



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Proyecto de Investigación, previo a la obtención del Título de Ingeniero en Contabilidad y Auditoría CPA.

Tema:

“El control de propiedad, planta y equipo y su relación con los costos y gastos de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda. en el año 2014”.

Autor: Rosas Játiva, Carlos Francisco

Tutor: Dr. Flores Brito, Santiago Xavier

Ambato - Ecuador

2016

APROBACIÓN DEL TUTOR

Yo, Dr. Flores Brito Santiago Xavier, con cédula de identidad No. 0602898561, en mi calidad de Tutor del proyecto de investigación sobre el tema: **“EL CONTROL DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO Y SU RELACIÓN CON LOS COSTOS Y GASTOS DE LA EMPRESA BIOALIMENTAR CÍA. LTDA. EN EL AÑO 2014”**, desarrollado por Rosas Játiva Carlos Francisco, de la carrera de Contabilidad y Auditoría, modalidad semipresencial, considero que dicho informe investigativo reúne los requisitos, tanto técnicos como científicos y corresponde a las normas establecidas en el Reglamento de Graduación de Pregrado, de la Universidad Técnica de Ambato y en el normativo para la presentación de Trabajos de Graduación de la Facultad de Contabilidad y Auditoría.

Por lo tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente, para que sea sometido a evaluación por los profesores calificadores designados por el H. Consejo Directivo de la Facultad.

Ambato, Julio del 2016.

EL TUTOR



Dr. Flores Brito Santiago Xavier

C.I.: 0602898561

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, Rosas Játiva Carlos Francisco, con cédula de identidad No. 1804568275, tengo a bien indicar que los criterios emitidos en el proyecto investigativo, bajo el tema: **“EL CONTROL DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO Y SU RELACIÓN CON LOS COSTOS Y GASTOS DE LA EMPRESA BIOALIMENTAR CÍA. LTDA. EN EL AÑO 2014”**, así como también los contenidos presentados, ideas, análisis, síntesis de datos, conclusiones, son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autor de este Proyecto Investigación

Ambato, Julio del 2016

AUTOR



Rosas Játiva Carlos Francisco

C.I.: 1804568275

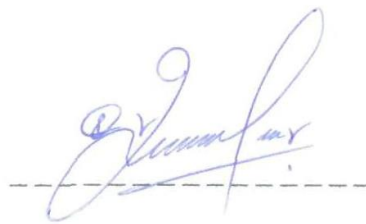
CESIÓN DE DERECHOS

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato para que haga de este proyecto de investigación, un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi proyecto de investigación, con fines de difusión pública; además apruebo la reproducción de este proyecto de investigación, dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica potencial; y se realice respetando mis derechos de autor.

Ambato, Julio del 2016

AUTOR

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'C. Rosas Játiva', is written over a horizontal dashed line.

Rosas Játiva Carlos Francisco

C.I.: 1804568275


APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

El Tribunal de Grado, aprueba el Proyecto de Investigación, sobre el tema: **“EL CONTROL DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO Y SU RELACIÓN CON LOS COSTOS Y GASTOS DE LA EMPRESA BIOALIMENTAR CÍA. LTDA. EN EL AÑO 2014”**, elaborado por Rosas Játiva Carlos Francisco, estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, el mismo que guarda conformidad con las disposiciones reglamentarias emitidas por la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato.

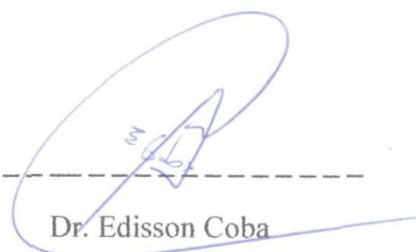
Ambato, Julio del 2016



Eco. Mg. Diego Proaño
PRESIDENTE



Dr. Mauricio Arias
MIEMBRO CALIFICADOR



Dr. Edison Coba
MIEMBRO CALIFICADOR

DEDICATORIA

Quiero dedicar la presente investigación a mis padres que me han apoyado con todos sus esfuerzos, en especial a mi padre Carlos Bolívar Rosas quien fue un pilar fundamental exigiéndome superación personal, con el afán de verme mejorar día a día con su incondicional apoyo cuando lo tuve presente y ahora con su apoyo incondicional desde el cielo cuidándome y protegiéndome, bendiciendo mis pasos e impulsándome a seguir adelante como él siempre lo deseo para mí y para mi familia.

Rosas Játiva Carlos Francisco.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar me permito agradecer a Dios que es el que me ha dado la fuerza para seguir y no desmayar en este largo pero hermoso trayecto de mi vida universitaria. Por darme la sabiduría y el conocimiento necesario tanto en mi vida de estudiante y en mi vida profesional.

A la Universidad Técnica de Ambato, a la Facultad de Contabilidad y Auditoría por haberme permitido ser parte de los excelentes profesionales que se forman en sus aulas en las que se adquiere grandioso conocimiento y experiencias que muy pronto serán aplicados profesionalmente en mi vida diaria.

Un agradecimiento especial a la empresa BIOALIMENTAR CIA. LTDA. por abrirme las puertas y permitirme adquirir conocimientos amplios de mi rama profesional, a la familia Garzón Garzón por brindarme su apoyo en mi desarrollo profesional inspirándome a la superación y mejora continua.

A todos mis amigos que siempre confiaron en mi capacidad y mis conocimientos y a todos quienes me han apoyado en los momentos sean buenos o malos, a mis queridos familiares y amigos que siempre se han preocupado por mi bienestar.

Rosas Játiva Carlos Francisco.

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA: “EL CONTROL DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO Y SU RELACIÓN CON LOS COSTOS Y GASTOS DE LA EMPRESA BIOALIMENTAR CÍA. LTDA. EN EL AÑO 2014”

AUTOR: Rosas Játiva Carlos Francisco.

TUTOR: Dr. Flores Brito Santiago Xavier.

FECHA: Julio del 2016

RESUMEN EJECUTIVO

La presente investigación fue realizada con la finalidad de probar si el control de la Propiedad, Planta y Equipo mantienen alguna relación con los costos y gastos y tratar de determinar las posibles afectaciones dentro de una empresa. De esta forma poder plantear una posible solución al problema y que la presente investigación pueda ser utilizada como referencia para otros proyectos de investigación.

En una empresa que maneja una gran economía como BIOALIMENTAR Cía. Ltda. debería mantener un control riguroso sobre su basta cantidad de adquisiciones como parte de su patrimonio e inversión para continuar con una fructífera prosperidad como se ha venido desarrollando convirtiéndose en ejemplo en el centro del país.

Para la presente investigación se utilizaron métodos que permitían la recolección de información e interpretación de forma cualitativa y cuantitativa permitiendo plantear, interpretar y aceptar una de las hipótesis mediante el uso del Chi cuadrado (χ^2) como parte de la utilización de la estadística.

PALABRAS DESCRIPTORAS: NIIF, NIC 16, PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO, COSTOS Y GASTOS, DEPRECIACIÓN.

TECHNICAL UNIVERSITY OF AMBATO
FACULTY OF ACCOUNTING AND AUDITING
CAREER ACCOUNTING AND AUDITING

TOPIC: "THE CONTROL OF PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH COSTS AND EXPENSES OF THE COMPANY BIOALIMENTAR CIA. LTDA. IN THE YEAR 2014."

AUTHOR: Rosas Játiva Carlos Francisco.

TUTOR: Dr. Flores Brito Santiago Xavier.

DATE: July 2016

ABSTRACT

This research was conducted in order to test whether control of the property, plant and equipment held some relation to costs and expenses and try to determine the possible effects within a company. Thus able to propose a possible solution to the problem and this research can be used as a reference for other research projects.

In a company that handles a large economy like BIOALIMENTAR Cia. Ltda. Should maintain tight control over its vast number of acquisitions as part of its heritage and investment to continue fruitful prosperity has been developing as becoming an example in the center of the country.

For this investigation methods that allow information gathering and interpretation of qualitative and quantitative manner allowing pose, interpret and accept one of the hypotheses using the chi-square (X^2) as part of the use of statistics were used.

KEYWORDS: IFRS, IAS 16, PROPERTY PLANT AND EQUIPMENT, COSTS AND EXPENSES, DEPRECIATION.

ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO	PÁGINA
PÁGINAS PRELIMINARES	
PORTADA.....	i
APROBACIÓN DEL TUTOR.....	ii
DECLARACIÓN DE AUTORÍA.....	iii
CESIÓN DE DERECHOS.....	iv
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO	v
DEDICATORIA	vi
AGRADECIMIENTO	vii
RESUMEN EJECUTIVO	viii
ABSTRACT.....	ix
ÍNDICE GENERAL.....	x
ÍNDICE DE GRÁFICOS	xiii
ÍNDICE DE ANEXOS.....	xv
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I.....	3
ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	3
1.1 EL PROBLEMA	3
1.1.1. Planteamiento del Problema.....	3
1.1.2. Contextualización.....	3
1.1.3. Formulación del Problema	8
1.1.4. Delimitación del Problema.....	8
1.1.5 Árbol de Problemas.....	9
1.2 JUSTIFICACIÓN	10
1.3 OBJETIVO GENERAL.....	11

1.3.1 Objetivos Específicos.....	11
CAPÍTULO II	12
MARCO TEÓRICO.....	12
2.1 ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS.....	12
2.2 FUNDAMENTACIONES	14
2.2.1 Fundamentación filosófica	14
2.2.2 Fundamentación Legal	14
2.2.2.1 Superintendencia de Compañías.	14
2.2.2.2 Plan de Implementación.....	18
2.2.3 Categorías Fundamentales	19
2.2.3.1 Superordinación Conceptual	19
2.2.3.2 Subordinación Conceptual - Variable Independiente.	20
2.2.3.3 Subordinación Conceptual - Variable Dependiente.....	21
2.2.3.4 Marco Conceptual para la variable Independiente.....	22
2.2.3.5 Marco Conceptual para la variable Dependiente.	41
2.3 HIPÓTESIS.....	43
2.3.1 Señalamiento de las Variables de la Hipótesis.....	43
CAPÍTULO III.....	44
METODOLOGÍA	44
3.1 MODALIDAD	44
3.1.1 Modalidad de la Investigación.	44
3.1.2 Enfoque de la Investigación.	46
3.1.3 Nivel de Investigación.	48
3.2 LA POBLACIÓN	49
3.2.1 Muestra.....	50
3.2.2 Selección de la Muestra	52
3.2.3 Unidades de Investigación	52
3.2.3.1 Elementos a Investigar	53
3.3 Operacionalización de las Variables	56
3.3.1 Operacionalización de la Variable Independiente.....	56
3.3.2 Operacionalización de la Variable Dependiente.	57

3.4 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	58
3.4.1 Entrevista.....	58
3.4.2 Encuesta	58
3.4.3 Plan de Recolección	58
3.4.4 Plan de Procesamiento de la Información.....	59
3.4.5 Análisis e Interpretación de los Resultados	59
CAPÍTULO IV	60
RESULTADOS.....	60
4.1 Principales Resultados	60
4.1.1 Cuestionario de Aplicación.....	63
4.1.2 Resultados del cuestionario.....	78
4.1.3 Interpretación.	78
4.1.4 Respuestas de la Entrevista	86
4.1.5 Verificación de la Hipótesis.....	88
4.2 Limitaciones del Estudio.....	91
4.3 Conclusiones	92
4.4 Recomendaciones.....	93
4.5 Propuesta de solución.....	94
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	117

ÍNDICE DE GRÁFICOS

CONTENIDO	PÁGINA
Gráfico 01 Árbol de Problemas.....	9
Gráfico 02 Plan de Implementación.....	18
Gráfico 03 Superordinación Conceptual.....	19
Gráfico 04 Subordinación Conceptual - Variable Independiente	20
Gráfico 05 Subordinación Conceptual - Variable Dependiente.....	21
Gráfico 06 Reconocimiento de una partida como activo fijo	24
Gráfico 07 Debe y Haber	27
Gráfico 08 Grupos de Activos no Corrientes.....	30
Gráfico 09 Enfoque de la Investigación.....	48
Gráfico 10 Selección de la Muestra	52
Gráfico 11 Unidades de Investigación	52
Gráfico 12.01 Elementos a Investigar.....	53
Gráfico 12.02 Elementos a Investigar.....	54
Gráfico 12.03 Elementos a Investigar.....	55
Gráfico 13 Operacionalización de la Variable Independiente	56
Gráfico 14 Operacionalización de la Variable Dependiente.....	57
Gráfico 15 Estado de Resultados Integral.....	60
Gráfico 16.01 Estado de Resultados Integral.....	61
Gráfico 16.02 Estado de Situación Financiera.....	62
Gráfico 17.01 Cuestionario de Aplicación.....	63
Gráfico 17.02 Cuestionario de Aplicación.....	64
Gráfico 17.03 Cuestionario de Aplicación.....	65
Gráfico 17.04 Cuestionario de Aplicación.....	66
Gráfico 17.05 Cuestionario de Aplicación.....	67
Gráfico 17.06 Cuestionario de Aplicación.....	68
Gráfico 17.07 Cuestionario de Aplicación.....	69
Gráfico 17.08 Cuestionario de Aplicación.....	70
Gráfico 17.09 Cuestionario de Aplicación.....	71
Gráfico 17.10 Cuestionario de Aplicación.....	72
Gráfico 17.11 Cuestionario de Aplicación.....	73

