UTMACH

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TÍTULO:

# LOS MÉTODOS DE VALORACIÓN DE INVENTARIOS Y FÓRMULAS DE CÁLCULO DEL COSTO BAJO LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA

TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

AUTOR:

YAURE CABRERA MARIA YOLANDA

TUTOR:

CRESPO AYALA PRISCILA ESPERANZA

MACHALA - EL ORO

CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

Yo, YAURE CABRERA MARIA YOLANDA, con C.I. 0704017276, estudiante de la carrera de CONTABILIDAD Y AUDITORÍA de la UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA, en calidad de Autor del siguiente trabajo de titulación LOS MÉTODOS DE VALORACIÓN DE INVENTARIOS Y FÓRMULAS DE CÁLCULO DEL COSTO BAJO LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA.

- Declaro bajo juramento que el trabajo aquí descrito es de mi autoría; que no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional. En consecuencia, asumo la responsabilidad de la originalidad del mismo y el cuidado al remitirme a las fuentes bibliográficas respectivas para fundamentar el contenido expuesto, asumiendo la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera EXCLUSIVA.

- Cedo a la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA de forma NO EXCLUSIVA con referencia a la obra en formato digital los derechos de:

  a. Incorporar la mencionada obra al repositorio digital institucional para su democratización a nivel mundial, respetando lo establecido por la Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0), la Ley de Propiedad Intelectual del Estado Ecuatoriano y el Reglamento Institucional.

  b. Adecuarla a cualquier formato o tecnología de uso en internet, así como incorporar cualquier sistema de seguridad para documentos electrónicos, correspondiéndome como Autor(a) la responsabilidad de velar por dichas adaptaciones con la finalidad de que no se desnaturalice el contenido o sentido de la misma.

Machala, 11 de noviembre de 2015

YAURE CABRERA MARIA YOLANDA
C.I. 0704017276

# LOS MÉTODOS DE VALORACIÓN DE INVENTARIOS Y FÓRMULAS DE CÁLCULO DEL COSTO BAJO LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA

YAURE CABRERA MARIA YOLANDA

AUTOR (A)

C.I. 0704017276

yolandayaurec@hotmail.com

CRESPO AYALA PRISCILA ESPERANZA

TUTOR

C.I. 0703862854

pcrespo@utmachala.edu.ec

Machala, 11 de noviembre de 2015

CERTIFICAMOS

Declaramos que, el presente trabajo de titulación LOS MÉTODOS DE VALORACIÓN DE INVENTARIOS Y FÓRMULAS DE CÁLCULO DEL COSTO BAJO LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA, elaborado por el estudiante YAURE CABRERA MARIA YOLANDA, con C.I. 0704017276, ha sido leído minuciosamente cumpliendo con los requisitos estipulados por la Universidad Técnica de Machala con fines de titulación. En consecuencia damos la calidad de APROBADO al presente trabajo, con la finalidad de que el Autor continúe con los respectivos trámites.

Especialistas principales

GUTIERREZ JARAMILLO NESTOR DANIEL
C.I. 0702917311

MOROCHO ROMAN ZAIDA PATRICIA
C.I. 0703359125

ALVARADO AVILÉS FRANKLIN GILBERTO
C.I. 0700834260

Especialistas suplentes

CÁRDENAS OCHOA SEGUNDO ELOY
C.I. 0702786336

CRESPO GARCÍA MARJORIE KATHERINE
C.I. 0703169953

## DEDICATORIA

Este Proyecto Investigador es dedicado a Dios, por permitirme llegar a este momento especial, quien me ha dado sabiduría y fortaleza en los momentos más difíciles de mi vida, por su misericordia y amor he logrado concluir mis estudios académicos.

De igual forma se lo dedico a mi hija Mayle, quien desde el inicio de mi carrera fue mi inspiración y ahora que desde el cielo lo sigue siendo, convirtiéndose en mi ángel protector haciéndome recordar que con amor, paciencia, fe y esperanza todo se puede.

A mi familia, en especial a mi Madre por su apoyo incondicional, porque siempre estuvieron brindándome sus consejos para convertirme en una excelente profesional.

María Yolanda

## AGRADECIMIENTO

Agradezco inmensamente a Dios, ser maravilloso que me dio fuerza y fe para creer que con perseverancia puedo alcanzar mi meta, lo que me parecía imposible terminar mis estudios académicos

A mi hija Mayle quien me enseñó a ser valiente, aunque físicamente no está a mi lado, como ángel desde el cielo se ha convertido en cómplice de todos mis sueños y logros adquiridos en ésta nueva etapa mi vida.

A mi familia, en especial a mi Madre, que siempre me impulsaron día a día que continúe y culmine con mi carrera universitaria.

También doy gracias a la universidad por permitirme en realizar mis estudios y a cada docente que hizo parte de este proceso integral de formación.

A mis compañeros de aula que compartieron sus conocimientos y experiencias conmigo, que me apoyaron en esta etapa de mi formación profesional.

**La Autora**

# LOS MÉTODOS DE VALORACIÓN DE INVENTARIOS Y FÓRMULAS DE CÁLCULOS DEL COSTO BAJO LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA

**Yaure Cabrera María Yolanda; Crespo Ayala Priscila Esperanza**

## RESUMEN

La dinámica de los inventarios dentro de una empresa es un eje importante dentro de la dinámica empresarial, este es justamente el objeto de estudio de este trabajo, el mismo que ha sido realizado en la empresa SEXICORP S.A. cuya actividad principal es la producción y exportación de camarón, para ello requiere tener insumos y materiales que se encuentren aptos para la producción acuícola y es ahí donde radica la importancia de los inventarios; el desconocimiento del manejo de los mismos por parte del bodeguero y personal contable dedicado a esta área hacen que se torne problemático el control de los mismos. El problema planteado fue la vinculación del proceso contable a la gestión empresarial, y la metodología aplicada para el transcurso de la investigación fue la científica, a través de la investigación exploratoria y descriptiva. Los resultados más importantes obtenidos por medio de un tratamiento sistemático han sido que no hay una correcta valoración de los inventarios, tampoco tienen establecidos métodos adecuados, no se observa una adecuada aplicación de la normativa NIC 2, y la desactualización de esta área no ha permitido tomas decisiones acertadas por los errores que presenta, estos resultados permitieron establecer como principal requerimiento la necesidad de una guía manual para el control de los inventarios en la empresa. Las conclusiones a las que se llegaron fueron que los datos generados por el sistema contable no son exactos ni adecuados como resultado del mal manejo de los inventarios y que la mayor responsabilidad radica en la falta de conocimiento, se puede recomendar hacer valoraciones con la finalidad de evitar pérdidas por caducidad o deterioro, y que sea una política de la empresa realizar las constataciones periódicas para la información del área contable y de bodega sea confiable, así como programas de capacitación para el personal involucrado.

**PALABRAS CLAVE**: Métodos de valoración – Fórmulas – Cálculos – Costo – NIIF.

# METHODS OF VALUATION OF INVENTORIES AND COST FORMULAS CALCULATIONS UNDER INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS

**Yaure Cabrera María Yolanda; Crespo Ayala Priscila Esperanza**

## SUMMARY

The dynamics of inventory within a company is a major hub within the business dynamics, this is precisely the subject matter of this work, the same as has been done in the company SEXICORP SA, whose main activity in the production and export Shrimp, for it requires taking supplies and materials that are suitable for aquaculture production and therein lies the importance of inventories; inability to use thereof by the winemaker and accounting personnel dedicated to this area makes the control thereof becomes problematic. The problem raised was the linking of accounting to business management process and the methodology applied for the course of scientific research was through exploratory and descriptive research. The most important results achieved through systematic treatment have been no proper valuation of inventories, nor have established appropriate methods, no adequate enforcement IAS 2, and the obsolescence of this area is seen has not allowed take the right decisions for errors that presents these results allowed to establish main requirement the need for manual guidance to control inventories for the company. The conclusions that were reached were that the data generated by the accounting system are not accurate or adequate as a result of mismanagement of stocks and that the greater responsibility lies in the lack of knowledge, it can be recommended to make assessments in order to avoid losses due to expiry or deterioration, and it is a company policy to conduct periodic findings of the accounting information cellar area and is reliable as well as training programs for personnel involved.

**KEYWORDS:** Valuation methods - Formulas - Calculations - Cost - IFRS.

# ÍNDICE

**CARATULA**.....

**CESIÓN DE DERECHOS DE AUTORÍA** ..... I

**FRONTISPICIO** ..... II

**VEREDICTO DEL COMITÉ EVALUADOR**..... III

**DEDICATORIA** ..... IV

**AGRADECIMIENTO** ..... V

**RESUMEN**..... VI

**SUMMARY** ..... VII

**ÍNDICE** ..... VIII

**INTRODUCCIÓN**..... ..

**CAPÍTULO I.** ..... 12

**DIAGNÓSTICO DEL OBJETO DE ESTUDIO**..... 12

1.1. Concepciones, normas o enfoques diagnósticos ..... 12

1.2. Descripción del proceso diagnóstico ..... 15

1.3. Análisis del contexto y desarrollo de la matriz de requerimientos ..... 16

1.4. Selección de requerimientos a intervenir: Justificación ..... 18

**CAPÍTULO II.** ..... 19

**MANUAL DE INVENTARIOS REVALORIZADOS DE LA EMPRESA SEXICORP S.A**..... 19

2.1. Descripción de la propuesta..... 19

2.2. Objetivos de la propuesta..... 19

2.3. Componentes estructurales. ..... 20

2.4. Fases de implementación. ..... 33

2.5. Recursos logísticos. ..... 33

**CAPITULO III.** ..... 34

**VALORACIÓN DE LA FACTIBILIDAD DEL MANUAL DE INVENTARIOS REVALORIZADOS DE LA EMPRESA SEXICORP S.A**..... 35

3.1. Análisis de la dimensión técnica de implementación de la propuesta Manual de Inventarios Revalorizados de la Empresa SEXICORP S.A. ..... 35

3.2. Análisis de la dimensión económica de implementación de la propuesta de un Manual de Inventarios Revalorizados de la Empresa SEXICORP S.A ..... 35

3.3. Análisis de la dimensión social de implementación de la propuesta de un Manual de Inventarios Revalorizados de la Empresa SEXICORP S.A ..... 35

3.4. Análisis de la dimensión ambiental de implementación de la propuesta de un Manual de Inventarios Revalorizados de la Empresa SEXICORP S.A ..... 35

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES** ..... 36
**CONCLUSIONES** ..... 36
**RECOMENDACIONES** ..... 37
**BIBLIOGRAFÍA** ..... 38
**ANEXOS** ..... 40

# INTRODUCCIÓN

El inventario a escala mundial es un recurso al cual recurren las empresas que registran una alta rotación de sus activos comerciales resaltado así su importancia en lo que respecta al control, ya que se torna complejo hacer manualmente esta actividad, sobre todo en empresas que trabajan con diversas líneas de productos y que deben mantener adecuadamente una codificación de ítems para la clasificación.

