri (1991:5) se “usa la recolección de datos para probar hipótesis con base en la medición numérica y el análisis estadístico para establecer patrones de comportamiento y probar teorías”.

4.1.2. Tipo

El presente informe es una investigación de tipo aplicada porque se ha solucionado un problema y según Sampieri (1991) está orientada a solucionar un problema y el desconocimiento de la variable: control de inventarios.

4.1.3. Nivel

El nivel de estudio del presente informe es descriptivo porque tiene como finalidad, definir, clasificar o caracterizar el objeto de estudio Según Dankhe (1886) este tipo de estudio busca especificar las propiedades importantes de personas, grupos, comunidades o cualquier otro fenómeno que sea sometido análisis.

4.2. Lugar de ejecución y temporalidad

El lugar de ejecución de la investigación es en la Empresa MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L, en el distrito de Quimbiri, Provincia la Convención – departamento de Cusco, 2017”.

4.3. Población y muestra de la empresa

4.3.1. La Población. Cifuentes y García (2005, pág. 30) define a la población como: “El conjunto de todos los elementos que cumplen ciertas propiedades específicas”. En este caso, la población está constituida por 10 trabajadores de la MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L, en el distrito de Quimbiri, Provincia la Convención - Departamento de Cusco 2017”.

4.3.2. La Muestra. Jiménez y Gracia (1998, pág. 125) define la muestra como “un subconjunto de elementos de una población. El muestreo es la técnica de elección de los elementos que conforman una muestra”. Se aplica con la finalidad de vincular una representación significativa de las características de la población determinada y las conclusiones que se obtenga de dicha muestra que a la vez tiene que ser representada y referirse de acuerdo con la población en estudio.

La muestra que se consideró para el presente informe es la misma población debido a que ésta se transforma en muestra por el número pequeño de personas a encuestar.

La muestra está constituida por 10 trabajadores de empresa MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L, en el distrito de Quimbiri, Provincia de la Convención – Departamento de Cusco 2017”

4.4. Técnicas e instrumentos de Recolección de datos

4.4.1. Técnicas de Recolección de datos.

- Observación directa. Según Tamayo (2007. Pág. 193), la observación directa es aquella en la cual el investigador puede observar y recoger datos mediante su propia observación.

- Análisis documental. Son los documentos que tiene la empresa que sustentan las compras y ventas.
- Encuesta. Según Zapata (2006 pág. 189) define como un conjunto de técnicas destinadas a reunir de manera sistemática datos sobre determinado tema relativos a una población, a través de contactos directos o indirectos con los individuos o grupos que integran la población estudiada.

4.4.2. Instrumento de recolección

- Guía de observación. Según Rojas (2002 pág. 61) es un conjunto de preguntas elaboradas con base en ciertos objetivos e hipótesis y formulados correctamente a fin de orientar nuestra observación.
- Guía de análisis documental. Tenemos las facturas y boletas.
- Cuestionario. Según Gómez (2006 pág. 125) un cuestionario consiste en un conjunto de preguntas respecto a uno o más variables a medir

4.4.3. Procedimiento de recolección de datos

En el presente informe se realizó el procesamiento de los datos mediante la observación directa y el análisis documental, a través de fichas bibliográficas permitieron la recolección de información para el procesamiento de datos.

4.4.4. Técnicas e instrumento de procesamiento de datos.

Una vez aplicados los instrumentos se procedió al vaciado de los datos en SPSS de los cuales se obtuvieron los resultados, los mismos que son analizados en las tablas y figuras, y la interpretación de los resultados nos sirve como un elemento de diagnóstico para desarrollar los análisis de control de inventarios, los que nos servirán de apoyo en el presente informe.

4.5. Operacionalización de la temática abordada

Variables	Concepto	Dimensiones	Indicadores
Control de Inventarios	Everett, (1998) define el control de inventarios como la técnica que permite mantener la existencia de los productos a los niveles deseados. Los diversos aspectos de la responsabilidad sobre los inventarios afectan a muchos departamentos y cada uno de éstos ejerce cierto grado de control sobre los productos, a medida que los mismos se mueven a través de los distintos procesos de inventarios. Todos estos controles que abarcan, desde el procedimiento para desarrollar presupuestos y pronósticos de ventas y producción hasta la operación de un sistema de costo para el departamento de contabilidad para la determinación de costos de los inventarios, constituye el sistema del control interno de los inventarios, las funciones generales son: Planeamiento, compra u obtención, recepción, almacenaje, producción, embarques y contabilidad.	Reporte	control de inventarios
		Funcionamiento	registro de compras y ventas
		Analizar	implementación del software Calcum 2 en el control de inventarios
Sistema Informático	Según Kendall (2005) definen los sistemas como el conjunto de elementos organizados que se encuentran en interacción las cuales buscan una meta común operando para ellos sobre una información y sobre una energía o materias u organismos en referencia temporal para	Información	Necesidades
		Procesamiento de datos	Transacciones

	producir como salida la información.	Toma de decisiones	Proceso
Estudio de caso	Análisis del reporte de control de inventario		
	Análisis del funcionamiento del software Calcum 2 en el registro de compras y ventas.		
	Analizar la implementación del control de inventarios en el software Calcum 2		

Cuadro 1. Operacionalización de variables.

Fuente: elaboración propia

4.5.1. Desarrollo de la temática abordada.

Para desarrollar el presente informe se utilizó la técnica de observación directa utilizando la guía de observación en la empresa. Asimismo, se realizó un análisis documental, ambos nos permitieron ver que no había un control adecuado de inventarios y estos documentos fueron las facturas y boletas.

Luego se utilizó como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario, lo que nos permitió saber la opinión de los trabajadores en cuanto al control de inventarios y el uso del sistema informático como herramienta de control de inventarios en la empresa. El resultado de todo esto nos permitirá tener un diagnóstico de la empresa para desarrollar el control de inventarios de la empresa.

Tal como mencione en el primer capítulo, estoy laborando en el “Centro de Estudio Pañahua Gómez, soy la encargada de llevar el control de inventarios de la empresa MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L, en el distrito de Quimbiri – Cuzco, 2017, para fines tributarios. Aquí, nos dimos cuenta de que no había un control de inventarios óptimo, viendo esta necesidad se sugirió a la empresa adquirir el software Calcum 2 con el cual estamos trabajando de manera más ordenada y eficiente, ingresado las compras, ventas, kardex, resumen de inventarios, y se obtiene la información más precisa del movimiento de la empresa para fines tributarios.

Capítulo V. Resultados

5.1. Análisis de control inventarios

Cabe mencionar que el control de inventario es imprescindible para que la empresa pueda conocer el estado real de sus mercaderías y la fijación de precios que le permitió a la empresa obtener beneficios. A continuación como podemos observar en la figura 2 en el resumen de kardex de diciembre 2016 no hay saldo inicial debido a que no había un registro de inventarios en un sistema todo era manual y no tenían información del movimiento del almacén, tampoco figura las compras solo se tiene el inventario final que es de S/. 1,530,454.69 de las mercaderías afectas y exoneradas.

En el año 2017 se muestra en la figura 2 el resumen de Kardex de diciembre 2017 en la cual se muestra el saldo inicial de S/56,396.55 y las compras de 99,001.47 y el inventario final de S/. 2,326,181.20, entonces se ve la diferencia desde que la empresa implementó el software Calcum 2 se puede observar la información necesaria para la toma de decisiones. Se ingresó en el software información del 2016 pero al no contar con la documentación requerida solo se ha obtenido lo que se muestra en la siguiente figura.

1	MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L.								RUC:20574641358	
2										
3	RESUMEN DE KARDEX								DICIEMBRE 2016	
4										
5									M.NACIONAL	
6										
7										
8										
9	CODIGO	LINEA	UNIDAD	SALDO	INGRESOS	EGRESOS	SALDO	CTO. UNITARIO	IMPORTE	
10		DESCRIPCION	MEDIDA	ANTERIOR	INGRESOS	COMPRAS	EGRESOS	VENTAS	ACTUAL	
11										
13	01	ALMACEN CENTRAL		53,958.50	0.00	40,741.00	0.00	32,720.00	53,958.50	1,530,454.89
15	00000	INSECTICIDAS		42,480.50	0.00	38,448.00	0.00	21,987.00	42,480.50	913,921.55
16	EX0011	CLORURO DE POTASIO GRAN	NIU	120.00			888.00	120.00	71.087167	8,530.48
17	EX0025	LLAQICHIQ GEL 20-20-20 FCO	NIU	1,158.00			389.00	1,158.00	12.259818	14,196.64
18	MER002	PROTEXIN 500 FW X 1L 12+1	NIU	12.00		300.00		12.00	33.167940	398.02
19	MER003	SECASUPER (FCO 1LT) HERB	NIU	1.00		1,008.00		1.00	18.742889	18.74
20	MER004	EMBATE 480 SL X 1L	NIU	1,283.50		7,524.00		1,283.50	18.380000	20,998.08
21	MER007	PANTERA OIL VEGETAL 1L (C.	NIU	2.00				2.00	10.108257	20.22
22	MER008	DITHANE-F MB 1LT (CJA 18)	NIU	1.00				1.00	20.188000	20.17
23	MER009	ONCOL 40 CE LT	NIU	1.00				1.00	92.788355	92.77
24	MER010	LORPYFOS EC 1L	NIU	-21.00				-21.00	28.884143	-564.57
25	MER0100	MAGNESOL GRAN BOLSA X 50	NIU	635.00				635.00	15.984383	10,137.38
26	MER0101	EXPERTO 250EC 0.250L (CJA)	NIU	48.00				48.00	39.281688	1,885.52
27	MER0102	ARTILLERO 0.250 L (CJA X 48)	NIU	48.00				48.00	52.095500	2,500.58
28	MER0103	QUATEX X 1L	NIU	1.00				1.00	404.880000	404.88
29	MER0105	URKAN 300 SC X 500 ML	NIU	4.00		300.00	488.00	4.00	25.403730	101.61
30	MER0108	LASSER 800 FCO X 250ML	NIU	750.00		1,020.00		750.00	8.058980	6,044.22
31	MER0113	GLYFONATE 480 SL X 1LT	NIU	2.00				2.00	11.444576	22.89
32	MER0117	WUXAL COMBI 12X1L BOT PE	NIU	92.00		189.00		92.00	38.188400	3,513.15
33	MER0118	WUXAL DOBLE 12X1L BOT PE	NIU	252.00		541.00	544.00	252.00	38.394800	9,875.44
34	MER0120	BAYFOLAN (11-8-8) 12X1L BOT	NIU	531.00		189.00		531.00	17.883800	9,390.10
35	MER0121	CUPRAVIT OB21 WP50 25X1KC	NIU	8.00				8.00	36.328400	217.96
36	MER0123	CAMPAL 250 CE FCO X 1L	NIU	24.00				24.00	35.794000	859.08
37	MER0124	SECUENCIAL ALGAX INTI X 1L	NIU	240.00			478.00	240.00	23.058000	5,533.44
38	MER0125	PULV MANUAL HD -400T X 16L	NIU	50.00				50.00	166.576082	8,328.80
39	MER0126	PROTEXIN 500 FW FCO X500 I	NIU	63.00		144.00	381.00	63.00	18.252180	1,149.89
40	MER0127	MOTOPULERIZADORA SHP 80	NIU	8.00		10.00		8.00	1,217.728000	7,306.37
41	MER0128	CARDAZINA 500SC 0.250 CJA	NIU	98.00				98.00	9.256180	888.59
42	MER0129	MEGAGIB 500SC 0.250 CJAX48	NIU	600.00				600.00	10.052802	6,031.68
43	MER0130	GLIFOKLIN 1L	NIU	7,688.00		5,004.00	5,004.00	7,688.00	12.579433	96,433.93
44	MER0131	SEC M 25X1K	NIU	635.00				635.00	5.787345	5,888.55

Figura 2. Resumen de Kardex 2016. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L

