



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTA DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**PROYECTO DEL TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA.**

Título

**“LA NEC 11 Y SU IMPACTO EN LOS INVENTARIOS DE LA
DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA,
PERIODO 2017”**

AUTORA:

Fanny Cecilia Hidalgo Escudero

TUTOR:

MsC. Otto Eulogio Arellano Cepeda

AÑO

2019

CALIFICACIÓN DEL TRABAJO ESCRITO DE GRADO



Proyecto de Investigación titulado “LA NEC 11 Y SU IMPACTO EN LOS INVENTARIOS DE LA DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA, PERÍODO 2017.”, presentado por Fanny Cecilia Hidalgo Escudero y dirigido por el Mgs. Otto Eulogio Arellano Cepeda.

Los suscritos miembros del Tribunal de grado, luego de receptor la sustentación hemos determinado la siguiente calificación.

Mgs. Otto Arellano
TUTOR

10
NOTA

[Firma]
FIRMA

Mgs. Myriam Mayorga
MIEMBRO 1

9.5
NOTA

[Firma]
FIRMA

Phd. Gabith Quispe
MIEMBRO 2

10
NOTA

[Firma]
FIRMA

Calificación 9.83 (sobre 10)

INFORME DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor del proyecto de investigación titulado: **LA NEC 11 Y SU IMPACTO EN LOS INVENTARIOS DE LA DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA, PERÌODO 2017** , y luego de haber revisado el desarrollo de la investigación elaborado por Fanny Cecilia Hidalgo Escudero, portadora de la C.I 0604064840 tengo a bien informar que el trabajo indicado, cumple con los requisitos exigidos para que pueda ser expuesta al público, luego de ser evaluado por el Tribunal designado.

Riobamba, julio de 2019



MsC. Otto Arellano

TUTOR

AUTORIA DE LA INVESTIGACIÓN

“La responsabilidad del contenido de este Proyecto de Graduación, nos corresponde exclusivamente a: Fanny Cecilia Hidalgo Escudero y dirigida por el Msc.Otto Arellano, y el patrimonio intelectual de la misma a la Universidad Nacional de Chimborazo”.



Fanny Cecilia Hidalgo Escudero

C.I 060406484-0

DEDICATORIA

Dedico este proyecto de investigación, a mi Dios quien ha sido mi guía, mi fortaleza en los momentos de debilidad y tristeza al darme sabiduría y fuerza para poder cumplir mi meta tan anhelada en mi vida.

A mi madre, quien con sus consejos de no dejarme vencer y salir adelante, que todo en la vida se obtiene con esfuerzo y dedicación.

A mi padre que con su ejemplo de no dejarme vencer por muy duros que sean los problemas.

A mis hermanos Luis Eduardo mi primer ejemplo en superarse y poder decirte que a pesar de los tropiezos que se han presentado lo logre. Alex y Joselyn quienes me han ayudado de una u otra forma para que pueda cumplir mi meta.

A mi esposo, que seis años ha estado a mi lado, brindándome amor y ayuda, para poder concluir mi objetivo, a pesar de mi negatividad, mis caídas, estuviste ahí conmigo, más que mi esposo eres mi amigo, al que le tengo la confianza al decirte las cosas que me pasa.

A mis hijos Jhordan mi niño ya tienes cinco añitos has pasado de mano en mano cuando eras bebe para yo poder estudiar y cuando ya ibas creciendo me acompañabas a la Universidad para algún trámite. Mi bebe que aunque no estés en mis brazos te llevo en mi corazón Dios permita falta poco para tenerles a mis dos amores iguales que son mi inspiración. Les Amo

A mis Gemelos Miguel y Fernando son ya nueve meses que viven con nosotros las cosas de Dios serán por alguna razón a pesar de la pérdida de su madre saben el cariño que les tengo que son mis cuñados les acogí en mi hogar para que sean unas personas de bien no ha sido fácil, espero que ustedes también sean algún día profesionales.

Fanny Cecilia Hidalgo Escudero

AGRADECIMIENTO

Culminado mi proyecto de investigación agradezco a mi Dios por permitirme llegar a cumplir mi meta tan anhela en mi vida.

Mi sincero agradecimiento a la Universidad Nacional de Chimborazo, en especial a mi carrera de Contabilidad y Auditoría por permitirme alcanzar el objetivo propuesto de tener una profesión de valores éticos y morales.

A mi tutor Msc. Otto Arrellano por su paciencia, esfuerzo y su experiencia con su conocimiento me ha motivado para poder culminar con resultados positivos el proyecto de investigación.

A mis padres y hermanos que a pesar de muchas circunstancias estuvieron ahí conmigo y darme el aliento que las cosas no vienen fáciles viene con mucho esfuerzo y valentía.

A mi esposo y mis hijos los pilares fundamentales, para no caer por completo me dijiste en la vida no se puede tener todo pero sabes por amor si se puede tengo a varias personas que están atrás mío y no les quiero fallar por ellos y por mí para que algún día poder decirles no vienen las cosas fáciles muchas lágrimas para poder concluir.

A mis amigas gracias de una u otra forma me han sabido hacer llegar el que siga adelante el de que por algo será que se me han presentado muchas cosas y a pesar del estado que estoy fue más fuerte pero con la bendición de mi Dios el Querer es Poder.

Fanny Cecilia Hidalgo Escudero.

ÍNDICE GENERAL

PORTADA	II
INFORME DEL TUTOR	II
CALIFICACIÓN DEL TRABAJO ESCRITO DE GRADO	II
AUTORÍA DE LA INVESTIGACIÓN	V
DEDICATORIA	VI
AGRADECIMIENTO	VII
ÍNDICE GENERAL	VIII
ÍNDICE DE TABLAS	X
ÍNDICE DE ANEXOS	XI
RESUMEN	XII
ABSTRACT	XIII
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I	3
1 MARCO REFERENCIAL	3
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
1.2 JUSTIFICACIÓN	4
1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	5
1.3.1 OBJETIVO GENERAL	5
1.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	6
1.4 HIPÓTESIS	6
CAPÍTULO II	7
2 MARCO TEÓRICO	7
2.1 ESTADO DE ARTE RELACIONADO A LA TEMÁTICA	7
2.2 GENERALIDADES DE LA DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO	8
2.2.2 MISIÓN	9

2.2.3 VISION.....	9
2.2.4 OBJETIVOS	9
2.2.5 ESTRUCTURA ORGÁNIZACIONAL	10
2.2.6 UBICACIÓN	10
2.2.7 PRODUCTOS Y SERVICIOS	10
2.3 NORMAS ECUATORIANAS DE CONTABILIDAD	11
2.3.1 DEFINICIÓN	15
2.3.2 NEC 11- INVENTARIO	15
2.4 VALOR NETO REALIZABLE	15
2.5 COSTO	15
2.6 IMPACTO EN LA VALORACIÓN DE LOS INVENTARIOS	16
2.7 VALORACIÓN DE LOS INVENTARIOS	17
CAPÍTULO III	18
3 MARCO METODOLÓGICO	18
3.1 MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN.....	18
3.1.1 MÉTODO DEDUCTIVO	18
3.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	18
3.3 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.....	18
3.4 ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN.....	19
3.5 NIVELES DE INVESTIGACIÓN	19
3.6 POBLACIÓN Y MUESTRA	19
3.7 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PARA LA RECOPIACIÓN DE DATOS	21
3.8 TÉCNICAS DE PROCEDIMIENTOS E INTERPRETACIÓN DE DATOS	21
CAPÍTULO IV	23
4 RESULTADOS Y DISCUSIÓN	23
4. EVALUACIÓN DE LA ADOCIÓN DE LA NEC 11 EN LA DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO.....	23

4.1.1 RESULTADOS DE LA ENTREVISTA CON RELACIÒN A LA ADOPCIÒN DE LA NEC 11	23
4.1.2 VALORACIÒN DE LOS INVENTARIOS SIN LA APLICACIÒN DE LA NEC 11	25
4.2 VALORACIÒN DEL INVENTARIO CON LA APLICACIÒN DE LA NEC 11..	25
4.2.1 ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL VALOR NETO REALIZABLE	25
4.3 MODIFICACIÒN DEL ASIENTO CONTABLE DE LA REGULARIZACIÒN DE INVENTARIOS CON LA ADOPCIÒN NEC 11	28
4.4 VERIFICACIÒN DE HIPÒTESIS.....	25
CAPÍTULO V	31
5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	31
5.1 CONCLUSIONES.....	31
5.2 RECOMENDACIONES	32
5.3 BIBLIOGRAFÍA	33
5.4 ANEXOS.....	34

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: INVENTARIO DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO	3
Tabla 2: NORMAS ECUATORIANAS DE CONTABILIDAD	171
Tabla 3: COSTO DE INVENTARIO	176
Tabla 4: MÉTODOS DE VALORACIÓN DE INVENTARIOS	17
Tabla 5: POBLACIÓN ADMINISTRATIVOS DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO ..	20
Tabla 6: POBLACIÓN INVENTARIO DE LA DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO ..	20
Tabla 7: POBLACIÓN DOCUMENTAL	21
Tabla 8: RESUMEN DE LA ENTREVISTA REALIZADA AL GERENTE Y CONTADORA	24
Tabla 9: VALOR DE LOS INVENTARIOS, AL DEL 31 DE DICIEMBRE 2017	25
Tabla 10: VALORACIÓN DE LOS INVENTARIOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS.	27
Tabla 11: ASIENTO DE REGULACIÓN DE INVENTARIO POR ADOPCIÓN DE LA NEC 11	28
Tabla 12: INVENTARIO REGISTRADO CON EL VALOR NETO REALIZABLE ..	29
Tabla 13: DIFERENCIA DE NO HABER ADOPTADO LA NEC 11	29
Tabla 14: VERIFICACIÓN DE LA HIPÒTESIS	30

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1:REGISTRO ÚNICO DEL CONTRIBUYENTE.....	34
Anexo 2:AUTORIZACIÓN DE LA DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO.....	36
Anexo 3:ENTREVISTA AL GERENTE Y CONTADORA	37
Anexo 4:ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA SIN LA ADOPCIÓN DE LA NEC 11	39
Anexo 5:ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA SIN LA ADOPCIÓN NEC 11 .	40
Anexo 6:ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA ADOPTADA NEC 11	41
Anexo 7:INVENTARIO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.....	43
Anexo 8:INVENTARIO DE MATERIALES ELÉCTRICOS	46
Anexo 9:INVENTARIO DE MATERIALES HIDROSANITARIOS.....	47

RESUMEN

La Distribuidora Ecuahierro no ha cumplido con los estándares establecidos, por las Normas Ecuatorianas de Contabilidad (NEC 11), señalado al tratamiento contable en la cuenta inventarios bajo el sistema de costo o al valor neto realizable esto ha originado que los Estados financieros exista un descuadre por no cumplir con la normativa. El objetivo de la investigación fue evaluar la adopción de la Norma Ecuatoriana Contabilidad 11 y su impacto en la valoración de los inventarios.

Se utilizó el método deductivo en la cual permitió analizar la relación existente entre las variables; el tipo de investigación fue documental porque su fuente principal son los documentos contables y de campo porque se realizó una entrevista, con un diseño no experimental y un enfoque cuantitativo, de nivel descriptivo. La población constituye el total de documentos del inventario donde se incluyen materiales de construcción, materiales eléctricos, materiales hidrosanitarios y los trabajadores de contabilidad y bodega. Los resultados de la investigación muestran la falta del cumplimiento a la norma ecuatoriana de contabilidad en los inventarios, ocasionando un valor distinto al valor total de inventarios del año 2017 el cual se realiza un asiento contable contra las utilidades no distribuidas por el valor de \$4.714,19 para no modificar el Estado de Situación Financiera del año 2017, ya que está declarado y pagado los distintos impuestos. La NEC 11 permite que los inventarios sean contabilizados al costo o al valor neto realizable, finalmente se refleja en los Estados Financieros que están elaborados con la adopción de la norma.

PALABRAS CLAVES:

Norma Ecuatoriana de Contabilidad 11, Impacto, Inventario, Costo Historico, Valor neto realizable.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
UNIDAD DE TITULACIÓN ESPECIAL

ABSTRACT

Ecuahierro Distributor has not accomplished with the established standards by the Ecuadorian Accounting Standards (NEC 11); established on the accounting treatment in the inventories account under the cost system or to the net realizable value; this has caused that the financial statements present a mismatch for not accomplish with the regulations. The objective of the investigation was to evaluate the adoption of the Ecuadorian Accounting Standard 11 and its impact on the valuation of inventories.

The deductive method was used in which it was possible to analyze the relationship between the variables. The type of research was documentary because its primary source is the accounting and field documents because an interview was conducted, with a non-experimental design and a quantitative, descriptive approach. The population constitutes the entire inventory documents that include construction materials, electrical materials, hydrosanitary materials, and accounting and warehouse workers. The results of the investigation show the lack of compliance with the Ecuadorian accounting norm in inventories; causing a value different from the total value of inventories of the year 2017 which makes an accounting entry against profits not distributed for the amount of \$ 4,714, 19 so as not to modify the Statement of Financial Position for 2017, since the different taxes are declared and paid. NEC 11 allows inventories to be accounted for at cost or net realizable value, finally reflected in the Financial Statements that are prepared with the adoption of the standard.

KEYWORDS: Ecuadorian Accounting Standard 11, Impact, Inventory, Historical Cost, Net realizable value.


Reviewed by: Marcela González R.
English Professor

Campus Norte "Edison Riera R."
Avda. Antonio José de Sucre, Km. 1.5 Vía a Guano
Teléfonos: (593) 31 37 30 880 - ext. 3000

Campus "La Dolorosa"
Avda. Eloy Alfaro y 10 de Agosto
Teléfonos: (593) 31 37 30 910 - ext. 3001

Campus Centro
Duchovela 17 75 y Plancha Toa
Teléfonos: (593) 31 37 30 880 - ext. 3500

Campus Guano
Parroquia La Matriz, Barrio San Roque
vía a Asaco

INTRODUCCIÓN

En las Normas Ecuatorianas de Contabilidad fueron elaboradas el 8 de julio de 1999, son un total de 27 directivas basadas en las normativas internacionales vigentes, unifican los criterios para la elaboración y presentación de los estados financieros que permitan ser interpretados por los accionistas y órganos de control, complementan y sirven de soporte para unificar los criterios contables y presentación de estados financieros. La correcta aplicación de la normativa permite a la distribuidora generar información contable entendible, acerca de todo el inventario que dispone para la venta, a la vez facilita la presentación de las finanzas a las empresas dependientes y bajo control de los servicios de administración tributaria, superintendencia de bancos y superintendencia de compañías. Su uso es obligatorio dentro del territorio ecuatoriano.