En América latina el cambio de las normativas propias por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) significó un gran avance a nivel de gestión y de globalización, puesto que realiza un manejo homogéneo de los procesos contables y sus respectivos documentos de soporte, nos involucramos directamente con la Norma Internacional de Contabilidad 2 que hace mención al tratamiento de los inventarios, dando de esta manera un trato individualizado con la finalidad de evitar pérdidas o caducidad de la mercadería.

Dentro del país el área agrícola es un pilar fundamental sobre el cual se sustenta la economía ecuatoriana, la provincia de El Oro a su vez tiene ingente producción camaronera, destacándose aquí el banano como la principal, moviendo de esta manera la dinámica económica, la misma que genera fuentes de ingreso y plazas de trabajo, partiendo de ello nos situamos en la empresa SEXICORP S.A, empresa dedicada a la producción de camarón para exportación, ha sido una institución próspera , la misma que ha sabido posicionarse a través de los años en una de las mejores de la provincia.

Pero lamentablemente, no está exenta de inconveniente a nivel contable, esto es precisamente lo que llevo a la autora a plantear una investigación profunda a nivel de los inventarios, ya que el problema principal es que no lo manejan ni controlan adecuadamente, se ha podido verificar que no hay control de los insumos que son utilizados en la producción y que a más de ello el personal encargado de bodega no tiene la formación mínima requerida para una persona que desempeña sus funciones, al igual que el personal contable encargado no realiza las constataciones requeridas para controlar el stock del insumo o de los materiales, esto trae como resultado un desconocimiento tal del activo que constituye el inventario, que por el mal manejo termina transformándose en un pasivo.

Este proyecto no solo ha permitido identificar la problemática sino también darle una solución basada en la propuesta integradora, en este apartado se ubican aquellos factores que no permiten el avance del manejo como desconocimiento de las normativas NIC 2, y también hace referencia a los procedimientos en los cuales incurre, en cada proceso se puede apreciar un flujograma que indica de manera gráfica los puntos a seguir y quienes son los responsables en cada etapa. También se hace a las fases a seguir para obtener resultados favorables de este trabajo, un punto destacable es la capacitación, necesaria para que todo el personal involucrado sepa cuál es su papel a desempeñar dentro de todo el esquema de inventarios.

Finalmente el trabajo se encuentra contenido en tres capítulos bien diferenciados, los mismos que se encuentran estructurados de la siguiente manera: el capítulo uno, donde se hace mención de las concepciones necesarias para argumentan la temática en este trabajo abordado, así como una descripción del objeto de estudio para centrarse en la problemática y finalmente un análisis del contexto que cumple la finalidad de establecer los requerimientos necesarios y determinar cuál va a ser objeto de desarrollo de este

trabajo; el capítulo dos constituye en si la propuesta integradora reflejando los puntos ya referidos anteriormente; el capítulo tres, que analiza la factibilidad de aplicación desde cuatro dimensiones: técnica, social, económica y ambiental.

Es importante resaltar el papel que está desarrollando en estos últimos años la Universidad Técnica de Machala, por el hecho de vincular a los estudiantes con problemática real de empresas reales, para por supuesto dar soluciones coherentes con la formación profesional que se tiene y que a su vez servirá como punto de partida de posteriores estudios que sigan cumpliendo el rol formador y académico que tiene nuestra Alma Máter.

# CAPÍTULO I.

# DIAGNÓSTICO DEL OBJETO DE ESTUDIO

## 1.1. Concepciones, normas o enfoques diagnósticos.

Los inventarios han sido siempre importantes desde el punto de vista contable, aplicar las normativas tiene relación directa con el buen manejo de los mismos, así como lo establece Peña (2013) que en la actualidad se viene desarrollando un proceso de armonización de normas contables en el contexto internacional, para que exista transparencia y seguridad en las transacciones realizadas, ésta gira en torno a un proceso de transición hacia las Normas Internacionales de Información Financiera. Se puede mencionar en base a estas normativas que la gestión de inventarios de acuerdo a Lópes-Martínez (2013) tiene una gran incidencia en el retorno de la inversión de los recursos y de la disponibilidad de productos y servicios a los clientes.

Hay diversos autores como Izar (2012) indica que la mayoría de los modelos tratan de responder estos cuestionamientos buscando minimizar el costos en el cual incurren los bodegueros. Hay algunos puntos que se deben considerar, entre esos esta: 1. La adquisición de los artículos que se debe incluir en el costo unitario, 2. La ubicación de pedidos nuevos, 3. Hacer el listado de los artículos que se deben incluir en el almacenamiento de los productos. Izar & Méndez (2013) hay pedidos que deben ser tomados en cuenta prioritariamente, entre ellos, colocar nuevos pedidos, mantener el inventario, costo de faltantes, para tener pedidos de mayor volumen.

De acuerdo a lo que establece Arango (2013) la importancia de los inventarios en los entornos comerciales actuales ha aumentado, debido a su impacto para asegurar la disponibilidad de productos para los consumidores como en los requerimientos de capital que también deben invertir en existencias, es ahí donde se busca un equilibrio que permita la mínima inversión, con una cantidad justa. Ahora bien, las empresas no solo pertenecen al tipo comercial, también corresponden al sector productivo, aquí el trato que se da a los mismos debe basarse en algunos indicadores de gestión, en el caso de la empresa que es objeto de estudio uno de sus indicadores es la producción camaronera, para lo cual se requiere hacer un control óptimo de los insumos que intervienen en el proceso y las cantidades que van a ser utilizadas.

Autores como Salinas, Victoria & Osorio (2013) resaltan el papel que tiene la logística en las diferentes etapas de producción, dentro de esa logística debe intervenir también el inventario y su correcto manejo, lo cual traerá a la empresa que lo aplique importantes beneficios en su práctica, aquí interviene ya el concepto de lo que es gestión y valoración de los inventarios, para ello todo investigador del área contable debe plantear tres inquietudes, el tiempo o frecuencia de revisión del inventario, cuando emitir una orden de pedido y en qué cantidades hacerlo.

De acuerdo a Castro, Uribe & Castro (2014) los sistemas integrados de información empresariales, cuentan con variados modelos de gestión de inventarios, entre los más comunes están los sistemas de gestión de inventarios para artículos cuya demanda es nivelada, otro en cuyo caso la demanda es variada, y un tercero que es por demanda probabilística, es necesario tener criterio al momento de aplicar alguno de ellos, ya que de ahí dependerá el flujo de efectivo y la liquidez de la empresa. Toro & Bastidas (2011)

han planteado una metodología que cumplió la finalidad de caracterizar el patrón de demanda por línea de insumos, determinando variables que lo identifican o diferencian de otros, en si clasificaron de la siguiente manera: análisis de la demanda, clasificación de insumos, y gestión propiamente de inventarios, estos autores sugieren el método ABC para la clasificación, y en la gestión establecer pronósticos y sistemas de control.

La investigación realizada por Lópes, Gómez & Acevedo (2012) en La Habana determinaron que existen problemas de formación en logística, enfocado en la preparación escasa de especialistas y ejecutivos de las entidades en los conceptos y herramientas actuales que tiene relación con la gestión de inventarios. Dentro de muchas empresas existe adopción de estándares, autores como Arias & Salazar (2012) analizan que dichos estándares imponen cambios de valorización a valor razonable de los activos y pasivos de las compañías.

Otro punto que hay que tener un claro análisis es el proceso de armonización contable internacional, al respecto Molina & Díaz (2014) han expresado que no se entiende más que la traslación al ámbito económico, algo tan simple como comunicarse, si se revisa hace unos años atrás, la incorporación paulatina de los recursos tecnológicos cambió las perspectivas contables y evidenció el problema de no tener una norma común entendible a nivel mundial para todos los actores del proceso contable. A raíz de este cambio, la manera como diferentes organismos han indo implementándolo ha sido dispar, unos países han optado por hacerlo completamente mientras que otros parcialmente.

Complementario a ello, está el hecho de valorar una empresa, que no es otra cosa que asignar un precio de mercado, es decir cuantificar los elementos que constituyen el patrimonio de una empresa. Según los estudios de Caruajulca (2009) su importancia radica por la calidad de las decisiones y la administración de los recursos de una empresa, ya que son medidos en términos monetarios, esta misma autora indica que las razones por las cuales se debe valorar el inventario son: conocer la situación real del patrimonio, verificar la gestión llevada a cabo por los directivos, estudiar la capacidad de deuda, etc.

Hay un detalle que destaca Moreno & Mora (2012), los procesos críticos de producción, que afectan significativamente el nivel de eficacia del inventario en proceso y los costos de la mano de obra de una línea de producción. Záyago, et. al (2013) reafirman la importancia del inventario, y lo establecen como un antes y un después del hecho que las empresas establezcan su gestión interna, por lo que recomienda en esta parte tener personal capacitado, que pueda registrar la información conforme se va presentando y de acuerdo a las necesidades de la producción.

Hay un tipo de mercaderías que no se encuentran sometidas a transformación específicamente el que tiene que ver con las empresas comerciales, en base a esta temática Quintana (2008) establece que los bienes y servicios que están comprendidos entre las existencias se valorarán por su costo de adquisición, ante ello el autor menciona que el Registro de Valoración décima señala que los precios de adquisición incluye el importe facturado por el vendedor después de deducir cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares así como los intereses incluidos.

De acuerdo a este autor las existencias que necesiten un periodo de tiempo superior a un año para estar en condiciones de ser vendidas, se incluirán en el precio de adquisición los gastos financieros.

De lo anterior, se deduce que al precio de compra se le adicionarán todos aquellos costos que le añaden valor a las existencias, dado que suponen un esfuerzo por situar las mismas en disposición de ser vendidas.