Gráfico 17.12 Cuestionario de Aplicación.....	74
Gráfico 17.13 Cuestionario de Aplicación.....	75
Gráfico 17.14 Cuestionario de Aplicación.....	76
Gráfico 17.15 Cuestionario de Aplicación.....	77
Gráfico 18 Resultados del cuestionario	78
Gráfico 19 Pregunta 1	79
Gráfico 20 Subgrupo de PPE	79
Gráfico 21 Pregunta 2	80
Gráfico 22 Pregunta 3	80
Gráfico 23 Pregunta 4	81
Gráfico 24 Pregunta 5	81
Gráfico 25 Pregunta 6	82
Gráfico 26 Pregunta 7	83
Gráfico 27 Pregunta 8	83
Gráfico 28 Pregunta 9	84
Gráfico 29 Niveles de Cumplimiento de Control de PPE.....	85
Gráfico 30 Elección de las preguntas de las V.I. y V.D.....	88
Gráfico 31 Aplicación de Chi ²	89
Gráfico 32 Representación gráfica de Chi ²	90
Gráfico 33 Modificaciones.....	95
Gráfico 34 Modificaciones.....	97
Gráfico 35 Modificaciones.....	97
Gráfico 36 Modificaciones.....	98
Gráfico 37 Estado de Resultados Integral.....	99
Gráfico 38 Estado de Situación Financiera.....	101

ÍNDICE DE ANEXOS

CONTENIDO	PÁGINA
Anexo 1.01 Interfaz Inicial	102
Anexo 1.02 Modulo Activos Fijos	102
Anexo 1.03 Registro de un nuevo bien	103
Anexo 1.04 Selección de sucursal.....	103
Anexo 1.05 Selección del grupo de PPE.....	104
Anexo 1.06 Creación del código	104
Anexo 1.07 Selección del departamento	105
Anexo 1.08 Identificar que el bien es productivo bueno	105
Anexo 1.09 Registro del valor de adquisición	106
Anexo 1.10 Identificar el tipo de bien.....	106
Anexo 1.11 Selección del custodio del bien	107
Anexo 1.12 Enlace del bien adquirido	107
Anexo 1.13 Registro de fecha de compra	108
Anexo 1.14 Datos de depreciación bajo NIIF	108
Anexo 1.15 Guardar y culminado el proceso.....	109
Anexo 2.01 Ubicación geográfica.....	109
Anexo 2.02 Ubicación geográfica.....	110
Anexo 2.03 Ubicación geográfica.....	110
Anexo 3 Encuesta.....	111
Anexo 4 Entrevista.....	112
Anexo 5 Escaneos:	114
Anexo 5.01 Escaneo de Documentos Originales	114
Anexo 5.02 Escaneo de Documentos Originales	115
Anexo 5.03 Escaneo de Documentos Originales	116

INTRODUCCIÓN

BIOALIMENTAR Cía. Ltda. es una empresa del Grupo Garzón Garzón, la cual fue fundada por la Sra. Teresa Garzón y Hitler Garzón, empezó con una pequeña granja en Cotaló en la provincia de Tungurahua para producir huevos preparando por cuenta propia alimento para sus aves, ocho años más tarde se trasladó a la avenida 12 de Noviembre, rápidamente sus productos tomaron mucha aceptación por el mercado teniendo que ampliar sus instalaciones ubicando una nueva planta en la salida a Baños, frente al estadio Alterno, actualmente cuenta con su propia planta de producción ubicada en el Parque Industrial Ambato, su centro de despachos y logística localizada en el sector de Pachanlica y su propia granja avícola ubicada en Samanga y se ha convertido en un ejemplo a seguir para los emprendedores de Tungurahua y todo el centro del país.

El proyecto de investigación se desarrolla en IV capítulos de acuerdo a las normativas establecidas para el efecto previo a la obtención del título de Ingeniero en Contabilidad y Auditoría CPA.

El **Capítulo I**, El Problema, contiene el Tema, Planteamiento del problema, Contextualización para obtener una visión amplia de la problemática hasta enfocarnos en nuestro proyecto de investigación, Formulación del Problema, Delimitación del Problema, Árbol de Problemas, Justificación desde el punto de vista social y educativo apoyando a la construcción del conocimiento, Objetivo General, Objetivos Específicos que ayudaran a alcanzar el objetivo general.

El **Capítulo II**, Marco Teórico, contiene varios antecedentes investigativos, las fundamentaciones filosóficas y legales basados en la información obtenida de la Superintendencia de Compañías, además de las Categorías Fundamentales con sus

respectivas conceptualizaciones de las Variables Dependientes e Independientes, el Planteamiento de la Hipótesis Alternativa y Nula.

El **Capítulo III**, La Modalidad, la modalidad escogida para este estudio es de campo y documental, El Enfoque escogido es el Cualitativo y Cuantitativo obteniendo así un enfoque Mixto, El Nivel de Investigación idóneo es el explicativo, La población está constituida por los bienes adquiridos por la empresa hasta el año 2014, La Muestra se obtuvo mediante un muestreo estratificado, Las Variables Dependiente e Independiente fueron operacionalizadas, Las Técnicas e Instrumentos para recoger información utilizados fueron la Encuesta y Entrevista, Plan de Recolección de Información.

El **Capítulo IV**, Resultados, los Principales Resultados Obtenidos se obtuvieron aplicando la Encuesta enfocada en el control de Propiedad, Planta y Equipo, Interpretación y Verificación de la Hipótesis, Limitaciones del Estudio, las Conclusiones obtenidas después de realizada la investigación, principales recomendaciones a considerar y la Propuesta de Solución.

CAPÍTULO I

ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1 EL PROBLEMA

“El control de propiedad, planta y equipo y su relación con los costos y gastos de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda. en el año 2014”.

1.1.1. Planteamiento del Problema.

1.1.2. Contextualización.

La información financiera de las empresas a lo largo del mundo están sujetas a normas que deben regirse sean estas de su propio país o sean normas internacionales. A través de los años se ha buscado una uniformidad de la información financiera logrando así que muchos países se adapten a las Normas Internacionales de Contabilidad, conforme fueron apareciendo las necesidades de la información financiera se fueron adaptando y creando las normas hasta llegar a la modificación de la International Accounting Standards Committee y reestructurándola en la International Accounting Standard Board. Las normas creadas fueron tratando de temas muy complejos para las empresas pequeñas las mismas que presentaron dificultad para aplicar y adoptar las normas.

Debido a las preocupaciones presentadas por las pequeñas empresas se desarrollaron las NIIF para PYMES las mismas que se enfocan en las empresas pequeñas haciéndola más accesible la aplicación, entendimiento y ajustándose a las necesidades reales de este tipo de empresas. Les permite mejorar la comparabilidad con otras empresas que se encuentran en el mismo rango económico y de esta forma trascender fronteras dando como resultado mayor fiabilidad de la información presentada.

La buena información financiera hace que la inversión y el otorgamiento de préstamos sean más eficientes. Históricamente los estándares de información financiera fueron desarrollados país por país. Algunas veces fueron establecidos por el gobierno, en otros casos por la profesión contable y, aun en otros casos, por una junta independiente. En los mercados de capital globalizados, las diferencias en la contabilidad hacen que los reportes financieros sean menos comprensibles (...). Los estándares de información financiera globales y de alta calidad aplicados cuidadosamente y cumplidos rigurosamente benefician a los proveedores (...). En 1973 los emisores de estándares de contabilidad de nueve países reconocieron la necesidad de estándares globales de contabilidad y conjuntamente crearon el International Accounting Standards Committee (IASC). IASC fue una junta a tiempo parcial que produjo una serie de Estándares/Normas Internacionales de Contabilidad (IAS 1 a 41) (...), para el año 2000 había solamente una cantidad limitada de adopciones voluntarias de los IAS por parte de las compañías registradas y muy pocas por parte de compañías no registradas. En el año 2001 IASC fue reorganizada en la International Accounting Standard Board (IASB), de tiempo completo. Hasta la fecha, IASB ha producido los primeros nueve de su serie de Estándar/Normas Internacionales de Información Financiera y también ha mejorado virtualmente todos los IAS que heredó. Para finales del 2010, los IFRS habían sido adoptados requerimientos para las compañías registradas en cerca de 120 países. Europa fue el catalizador para la adopción global de los IFRS haciendo obligatorio el uso de los IFRS en los estados financieros consolidados de las compañías registradas, comenzando el año 2005. Una vez que Europa tomó la decisión, docenas de otros países la siguieron (...). El uso creciente de los IFRS en todo el mundo (directamente o vía convergencia nacional) ocurrió al mismo tiempo en que los IFRS también fueron ampliados enormemente, haciéndolos más rigurosos y más detallados, y (abordando temas difíciles) se hicieron más complejos. No es de extrañar que las compañías pequeñas comenzaron a expresar preocupaciones en relación con que esos estándares complejos y detallados estaban más allá de sus necesidades y capacidades y que los estados financieros resultantes, (...), a finales del año 2003 IASB inició un proyecto para desarrollar un IFRS independiente, simplificado, para las entidades de tamaño pequeño y mediano (IFRS para PYMES). Seis años después en julio de 2009 fue emitido ese estándar. El IFRS para PYMES está ajustado a las compañías pequeñas (...), El IFRS para PYMES es mucho más pequeño que los IFRS plenos, es de solo 230 páginas en comparación con las cerca de 3000 páginas de los IFRS plenos. Está organizado por temas. Y en comparación con los IFRS plenos, y con muchos

requerimientos nacionales, el IFRS para PYMES es menos complejos en una cantidad de maneras. Han sido omitidos los temas que no son relevantes para las PYMES, y han sido simplificados muchos principios para el reconocimiento y la medición de los activos, pasivos, ingresos y gastos contenidos en las IFRS plenos. (...) Otro beneficio del IFRS para PYMES incluye compatibilidad mejorada con otras compañías en la jurisdicción de la PYME y a través de las fronteras; calidad mejorada de la información comparada con muchos de los PCGA nacionales existentes. Para finales del año 2010, cerca de 70 jurisdicciones de todo el mundo ya se han adoptado el IFRS para PYMES o públicamente han señalado o propuesto un plan para adoptarlo en los próximos tres años. (Mantilla, 2013, p. 7-10)

Las Normas Internacionales de Contabilidad son estándares financieros, principalmente enfocados en las empresas grandes, pero sin embargo ha sido adoptado por varias empresas pequeñas, pensando en mejorar la calidad de su información presentada a terceras personas. Estos estándares no imponen formatos por el contrario sirven de guía para la presentación de la información.

Monge (2005) afirma que:

La NIC no impone ningún formato para los Estados Financieros principales, aunque en algunas de ella se incluyen sugerencias de presentación. La NIC incluye, (...), el valor razonable en la medición de ciertas partidas del balance, lo que implica que la información debe revisarse cada vez que se presentan los Estados, (...). Los cambios en el valor razonable de estas partidas se consideran en todos los casos componentes del resultado neto del periodo. Las NIC están diseñadas pensando en empresas grandes, con relevancia en el entorno económico y proyección internacional. (p. 41-49)

La NIC 16 sirve de guía para el control de la propiedad planta y equipo (PPE). La norma señala que la Propiedad Planta y Equipo se deberá valorar al costo histórico.

Dentro de los estándares internacionales tenemos la IAS/NIC 16. La NIC 16 enmarca los aspectos relacionados con la valorización, ajuste y notas relacionadas con aquellos activos que cumplen un rol en el proceso de producción de la empresa. (International Accounting Standards Board, 2006).

Las empresas que adopten estos estándares internacionales deberán medir inicialmente sus Activos Fijos o Propiedad Planta y Equipo al costo histórico como lo establece la NIC 16

Casado (2006) afirma que: “Los activos deberán ser medidos inicialmente a su costo histórico” (p.21).

La economía está en un constante crecimiento y un punto primordial de la misma son las empresas familiares y comerciales, cómo se mueven, como toman sus decisiones, como mantienen sus estrategias para continuar en el mercado la forma de presentar su información financiera a los STAKEHOLDERS es muy importante son decisiones que abarcan mucha responsabilidad de los administradores en sus decisiones.

La macroeconomía moderna se funda en la microeconomía que estudia las decisiones individuales de empresas comerciales y familiares y su interacción en el mercado. Los macroeconomistas reconocen explícitamente que las tendencias globales de la economía son el resultado de millones de decisiones individuales. Si bien no pretenden estudiar cada una de esas decisiones, tienen claro que sus teorías deben ser coherentes con el comportamiento de los millones de familias y empresas que componen la economía. (Larraín & Sachs, 2006, p.4)

En el Ecuador el año 2011 fue importante dentro de la economía y las decisiones contables y financieras puesto que se establece como año de transición para la aplicación de las NIIF señalado por la Superintendencia de Compañías.

Superintendencia de Compañías (2011): “Se establece el año 2011 como periodo de transición, para tal efecto, este grupo de compañías y entidades deberán elaborar y presentar sus estados financieros comparativos con observancia de las NIIF Normas Internacionales de Información Financiera a partir del año 2011”(Superintendencia de Compañías, 2011).

En el Ecuador existen muchas empresas familiares las mismas que han ido surgiendo y creciendo con el pasar de los años gracias al emprendimiento y las ganas de superarse día a día con el objetivo de mejorar su propia economía y a su vez generar fuentes de trabajo que ayudan a muchas familias.

La empresa familiar es un modo de emprender o de invertir sin el cual no se explicarían gran parte de las mejores realizaciones empresariales de occidente. Las empresas familiares han sido uno de los elementos de mayor eficiencia social. La

acción personal de emprender que cuaja en una organización de carácter familiar ha constituido un magnífico impulso de interpenetración y ascenso social para muchas personas. Las empresas familiares, finalmente, han sido un motor de impulso técnico” (Ginebra, 1997, p.20)

Estas empresas han tenido que acogerse a todos los cambios que se presentan con el pasar del tiempo en el ámbito contable buscando asesoramiento externo para la aplicación de las IFRS/NIIF. Las empresas familiares resultan afectadas lo que implica que las empresas familiares no pasen de la tercera generación en su mayoría.