1	MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L.								RUC:20574641358		
2											
3	RESUMEN DE KARDEX								DICIFMBRF 2017		
4											
5									M.NACIONAL		
6											
7											
8											
9	CODIGO	LINEA	UNIDAD	SALDO	INGRESOS	INGRESOS	EGRESOS	SALDO	CTO.	IMPORTE	
10		DESCRIPCION	MEDIDA	ANTERIOR	INGRESOS	COMPRAS	EGRESOS	EGRESOS	VENTAS	ACTUAL	
11											
13	01	ALMACEN CENTRAL		122,115.54	56,396.55	56,396.55	99,001.47	99,001.47	79,510.62	2,326,181.20	
15	000004	INSECTICIDAS		105,793.93	52,816.55	52,816.55	94,605.36	94,605.36	64,005.12	1,619,721.59	
16	MER002	PROTEXIN 500 FW X 1L 12+1	NIU	457.00					457.00	27.540000	12,585.78
17	MER003	SECASUPER (FCO 1LT) HERBICIDA	NIU	824.28					824.28	15.580800	12,842.94
18	MER004	EMBATE 480 SL X 1L	NIU	5,487.00		3,586.00	3,586.00	1,901.00	12.952000	24,621.75	
19	MER005	CAPORAL 540 EC 250 ML	NIU	352.00				352.00	19.138670	6,736.81	
20	MER006	VITAVAX (BOLSA X100 GMS) FUM	NIU	861.00				861.00	2.660000	2,290.26	
21	MER007	PANTERA OIL VEGETAL 1L (CJA1)	NIU	1.00				1.00	9.714720	9.71	
22	MER008	DITHANE-F MB 1LT (CJA 16)	NIU	44.00		6.00	6.00	38.00	18.236250	692.98	
23	MER0102	ARTILLERO 0.250 L (CJA X 48)	NIU	115.00	240.00	240.00	240.00	115.00	31.963250	3,675.77	
24	MER0105	URKAN 300 SC X 500 ML	NIU	160.00	500.00	500.00	532.00	128.00	23.741214	3,038.88	
25	MER011	PARACHUPADERA 200 GR	NIU	1.00				1.00	17.751960	17.75	
26	MER0112	STERMIN 600 SL 1L	NIU	58.66				58.66	23.355044	1,370.01	
27	MER0113	GLYFONATE 480 SL X 1LT	NIU	44.00				44.00	11.440708	503.39	
28	MER0114	ESTELAR 480 SL 1L CJAX16	NIU	1.00				1.00	15.838926	15.84	
29	MER012	FUJI ONE 40 EC 250 ML	NIU	34.00				34.00	13.615432	462.92	
30	MER0120	BAYFOLAN (11-8-6) 12X1L BOT P	NIU	619.00				619.00	17.405400	10,773.94	
31	MER0126	PROTEXIN 500 FW FCO X500 ML	NIU	4.00				4.00	16.233198	64.93	
32	MER0127	MOTOPULERIZADORA SHP 800X2'	NIU	1.80				1.80	1,215.955658	2,188.72	
33	MER0128	CARDAZINA 500SC 0.250 CJA 48	NIU	18.00	480.00	480.00	489.00	9.00	8.826400	79.44	
34	MER013	FUJI ONE 40 EC 1L	NIU	66.00				66.00	15.914057	1,050.33	
35	MER0130	GLIFOKLIN 1L	NIU	10,014.00		9,592.00	9,592.00	422.00	11.779032	4,970.75	
36	MER0132	AMISTROBIN CAJA 15 SOBRES X	NIU	25.00				25.00	351.810649	8,795.27	
37	MER0133	CONELT X 1 KIL	NIU	33.00				33.00	46.450300	1,033.00	

Figura 3. Resumen de Kardex 2017. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L

5.2. Análisis del funcionamiento del software Calcum 2 en el manejo del registro de compras y ventas.

Un programa de facturación es un software informático que sirve para controlar las ventas y compras, el control de stock de mercaderías, requerimiento de compra, etc. Además de ser fundamental para la empresa. Toda actividad económica de una empresa debe estar documentada tanto por motivos tributarios como por contables. Además, este software permite extraer el registro de compras y ventas diarias o mensuales, de tal manera que se puede controlar el inventario de mercadería.

Tal como se puede ver, todas las funciones del programa Calcum 2 permiten a la empresa centralizar, controlar y procesar toda la información requerida del negocio, de tal modo, que el software de facturación también brindan una visión global de la actividad económica: ventas, compras, clientes, proveedores, costo promedio, tipo de cambio, etc.

Cabe mencionar que la contabilidad es un aspecto inherente a la facturación, es por tal motivo que los programas contables y de facturación son parte esencial de una empresa, y la información que se extrae de estos programas permite a la empresa tomar decisiones importantes.

Para mayor detalle a continuación podemos observar el manejo del software Calcum 2.

En primer lugar se ingresa al programa Calcum 2, digitando el usuario y la clave

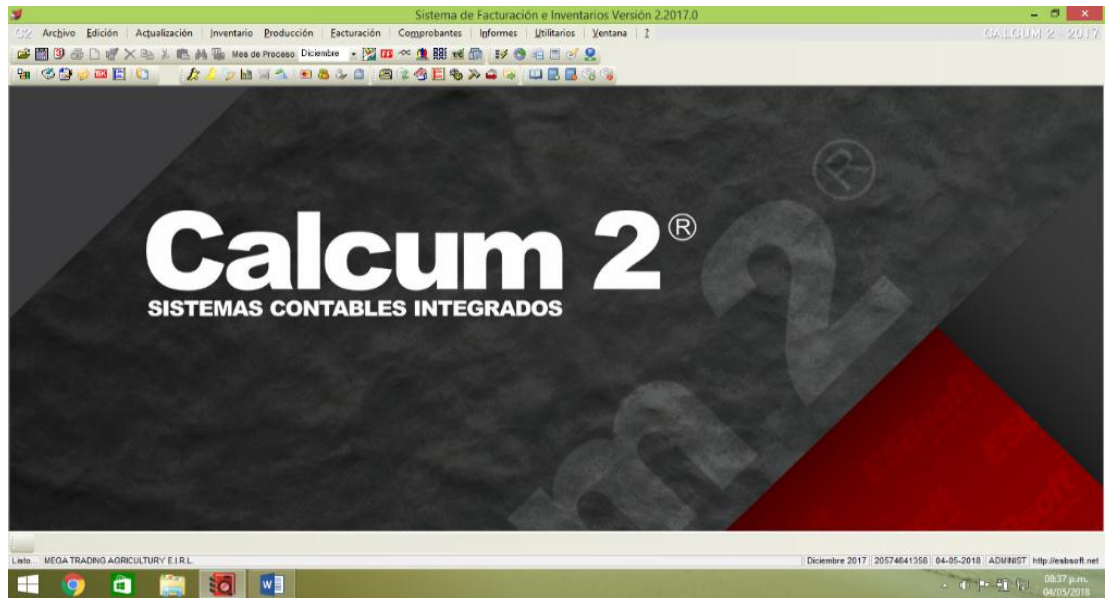


Figura 4. Sistema de facturación e inventario. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L

Se selecciona la empresa MEGA TRADING AGRICULTURY.

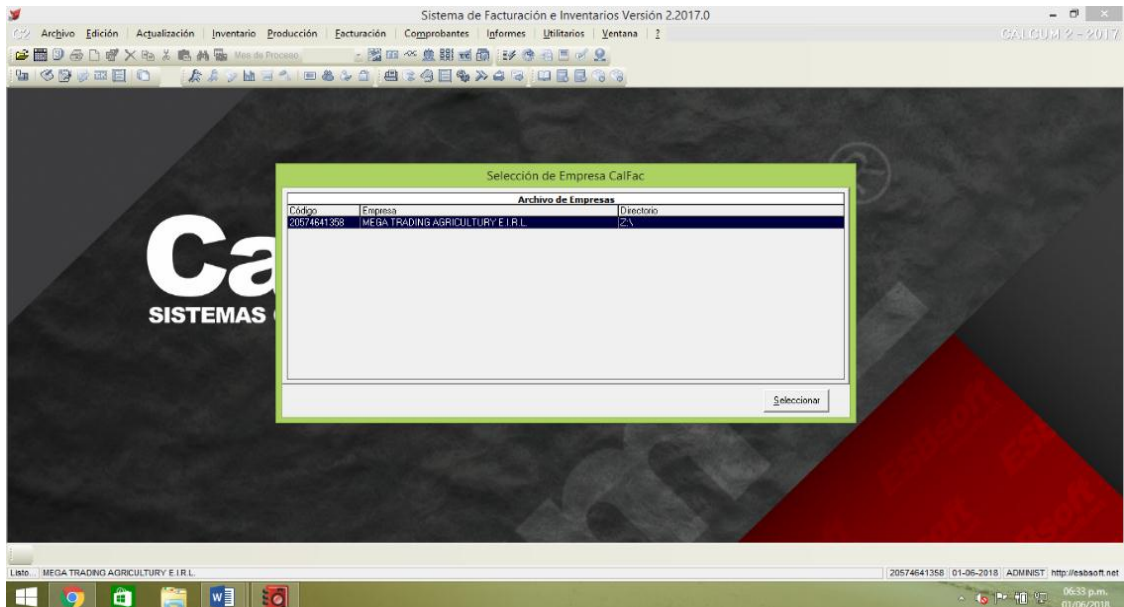


Figura 5. Registro de la empresa. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L

Una vez elegida la empresa (fig.4), después se selecciona (fig. 6) el periodo, y se muestra la ventana de facturación e inventario.

Se ingresa al registro de compras en la cual podemos observar el código del producto, número de ingreso, número de proveedor, fecha, vencimiento, RUC del proveedor, el tipo de cambio ya que algunos productos se compran en dólares, el valor de compra, el IGV, los productos exonerados y el total o costo del producto, esta información se puede extraer de todos los meses.

Para ingresar las compras se necesitan los documentos como facturas, boletas; previo a esto ya se han registro a los proveedores, luego se realiza un requerimiento de compra y una vez realizada la compra se procede a llenar los productos adquiridos.

En la figura 7 se muestra el registro de compras detallado

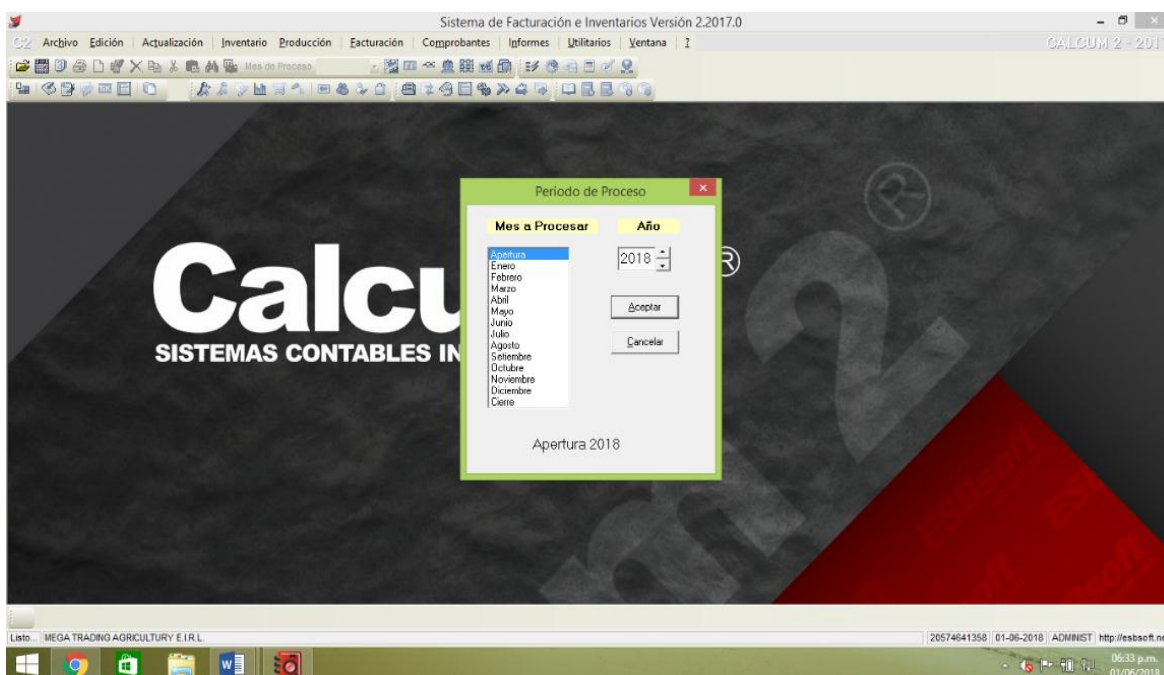


Figura 6. Período. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.

Calcum 2 FAC - (Preliminar)