El problema de investigación parte de la pregunta ¿Cómo la adopción de la NEC 11, impacta en los inventarios de la Distribuidora Ecuahierro de la ciudad de Riobamba, periodo 2017? y el objetivo es evaluar la adopción de la NEC 11 y su impacto en la valoración de los inventarios de la Distribuidora Ecuahierro de la ciudad de Riobamba, periodo 2017.

Capítulo I, Marco Referencial: Se refiere a describir la formulación del problema, las preguntas directrices para descubrir problemas derivados, los objetivos, general y los específicos y se justifica la investigación e hipótesis.

Capítulo II, Marco Teórico: En este capítulo comprende el estado de arte y las generalidades sobre la Distribuidora Ecuahierro que contiene información sobre los antecedentes, misión, visión, objetivos, estructura organizacional, productos y servicios, a continuación, se muestra definiciones sobre las dos variables de estudio que es Norma Ecuatoriana de Contabilidad 11, Impacto.

Capítulo III, Marco Metodológico: En esta sección se planteó la metodología del presente trabajo investigativo en el cual se utilizó el método deductivo puesto que la investigación parte de la observación lo particular para llegar a generalizar los resultados, se planteó la hipótesis, se analizaron e interpretaron los resultados obtenidos

de los instrumentos como la entrevista para lo posterior comprobar la hipótesis. El diseño de la investigación fue no experimental, porque en el proceso de investigación no requiere de una manipulación de las variables, el tipo de investigación fue cuantitativo. Parte de la investigación reside en el análisis de la información contable, mientras que las deducciones serán de carácter descriptivo el cual el impacto determinara nueva valoración en los inventarios y en el resultado de los Estados Financieros y las técnicas utilizadas fueron la entrevista y la observación.

Capítulo IV, Análisis e Interpretación de resultados: Se explica como la Distribuidora Ecuahierro adoptará la NEC 11 para su Inventario, donde modifica ciertos aspectos en los Estados Financieros debido a que habrá un cambio de valores en las cuentas según el periodo que se contabilizará. Se revisarán los asientos de diarios más relevantes para la adopción de la norma, Así como la información que debe revelar la Distribuidora como nota a sus estados financieros

Capítulo V, Conclusiones y Recomendaciones: Se expone las conclusiones y se plantea recomendaciones, para que la Distribuidora que es objeto de análisis los tenga en consideración para la correcta adopción de la NEC 11 en su cuenta de Inventarios.

CAPÍTULO I

1 MARCO REFERENCIAL

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La Distribuidora Ecuahierro inició sus actividades en el año de 1981 en la ciudad de Riobamba, está dirigido por el gerente Contribuyente Especial obligado a llevar contabilidad su actividad económica según el RUC es la venta al por menor especializada en artículos de ferretería, materiales de construcción de productos metálicos y no metálicos para estructuras. **(Ver anexo 1)**

A pesar del tiempo en la Distribuidora Ecuahierro no cuenta con un sistema de inventario completo, ya que solo permite introducir documentos de facturas de compra y venta, corriendo el riesgo de un descuadre en los Estados Financieros.

Tabla 1. Inventario Distribuidora Ecuahierro.

PRODUCTO	CANTIDAD
Materiales de construcción	2345 artículos
Materiales eléctricos	623 artículos
Materiales hidrosanitarios	1426 artículos
TOTAL	4394 artículos

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Distribuidora Ecuahierro, (2019)

En la actualidad la Distribuidora Ecuahierro cuenta con 4394 artículos, entre materiales de la construcción, eléctricos e hidrosanitarios; considerando que esta cifra representa un número alto de inventarios se le ha dificultado a la gerencia implementar un adecuado control que integre la revisión de los inventarios con regularidad, impidiéndole conocer la situación actual de los mismos. De esta manera el valor que constan por concepto de Inventarios en los Estados Financieros sea real, generando la necesidad de un estudio sobre el control de los inventarios y sobre su valoración según la NEC 11 para identificar el monto considerado como costo o gasto, incluyendo

también el deterioro, para de esta manera revelar un importe en libros según como lo exige la norma.

En la Distribuidor Ecuahierro según el Gerente los inventarios se encuentran bajo la responsabilidad del bodeguero que a su vez presta asistencia en las ventas y su trabajo lo ejecuta por medio de recepción de facturas de proveedores y constatando con los productos su respectivo registro e ingreso a la cuenta Inventarios sin embargo debido al volumen y variedad de productos no se está cumpliendo con los estándares de Normas Ecuatorianas de Contabilidad, por el cual autorizo que se realice el proyecto de investigación acorde a las necesidades. **(Ver anexo 2)**

La verificación y los requerimientos no van a la par por la complejidad de sus materiales en su mayoría los valores asignados se basan en las facturas receiptadas mas no en un mecanismo de fijación de costo real, esto se ha originado tanto por mano de obra como los constantes cambios en la Normativa contable, lo que refleja que el problema principal en el manejo de la cuenta Inventarios son los cambios constantes que no permiten adoptar las normativas de manera oportuna y veraz.

En base a los antecedentes enunciados en los párrafos precedentes se plantea el problema de investigación de la siguiente forma: ¿Cómo la adopción de la NEC 11, impacta en la valoración de los inventarios de la Distribuidora Ecuahierro de la ciudad de Riobamba, período 2017?

Se ha constado previamente que no se aplicado la adopción de la NEC 11 dando lugar a que los valores contables no correspondan al estado real de los Inventarios por esta razón es pertinente realizar una evaluación y valoración en los inventarios al incumplir con la normativa, ya que su mecanismo en el trabajo es empíricamente. .

1.2 JUSTIFICACIÓN

La adopción de la Norma Ecuatoriana de Contabilidad (NEC 11) es un pilar fundamental en la Distribuidora ya que ayuda a contar con información confiable y oportuna para la toma de decisiones y cumplir con la normativa que se exige en el país.

Los resultados obtenidos al final de cada periodo contable han dependido de los procesos de medición, control y administración aplicados por la Distribuidora históricamente, los cuales no son adecuados a nivel de valoración de inventarios. La importancia de este proyecto se debe principalmente a que la Distribuidora Ecuahierro, por la alta cantidad almacenada en su bodega muestra complicaciones para contar con registros contables actualizados y valorados adecuadamente.

El inventario es un activo importante en la Distribuidora, siendo considerado el eje central de las operaciones y un medio para conseguir los objetivos planteados si son administrados correctamente. La aplicación de la NEC 11 permitirá a la Distribuidora llevar el debido registro en los Estados Financieros y mantener un costo que este al margen de lo que se espera alcanzar a través de la venta de los materiales que se encuentran en el inventario.

El análisis del control y medición de inventarios es una herramienta aplicable de forma continua que ayudará a comprobar si se registran los inventarios a un costo que se espera recuperar a través de la venta de los productos. Se logrará además fijar un correcto y eficaz control de los inventarios con los debidos registros contables, dando de esta manera una solución a la gerencia para el manejo de los mismos. Por lo tanto el impacto en los inventarios de la Distribuidora Ecuahierro se enfocará a nivel de la valoración física y contable de las existencias en el periodo 2017.

La importancia de esta investigación es mostrar si se cumple con la hipótesis que es la adopción de la Nec 11, impacta favorablemente en la valoración de los inventarios de la Distribuidora Ecuahierro, se podrá tener constancia del impacto que significa que el inventario sea evaluado al valor neto realizable comparando el costo y a su vez el registro de alguna revalorización o deterioro de los inventarios.

1.3 OBJETIVOS

1.3.1 OBJETIVO GENERAL

Evaluar la adopción de la NEC 11 y su impacto en la valoración de los inventarios de la Distribuidora Ecuahierro de la Ciudad de Riobamba, periodo 2017.

1.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Evaluar la adopción de la NEC 11 en los inventarios de la Distribuidora Ecuahierro.
- Valorar los inventarios en la Distribuidora Ecuahierro, utilizando la NEC 11.

1.4 HIPÓTESIS

La adopción de la NEC 11, impacta favorablemente en la valoración de los inventarios de la Distribuidora Ecuahierro de la ciudad de Riobamba, periodo 2017.

CAPÍTULO II

2 MARCO TEÓRICO

2.1 ESTADO DE ARTE RELACIONADO A LA TEMÁTICA.

Después de realizar una indagación bibliográfica, documental relacionado al tema de investigación se encontró lo siguiente:

Murillo (2016, pág.19) en su proyecto de investigación: “Elaboración de un sistema de control de inventarios bajo las Normas Internacionales de Información Financiera para la Ferretería ANDEACERO” con el objetivo de mejorar el proceso y administración de la cuenta mercadería, señala que: para el desarrollo de la propuesta se realizó un sistema de control de inventarios el mismo que se encuentra de acuerdo a las necesidades de la empresa bajo las Normas Internacionales de Información Financiera permitiendo que la información ingresada se torne de calidad y transparencia absoluta.

Según Jiménez (2013, pág.27) en su proyecto de investigación: “Diseño e implementación de un sistema de control interno para el manejo de inventarios en la Misión Ecuatoriana del Norte de la Corporación de la Asociación de los Adventistas del Séptimo Día del Ecuador en el Cantón Quito, Provincia de Pichincha, en el período 2011-2012”, con el objetivo alcanzar un correcto manejo, control oportuno, registro de las entradas y salidas de mercadería, de esta forma alcanzar mayor rentabilidad, aprovechando al máximo los recursos, siendo eficiente en las operaciones y eficaz en la consecución de los objetivos, concluye que: dentro de la propuesta elaborada, se considera que se debe realizar un análisis de los inventarios en las bodegas, si el stock es bajo se debe emitir una orden de requisición y realizar la compra al proveedor elegido, previa autorización del director financiero.

En cambio, Terreros & Zhañay (2018, pág.35), “Análisis del control y medición contable de los inventarios de acuerdo a la NIC 2 en la industria cerámica, caso de estudio cerámica Pella cía. Ltda”, con el objetivo principal analizar el control y medición contable de los inventarios de acuerdo a la NIC 2 Inventarios en Cerámica Pella Cía. Ltda. para la correcta valoración de los mismos que ayudará en la toma de decisiones y en el crecimiento de la empresa, concluye que: para lo cual se realizó un

análisis y valoración de todos los inventarios de la empresa y se los comparó con los estados financieros presentados a las entidades de control, con la aplicación de la NIC 2 se pretende mejorar los procesos internos dentro de la empresa y la valoración correcta de los inventarios.

Para Minango (2016, pág.32), en su proyecto de investigación: “Análisis y aplicación de la NIC 2 de inventarios para la empresa ‘Comercial Aritex’ dedicada a la venta de telas deportivas e insumos para la confección”, con el objetivo es la correcta aplicación de la normativa a los inventarios de la empresa, dentro de la cual se pudo detectar la ausencia de una unidad de control interno que pueda dar apoyo a la toma de decisiones o al funcionamiento adecuado de todos los procedimientos de la empresa, concluye que: afecta severamente tanto a los procesos como a los objetivos y metas estimados por la Gerencia, así como la errónea valoración de los inventarios, lo que ocasiona efectos financieros importantes a nivel de costo de ventas, mercaderías subvaloradas y sobrevaloradas, inventarios que no son reales, además esto afecta directamente a la utilidad ya que se encuentra subvalorada en comparación al obtenido en esta investigación.

Después de haber revisado los proyectos de investigación se consigue comprobar que no existe una investigación relacionado al proyecto de investigación en la Distribuidora Ecuahierro, por lo tanto, es pertinente el estudio, se puntualiza la importancia de la realización de evaluar la adopción de la NEC 11 y su impacto en la valoración de los inventarios, porque permite establecer una comparación entre el valor neto realizable y el costo histórico en libros.

2.2 GENERALIDADES DE LA DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO

2.2.1 ANTECEDENTES

Distribuidora Ecuahierro, con 38 años de experiencia en el mercado en la ciudad de Riobamba el Licenciado Wilfrido Eduardo Baldeòn, tuvo la visión empresarial de crear su negocio propio, es así que en el mes de junio del año 1981, entra en funcionamiento la Distribuidora Ecuahierro, con el propósito de ofertar a la ciudadanía artículos de ferretería, materiales de construcción de productos metálicos y no metálicos para

estructuras. Desde ahí forma parte de un patrimonio para sus hijos que hoy en día le acompañan en el manejo y control para atender de mejor manera a sus clientes y proveedores.

2.2.2 MISIÓN

Somos una empresa que trabaja para brindar a sus clientes la mayor diversidad en materiales de construcción y de ferretería en general, bajo premisas de precio, calidad y servicio acorde a las exigencias del mercado, para que este sea altamente calificado, productivo y comprometido a mantener la preferencia y satisfacción de nuestros clientes; con la finalidad de generar un crecimiento rentable en beneficio de todos que nos permita mantener y mejorar cada día la calidad y servicio prestado.

2.2.3 VISIÓN

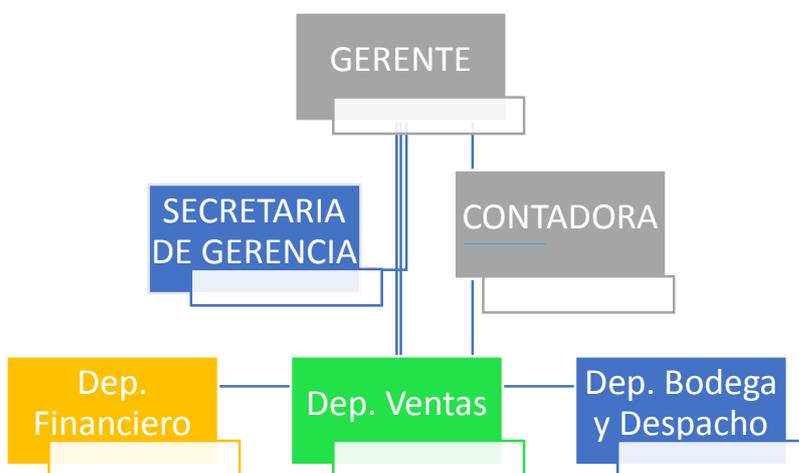
Ser líderes en el mercado ferretero y de construcción, ofreciendo un servicio rápido, eficiente y de calidad basado en la innovación continua con un equipo de trabajo capacitado, comprometiéndonos a brindar el mejor servicio, siendo los mejores en el mercado.