Ginebra (1997) dice que:

Las empresas familiares de 3a. y 4a generación diluyen tanto los factores que permite llamar “familiar” a una organización, que ya no puede ser llamada de esta forma en sentido estricto, aunque el mantenimiento de varios de los elementos que determinan el calificativo de familiar, aconsejan todavía catalogar estas empresas como “genéricamente familiares” (p.21)

En Tungurahua una provincia de gente emprendedora, existen muchas empresas que mantienen una línea de negocio similar a la de BIOALIMENTAR, dedicados a la producción de balanceados pecuarios. Todas estas empresas mantienen una forma de negociación similar por lo que son una competencia constante buscando oportunidad de mejorar implementando tecnología y obteniendo certificaciones Internacionales de forma que buscan sobresalir y ser más reconocidos a nivel local y nacional. Las empresas se han visto obligadas y en cierto punto afectadas por la adopción de IFRS/NIIF y a su vez la aplicación de los tratamientos contables internacionales y más aún en el proceso de manejar un correcto y adecuado tratamiento para el control y administración de propiedad planta y equipo.

En la ciudad de Ambato se encuentra la matriz de la empresa BIOALIMENTAR dedicada a la producción de alimentos balanceados para animales de granja y mascotas, la cual se ha acogido a todos los ajustes y actualizaciones internacionales en el ámbito contable procediendo a realizar las valorizaciones respectivas de su propiedad planta y equipo como lo exigen las NIIF apoyándose en la experiencia de empresa valoradoras como Acurio & Asociados dando como resultado el valor real de los Activos Fijos o Propiedad Planta y Equipo. La NIC 16 da los

lineamientos a seguir para mantener un buen control y manejo de propiedad planta y equipo, por lo que la aplicación de la Norma ha sido un tanto desfavorable en la empresa BIOALIMENTAR. Lo que buscamos en este proceso de investigación es mejorar la forma de control, registro y manejo de propiedad planta y equipo, que se ven afectados por los bienes que ya se encuentran en estado defectuoso, los mismo que se mantienen en una depreciación normal en el sistema contable que manejan, por lo que influyen en los costos y gastos de la compañía.

El sistema contable posee bienes vigentes desde el año 2001 que se han adquirido los mismos que ya no están en funcionamiento, deteriorados o perdidos por no tener un buen control y un registro histórico de los bienes, dando como resultado una afectación a los costos de los productos terminados en el caso de máquinas de producción y afectando los gastos en el caso de bienes del área administrativa.

1.1.3. Formulación del Problema

¿Cómo impacta el control de propiedad, planta y equipo en los costos y gastos de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda.en el año 2014?

1.1.4. Delimitación del Problema

TEMA: El control de propiedad, planta y equipo y su relación con los costos y gastos de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda. en el año 2014.

PROBLEMA: Control de propiedad planta y equipo y la relación con los costos y gastos en la empresa BIOALIMENTAR.

ESPACIAL: Instalaciones de BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

TEMPORAL: Año 2014

1.1.5 Árbol de Problemas

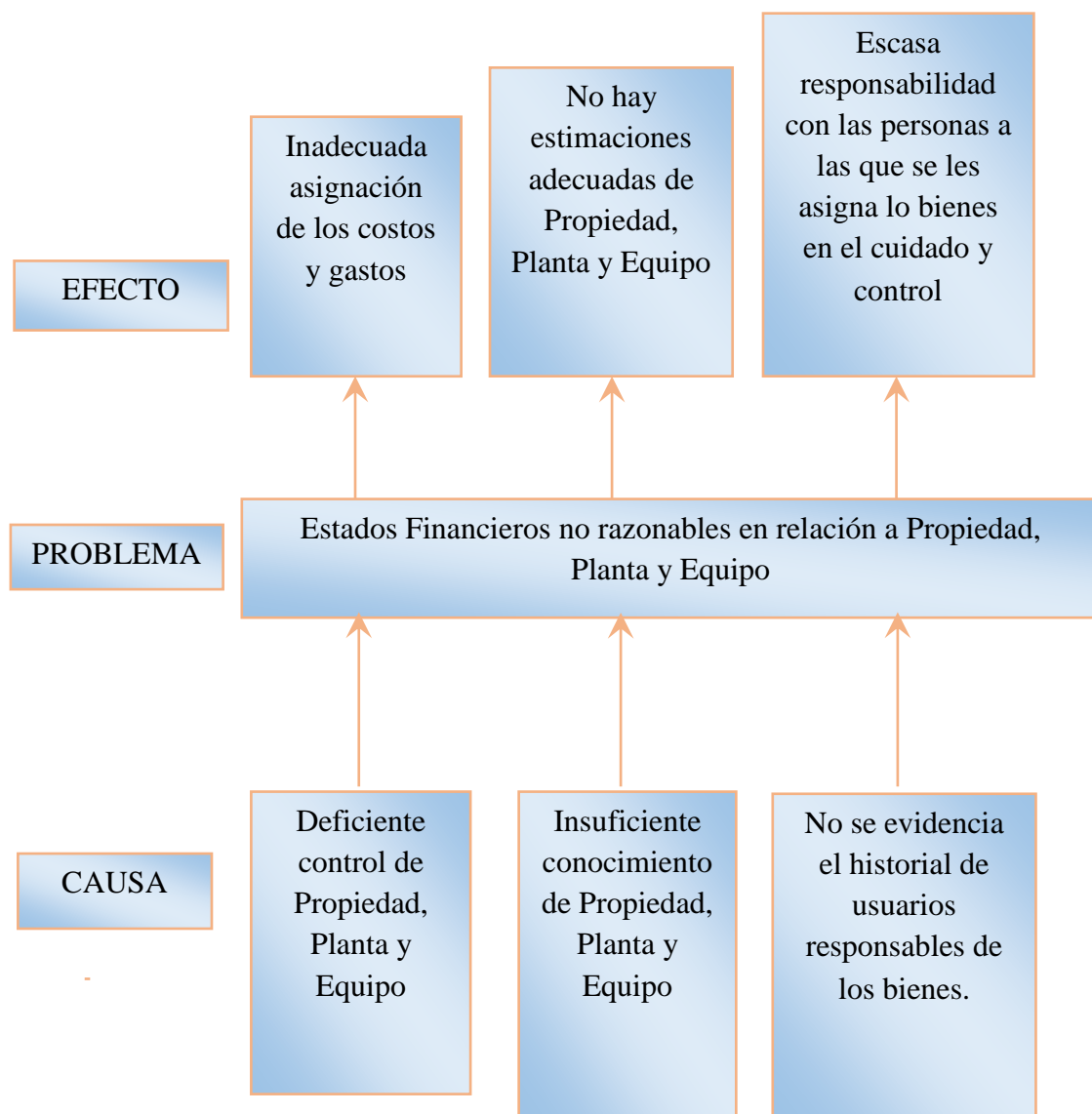


Gráfico 01 Árbol de Problemas

Fuente: Investigador

Elaborado por: Investigador

1.2 JUSTIFICACIÓN

El tema de investigación ha sido seleccionado en base a una observación de la economía de la Empresa BIOALIMENTAR la misma que se ha visto afectada por la adquisición de bienes, y que no se han mantenido en un control adecuado desde hace un par de años atrás, desconociendo si la propiedad planta y equipo están en un porcentaje alto de ocupación o por el contrario si la propiedad planta y equipo se encuentra ociosa o deteriorada, pero aun así, se siguen manteniendo en depreciación normal los mismos que al ser asignados a centros de costos tienen relación directa con los costos en el caso para los productos terminados y gastos para el caso de los bienes de la parte administrativa.

Los beneficiarios directos serán los propietarios de la empresa, así como toda la familia BIOALIMENTAR involucrando a todos sus colaboradores, obteniendo mayor rentabilidad al obtener una ocupación más alta de las propiedades manteniéndose productivas.

Este estudio ayudará a la compañía a crear más fuentes de trabajo al mantener un alto índice de ocupación de los bienes, generando mayor productividad y por ende una mayor demanda de mano de obra, beneficiando así a la población cercana con fuentes de empleo junto a sus hogares y al desarrollo de la industria nacional.

El estudio de investigación contribuirá con el conocimiento ya que será útil para otras empresas que deseen mantener un control adecuado de sus bienes, servirá como referencia para futuras investigaciones y proyectos relacionados con propiedad planta y equipo basados en la aplicación de NIIF's.

1.3 OBJETIVO GENERAL

Estudiar el control de propiedad, planta y equipo y su relación con los costos y gastos de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda. en el año 2014”.

1.3.1 Objetivos Específicos.

- Analizar el control de propiedad planta y equipo, verificando el correcto registro del inventario físico de los bienes, para mantener una conciliación de los bienes.
- Especificar la relación de los costos y gastos con la propiedad planta y equipo, para mantener un mejor control de los centros de costos asignados
- Sugerir una propuesta de control, para mejorar la razonabilidad de los Estados Financieros.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS.

La empresa BIOALIMENTARCía. Ltda. realizó en el año 2011 un levantamiento de propiedad planta y equipo y a su vez realizaron una revalorización de propiedad planta y equipo esto por motivo de la presión que surge al tener que aplicar las NIIF completas por ser una empresa destacada y grande económicamente en el Ecuador.

Además de enfocarnos en la situación de la empresa hemos revisado el repositorio de las bibliotecas de las Universidades que cuentan con la carrera de Contabilidad y Auditoría a más de contar con información de varias revistas científicas en las que hemos encontrado información útil.

Carmona (2008) a manera de conclusión dice que: No cabe la menor duda de que aunque se apliquen al pie de la letra políticas contables similares para reconocer, cuantificar y revelar información financiera en el ámbito mundial, siempre existirán diferencias. Todas las empresas tienen la opción de modificar el patrón de distribución del costo del activo, sustentando esta opción con el deber de revelar la imagen fiel de la entidad económica.

Según Aguiar (s.f.): Es por ello que los activos fijos tienen una importancia en los negocios, ya que si se posee la información correcta de los mismos, se puede conocer el pasado, vigilar el presente y programar el futuro de las inversiones del negocio, tanto a corto como a largo plazo. Para lograr esto, es necesario considerar las necesidades propias de la empresa y evaluar las políticas con las que cuentan para la planificación o gestión de sus activos.

Llerena (2015) concluye que: “la Propiedad, Planta y Equipo de la entidad actualmente se está valorando a costo histórico, lo que significa que aún se está trabajando bajo Normas Ecuatorianas de Contabilidad, normativa ya obsoleta”.

Tomando en cuenta la conclusión de la autora podemos notar que las compañías aún siguen utilizando métodos anteriores o ya obsoletos para la valoración de propiedad planta y equipo.

Carguacundo(2011) concluye señalando que: “La aplicación de las NIIF, incide en la determinación de los costos unitarios de producción, porque se incorpora al costo total producción las depreciaciones de la diferencia entre el valor razonable del activo fijo y el valor contable obtenido por las NIIF”

La autora determina que la aplicación de NIIF influye directamente en los costos los mismos que pueden estar mal determinados por una mala distribución de las depreciaciones y por el valor razonable.

Guazhambo & López (2012), concluyen diciendo que: “para las empresas del Ecuador la correcta valoración de los bienes de Propiedad, Planta y Equipo en el momento de su reconocimiento inicial, es un tema importante e imprescindible para la presentación confiable y razonable de los Estados Financieros. (. . .), permite tanto conocer la inversión que se realiza en las diversas empresas como llevar el control adecuado de dichos bienes, con el fin de obtener información que sea útil para la toma de decisiones en la empresa.

Para Rodríguez & Calderón (2005) llegan a la conclusión de que: El estándar Internacional que habla del manejo de Propiedad planta y equipo, establece el tratamiento contable de las propiedades, planta y equipo, del análisis de la norma mencionada, se concluye que los activos totales de la empresa representan un buen rubro del balance, su reconocimiento se pone de manifiesto con las transacciones con terceros, compra del activo; como también deben reconocerse basado en juicios, en la definición de las circunstancias, de si cierto gasto representa un activo.

2.2 FUNDAMENTACIONES

2.2.1 Fundamentación filosófica

La presente investigación es crítica ya que debate la forma de investigación y a su vez positiva ya que se propondrá una posible solución al problema de investigación a más de aportar con el conocimiento para futuros estudios.

El problema escogido para el desarrollo de la investigación se dio al observar una falta de control de los bienes de BIOALIMENTAR Cía. Ltda. viendo la oportunidad de aplicar los conocimientos aportados por la investigación de otros autores en temas similares al control de Propiedad, Planta y Equipo y lo relacionado a los Costos y Gastos en relación a la depreciación de los bienes.

Para aportar al conocimiento daremos a conocer la parte legal necesaria que se debe aplicar en Ecuador buscando la información en resoluciones legales emitidas por la Superintendencia de Compañías, una de las principales instituciones controladoras en nuestro país.

2.2.2 Fundamentación Legal

El cumplimiento de las leyes y los lineamientos legales serán acatados en el presente estudio de investigación, ya que las mismas fueron creadas para regular a las empresas en su accionar, por lo antes expuesto nos remitimos y citaremos los siguientes:

2.2.2.1 Superintendencia de Compañías.

El Art. 294 de la Ley de Compañías faculta a la Superintendencia de Compañías, determinar mediante resolución los principios contables que aplican obligatoriamente en la elaboración de los estados financieros, las compañías sujetas a su control.

La Superintendencia de Compañías mediante Resolución No. 06.Q.ICI.004 del 21 de agosto del 2006, publicada en el Registro Oficial No. 348 del 4 de septiembre del

mismo año, el Superintendente de Compañías adoptó las Normas Internacionales de Información Financiera “NIIF” y determinó que su aplicación sea obligatoria por parte de las compañías y entidades sujetas al control y vigilancia de la Superintendencia de Compañías, para el registro, preparación y presentación de estados financieros a partir del 01 de enero del 2009.