Ante ello vale hacer una mención a la NIC 2 (2012) que entiende que el precio de adquisición comprenderá el precio de compra, incluyendo aranceles de importación y otros impuestos –no recuperables por la empresa de las autoridades fiscales -, los transportes, el almacenamiento y otros costos directamente atribuibles a la adquisición de las mercaderías, los materiales o los servicios.

Para Toro (2011) la clasificación de artículos permite clasificar los artículos y detectar aquellos que representa mayor riesgo de obsolescencia, por cualquier cambio en el tipo de demanda. De su parte Vélez (2013) concluye su trabajo estableciendo que la administración y control eficiente de las actividades logísticas de inventario en la cadena de suministro de la empresa, va a permitir racionalizar el uso de espacios en bodegas adecuados a los procesos productivos, para crear una eficiente cadena que permita disminuir los costos financieros como consecuencia de un mal manejo de esta actividad.

La valoración de las existencias no deben descuidarse en absoluto, mucho más cuando se trata de una empresa dedicada a la producción, según recomienda Jiménez (2011), las existencias deben ir en consonancia con las respectiva normativa internacional que en este caso es la NIC 2, los costos de producción se deberán sumar a los costos directos e indirectos que son necesarios valorizarlos para el cálculo del precio de venta final, en estudios realizados por Izar (2012) se estableció una técnica para estimar el costo del inventario, a la cual denominó método híbrido, se llama así por ser resultado de una combinación de los métodos ya existentes, su objetivo fue cómo y cuándo realizar el siguiente pedido con favorables resultados para la empresa donde lo realizó.

Pero que sucede si analizamos a la mercadería como objeto del costo, pues Castro (2010) indica que éstas no requieren sistemas de costos para valorar productos ya que serían indirectos y que habría pérdidas por gasto administrativo en el proceso de reparto respectivo. Es importante que para analizar el costo se estudien los modelos determinísticos de inventarios según la demanda, Bustos (2012) analiza que estos modelos surgen del supuesto que la demanda de un determinado producto es independiente de la demanda de otro, y es por la compra y venta de artículos en variantes como cantidad, calidad y tiempo que permite que las empresas acumulen los producto en base a la demanda.

La empresas cada vez compiten por ser las mejores, es investigaciones de Arango-Serna (2013) sostiene que el rápido cambio tecnológico, y los cortos tiempo de ciclo de vida de los productos, hace que las empresas no caigan en desperdicios de los productos del inventario, hay situaciones en las cuales las empresas bananeras caen en desfase porque un determinado insumo ya no está permitido, es ahí donde interviene esta investigación ya que de acuerdo a este autor no hay que caer en ello sino adelantarse y revisar constantemente el inventario para evitar desfases. Baldini (2010) que con el pasar del tiempo y el avance de los negocios se requiere mayor control y esto específicamente en los inventarios, pero este autor aboga por un control tecnológico y no humano.

## 1.2. Descripción del proceso diagnóstico

En este trabajo investigativo el objeto de estudio se centra en la valoración de los inventarios de la empresa SEXICORP S.A. y la falta de aplicación de las fórmulas del cálculo en concordancia con lo que dice la NIC 2, en diversos diálogos con el propietario de la empresa se ha podido determinar ciertos problemas que son el eje fundamental de la investigación, los mismos que son los siguientes:

- No se lleva adecuadamente un registro de salida de la mercadería por lo cual no hay conocimiento exacto de los saldos existentes y esto se ve reflejado en los estados financieros.
- La falta de valoración afecta al momento de realizar la producción y fijar valores al momento de realizar la venta.
- No hay un esquema a seguir en relación al control de aquellos insumos que intervienen en la producción.

La investigación aplicada es la de tipo científico, donde además se aplicó el método científico, y también la investigación de tipo exploratorio y correlacional, este tipo de investigaciones favorecen para poder relacionar las variables entre, haciendo un cruce de información que permita determinar la relación y afectación existentes entre ambas, también se aplicaron instrumentos como la guía de observación y la guía de entrevista cuyos formatos se encuentran en los anexos N.1 y N. 2.

El objetivo de aplicar estos instrumentos fue básicamente para determinar la existencia de la problemática, ya que la observación permitió la verificación del manejo del inventario a través del stock y los archivos contables como el kardex, mientras que la entrevista logró constatar el desconocimiento por parte del personal contable. Con este detalle presentamos los resultados a continuación:

**Resultados:**

**Observación:** A través de la observación se pudo determinar lo siguiente:

**Valoración de inventarios**: De acuerdo a los que se observó en el área contable y en la bodega de la empresa SEXICORP S.A. se destaca que se realiza una valoración de inventario improvisada es decir registros en libros por parte del bodeguero y el manejo de un kardex por parte de contabilidad, sin embargo no se realizan constataciones frecuentes con la finalizar de poder establecer los insumos de mayor rotación.

**Sistema contable:** El sistema contable que manejan en la empresa es infrautilizado es decir no lo utilizan al cien por ciento de su rendimiento, esto se lo pudo constatar al momento de verificar el manejo de inventarios a través del mismo, sin embargo pudimos observar que las cifras que emite el sistema no están acorde a la realidad porque el sistema no es actualizado, ya que los valores que tiene el bodeguero son diferentes.

**Método de valoración:** No se destacó en la observación realizada un método específico de valoración, estimándose como posible causa de que no se pueda dar el reabastecimiento de los insumos, presentándose obsolescencia y estos se ven reflejados en los datos financieros finales.

**Entrevista:** De manera general se puede decir que el Contador ratificó que la empresa no maneja un buen control de inventarios, no aplican métodos de valoración adecuados, y hay mucho desconocimiento por parte del personal contable y del bodeguero especialmente, esto influye en los documentos financieros que se generan ya que no permite la adecuada toma de decisiones.

También se pudo detectar incremento de la disponibilidad del Inventario, problemas en el sistema de reabastecimiento de inventario, y a más de tener inventario obsoleto para determinar un resultado financiero real.

Todos estos inconvenientes nos permiten determinar los requerimientos que se aprecian en la matriz respectiva.

### 1.3. Análisis del contexto y desarrollo de la matriz de requerimientos

En el Ecuador, las empresas comerciales se han incrementado, a pesar de la dura competencia que existe, el sector comercial cuenta con empresas dedicadas a la comercialización de ropa de vestir nacional y extranjera en toda la región ecuatoriana.

En nuestro país se dedican a la comercialización de productos de consumo masivo, abarcando a otras empresas del Ecuador con la misma línea de productos, considerando que el mercado es amplio, tanto así que el producto es importado desde otros países para cumplir con la cobertura del mercado.

En la provincia del Oro esta actividad económica es desarrollada por las distintas comercializadoras existentes en nuestro medio, que ofrecen el servicio de entregar el producto de calidad , pero la mayoría no cuenta con un control de sus inventarios que le permita tener un eficaz conocimiento de su incidencia en el patrimonio de la empresa.

En la ciudad de Huaquillas el principal problema de la comercializadora es el deficiente valoración de los inventarios del cual se derivan los desconocimientos contables de inventarios, inconsistente aplicación de método de valoración de inventarios y ausencia en el patrimonio de la empresa.

En el comercial de la ciudad de Huaquillas de acuerdo a las falencias existentes en el comercial propongo como tema que permitirá la solución de los problemas de los inventarios en el patrimonio que presentan la empresa, con la finalidad de poder entregar un mejor servicio a su propietario. Es una necesidad inexcusable y que será aplicada de manera inmediata en el comercial para la comercialización del producto.

**Matriz de requerimientos.**

| | |
|---|---|
| **Definición** | La matriz de requerimiento es una herramienta que nos permitirá identificar en qué medida se cumple la vinculación y ejecución de procesos contables |
| **Problema** | Vinculación del proceso contable a la gestión empresarial de la empresa SEXICORP S.A. |
| **Objetivo** | Determinar las necesidades del área contable como a través de una entrevista para identificar un requerimiento hacer intervenido y presentar una propuesta o alternativa de solución a esta necesidad. |

| | |
|---|---|
| 1 | Insuficiente |
| 2 | Deficiente |
| 3 | Básico |
| 4 | Medio |
| 5 | Alto |

| Actividad/necesidad | Responsables | Nivel de cumplimiento | | | | | Evidencia | Argumentación | Requerimiento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | D | B | M | A | | | |
| Rotación de inventario elevada | Contabilidad y bodeguero | | | x | | | Informes, Reportes a través del sistema que maneje la empresa | Al no tener normativas que nos ayuden a cumplir las necesidades prioritarias para inventarios, se pude no ser productivo y causar insatisfacción en los clientes y bajar el nivel de venta de la empresa | Procedimientos detallados para realizar los procesos correspondientes para la valorización correcta de los inventarios |
| Se incrementa el disponible | Bodeguero | | | | x | | | | |
| Cliente satisfecho | Bodeguero | | | | X | | Base de Datos del Sistema Contable de la Empresa. | | Manual del Tratamiento y Control de Inventarios |
| Sistema de reabastecimiento de inventario | Bodeguero | X | | | | | Base de Datos del Sistema Contable de la Empresa. | | Manual del Tratamiento y Control de Inventarios |
| Alteraciones contables por obsolescencia de inventario | Bodeguero | | x | | | | Base de Datos del Sistema Contable de la Empresa. | Al tener desactualizados los reportes de inventarios, reflejara Resultados Financieros erróneos los mismos que no servirían para la toma de decisiones. | Informes anteriores de la revaloración del Inventarios de periodos anteriores. |
| Eficiencia del personal con las transferencias en el Sistema informático | Contadora | | | | x | | Base de Datos del Sistema Contable de la Empresa. | Ocasiona pérdida de tiempo al realizar un inventario físico, se puede realizar toma decisiones de stock errados y no se obtendría balance financieros correctos | Informes de las actualizaciones en cuando a las transferencias en el área de comercialización. |

## 1.4. Selección de requerimientos a intervenir: Justificación.

De acuerdo a todo el análisis realizado dentro de la empresa SEXICORP S.A. se pudo constatar que existen problemas en cuanto a la valoración de inventarios de tal manera que esto está influyendo negativamente en el sistema contable.

La empresa no tiene normativas que ayuden a cumplir las necesidades prioritarias para inventarios, esto minimiza la producción generando insatisfacción en los clientes dando como lógica consecuencia la disminución en los niveles de venta.