Vista previa

MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L. **RUC: 20574641358**

REGISTRO DE COMPRAS **DICIEMBRE 2017**

M.NACIONAL

NRO DE INGRESO	NRO DOC PROVEEDOR	FECHA	VENGE	RUC	PROVEEDOR	T.C.	V. DE COMPRA	I.G.V.	PERCEPCION	TOTAL
28 Servicios Perseportarios										
001 0000090	000100002653	1 41 21 7	1 41 21 7	2052486971 4	SUNNY VALLEY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	E 3.233	133 91 09			133 91 09
001 0000089	000100002656	1 41 21 7	1 41 21 7	2052486971 4	SUNNY VALLEY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	E 3.233	200 086 63			200 086 63
001 0000088	000100003776	1 41 21 7	1 41 21 7	20515279 485	FLEKO IMPRESSE I.R.L.	E 3.233	8 508 12	1 531 47		10 039 60
001 0000006	000100004935	3 01 01 7	3 01 01 7	205023 443 67	POINT ANDINA S.A.	N 3.248	10 440 00	1 879 20		12 319 20
001 0000097	000100007033	05 11 21 7	05 11 21 7	205165369 946	ADAMA AGRICULTURE PERU S.A.	E 3.237	2 549 14	458 84		3 007 98
001 0000086	000100007061	1 81 21 7	1 81 21 7	205165369 946	ADAMA AGRICULTURE PERU S.A.	E 3.262	3 481 8 59	6 267 3 5		41 085 93
001 0000078	00010001 4561	22 11 21 7	22 11 21 7	205578251 27	MAN BIGBAG S.A.C.	N 3.268	23 72 90	427 1 2		2 800 02
001 0000077	00010001 4562	22 11 21 7	22 11 21 7	205578251 27	MAN BIGBAG S.A.C.	N 3.268	23 72 90	427 1 2		2 800 02
001 0000068	F00100000109	29 11 21 7	29 11 21 7	2051 41 84331	INTEROC SOCIEDAD ANONIMA	E 3.244	11 870 61	21 36 73		14 007 33
001 0000069	F00100001336	28 11 21 7	28 11 21 7	201 01 53033	SOLO DEL PERU S.A.C.	N 3.244	19 491 33	3 508 48		23 000 01
001 0000005	F00100001 466	27 11 11 7	27 11 11 7	201 91 503 482	SILVESTRE PERU S.A.C.	E 3.240	3 636 64	6 582 00		43 1 48 64
001 0000004	F00100001 492	28 11 11 7	28 11 11 7	201 91 503 482	SILVESTRE PERU S.A.C.	E 3.238	3 248 62	5 847 05		3 833 67
001 0000003	F00100001 493	28 11 11 7	28 11 11 7	201 91 503 482	SILVESTRE PERU S.A.C.	E 3.238	3 248 62	5 847 05		3 833 67
001 0000002	F00100004549	29 11 11 7	29 11 11 7	20509089923	NEOGRUIN S.A.C.	E 3.237	40 708 51	7 327 53		48 036 04
001 0000001	F00100008520	20 11 21 7	20 11 21 7	201 00081157	CIA IMPORTADORA DE TAYANO & STUCKER S.A.C.	E 3.269	20 594 57	3 707 01		24 301 58
001 0000001	F001000011 478	3 01 11 7	3 01 11 7	2050870421 7	AGRO KLINGE SOCIEDAD ANONIMA- AGRO KLINGE S/	E 3.234	110 058 52	1 981 035		129 869 06
001 0000067	F001000011 833	29 11 21 7	29 11 21 7	2050870421 7	AGRO KLINGE SOCIEDAD ANONIMA- AGRO KLINGE S/	E 3.244	23 85 39	429 47		2 815 47
001 0000001	F001000020791	3 01 11 7	3 01 11 7	209 071 50981	TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO SA	E 3.262	132 804 98	22 56		138 994 54
001 0000099	F001000021 194	07 11 21 7	07 11 21 7	209 071 50981	TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO SA	E 3.238	132 804 98	23 904 89		156 709 87
001 0000085	F001000021 389	1 81 21 7	1 81 21 7	209 071 50981	TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO SA	E 3.262	61 706 28	11 107 14		72 813 42
001 0000080	F001000021 461	20 11 21 7	20 11 21 7	209 071 50981	TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO SA	E 3.269	3 0874 40	5 557 40		3 6431 80
001 0000076	F001000021 495	22 11 21 7	22 11 21 7	209 071 50981	TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO SA	E 3.268	10 878 52	1 938 12		12 836 64
001 0000008	F00100029335	1 81 01 7	1 81 01 7	201 001 41 583	FARMEKSA	E 3.246	13 298 21	23 99 67		15 698 88
001 0000007	F00100029342	1 81 01 7	1 81 01 7	201 001 41 583	FARMEKSA	E 3.246	11 055 88	1 990 06		13 045 93
001 0000079	F00200006239	21 11 21 7	21 11 21 7	201 00006376	BAF PERUINASA	E 3.276	39 259 48	7 065 09		46 325 56
001 0000072	F01100013 408	27 11 21 7	27 11 21 7	201 001 8021 0	FARMAGRO SA	E 3.249	27 969 09	5 094 43		33 063 52
001 0000071	F01100013 410	27 11 21 7	27 11 21 7	201 001 8021 0	FARMAGRO SA	E 3.249	7 905 40	1 422 96		9 328 36
001 0000091	F07000004508	13 11 21 7	13 11 21 7	202579 64357	MOLINOS & CIA S.A.	E 3.236	252 40 80			252 40 80
001 0000084	F07000004534	1 81 21 7	1 81 21 7	202579 64357	MOLINOS & CIA S.A.	E 3.262	681 59 49			681 59 49
001 0000070	F07000004609	27 11 21 7	27 11 21 7	202579 64357	MOLINOS & CIA S.A.	E 3.249	68 865 11			68 865 11
001 0000009	FF010001 4433	26 09 17	26 09 17	201 00096341	BAYER SA	N 3.255	3 847 61 8	6 925 71		45 401 89
001 0000099	FF010001 5410	3 01 11 7	3 01 11 7	201 00096341	BAYER SA	N 3.234	1 93 40 57	3 481 3 0		22 821 87

06:44 p.m.
01/06/2018

Figura 7. Registro de compras. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L

De la misma forma en la figura 8 podemos observar el control de stock de mercaderías y se puede visualizar que artículos se necesita pedir, se identifica aquellos que están resaltados de rojo, esto sirve para realizar el pedido y adquirir el producto faltante.

Sistema de Facturación e Inventarios Versión 2.2017.0 - [Control de Stock]

Archivo Edición Actualización Inventario Producción Ecturación Comprobantes Informes Utilitarios Ventana 2

Mes de Proceso Diciembre

Artículos para Pedir

Borrar Selección

Línea	Código	Nombre	Descripción	U Manejo	Moneda	Precio Unitario	Disponible	En Stock	Ventas no Guiadas	Pedidos	En Tránsito	Mínimo	Máximo
000004	MER002	PROTEXIN 500 FW X IL 12+1		NUJ	SZ	35.82	300.00	300.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER003	SECASUPER (FCO 1LT) HERBIC		NUJ	SZ	18.08	1009.00	1009.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER004	EMBATE 480 SL X IL		NUJ	SZ	16.50	7476.00	7476.00	0	0	0	0.00	0.00
000001	MER005	CAPORAL 540 EC 250 ML		NUJ	SZ	15.36	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER006	VITAVAX (BOLSA X100 GMS) FL		NUJ	SZ	14.27	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER007	PANTERA OIL VEGETAL IL (CJA		NUJ	SZ	10.92	2.00	2.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER008	DIETHANE-F-M6 1LT (CJA 16)		NUJ	SZ	21.78	1.00	1.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER009	ONCOL 43 CELT		NUJ	SZ	100.20	1.00	1.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER010	LORPYFOS EC IL		NUJ	SZ	29.03	0.00	-21.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER011	PARACHUPADERA 200 GR		NUJ	SZ	21.46	504.00	504.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER012	FUJUI ONE 40 EC 250 ML		NUJ	SZ	15.21	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER013	FUJUI ONE 40 EC IL		NUJ	SZ	51.92	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER014	AMISTAR50 VIG GR		NUJ	SZ	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER015	SANAMINA IL (CJA 16)		NUJ	SZ	11.29	0.00	-310.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER016	COACH 200 SC 0.500L (CJA 3C)		NUJ	SZ	76.31	47.00	47.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER017	COACH 200SC 0.25L (CJA 4B)		NUJ	SZ	34.85	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER018	KURCOMIL 90P 0.100KG (CJA II)		NUJ	SZ	4.50	23878.00	23878.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER019	GRAMOXONE IL		NUJ	SZ	27.90	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER020	HEJELLA 720 SL X IL		NUJ	SZ	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER021	ACTIVOL CJ X 10T		NUJ	SZ	79.73	150.00	150.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER022	ADERAL IL		NUJ	SZ	15.10	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER023	AMISTAR TOP 250 ML		NUJ	SZ	101.91	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER024	FTOKLIN 250 GR		NUJ	SZ	49.80	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER025	MERTECT 500 SC 100ML		NUJ	SZ	42.26	233.00	233.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER026	FUEGO 480 X IL		NUJ	SZ	14.62	9984.00	9984.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER027	PERMEKILL 50EC 0.500L (CJA3)		NUJ	SZ	46.50	510.00	510.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER028	PERMEKILL 50EC 0.250L (CJA 4)		NUJ	SZ	25.02	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00
000004	MER029	FUJUI ONE 40 EC 500ML		NUJ	SZ	27.15	0.00	-12.00	0	0	0	0.00	0.00

Control de Stock

07:37 p.m. 01/06/2018

Figura 8. Stock de mercaderías. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L

También en la siguiente figura se muestra un acumulado de compras del noviembre del 2016 en la cual se observa las compras realizadas en la fecha indicada. (Ver fig. 9)

Sistema de Facturación e Inventarios Versión 2.2017.0 - [Acumulados de Compras]

Archivo Edición Actualización Inventario Producción Ecturación Comprobantes Informes Utilitarios Ventana 2

Mes de Proceso Diciembre

Período Acumulado

Período

Período	Base Imponible MN	ImpuestosMN	PercepciónMN	Total MN	Base Imponible ME	ImpuestosME	PercepciónME	Total ME	Total (MN)
24-06-2016				6,213.00	0.00	0.00	0.00	6,213.00	20,794.91
19-07-2016	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	2,925.00	0.00	0.00	2,925.00	3,000.00
07-09-2016	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	1,200.00
13-09-2016	2,880.00	478.80	0.00	3,358.80	3,358.80	0.00	0.00	3,358.80	3,358.80
30-09-2016				9,045.00	9,045.00	0.00	0.00	9,045.00	30,644.46
10-10-2016				13,668.60	13,668.60	0.00	0.00	13,668.60	46,582.69
11-10-2016				9,863.10	9,863.10	0.00	0.00	9,863.10	33,378.99
25-10-2016				8,680.00	8,680.00	0.00	0.00	8,680.00	29,026.36
04-11-2016				14,575.00	14,575.00	369.00	0.00	14,944.00	50,510.72
22-11-2016				11,135.00	11,135.00	0.00	0.00	11,135.00	38,037.16
24-11-2016				1,080.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	3,700.08
28-11-2016				6,120.00	6,120.00	1,101.60	0.00	7,221.60	24,583.43
29-11-2016				5,301.00	5,301.00	964.18	0.00	6,265.18	21,387.69
30-11-2016				2,646.35	2,646.35	476.34	0.00	3,122.69	10,685.85
01-12-2016				8,680.00	8,680.00	0.00	0.00	8,680.00	29,624.84
03-12-2016				5,572.06	5,572.06	0.00	0.00	5,572.06	35,200.00
05-12-2016	4,722.08	843.98	0.00	5,566.06	5,566.06	1,220.34	0.00	6,786.40	42,000.00
08-12-2016				3,914.25	3,914.25	686.57	0.00	4,600.82	15,338.79
09-12-2016				14,529.25	14,529.25	2,615.27	0.00	17,144.52	59,428.52
12-12-2016				11,349.79	11,349.79	2,042.96	0.00	13,392.75	45,562.14
14-12-2016				8,876.50	8,876.50	0.00	0.00	8,876.50	33,693.90
16-12-2016	259,587.96	46,725.84	0.00	306,313.80	306,313.80	1,086.78	0.00	307,400.58	44,713.25
17-12-2016				10,373.40	10,373.40	1,987.21	0.00	12,360.61	41,642.96
19-12-2016				2,349.14	2,349.14	422.85	0.00	2,771.99	9,430.31
20-12-2016				28,554.95	28,554.95	3,432.61	0.00	31,987.56	109,013.60
21-12-2016				19,890.74	19,890.74	3,580.34	0.00	23,471.08	79,942.50
23-12-2016				36,117.62	36,117.62	8,861.17	0.00	44,978.79	152,837.93
26-12-2016				6,213.00	6,213.00	0.00	0.00	6,213.00	21,637.22
27-12-2016				48,680.21	48,680.21	8,762.44	0.00	57,442.65	194,960.35
28-12-2016				108,319.00	108,319.00	14,446.16	0.00	122,765.16	412,525.67

Acumulados de Compras

Listo: MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L. Diciembre 2016 | 20574641358 | 01-06-2018 | ADMINIST | http://esboft.net

07:40 p.m. 01/06/2018

Figura 9. Acumulado de compras. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L

Podemos visualizar en la siguiente figura 10 la relación de facturas de los proveedores, en la cual describe la fecha de compra, nombre del proveedor, la cantidad, el valor de venta y el total.

MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L. **DICIEMBRE 2017**

FACTURAS POR PROVEEDOR **RUC:20574641358**

NUMERO ARTICULO	FECHA	PROVEEDOR NOMBRE	CANTIDAD	U. MANEJO	% DSCTO	V. VENTA	TOTAL
01 ALMACEN CENTRAL							
130010000064	30/12/17	201002572: ARIS INDUSTRIAL S.A.					M.EXT RANJERA
MER0128		CARDAZINA 500SC 0.250 CIA 48	480.00	NIU	0,00	2.72	1.305,60
MER079		CARDAZINA 500SC 0.500 L CIA 30	300.00	NIU	0,00	4.80	1.440,00
MER0436		MEGAGIB (GA 3 10% TAB) 10G CIA 500	2,000.00	NIU	0,00	0.89	1.776,20
MER0102		ARTILLERO 0.250 L (CIA X 48)	240.00	NIU	0,00	9.85	2.364,00
MER0451		KUROMIL 90 P.O.100KG CIA 100	11,420.00	NIU	0,00	1.40	15.988,00
MER045		ADHIERENO.500L (CIA 30)	300.00	NIU	0,00	1.06	318,00
MER092		AMINA 6 1L (CIA X 16)	240.00	NIU	0,00	4.42	1.061,74
MER0425		HOMAI 60X0.1 KG PE	1,008.00	NIU	0,00	4.70	4.737,60
						SUB TOTAL	29,84 28.991,14
130010000065 30/12/17 201002572: ARIS INDUSTRIAL S.A. M.EXT RANJERA							
MER015		SANAMINA 1L (CIA 16)	4,384.00	NIU	0,00	3.45	15.124,80
						SUB TOTAL	3,45 15.124,80
130010000066 29/12/17 205463573: QUIMICA SUIZA INDUSTRIAL DEL PERU S.A. M.EXT RANJERA							

Figura 10. Facturas por proveedor. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L

Asimismo, el registro de ventas es sencillo y también se extrae la información que se requiere de manera rápida y eficiente. A continuación, observamos (fig. 11), como se ingresa: primero se selecciona la pestaña de facturación y luego, la opción de facturas y boletas y dependiendo de que pide el cliente se selecciona factura o boleta.