Además, la Superintendencia de compañías está facultada a: las decisiones sobre a qué entidades se les requiere o permite utilizar las Normas Internacionales de Información Financiera “NIIF” sean estas “NIIF completas” o Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para PYMES), recaen en las autoridades legislativas y reguladoras, y en los emisores de normas de cada país. (Superintendencia de Compañías, 2006)

La Superintendencia de Compañías mediante Resolución 08.G.DSC.010 resuelve:

ARTÍCULO PRIMERO: Establecer el siguiente cronograma de aplicación obligatoria de las Normas Internacionales de Información Financiera “NIIF” por parte de las compañías y entes sujetos al control y vigilancia de la Superintendencia de Compañías:

1) Aplicarán a partir del 1 de enero del 2010: Las Compañías y los entes sujetos y regulados por la Ley de Mercado de Valores, así como todas las compañías que ejercen actividades de auditoría externa.

Se establece el año 2009 como período de transición; para tal efecto, este grupo de compañías y entidades deberán elaborar y presentar sus estados financieros comparativos con observancia de las Normas Internacionales de Información Financiera “NIIF” a partir del ejercicio económico del año 2009.

2) Aplicarán a partir del 1 de enero del 2011: Las compañías que tengan activos totales iguales o superiores a US\$ 4'000.000,00 al 31 de diciembre del 2007; las compañías Holding o tenedoras de acciones, que voluntariamente hubieren conformado grupos empresariales; las compañías de economía mixta y las que bajo la forma jurídica de sociedades constituya el Estado y Entidades del Sector Público; las sucursales de compañías extranjeras u otras empresas extranjeras estatales, paraestatales, privadas o mixtas, organizadas como personas jurídicas y las asociaciones que éstas formen y que ejerzan sus actividades en el Ecuador.

Se establece el año 2010 como período de transición; para tal efecto, este grupo de compañías y entidades deberán elaborar y presentar sus estados financieros comparativos con observancia de las Normas Internacionales de Información Financiera “NIIF” a partir del ejercicio económico del año 2010.

3) Aplicarán a partir del 1 de enero de 2012: Las demás compañías no consideradas en los dos grupos anteriores.

Se establece el año 2011 como período de transición; para tal efecto este grupo de compañías deberán elaborar y presentar sus estados financieros comparativos con observancia de las Normas Internacionales de Información Financiera “NIIF”, a partir del año 2011.

ARTÍCULO SEGUNDO: Como parte del proceso de transición, las compañías que conforman los grupos determinados en los numerales 1), 2) y 3) del Artículo Primero elaborarán obligatoriamente hasta marzo del 2009, marzo del 2010 y marzo del 2011, en su orden, un cronograma de implementación de dicha disposición, el cual tendrá, al menos, lo siguiente:

- Un plan de capacitación
- El respectivo plan de implementación
- La fecha del diagnóstico de los principales impactos en la empresa

Esta información deberá ser aprobada por la junta general de socios o accionistas, o por el organismo que estatutariamente esté facultado para tales efectos; o, por el apoderado en caso de entes extranjeros que ejerzan actividades en el país.

Adicionalmente, estas empresas elaborarán, para sus respectivos períodos de transición, lo siguiente:

- a) Conciliaciones del patrimonio neto reportado bajo NEC al patrimonio bajo NIIF, al 1 de enero y al 31 de diciembre de los períodos de transición.
- b) Conciliaciones del estado de resultados del 2009, 2010 y 2011, según el caso, bajo NEC al estado de resultados bajo NIIF.
- c) Explicar cualquier ajuste material si los hubiere al estado de flujos efectivo del 2009, 2010 y 2011, según el caso, previamente presentado bajo NEC.

Las conciliaciones se efectuarán con suficiente detalle para permitir a los usuarios (accionistas, proveedores, entidades de control, etc.) la comprensión de los ajustes significativos realizados en el balance y en el estado de resultados. La conciliación del patrimonio neto al inicio de cada período de transición, deberá ser aprobada por el directorio o por el organismo que estatutariamente esté facultado para tales efectos, hasta el 30 de septiembre del 2009, 2010 o 2011, según corresponda, y ratificada por la junta general de socios o accionistas, o por el apoderado en caso de entes extranjeros que ejerzan actividades en el país, cuando conozca y apruebe los primeros estados financieros del ejercicio bajo NIIF.

Los ajustes efectuados al término del período de transición, al 31 de diciembre del 2009, 2010 y 2011, según el caso, deberán contabilizarse el 1 de enero del 2010, 2011 y 2012, respectivamente.

ARTÍCULO TERCERO: La Superintendencia de Compañías ejercerá los controles correspondientes para verificar el cumplimiento de estas obligaciones, sin perjuicio de cualquier control adicional orientado a comprobar el avance del proceso de adopción.

ARTÍCULO CUARTO: Sin perjuicio de los plazos señalados en los artículos que anteceden, cualquier compañía queda en libertad de adoptar anticipadamente la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera “NIIF” antes de las fechas previstas, para lo cual deberá notificar a la Superintendencia de Compañías de este hecho.

ARTÍCULO QUINTO: Dejar sin efecto el Artículo Tercero de la Resolución No. 06.Q.ICI.004 de 21 de agosto del 2006, publicada en el Registro Oficial No. 348 de 4 de septiembre del mismo año.

ARTÍCULO SEXTO: Establecer que las Normas Ecuatorianas de Contabilidad “NEC”, de la 1 a la 15 y de la 18 a la 27, se mantendrán vigentes hasta el 31 de diciembre del 2009, hasta el 31 de diciembre del 2010 y hasta el 31 de diciembre del 2011 para las compañías y entes mencionados en los numerales 1), 2) y 3) del Artículo Primero de esta Resolución, respectivamente. (Superintendencia de Compañías, 2008)

La Superintendencia de Compañías mediante Resolución 08.G.DSC.010 del 20 de noviembre del 2008, publicada en el Registro Oficial No. 498 del 31 de diciembre del 2008, el Superintendente de Compañías estableció el cronograma de aplicación obligatoria de las Normas Internacionales de Información Financiera “NIIF” determinando tres grupos.

En el Art. 433 de la Ley de Compañías, faculta al Superintendente de Compañías para expedir las regulaciones, reglamentos y resoluciones que considere necesarios para el buen gobierno, vigilancia y control de las compañías sujetas a su supervisión; y, en ejercicio de las atribuciones conferidas por la ley,

Resuelve: Expedir el reglamento para la aplicación de Normas Internacionales de Información Financiera “NIIF completas” y de las Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES), para las compañías sujetas al control y vigilancia de la Superintendencia de Compañías.

ARTÍCULO PRIMERO: Para efectos del control y preparación de estados financieros, la Superintendencia de Compañías califica como Pequeñas y Medianas Entidades (PYMES) a las personas jurídicas que cumplan las siguientes condiciones:

- a) Monto de Activos inferiores a CUATRO MILLONES DE DÓLARES,
- b) Registren un valor bruto de ventas anuales de HASTA CINCO MILLONES DE DÓLARES; y,
- c) Tener menos de 200 trabajadores (Personal Ocupado). Para este cálculo se tomará el promedio anual ponderado. (Superintendencia de Compañías, 2008)

2.2.2.2 Plan de Implementación

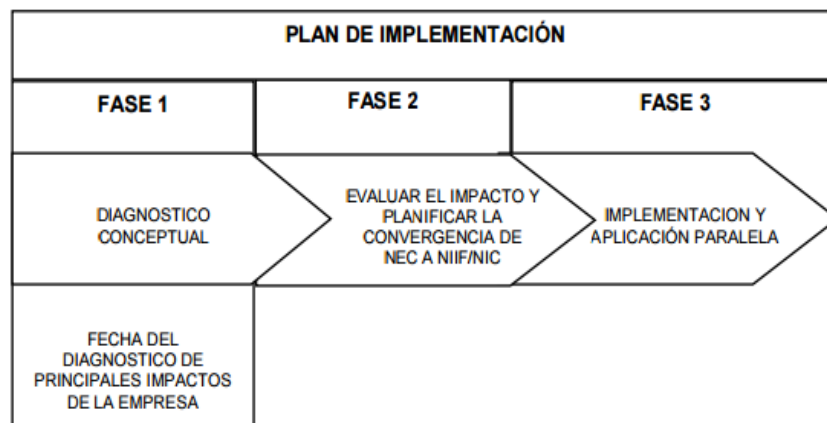


Gráfico 02 Plan de Implementación

Fuente: Superintendencia de Compañías (2006)