2.2.4 OBJETIVOS

- Consolidar la empresa en el mercado generando bienestar en la sociedad mediante el abastecimiento de materiales de construcción.
- Brindar a la población facilidades de acceso a productos de calidad.
- Ofrecer materiales a costos accesibles dando confiabilidad y seguridad a nuestros clientes.
- Atención permanente especializada y oportuna

2.2.5 ESTRUCTURA ORGÁNIZACIONAL

Figura 1. Organigrama Estructural Distribuidora Ecuahierro



Fuente: Distribuidora Ecuahierro, (2019).

2.2.6 UBICACIÓN

La Distribuidora Ecuahierro se encuentra ubicada en la provincia de Chimborazo en el Cantón Riobamba, en las calles entre Espejo 27-19 y Junín. (Mercado San Alfonso)

2.2.7 PRODUCTOS Y SERVICIOS

La Distribuidora ofrece productos a sus clientes de la forma más variada, según se detalla a continuación:

- **Materiales de Construcción:** cemento, cales, hierro, herrajes, molduras, discos, tubo de acero inoxidable, placa, lámina, ángulo, palas, llaves para tubos, picos, brocas de acero, clavos, carretillas, bisagras.
- **Materiales Eléctricos:** timbres, pilas, linternas, focos, cables, conectores, bombillas, tubos, taladros, martillos, sierras, cepillos, termos, farolas, candados, llaves, sopletes.
- **Materiales Hidrosanitarios:** lavamanos, lavaderos, cisternas, conjunto de baños, calentadores gas, tuberías, mangueras, tanques.

2.3 NORMAS ECUATORIANAS DE CONTABILIDAD

2.3.1 DEFINICIÓN

Las Normas Ecuatorianas de Contabilidad, fueron emitidas para modernizar los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptado, adaptadas a principios universales para la correcta preparación de los estados financieros. Es importante mencionar que estas normas permiten unificar criterios contables en la preparación y revisión de los Estados Financieros. (Instituto de Investigaciones Contables del Ecuador, 2000, p. 5)

La aplicación de las NEC es obligatoria en todo el territorio ecuatoriano, detalló su clasificación de 27 normas en la siguiente tabla:

Tabla 2. Normas Ecuatorianas de Contabilidad

NORMA ECUATORIANA DE CONTABILIDAD	DETALLE	NORMA ECUATORIANA DE CONTABILIDAD	DETALLE
NEC 1. Presentación de Estados Financieros	Presentado de acuerdo a las Normas Ecuatorianas de Contabilidad.	NEC 2. Revelación en los estados financieros de bancos y otras instituciones financieras Similares.	Esta norma es de aplicación a los bancos e instituciones financieras.
NEC 3. Estado de flujos de efectivo.	Requiere la presentación de los cambios históricos en el efectivo y sus equivalentes en una entidad a través de un estado de flujo de efectivo.	NEC 4. Contingencias y sucesos que ocurren después de la fecha del balance.	Tratamiento de ajustes de hechos posteriores a la fecha de los estados financieros.

<p>NEC 5. Utilidad o pérdida neta por el período errores fundamentales y cambios en políticas contables.</p>	<p>Clasificación, revelación y tratamiento contable de ciertas partidas en el estado de resultados. Especifica el tratamiento contable para los cambios en estimaciones y en políticas contables y la corrección de errores fundamentales.</p>	<p>NEC 6. Revelaciones de partes relacionadas.</p>	<p>Tratamiento de las partes relacionadas y transacciones entre la entidad que informa y sus partes relacionadas.</p>
<p>NEC 7. Efectos de las variaciones en tipos de cambio de moneda extranjera.</p>	<p>Establece el tipo de operaciones extranjeras que puede ejecutar una entidad.</p>	<p>NEC 8. Reportando información financiera por segmentos.</p>	<p>Información acerca de los diferentes tipos de productos y servicios que una entidad produce y las diferentes áreas geográficas en las que opera.</p>
<p>NEC 9. Ingresos.</p>	<p>La utilidad se define en el marco de conceptos como aumentos en los beneficios económicos durante el periodo contable.</p>	<p>NEC 10. Costos de financiamiento.</p>	<p>Prescribe el tratamiento contable para los costos de financiamiento para obtener un activo.</p>
<p>NEC 11. Inventarios.</p>	<p>Prescribe el tratamiento contable para inventarios bajo el sistema de costo histórico.</p>	<p>NEC 12. Propiedades, planta y equipo.</p>	<p>Señala el tratamiento contable para las propiedades planta y equipo denominados “Activos Fijos”.</p>

<p>NEC 13. Contabilización de la depreciación.</p>	<p>Debe aplicarse en la contabilización de la depreciación.</p>	<p>NEC 14. Costos de investigación y desarrollo.</p>	<p>Señala el tratamiento contable para los costos de investigación y desarrollo en los que recurre una entidad.</p>
<p>NEC 15 Contratos de construcción.</p>	<p>Señala el tratamiento contable de los ingresos y costos asociados con los contratos de construcción.</p>	<p>NEC 16 Corrección monetaria integral de estados financieros.</p>	<p>Debe aplicarse en los estados financieros de una entidad que informa en la moneda de una economía con variaciones significativas del poder adquisitivo de la moneda.</p>
<p>NEC 17. Conversión de estados financieros para efectos de aplicar el esquema de dolarización</p>	<p>Señala el tratamiento para cambiar al sistema de dolarización.</p>	<p>NEC 18. Contabilización de las inversiones.</p>	<p>Debe ser aplicada para la contabilización y la revelación de las inversiones de una entidad.</p>
<p>NEC 19. Estados financieros consolidados y contabilización de inversiones en subsidiarias.</p>	<p>- Tratamiento de la preparación y presentación de los estados financieros consolidados para un grupo de empresas bajo una matriz controladora.</p>	<p>NEC 20. Contabilización de inversiones en asociadas.</p>	<p>Tratamiento de la contabilización que realiza un inversionista de sus inversiones en asociadas.</p>
<p>NEC 21. Combinación de negocios.</p>	<p>Tratamiento contable para las combinaciones de negocios.</p>	<p>NEC 22. Operaciones discontinuadas.</p>	<p>Establece principios para reflejar la información de operaciones discontinuadas.</p>

NEC 23. Utilidades por acción.	Señala principios para la determinación y presentación de las utilidades por acción.	NEC 24. Contabilización de subsidios del gobierno y revelación de información referente a asistencia gubernamental.	Tratamiento contable de la revelación subsidios gubernamentales.
NEC 25. Activos Intangibles.	Exige que una entidad proceda a reconocer un activo intangible solo si cumple con ciertos criterios.	NEC 26. Provisiones, activos contingentes y pasivos contingentes	-Establece las bases apropiadas para el reconocimiento y medición de la provisiones, activos y pasivos contingentes.
NEC 27. Deterioro del valor de los activos.	Establece procedimientos para asegurar que el valor de los activos de una entidad no supere el importe que pueda recuperar de los mismos.		

Fuente: Instituto de Investigaciones Contables del Ecuador, (2000).

Las Normas Ecuatorianas de Contabilidad, en el Ecuador son normas que permiten una mejor preparación y presentación de los Estados Financieros de los entes jurídicos obligados a llevar contabilidad en el Ecuador, el Instituto de Investigaciones Contables del Ecuador fue quien desarrolló las adaptaciones, así como también los socios principales y socios técnicos de las firmas de auditoría Arthur Anderse, BDO Stern, Deloitte Touch, KPMG, Pricewaterhouse Coopers, Romero y Asociados, Willi Bemberger, sin dejar de tener el apoyo de la Federación Nacional de Contadores del Ecuador, la Superintendencia de Compañías y de Bancos y del Servicio de Rentas Internas.

2.3.2 NEC 11 - INVENTARIO

El principal objetivo de la norma es determinar el tratamiento contable al costo histórico en la cuenta inventarios, es importante llevar un buen manejo y registro de sus ingresos hasta que sean reconocidos, la norma nos establece guías prácticas del costo y el gasto incluyendo la disminución de su valor neto realizable. (Instituto de Investigaciones Contables del Ecuador, 2000, pág. 3)

Entendiéndose como inventarios a:

1. Mercancías compradas o retenidas para vender.
2. Bienes producidos o trabajos en proceso de producción por la empresa.
3. Materiales y suministros en espera de uso en el proceso de producción.

2.4 VALOR NETO REALIZABLE

Es el precio estimado de venta en el curso ordinario de los negocios menos los costos estimados de terminación y los costos estimados necesarios para hacer la venta, se basa en la evidencia más confiable disponible al momento de hacer estimaciones en cuanto a la cantidad que se liquiden en los inventarios. Los inventarios puede que no sean recuperables si estuvieran dañado ya fueron obsoletos si se haya bajado el precio o aumentado los costos estimados de terminación para efectuar la venta (García, 2012, pág. 45)

2.5 COSTO

Se entiende por costo al almacenamiento y el mantenimiento del inventario durante un determinado periodo de tiempo, un minorista representa el promedio de bienes comprados a los proveedores por el lapso de un año. (Espinoza, 2013, pág. 7)

En la siguiente tabla se detalla su clasificación:

Tabla 3. COSTO DE INVENTARIO

COSTO DE INVENTARIO	COSTO DE COMPRA	Precio de Compra Derechos de Importación. Impuestos Transporte Descuentos
	COSTOS DE CONVERSIÓN	Mano de Obra Gastos Indirectos
	OTROS COSTOS	Gastos Indirectos que no sean de producción que los costos de diseño de productos para clientes específicos

Fuente: Elaboración propia en base a la Norma Ecuatoriana de Contabilidad N° 11.

El costo de inventario de un proveedor consiste principalmente en la mano de obra y otros costos del personal directamente encargado de proporcionar el servicio.

Esta norma indica también lineamientos sobre las fórmulas de costeo que se usan para asignar costos a inventarios, como el método de Costo Estándar o el Método Detallista las cuales se usan por conveniencia de acuerdo a las actividades que se realice.

2.6 IMPACTO EN LA VALORACION DE LOS INVENTARIOS.

Se entiende por impacto de valoración de los inventarios a partir del uso de diferentes fórmulas de medición, considerando el incremento o reducción de los precios el impacto que tiene en los Estados Financieros. Para determinar el costo del inventario tiene un impacto directo en el importe reconocido como impuesto a las ganancias durante el periodo contable. (Duran, 2012, pag.23)

2.7 VALORACIÓN DE LOS INVENTARIOS

Para (Cortes, 2014, p. 45) la valoración de inventarios es relevante: (...) para la presentación de la información financiera independientemente del conjunto de normas que rijan dicha presentación.

Los inventarios poseen características únicas, que se distinguen con facilidad a las de otros activos, sin embargo, muchas no son incluidas en los análisis realizados por los usuarios, o simplemente no son tomadas en cuenta. Esto ocurre por la complejidad que se relaciona con este activo, por lo que es importante tener en cuenta todos los factores que afectan directa e indirectamente el importe por el cual los inventarios son presentados en los estados financieros.

En la siguiente tabla presento cada uno de los procedimientos para la valoración de inventarios:

Tabla 4. Métodos de Valuación de Inventarios

Métodos	
PROMEDIO PONDERADO	PEPS
No se diferencia entre unidades terminadas del inventario inicial de trabajo en proceso y unidades terminadas del periodo corriente	Las unidades en el inventario inicial de trabajo en proceso se presentan separadamente de las unidades del periodo corriente.
INFORME DE COSTO DE PRODUCCIÓN	
Cantidades	Mismo procedimiento para ambos métodos
PRODUCCIÓN EQUIVALENTE	
Todas las unidades terminadas durante el periodo se incluyen como 100% terminadas, sin considerar la etapa de terminación del inventario inicial de trabajo en proceso.	El inventario inicial de trabajo en proceso se incluye en la producción equivalente sólo en la medida del trabajo realizado para completar estas unidades durante el periodo corriente.

Fuente: (Guerrero J. , 2014, p. 23)

CAPÍTULO III

3 MARCO METODOLÓGICO

3.1 MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN

3.1.1 MÉTODO DEDUCTIVO

El método es “un conjunto de procedimientos, que valiéndose de los instrumentos o técnicas necesaria, examina o solucionan un problema o conjunto de problemas” (Blasco & Pérez, 2011, pàg.23)

El método deductivo, al ser “una aproximación de cuestiones científicas en la que una premisa que se acepta como verdadera se convierte en la base de razonamientos lógicos adicionales” (Rosemberg, 2013, pàg. 89), en la investigación para conocer si se aplicó la Norma Ecuatoriana de Contabilidad N° 11, se partió inicialmente de la observación del fenómeno a estudiar (mediante procesos de investigación de campo). Luego se formuló una hipótesis que explique el fenómeno; en este caso “La NEC 11 y su impacto en los inventarios de la Distribuidora Ecuahierro”. Posteriormente se deducen las consecuencias (mediante un proceso descriptivo), y se comprueba la veracidad de la hipótesis planteada.

3.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN

De campo, por cuanto el investigador deberá acudir a las instalaciones de la Distribuidora, donde se suscitan los fenómenos a investigar, para obtener la información necesaria.

Descriptiva, porque se basó en el estudio de todos los procesos administrativos realizados en los procesos de inventariado de la Distribuidora Ecuahierro. Además, la investigación pretende explicar o exponer la relación de incidencia entre dos variables de investigación.

3.3 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

Considerando que no se manipularon directamente las variables de investigación, sino que únicamente se observaron los procesos comerciales y económicos de la distribuidora; el diseño de la misma es no experimental.

3.4 ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN

El enfoque de la presente investigación es cuantitativo. Parte de la investigación reside en el análisis de la información contable, mientras que las deducciones fueron de carácter descriptivo. En el cual el impacto determino nueva valoración en los inventarios y en el resultado de los Estados Financieros, en el activo realizable de la cuenta inventarios.

3.5 NIVELES DE INVESTIGACIÓN

La investigación se consideró de nivel descriptivo ya que se debe conocer la naturaleza de los procesos de la distribuidora para lo cual se aplicó instrumentos de recolección de datos a fin de describirlos.

3.6 POBLACIÓN Y MUESTRA

3.6.1 POBLACIÓN

Se identifican dos tipos de población:

1. **Población de Recursos Humanos.-** Dentro de la dirección de administración de la Distribuidora Ecuahierro laboran un total de 5 personas, las mismas que constituyen la población interna del presente estudio.

Debido a que es una población pequeña, no se obtendrá una muestra, sino que todos los elementos serán considerados dentro del proceso investigativo, a esta población se le aplicara entrevistas personales.

Tabla 5: Población Administrativos Distribuidora Ecuahierro.

Administrativos	Número de Personas
Gerente	1
Contadora	1
Auxiliar Contable	1
Cajera	1
Bodeguera	1
Total	5

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Distribuidora Ecuahierro, (2019)

- 2. Población Documental.-** Dentro de los inventarios se identifican 3 grupos, los cuales constituyen el universo de investigación de este proyecto (Ver tabla 3).