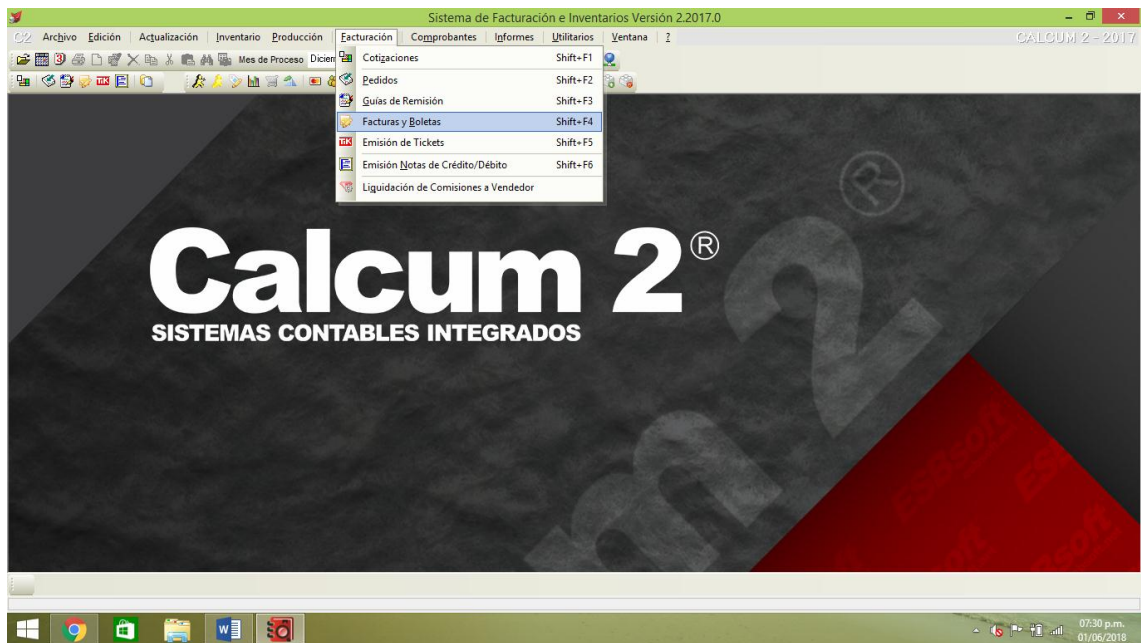


Figura 11. Menú de registro de ventas. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L

De la misma forma se puede observar las ventas realizadas con factura y el tipo de pago. Ver (fig. 12)

Estado	Entregado	Documento	Número	Código	Nombre	Fecha	Día	Meses	Valor	Forma de Pago	No Descargar	Nro. Guía	O/C	Observaciones	Ingresos
	<input checked="" type="checkbox"/>	FACTURA	0001-00000180	20574768854	AGRO MULTISERVICIOS NAVARRO E.I.R.L.	31-12-2016		Sí	28320.12	AL CONTADO	<input type="checkbox"/>				ADMINI
	<input checked="" type="checkbox"/>	FACTURA	0001-00000179	10285647121	ROMERO GOZME TEODOSTA	31-12-2016		Sí	3335.74	AL CONTADO	<input type="checkbox"/>				ADMINI
ANULADO	<input checked="" type="checkbox"/>	FACTURA	0001-00000178	99999	ANULADO	20-12-2016		Sí	0.00	AL CONTADO	<input type="checkbox"/>				ADMINI
	<input checked="" type="checkbox"/>	FACTURA	0001-00000177	20600004001	PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL	17-12-2016		Sí	7620.11	AL CONTADO	<input type="checkbox"/>				ADMINI
	<input checked="" type="checkbox"/>	FACTURA	0001-00000176	20600004001	PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL	15-12-2016		Sí	9809.81	AL CONTADO	<input type="checkbox"/>				ADMINI
	<input checked="" type="checkbox"/>	FACTURA	0001-00000175	20574768854	AGRO MULTISERVICIOS NAVARRO E.I.R.L.	10-12-2016		Sí	3279.86	AL CONTADO	<input type="checkbox"/>				ADMINI
	<input checked="" type="checkbox"/>	FACTURA	0001-00000174	20574768854	AGRO MULTISERVICIOS NAVARRO E.I.R.L.	05-12-2016		Sí	2960.15	AL CONTADO	<input type="checkbox"/>				ADMINI
	<input checked="" type="checkbox"/>	FACTURA	0001-00000173	20574768854	AGRO MULTISERVICIOS NAVARRO E.I.R.L.	01-12-2016		Sí	2950.19	AL CONTADO	<input type="checkbox"/>				ADMINI

Figura12. Registro de ventas. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L

Además, en la figura 13 se muestra como se realiza la venta de productos agroquímicos en esta empresa que es de manera sencilla y rápida. Dependiendo del cliente se elige si se va emitir boleta o factura. También cuenta con el tipo de cambio ya que la mayoría de productos se compra en dólares, y siempre se está actualizado la lista de los clientes y el stock de mercadería.

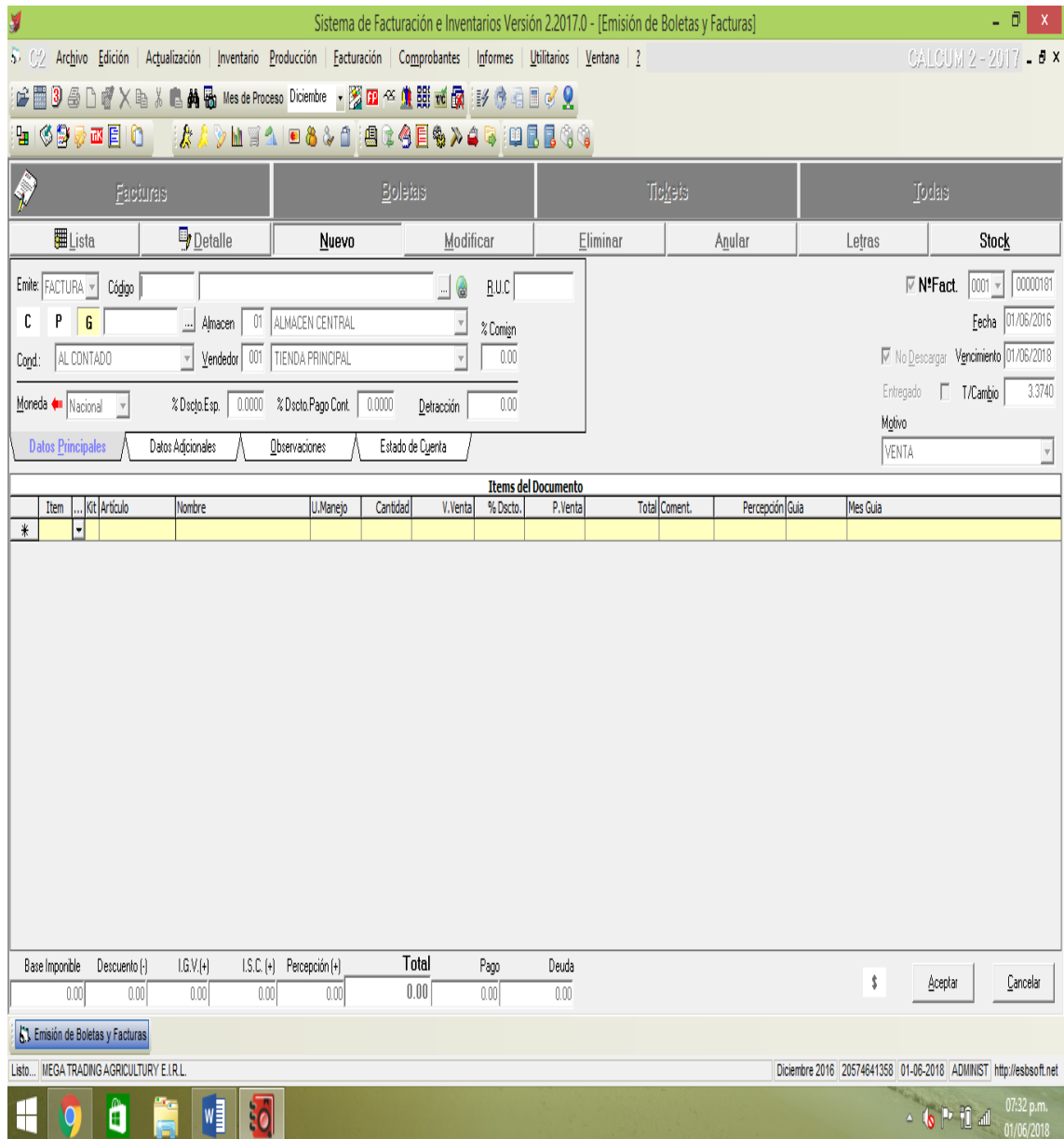


Figura 13. Emisión de boletas. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L

Por último, podemos apreciar en la fig. 14 el registro de inventario permanente valorizado de diciembre del 2017, en el cual se lleva el control de las mercaderías tanto en unidades físicas como en valores monetarios, es un registro auxiliar de carácter tributario.

Calcum 2 FAC - (Preliminar)

Mega Trading Agriculture E.I.R.L. RUC: 20574641388

REGISTRO DE INVENTARIO PERMANENTE VALORIZADO - DETALLE DE DICIEMBRE 2017

COSTO PROMEDIO M. Nacional

ARTICULO CODIGO	NOMBRE	FECHA	DOCUMENTO	T.E.	MOVIM.	TO	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL			ALMACEN
							CANTIDA D	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	CANTIDA D	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	CANTIDA D	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	
400001	LUMACEN CENTRAL				1	NU	58	23200	15,98691	20400	13,70938	2800	6718	1,88113		
500001	INWESOL GRAN VARANJA BLS X50G				1	NU	58	23200	6718	15,98691			23200	6718	15,98691	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 01/11/2017	00	0000000000	01/11/2017	16				68,00	73,77	4,56846	16400	6718	11,01805	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 01/11/2017	03	009800000720	01/11/2017	01				68,00	73,77	4,56846	9600	6718	6,44959	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 02/11/2017	03	009800000720	01/11/2017	01				68,00	73,77	4,56846	2800	6718	1,88113	01
500005	POSPARTO DE ANONIMO X50G				1	NU	58	1,12800	62,90971	1,12100	823,9520	7,00	73,50	91491		
500001	INWESOL GRAN VARANJA BLS X50G				1	NU	58	1,12800	73,50	62,90971			1,12800	73,50	62,90971	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 02/11/2017	03	009800000724	02/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	1,06900	73,50	78,97812	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 03/11/2017	03	009800000726	03/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	1,01000	73,50	74,23694	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 03/11/2017	03	009800000726	03/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	991,00	73,50	69,99934	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 04/11/2017	03	009800000727	04/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	892,00	73,50	65,96935	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 04/11/2017	03	009800000728	04/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	893,00	73,50	61,22676	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 05/11/2017	03	009800000729	05/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	774,00	73,50	56,99017	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 05/11/2017	03	009800000730	05/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	716,00	73,50	52,95958	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 06/11/2017	03	009800000731	06/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	696,00	73,50	48,21699	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 06/11/2017	03	009800000732	06/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	597,00	73,50	48,88041	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 07/11/2017	03	009800000734	07/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	538,00	73,50	39,94882	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 07/11/2017	03	009800000735	07/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	479,00	73,50	35,20723	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 08/11/2017	03	009800000736	08/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	420,00	73,50	30,87064	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 08/11/2017	03	009800000736	08/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	361,00	73,50	26,93405	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 09/11/2017	03	009800000737	09/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	302,00	73,50	22,19746	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 09/11/2017	03	009800000738	09/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	243,00	73,50	17,86087	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 10/11/2017	03	009800000739	10/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	184,00	73,50	13,52428	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 10/11/2017	03	009800000740	10/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	125,00	73,50	91,8769	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 11/11/2017	03	009800000741	11/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	66,00	73,50	4,89110	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 11/11/2017	03	009800000742	11/11/2017	01				59,00	84,97	433,659	7,00	73,50	91,491	01
500006	NITRATO DE ANONIMO ESTABILIZADO X50G				1	NU	58	23,00	1,10016	0,00	0,00	23,00	47,88	1,10016		
500001	INWESOL GRAN VARANJA BLS X50G				1	NU	58	23,00	47,88	1,10016			23,00	47,88	1,10016	01
500007	POSA POSFORICA POSPHAR				1	NU	58	45,00	99000	0,00	0,00	45,00	22,00	99000		

Figura 14. Registro de inventario permanente valorizado. Fuente: MEGATRADING AGRICULTURE E.I.R.L

5.3. Evaluar Método de Valuación

El método de valuación que utiliza la empresa es el costo promedio, el cual es aceptado por la SUNAT. Según el art. 62 de la LIR señala que los contribuyentes, empresa o sociedades que, en razón de la actividad que desarrollen deben practicar inventario, valoraran sus existencia por su costo de adquisición o producción adoptando cualquiera de los métodos a que allí se alude, siempre que se apliquen uniformemente de ejercicio en ejercicio; siendo que en el inciso b) del

referido artículo se considera el método del promedio diario, mensual o anual (ponderado móvil).