Es por lo anteriormente que se justifica el diseño de una guía manual de inventarios revalorizados, complementándolo con las normativas correspondientes que se presentaría como propuesta integradora que vendría mitigar esta problemática y se espera que la empresa ejecute los parámetros que aquí se abordarán para que en el corto, mediano y largo plazo puedan verse los resultados en una correcta valoración de los inventarios y que a su vez esto se vea reflejado en el sistema contable.

Como se apreció en los resultados existen muchos inconvenientes entre ellos el desconocimiento de la persona encargada de bodega y de la falta de optimización del actual sistema contable que poseen, es por ello que es necesario recopilar los puntos aplicables al manejo y control de los insumos que utiliza la empresa para poder realizar su producción.

De esta manera se verá reflejados los conocimientos que están acorde al perfil profesional de Contabilidad y Auditoría, poniéndolos a disposición de la colectividad, relacionando directamente a la universidad con aquellos sectores que necesitan de la asesoría e intervención con proyectos integradores que den pronta solución a los problemas que ahí se dan.

# CAPÍTULO II.

# PROPUESTA INTEGRADORA.

## 2.1. Descripción de la propuesta.

En nuestro medio es importante resaltar la valía que tienen los inventarios sobre todo a nivel empresarial, ya que su actividad comercial gira en torno a la rotación de los inventarios, principalmente en que la empresa lleve un adecuado sistema de control de insumos, poder depurar los datos que se encuentran registrados en bodega y el área contable, de esta manera se mantiene un registro detallado y actualizado en los libros.

La propuesta integradora presenta como prioridad el análisis de la situación en que se encuentran los inventarios de la empresa, respaldados en resultados, eso se podrá obtener aplicando las normas y políticas que se encuentran agrupadas en la normativa, presentando la documentación que valida dichas políticas y transacciones, presentando a través de flujogramas los procedimientos a seguir en diversos procesos como lo son compras, producción, etc., para lograr así que los valores que se vean reflejados en el sistema contable y por ende en los estados financieros sean reales y puedan permitir a gerencia la toma de decisiones adecuadas.

Hay que resaltar que de acuerdo a estudios realizados por (Bohorquez, 2015) establece que los administradores y contadores deben decidir entre los métodos para valorar los inventarios, los mismos que son: UEPS, PEPS, Promedio Ponderado e identificación específica; si tomamos como referencia lo que dice esta autora se debe recalcar que en nuestro medio el método que más aplicación está teniendo es el del promedio ponderado, el cual tiene su fundamento en el hecho de calcular el valor del inventario y dividirlo a su costo total entre el número de insumos disponibles para la producción.

En esta propuesta va a tomar como referencia el método de promedio ponderado, con el cual se estará garantizando que se haga un buen manejo de insumos de la empresa SEXICORP S.A. dentro de su actividad operativa de producción, obteniendo datos contables verídicos, reflejando cifras que no caigan en errores ni en exageraciones que se traduzcan en pérdidas, no solo en gastos innecesarios sino en insumos caducados por desconocimiento de su existencia.

Aquí es donde el personal que se desenvuelve en el área contable podrá hacer el uso correcto al sistema contable que en la actualidad poseen, y puedan cumplir con la función de tener la información que permita tomar decisiones para que redunden en progreso como empresa, teniendo como base de apoyo el control de sus inventarios.

## 2.2. Objetivos de la propuesta.

### Objetivo general:

- Diseñar un manual de inventario revalorizado para la empresa SEXICORP S.A.

### Objetivos específicos:

- Incluir políticas aplicables a la realidad de la empresa SEXICORP S.A.

- Presentar a través de flujogramas los principales procedimientos realizables en el inventario de insumos para producción.
- Obtener datos coherentes y veraces en los estados financieros

## 2.3. Componentes estructurales.

La propuesta integradora tendrá como componentes estructurales los siguientes puntos:

- Normativa aplicable.
- Políticas de la empresa SEXICORP S.A para el manejo del inventario
- Procedimientos en las diversas etapas que tienen relación al inventario de insumos para la producción.
- Diagramas de flujos que sinteticen los procedimientos para una rápida aplicación.
- Formatos que respalden el control respectivo de los inventarios

### Normativa aplicable.

La Normativa Internacional de Contabilidad aplicada a los inventarios establece diversos puntos que se deben tomar en cuenta, para esta propuesta los puntos rescatados que se están incluyendo son los siguientes:

- Cuando se haga la recepción de cualquier procedimiento que tenga que ver con los inventarios, la documentación estará completa y basada a los requerimientos internos de compra.
- Con el bodeguero coordinar el registro de cada uno de los insumos ingresados o egresados, con la finalidad de determinar las existencias de inventario en conjunto con el área contable.
- El área contable registrará las transacciones relacionadas a inventarios con los respectivos documentos que sustenten estos datos.
- El bodeguero forzosamente deberá tener conocimientos contables para poder tener registros adecuados que puedan ser validados con los de contabilidad.
- El bodeguero será el único responsable del egreso e ingreso de insumos, contabilidad registrará, pero quien dará la autorización de salida será el encargado de bodega.

### Políticas para el manejo de inventarios

Las políticas para el manejo de inventario se constituyen en estrategias que van a permitir optimizar el desempeño de las empresas permitiendo tener un resguardo de los registros respectivos, así como el manejo de existencias, para ello se proponen estrategias para lograr esta meta, las que aquí presentamos son las siguientes:

- El encargado de bodega será responsable de depurar diariamente los ingresos y egresos en concordancia con los registros del área contable.
- El bodeguero no podrá recibir ningún insumo que no tenga su respectiva orden de pedido, ni con características de defecto, así como no podrá solicitar la compra de nuevos insumos sin corroborar con el área contable la disminución en stock o su alta rotación.
- Cuando se realice la producción respectiva, el jefe de producción solicitará por intermedio del área contable y por escrito la cantidad, marca y características del

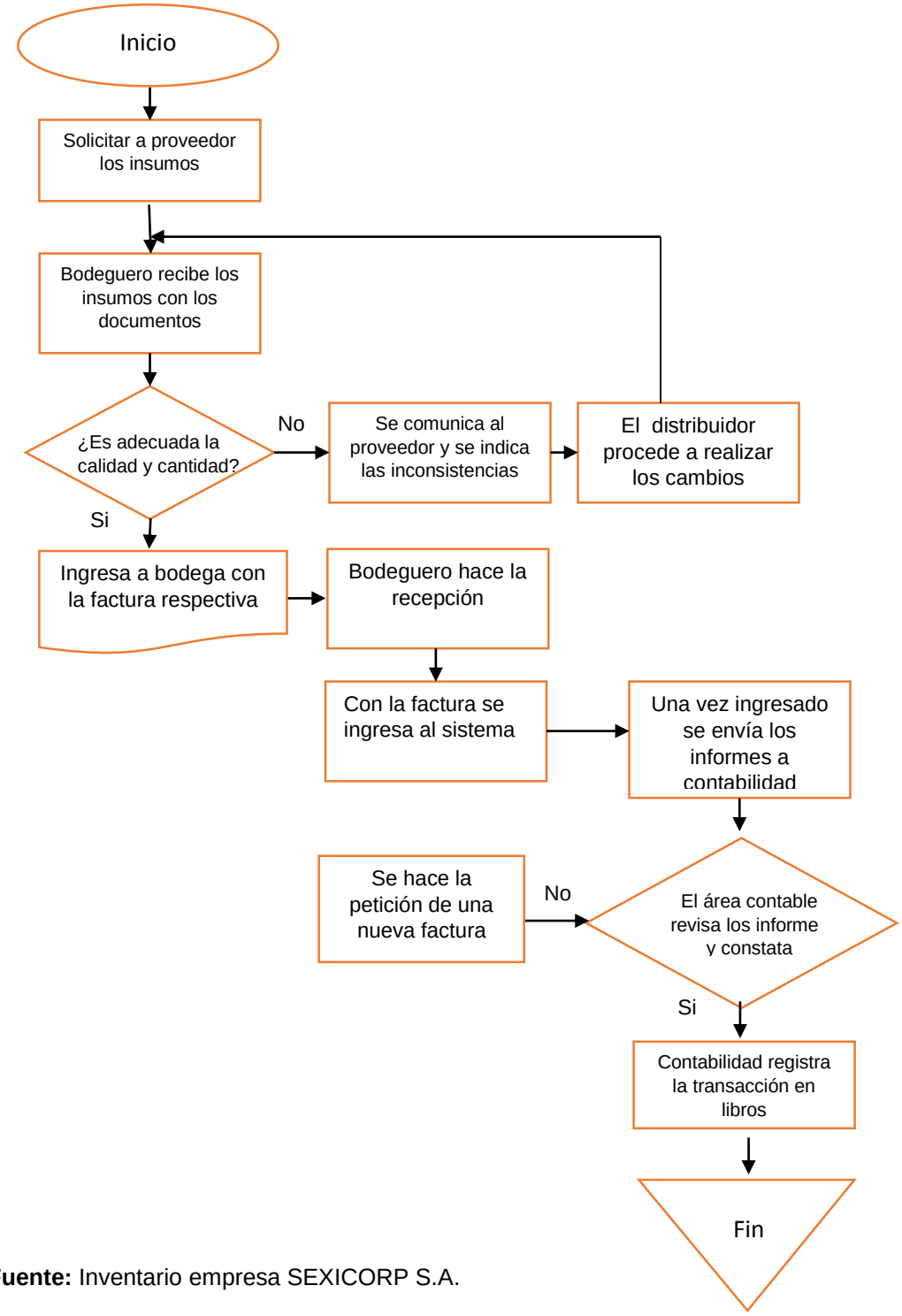
insumo que necesitará, para posteriormente hacerlo llegar a bodega para el despacho respectivo.

- Todos los ingresos y egresos de bodega deben emitir un informe que esté archivado en bodega y contabilidad.
- Para un control eficiente se contará con la tarjeta de kardex para poder realizar el control de las existencias.
- Se debe tratar en lo posible de no dejar caducar los insumos pero de haberse caducado alguno, se deberá notificar a contabilidad y gerencia para poder dar de baja al mismo y poder proceder a su reposición.