Tabla 6: Población Inventario de la Distribuidora Ecuahierro.

Producto	Cantidad
Materiales de construcción	2345 items
Materiales eléctricos	623 items
Materiales hidrosanitarios	1426 items
Total:	4395 Items.

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Distribuidora Ecuahierro, (2019).

3.6.2 MUESTRA

- 1) Población 1.-** Considerando que la población de recursos humanos es menor a 100 no se aplicará el cálculo de la muestra, debiéndose aplicar los instrumentos de investigación a todos los individuos de la población.
- 2) Población 2.-** La población 2 está conformada por 3 sub poblaciones, cada una de las cuales es mayor a 100, por lo cual se efectuará el cálculo individual de cada una de las muestras con la siguiente formula.

Tabla 7: Población Documental.

Poblaciones	Total población	Tamaño muestra
Materiales de construcción	2345 items	342 items
Materiales eléctricos	623 items	243. items
Materiales hidrosanitarios	1426 items	313 items
	Total	898 items

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Distribuidora Ecuahierro, (2019)

$$n = \frac{N}{E^2(N - 1) + 1}$$

$$n = \frac{2345}{0,0025(2345 - 1) + 1}$$

$$n = \frac{2345}{0,0025(2344) + 1}$$
$$n = \frac{2345}{6.86}$$

$$n = 341.83$$

La muestra de investigación para materiales de la construcción es de 342 productos.

Aplicando la misma fórmula para las otras dos poblaciones, se obtuvieron los siguientes resultados:

- La muestra de investigación para materiales eléctricos es de 243 productos.
- La muestra de investigación para materiales hidrosanitarios es de 313 productos.

3.7 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PARA LA RECOPIACIÓN DE DATOS

Para recopilar la información fundamental de acuerdo al problema a investigar se manejaron las siguientes técnicas e instrumentos.

3.7.1 TÉCNICAS

1) Observación directa: Técnica que permite obtener información mediante la observación en la realidad, poniendo énfasis en un problema determinado y de esta manera ayuda a obtener las causas relevante y fehaciente de las fallas.

2) Entrevista: Trata de una conversación que mantiene con las personas implicadas, para obtener información de la situación actual en que se encuentra la Distribuidora. (Ver Anexo 3)

3.7.2 INSTRUMENTOS

Los instrumentos de recogida de información fueron: la guía de observación, y la guía de entrevista.

1) Guía de Observación.- Se observó directamente, para obtener conclusiones desde el punto de vista evidente del problema a ser investigado, poniendo mayor énfasis para poder dar un análisis de la situación actual en la que se encuentra los Inventarios de la Distribuidora Ecuahierro.

2) Guía de Entrevista.- Se realizó la entrevista a las personas que trabajan en las distintas áreas, como en contabilidad, bodega y al Gerente de la Distribuidora Ecuahierro con el objetivo de recopilar información interna, sobre el manejo del inventario y su estado financiero durante el período 2017.

3.8 TÉCNICAS DE PROCEDIMIENTOS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS.

Para el desarrollo de la presente investigación fue necesario los siguientes pasos:

1. Visita a la Distribuidora Ecuahierro ubicada en la ciudad de Riobamba, provincia de Chimborazo.
2. Elaboración y aplicación de cuadros estadísticos, el cual analiza la valoración de los inventarios.

CAPÍTULO IV

4 RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1 EVALUACIÓN DE LA ADOPCIÓN DE LA NEC 11 EN LA DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO.

Los resultados con relación a la adopción de la Norma Ecuatoriana de Contabilidad 11, muestran que:

Se muestran a través de los siguientes resultados.

- No ha realizado un análisis del Valor Neto Realizable, se ha originado por parte de la administración, su afán de conocer pronto los impactos que se pudieren presentar en la adopción de la NEC 11, y como afectan a los inventarios, ha reunido al personal responsable, con el firme propósito de investigar en el mercado nacional los precios que manejan sus principales competidores y proveedores.
- Las Normas Ecuatorianas de Contabilidad que entraron en vigencia a partir el 8 de julio de 1999, inscritas en el Registro Oficial No. 291 publicado el 8 de octubre de 1999, mediante la adopción y la adaptación a las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC), son de aplicación obligatoria para las personas naturales y jurídicas sujetas al control de la Superintendencia de Compañías, Superintendencia de Bancos y Servicio de Rentas Internas.
- Actualmente lo que se pretende en la Distribuidora Ecuahierro es ponerse al corriente de las normativas vigentes establecidas en el país, por tal motivo la adopción de las NEC, permite a la Distribuidora Ecuahierro efectuar una mejor evaluación de sus inventarios y mantener un mejor control de los mismos.
- Otra de las ideas de adoptar la NEC 11 es aplicar políticas internas que permitan un control y manejo adecuado de los inventarios dentro de la Distribuidora

Ecuahierro, todo esto con el fin de conocer la rentabilidad de los mismos y permitir a la administración una toma aceptada de decisiones.

4.1.1 RESULTADO DE LA ENTREVISTA CON RELACIÓN A LA ADOPCIÓN DE LA NEC 11.

En base a una conversación con el Gerente y la Contadora de la Distribuidora Ecuahierro, realice diez preguntas que en la tabla 8, presento un resumen de las mismas.

Tabla 8: Resumen de la entrevista realizada al Gerente y Contadora.

Pregunta 1.	No adopta las NEC 11, trabajan de manera empírica.
Pregunta 2.	La distribuidora no tiene un manual de políticas y procedimientos
Pregunta 3.	El encargado de la bodega se mantiene en capacitaciones de los materiales.
Pregunta 4.	El personal con la Gerencia tienen una buena comunicación
Pregunta 5	No realizan kárdex de los materiales.
Pregunta 6.	Los inventarios son valorados al costo real o histórico.
Pregunta 7.	La forma de clasificar el inventario es de acuerdo a la experiencia y acontecimientos que han tenido a pasar de los años.
Pregunta 8.	No manejan hojas de control de los inventarios
Pregunta 9.	Archivan de manera cronológica los documentos.
Pregunta 10.	No tienen una planificación en la constatación física de los inventarios para despachar al cliente,

Fuente: Elaboración propia con base a la entrevista a la Distribuidora Ecuahierro, (2019).

4.1.2 VALORACIÓN DE LOS INVENTARIOS SIN LA APLICACIÓN DE LA NEC 11.

La valoración de la Norma Ecuatoriana de Contabilidad 11, a partir de una revisión documental, muestra que el valor del inventario corresponde a \$ 70.113,96 distribuidos en materiales de construcción, materiales eléctricos y materiales hidrosanitarios como se presenta en la tabla 9.

Tabla 9. Valor de los Inventarios, al cierre del 31 de diciembre 2017.

Inventarios registrados		
Descripción	Cantidad total	Valor total
Materiales de Construcción	2.345	\$ 19.932,35
Materiales Eléctricos	623	\$ 12.982,31
Materiales Hidrosanitarios	1.426	\$ 37.199,30
Total	4.394	\$ 70.113,96

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Distribuidora Ecuahierro, (2019).

Los inventarios para la Distribuidora Ecuahierro, son todos los bienes adquiridos en el mercado local e internacional y disponible para la venta, al cierre del 31 de diciembre 2017, el valor de inventarios presentado en los estados financieros era de \$ 70.113,96 donde se incluían materiales de construcción, materiales eléctricos y materiales hidrosanitarios. **(Ver anexo 4, 5)**

En la actualidad los inventarios son valorados a costos históricos, esta información fue obtenida mediante la investigación de campo, donde logré observar como son valorados los inventarios en la actualidad.

4.2 VALORACIÓN DEL INVENTARIO CON LA APLICACIÓN DE LA NEC 11.

Para la valoración de los inventarios, con la aplicación de la Norma Ecuatoriana de Contabilidad 11 se utiliza el siguiente método:

- El método de Valorización de los inventarios será el Costo Promedio, y la medición de los mismos se realizarán al costo o al valor neto realizable el menor. Se utilizará el costo promedio ya que es una de las metodologías más sencillas de utilizar, reduciendo los costos de implementación del mismo por no requerir excesiva mano de obra para su ejecución. Además, el costo promedio es un método de valoración razonable de aproximación en donde se divide el saldo

en unidades monetarias de las existencias, entre el número de unidades en existencia, generando un costo medio.

- Los precios de compra, rebajas comerciales y otros descuentos obtenidos, formaran parte del costo de adquisición en la existencia de mercancía.
- En cuanto a los costos agrupados a la importación de alguna mercancía, serán liquidados y atribuidos al costo de la compra del inventario.

4.2.1 ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL VALOR NETO REALIZABLE

Para el análisis, se procedió a la revisión de los materiales, con la finalidad de establecer la comparación entre el valor neto realizable y el costo histórico en libros, para poder determinar cuál de ellos es el menor valor y proceder al registro de un deterioro en caso de existir, caso contrario la empresa no efectuará ningún cambio en el Estado de Situación Financiera, año 2017.

Se efectuó a la evaluación de la adopción de la NEC 11, para lo cual se efectuó un inventario físico de mercancía y se ajustaron los precios a su valor razonable, tal como se indica en las tablas siguientes, el mismo arrojó un ajuste de \$ 4.714,19 presentando un nuevo valor a la cuenta inventarios de \$ 65.399,77 reflejada en el Estado de Situación Financiera adoptado la NEC 11. **(Ver anexo 6)**

En los **(anexos 7,8,9)** se puede observar detalladamente la toma física del inventario realizado, donde se presentan los resultados del análisis muestra que la valoración de los materiales que sufrieron algún cambio luego de aplicado el valor neto razonable, como se observa en la tabla 10.

Tabla10. Valoración de los Inventarios Materiales de Construcción, Eléctricos, Hidrosanitarios.

Valoración de Inventarios						
CANT.	ARTÍCULOS	P/U.	P/T.	Valor	P/T.	Diferencia
CONSTRUCCIÓN				Razonable		
21	LAMINAS DE ACEROLIT	325,00	6.825,00	318,00	6.678,00	-147,00
42	QUINTAL 100 LB WAIBE BLANCO	98,95	4.155,90	89,00	3.738,00	-417,90
29	QUINTAL 100 LB WAIBE GRIS	98,95	2.869,55	89,00	2.581,00	-288,55
Diferencia al aplicar la NEC 11 ajustando al Valor Razonable						-853,45
CANT.	ARTÍCULOS ELÉCTRICOS	P/U.	P/T.	Valor	P/T.	Diferencia
				Razonable		
39	REFLECTOR LAMPARA LED LUZ NEGRO POTENTE	18,79	732,81	15,25	594,75	-138,06
25	PANEL LAMPARA LED 120X60	59,98	1.499,50	43,25	1.081,25	-418,25
77	REFLECTOR LAMPARA 90w POSTE CON PANEL SOLAR	84,99	6.544,23	68,35	5.262,95	-1.281,28
16	LAMPARA HALOGENO	180,00	2.880,00	160	2.560,00	-320,00
Diferencia al aplicar la NEC 11 ajustando al Valor Razonable						-2.157,59
CANT.	ARTICULO	P/U.	P/T.	Valor	P/T.	Diferencia
HIDROSANITARIOS				Razonable		
34	SALAS DE BAÑO	135,00	4.590,00	118,00	4.012,00	-578,00
1	INODORO DE BAÑO (TAZA DE PORCELANA)	30,00	30,00	27,00	27,00	-3,00
2	LLAVE DE PASO 3P EFFAST	25,00	50,00	22,75	45,50	-4,50
1	LLAVE DE PASO DE 3P	25,00	25,00	23,95	23,95	-1,05
3	LLAVE DE PASO DE 4P	28,00	84,00	27,80	83,40	-0,60
36	TINAS DE BAÑO	720,00	25.920,00	689,00	24.804,00	-1.116,00
Diferencia al aplicar la NEC 11 ajustando al Valor Razonable						-1.703,15

Fuente: Elaboración propia, (2019)

4.3 MODIFICACIÓN DEL ASIENTO CONTABLE DE LA REGULARIZACIÓN DE INVENTARIOS CON LA ADOPCIÓN NEC 11.

Tras la aplicación de la Norma Ecuatoriana de Contabilidad, en el inventario, se presenta diferencias lo que permite realizar el ajuste contra el ejercicio económico año 2017 sino que se realiza a las utilidades no distribuidas, no tocando de esta forma la utilidad del ejercicio 2017, para ello se realizó el siguiente asiento contable, el cual procede hacer en el ejercicio económico 2018, el ajuste se presenta en la tabla 11.

Tabla 11. Asiento de Regulación de Inventario por Adopción de la NEC 11

Descripción	Debe	Haber
Utilidades No Distribuidas	4.714,19	
Inventario Artículos de Construcción Aplicación NEC 11		853,45
Inventario Artículos de Eléctricos Aplicación NEC 11		2.157,59
Inventario Artículos de Hidrosanitarios Aplicación NEC 11		1.703,15
Asiento de regularización de inventario por adopción de la NEC 11		

Fuente: Elaboración propia, (2019).

El asiento contable se realiza contra la cuenta de utilidades no distribuidas, ya que, el ejercicio económico del año 2017 ya se encontraba cerrado y se había declarado y pagado los impuestos correspondientes, por ese motivo se consideró pertinente llevarlo contra las utilidades de ejercicios anteriores.

La adopción de la NEC 11, implica por tanto ajustar el valor del precio razonable de 4.714,19, mediante un asiento contable contra las utilidades no distribuidas. El cual presenta un nuevo valor al inventario de \$ 65.399,77 distribuidas entre los materiales de construcción, materiales eléctricos y materiales hidrosanitarios, como se observa en la tabla 12.

Tabla 12. Inventario Registrado con el Valor Neto Realizable.

Inventarios registrados con el valor Neto realizable		
Descripción	Cantidad total	Valor total
Materiales de Construcción	2.345	\$ 19.078,90
Materiales Eléctricos	623	\$ 10.824,74
Materiales Hidrosanitarios	1.426	\$ 35.496,15
Total	4.394	\$ 65.399,77

Fuente: Elaboración propia, (2019).

En cuanto el ajuste el mismo solo afecto el Estado de Situación Financiera, afectando a la cuenta patrimonial de utilidades no distribuidas, el Estado de Resultado del año 2017 no sufrió ninguna modificación, ya que, se consideró conveniente no llevar la pérdida de este ajuste a un solo ejercicio económico, ya que estaríamos castigando un solo periodo por errores cometidos durante el funcionamiento de la Distribuidora.