Por su parte, con relación a este método el párrafo 27 de la Norma Internacional de Contabilidad N° 2 indica que “el costo de cada unidad de producto se determinará a partir del promedio ponderado del costo de los artículos similares poseídos al principio de cada periodo y del costo de los mismos artículos comprados o producidos durante el periodo el promedio puede calcularse periódicamente o después de recibir cada envío adicional dependiendo de la circunstancia de la entidad.

De acuerdo con lo mencionado, por el método del promedio, el costo de adquisición (o compra) será sustituido por el que resulte de los cálculos o fórmula matemática de este método, partiendo precisa y necesariamente del costo de adquisición sustentado en comprobantes de pago, tratándose de bienes adquiridos por el contribuyente. Entonces para determinar el costo promedio ponderado se divide el costo de la mercadería entre las cantidades disponibles, el cual se puede apreciar en este kardex.

Calcum 2 FAC - (Preliminar)

Mega Trading Agriculture E.I.R.L. RUC: 20574641358

KARDEX DE ARTICULOS (Promedio) DE DICIEMBRE 2017

M. Nacional

ARTICULO	NOMBRE	STOCK ANTERIOR	CANTIDAD	STOCK ACTUAL	VALOR		
FECHA	CLIENTE/PROVEEDOR	DOCUMENTO	MOTIVO	ENTRADAS	SALIDAS		
ALMACEN 01 ALMACEN CENTRAL							
EX000	MAGNESIO GRANULAR BLS X 50KG	NIU	23 200	0,00	20400	2800	1.881,13
01/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000721	VENA	68,00	16400	11,018,051	
01/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000722	VENA	68,00	9600	6,449,591	
02/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000723	VENA	68,00	2800	1,881,131	
EX005	FOSFATO DE AMONIO X 50KG	NIU	1,1 2800	0,00	1,1 21,00	7,00	51,451
02/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000724	VENA	59,00	1,069,00	78,572,121	
03/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000726	VENA	59,00	1,01,000	74,23,659,1	
03/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000725	VENA	59,00	991,00	69,899,942	
04/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000727	VENA	59,00	892,00	66,563,562	
04/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000728	VENA	59,00	883,00	61,226,763	
05/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000729	VENA	59,00	774,00	56,890,173	
05/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000730	VENA	59,00	71,500	52,553,534	
06/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000731	VENA	59,00	656,00	48,21,699,4	
06/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000732	VENA	59,00	597,00	40,880,405	
07/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000734	VENA	59,00	59,000	3,954,816	
07/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000733	VENA	59,00	479,00	33,207,226	
08/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000735	VENA	59,00	420,00	30,870,637	
08/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000736	VENA	59,00	381,00	26,59,404,7	
09/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000737	VENA	59,00	302,00	22,1,97,458	
09/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000738	VENA	59,00	248,00	17,860,668	
10/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000740	VENA	59,00	184,00	13,524,279	
10/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000739	VENA	59,00	1,250,00	81,67,669	
11/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000742	VENA	59,00	66,00	4,851,100	
11/12/17	CLIENTES VA RIOS	B/V 00090000741	VENA	59,00	7,00	51,451	
EX006	NITRATO DE AMONIO ESTABILIZADO X 50KG	NIU	23,00	0,00	0,00	23,00	1,1,001,6
EX007	ROCA FOSFORICA FOSBAYAR	NIU	45,00	0,00	0,00	45,00	990,00

Figura 15. Kardex de artículos (promedio). Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURE E.I.R.L

5.4. Reporte de Análisis de inventario

5.4.1. Registro de Inventario permanente valorizado.

En la resolución N 286-2009/ SUNAT, el primer párrafo del numeral 11 artículo 13° señala que el registro de inventario permanente valorizado (RIPV) debe incluir mensualmente la información establecida en el anexo 2 por cada tipo de existencia proveniente de la entra y salida física en cada almacén y sustentada con comprobantes de pago y o documentos, así en el numeral 13 - estructura del RIPV del mencionado anexo que debe consignarse en dicho registro la siguiente información:

- Fecha de emisión del documento.

- Tipo, número de serie y número respectivo de traslado, comprobantes de pago.
- Tipo de operación efectuada.
- Código de método de valuación de existencias aplicado.
- Cantidad de unidades físicas del bien retirado.
- Costo unitario del bien ingresado
- Cantidad de unidades físicas del bien retirado.
- Costo unitario del bien retirado.
- Cantidad de unidades físicas del saldo final
- Costo unitario del saldo final.

Por tanto la estructura del RIPV ha sido establecida en concordancia con las normas que regulan el impuesto a la renta.

MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L.													RUC: 20574641358			
REGISTRO DE INVENTARIO PERMANENTE VALORIZADO - DETALLE													DE DICIEMBRE 2017			
COSTO PROMEDIO													M. Nacional			
ARTICULO	NOMBRE	FECHA	DOCUMENTO	TE	MOVIM	TO	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL			AMBIEN
CODIGO							CANTIDA D	COSTO UNIT	COSTO TOTL	CANTIDA D	COSTO UNIT	COSTO TOTL	CANTIDA D	COSTO UNIT	COSTO TOTL	
EX001	INGRESOS SRVN MARINA BLS X50G			1	NU	58	23200		15,586.91	20400		13,709.93	2800	671.8	1,881.13	
SDO INICIAL	Saldo Inicial	DIC 01/12/17	00	0000000000	01/12/17	16	23200	671.8	15,586.91				23200	671.8	1,558.69	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 01/12/17	03	002800000721	01/12/17	01		66.00	73.77	4,566.46			16400	671.8	11,01.805	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 01/12/17	03	002800000722	01/12/17	01		66.00	73.77	4,566.46			9600	671.8	6,448.99	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 02/12/17	03	002800000723	02/12/17	01		66.00	73.77	4,566.46			2800	671.8	1,881.13	01
EX005	ROSA ROSOPRIZ ROSB MAR			1	NU	58	1,128.00		82,909.71	1,121.00		823,952.00	7.00	73.50	51.451	
SDO INICIAL	Saldo Inicial	DIC 01/12/17	00	0000000000	01/12/17	16	1,128.00	73.50	82,909.71				1,128.00	73.50	82,909.71	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 02/12/17	03	002800000724	02/12/17	01		59.00	84.57	433.659			1,069.00	73.50	78,579.12	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 03/12/17	03	002800000725	03/12/17	01		59.00	84.57	433.659			1,010.00	73.50	74,232.63	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 03/12/17	03	002800000726	03/12/17	01		59.00	84.57	433.659			951.00	73.50	69,899.94	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 04/12/17	03	002800000727	04/12/17	01		59.00	84.57	433.659			892.00	73.50	65,563.35	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 04/12/17	03	002800000728	04/12/17	01		59.00	84.57	433.659			833.00	73.50	61,226.76	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 05/12/17	03	002800000729	05/12/17	01		59.00	84.57	433.659			774.00	73.50	56,890.17	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 05/12/17	03	002800000730	05/12/17	01		59.00	84.57	433.659			715.00	73.50	52,553.58	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 06/12/17	03	002800000731	06/12/17	01		59.00	84.57	433.659			656.00	73.50	48,216.99	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 06/12/17	03	002800000732	06/12/17	01		59.00	84.57	433.659			597.00	73.50	43,880.41	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 07/12/17	03	002800000734	07/12/17	01		59.00	84.57	433.659			538.00	73.50	39,543.82	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 07/12/17	03	002800000735	07/12/17	01		59.00	84.57	433.659			479.00	73.50	35,207.23	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 08/12/17	03	002800000736	08/12/17	01		59.00	84.57	433.659			420.00	73.50	30,870.64	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 08/12/17	03	002800000737	08/12/17	01		59.00	84.57	433.659			361.00	73.50	26,534.05	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 09/12/17	03	002800000738	09/12/17	01		59.00	84.57	433.659			302.00	73.50	22,197.46	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 09/12/17	03	002800000739	09/12/17	01		59.00	84.57	433.659			243.00	73.50	17,860.87	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 10/12/17	03	002800000740	10/12/17	01		59.00	84.57	433.659			184.00	73.50	13,524.28	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 10/12/17	03	002800000741	10/12/17	01		59.00	84.57	433.659			125.00	73.50	9,187.69	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 11/12/17	03	002800000742	11/12/17	01		59.00	84.57	433.659			66.00	73.50	4,851.10	01
204000	CLIENTES VARIOS	DIC 11/12/17	03	002800000742	11/12/17	01		59.00	84.57	433.659			7.00	73.50	51.451	01
EX006	NITRATO DE AMONIO ESTABILIZADO X50G			1	NU	58	23.00		1,1001.6	0.00		0.00	23.00	47.83	1,1001.6	
SDO INICIAL	Saldo Inicial	DIC 01/12/17	00	0000000000	01/12/17	16	23.00	47.83	1,1001.6				23.00	47.83	1,1001.6	01
EX007	ROSA ROSOPRIZ ROSB MAR			1	NU	58	45.00		990.00	0.00		0.00	45.00	22.00	990.00	

Figura 16. Registro de inventario permanente valorizado. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L

Calcum 2 FAC - (Preliminar)

Mega Trading Agriculture E.I.R.L. RUC: 20574641358

REG. DE INVENTARIO PERMANENTE EN UNID FISICAS - DETALLE DE DICIEMBRE 2017

M. Nacional

ARTICULO CODIGO	NOMBRE FECHA	DOCUMENTO	FECHA MOVIM.	TIPO OPERACION	C A N T I D A D		
					ENTRADAS	SALIDAS	SACTUAL
ALMACEN DE ALMACEN CENTRAL							
EX0001	MA BRESOL GRAN NA R NA BLS X 50 KG			NIU	0.00	20400	28.00
S00.INICIAL	DIC 01/12/17	0000000000	01/12/17	16		20400	28.00
204000	DIC 01/12/17	000900000721	01/12/17	OU 01		68.00	18400
204000	DIC 01/12/17	000900000722	01/12/17	OU 01		68.00	96.00
204000	DIC 02/12/17	000900000723	02/12/17	OU 01		68.00	26.00
EX0005 FOSFATO DE AMONIO X 50 KG							
S00.INICIAL	DIC 01/12/17	0000000000	01/12/17	NIU	0.00	1,121.00	7.00
204000	DIC 02/12/17	000900000724	02/12/17	OU 01	1,128.00		1,128.00
204000	DIC 03/12/17	000900000725	03/12/17	OU 01		59.00	1,059.00
204000	DIC 03/12/17	000900000726	03/12/17	OU 01		59.00	1,010.00
204000	DIC 04/12/17	000900000727	04/12/17	OU 01		59.00	951.00
204000	DIC 04/12/17	000900000727	04/12/17	OU 01		59.00	892.00
204000	DIC 04/12/17	000900000728	04/12/17	OU 01		59.00	833.00
204000	DIC 05/12/17	000900000729	05/12/17	OU 01		59.00	774.00
204000	DIC 05/12/17	000900000730	05/12/17	OU 01		59.00	715.00
204000	DIC 06/12/17	000900000731	06/12/17	OU 01		59.00	656.00
204000	DIC 06/12/17	000900000732	06/12/17	OU 01		59.00	597.00
204000	DIC 07/12/17	000900000734	07/12/17	OU 01		59.00	538.00
204000	DIC 07/12/17	000900000733	07/12/17	OU 01		59.00	479.00
204000	DIC 08/12/17	000900000735	08/12/17	OU 01		59.00	420.00
204000	DIC 08/12/17	000900000736	08/12/17	OU 01		59.00	361.00
204000	DIC 09/12/17	000900000737	09/12/17	OU 01		59.00	302.00
204000	DIC 09/12/17	000900000738	09/12/17	OU 01		59.00	243.00
204000	DIC 10/12/17	000900000739	10/12/17	OU 01		59.00	184.00
204000	DIC 10/12/17	000900000740	10/12/17	OU 01		59.00	125.00
204000	DIC 11/12/17	000900000741	11/12/17	OU 01		59.00	66.00
204000	DIC 11/12/17	000900000742	11/12/17	OU 01		59.00	7.00
EX0006 NITRATO DE AMONIO ESTABILIZADO X 50 KG							
S00.INICIAL	DIC 01/12/17	0000000000	01/12/17	16	0.00	23.00	23.00
EX0007	POZ FOSFORICA FOSFORILAS			NIU	0.00	0.00	15.00

Figura 17. Registro de inventario permanente en unid. Físicas. Fuente: MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L

El análisis de inventarios es tener la información necesaria para establecer si las existencias que fueron previamente determinadas son las que deberíamos tener en el almacén, no debe sobrar ni debe faltar, siempre pensando en la rentabilidad que pueden producir las mercaderías y para esto se utiliza los máximos y mínimos y el just in time.

5.4.2. Máximos y mínimos.- es cuando se establece los niveles máximos y mínimos de inventario y un periodo fijo de revisiones sus niveles, y en estos periodos se revisa y se ordena o se pide la diferencia entre el máximo y la existencia total, en sistemas automatizadas, estas fechas no se programan, sino que se calculan los puntos de revisión y el sistema avisa cuál es el mejor momento de efectuar la compra y la cantidad a solicitar.