2.2.3 Categorías Fundamentales

2.2.3.1 Superordinación Conceptual

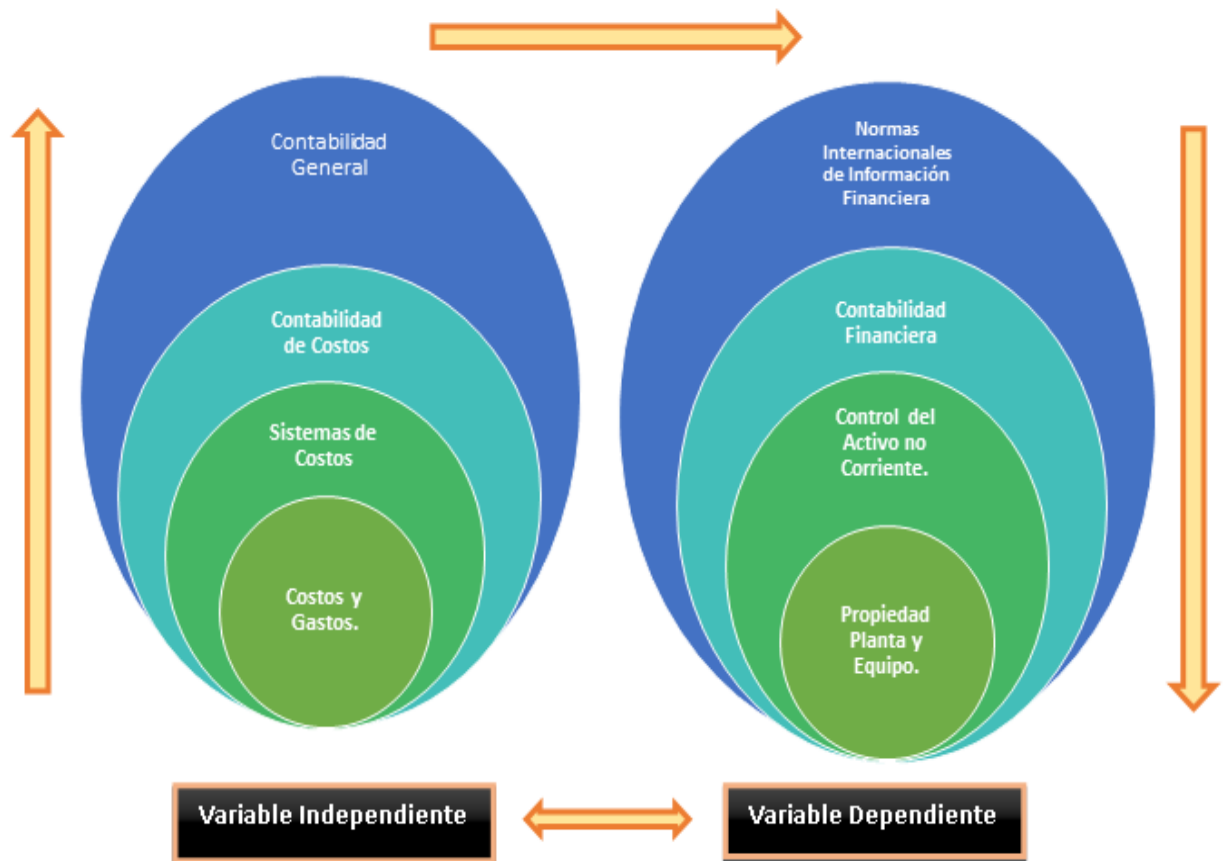


Gráfico 03 Superordinación Conceptual

Fuente: Investigador

Elaborado por: Investigador

2.2.3.2 Subordinación Conceptual - Variable Independiente.

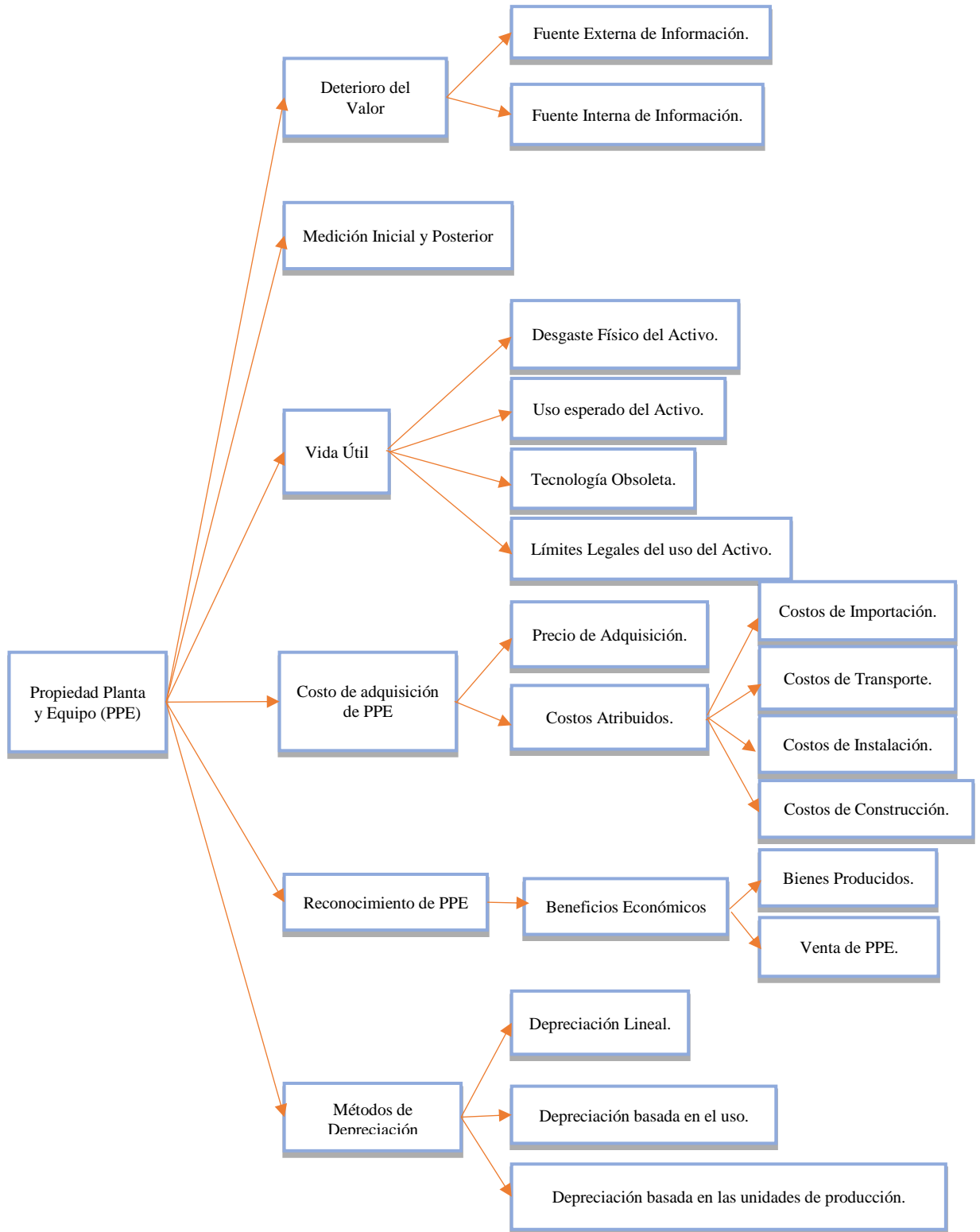


Gráfico 04 Subordinación Conceptual - Variable Independiente

Fuente: Investigador

Elaborado por: Investigador

2.2.3.3 Subordinación Conceptual - Variable Dependiente

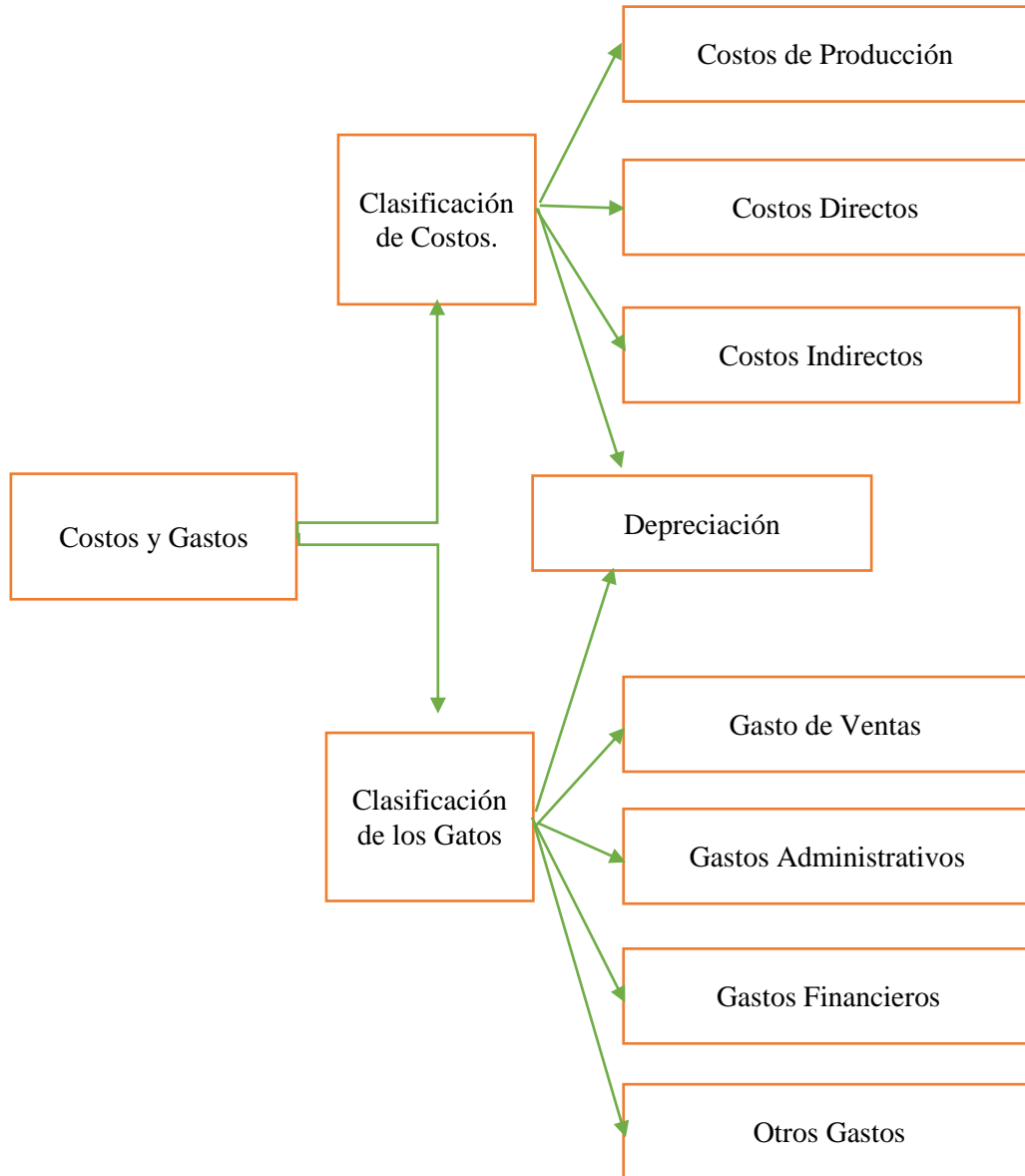


Gráfico 05 Subordinación Conceptual - Variable Dependiente

Fuente: Investigador

Elaborado por: Investigador

2.2.3.4 Marco Conceptual para la variable Independiente.

Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)

Según Hansen M., Hansen T., Hansen J, Chávez (2009): “NIIF es el conjunto de normas e interpretaciones de carácter técnico aprobados, emitidos y publicados por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (conocido por sus siglas en inglés como el IASB)” (194-199).

Por lo antes expuesto KPMG (2009) también concuerda que: “Las Normas de Información Financiera son un compendio amplio y fundamentado de normas contables de aplicación internacional para grandes y pequeñas compañías, emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB), orientadas a homologar el lenguaje financiero entre países” (KPMG, 2009, p. 1).

Como los señalan los autores anteriormente citados las NIIF buscan crear un lenguaje de entendimiento universal para los estados financieros de forma que sean fáciles de interpretar alrededor del mundo y más aún a los grupos de interés o STAKEHOLDERS. Esta mejora de la información financiera permitirá mejorar la economía mundial ya que será fácil entender la estabilidad y salud económica de las empresas que apliquen las normas internacionales.

Entre el uso o aplicación de las NIIF están inmersas varias Normas Internacionales de Contabilidad y como la NIC 16, la cual se enfoca en el tratamiento de propiedad planta y equipo (PPE) como se señala a continuación.

Normas Internacionales de Contabilidad 16 (NIC 16)

La International Accounting Standards Committee Foundation dice que:

El objetivo de esta Norma es prescribir el tratamiento contable de propiedades, planta y equipo, de forma que los usuarios de los estados financieros puedan conocer la información acerca de la inversión que la entidad tiene en sus propiedades, planta y equipo, así como los cambios que

se hayan producido en dicha inversión. Los principales problemas que presenta el reconocimiento contable de propiedades, planta y equipo son la contabilización de los activos, la determinación de su importe en libros y los cargos por depreciación y pérdidas por deterioro que deben reconocerse con relación a los mismos.

Según Hansen y otros (2009):

La NIC 16 se aplicará en la contabilización de los elementos de activo fijo, salvo cuando otra Norma Internacional de Contabilidad exija o permita un tratamiento contable diferente

Otras Normas Internacionales de Contabilidad pueden obligar a reconocer un determinado elemento de activo fijo de acuerdo con un tratamiento diferente al exigido en la NIC 16.

Reconocimientos

La implementación de las NIIF supone nuevas consideraciones en la valoración de los activos y pasivos entre ellos, los inmuebles, maquinarias y equipos (activos fijos). Hablamos ahora de un valor razonable, que implica la revaluación de ciertos activos. Antes de entrar en detalle sobre este tema nos permitimos traer a colación ciertos conceptos relacionados.

¿Cuándo una partida debe ser considerada “activo fijo”?

Primeramente, para que la partida o elemento sea considerado “activo fijo”, debe reunir las condiciones de activo, de lo contrario sería simplemente un gasto.

Dentro del marco conceptual de las NIIF. Para que sea considerado activo deberá reunir al menos las siguientes condiciones:

- a) Que sea controlado por la empresa.
- b) Que la cantidad espere obtener beneficios futuros por su uso.
- c) Que el costo pueda ser medido con fiabilidad.

Ahora bien, si reúne las condiciones de activo cabría preguntarse ¿qué condiciones debería reunir para ser considerado un activo fijo? porque de lo

contrario sería algún otro tipo de activo, tal como: inventario o inversiones inmobiliarias.

Según la NIC 16, para que sea considerado inmovilizado material (activo fijo) deberá reunir las siguientes condiciones:

- a) Que sea tangible.
- b) Que se espere dure más de un periodo.
- c) Sea utilizado en la producción de bienes y servicios, para arrendamiento o para sede administrativa.

El reconocimiento de una partida como activo fijo lo resumimos en el siguiente esquema: (p. 112-123)

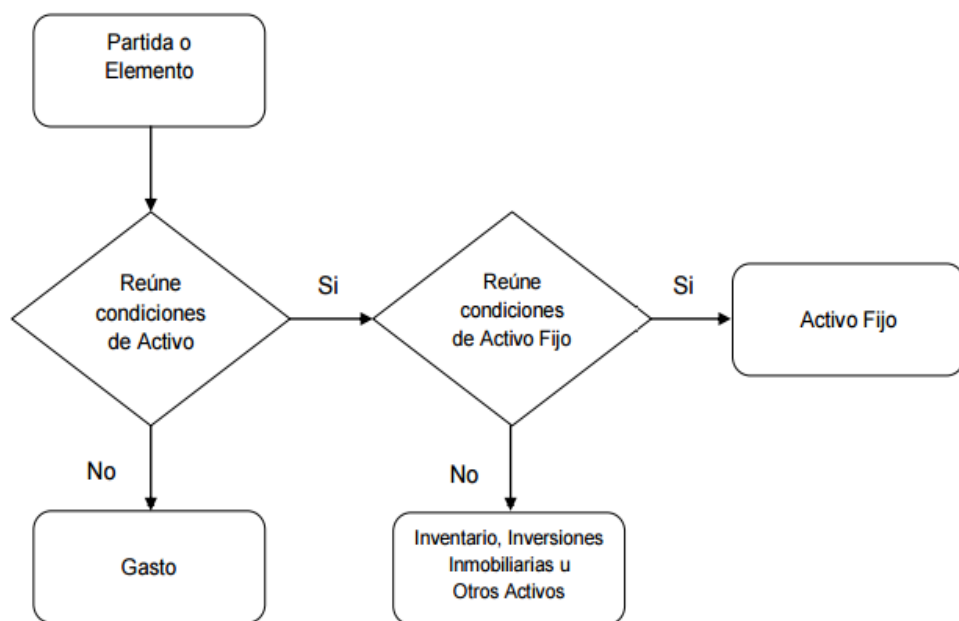


Gráfico 06 Reconocimiento de una partida como activo fijo

Fuente: Hansen y otros (2009).

Como se puede observar la NIC 16 da los lineamientos a seguir para la aplicación del control y tratamiento que se le dará a la Propiedad Planta y Equipo (PPE). Nos ayuda a reconocer qué bienes serán tomados en cuenta como Activos Fijos

y cuales se los determinará directamente a un gasto a más de las políticas que maneje la compañía.

La NIC 16 señala que deben ser tangibles, duren más de un periodo contable y a más de eso aporte con beneficios económicos como los que se utilizan para la producción.

Dentro de las Normas Internacionales de Información Financiera abarca a la Contabilidad Financiera que se enfoca en presentar la información a los usuarios externos como se conceptualiza en el siguiente párrafo.

Contabilidad Financiera

Según Horngren (2000) dice que:

La contabilidad organiza y resume la información economía para que los usuarios puedan emplearla. Se presenta es informes llamados estados financieros. Para preparar estos los contadores analizan, registran, cuantifican, acumulan, sintetizan, clasifican, informan e interpretan los hechos económicos y sus efectos financieros en la empresa. (p.4)

Según Alcarria (2008) señala que es: “(...) un área de la contabilidad cuyo objetivo es preparar y elaborar información contable destinada a los usuarios externos. Los usuarios externos toman sus decisiones sobre la base de la información que proporcionan las empresas, debiendo confiar en ella” (p. 17).

La Contabilidad Financiera está enfocada a la presentación de la información para la toma de decisiones de los usuarios externos o los accionistas e inversionistas de forma que permita discernir entre la situación económica de una empresa sea.

La Contabilidad Financiera es una parte principal de la Contabilidad General ya que se maneja con los mismos principios. Estos principios están reflejados en los Estados Financieros después de realizado el proceso de la cronología contable desde

registrar hasta llegar a interpretar la información obtenida la situación económica dando oportunidad a una toma de decisiones oportuna.