**Procedimientos en las diversas etapas que tienen relación al inventario de insumos para la producción.**

En la empresa SEXICORP S.A la actividad principal es la producción y venta de camarón, de esta manera el inventario de insumos es una fase de radical importancia por lo cual justifica plenamente el desarrollo de diversos procedimientos en las diferentes etapas del mismo, para cumplir con actividades que parten desde el ingreso de insumos, los respectivos registros tanto en bodega como en el área contable, la codificación, y la entrega para el trabajo de producción. Los procedimientos determinados para la empresa son los siguientes:

| SEXSICORP S.A. | Recepción de insumos |
|---|---|



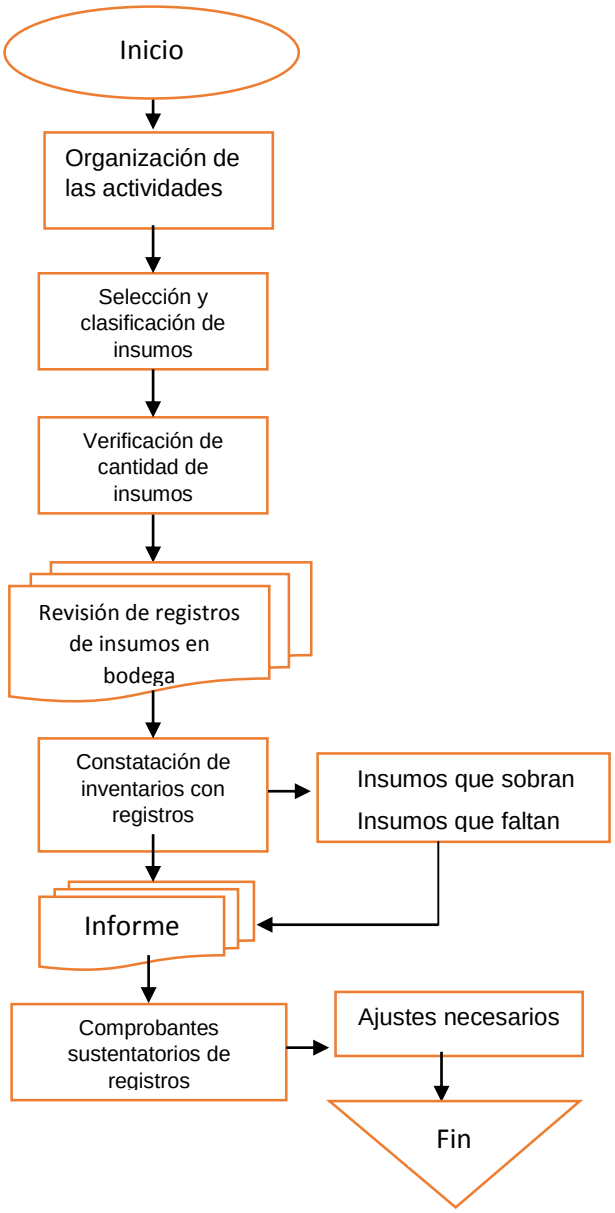

**Fuente:** Inventario empresa SEXICORP S.A.

| SEXSICORP S.A. | Recepción de insumos |
| --- | --- |

**Recepción de insumos:** En esta etapa lo que se plantea es aquel procedimiento que tiene relación al control de inventarios en la recepción, su revisión en cuanto a la calidad, número solicitado a los proveedores, y la acción a realizar en caso de presentarse alguna anomalía. Estos procedimientos se los indica a continuación, los mismos que se encuentran condensados luego en un diagrama de flujo, así tenemos:

1. El área de bodega solicita al proveedor a través de contabilidad la entrega de los insumos, este deberá contener la factura original con la respectiva copia de la orden realizada por la empresa.
2. El bodeguero es el encargado de recibir los insumos por parte del proveedor, procede a realizar la constatación de calidad y cantidad con la orden de compra, si ambas son las óptimas, se procede a su registro, de lo contrario se devolverá para que cambien la compra.
3. Es el proveedor quien debe garantizar la calidad y de hacer la devolución si no está en concordancia con lo solicitado.
4. Una vez constatada se procede en bodega a realizar su almacenamiento para su posterior codificación.
5. Cuando el bodeguero ha registrado el ingreso de los insumos en el sistema contable que tiene su extensión en su departamento, aquí junto a los respectivos ingresos debe quedar la constancia del documento de compra con su factura correspondiente, si este presentara errores o correcciones se solicitara uno nuevo sin enmendaduras.
6. Cuando el bodeguero ha realizado este procedimiento se envía a contabilidad para su respectivo registro, en contabilidad verificaran los datos y luego de dicha revisión procederán a constar en libros, con ello finaliza el procedimiento.

| SEXSICORP S.A. | Verificación física de inventario de insumos |
|---|---|




**Fuente:** Inventario empresa SEXICORP S.A.

| SEXSICORP S.A. | **Verificación física de inventario de insumos** |
|---|---|

**Verificación física de inventario de insumos:**

Los procesos a tomar en cuenta en un control adecuado de inventarios es justamente la revisión del inventario físico, para ellos se vinculará al personal a través de registro individualizado, tomando en cuenta que no tengan relación con los datos de las transacciones.

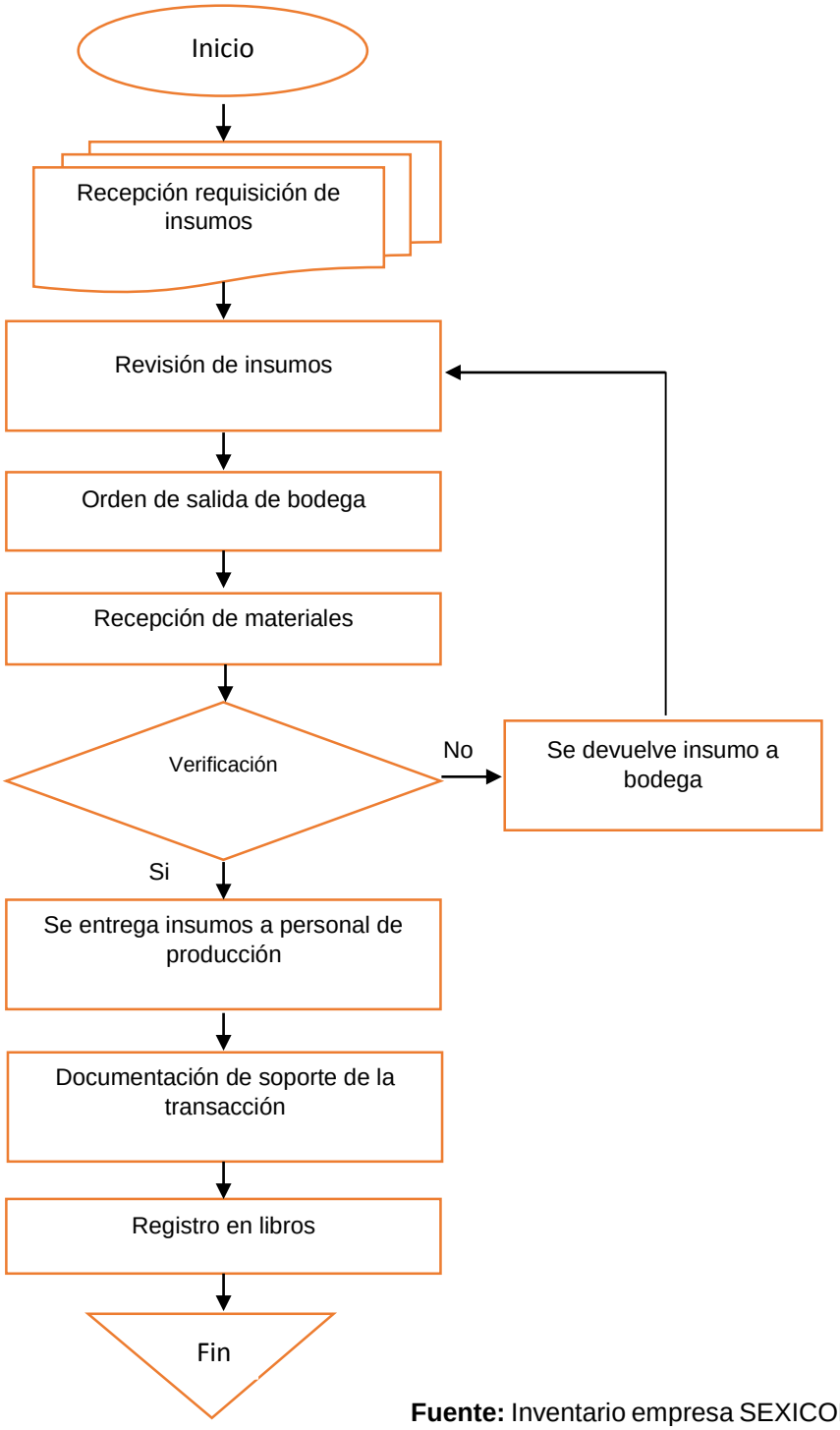
En el caso de la toma de inventario no intervendrá de manera directa el personal de bodega pero si lo puede hacer de forma indirecta, este inventario iniciará con la identificación física del insumo, se hace el conteo, y posterior conciliación entre los documentos que validan su compra, haciendo hincapié que debe constar los datos en fichas kardex, para establecer el movimiento que ha tenido las existencias durante el respectivo proceso contable.

Una de las ventajas de hacer este tipo de constataciones es poder dar una revisión comprobatoria de los datos que se obtienen en el departamento contable, analizando estableciendo la conformidad, y de presentarse diferencias, indagar cuales serían sus orígenes, para realizar luego los ajustes, si el caso así lo amerita.