El just time nos ayuda a tener las cantidades que se necesita en el momento justo y para esto los inventarios nos ayudan a saber las necesidades que tiene la empresa para tener las mercaderías en el momento que se necesita, en una imagen anterior observamos el stock de mercaderías en el cual se evidenció qué productos nos estaban faltando y se marcaba en rojo para no quedar desabastecidos y solicitar a tiempo para la venta.

5.5. Analizar la implementación del software Calcum 2 en el control de inventario en la empresa MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L

La empresa de la cual se realiza este informe atravesaba un mal momento debido a que no contaba con un sistema de inventarios y esto era desfavorable porque no tenía los datos que necesitaba para ver cómo iban sus ventas y que productos habían y si habían faltantes, además para cumplir con sus obligaciones tributarias no tenía la información real y precisa, es por tal motivo que mi jefe inmediato y yo sugerimos al dueño de la empresa que se adquiriera un software de facturación e inventarios, y le explicamos los beneficios que esta ofrecía, entonces al darse cuenta el desorden de los inventarios el dueño decidió adquirir un software sin consultarnos, pero al usar este producto tenía serias fallas porque no extraía la información correcta del almacén y no actualizaba las compras, al ver muchas fallas, le sugerimos que mejor comprara el Calcum 2, y al explicarle las virtudes y su fácil manejo aceptó adquirirlo, una vez comprado se procedió a vaciar la información de los documentos físicos.

El empresario al ver como se extraía la información que se necesitaba para sus declaraciones tributarias de manera rápida y eficiente, estaba satisfecho con la implementación del Software Calcum 2 en el control de inventarios. La empresa

accedía al servidor y podía vigilar la manera cómo se realizaba el trabajo, mejorando favorablemente hasta la fecha. Es así que ahora ya se adquirió el Calcum 2 contable, el cual le permitirá al propietario tener información de sus estados financieros de forma rápida y eficiente, siempre con el respaldo que dan los programas informáticos.

La empresa debe seguir mejorando y modernizándose. Se sugirió a la empresa utilizar programas de facturación en la nube lo cual le permite trabajar por internet desde distintos dispositivos y de diferentes lugares ya que los datos se almacenan en un servidor virtual, y esto le permitirá estar monitoreando al personal. Para que lleven un mejor control de sus mercaderías.

Variable ex post facto	Estrategias	Resultados obtenidos
Control de inventarios	Planteamiento de solución	<ul style="list-style-type: none"> • Adquisición software de facturación Calcum 2 para el control de los inventarios
	Resultados	<ul style="list-style-type: none"> • La empresa extrae información de manera rápida y sencilla del software implementado. • La empresa realizó análisis de Kardex, acumulado de compras y ventas de forma rápida y eficiente en el programa Calcum 2. • El software mejoró el nivel de control de inventarios y le permitió a la empresa estar estoqueada en mercaderías para atender las necesidades de sus clientes.

Cuadro 2. Resultados de la implementación. Fuente. Elaboración propia

Capítulo VI. Conclusiones y Recomendaciones

6.1. Conclusiones

1. Se analizó el control de inventarios en el manejo del software Calcum 2, en la empresa mencionada, el cual le permitió mejorar y llevar un control adecuado de sus mercaderías, previo al uso del software la empresa tenía un control deficiente. En los resultados se puede observar la diferencia en el resumen de Kardex del 2016 y el resumen de kardex del 2017 y demuestra que el 2017 se llevó un control de inventario en el cual se muestran datos y resultados favorables para la empresa y esto le permitió tomar decisiones para el año siguiente.
2. El reporte de control de inventarios se realiza de manera rápida, segura y en forma ordenada. Los datos que se obtienen sirven para mantener estoqueado el almacén y le permite a la empresa hacer los requerimientos necesarios para no quedar desabastecida, y por tanto satisfacer a sus clientes.
3. Aplicar el sistema de facturación e inventarios es más sencillo que realizar el registro de compras y ventas, esto permitió a la empresa saber en el instante cuanto de compras y ventas ha tenido de manera diaria o mensual. El programa también le permitió a la empresa realizar la valoración de mercaderías, utilizando el sistema el promedio ponderado, el cual es aceptado por la SUNAT.
4. La implementación del software Calcum 2 como herramienta para llevar un mejor control de inventario fue positivo debido a que la empresa al adquirir este software se modernizó y esto le sirve para obtener información de sus

mercaderías y hacer un contraste con un conteo físico, ya que con los documentos fuentes son ingresados al sistema y la información que se necesita se adquiere en el momento justo. La importancia de llevar un control de inventarios en un sistema hizo que se adquiriera un software contable vinculado con el sistema de facturación e inventarios y se realizó un cruce de información de los inventarios, movimientos de compras y ventas, lo que le permite conocer sus movimientos reales (compras, ventas), información necesaria e importante para que la empresa realice sus declaraciones tributarias.

6.2. Recomendaciones

1. Con lo que respecta a las recomendaciones, se debe capacitar constantemente al personal en el uso del software Calcum 2 en el manejo de control de inventarios debido a que cada cierto tiempo los programas van actualizándose.
2. La empresa podría implementar el control de inventarios en la nube que es un host virtual que le permite acceder desde cualquier punto a la información que necesita.
3. Se recomienda que debe tener un personal de confianza que maneje el servidor y que los demás solo accedan a nivel usuario.
4. Y por último se debe incentivar al personal encargado a sentirse comprometido en su labor en el área de inventarios.

Referencias

- Bustos, C., & Chacón, G. (2012). Modelos determinísticos de inventarios para demanda independiente. Venezuela.
- Cabrera, H. (2007). La codificación de los quipus incas. *Publicaciones Científicas Nanociencias y Materiales*.
- Castillo. (2012). Control de inventarios. *Actualidad empresarial*, II 1.
- Chase, R., Jacobs, F., & Aquilano, N. (2005). *Administración de la producción y operaciones para una venta competitiva*. México: McGraw-Hill Interamericana.
- Duque, M., Osorio, J., & Agudelo, D. (s.f.). Los inventarios en las empresas manufactureras, su tratamiento y su valoración.
- Espinoza, O. (2011). *La Administración eficiente de los inventarios*. Madrid: La Ensenada 1ra Edición.
- Everett, A. R. (1998). *Administración de la producción y las operaciones*. México: Pearson Educación 4ta Edición.
- Guerrero, H. (2010). *Inventarios: manejo y control*. España: Starbook Editorial.
- Gutierrez, V. (2010). Planificación estratégica en el proceso de compras de las corporaciones de desarrollo del occidente de Venezuela. Venezuela.
- Kendall, K. (2005). *Análisis y diseño de sistemas*. México: PRENTICE HALL MEXICO. Sexta Edición.
- Laveriano, W. (2010). Importancia del control de inventarios en la empresa. *Actualidad Empresarial*, 198.
- Presman, R. (2010). *Ingeniería del Software- un enfoque práctico*. México: MCGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- Vertice. (2010). *Aprovisionamiento y almacenaje en la venta*. Málaga.
- Sampieri, Fernández y Baptista (2010) Metodología de investigación. México D.F. Quinta edición, McGraw-Hill / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.

Albujar Arango, Miriam Jhaneth & Huamán Irrazabal, Sonia (2014) Estrategias de control de inventarios para optimizar la producción y rentabilidad de la empresa Agro Macathon S.A.C.” (Tesis pregrado) Universidad autónoma del Perú. Recuperado de: <http://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/AUTONOMA/151/1/ALBUJAR%20RANGO%20-%20HUAMAN%20IRRAZABAL.pdf>

Goicochea Rojas, Manuel Antonio (2009) “sistema de control de inventarios del almacén de productos terminados en una empresa metal mecánica” (Tesis pregrado) de la Universidad Ricardo Palma – Perú. Recuperado de : http://cybertesis.urp.edu.pe/bitstream/urp/175/1/goicochea_ma.pdf

Mendiolaza Alvarado, Lorena Mercedes & Campoverde Brito, Vicky Johanna (2012) implementación de un sistema de control de inventario para el Almacén Credicomercio Naranjito, (tesis de pregrado) Universidad Estatal de Milagro-Ecuador recuperado de <http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/646/3/IMPLEMENTACION%20DE%20UN%20SISTEMA%20DE%20CONTROL%20DE%20INVENTARIO%20PARA%20EL%20ALMACEN%20CREDICOMERCIO%20NARANJITO.pdf>

Cabriles G, Ysabel L (2014) “Propuesta de un sistema de control de inventario de stock de seguridad para mejorar la gestión de compras de materia prima, repuestos e insumos de la empresa Balgres (Tesis de pregrado) Universidad Simón Bolívar. Venezuela, recuperado de : <http://159.90.80.55/tesis/000165597.pdf>

Carrasco Asogue, Nelson Alvaro (2015) “El control de inventarios y la rentabilidad de la ferretería ferro metal el ingeniero” (Tesis de grado) de la Universidad Técnica de Ambato – Ecuador. Recuperado de <http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/17840>

Misari Argandoña, Marco Antonio (2012) “El control interno de inventarios y la gestión en las empresas de fabricación de calzado en el distrito de Santa Anita” (Tesis de pregrado) Universidad San Martín de Porres. Lima. Recuperado de http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/570/3/misari_ma.pdf

Just in time (2002)– Primera Edición Obtenido de http://www.ub.edu/gidea/recursos/casseat/JIT_concepte_carac.pdf

Anexos

Anexo 1: Ficha de RUC de la empresa

1/6/2018

Datos de Ficha RUC- CIR(Constancia de Información Registrada)



FICHA RUC : 20574641358 MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L.

Número de Transacción : 40054039
CIR - Constancia de Información Registrada

Información General del Contribuyente

Apellidos y Nombres ó Razón Social : MEGA TRADING AGRICULTURY E.I.R.L.
Tipo de Contribuyente : 07-EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA
Fecha de Inscripción : 23/08/2013
Fecha de Inicio de Actividades : 01/09/2013
Estado del Contribuyente : ACTIVO
Dependencia SUNAT : 0241 - I.R.AYACUCHO-PRICO
Condición del Domicilio Fiscal : HABIDO
Emisor electrónico desde : -
Comprobantes electrónicos : -

Datos del Contribuyente

Nombre Comercial : -
Tipo de Representación : -
Actividad Económica Principal : 4923 - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
Actividad Económica Secundaria 1 : 4690 - VENTA AL POR MAYOR NO ESPECIALIZADA
Actividad Económica Secundaria 2 : 7110 - ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y ACTIVIDADES
: CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA
Sistema Emisión Comprobantes de Pago : MANUAL
Sistema de Contabilidad : COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio : -
Actividad de Comercio Exterior : SIN ACTIVIDAD
Número Fax : -
Teléfono Fijo 1 : -
Teléfono Fijo 2 : -
Teléfono Móvil 1 : 66 - 999676858
Teléfono Móvil 2 : -
Correo Electrónico 1 : jaimepanahua@hotmail.com
Correo Electrónico 2 : -

Domicilio Fiscal

Actividad Economica : 4923 - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
Departamento : CUSCO
Provincia : LA CONVENCION
Distrito : KIMBIRI
Tipo y Nombre Zona : -
Tipo y Nombre Vía : JR. AYACUCHO
Nro : S/N
Km : -
Mz : -
Lote : -
Dpto : -
Interior : -
Otras Referencias : A ESPALDAS DEL INSTITUTO SUPERIOR KIMBIR
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal : OTROS.

Datos de la Empresa

Fecha Inscripción RR.PP : 25/03/2013
Número de Partida Registral : 11089815
Tomo/Ficha : -
Folio : -
Asiento : -
Origen del Capital : NACIONAL
País de Origen del Capital : -

Registro de Tributos Afectos

[https://e-menu.sunat.gob.pe/cl-ti-itmenu/MenuInternet.htm?pestana=*agrupacion=*](https://e-menu.sunat.gob.pe/cl-ti-itmenu/MenuInternet.htm?pestana=*agrupacion=)

1/2

Tributo	Afecto desde	Marca de Exoneración	Exoneración	
			Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	01/09/2013	-	-	-
RENTA-3RA. CATEGOR.-CTA.PROPIA	01/09/2013	-	-	-
IMP.TEMPORAL A LOS ACTIV.NETOS	01/03/2016	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/12/2014	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	01/12/2014	-	-	-
SNP - LEY 19990	01/12/2014	-	-	-

Representantes Legales					
Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -28295921	BERROCAL GARCIA BENITO	TITULAR-GERENTE	14/04/1973	25/03/2013	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	AV. HUANTA S/N(A ESPALDAS DEL HOSPITAL)	AYACUCHO LA MAR AYNA	05 - -	-	

Otras Personas Vinculadas						
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -28295921	BERROCAL GARCIA BENITO	TITULAR	14/04/1973	25/03/2013	-	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	AV. HUANTA S/N (A ESPALDAS DEL HOSPITAL)	AYACUCHO LA MAR AYNA	05 - -	-		

Establecimientos Anexos							
Código	Tipo	Denominación	Ubigeo	Domicilio	Otras Referencias	Cond.Legal	
0001	SUCURSAL	SUCURSAL	AYACUCHO HUAMANGA AYACUCHO	A.H. COMPLEJO ARTESANAL Mz E Lote 35	A 4 CDAS DE TERMINAL TERRESTRE	ALQUILADO	

Importante

Documento emitido a través de SOL - SUNAT Operaciones en Línea, que tiene validez para realizar trámites Administrativos, Judiciales y demás

La SUNAT podrá confirmar el domicilio fiscal de los inscritos

DEPENDENCIA SUNAT
Fecha:01/06/2018
Hora:18:52

Anexo 2: Solicitud de autorización

Solicito: Autorización para realizar investigación para informe de suficiencia profesional

Señora.