Una vez aplicado el ajuste se determina el valor al inventario ocasionaron una pérdida de un 6,72% de los mismos y esto obedece a que la empresa no está realizando un adecuado manejo de los mismos, como se observa el cálculo en tabla 13.

Tabla 13. Diferencia de no haber adoptado la NEC 11.

Año 2017	INVENTARIO SIN NEC 11	INVENTARIO CON NEC
Estado de Situación Financiera	\$ 70.113,96	\$ 65.399,77
Activo Corriente	347.682,17	342.967,98
Diferencia	4.714,19	
Porcentaje de perdida con el cálculo al valor neto Realizable	$\frac{4.714,19}{70.113,96} \times 100$	6,72%

Fuente: Elaboración propia, (2019).

4.4. VERIFICACIÓN DE HIPÓTESIS

Hipótesis: La adopción de la NEC 11, impacta en la valoración de los inventarios de la Distribuidora Ecuahierro de la ciudad de Riobamba, periodo 2017.

Tabla 14. Verificación de la Hipótesis.

Verificación de Hipótesis	
Variables	Resultados
NEC 11	La empresa en la actualidad no aplica la NEC 11 en sus inventarios
Impacto	<ul style="list-style-type: none">• No existen políticas en el manejo y control de los inventarios.• Los inventarios no estaban siendo valorados a su valor razonable siendo \$ 70.113,96 al ser evaluados al valor neto Realizable \$ 65.399.77 existe la diferencia de 4.714,19 en cual se realiza un asiento contable de regulación de inventario contra las Utilidades no Distribuidas• Información no confiable para los estados financieros

Fuente: Elaboración propia, (2019).

Por tanto, la investigación permite verificar la hipótesis de que la aplicación de la adopción de la NEC 11 y su Impacto en la valoración de los inventarios es negativo en los estados financieros solo varía en el inventario y en las utilidades no distribuidas y permitirá a la Distribuidora que este bajo la normativa ecuatoriana.

CAPÍTULO V

5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 CONCLUSIONES

- ✓ La Norma Ecuatoriana de Contabilidad 11, no se ha adoptado en los inventarios de la Distribuidora Ecuahierro, porque mantienen evaluando de manera empíricamente, a su experiencia y su trayectoria desde que iniciaron su actividad, además en la valoración de los inventarios son valorados al costo histórico por el cual no utilizan un sistema de inventarios solo se basan en los comprobantes de compra y venta de los materiales.

- ✓ La Distribuidora Ecuahierro, no ha realizado un análisis del valor neto realizable por parte de la Gerencia el cual se siente preocupados de las consecuencias que tendrían a sus resultados que presentan en sus Estados Financieros.

- ✓ Los inventarios de la Distribuidora Ecuahierro, son todos los bienes adquiridos en el mercado al cierre del 31 de diciembre del 2017, el valor en los Estados Financieros existe una diferencia por no haber adoptado la Norma Ecuatoriana.

5.2 RECOMENDACIONES

- ✓ Es necesario que la Distribuidora Ecuahierro, adopte la Norma Ecuatoriana de Contabilidad N°11, permitirá una mejor evaluación de sus inventarios y mantener un mejor control de los mismos. De igual forma que aplique políticas internas que permitan al personal responsable una mejor toma de decisiones para la rentabilidad.

- ✓ El método de valoración de los inventarios será el costo histórico y la medición se realizara al costo o valor neto realizable menor el cual permitirá una mejor presentación de los Estados Financieros adoptado bajo la normativa.

- ✓ Una vez ya adoptada la Norma Ecuatoriana de Contabilidad 11, se sugiere realizar un asiento contable contra las utilidades no distribuidas, de esta manera no afectara a la utilidad del ejercicio 2017, ya que se encuentra cerrado y declarado y pagado los impuestos correspondientes.

5.3 BIBLIOGRAFÍA

- Alarcón, H. (2014). Normas internacionales de contabilidad. México: UNAM.
- Amores, E. R. (2015). Utilización de Normas de Contabilidad en el Ecuador. Guayaquil: Universidad Ecotec.
- Cortes, J. Z. (2014). Fundamentos de la gestión de inventarios. Medellín: Esume.
- Herrera, L., Medina, A., & Naranjo, G. (2011). Tutoría de la investigación científica. Quito: Diemerino.
- Jiménez Sánchez, V. (2013). Diseño e implementación de un sistema de control interno para el manejo de inventarios en la Misión Ecuatoriana del Norte de la Corporación de la Asociación de los Adventistas del Séptimo Día del Ecuador, en el Cantón Quito, Provincia de Pichincha.
- Maya, E. (2014). Métodos y Técnicas de Investigación. México: Universidad Autónoma de México.
- Murillo Moreno, T. (2016). Elaboración de un sistema de control de inventarios bajo las Normas Internacionales de Información Financiera para la Ferretería ANDEACERO del cantón Riobamba, provincia de Chimborazo.
- Ramírez, L. (2011). Investigación científica. Machala: Impssur.
- Tamayo y Tamayo, M. (2013). El proceso de la investigación científica. México: Limusa S.A.
- Terreros, O., & Zhañay, M. (2018).
- Rosemberg, J. (2013). Diccionario de administración y finanzas. Barcelona: Océano Grupo Editorial, S.A
- Castillo, C. C. (2014). *Metodología de la investigación*. Madrid: Grupo Editorial Patria.
- Durán. (2012). Rotación de Inventario
- Fierro, A. (2011). *Contabilidad General*. Bogota: Ecoe Ediciones.
- Vilapalma, J. (2016). *Detección e inventario de desprendimientos de rocas mediante el seguimiento con LIDART Terrestre en la Montaña de Montserrat*. Cataluña, España: Catalunya.

ANEXOS

ANEXO 1. REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES.

 **REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES**
PERSONAS NATURALES 

NUMERO RUC: 0600164982001

APELLIDOS Y NOMBRES: BALDEON WILFRIDO EDUARDO

ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS:

Nº ESTABLECIMIENTO: 001	ESTADO: ABIERTO	MATRIZ	FEC. INICIO ACT.: 27/06/1981
NOMBRE COMERCIAL: ECUAHIERRO			FEC. CIERRE:
			FEC. REINICIO:

ACTIVIDADES ECONÓMICAS:
VENTA AL POR MENOR ESPECIALIZADA DE ARTICULOS DE FERRETERIA.
VENTA AL POR MENOR ESPECIALIZADA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION DE PRODUCTOS METALICOS Y NO METALICOS PARA ESTRUCTURAS.

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:
Provincia: CHIMBORAZO Cantón: RIOBAMBA Parroquia: MALDONADO Barrio: SAN ALFONSO Calle: ESPEJO Número: 2719
Int: sección: JUNIN Referencia: A CIEN METROS DEL MERCADO SAN ALFONSO, CASA DE TRES PISOS COLOR AMARILLO
Tel: fono: Domicilio: 032964202 Telefono Domicilio: 032944 331 Email: eduardobaldeon@andinanet.net Celular: 0997975649

Nº ESTABLECIMIENTO: 002	ESTADO: ABIERTO	TRANSPORTE	FEC. INICIO ACT.: 19/07/2017
NOMBRE COMERCIAL:			FEC. CIERRE:
			FEC. REINICIO:

OPERADORA DE TRANSPORTE: COMPAÑIA DE TRANSPORTE SERVIFERRETERA S A **RUC:** 0691742512001

ACTIVIDADES ECONÓMICAS:
ACTIVIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA POR CARRETERA

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:
Provincia: CHIMBORAZO Cantón: RIOBAMBA Parroquia: MALDONADO Barrio: SAN ALFONSO Calle: ESPEJO Número: 2719
Int: sección: JUNIN Referencia: A CIEN METROS DEL MERCADO SAN ALFONSO, CASA DE TRES PISOS COLOR AMARILLO
Celular: 0997975649 Email: eduardobaldeon@andinanet.net

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE 

SERVICIO DE RENTAS INTERNAS 

Declaro que los datos contenidos en este documento son exactos y verdaderos, por lo que asumo la responsabilidad legal que de ella se derivan (Ar. 97 Código Tributario, Art. 9 Ley del RUC y A.1. 9 Reglamento para la Aplicación de la Ley del RUC).

Usuario: MAGB010414 **Lugar de emisión:** RIOBAMBA/AV. DANIEL LEON **Fecha y hora:** 19/07/2017 11:30:12

Página 2 de 2



**REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES
PERSONAS NATURALES**



NUMERO RUC: 0600164982001
APELLIDOS Y NOMBRES: BALDEON WILFRIDO EDUARDO
NOMBRE COMERCIAL: ECUAHIERRO
CLASE CONTRIBUYENTE: ESPECIAL **OBLIGADO LLEVAR CONTABILIDAD:** SI
CALIFICACIÓN ARTESANAL: NUMERO:

FEC. NACIMIENTO: 12/11/1939 **FEC. ACTUALIZACION:** 19/07/2017
FEC. INICIO ACTIVIDADES: 27/08/1981 **FEC. SUSPENSION DEFINITIVA:**
FEC. INSCRIPCION: 05/11/1981 **FEC. FEINICIO ACTIVIDADES:**

ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL:

VENTA AL POR MENOR ESPECIALIZADA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION DE PRODUCTOS

DOMICILIO TRIBUTARIO:

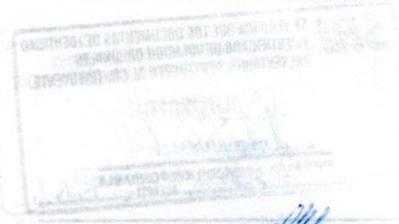
Provincia: CHIMBORAZO Cantón: RIOBAMBA Parroquia: MALDONADO Calle: 5 DE JUNIO Número: 2724 Intersección:
 JUNIN Referencia: A VEINTE METROS DEL MERCADO SAN ALFONSO, CASA DE TRES COLOR AMARILLO Teléfono:
 032966629 Email: eduardobaldeon@andinanet.net Celular: 0997975649

DOMICILIO ESPECIAL:

OBLIGACIONES TRIBUTARIAS:

- * ANEXO RELACION DEPENDENCIA
- * ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO
- * DECLARACION DE IMPUESTO A LA RENTA_PERSONAS NATURALES
- * DECLARACIÓN DE RETENCIONES EN LA FUENTE
- * DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA

DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS: del 001 al 002 **ABIERTOS:** 2
JURISDICCION: \ ZONA 3\ CHIMBORAZO **CERRADOS:** 0



SRI SE VERIFICA QUE LOS DOCUMENTOS DE IDENTIDAD
 Y CERTIFICADO DE VOTACION ORIGINALES
 PRESENTADOS PERTENECEN AL CONTRIBUYENTE.
 19 JUL 2017
 FIRMA DEL SERVIDOR RESPONSABLE

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE

SERVICIO DE RENTAS INTERNAS

Declaro que los datos contenidos en este documento son exactos y verdaderos, por lo que asumo la responsabilidad legal que de ella se
 deriven (Art. 97 Código Tributario, Art. 9 Ley del RUC y Art. 9 Reglamento para la Aplicación de la Ley del RUC).

Usuario: MAGB010414 **Lugar de emisión:** RIOBAMBA/AV. DAN EL LEÓN **Fecha y hora:** 19/07/2017 11:30:12

ANEXO 2. Autorización de la Distribuidora Ecuahierro.



ECUAHIERRO
DISTRIBUIDORA

HIERRO EN TODA MEDIDA - CARPINTERIA METALICA
MATERIALES DE CONSTRUCCION

Riobamba, noviembre 8 del 2018.

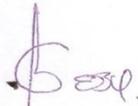
Señora Ingeniera.
Magdalena Lema Espinoza.
DIRECTORA DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA.
Presente.

De mi consideración:

Reciba un atento saludo, la empresa que yo presido, considera dentro de su responsabilidad con la comunidad la vinculación con la academia, por lo que autorizamos a la señorita FANNY CECILIA HIDALGO ESCUDERO para realizar un Proyecto de Investigación acorde a las necesidades de nuestra empresa, por lo que esperamos nos presente una propuesta para ser estudiada y aprobada.

Es in gusto poder atender su requerimiento.

Atentamente,

x 

Lic. Wilfrido Eduardo Baldeón.

GERENTE

“ECUAHIERRO”
DISTRIBUIDORA
Espejo 27-19 y Junín
Telf: 2964202 - Telefax: 2944331
Riobamba - Ecuador



Dirección: Espejo 27-19 y Junín · Teléfono: (03) 2964202 · Telefax: (03) 2944331
RIOBAMBA - ECUADOR

ANEXO 3. Entrevista al Gerente y Contadora.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ENTREVISTA DIRIGIDA AL GERENTE, CONTADORA Y DE LA DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA.

OBJETIVO PRINCIPAL: Evaluar la adopción de la NEC 11 y su impacto en la valoración de los inventarios de la Distribuidora Ecuahierro de la Ciudad de Riobamba, periodo 2017?

La información brindada en esta entrevista es de carácter confidencial, solo será utilizada para los propósitos de a investigación. Agradezco su colaboración

1. ¿La Distribuidora conoce y adopta las normas Ecuatorianas de Contabilidad 11?

No, trabajamos bajo nuestra experiencia de manera empírica.

2. ¿El registro de operaciones del inventario se basa en un manual de políticas y procedimientos, me puede explicar por favor?

Según la respuesta obtenida por el Gerente, actualmente la empresa no maneja políticas y procedimientos en referencia a los inventarios, generalmente se compra de acuerdo a los productos que hagan falta.

3. ¿El bodeguero conoce todas sus responsabilidades y obligaciones de la Distribuidora?

La persona, encargada de la bodega se le mantiene en capacitaciones constantes con los proveedores de los distintos artículos de inventario.

4. ¿Existe comunicación entre la gerencia, contabilidad y bodega?

Cada viernes de cada semana nos reunimos para socializar cualquier novedad de las actividades que realizamos.

5. ¿Se realizan valoraciones de inventarios en la Distribuidora, a través de tarjetas kárdex?

No realizan kárdex por los inventarios se basan solo en comprobantes de compra y venta.

6. ¿Cuál es método de valoración que realizan al inventario?

Son valorados al costo real o histórico.

7. La distribuidora clasifica el inventario, bajo una norma establecida?

En la instalación se clasifica cada producto, de manera a mi experiencia se lo que puede pasar si se le tuviera aglomerado todo el inventario, existe materiales que necesitan estar en lugares cerrados como el cemento, cal, en cambio el hierro no.

8. ¿Se cuenta con hojas de control para supervisar las actividades relacionadas con el registro de inventarios?