El procedimiento a seguir es el siguiente:

1. El bodeguero, y contador debe tener a mano las instrucciones para poder ejecutar este procedimiento donde constaran las actividades a realizarse, los días, horas y personal a cargo.
2. Se selecciona y se clasifica los insumos para proceder a contarlos.
3. Una vez que se contabiliza los insumos por categorías se analiza el nivel del inventario.
4. Si se detectan faltantes o sobrantes que pudieran cambiar o alterar la conciliación se emite el informe y de ser necesario los ajustes necesarios.
5. Hacer la conciliación respectiva.
6. Se hace conocer a gerencia el término del inventario.
7. Se comunica al área de bodega y al departamento contable para hacer el cierre del año y con los respectivos ajustes.
8. Si son necesarios se hacen los ajustes.
9. Finaliza el proceso

| SEXSICORP S.A. | Entrega de insumos a producción |
|---|---|




**Fuente:** Inventario empresa SEXICORP S.A.

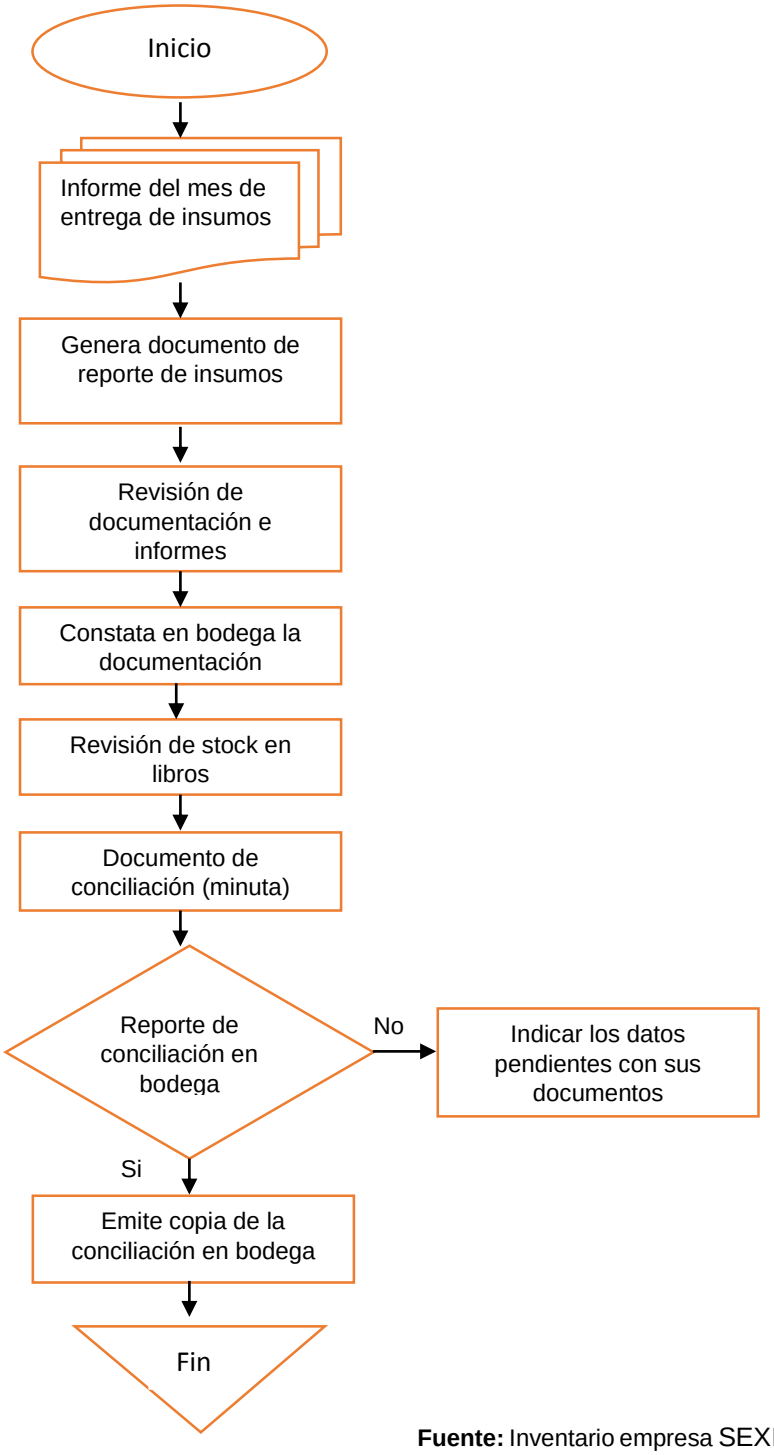
| SEXSICORP S.A. | Entrega de insumos a producción |
| --- | --- |

**Entrega de insumos a producción:**

La etapa de entrega de insumos a producción es una de las más importante a nivel empresarial, primeramente hay que establecer el área en la cual se va a entregar para no caer en errores al momento de hacer la ejecución, porque existirían desequilibrio en los registros de los saldos de inventarios e inseguridad en los mismos. El procedimiento a seguir es el siguiente:

1. Se procede a la recepción de la requisición en la salida de insumos.
2. Se hace la revisión en bodega del insumo solicitado.
3. Se entrega una orden de salida de la bodega, se autoriza su salida haciendo el registro de descuento de existencias en el sistema de inventarios.
4. Se entrega los insumos.
5. Si existe alguna anomalía como caducidad, deterioro del insumo para producción se realiza el cambio en caso de existir reposición, caso contrario se hace las respectivas correcciones en libros.
6. Se receptan las firmas de recepción.
7. Se entrega los insumos, con los documentos de soporte.
8. Las copias de los documentos se entregan a contabilidad para el registro de la transacción.
9. Finaliza el proceso.

| SEXSICORP S.A. | Conciliación de inventario |
|---|---|



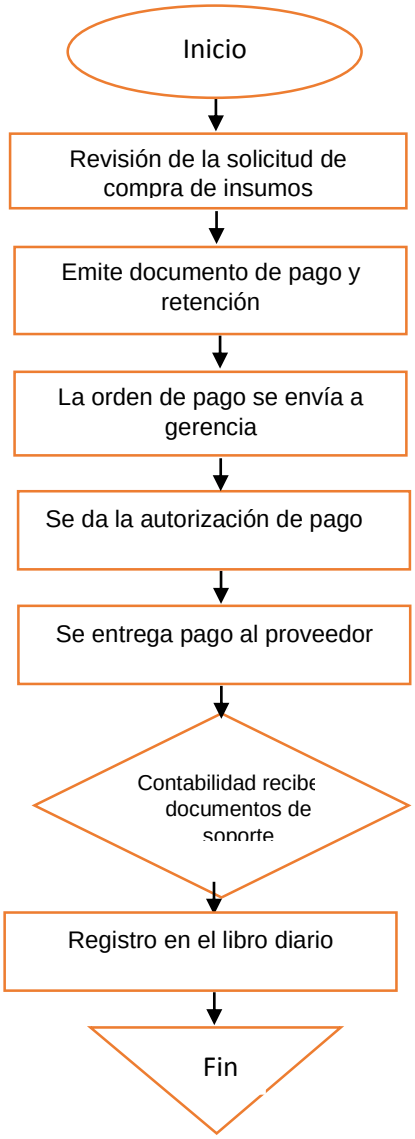

**Fuente:** Inventario empresa SEXICORP S.A.

| SEXSICORP S.A. | **Conciliación de inventario** |
|---|---|

**Conciliación de inventario**: La conciliación es un proceso donde se presenta la información completa, la misma que debe ser verificada entre los departamentos de bodega y el departamento contable contrastando la información respectiva, los mismos deben coincidir, caso contrario se indagará y se realizara el ajuste contable necesario. El procedimiento a seguir es el siguiente:

1. General el reporte respectivo de los movimientos de insumos de la empresa durante el proceso contable.
2. Generar la misma copia en el departamento de bodega
3. Aquella documentación que se encuentre con toda la información completa pasara a revisión.
4. Se hace la respectiva comprobación.
5. Se analizan los datos con los saldo de inventarios registrados en los libros contables.
6. Se redacta la respectiva minuta.
7. Si hay datos no consistentes se señalan los documentos necesarios a presentar en la siguiente conciliación.
8. Se recibe la copia del documento y finaliza el procedimiento.

| SEXSICORP S.A. | Pago a proveedores |
|---|---|




**Fuente:** Inventario empresa SEXICORP S.A.

| SEXSICORP S.A. | **Pago a proveedores** |
|---|---|

**Pago a proveedores**: El pago a proveedores es la etapa que establece el cumplimiento de la obligación económica que tiene la empresa con los proveedores de los insumos, para cumplir con ésta se tiene esquematizado el siguiente proceso:

1. Se hace la revisión de los proveedores y las situaciones de compra, se requiere la factura.
2. Realizar el pago basándose en las condiciones de compra y a las facturas emitidas.
3. Generar el documento de pago y hacer el envío a gerencia
4. Se hace la respectiva autorización de pago.
5. Se entrega el pago al proveedor
6. Todos los documentos de soporte se envían a contabilidad
7. Si hay faltantes en las facturas y documentos se lo solicitará al proveedor.
8. Se hacen los registros correspondientes en el libro diario.
9. Finaliza el proceso.

## Aplicación Práctica

### CANTIDAD ECONÓMICA DE PEDIDO

**FÓRMULA**

$$CEP = \sqrt{\frac{2(S)(O)}{C}}$$

$$CEP = \sqrt{\frac{2(8.000)(30)}{0.75}}$$

$$CEP = \sqrt{\frac{480.000}{0.75}}$$

$$CEP = \sqrt{640.000}$$

**CEP= 800 UNIDADES**

**S = USO EN UNIDADES POR PERIODO**
**O = COSTO DE PEDIDO POR PEDIDO**
**C = COSTO DE MANTENIMIENTO POR POR UNIDAD POR PERIODO**
**Q =CANTIDAD DE PEDIDO EN UNIDADES**

### NÚMERO DE PEDIDOS DURANTE EL AÑO

**FÓRMULA**

$$\text{CP} = \frac{\text{Unidades anuales}}{CEP}$$

$$\text{CP} = \frac{8.000}{800}$$

**CP= 10 PEDIDOS DURANTE EL AÑO**

### CANTIDAD DE DIAS DE SUMINISTRO DE PEDIDOS

**8000 unidades – 365 días**
**800 unidades - x**

**X= (365 x 800)/8.000**
**X= 36.50**
**X= 37 días de frecuencia de formulación de pedidos**

Resumiendo, cada pedido deberá efectuarse por 800 unidades, cada 37 días, durante 10 veces en el año.

### COSTO DE PEDIDO O COSTO DE ORDEN

**FÓRMULA**

$$\text{CP} = \frac{\text{Unidades anuales}}{CEP} X\ costo\ de\ pedido\ por\ pedido$$

$$\text{CP} = \frac{8.000}{800}\ x\ 30$$

**CP= $ 300,00 COSTO DE PEDIDO**

**COSTO DE MANTENIMIENTO DE INVENTARIOS**

**FÓRMULA**

$$\text{CM} = \frac{\text{CEP}}{2} X\ costo\ de\ mantenimiento\ de\ cada\ unidad$$

$$\text{CM} = \frac{800}{2}\ x\ 0.75$$

**CM = $ 3.000,00 COSTO DE MANTENIMIENTO**

**COSTO TOTAL**

**FÓRMULA**

**CT= CP + CM**
**CT= $ 300,00 + $ 300,00**
**CT anual= $ 600,00**

## 2.4. Fases de Implementación.

Dentro de la puesta en marcha de las fases establecidas, la estamos direccionando desde tres parámetros: fase de estudio analítico de socialización, la fase de evaluación económica, y la fase de evaluación periódica, los mismos que detallamos a continuación:

**Fase de estudio analítico de socialización:** En esta fase se hace las reuniones necesarias para poder explicarle a los directivos de la empresa cuales son los beneficios de implementar una guía de control de inventario, para poder mejorar el activo presente en esa cuenta y no perder el control sobre la misma, ya que actualmente no se lleva dicho control.