CPCC. Zayda Gómez Ramírez

Gerente General de Centro de Estudios Tributario Pañahua Gómez

Presente.-

Yo, Diana Cáceres De La Cruz con DNI N° 10246109, domiciliada en la Urb. María Parado de Bellido Mz. 11 Lte. 22, me presento y expongo:

Que al estar desarrollando el curso de investigación para informe de suficiencia profesional en la escuela de Contabilidad de PROESAD de la Universidad Peruana Unión, solicito a Ud., permiso para realizar mi informe de suficiencia profesional en su organización, con el título: "Control de inventarios en el manejo del software Calcum 2 en la empresa Mega Trading Agriculture E.I.R.L, en el distrito de Quimbiri, Cuzco 2017".

Por lo expuesto:

Ruego a usted acceder a mi solicitud.

Lima, 19 de abril del 2018



Diana Cáceres De La Cruz

DNI 10246109

RECIBIDO 19 ABR 2018


CPCC. Zayda Gómez Ramírez
Mat. No 017-411
6:15 pm

Anexo 3: Constancia de autorización



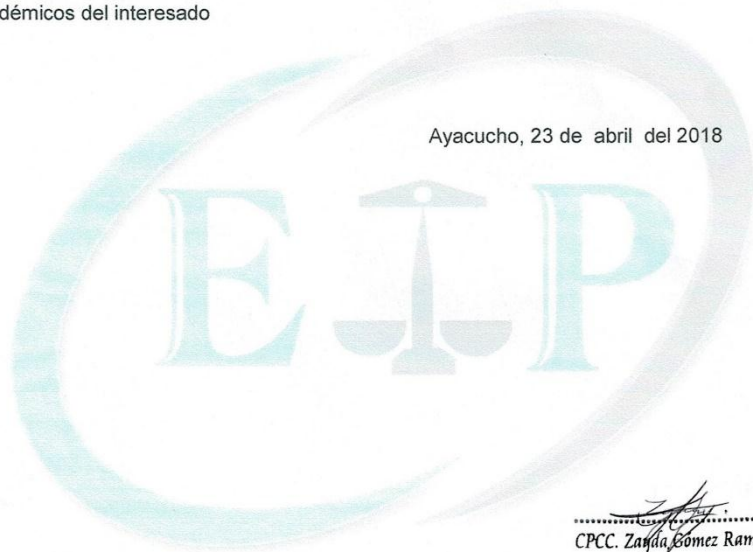
CENTRO DE ESTUDIO TRIBUTARIO PAÑAHUA GOMEZ

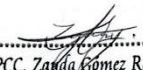
CONSTANCIA

Por medio del presente documento se hace constar que la bachiller Diana Cáceres De La Cruz, identificada con DNI N° 10246109, ha sido autorizada a fin de realizar su trabajo de investigación para su informe de suficiencia profesional en esta organización, con el título: "Control de inventarios en el manejo del software Calcum 2 en la empresa Mega Trading Agricultrury E.I.R.L, en el distrito de Quimbiri, Cuzco 2017".

Se expide la presente constancia para los fines académicos del interesado

Ayacucho, 23 de abril del 2018




CPCC. Zayda Gómez Ramírez

Mat. N° 017-411

Jr. Huancasolar N° 126 - Telf. 066 31 58 77 E-mail zaydag12@hotmail.com
Celular N° 966005030

Anexo 4: Certificados de la experiencia laboral



CENTRO DE ESTUDIO TRIBUTARIO PAÑAHUA GOMEZ

“Año del diálogo y la reconciliación nacional”

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe **Contador Público Colegiado Certificado Zayda Gómez Ramírez** en representación de **CENTRO DE ESTUDIO TRIBUTARIO PAÑAHUA GÓMEZ**, con **RUC 10282877592**, certifica:

Que, la Sra. **Diana Cáceres De la Cruz**, identificado con DNI N° 10246109, viene laborando en esta empresa que represento desde el 01 de setiembre del 2016 desempeñando el cargo de **ASISTENTE CONTABLE** demostrando puntualidad, eficiencia y responsabilidad en las labores encomendadas, logrando los objetivos y fines de la empresa.

Se expide el presente Certificado a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente.

Ayacucho, 13 marzo del 2018


CPCC. Zayda Gómez Ramírez
Mat. N° 017-411

Jr. Huancasolar N° 126 - Telf. 066 31 58 77 E-mail zaydag12@hotmail.com
Celular N° 966005030



CONSTANCIA DE TRABAJO

ZonaD es una empresa basada en Lima-Perú que representa a Autodesk-DISCREET y a Adobe-MACROMEDIA en entrenamiento, capacitación y asesoría en toda la región andina de América del Sur. (Perú, Bolivia y Ecuador), como el primer centro autorizado oficial de entrenamiento internacional.

La señorita Diana Cáceres trabajó desempeñando la labor de asistente administrativo desde Agosto 2003 a Diciembre 2004, desempeñando sus funciones con eficiencia y responsabilidad.

Se expide el presente para los fines que estime convenientes

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ursula', written over a faint horizontal line.

Ursula Gugliemino Zuranich
manager & training director



CONSTANCIA DE TRABAJO

ZonaD es una empresa basada en Lima-Perú que representa a Autodesk-DISCREET y a Adobe-MACROMEDIA en entrenamiento, capacitación y asesoría en toda la región andina de América del Sur. (Perú, Bolivia y Ecuador), como el primer centro autorizado oficial de entrenamiento internacional.

La señorita Diana Cáceres trabajó desempeñándose en el cargo de administradora en ZonaD desde Enero 2004 a Enero 2005, cumpliendo sus funciones con eficiencia, responsabilidad y puntualidad.

Se expide el presente para los fines que estime convenientes

Ursula Gugliermينو Zuranich
manager & training director



**FICHA RUC : 10102461091
CACERES DE LA CRUZ DIANA**

Número de Transacción : 41618624

CIR - Constancia de Información Registrada

Información General del Contribuyente

Apellidos y Nombres ó Razón Social : CACERES DE LA CRUZ DIANA
Tipo de Contribuyente : 02-PERSONA NATURAL CON NEGOCIO
Fecha de Inscripción : 07/01/2002
Fecha de Inicio de Actividades : 07/01/2002
Estado del Contribuyente : ACTIVO
Dependencia SUNAT : 0243 - I.R.AYACUCHO-MEPECO
Condición del Domicilio Fiscal : HABIDO
Emisor electrónico desde : -
Comprobantes electrónicos : -

Datos del Contribuyente

Nombre Comercial : -
Tipo de Representación : -
Actividad Económica Principal : 93098 - OTRAS ACTIVIDAD.DE TIPO
SERVICIO NCP
Actividad Económica Secundaria 1 : -
Actividad Económica Secundaria 2 : -
Sistema Emisión Comprobantes de Pago : MANUAL
Sistema de Contabilidad : MANUAL
Código de Profesión / Oficio : 99- PROFESION U OCUPACION NO
ESPECIFICADA
Actividad de Comercio Exterior : **SIN ACTIVIDAD**
Número Fax : -
Teléfono Fijo 1 : 66 - 317427
Teléfono Fijo 2 : -
Teléfono Móvil 1 : - - 994433172
Teléfono Móvil 2 : -
Correo Electrónico 1 : princesacd7@hotmail.com
Correo Electrónico 2 : -

Domicilio Fiscal

Actividad Económica : 93098 - OTRAS ACTIVIDAD.DE TIPO
: SERVICIO NCP
Departamento : AYACUCHO
Provincia : HUAMANGA
Distrito : AYACUCHO
Tipo y Nombre Zona : URB. MARÍA PARADO DE BELLIDO
Tipo y Nombre Vía : -
Nro : -
Km : -
Mz : 11
Lote : 22
Dpto : -
Interior : -
Otras Referencias : RECTA DEL JARDIN TAMBOR DE
: OJALATA
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal : ALQUILADO

Datos de la Persona Natural

Documento de Identidad : DNI 10246109
Cond. Domiciliado : DOMICILIADO
Fecha de Nacimiento o Inicio Sucesión : 07/03/1975
Sexo : Femenino
Nacionalidad : PERUANA
País de procedencia : -

Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Exoneración		
		Marca de Exoneración	Desde	Hasta
RENTA-4TA. CATEGOR.-CTA.PROPIA	07/01/2002	-	-	-
NUEVO REGIMEN UNICO SIMPLIFICAD	19/07/2012	-	-	-

Importante

Su incorporación al Nuevo Régimen Único Simplificado (NUEVO RUS) surtirá efectos siempre que realice la declaración y pago de la cuota correspondiente al mes en que inicia sus operaciones, dentro de su fecha de vencimiento. En caso contrario, será afectado al Régimen General del Impuesto a la Renta.

Anexo 5: Análisis FODA

ANALISIS EXTERNO	
OPORTUNIDADES <ul style="list-style-type: none"> • Proveedores fijos. • Prestigio de las marcas de productos agroquímicos 	AMENAZAS <ul style="list-style-type: none"> • Alza de precios de los productos agroquímicos. • La subida del precio del dólar
ANALISIS INTERNO	
FORTALEZAS <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia en el rubro • Atención personalizada • Precios al alcance del cliente eficiente • Productos de calidad 	ESTRATEGIA <ul style="list-style-type: none"> • Modernizar la atención mediante programas informáticos. • Realizar campañas para promocionar los productos. • Ampliar el local
DEBILIDADES <ul style="list-style-type: none"> • Falta de personal capacitado • Falta de la tecnología de información. 	ESTRATEGIA <ul style="list-style-type: none"> • Capacitar al personal en el manejo de programas informáticos. • Capacitar al personal de los beneficios de los productos para atender cualquier inquietud del cliente.

Anexo 6: instrumento
Instrumento para la variable Control de inventarios Variable teórica: sistema de informático

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
Escuela Profesional de Contabilidad y Gestión Tributaria



Título: "Control de inventarios en el manejo del software Calcum 2 en la empresa Mega Trading Agriculture E.I.R.L, en el distrito de Quimbiri, Cuzco 2017". Autor: Bach. Cáceres De la Cruz Diana

Cuestionario: Marque con aspa X la alternativa que Ud., considere real.

Es anónimo

N°	Items	Respuestas	
		Si	No
	Registro de compras y ventas		
1	¿En su empresa alguna vez hubo desabastecimiento de productos.		
	Control		
2	¿En su empresa realizaban el control de inventarios permanente?		
	Reporte		
3	¿El personal de la empresa estaba capacitado para realizar el análisis del control de inventarios?		
	Información		
4	¿Cree Ud. que es importante cubrir las necesidades mediante un sistema de información?		
	Procesamiento de datos		
6	¿Su empresa realiza transacciones mediante un sistema?		
7	Toma de decisiones		
	¿Ud. cree que el proceso de información mediante un software es importante?		

Anexo 7: Resultados del diagnóstico

Tabla 1

¿En su empresa alguna vez hubo desabastecimiento de productos?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido no	10	100,0	100,0	100,0

Fuente: cuestionario realizado por el personal de la empresa.

Elaboración propia.

¿En su empresa alguna vez hubo desabastecimiento de productos?

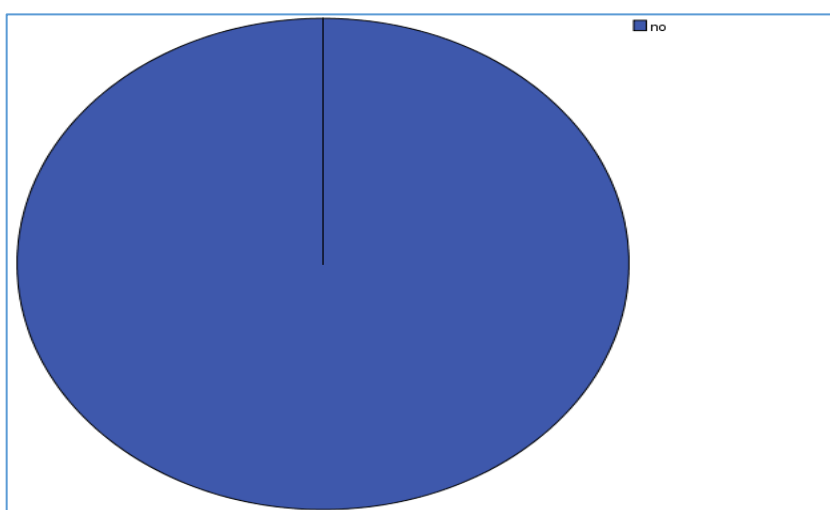


Figura 1 *¿En su empresa alguna vez hubo desabastecimiento de productos?* Fuente: tabla 1. Elaboración propia

Interpretación: En el Figura 1 se observa que el 100% de los trabajadores encuestados de la empresa Mega Trading Agriculture E.I.R.L dicen que si hubo desabastecimiento de productos debido a que no había un control de inventario.

Tabla 2

¿En su empresa realizaban el control de inventarios permanente?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido si	3	30,0	30,0	30,0
no	7	70,0	70,0	100,0
Total	10	100,0	100,0	

Fuente: cuestionario realizado por el personal de la empresa. Elaboración propia.