Alcarria (2008) indica que:

Los informes que elabora la contabilidad financiera, Cuentas Anuales, están formadas por cinco documentos:

- Balance
- Cuenta de Pérdidas y Ganancias
- Estado de Cambios en el Patrimonio Neto
- Estado de Flujos de Efectivo
- Memoria

Estos informes se confeccionan utilizando únicamente cinco elementos básicos y que se denominan:

- Activos
- Pasivos
- Patrimonio Neto
- Ingresos
- Gastos

Los Estados Financieros son elaborados en base a las cuentas principales de análisis como lo señala el autor Alcarria y en esta ocasión nos enfocaremos en el Activo.

Activo

Según Alcarria (2008) afirma que:

Los activos son el conjunto de bienes, derechos y otros recursos controlados económicamente por la empresa con los que ésta desarrolla su actividad económica. Los activos provienen de transacciones o acontecimientos pasados y pueden ser propiedad de la empresa o simplemente ser controlados

por la misma. Además, se requiere que tengan la capacidad de producir futuros ingresos. (p. 23)

Activos son entre otros:

- Terrenos
- Locales o naves industriales
- Máquinas e instalaciones
- Herramientas y útiles
- Derecho sobre patentes o marcas
- Derechos de cobro contra clientes
- Mercancías para venta
- Inversiones en acciones
- Dinero en cuentas bancarias
- Dinero en efectivo

Corona (2002) adiciona que: “Son aquellos bienes de que dispone una entidad para la realización de sus fines. Incluyen las partidas que representan un derecho a recibir bienes económicos futuros, o servicios potenciales que se espera generen un flujo de efectivo” (p. 3)

Para Nieto (2010, p. 12-19) indica que:

Cuentas de activo: Representan los elementos patrimoniales de activo (bienes y derechos de la empresa). Se cargará (debe), por el valor inicial del elemento patrimonial y por sus posteriores aumentos y se abonará (haber), por las disminuciones de ese elemento patrimonial.

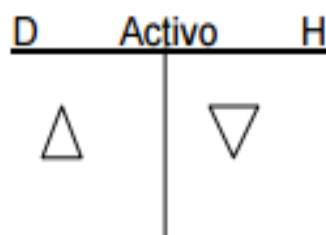


Gráfico 07 Debe y Haber

Fuente: Nieto (2010).

También indica la siguiente clasificación de los activos:

- **ACTIVO NO CORRIENTE O INMOVILIZADO:** Bienes y derechos que por su naturaleza, no es previsible que se conviertan en dinero antes de un año.
- **ACTIVO CORRIENTE:** Bienes y derechos que se convertirán, previsiblemente en líquido, en menos de un año. Se divide a su vez:
 - Existencias.
 - Realizable.
 - Disponible.

En conclusión, los activos están determinados por las pertenencias que posee la compañía en su favor de las cuales se espera tener un beneficio económico sean a corto plazo por la misma actividad del giro del negocio o a largo plazo en el caso de los Activos no Corrientes los cuales se conceptualizan a continuación.

Control

Guerrero & Gil (2006) afirman que: “comparación de realizaciones con previsiones, al objeto de analizar las causas de las posibles desviaciones, introducir las correcciones que procedan y exigir en su caso, las responsabilidades a que haya lugar” (p. 18).

Control Interno

Guerrero & Gil (2006) afirman que:

Es todo el sistema de control de cualquier institución, diseñado al servicio de los objetivos de la dirección general o alta dirección, para diferenciarlo del control ejercido sobre la misma desde otras instancias y a favor de terceros como pueden ser por ejemplo: las auditorías practicadas por profesionales independientes a requerimiento de los accionistas o de los acreedores o incluso de la misma dirección. Este control interno tiene dos finalidades:

- Asegurar la veracidad de la información elaborada en el interior de la organización que sirve de soporte a la toma de decisiones que dan contenido a la política de la empresa.
- Asegurar que la política empresarial diseñada por la alta dirección es ejecutada correctamente por los diferentes departamentos y en los distintos niveles jerárquicos de la organización. (p. 19)

Control Interno Contable

Guerrero& Gil (2006) afirman que:

Comprende aquella parte del control interno que influye directa o indirectamente en la confiabilidad de los resultados contables y la veracidad de los estados financieros, cuentas anuales o estados contables de síntesis. La finalidad del control interno contable es:

- Custodia de activos o elementos patrimoniales.
- Salvaguardar los datos y registros contables. (p.19)

Activo no Corriente

Corona (2002) dice que: “Está formado por todas las partidas que, en forma razonable, se espera se conviertan en efectivo - normalmente por su uso, consumo o servicio - en un plazo mayor a un año” (p. 3).

Alcarria (2008) lo señala como: “Elementos destinados a servir de forma duradera en las actividades de la empresa. Se incluyen también las inversiones financieras con vencimiento superior a un año” (p. 25).

Como podemos analizar los Activos no Corrientes darán un beneficio económico por el uso o servicio del mismo y su tiempo de vida o duración será mayor

a un año. Entre los Activos no Corrientes se encuentran divididos en varios grupos como lo vemos a continuación.

TIPO Y CONCEPTO	EJEMPLOS DE ACTIVOS
Inmovilizado intangible Derechos susceptibles de valoración	<ul style="list-style-type: none"> • Propiedad industrial. Derechos sobre una patente, marca, nombre comercial. • Aplicaciones informáticas
Inmovilizado material Elementos tangibles, muebles o inmuebles	<ul style="list-style-type: none"> • Terrenos • Construcciones • Instalaciones • Maquinaria • Mobiliario • Equipos para procesos de información • Elementos de transporte
Inversiones inmobiliarias Inversiones inmobiliarias	<ul style="list-style-type: none"> • Inversiones inmobiliarias (terrenos, construcciones)
Inversiones financieras a largo plazo Inversiones a largo plazo, con vencimiento superior a un año, cualesquiera que sean su forma de instrumentación.	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumentos de patrimonio. Acciones: títulos-valores representativos del capital de otra entidad. • Valores de deuda a l.p. Bonos, obligaciones, letras del tesoro. • Créditos a l.p. Derechos de cobro por dinero prestado a terceros.

Gráfico 08 Grupos de Activos no Corrientes

Fuente: Alcarria (2008).

Dentro de los Activos No Corrientes tenemos la clasificación de los tangibles como podemos observar donde está ubicado la Propiedad Planta y Equipo (PPE) el que se define a continuación.

Propiedad Planta y Equipo (Activos Fijos)

Álvarez (2013) dice que:

Las propiedades, planta y equipo son activos tangibles que:

- a) se mantienen para su uso en la producción o suministro de bienes o servicios, para arrendarlos a terceros o con propósitos administrativos, y

- b) Se esperan usar durante más de un periodo. (p. 363-433)

Según Hansen y otros (2009) señalan:

(...) para que sea considerado como Inmovilizado Material (Activo Fijo) deberá reunir las siguientes condiciones:

- a) Que sea tangible
- b) Que se espere dure más de un periodo.
- c) Sea utilizado en la producción de bienes y servicios, para arrendamiento o para sede administrativa” (p. 195).

Los Activos Fijos o como ahora se los nombra Propiedad Planta y Equipo (PPE) son los bienes tangibles que posee la empresa a favor. Para que un bien pueda cumplir con los requisitos de Activo fijo o PPE deberá permanecer más de un periodo contable, y deberá servir para obtener réditos económicos por medio de arrendamiento, empleo en el proceso productivo o por el uso de la parte administrativa. Dentro de la Propiedad Planta y Equipo tenemos varios conceptos importantes que desarrollaremos a continuación.

Deterioro del Valor

International Accounting Standards Committee (2009) indica:

En cada fecha sobre la que se informa, una entidad aplicará la Sección 27 Deterioro del Valor de los Activos para determinar si una partida o un grupo de partidas de propiedades, planta y equipo ha visto deteriorado su valor y, en tal caso, cómo reconocer y medir la pérdida por deterioro del valor. En dicha sección se explica cuándo y cómo ha de proceder una entidad para revisar el importe en libros de sus activos, cómo ha de determinar el importe recuperable de un activo y cuándo ha de reconocer o revertir una pérdida por deterioro en su valor. (International Accounting Standards Committee, 2009, p.19)

Fundación IFRS (2009) en el Módulo 27: Deterioro del valor de los activos señala que: “Una pérdida por deterioro se produce cuando el importe en libros de un activo es superior a su importe recuperable” (p. 3)

La normativa señala cómo se procederá a aplicar cuando se determine n deterioro del valor por lo que existe información externa e interna y se conceptualizan a continuación

Fuente Externa e Interna de Información

Fundación IFRS (2009) en el Módulo 27: Deterioro del valor de los activos indica:

Fuentes externas de información:

- a) Durante el periodo, el valor de mercado de un activo ha disminuido significativamente más de lo que cabría esperar como consecuencia del paso del tiempo o de su uso normal.
- b) Durante el periodo han tenido lugar, o van a tener lugar en un futuro inmediato, cambios significativos con un efecto adverso sobre la entidad, referentes al entorno legal, económico, tecnológico o de mercado en los que ésta opera, o bien, en el mercado al que está destinado el activo.
- c) Durante el periodo, las tasas de interés de mercado, u otras tasas de mercado de rendimiento de inversiones, se han incrementado y estos incrementos van probablemente a afectar significativamente a la tasa de descuento utilizada para calcular el valor en uso de un activo y que disminuyan su valor razonable menos costos de venta.
- d) El importe en libros de los activos netos de la entidad es superior al valor razonable estimado de la entidad en conjunto (esta estimación se puede haber calculado, por ejemplo, para una venta potencial total o parcial de la entidad). (Fundación IFRS 2009, p 15)

Fuentes Internas de información:

- a) Se dispone de evidencia sobre la obsolescencia o deterioro físico de un activo.
- b) Durante el periodo han tenido lugar, o se espera que tengan lugar en un futuro inmediato, cambios significativos en la forma en que se usa o se espera usar el activo, que afectarán desfavorablemente a la entidad. Estos cambios incluyen el hecho de que el activo esté ocioso, planes de discontinuación o reestructuración de la operación a la que pertenece el activo, planes para disponer del activo antes de la fecha prevista, y la nueva evaluación de la vida útil de un activo como finita, en lugar de como indefinida.
- c) Se dispone de evidencia procedente de informes internos, que indica que el rendimiento económico de un activo es, o va a ser, peor que el esperado. En este contexto, el rendimiento económico incluye los resultados de las operaciones y los flujos de efectivo.(Fundación IFRS 2009, p 15)

Medición Inicial

International Accounting Standards Committee (2009) en el Módulo 17: Propiedades, Planta y Equipo dice: “Una entidad medirá una partida de propiedades, planta y equipo por su costo en el momento del reconocimiento inicial” (International Accounting Standards Committee, 2009, p. 8)

Medición Posterior

International Accounting Standards Committee (2009) en el Módulo 17: Propiedades, Planta y Equipo dice:

Una entidad medirá todas las partidas de propiedades, planta y equipo tras su reconocimiento inicial al costo menos la depreciación acumulada y cualesquiera pérdidas por deterioro del valor acumuladas. Una entidad reconocerá los costos del mantenimiento diario de una partida de propiedad, planta y equipo en los resultados del periodo en el que incurra en dichos costos. (International Accounting Standards Committee, 2009, p. 12)

Vida Útil

Chávez (2013) resalta las NIIF y dice:

- a) La vida útil de los bienes del activo fijo se debe determinar sobre la base de la expectativa de la contribución del activo a la generación de ingresos futuros.
- b) La vida útil de los bienes del activo fijo se debe revisar al cierre de cada ejercicio. (p. 15)

International Accounting Standards Committee (2009) en el Módulo 17: Propiedades, Planta y Equipo establece:

Para determinar la vida útil de un activo, una entidad deberá considerar todos los factores siguientes:

- a) La utilización prevista del activo. El uso se evalúa por referencia a la capacidad o al producto físico que se espere de éste.
- b) El desgaste físico esperado, que dependerá de factores operativos tales como el número de turnos de trabajo en los que se utilizará el activo, el programa de reparaciones y mantenimiento, y el grado de cuidado y conservación mientras el activo no está siendo utilizado.
- c) La obsolescencia técnica o comercial procedente de los cambios o mejoras en la producción, o de los cambios en la demanda del mercado de los productos o servicios que se obtienen con el activo.
- d) Los límites legales o restricciones similares sobre el uso del activo, tales como las fechas de caducidad de los contratos de arrendamiento relacionados. (International Accounting Standards Committee, 2009,p. 16)

La Vida Útil constituye el tiempo que un activo durará en la empresa antes de ser dado de baja por su deterioro total o ser vendido obteniendo una ganancia o pérdida en la venta del activo. Se deberá considerar que bien deberá permanecer más de un periodo contable en la empresa.

Desgaste Físico

International Accounting Standards Committee (2009) en el Módulo 17: Propiedades, Planta y Equipo establece:

Que dependerá de factores operativos tales como el número de turnos de trabajo en los que se utilizará el activo, el programa de reparaciones y mantenimiento, y el grado de cuidado y conservación mientras el activo no está siendo utilizado. (International Accounting Standards Committee, 2009,p. 22)

Uso esperado del Activo

International Accounting Standards Committee (2009) en el Módulo 17: Propiedades, Planta y Equipo establece: “El uso se evalúa por referencia a la capacidad o al producto físico que se espere de éste” (International Accounting Standards Committee, 2009,p.22).

Tecnología Obsoleta

International Accounting Standards Committee (2009) en el Módulo 17: Propiedades, Planta y Equipo establece: “La obsolescencia técnica o comercial procedente de los cambios o mejoras en la producción, o de los cambios en la demanda del mercado de los productos o servicios que se obtienen con el activo” (International Accounting Standards Committee, 2009,p. 22).

Límites Legales del Uso del Activo

International Accounting Standards Committee (2009) en el Módulo 17: Propiedades, Planta y Equipo establece: “Los límites legales o restricciones similares sobre el uso del activo, tales como las fechas de caducidad de los contratos de arrendamiento relacionados” (International Accounting Standards Committee, 2009, p.22).