**Fase de evaluación económica:** En esta fase se procede a desarrollar una evaluación con los directivos de los gastos en que se incurrirá al poner en marcha este trabajo, y si la empresa lo puede incluir en el presupuesto para poder ejecutarlo en el año 2016, de esta manera se procederá a realizar la capacitación del personal contable y hacer pruebas a escala piloto para verificar su eficiencia y eficacia.

**Fase de evaluación periódica**: En esta etapa se establecerá los documentos con los cuales se evaluara el trabajo, como el manual tiene flexibilidad de aplicación se podrá incluir o quitar procesos de acuerdo a las necesidades que tenga el área de inventario de la empresa.

## 2.5. Recursos Logísticos.

Para la puesta en marcha de la propuesta integradora se van a requerir tres tipos de recursos: humano, material y técnico o tecnológico.

**Recurso Humano**: En este recurso se toma en cuenta el personal de inventario, es decir el bodeguero, el área vinculada al registro contable, y los directivos dedicados a la administración de la empresa.

**Recurso Material**: Aquí interviene todo el recurso relacionado a papelería y material destinado a oficina, el mismo que servirá para las capacitaciones, además de copias de los reglamentos correspondientes.

**Recurso Técnico o Tecnológico**: En este recursos tenemos la computadora, proyectores, pantallas de proyección, necesarios básicamente para poder dar las conferencias de capacitación al personal y socializar de esta manera la propuesta integradora

## PRESUPUESTO GENERAL

| **A. Recursos Humanos** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CANTIDAD** | **DESCRIPCIÓN** | **TIEMPO (horas)** | **COSTO** | **TOTAL** |
| 1 | Contadora | 90 | $ 7,00 | $ 630,00 |
| 1 | Auxiliar Contable | 120 | $ 5,00 | $ 600,00 |
| 1 | Bodeguero | 120 | $ 4,00 | $ 480,00 |
| **Subtotal:** | | | | **$ 1710,00** |
| **B. Recursos Materiales** | | | | |
| **CANTIDAD** | **DESCRIPCIÓN** | | **COSTO** | **TOTAL** |
| 2 | Resmas de hojas A4 | | $ 4,00 | $ 8,00 |
| 4 | Bolígrafos | | $ 0,50 | $ 2,00 |
| 1 | Cartucho tinta negra | | $ 20,00 | $ 20,00 |
| 1 | Cartucho tinta a color | | $ 20,00 | $ 20,00 |
| 1 | Grapadora | | $ 8,00 | $ 8,00 |
| 1 | Caja de grapas | | $ 2,50 | $ 2,50 |
| 2 | Cajas de clip | | $ 1,00 | $ 2,00 |
| 1 | Perforadora | | $ 12,00 | $ 12,00 |
| **Subtotal** | | | | **$ 74,50** |
| **C. Recursos Tecnológicos** | | | | |
| **CANTIDAD** | **DESCRIPCIÓN** | | **COSTO** | **TOTAL** |
| 1 | Computadora | | $ 800,00 | $ 800,00 |
| 2 | Sumadora | | $ 200,00 | $ 200,00 |
| **Subtotal** | | | | **$ 1000,00** |
| **D. Otros** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN** | | | **COSTO** | **TOTAL** |
| Internet | | | $ 50,00 | $ 50,00 |
| Movilización | | | $ 40,00 | $ 40,00 |
| Viáticos | | | $ 80,00 | $ 80,00 |
| **Subtotal** | | | | **$ 170,00** |

## PRESUPUESTO FINAL

| **APLICACIÓN DEL PROYECTO** | **COSTO** |
|---|---|
| A. Recursos Humanos | $ 1710,00 |
| B. Recursos Materiales | $ 74,50 |
| C. Recursos Tecnológicos | $ 1000,00 |
| D. Otros | $ 170,00 |
| **TOTAL GENERAL (A+B+C+D)** | **$ 2954,50** |
| **APORTACIÓN DE SOCIOS** | **$ 2954,50** |

El costo final de la aplicación del proyecto será de $ 2,954.50 el mismo que podrá ser solventado, ya sea por la aportación de los socios o por el disponible que tenga la empresa.

# CAPÍTULO III.

# VALORACIÓN DE LA FACTIBILIDAD.

La factibilidad de la propuesta integradora de la Empresa SEXICORP S.A es valorada desde algunas dimensiones que van a ser analizadas a continuación:

## 3.1. Análisis de la dimensión Técnica de implementación de la propuesta Manual de Inventarios Revalorizados de la Empresa SEXICORP S.A.

Desde el punto de vista técnico la propuesta mejorará indudablemente el desempeño del personal vinculado al manejo y valoración del inventario, ya que se capacitará al mismo para que tenga conocimiento y manejo adecuado de la valoración, proceso de compras, adquisición de insumos, etc. Se espera que exista competencia técnica en el desempeño de las funciones del personal una vez que ya se los haya capacitado e implementado el manual.

## 3.2. Análisis de la dimensión Económica de implementación de la propuesta de un Manual de Inventarios Revalorizados de la Empresa SEXICORP S.A.

La dimensión económica hace referencia a la rentabilidad que ganará la empresa SEXICORP S.A. Considerando que se aplique el proyecto, se tiene en cuenta que el costo del mismo no representa un valor muy alto por lo tanto la empresa mantiene solvencia y está apta para cubrir este costo con la finalidad de mejorar su manejo interno de inventario, ya que podrá realizarse un mejor control de los insumos destinados a producción, lo que va a redundar en el presupuesto de manera positiva, porque actualmente el manejo es desorganizado y no se codifica, por lo tanto no se sabe con qué productos se cuenta, o si hay algunos que ya estén vencidos, y todo ello hasta ahora es contabilizado como pérdida, por lo cual la dimensión económica es favorable en todo sentido.

## 3.4. Análisis de la dimensión Social de implementación de la propuesta de un Manual de Inventarios Revalorizados de la Empresa SEXICORP S.A.

Desde el punto de vista social la empresa cumple un rol primordial al ser una fuente generadora de trabajo, esto está en relación con el plan del buen vivir que tiene directa relación a su vez con el incremento de la matriz productiva, esto es verificable puesto que al tener mayor rentabilidad las posibilidades de aumentar este objetivo son mayores, así que la propuesta viene a mejorar dichas posibilidades, en pos de que siga controles rigurosos para así evitar tener pérdidas que de alguna forma puedan afectar su crecimiento empresarial.

## 3.5. Análisis de la dimensión Ambiental de implementación de la propuesta de un Manual de Inventarios Revalorizados de la Empresa SEXICORP S.A.

Dentro de la dimensión ambiental la empresa ha tenido especial cuidado de estar acorde a las normativas exigidas, y en cuanto al manejo del inventario, por lo cual no hay un impacto a este nivel que sea considerable.

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

### Conclusiones:

Una vez concluida la investigación se ha podido concluir en lo siguiente.

- La empresa SEXICORP S.A no ha realizado hasta la presente una valoración profunda de inventarios teniendo como consecuencia caducidad y pérdida por deterioro.

- La incidencia del inventario no se ha realizado, y por ende los datos que genera el sistema contable no son exactos ni verificables.

- El personal contable no tiene conocimiento de manejo de inventario al igual que no lo posee el bodeguero.

**Recomendaciones:**

- Establecer valoraciones con determinada frecuencia para poder realizar un control y evitar caducidad y pérdida por deterioro.

- Realizar frecuentemente conciliaciones en las cuales apliquen los métodos adecuados tanto personal de contabilidad como de bodega.

- La empresa debe invertir en programas de capacitación para su personal contable y de bodega con la finalidad que puedan realizar un adecuado manejo del inventario.

# BIBLIOGRAFÍA


Arango, J. (Diciembre de 2013). Gestión de compras e inventarios a partir de pronósticos Holt-Winters y diferenciación de nivel de servicio por clasificación ABC. *Scientia et Technica, 18*(4), 743-747.

Arango, J. (Diciembre de 2013). Gestión de compras e inventarios a partir de pronósticos Holt-Winters y diferenciación de nivel de servicio por clasificación ABC. *Scientia Et Technica, 18*(4), 743-747.

Arango-Serna, M. (septiembre.octubre de 2013). Inventarios colaborativos en la optimización de la cadena de suministros. *Dyna, 80*(181), 71-80.

Arias, M., & Salazar, E. (Junio de 2012). Efectos deld ebido proceso en la formulación de las NIIF 13: Mediciones a valor razonable. *Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión, 20*(1), 207-229.

Baldini, R. (noviembre de 2010). La Escuela del Litoral y el Gecon sus antecedentes, sus propuestas y su inserción en la contabilidad de gestión. *Invenio, 13*(25), 73-90.

Bohorquez, N. (Julio - septiembre de 2015). Implementación de norma internacional de inventarios en Colombia. *INNOVAR Revista de Ciencias Administrativas y Sociales, 25*(57), 79-92.

Bustos, E. (2012). Modelos determinísticos de inventarios para demanda independiente: Un estudio en Venezuela. *Contaduría y Admiistración, 53*(3), 239-258.

Caruajulca, M. (2009). El proceso de valorización de empresas. *Ingeniería Industrial*(27), 169-181.

Castro, C., Uribe, D., & Castro, J. (Septiembre-mayo de 2014). Marco de referencia para el desarrollo de un sistema de apoyo para la toma de decisiones para la gestión de inventarios. *Revista INGE CUC, 10*(1), 32-44.

Castro, J. (Julio-diciembre de 2010). Sistemas de costeo y objetos de costo producto en supermercados. *Actualidad contable FACES*(21), 17-33.

Combatt, A. (2010). La responsabilidad del analista financiero como tercero de confianza. *Vniversitas, 2*(120), 201-236.

Duque, I. (2012). Análisis de la aplicación del sistema de costeo estándar en las empresas manufacturesras colombianas. *Revista del Instituto Internacional de Costos*, 97-123.