¿En su empresa realizaban el control de inventarios permanente?

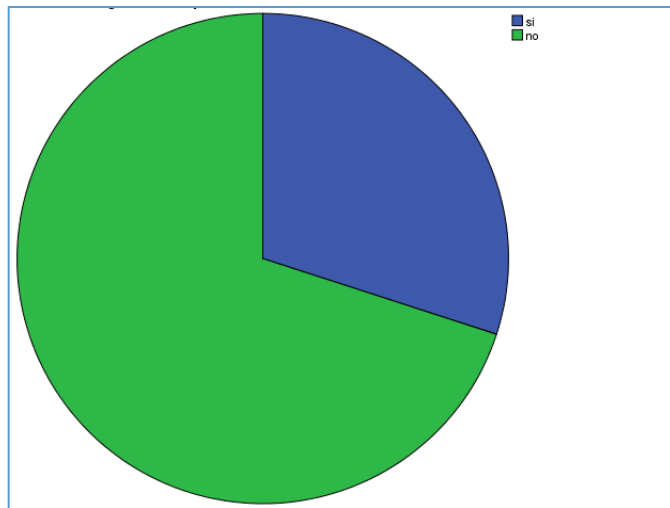


Figura2 ¿En su empresa realizaban el control de inventarios permanente?

Fuente: tabla 2. Elaboración propia

Interpretación: En el Figura N° 02, podemos observar que en empresa Mega Trading Agriculture E.I.R.L. El 70% de los trabajadores encuestados dicen que no se realizaban el control de inventarios permanente, entonces había un control deficiente.

Tabla 3

¿Estaba el personal capacitado para realizar el análisis de control de inventarios?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido si	2	20,0	20,0	20,0
no	8	80,0	80,0	100,0
Total	10	100,0	100,0	

Fuente: cuestionario realizado por el personal de la empresa. Elaboración propia.

¿Estaba el personal capacitado para realizar el análisis de control de inventarios?

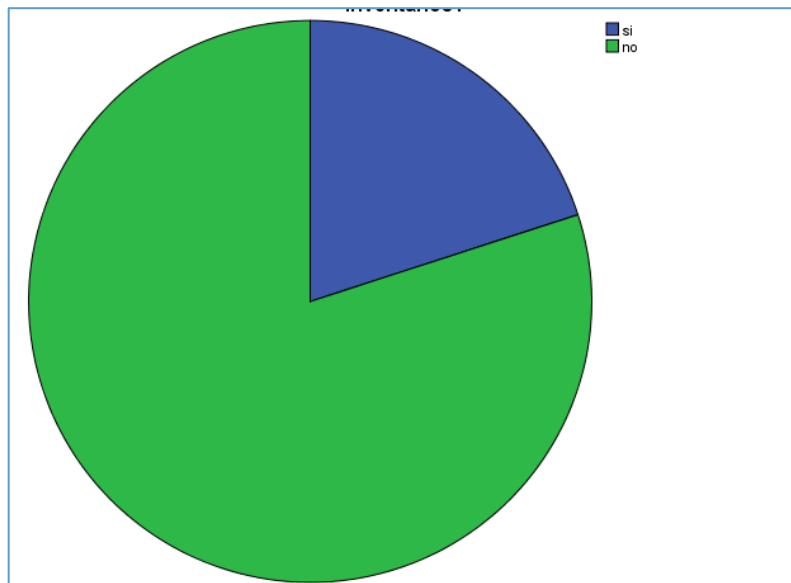


Figura 3 ¿Estaba el personal capacitado para realizar el análisis de control de inventarios? Fuente: tabla 3. Elaboración propia

Interpretación: En la Figura 3 podemos observar que de los 10 encuestados de la empresa Mega Trading Agriculture E.I.R.L el 80% de los trabajadores piensan que no estaban capacitados para realizar el análisis de control de inventarios.

Tabla 4

¿Cree Ud. que es importante cubrir las necesidades mediante un sistema de información?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido si	10	100,0	100,0	100,0

Fuente: cuestionario realizado por el personal de la empresa. Elaboración propia.

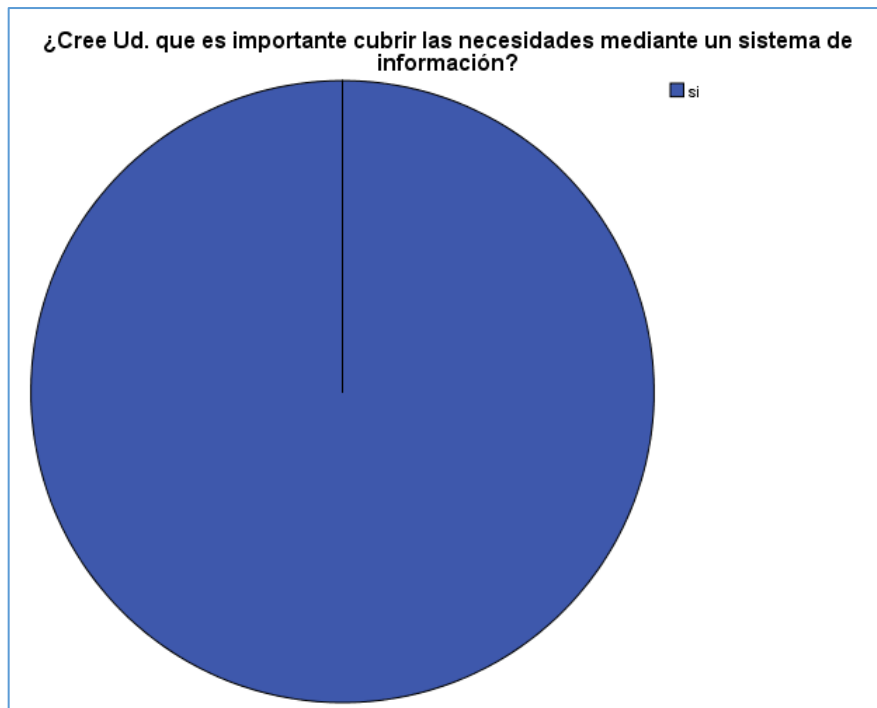


Figura 4 *¿Cree Ud. que es importante cubrir las necesidades mediante un sistema de información?* Fuente: tabla 4. Elaboración propia

Interpretación: En la Figura 04 de los 10 trabajadores encuestados observamos que el 100% de los trabajadores piensa que si es importante cubrir las necesidades mediante un sistema de información. Entonces el personal en su totalidad piensa que es importante el uso de un sistema de información.

Tabla 5

¿Su empresa realiza transacciones mediante un sistema?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido no	10	100,0	100,0	100,0

Fuente: cuestionario realizado por el personal de la empresa. Elaboración propia.

¿Su empresa realiza transacciones mediante un sistema?

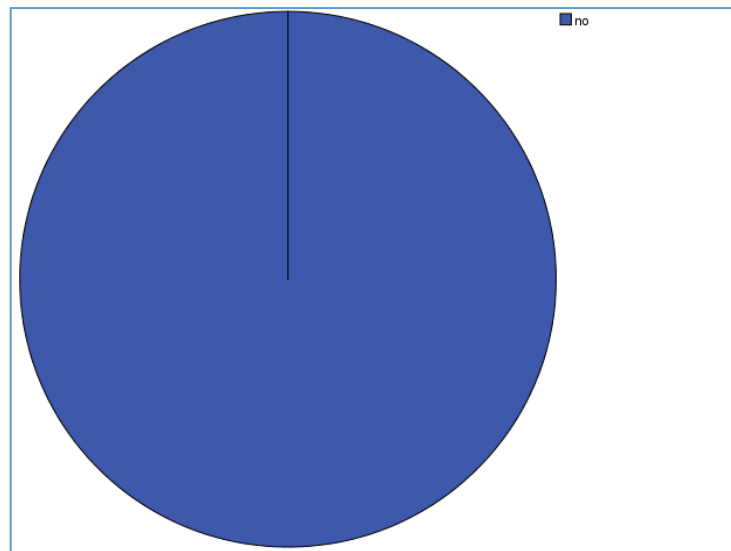


Figura 5 *¿Su empresa realiza transacciones mediante un sistema?*

Fuente: tabla 5. Elaboración propia.

Interpretación: en la Figura 5 observamos que 100% de los encuestados de la empresa Mega Trading Agriculture E.I.R.L dice que la empresa no realiza transacciones mediante un sistema. Entonces podemos ver que la empresa debería realizar sus transacciones mediante un sistema.

Tabla 6

¿Ud. cree que el proceso de información mediante un software es importante?

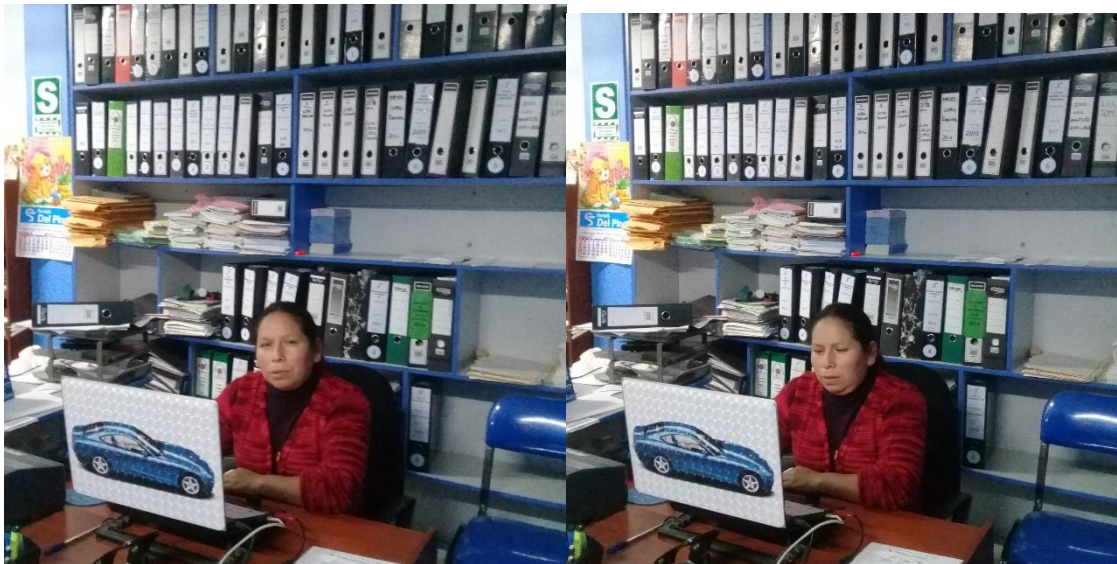
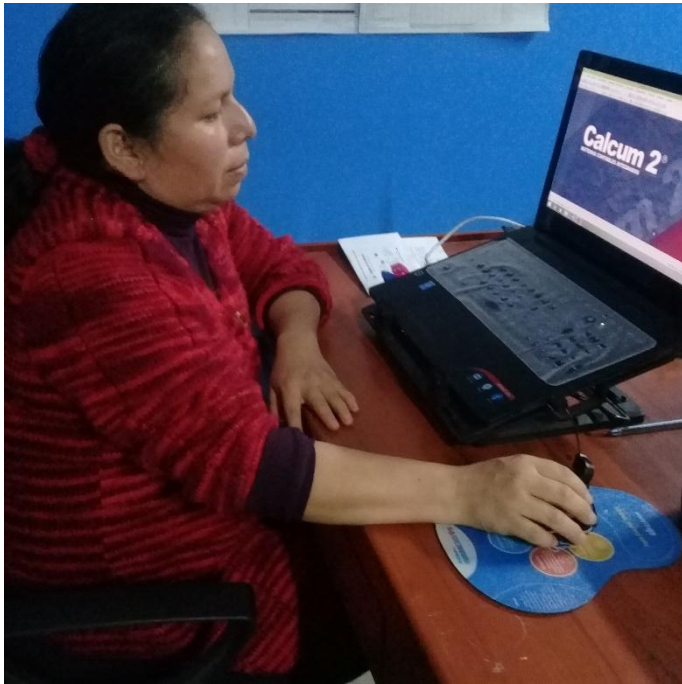
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido si	10	100,0	100,0	100,0



Figura 6 ¿Ud. cree que el proceso de información mediante un software es importante? Fuente: tabla 6. Elaboración propia

Interpretación: en la Figura 6 observamos que el 100% de los trabajadores de la empresa Mega Trading Agriculture E.I.R.L piensan que es muy importante que se utilice el proceso de información mediante un software. Entonces comprobamos que el uso del software es muy importante.

Anexo 8: Fotos de área de experiencia



Anexo 9: Revisión Lingüística

CARTA DE REVISIÓN LINGÜSTICA

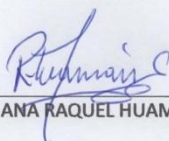
Lima, 11 de noviembre del 2018

Señor(a):

Diana Cáceres De La Cruz

Me complace informarle que su informe de suficiencia profesional, titulado: "**Control de inventarios en el manejo del software Calcum 2 en la empresa Mega Trading Agriculture E.I.R.L, en el distrito de Quimbiri, Cuzco 2017**", ha sido revisado y corregido, bajo los criterios de redacción lingüística y académica; por tanto, dejo constancia mediante la presente, que el informe está apto para ser publicado como trabajo académico.

Atentamente,



Mg. Sc. ANA RAQUEL HUAMAN ESPEJO