Costo de Adquisición

Rojas (2014) señala: “Los costos representan erogaciones y cargos asociados clara y directamente con la adquisición o la producción de los bienes o la prestación de los servicios, de los cuales un ente económico obtendrá sus ingresos” (p. 1).

Precio de Adquisición

International Accounting Standards Committee (2009) en el Módulo 17: Propiedades, Planta y Equipo establece: “El precio de adquisición, que incluye los honorarios legales y de intermediación, los aranceles de importación y los impuestos no recuperables, después de deducir los descuentos comerciales y las rebajas” (International Accounting Standards Committee, 2009, p. 15).

Costos Atribuidos

International Accounting Standards Committee (2009) en el Módulo 17: Propiedades, Planta y Equipo establece:

Todos los costos directamente atribuibles a la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la gerencia. Estos costos pueden incluir los costos de preparación del emplazamiento, los costos de entrega y manipulación inicial, los de instalación y montaje y los de comprobación de que el activo funciona adecuadamente. (International Accounting Standards Committee, 2009, p. 15)

Costo de Importación

Alfaro (2010) determina:

El costo de importación está constituido por el precio original de compra, más todos los gastos incurridos para poner el producto importado en el almacén de la empresa. (...). El costo de las mercancías importadas está constituido por la suma facturada por el proveedor extranjero (p. 1-2)

Según la Universidad Peruana de los Andes (2014) indica:

Se denomina así el costo resultante de las adquisiciones hechas en el exterior del país donde es importante establecer el costo de moneda extranjera original más los gastos que demanda la compra, los derechos o impuestos a la importación y los gastos propios ocurridos en el país hasta que llega la mercadería al almacén. Se trata de un típico caso de costo por recargo. (Universidad Peruana de los Andes, 2014, p. 19)

Costos de Transporte

Según González (2013) indica que:

Los costes que originan la documentación relativa a toda la logística de una transacción internacional son una parte importante del costo final del producto. Si estos documentos contienen errores, el coste se incrementa considerablemente.

Es necesario un cuidado especial al rellenar la documentación. Errores frecuentes como las diferencias en cuanto a la descripción de la mercancía, casillas incompletas en las declaraciones de aduanas, ausencia de instrucciones para disponer de la mercancía una vez ha llegado a puerto, etc., provocan retrasos y pérdidas económicas.

Las mercancías que llegan a puertos, aeropuertos o estaciones de ferrocarril sin identificación se depositan en almacenes, con el coste que ello supone. Además, los retrasos originan una mala relación con el cliente y una eventual pérdida de pedidos. (p. 36-37)

Costos de Instalación

Capilla (2007) señala: “Esta cuenta registra los aumentos y disminuciones que se realizan por concepto de las erogaciones que la empresa paga para instalar y adaptar

las oficinas e instalaciones y dejarlas en condiciones de uso adecuadas a las necesidades de la entidad”

Costo de Construcción

Román & Sánchez (2010) citan en su tesis titulada “DETERMINACIÓN DE COSTOS DE CONSTRUCCIÓN EN EL PROYECTO DE VIVIENDA “RIVERAS DEL TOMBAMBA”, EN EL PERIODO 2009” a Halpin D. (1991) que lo señala como: “(...) clasificación, registro y ubicación adecuada de los gastos para la determinación de lo que cuesta una obra y por consiguiente, el precio a que pueden ser vendidos de acuerdo al margen de utilidad esperado” (p.15).

Ríos (2013) en su tesis titulada “DISEÑO DE UN SISTEMA CONTABLE EN LA EMPRESA RÍOS CONSTRUCTORA DEL AUSTRO CIA LTDA.” cita a Villegas (1988) e indica que: “El valor total que deberá erogarse para cubrir los importes de todos y cada uno de los componentes: costo directo, costo indirecto, y utilidad del contratista” (p. 32).

Reconocimiento de Propiedad Planta y Equipo

Fundación IFRS (2009) en el Módulo 2: Conceptos y Principios Generales establece:

Reconocimiento es el proceso de incorporación en los estados financieros de una partida que cumple la definición de un activo, pasivo, ingreso o gasto y que satisface los siguientes criterios:

- a) es probable que cualquier beneficio económico futuro asociado con la partida llegue a, o salga de la entidad,
- b) la partida tiene un costo o valor que pueda ser medido con fiabilidad. (Fundación IFRS, 2009, p. 30)

Bienes Producidos

Según Tawfik & Chauvel (1997) es: “Acto intencional mediante el cual ciertos elementos o materiales sufren un proceso de transformación, con la finalidad de obtener bienes tangibles o intangibles que satisfacen necesidades humanas” (p. 4).

Venta de Propiedad Planta y Equipo

La LEY ORGÁNICA DE RÉGIMEN TRIBUTARIO indica que: “La utilidad o pérdida en la transferencia de activos sujetos a depreciación se establecerá restando del precio de venta del bien el costo reajustado del mismo, una vez deducido de tal costo la depreciación acumulada” (p. 20).

International Accounting Standards Committee (2009) en el Módulo 17: Propiedades, Planta y Equipo establece que:

Una entidad reconocerá la ganancia o pérdida por la baja en cuentas de una partida de propiedades, planta y equipo en el resultado del periodo en que la partida sea dada de baja en cuentas (...). La entidad no clasificará estas ganancias como ingresos de actividades ordinarias. (International Accounting Standards Committee, 2009, p. 21)

Métodos de Depresión

Según Horngren (2000) nos afirma que:

Con frecuencia, la depreciación se interpreta erróneamente. No es un proceso de valuación. En el lenguaje corriente, decimos que (...) disminuye su valor de mercado. Pero, para un contador, la depreciación no es una técnica para calcular el valor actual, como son por ejemplo los costos de reposición o los valores de reserva. Es tan solo un sistema para asignar los costos. (p. 280)

Según Lawrence (2003) señala: “A las empresas comerciales se les permite, para efectos de impuestos e informes financieros, cargar sistemáticamente una parte de los costos de activos fijos contra los ingresos anuales. Esta asignación de costo histórico a través del tiempo se llama depreciación” (p. 87).

Según Vance & Taussig (1978) nos indica que:

El término “depreciación” en contabilidad significa un proceso de cargar sistemáticamente el costo de los edificios, de la maquinaria y de mejoras similares a gastos durante su vida útil. Estos activos en ocasiones sufren una pérdida de valor debido a su uso y al desgaste. (p. 346)

Depreciación Lineal

Solomon , Vargo & Schroeder (1988) nos afirma:

El método de línea recta es el de uso más generalizado para el cálculo de la depreciación, permite distribuir el costo de un activo depreciable, después de descontar su valor residual, en importes iguales a lo largo de la vida estimada de servicio del activo. (p. 382)

Horngren (2000) establece: “La depreciación en línea recta distribuye uniformemente el valor depreciable (o a depreciar) durante la vida útil de un activo. Es sin duda el método que más se usa al presentar informes a los accionistas” (p.281).

Depreciación Basada en las Unidades de Producción

Según Horngren (2000) afirma:

En algunos casos el tiempo no es el único factor que limita la vida útil de un activo. Cuando el deterioro y el desgaste físico determinan la vida útil de un activo, a menudo, los contadores basan la depreciación en unidades de servicio o en unidades de producción y no las unidades de tiempo (años) que es el sistema habitual. (p. 281)

2.2.3.5 Marco Conceptual para la variable Dependiente.

Contabilidad General

Según Omeñaca (2008) detalla:

La contabilidad es una ciencia que orienta a los sujetos económicos para que estos coordinen y estructuren en libros y registros adecuados la composición cualitativa y cuantitativa de su patrimonio (= estática contable), así como las operaciones que modifican, amplían o reducen dicho patrimonio (= dinámica contable). (p. 21)

Según Ramón & Serrano (2008) afirma:

La contabilidad debe informar la captación de recursos financieros, adquisición, almacenamiento, transformación de factores productivos y la obtención de productos y almacenamiento, y de su repercusión económica sobre el Patrimonio y los Resultados de la empresa. Sin embargo, según se registren con mayor o menor detalle una u otras fases del proceso, se puede hablar de contabilidad financiera (también denominada Contabilidad General o Externa). (p. 44-45)

Contabilidad de Costos

Horn gren, Datar & Foster (2007) determinan lo siguiente: “La contabilidad de costos proporciona información para dirigir la contabilidad administrativa y la financiera. La contabilidad de costos mide, analiza y presenta información financiera y no financiera relacionada con los costos de adquirir o utilizar recursos en una organización” (p.2-3).

Nos manifiestan según Rocafort & Ferrer (2008) que:

La contabilidad de costos puede definirse como una técnica de medición y análisis de resultado interno de la actividad empresarial. El objetivo principal

de la contabilidad de costos es, por tanto, ser una herramienta útil para el empresario en el proceso de toma de decisiones. (p.11-12)

Sistema de Costos

Rojas (2007) nos indica que:

El sistema de costos es un sistema de información, con el cual se determina el costo incurrido al realizar un proceso productivo y la forma como se genera este en cada una de las actividades en las que se desarrolla la producción. (p. 9)

Según Horngren , Datar & Foster (2007) informa: “Un sistema de CBA proporciona a los gerentes información de costos que les ayudan a la elaboración y venta de diversos productos. Con esta información, los gerentes pueden tomar decisiones de fijación de precios y de mezcla de productos” (p.153-154).

Costos de Producción

Parra (2009) afirma que: “Son los que se generan en el proceso de transformar la materia prima en productos terminados” (p. 18).

Gasto de Ventas

Marulanda (2009) indica que son: “Erogaciones originadas en el departamento de ventas como pagos y causaciones (. . .) al personal de ventas, (. . .), publicidad, servicios públicos, arriendo, depreciaciones, impuestos municipales y otros” (p. 7).

Parra (2009) señala que: “Son los que se incurren en el área que se encarga en llevar el producto desde la empresa hasta el último consumidor” (p. 18).

Gastos Administrativos

Marulanda (2009) señala que: “Son los desembolsos ocasionados por el departamento administrativo de la empresa como remuneraciones (. . .) al personal administrativo, servicios públicos, depreciaciones, pólizas de seguro” (p. 7).

Parra (2009) afirma que: “Son los que se originan en el área administrativa, como pueden ser sueldos, teléfono, oficinas generales, etcétera” (p. 18).

2.3 HIPÓTESIS.

H1: El control de propiedad, planta y equipo se relación con los costos y gastos de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda. en el año 2014.

H0: El control de propiedad, planta y equipo no se relación con los costos y gastos de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda. en el año 2014.

2.3.1 Señalamiento de las Variables de la Hipótesis

- Variable Independiente: Propiedad, Planta y Equipo
- Variable Dependiente: Costos y Gastos
- Unidad de Observación: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.
- Términos de Relación: Su relación.

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1 MODALIDAD

3.1.1 Modalidad de la Investigación.

La presente investigación está basado en la modalidad de investigación de campo y documental, ya que se pretende aportar con el conocimiento y dar una solución a la problemática analizada, el cual consiste en proponer un sistema de control de Propiedad, Planta y Equipo, el mismo que permitirá un mejor reconocimiento de los bienes que posee la empresa a más de buscar la eficiencia en la distribución de las depreciaciones sean estos a los costos de los productos terminados o los gastos.

Investigación de Campo

Arias (2012) determina que:

La investigación de campo es aquella que consiste en la recolección de datos directamente de los sujetos investigados, o de la realidad donde ocurren los hechos (datos primarios), sin manipular o controlar variable alguna, es decir, el investigador obtiene la información, pero no altera las condiciones existentes. De allí su carácter de investigación no experimental. (p. 31)

Según Jañez (2008) afirma: “Aplicación del método científico en el tratamiento de un sistema de variables y sus relaciones, enriqueciendo un campo específico del conocimiento” (p. 124).

Behar (2008) indica que:

Este tipo de investigación se apoya en informaciones que provienen entre otras, de entrevistas, cuestionarios, encuestas y observaciones.

Como es compatible desarrollar este tipo de investigación junto a la investigación de carácter documental, se recomienda que primero se consulten las fuentes de la de carácter documental, a fin de evitar una duplicidad de trabajos. (p. 21)

Podemos concluir que la investigación de campo se da donde los hechos han suscitado o se siguen suscitando y de ahí se recolectarán directamente los datos necesarios para la investigación, además tiene una relación con la investigación documental para así evitar que se posiblemente se duplique la información.

Por lo antes expuesto nuestros datos serán recolectados en el campo de la información es decir en las instalaciones de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda. donde ocurren los hechos sujetos a investigación.

Investigación Documental

Arias (2012) señala que:

La investigación documental es un proceso basado en la búsqueda, recuperación, análisis, crítica e interpretación de datos secundarios, es decir, los obtenidos y registrados por otros investigadores en fuentes documentales: impresas, audiovisuales o electrónicas. Como en toda investigación, el propósito de este diseño es el aporte de nuevos conocimientos. (p. 27)

Según Alfonso (1994) indica que:

La investigación documental es un procedimiento científico, un proceso sistemático de indagación, recolección, organización, análisis e interpretación de información o datos en torno a un determinado tema. Al igual que otros tipos de investigación, éste es conducente a la construcción de conocimientos.

Según Behar (2008) afirma que:

Este tipo de investigación es la que se realiza, como su nombre lo indica, apoyándose en fuentes de carácter documental, esto es, en documentos de cualquier especie. Como subtipos de esta investigación encontramos la investigación bibliográfica, la hemerográfica y la archivística; la primera se basa en la consulta de libros, la segunda en artículos o ensayos de revistas y

periódicos y la tercera en documentos que se encuentran en los archivos, como cartas, oficios, circulares, expedientes, etcétera.

Podemos decir con certeza que la investigación documental se basa en la información obtenida de bibliotecas especialmente de libro, archivos, cartas, oficios, revistas o documentos archivados las mismas que ayudarán y aportarán con datos para la construcción del conocimiento del investigador.