Al momento que llegan los proveedores o se trae mercadería nueva se supervisa el tipo de producto que va a ser almacenado para su venta

9. ¿Se archiva las órdenes de pedidos y facturas de venta en orden cronológico?

La Contadora archiva de forma cronológicamente para la facilidad de poder realizar sus diferentes asientos contables y sus declaraciones.

10. ¿Se planifica la constatación física de existencias para coordinar el despacho de pedidos a tiempo de bodegas al cliente final?

Al momento que un cliente hace un pedido de grandes cantidades, nosotros procedemos a preguntar al encargado de bodega, y lamentablemente ese momento va a revisar para poder atender.

ANEXO 4. Estado de Situación Financiera Sin Aplicación de la NEC 11.

DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO	
Estado de Situación financiera Sin Adopción de NEC	
Al 31 de diciembre de 2017	
Expresado en Dólares Norteamericanos	
ACTIVO	
ACTIVO CORRIENTE	
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	116.129,15
Cuentas y Documentos por Cobrar	114.917,65
Otras Cuentas por Cobrar	12.178,30
(-) Provisión Cuentas Incobrables y Deterioro	-12.475,11
Inventarios	70.113,96
Crédito Tributario a Favor del Sujeto Pasivo (IVA)	40.064,62
Crédito Tributario a Favor del Sujeto Pasivo (RENTA)	6.753,60
TOTAL, ACTIVOS CORRIENTE	347.682,17
INMUEBLES, MAQ. Y EQUIPOS	
Terrenos	105.995,12
Edificios	125.611,96
(Depreciación de Edificios)	-95.529,17
Vehículos	79.796,07
(Depreciación de Vehículos)	-60.684,91
Maquinaria	22.684,92
(Depreciación de Maquinaria)	-17.251,88
Mobiliario y Equipos de Oficina	6.500,90
(Depreciación de Mobiliario y Equipos de Oficina)	-4.943,93
TOTAL, ACTIVOS NO CORRIENTE	162.179,08
TOTAL, ACTIVOS	509.861,25
PASIVOS	
PASIVOS CORRIENTES	
Cuentas y Documentos por Pagar	241.880,03
Beneficios a los Empleados por Pagar	9.637,53
Obligaciones IESS	2.070,27
Obligaciones Bancarias Corto Plazo	-
Obligaciones Corto Plazo	16.000,00
Impuestos por Pagar	-
Provisión y Retenciones Por Pagar	-
Anticipos de Clientes	41.845,74

Otras Cuentas por Pagar Relacionadas	15.000,00	
Otras Cuentas por Pagar No Relacionadas	60.127,17	
TOTAL, PASIVOS CORRIENTES		386.560,74
PASIVOS NO CORRIENTES		
Documento por Pagar - Banco XXXX	-	
Impuestos Sobre la Renta Diferidos	-	
Diferidos por Pagar	-	
TOTAL, PASIVOS NO CORRIENTES	-	-
TOTAL, PASIVOS	-	386.560,74
PATRIMONIO		
Capital Social	20.000,00	
Utilidades No Distribuidas	74.408,70	
Utilidades del Ejercicio	28.891,81	
TOTAL, PATRIMONIO		123.300,51
TOTAL, PASIVOS Y PATRIMONIO		509.861,25

ANEXO 5. Estado de Situación Financiera Sin Aplicación de la NEC 11.

DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO	
Estado de Resultado sin Adopción de la NEC	
Al 31 de diciembre de 2017	
Expresado en Dólares Norteamericanos	
Ventas Netas	3.985.650,06
Costo de Ventas	3.735.960,07
UTILIDAD BRUTA	249.689,99
GASTOS OPERACIONALES	
Gastos de Ventas	18.928,37
Gastos de Administración	155.784,80
Depreciaciones	7.485,48
TOTAL, GASTOS OPERACIONALES	182.198,65
UTILIDAD DE OPERACIÓN	67.491,34
OTROS GASTOS E INGRESOS	
Gastos Financieros	3.241,13
Gastos No Deducibles	(1.000,00)
Otros Ingresos	(761,90)
Otros Gastos	25.080,69
TOTAL, OTROS GASTOS	26.559,92
Resultado Antes de Impuesto	40.931,42
Participación de los Empleados	9.637,53

Resultado Antes de Impuesto	31.293,89
Impuesto a la Renta	2.402,08
UTILIDAD DEL EJERCICIO	28.891,81

ANEXO 6. Estado de Situación Financiera Adoptado la NEC 11.

DISTRIBUIDORA ECUAHIERRO	
Estado de Situación financiera Ajustado por la Adopción de la NEC 11	
Al 31 de diciembre de 2017	
Expresado en Dólares Norteamericanos	
ACTIVO	
ACTIVO CORRIENTE	
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	116.129,15
Cuentas y Documentos por Cobrar	114.917,65
Otras Cuentas por Cobrar	12.178,30
(-) Provisión Cuentas Incobrables y Deterioro	-12.475,11
Inventarios	65.399,77
Crédito Tributario a Favor del Sujeto Pasivo (IVA)	40.064,62
Crédito Tributario a Favor del Sujeto Pasivo (RENTA)	6.753,60
TOTAL, ACTIVOS CORRIENTE	342.967,98
INMUEBLES, MAQ. Y EQUIPOS	
Terrenos	105.995,12
Edificios	125.611,96
(Depreciación de Edificios)	-95.529,17
Vehículos	79.796,07
(Depreciación de Vehículos)	-60.684,91
Maquinaria	22.684,92
(Depreciación de Maquinaria)	-17.251,88
Mobiliario y Equipos de Oficina	6.500,90
(Depreciación de Mobiliario y Equipos de Oficina)	-4.943,93
TOTAL, ACTIVOS NO CORRIENTE	162.179,08
TOTAL, ACTIVOS	505.147,06
PASIVOS	
PASIVOS CORRIENTES	
Cuentas y Documentos por Pagar	241.880,03
Beneficios a los Empleados por Pagar	9.637,53

Obligaciones IESS	2.070,27	
Obligaciones Bancarias Corto Plazo		-
Obligaciones Corto Plazo	16.000,00	
Impuestos por Pagar		-
Provisión y Retenciones Por Pagar		-
Anticipos de Clientes	41.845,74	
Otras Cuentas por Pagar Relacionadas	15.000,00	
Otras Cuentas por Pagar No Relacionadas	60.127,17	
TOTAL, PASIVOS CORRIENTES		386.560,74
PASIVOS NO CORRIENTES		
Documento por Pagar - Banco XXXX		-
Impuestos Sobre la Renta Diferidos		-
Diferidos por Pagar		-
TOTAL, PASIVOS NO CORRIENTES		-
TOTAL, PASIVOS		- 386.560,74
PATRIMONIO		
Capital Social	20.000,00	
Utilidades No Distribuidas	69.694,51	
Utilidades del Ejercicio	28.891,81	
TOTAL, PATRIMONIO		118.586,32
TOTAL, PASIVOS Y PATRIMONIO		505.147,06

ANEXO 7. Materiales de Construcción

CANT	ARTICULO CONTRUCCION	P/U.	P/T.	VALOR RAZONABLE	P/T.	DIFERENCIA
21	LAMINAS DE ACEROLIT	325,00	6.825,00	318,00	6.678,00	-147,00
42	QUINTAL 100 LB WAIPE BLANCO	98,95	4.155,90	89,00	3.738,00	-417,90
29	QUINTAL 100 LB WAIPE GRIS	98,95	2.869,55	89,00	2.581,00	-288,55
2	ADAPTADOR PARA MEDIDOR	6,60	13,20	6,60	13,20	-00
8	ADAPTADOR PARA TANQUES	2,25	18,00	2,25	18,00	-00
9	AJUSTADOR DE PUENTE COLGANTE GRANDE R	4,00	36,00	4,00	36,00	-00
4	AJUSTADOR DE PUENTE COLGANTE MEDIANO	0,90	3,60	0,90	3,60	-00
2	ALAMBRE GALVANIZADO	63,00	126,00	63,00	126,00	-00
2	ALAMBRE RECOCIDO	43,00	86,00	43,00	86,00	-00
17	ALCAYATAS	2,50	42,50	2,50	42,50	-00
6	ALDABONES	8,25	49,50	8,25	49,50	-00
2	ALICATE (PLAYO GRANDE)	5,00	10,00	5,00	10,00	-00
6	ALICATE DE PRESION STANLEY	9,25	55,50	9,25	55,50	-00
1	ALICATE PARA ALAMBRAR FAMASTIL	12,00	12,00	12,00	12,00	-00
2	ALICATE TAMAÑO 6	3,50	7,00	3,50	7,00	-00
6	ALICATE TAMAÑO 8	4,25	25,50	4,25	25,50	-00
1	ÁNGULO FIERRO	16,00	16,00	16,00	16,00	-00
15	ÁNGULO PARA CAMA	2,00	30,00	2,00	30,00	-00
17	ARGOLLA	0,60	10,20	0,60	10,20	-00
1	ARGOLLA DE ACERO MEDIANA	1,00	1,00	1,00	1,00	-00
2	AZADÓN BELLOTA 4	8,50	17,00	8,50	17,00	-00
1	AZADÓN BELLOTA PEQUEÑO	10,00	10,00	10,00	10,00	-00
2	AZADÓN HERRAGRO	12,00	24,00	12,00	24,00	-00
1	AZADÓN PEQUEÑO	4,30	4,30	4,30	4,30	-00
28	BISAGRA PLATEADA 1P 1/2 (PARES)	0,90	25,20	0,90	25,20	-00
15	BISAGRA PLATEADA 1P (PARES)	0,50	7,50	0,50	7,50	-00
12	BISAGRA PLATEADA 2P (PARES)	1,00	12,00	1,00	12,00	-00
13	BISAGRA PLATEADA 3P (PARES)	1,25	16,25	1,25	16,25	-00
10	BISAGRA PLATEADA 4P (PARES)	1,50	15,00	1,50	15,00	-00
17	BISAGRA PLATEADA 5P (PARES)	2,00	34,00	2,00	34,00	-00
7	BISAGRA RHINO	2,50	17,50	2,50	17,50	-00
1	BISAGRA STANLEY	1,50	1,50	1,50	1,50	-00
1	BISAGRAS DE ASIENTO	1,40	1,40	1,40	1,40	-00
6	BRILLA METAL	2,50	15,00	2,50	15,00	-00
5	BRILLANTE DECORLAC 4L	22,50	112,50	22,50	112,50	-00
13	BRILLANTE DURABARNIZ 1 L	4,50	58,50	4,50	58,50	-00
5	BROCA 450 1/2P	3,50	17,50	3,50	17,50	-00
12	BROCA DE ACERO 1/4P	1,25	15,00	1,25	15,00	-00
9	BROCA DE ACERO 1/8P	1,00	9,00	1,00	9,00	-00
44	BROCA DE ACERO 3/16P	1,00	44,00	1,00	44,00	-00
12	BROCA DE ACERO 3/8P	3,00	36,00	3,00	36,00	-00
4	BROCA DE ACERO 5/16P	1,35	5,40	1,35	5,40	-00
19	BROCA DE ACERO 5/32P	0,70	13,30	0,70	13,30	-00
1	BROCA DE ACERO 7/16P	4,00	4,00	4,00	4,00	-00
3	BROCA DE ACERO 9/6P	0,50	1,50	0,50	1,50	-00
6	BROCA DE ACERO 9/8P	1,30	7,80	1,30	7,80	-00
10	BROCA DE CONCRETO 10- 3/8P	1,50	15,00	1,50	15,00	-00
8	BROCA DE CONCRETO 8- 5/6P	1,00	8,00	1,00	8,00	-00
13	BROCA PARA HORMIGÓN	4,00	52,00	4,00	52,00	-00
1	BROCA PARA MADERA 1 1/2P	2,50	2,50	2,50	2,50	-00
4	BROCA PARA MADERA 1 1/4P	2,35	9,40	2,35	9,40	-00
2	BROCA PARA MADERA 1/2P	1,10	2,20	1,10	2,20	-00
1	BROCA PARA MADERA 1/4P	0,60	0,60	0,60	0,60	-00
2	BROCA PARA MADERA 3/4P	0,35	0,70	0,35	0,70	-00
4	BROCA PARA MADERA 5/16P	0,75	3,00	0,75	3,00	-00
3	BROCA PARA MADERA 5/8P	1,25	3,75	1,25	3,75	-00
3	BROCA PARA MADERA 7/8P	1,50	4,50	1,50	4,50	-00
3	BROCHA 1P	0,50	1,50	0,50	1,50	-00
2	BROCHA 2P	0,70	1,40	0,70	1,40	-00
4	BROCHA 2P ½	1,80	7,20	1,80	7,20	-00
8	BROCHA 3P	1,25	10,00	1,25	10,00	-00
9	BROCHA 4P	2,00	18,00	2,00	18,00	-00
16	CAL	6,00	96,00	6,00	96,00	-00
73	CONECTOR DE 3/4 A ½	0,50	36,50	0,50	36,50	-00
1	CONECTOR DE ANTENA TV CABLE	2,00	2,00	2,00	2,00	-00
7	CONECTOR DE MANGUERA 1/2P	1,25	8,75	1,25	8,75	-00
2	CORTADOR DE BALDOZA PINCE CARRELAGUE	3,50	7,00	3,50	7,00	-00
11	CORTADOR DE CERÁMICA	8,00	88,00	8,00	88,00	-00
1	CORTADOR DE CERÁMICA GRANDE	23,00	23,00	23,00	23,00	-00
1	CORTADOR DE CONCRETO GRANDE	43,00	8,00	8,00	8,00	-00
2	DADOS 23MM	3,00	6,00	3,00	6,00	-00
9	DADOS 24MM	4,00	36,00	4,00	36,00	-00