Inche, J. (Enero-junio de 2011). Diseño de un módulo de control piloto basado en RFID para retails. *Industrial Data, 14*(1), 69.72.

Izar, J. (Julio-diciembre de 2012). Determinación del costo de inventario con el método híbrido. *Conciencia tecnológica*(44), 30-35.

Izar, J. (Julio-diciembre de 2012). Determinación del costo del inventario con el método híbrido. *Conciencia tecnologica*(44), 30-35.

Izar, J., & Méndez, H. (2013). Estudio comparativo de la aplicación de 6 modelos de inventarios para decidir la cantidad y el punto de reorden de un artículo. *Ciencia y Tecnología, 13*(1), 217-232.

Jimenez, A. (Enero-junio de 2011). El coste de producción de las existencias valorado a nivel de utilización de la capacidad normal. *Revista del Instituto Internacional de Costos*(8), 93-116.

Laborda, C. (2010). La Contabilidad como sistema de información y la norma contable comunitaria. *Plymouth Polytechnic*, 1-15.

Leal, M. (Mayo-agosto de 2010). Uso de tecnologías d einformación en Pymes del Sector Textil de Maracaibo. *Revista de Ciencias Sociales, 16*(2), 317-328.

Lópes, I., Gómez, M., & Acevedo, J. (Septiembre-diciembre de 2012). Situación de la gestión de inventarios en Cuba. *Ingeniería Industrial, 33*(3), 317-330.

Lópes-Martínez, I. (Enero-abril de 2013). Auditoría logística para evaluar el nivel de gestión de inventarios en empresas. *Ingeniería Industrial, 34*(1), 108-118.

Merino, E. (Enero-abril de 2010). Tratamiento contable de las "stock options" según la normativa contable internacional. *Contaduría y administración, 40*(230), 105-129.

Molina, R., & Díaz, O. (2014). El proceso de convergencia con las Normas Internacionales de Información Financiera en España, Perú y Argentina. *Contabilidad y Negocios, 9*(18), 5-26.

Moreno, P., & Mora, J. (Enero-junio de 2012). Elementos que afectan el nivel del inventario en proceso (WIP) y los costos de una linea de producción. *Conciencia tecnologica*(43), 36-41.

Nava, M. (Octubre-diciembre de 2009). Análisis financiero: una herramienta clave para una gestión financiera eficiente. *Revista Venezolana de Gerencia, 14*(48), 606-628.

NIC2. (2012). Norma Internacional de Contabilidad 2. *Existencias*.

Peña, C. (Enero-junio de 2013). Análsis de las diferencias entre las Nomras Internacionales de Información Financiera (NIIF) y los principios de contabilidad (VEN-NIIF). *Revista del Centro de Investigación, 10*(39), 135-149.

Quintana, M. (2008). Las existencias en el nuevo plan general de contabilidad. *Cuadernos de Ciencias Económicas*(54), 139-160. Recuperado el 1 de septiembre de 2015

Restrepo, L. (Abril de 2010). Planeación estratégica Logística para un holding empresarial. *Scientia Et Technica, 16*(44), 90-95.

Vélez, R. (Febrero.mayo de 2013). Propuesta metodológica para la gestión de inventarios en una empresa de bebidas por el método justo a tiempo. Caso de estudio: Abastecimiento de azúcar. *Saber, ciencia y libertad, 8*(2), 91-100.

Záyago, E., Foladori, G., Appelbaum, R., & Arteaga, E. (Julio-diciembre de 2013). Empresas nanotecnológicas en México: hacia un primer inventario. *Estudios sociales, 21*(42), 9-25.

# ANEXOS

## ANEXO N. 1

## MODELO DE OBSERVACIÓN APLICADA EN EMPRESA SEXICORP S.A.

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA**
**UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES**
**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**LOS MÉTODOS DE VALORACIÓN DE INVENTARIOS Y FÓRMULAS DE CÁLCULOS DEL COSTO BAJO LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA**

**Guía de Observación**

**Valoración de inventarios**:

_____
_____
_____
_____

**Sistema contable:**

_____
_____
_____
_____

**Método de valoración:**

_____
_____
_____
_____

**Observaciones:**

**ANEXO N. 2**

**MODELO DE ENTREVISTA APLICADA A LA CONTADORA DE LA EMPRESA SEXICORP S.A.**

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA**
**UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES**
**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**LOS MÉTODOS DE VALORACIÓN DE INVENTARIOS Y FÓRMULAS DE CÁLCULOS DEL COSTO BAJO LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA**

**Guía de Entrevista**

**¿Se aplica a nivel de inventario la NIC 2?**

La profesional dijo que si se aplica, sin embargo no se hace el manejo conforme dictamina la ley, que a la empresa le hace falta una normativa interna que permita cumplir con prioridades, esto afecta directamente sobre la producción generando como consecuencia insatisfacción en sus clientes.

**¿Los datos del inventario se ven reflejados en los estados financieros?**

Efectivamente se reflejan, pero el problema radica que no poseemos métodos de valoración ni tampoco manejamos conciliaciones periódicas, esto dificulta que los datos que incluimos en los estados financieros presenten la realidad de la empresa.

**¿Influye la desactualización de los inventarios en la toma de decisiones?**

Si, hemos tenido ya problemas a nivel de gerencia por la emisión de los estados financieros donde hay reflejadas cifras que no están acorde en este caso al inventario, y no permiten tomar decisiones adecuadas en cuanto a la compra de los insumos de producción.

**¿Cuál es la principal dificultad que tiene con respecto al control de los inventarios?**

Lo principal es el tiempo y la falta de conocimiento por parte de la persona que está encargada, y al tener un sistema contable que no es aprovechado en su totalidad, y la falta de conocimiento para ingresar los datos de los productos que ingresan y egresan para de esta manera facilitar las constataciones.

**Observaciones:** Ninguna.

**ANEXO N.3**

**EMPRESA SEXICORP S.A.**

**Fuente:** Propia

## ANEXO N.4

## ENTREVISTA CON EL PROPIETARIO DE LA EMPRESA SEXICORP S.A.

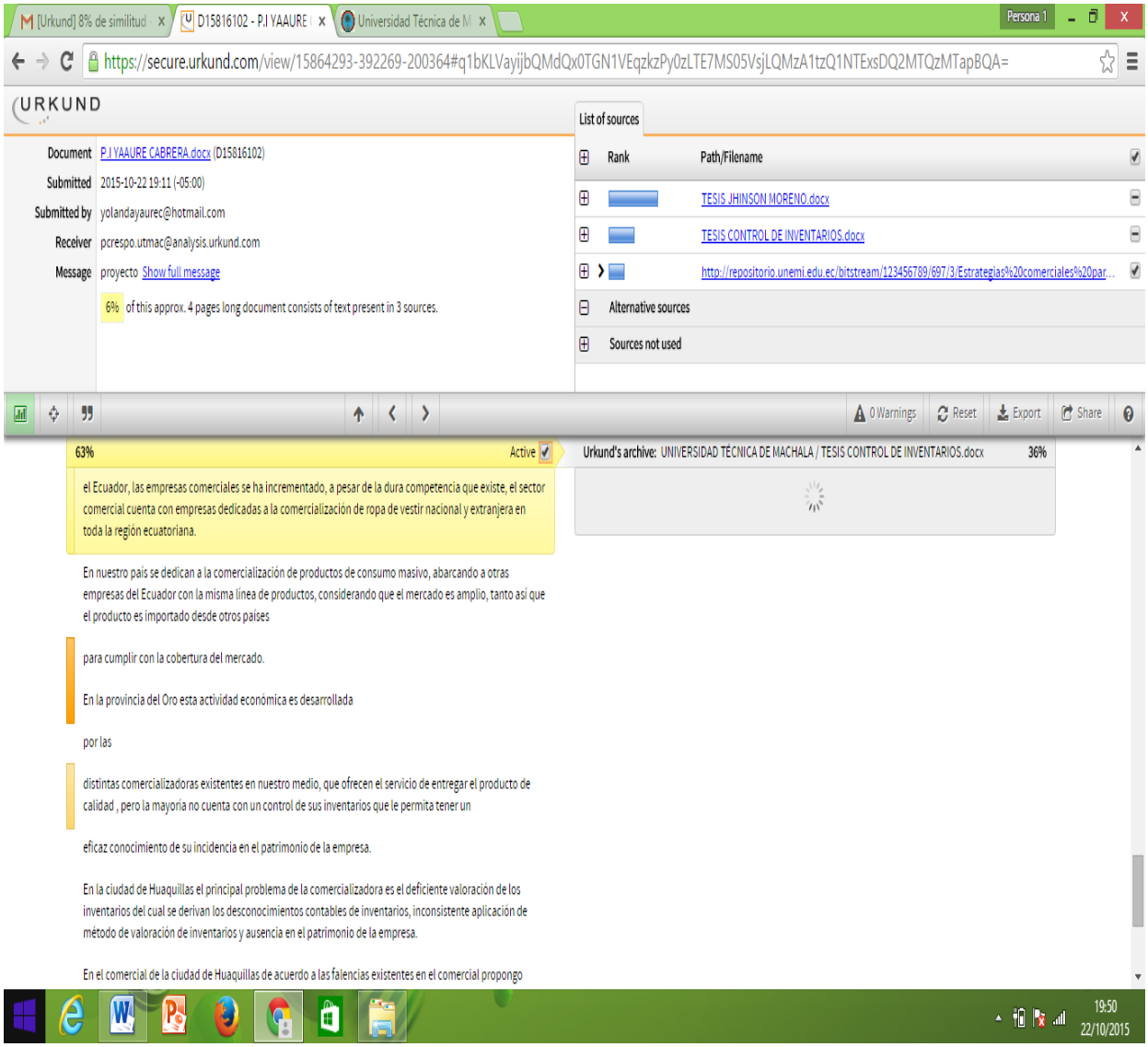
**Fuente: Propia**

Machala, 22 de octubre del 2015

**Ing. Fanny Yadira Lasso Merchán**
**COORDINADORA DE LA UMMOG UACE**

Presente.-

Para fines consiguientes presento el resultado del análisis del sistema URKUND del trabajo de titulación presentado por la egresada YAURE CABRERA MARIA YOLANDA, el que presenta un porcentaje de coincidencia del 6**%.**




Agradeciendo su gentileza, expreso mis sentimientos de consideración y estima.

Atentamente;

_____
Ing. Priscila Crespo Ayala Mg.
**DOCENTE CONTRATADA UACE**