8	DADOS 26MM	3,00	24,00	3,00	24,00	-00
6	DADOS 28MM	4,00	24,00	4,00	24,00	-00
12	DESARMADOR PLANO ROJO LARGO	1,50	18,00	1,50	18,00	-00
1	HACHA GRANDE	20,00	20,00	20,00	20,00	-00
2	HACHA MEDIANA TOOLCRAFT	8,50	17,00	8,50	17,00	-00
8	HERRADURA	5,00	40,00	5,00	40,00	-00
9	HIERRO DE 10 (BARILLA) \$43,50 QUINTAL	9,00	81,00	9,00	81,00	-00
24	HIERRO DE 12 (BARILLA) \$50,00 QUINTAL	12,90	309,60	12,90	309,60	-00
17	HILO CHILLO 8/6	1,25	21,25	1,25	21,25	-00
3	HOJA METÁLICA BOCH PEQUEÑA	3,00	9,00	3,00	9,00	-00
7	HOJA METÁLICA DELGADA	2,00	14,00	2,00	14,00	-00
2	HOJA METÁLICA GRUESA	3,40	6,80	3,40	6,80	-00
6	HOJA METÁLICA NORTO PEQUEÑA	1,25	7,50	1,25	7,50	-00
5	HOJA METÁLICA PEQUEÑA	2,00	10,00	2,00	10,00	-00
1	HOJA MOLEDORA DE FIERRO GRANDE	6,50	6,50	6,50	6,50	-00
8	HOJA MOLEDORA DE FIERRO MED. NORTON	2,00	16,00	2,00	16,00	-00
3	HOJA MOLEDORA DE FIERRO MED. ADVANCE	2,50	7,50	2,50	7,50	-00
1	LIGA PARA MAQUINA DESGRANADORA	3,00	3,00	3,00	3,00	-00
4	LIJA PARA HIERRO (ESCOBILLA) 3 P	3,60	14,40	3,60	14,40	-00
3	LIJA PARA HIERRO (ESCOBILLA) 4 P	5,50	16,50	5,50	16,50	-00
5	LIMA BELLOTA	3,00	15,00	3,00	15,00	-00
5	LIMA DE MACHETE GRANDE REDONDA	5,75	28,75	5,75	28,75	-00
2	LIMA DE MACHETE PEQUEÑA REDONDA	2,50	5,00	2,50	5,00	-00
33	LIMA PARA CADENA DE MOTO	2,00	66,00	2,00	66,00	-00
34	NEPLO 1P DE TRES	1,25	42,50	1,25	42,50	-00
6	NEPLO 2P	1,60	9,60	1,60	9,60	-00
17	NEPLO DE 6P A 3/4P	1,50	25,50	1,50	25,50	-00
6	PALA CUADRADA BELLOTA	11,00	66,00	11,00	66,00	-00
6	PALA CUADRADA TOMBO	7,00	42,00	7,00	42,00	-00
12	PALA DE BASURA	2,00	24,00	2,00	24,00	-00
8	PALA REDONDA TOMBO	6,00	48,00	6,00	48,00	-00
4	PALA REDONDA BELLOTA	12,00	48,00	12,00	48,00	-00
2	PALA TRUPER	11,00	22,00	11,00	22,00	-00
15	PERNO ACERADO 3P X 3/16	1,25	18,75	1,25	18,75	-00
35	PERNO ACERADO 2P 1/2 X 3/8	1,00	35,00	1,00	35,00	-00
50	PERNO 1/2P	0,50	25,00	0,50	25,00	-00
14	PERNO 1P X 5/16	1,00	14,00	1,00	14,00	-00
71	PERNO 2P	0,50	35,50	0,50	35,50	-00
17	PERNO 2P ¾	1,00	17,00	1,00	17,00	-00
41	PERNO 4P ½	1,00	41,00	1,00	41,00	-00
30	PERNO 4P 1/2 X ¾	1,00	30,00	1,00	30,00	-00
21	PERNO 5P	0,70	14,70	0,70	14,70	-00
55	PERNO ACERADO 4P 1/2X 3/8	1,00	55,00	1,00	55,00	-00
7	PERNO ACERADO 4P 1/2X 9/16	1,00	7,00	1,00	7,00	-00
40	PERNO ACERADO 4P X 9/16	1,00	40,00	1,00	40,00	-00
15	PERNO ACERADO 6P X 9/16	1,50	22,50	1,50	22,50	-00
1	PERNO PARA SACAR ROSCA	7,80	7,80	7,80	7,80	-00
3	PERNO SACA ROSCA 1/2P	7,80	23,40	7,80	23,40	-00
3	PICAPORTE	8,25	24,75	8,25	24,75	-00
46	PICAPORTE PLATEADO	0,90	41,40	0,90	41,40	-00
9	PICO BELLOTA	10,50	94,50	10,50	94,50	-00
1	PICO DE LORO FAMASTIL	6,50	6,50	6,50	6,50	-00
1	PICO DE LORO GRANDE HANSA	12,00	12,00	12,00	12,00	-00
2	PICO DE LORO HEAVY DUTY 8P	3,60	7,20	3,60	7,20	-00
3	PICO DE LORO SKUT 8P	4,25	12,75	4,25	12,75	-00
5	PICO LORO SKUT 10P	5,80	29,00	5,80	29,00	-00
16	PIE DE AMIGO GRANDE	1,25	20,00	1,25	20,00	-00
20	PIE DE AMIGO MEDIANO	1,00	20,00	1,00	20,00	-00
21	PIE DE AMIGO PEQUEÑO	0,50	10,50	0,50	10,50	-00
11	PIEDRA CHISPERO	0,30	3,30	0,30	3,30	-00
1	PIEDRA DE LIMA	6,00	6,00	6,00	6,00	-00
8	PIEDRITA	4,00	32,00	4,00	32,00	-00
24	PINCEL Nº 0 577 ASTAR	0,25	6,00	0,25	6,00	-00
1	PINCEL Nº 1 579 ROSDA	0,50	0,50	0,50	0,50	-00
22	PINCEL Nº 10 577 ASTAR	0,40	8,80	0,40	8,80	-00
1	PINCEL Nº 10 579 ROSDA	0,40	0,40	0,40	0,40	-00
1	PINCEL Nº 11 579 ROSDA	0,70	0,70	0,70	0,70	-00
11	PINCEL Nº 12 577 ASTAR	0,55	6,05	0,55	6,05	-00
23	PINCEL Nº 2 577 ASTAR	0,30	6,90	0,30	6,90	-00
1	PINCEL Nº 2 579 ROSDA	0,30	0,30	0,30	0,30	-00
8	PINCEL Nº 3 579 ROSDA	0,40	3,20	0,40	3,20	-00
1	PINCEL Nº 4 579 ROSDA	0,30	0,30	0,30	0,30	-00
23	PINCEL Nº 6 577 ASTAR	0,25	5,75	0,25	5,75	-00
24	PINCEL Nº 8 577 ASTAR	0,40	9,60	0,40	9,60	-00
2	PINTURA ATOMIX PEQUEÑO	1,25	2,50	1,25	2,50	-00

7	PINTURA ESMALTE DURACOLOR 4L	12,00	84,00	12,00	84,00	-00
3	PINTURA ESMALTE INTER PEQUEÑO	1,25	3,75	1,25	3,75	-00
3	PINTURA ESMALTE DURACOLOR PEQUEÑO	1,30	3,90	1,30	3,90	-00
14	PINTURA ESMALTE SINTETICO 1 L	3,85	53,90	3,85	53,90	-00
24	PINTURA ESMALTE SINTETICO PEQUEÑO	1,50	36,00	1,50	36,00	-00
1	PINTURA ESMALTE SUPREMO 4 L	16,00	16,00	16,00	16,00	-00
2	PINTURA ESMALTE ÚNICO ANTICORROSIVO 4L	16,00	32,00	16,00	32,00	-00
1	PINTURA FONDO AUTOMOTRIZ 1 L	5,50	5,50	5,50	5,50	-00
1	PINTURA FONDO AUTOMOTRIZ 4 L	19,15	19,15	19,15	19,15	-00
2	PINTURA INDUSTRIALES Y ANTICORROSIVO 1L	3,00	6,00	3,00	6,00	-00
2	PINTURA INDUSTRIALES Y ANTICORROSIVO 4L	10,00	20,00	10,00	20,00	-00
3	PINTURA INTER LATEX 4 L	2,50	7,50	2,50	7,50	-00
1	PINTURA INTERCOLOR 4 L	6,50	6,50	6,50	6,50	-00
1	PINTURA LATEX (CANECA)	32,00	32,00	32,00	32,00	-00
20	PINTURA LATEX SÚPER ECONÓMICO 1 L	2,50	50,00	2,50	50,00	-00
7	PINTURA LATEX SÚPER ECONÓMICO 4 L	5,50	38,50	5,50	38,50	-00
5	PINTURA PARA TECHO (DURACOLOR)	6,30	31,50	6,30	31,50	-00
3	PINTURA PARA TECHO (TECHOPLAST)	3,50	10,50	3,50	10,50	-00
1	PINTURA PARA TRAFICO 4 L	8,50	8,50	8,50	8,50	-00
6	PINTURA PIN 3 LATEX INTERIOR 1L	2,00	12,00	2,00	12,00	-00
17	PINTURA PIN 3 LATEX INTERIOR 4 L	8,00	136,00	8,00	136,00	-00
1	PINTURA PINTUESMALTE ANTICORROSIVO 4L	12,00	12,00	12,00	12,00	-00
4	PINTURA TEX MARFIL 4L (DURATEX)	9,50	38,00	9,50	38,00	-00
4	PINTURAS INDUSTRIAL Y ANTICORROSIVA P.	1,25	5,00	1,25	5,00	-00
7	PORTACANDADO DORADO GRANDE	1,25	8,75	1,25	8,75	-00
5	PORTACANDADO DORADO MEDIANO	1,00	5,00	1,00	5,00	-00
12	PORTACANDADO DORADO PEQUEÑO	0,50	6,00	0,50	6,00	-00
11	PORTACANDADO PLATEADO MEDIANO	0,70	7,70	0,70	7,70	-00
4	PORTACANDADO PLATEADO PEQUEÑO	0,80	3,20	0,80	3,20	-00
10	RODILLO 8	2,00	20,00	2,00	20,00	-00
10	RODILLO GOYA 2	1,25	12,50	1,25	12,50	-00
4	RODILLO GOYA 5	2,00	8,00	2,00	8,00	-00
9	RODILLO GOYA 9	3,00	27,00	3,00	27,00	-00
2	SACA PERNOS	3,00	6,00	3,00	6,00	-00
7	SAW BLADES 5 PC	1,00	7,00	1,00	7,00	-00
4	SAW BLADES 8 PC	1,50	6,00	1,50	6,00	-00
3	SELLADOR DE CAUCHO SINTETICO	9,50	28,50	9,50	28,50	-00
8	SELLADOR IPS PLUS	4,00	32,00	4,00	32,00	-00
3	SELLADOR PARA PAREDES (SIKA)	3,75	11,25	3,75	11,25	-00
7	SELLADOR PERMATEX	1,75	12,25	1,75	12,25	-00
10	T 1P AKROS	1,00	10,00	1,00	10,00	-00
13	T 1P ½	2,50	32,50	2,50	32,50	-00
26	T 1P A 1/2	2,00	52,00	2,00	52,00	-00
22	T 2P	2,00	44,00	2,00	44,00	-00
50	T 2P A 1P	1,35	67,50	1,35	67,50	-00
5	T 2P A 1P ½	2,50	12,50	2,50	12,50	-00
25	T 3/4P	0,50	12,50	0,50	12,50	-00
5	T 3/4P A 1/2	1,20	6,00	1,20	6,00	-00
3	T 4P AZUL	20,00	60,00	20,00	60,00	-00
5	T DE MANGUERA DE 1P A ½	1,00	5,00	1,00	5,00	-00
5	T TUBERÍA DE 2P PLASTIDOR	1,25	6,25	1,25	6,25	-00
70	TAPÓN MACHO	0,50	35,00	0,50	35,00	-00
30	TORNILLO 5P ½	0,75	22,50	0,75	22,50	-00
44	TORNILLO ACERADO 2P 3/16	1,00	44,00	1,00	44,00	-00
7	TUBO CUADRADO DE 1P	18,00	126,00	18,00	126,00	-00
6	TUBO CUADRADO DE 2P	22,00	132,00	22,00	132,00	-00
3	TUBO DE CORTINA DE 1P	5,25	15,75	5,25	15,75	-00
8	TUBO DE DOS DE HIERRO 1P X ½	17,00	136,00	17,00	136,00	-00
4	TUBO DE FIERRO 1/2P REDONDO	8,75	35,00	8,75	35,00	-00
2	TUBO DE FIERRO 3/4P REDONDO	13,50	27,00	13,50	27,00	-00
25	TUBO GRIS DE PLASTICO DE 1/2P PLASTIDOR	6,00	150,00	6,00	150,00	-00
19	TUBO GRIS DE PLASTICO DE 1/2P PLASTIGAMA	8,00	152,00	8,00	152,00	-00
2	TUBOS DE 3P PLASTIDOR	3,75	7,50	3,75	7,50	-00
6	TUBOS DE 4P PLASTIDOR	4,00	24,00	4,00	24,00	-00
8	TUBOS DE 6P PLASTIGAMA	13,40	107,20	13,40	107,20	-00
16	Y DE 1P A 3/4 PLOMA	1,00	16,00	1,00	16,00	-00
27	ZINC DE 10P	6,75	182,25	6,75	182,25	-00
24	ZINC DE 12P	8,00	192,00	8,00	192,00	-00
20	ZINC DE 8P	5,80	116,00	5,80	116,00	-00
2345			19.932,35		19.078,90	-853,45

ANEXO 8. Materiales Eléctricos.

CANT.	ARTICULO ELECTRICOS	P/U.	P/T.	Valor Razonable	P/T.	Diferencia
3	ADAPTADOR PARA TV Y TV CABLE	1,00	3,00	1,00	3,00	-00
39	REFLECTOR LAMPARA LED LUZ NEGRO POTENTE	18,79	732,81	15,25	594,75	-138,06
48	APAGADOR DE LUZ BLANCO	0,50	24,00	0,50	24,00	-00
16	BREQUER NEGRO 15º	6,00	96,00	6,00	96,00	-00
22	BREQUER NEGRO 30º	6,00	132,00	6,00	132,00	-00
17	BREQUER NEGRO 40º	6,00	102,00	6,00	102,00	-00
3	BREQUER NEGRO 50º	6,00	18,00	6,00	18,00	-00
3	BREQUER NEGRO 60º	6,00	18,00	6,00	18,00	-00
4	BREQUER NEGRO C20	6,00	24,00	6,00	24,00	-00
8	BREQUER NEGRO C32	6,00	48,00	6,00	48,00	-00
2	BREQUER SQUARED ANDINA C32	7,00	14,00	7,00	14,00	-00
2	CONECTOR DE TELÉFONO VETO	1,80	3,60	1,80	3,60	-00
25	PANEL LAMPARA LED 120X60	59,98	1.499,50	43,25	1.081,25	-418,25
1	CONECTOR DE TV	2,00	2,00	2,00	2,00	-00
3	CONECTOR DE TV BTICINO	2,00	6,00	2,00	6,00	-00
77	REFLECTOR LAMPARA 90w POSTE CON PANEL SOLAR	84,99	6.544,23	68,35	5.262,95	-1.281,28
4	CONECTOR DOBLE TELÉFONO Y TV	2,30	9,20	2,30	9,20	-00
25	CONECTORES PARA TELEVISORES	0,60	15,00	0,60	15,00	-00
19	CONTROLADOR DE LUZ	1,00	19,00	1,00	19,00	-00
5	CORTA CÍRCULOS TRUPPER (JUEGO)	4,00	20,00	4,00	20,00	-00
2	ENCHUFE	2,00	4,00	2,00	4,00	-00
13	ENCHUFE DE DOS PATAS	0,75	9,75	0,75	9,75	-00
2	EXTENSIÓN DE TELÉFONO	2,00	4,00	2,00	4,00	-00
3	FOCO OJO DE AGUILA	5,00	15,00	5,00	15,00	-00
37	FOCO PARA LINTERNA	0,30	11,10	0,30	11,10	-00
31	FOCO SANTO	0,40	12,40	0,40	12,40	-00
2	FOCOS AHORRADOR DE ENERGÍA 85 WTTS	8,98	17,96	8,98	17,96	-00
12	FOCOS AHORRADORES	2,30	27,60	2,30	27,60	-00
7	FOCOS VICA	2,70	18,90	2,70	18,90	-00
1	HIGH POWER COLOR	0,80	0,80	0,80	0,80	-00
16	INTERRUPTOR	1,00	16,00	1,00	16,00	-00
2	LÁMPARA DE LUZ	5,00	10,00	5,00	10,00	-00
1	LÁMPARA DE POSTE	35,00	35,00	35,00	35,00	-00
1	LINTERNA AZUL MEDIANA	3,00	3,00	3,00	3,00	-00
4	LINTERNA LONTOR GRANDE	5,00	20,00	5,00	20,00	-00
5	LINTERNA NEGRA GRANDE	3,50	17,50	3,50	17,50	-00
17	LINTERNA PEQUEÑA	1,50	25,50	1,50	25,50	-00
1	LINTERNA RECARGABLE PARA PESCAR	6,80	6,80	6,80	6,80	-00
1	MANGUERA ACORDION, INSTALACIÓN DE LUZ	0,50	0,50	0,50	0,50	-00
16	LAMPARA HALOGENO	180,00	2.880,00	160	2.560,00	-320,00
11	PILAS SONY PEQUEÑA	1,30	14,30	1,30	14,30	-00
5	PORTA ELECTRODOS	3,60	18,00	3,60	18,00	-00
5	PROTECTOR PARA TOMA CORRIENTES	1,00	5,00	1,00	5,00	-00
3	REJILLA DE 2P METAL	1,00	3,00	1,00	3,00	-00
17	REJILLA DE 4P	1,50	25,50	1,50	25,50	-00
11	REJILLA ESTUCHE CUADRADA	1,50	16,50	1,50	16,50	-00
5	SOLDERING 45 W TRUPER	10,00	50,00	10,00	50,00	-00
3	SOLDERING 60W VIKINGO	4,00	12,00	4,00	12,00	-00
3	TALADRO NEXIUN 1/4 X 45	1,00	3,00	1,00	3,00	-00
2	TALADRO TALTOOLS 116	1,00	2,00	1,00	2,00	-00
17	TAPAS DE INTERRUPTOR	0,25	4,25	0,25	4,25	-00
1	PLANTA ELECTRICA	282,01	282,01	282,01	282,01	-00
12	TIMBRE BTICINO	2,30	27,60	2,30	27,60	-00
2	TIMBRES GRANDES	8,00	16,00	8,00	16,00	-00
2	TIMBRES PEQUEÑO	4,00	8,00	4,00	8,00	-00
20	TOMACORRIENTE	1,10	22,00	1,10	22,00	-00
4	TOMACORRIENTE BTICINO	1,75	7,00	1,75	7,00	-00
623			12.982,31		10.824,72	-2.157,59

ANEXO 9. Materiales Hidrosanitarios

CANT.	ARTICULO HIDROSANITARIOS	P/U.	P/T.	Valor Razonable	P/T.	Diferencia
1	ACCESORIO DE BAÑO	2,50	2,50	2,50	2,50	-00
1	ACCESORIO DE BAÑO DECORET	9,50	9,50	9,50	9,50	-00
2	ACCESORIO DE JABÓN PARA BAÑO	3,50	7,00	3,50	7,00	-00
17	ACCESORIO DE LLAVE METAL	0,50	8,50	0,50	8,50	-00
9	ACCESORIO DE LLAVE PLÁSTICO	0,30	2,70	0,30	2,70	-00
22	ADAPTADOR PARA BAÑO	1,00	22,00	1,00	22,00	-00
10	ADAPTADOR PARA GRIFO DORADA	1,50	15,00	1,50	15,00	-00
10	ASPERSOR 1/2P (CABEZA AMARILLA)	2,25	22,50	2,25	22,50	-00
2	ASPERSOR 1/2P NEGRO	2,50	5,00	2,50	5,00	-00
5	ASPERSOR 1/2P (CABEZA TOMATE)	2,00	10,00	2,00	10,00	-00
6	ASPERSOR 1P	5,00	30,00	5,00	30,00	-00
14	ASPERSOR 1P HD	8,00	112,00	8,00	112,00	-00
4	ASPERSOR 2P	6,00	24,00	6,00	24,00	-00
9	ASPERSOR 3/4 P (CABEZA AMARILLA)	2,50	22,50	2,50	22,50	-00
10	ASPERSOR 3/4P NEGRO	3,00	30,00	3,00	30,00	-00
21	ASPERSOR 3/4P HD	4,25	89,25	4,25	89,25	-00
18	ASPERSOR DE RIEGO	2,00	36,00	2,00	36,00	-00
5	BAÑO - JUEGO	5,00	25,00	5,00	25,00	-00
2	BAÑO - JUEGO INTERNO	4,00	8,00	4,00	8,00	-00
3	BAÑO - TAPA DE BAÑO	6,00	18,00	6,00	18,00	-00
4	BOQUILLA BLANCAS	0,50	2,00	0,50	2,00	-00
14	BOQUILLA CHINA	0,25	3,50	0,25	3,50	-00
49	BOQUILLA COMANDO	0,50	24,50	0,50	24,50	-00
35	BOQUILLA DE LOSA GRANDE	1,25	43,75	1,25	43,75	-00
55	BOQUILLA DE LOSA PEQUEÑA	0,90	49,50	0,90	49,50	-00
9	BOQUILLA DE PLÁSTICO	1,00	9,00	1,00	9,00	-00
16	BOQUILLA ENCHUFE	1,50	24,00	1,50	24,00	-00
46	BOQUILLA FOCO VELA	0,30	13,80	0,30	13,80	-00
71	BOQUILLA NEGRAS	0,50	35,50	0,50	35,50	-00
21	BOQUILLA PARA VELA GRANDE	3,00	63,00	3,00	63,00	-00
25	BOQUILLA PARA VELA PEQUEÑA	2,00	50,00	2,00	50,00	-00
2	BOQUILLA PLÁSTICO REDONDA	1,00	2,00	1,00	2,00	-00
34	SALAS DE BAÑO	135,00	4.590,00	118,00	4.012,00	-578,00
6	COLLERIN DE LAVADO	1,25	7,50	1,25	7,50	-00
6	COLLERIN DE MANGUERA 1P 1/2 1P	3,50	21,00	3,50	21,00	-00
5	COLLERIN DE MANGUERA 1P A 1/2P	2,50	12,50	2,50	12,50	-00
9	COLLERIN DE MANGUERA 2P A 1/3P	3,50	31,50	3,50	31,50	-00
9	COLLERIN DE MANGUERA 3P A 1/2P	4,00	36,00	4,00	36,00	-00
7	COLLERIN DE MANGUERA 3P A 1P	4,50	31,50	4,50	31,50	-00
9	COLLERIN DE MANGUERA 4P A ¾	8,00	72,00	8,00	72,00	-00
49	COLLERIN MEDIANO	1,00	49,00	1,00	49,00	-00
37	COLLERIN PEQUEÑO	1,00	37,00	1,00	37,00	-00
25	CONECTOR ADAPTADOR PARA LLAVE	1,00	25,00	1,00	25,00	-00
2	DESTAPADOR DE BAÑO	1,25	2,50	1,25	2,50	-00
2	DUCHA DE AGUA CALIENTE	22,00	44,00	22,00	44,00	-00
3	DUCHA DE MUJERES	20,30	60,90	20,30	60,90	-00
3	DUCHA DE MUJERES ORLANDO	20,50	61,50	20,50	61,50	-00
3	DUCHA	33,00	99,00	33,00	99,00	-00
4	EXPERTOR BOTELLA TRUPER	3,00	12,00	3,00	12,00	-00
11	EXPERTOR GRANDE DE 1 P	10,00	110,00	10,00	110,00	-00
17	EXPERTOR MARIPOSA	4,25	72,25	4,25	72,25	-00
5	EXPERTOR METÁLICO	4,50	22,50	4,50	22,50	-00
1	EXPERTOR PARA FUMIGAR	1,50	1,50	1,50	1,50	-00
3	EXPRIMIDOR INSTANTÁNEO	2,00	6,00	2,00	6,00	-00
2	GRIFO DE LAVABO AZUL	4,50	9,00	4,50	9,00	-00
8	GRIFO FM 1/2P	1,75	14,00	1,75	14,00	-00
5	GRIFO FV 1/2P	11,50	57,50	11,50	57,50	-00
6	GRIFO FV E 43 A 1/2P	7,60	45,60	7,60	45,60	-00
3	GRIFO FV E 436	5,50	16,50	5,50	16,50	-00
7	GRIFO NEGRO	1,50	10,50	1,50	10,50	-00
28	GRIFO PLÁSTICO BP	2,00	56,00	2,00	56,00	-00
1	INODORO DE BAÑO (TAZA DE PORCELANA)	30,00	30,00	27,00	27,00	-3,00
8	JABONERA	2,00	16,00	2,00	16,00	-00
3	LAVAMANOS DE PLÁSTICO	8,00	24,00	8,00	24,00	-00
3	LAVAMANOS PARA BAÑO	20,00	60,00	20,00	60,00	-00

7	LLAVE DE PASO 1 P	3,50	24,50	3,50	24,50	-00
4	LLAVE DE PASO ½	5,70	22,80	5,70	22,80	-00
7	LLAVE DE PASO 1/4 PLAN INUM AMARILLA	1,00	7,00	1,00	7,00	-00
6	LLAVE DE PASO 1P PLÁSTICA DALL VALVE	4,80	28,80	4,80	28,80	-00
2	LLAVE DE PASO ¾	6,80	13,60	6,80	13,60	-00
2	LLAVE DE PASO 3P EFFAST	25,00	50,00	22,75	45,50	-4,50
14	LLAVE DE PASO DE 1/2	1,50	21,00	1,50	21,00	-00
2	LLAVE DE PASO DE 3/4 MANIYA	4,00	8,00	4,00	8,00	-00
1	LLAVE DE PASO DE 3P	25,00	25,00	23,95	23,95	-1,05
3	LLAVE DE PASO DE 4P	28,00	84,00	27,80	83,40	-0,60
5	LLAVE DE PASO FV ½	6,80	34,00	6,80	34,00	-00
1	LLAVE DE PASO FV ¾	8,00	8,00	8,00	8,00	-00
1	LLAVE DE PASO PARA ABRIR	10,00	10,00	10,00	10,00	-00
3	LLAVE DE PASO RED WHITE ½	5,40	16,20	5,40	16,20	-00
1	MEDIDOR DE AGUA	8,00	8,00	8,00	8,00	-00
2	SIFÓN REPUESTOS	2,00	4,00	2,00	4,00	-00
11	SIFÓN EMPAQUE	0,75	8,25	0,75	8,25	-00
9	SIFÓN FLEXIBLE 1/4	2,60	23,40	2,60	23,40	-00
6	SIFÓN MULTIUSO PARA LAVAMANOS	2,80	16,80	2,80	16,80	-00
4	SIFÓN PARA LAVAMANOS	3,75	15,00	3,75	15,00	-00
1	SIFÓN, CABEZA DE SIFÓN	1,63	1,63	1,63	1,63	-00
1	SOPORTE DE MANGUERA	2,00	2,00	2,00	2,00	-00
16	SOPORTE PARA ADAPTADORES DE VÁLVULAS	0,15	2,40	0,15	2,40	-00
16	TEFLÓN AMARRILLO	1,30	20,80	1,30	20,80	-00
7	TEFLÓN AMARRILLO (OSCURO)	1,30	9,10	1,30	9,10	-00
34	TEFLÓN ROJO	0,50	17,00	0,50	17,00	-00
74	LAVAMANOS	37,93	2.806,82	37,93	2.806,82	-00
14	U DE DOS 2P 1/2 A ½	2,25	31,50	2,25	31,50	-00
3	UNIO DE 3P	3,00	9,00	3,00	9,00	-00
43	UNION 1/2P A 1P PLOMA	0,60	25,80	0,60	25,80	-00
3	UNION 1P	1,00	3,00	1,00	3,00	-00
36	UNION 2P A ½	1,50	54,00	1,50	54,00	-00
32	UNION ¾	0,60	19,20	0,60	19,20	-00
8	UNION ¾	1,00	8,00	1,00	8,00	-00
6	UNION DE 1P	0,90	5,40	0,90	5,40	-00
14	UNION DE 1P ½	0,95	13,30	0,95	13,30	-00
36	TINAS DE BAÑO	720,00	25.920,00	689,00	24.804,00	-1.116,00
39	UNION DE MANGUERA DE 1P	1,00	39,00	1,00	39,00	-00
10	UNION DE MANGUERA DE 3/4P	0,50	5,00	0,50	5,00	-00
22	UNION DE ROSCA 1/2 A 2P PLASTIGAMA	1,50	33,00	1,50	33,00	-00
40	DUCHAS	25,00	1.000,00	25,00	1.000,00	-00
4	VÁLVULA DE BAÑO	5,75	23,00	5,75	23,00	-00
3	VÁLVULA ESFÉRICA	4,25	12,75	4,25	12,75	-00
10	VÁLVULA INDUSTRIAL	3,90	39,00	3,90	39,00	-00
2	VÁLVULA INDUSTRIAL GLP	5,00	10,00	5,00	10,00	-00
9	VÁLVULA PARA GLP	4,00	36,00	4,00	36,00	-00
10	VÁLVULA PARA SISTERNA	6,00	60,00	6,00	60,00	-00
1426			37.199,30		35.496,15	-1.703,15
	Total Inventario		70.113,96			
	Inventario Contable		70.113,96			
			0,00			