3.1.2 Enfoque de la Investigación.

El enfoque de la presente investigación será mixto, es decir será tanto cualitativo como cuantitativo.

Enfoque Cualitativo

Según Martínez (2011) menciona que: “La investigación cualitativa esencialmente desarrolla procesos en términos descriptivos e interpreta acciones, lenguajes, hechos funcionalmente relevantes y los sitúa en una correlación con el más amplio contexto social” (p. 16).

Además, Martínez (2011) también añade que: “Por tal razón rara vez se asignan valores numéricos a sus observaciones sino que se prefiere registrar sus datos en el lenguaje de los sujetos” (p. 16).

Según Martínez (2006) señala que:

(...) se trata del estudio de un todo integrado que forma o constituye una unidad de análisis y que hace que algo sea lo que es, (...); aunque también se podría estudiar una cualidad específica, siempre que se tengan en cuenta los nexos y relaciones que tiene con el todo, los cuales contribuyen a darle su significación propia. (128)

Quintana (2006) afirma que: el inicio de la investigación cualitativa se caracteriza por una idea general acerca del tópico y problemas de posible interés; lo que exactamente será investigado se definirá en relación con aquello que se descubre que los participantes o actores, hacen o dicen en su vida cotidiana.

Enfoque Cuantitativo

Bonilla & Rodríguez (1997) indican que: “La investigación cuantitativa se inspira en el positivismo. Este enfoque investigativo plantea la unidad de la ciencia, es decir, la utilización de una metodología única que es la misma de las ciencias exactas y naturales” (p. 83).

Abalde & Muñoz (1992) afirman que:

La metodología cuantitativa concibe el objeto de estudio como externo en un intento de lograr la máxima objetividad. Su concepción de la realidad coincide con la perspectiva positivista. Es una investigación normativa, cuyo objetivo está en conseguir leyes generales relativas al grupo. (p. 94)

Gómez (2006) indica que: “(...) la recolección de datos es equivalente a medir. De acuerdo con la definición clásica del término, medir significa asignar números a objetos y eventos de acuerdo a ciertas reglas” (p. 121).

Enfoque Mixto

Según Cascante (2011) indica que:

Los enfoques son formas de llevar a cabo un proceso de acción, desde la visión y los objetivos hasta sus particularidades; estos corresponden a valores, conceptos y tendencias singulares. En el caso de la investigación, a lo largo de la historia se conocen principalmente dos: el cuantitativo y el cualitativo, el mixto surge a partir de la combinación de ambos. (p 2)

Considerando las ideas de varios autores dicen que es más viable si se realiza una investigación con enfoque mixto, por lo que los resultados serán más significativos.

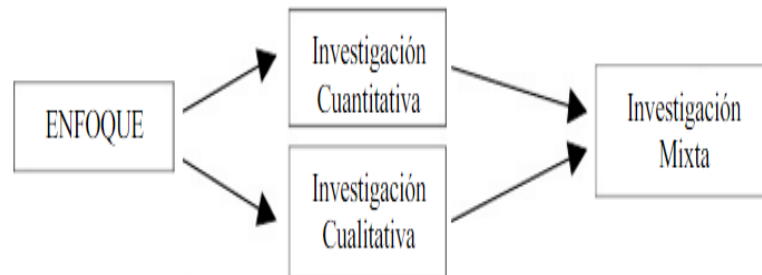


Gráfico 09 Enfoque de la Investigación

Fuente: Sánchez & Reyes (2006). (p. 222)

3.1.3 Nivel de Investigación.

Los niveles de investigación están dados por 6 tipos los cuales son:

- Aplicativo
- Predictivo
- Explicativo
- Relacional
- Descriptivo y,
- Exploratorio.

La presente investigación tendrá un nivel Explicativo ya que buscaremos entender la asociación entre las variables de causa-efecto, se pretende identificar cierta relación entre eventos que se dan con cierta secuencia durante un tiempo.

Nivel Explicativo

Según Supo (2010) indica que: “Explica el comportamiento de una variable en función de otra(s); por ser estudios de causa-efecto requieren control y debe cumplir otros criterios de causalidad”.

Hernández, Fernández & Baptista (1997) afirman que:

Los estudios explicativos van más allá de la descripción de conceptos o fenómenos o del establecimiento de relaciones entre conceptos; están dirigidos a responder a las causas de los eventos físicos o sociales. Como su nombre lo indica, su interés se centra en explicar por qué ocurre un fenómeno y en qué condiciones se da éste, o por qué dos o más variables están relacionadas. (p. 17)

Arias (2012) señala que:

La investigación explicativa se encarga de buscar el porqué de los hechos mediante el establecimiento de relaciones causa-efecto. En este sentido, los estudios explicativos pueden ocuparse tanto de la determinación de las causas (investigación post facto), como de los efectos (investigación experimental), mediante la prueba de hipótesis. Sus resultados y conclusiones constituyen el nivel más profundo de conocimientos. (p. 26)

3.2 LA POBLACIÓN

La población, o en términos más precisos población objetivo, es un conjunto finito o infinito de elementos con características comunes para los cuales serán extensivas las conclusiones de la investigación. Ésta queda delimitada por el problema y por los objetivos del estudio. (Arias, 2012, p. 81)

La población de la presente investigación está constituida por todos los activos fijos o ahora denominada Propiedad, Planta y Equipo (PPE) buenos productivos de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda. hasta el año 2014, y ascienden a la cantidad de 915 los mismos que se han obtenido directamente de un reporte proporcionado por el sistema contable SLEGO ERP el cual almacena la información necesaria que se requiera para la investigación. La población objetivo al ser demasiado extensa, por la gran economía que maneja BIOALIMENTAR, se deberá obtener una muestra.

3.2.1 Muestra

Para Arias (2012) la muestra es: “(...) un subconjunto representativo y finito que se extrae de la población accesible” (p. 83).

Jiménez (1998) afirma que: “(...) la muestra es la parte de esta población que se observa directamente (p.44).

Por lo tanto, nuestro subconjunto finito como lo expresa Arias F. (2012) será la muestra que obtengamos después de aplicar la fórmula del Muestreo Estratificado Proporcional de la totalidad de bienes de la compañía.

Según Mostacedo & Fredericksen (2000) afirman que: “En este tipo de muestreo la población en estudio se separa en subgrupos o estratos que tienen cierta homogeneidad” (p. 5).

Es por esto que, la presente investigación dividirá en subgrupos en los cuales se fracciona la Propiedad, Planta y Equipo los cuales son:

- Edificios (EDFC)
- Vehículos (VEHC)
- Equipo de Computación (EQCP)
- Muebles y Enseres (MBEN)
- Equipos de Oficina (EQOF)
- Maquinaria y Equipo (MQEQ)

Mostacedo & Fredericksen (2000) también agregan que: “Después de la separación, dentro de cada subgrupo se debe hacer un muestreo aleatorio simple. El requisito principal para aplicar este método de muestreo es el conocimiento previo de la información que permite subdividir a la población” (p. 5).

Al conocer de cuantos elementos componen cada subgrupo en los que dividiremos tenemos la ventaja para realizar una selección aleatoria simple. La misma que se realiza escogiendo los bienes de más representativos es decir con mayor valor de adquisición en cada subgrupo.

3.2.2 Selección de la Muestra

MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO CON AFIJACIÓN PROPORCIONAL				
Tamaño de la población objetivo				915
Tamaño de la muestra que se desea obtener				100
Número de estratos a considerar				6
Estrato	Identificación	Nº sujetos en el estrato	Proporción	Muestra del estrato
1	EDFC = EDIFICIOS	46	5,0%	5
2	EQCP = EQUIPOS DE COMPUTACION	178	19,5%	19
3	EQOF = EQUIPOS DE OFICINA	69	7,5%	8
4	MBEN = MUEBLES Y ENSERES	459	50,2%	50
5	MQEQ = MAQUINARIA Y EQUIPO	136	14,9%	15
6	VEHC = VEHICULOS	27	3,0%	3
Sumatoria		915	100,0%	100
Correcto				

Gráfico 10 Selección de la Muestra

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

3.2.3 Unidades de Investigación

Estrato	Identificación	Muestra del estrato	Tecnica de Verificacion
1	EDFC = EDIFICIOS	5	CUESTIONARIO DE PREGUNTAS
2	EQCP = EQUIPOS DE COMPUTACION	19	
3	EQOF = EQUIPOS DE OFICINA	8	
4	MBEN = MUEBLES Y ENSERES	50	
5	MQEQ = MAQUINARIA Y EQUIPO	15	
6	VEHC = VEHICULOS	3	
TOTAL		100	

Gráfico 11 Unidades de Investigación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

3.2.3.1 Elementos a Investigar

Oficina	Grupo	Codigo	Nombre de Registro SLEGO ERP	Costo Historico	Centro de Costos	Fecha de Compra	Vida Util	Dep. Anual
002-MAT	EDFC	ED001.03	GALPÓN PRINCIPAL DE PRODUCCIÓN	143.085,36	PRD	01/10/2005	50	2861,7072
002-MAT		ED002.01	BODEGA PRODUCTO TERMINADO	109.735,40	VTS	01/07/2009	50	2194,708
007-PCH		ED006.07	EDIFICACION PRIMERA ETAPA PACHANLIKA	1.219.442,48	ADM	03/08/2012	50	24388,8496
007-PCH		ED006.10	PSCINAS HORIZONTALES DE SOYA	644.697,70	PRD	06/03/2014	50	12893,954
007-PCH		MA0320	OBRA CIVIL CLASIFICADORA DE HUEVOS	711.342,33	PRD	01/07/2013	50	14226,8466
002-MAT	EQCP	EC0360	SERVIDOR	4.746,95	ADM	01/04/2011	8	593,36875
002-MAT		EC0396	UPS ON LINE DOBLE CONVERSION 6KVA/4.2 KW	3.847,20	ADM	25/09/2012	8	480,9
002-MAT		EC0408	CATALYST 8T Z960	2.263,96	ADM	10/10/2012	8	282,995
002-MAT		EC0415	EQUIPO DE COMPUTO	4.421,82	ADM	22/11/2012	5	884,364
002-MAT		EC0416	PROYECTOR EPSON 1776W	1.690,64	ADM	22/11/2012	5	338,128
007-PCH		EC0427	UPS TRIPPLINE 110/110 VOLTIOS 3500 W	2.066,90	ADM	29/01/2013	8	258,3625
002-MAT		EC0446	SWITCH CISCO 24 PORT	2.352,00	ADM	07/05/2013	5	470,4
002-MAT		EC089	COMPUTADOR PORTATIL	2.767,98	ADM	07/09/2007	5	553,596
002-MAT		EC0958	SERVIDOR DELL	4.541,60	ADM	08/09/2011	8	567,7
002-MAT		EC0981	THIKPAD T420 CORE I7 - LENOVO 4GB	2.080,37	ADM	17/04/2012	5	416,074
002-MAT		EC0982	SERVIDOR TELEFONIA (PROCESADOR STD/MAX)1	2.487,72	ADM	07/05/2012	8	310,965
002-MAT		EC0983	SERVIDOR TELEFONIA (PROCESADOR STD/MAX)2	2.487,72	ADM	07/05/2012	8	310,965
002-MAT		EC0991	PORTATIL	1.988,96	ADM	18/06/2012	5	397,792
002-MAT		EC0992	IOMEGA STORECENTER	1.806,90	ADM	18/06/2012	8	225,8625
002-MAT		EC0997	PORTATIL THINKPAD T420	1.738,44	VTS	02/08/2012	5	347,688
002-MAT		EC0A	IMPRESORA 7500 DN	3.360,00	ADM	03/05/2011	5	672
002-MAT		EC1001	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO THINKPAD CORE I5	1.624,00	ADM	11/07/2013	5	324,8
002-MAT		EC1005	ULTRABOOK THINKPAD T 430S 142	1.784,52	ADM	13/08/2013	5	356,904
007-PCH		EC1026	SERVIDOR DELL POWEREDGE	6.861,34	ADM	14/07/2014	8	857,6675
002-MAT		EQOF	EL001	ANALIZADOR ALOGENO DE HUMEDAD	3.666,54	PRD	13/03/2007	8
002-MAT	EL033		ANALIZADOR - NIR	60.291,54	PRD	01/12/2009	8	7536,4425
002-MAT	EL040		AQUAMATIC	7.600,00	PRD	13/06/2012	8	950
002-MAT	EO092		COPIADORA	3.945,31	VTS	19/01/2011	8	493,16375
002-MAT	EO0951		PANTALLA 400 FP	3.528,00	ADM	20/09/2012	8	441
002-MAT	EO0952		PANTALLA 400 FP	3.528,00	ADM	20/09/2012	8	441
002-MAT	EO0957		CAMARA DE SEGURIDAD	3.893,77	ADM	20/12/2012	8	486,72125
002-MAT	EO0977		AIRE ACONDICIONADO	4.131,40	PRD	03/02/2014	10	413,14

Gráfico 12.01 Elementos a Investigar

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	Grupo	Codigo	Nombre de Registro SLEGO ERP	Costo Historico	Centro de Costos	Fecha de Compra	Vida Util	Dep. Anual
002-MAT	MBEN	ECN001	SELF SERVICE 5 POZOS	1.120,00	ADM	01/11/2005	10	112
002-MAT		ECN006	EQUIPO PURIFICADOR DE AGUA	935,20	PRD	01/05/2008	8	116,9
002-MAT		ECN009	MODULAR AEREO MADERA	887,04	ADM	01/08/2009	10	88,704
002-MAT		ME0160	RACK DE PISO	1.456,00	ADM	02/02/2007	10	145,6
002-MAT		ME0290	8 CANCELES	1.576,96	PRD	01/02/2007	10	157,696
002-MAT		ME0299	COUNTER	1.288,00	ADM	06/09/2007	10	128,8
002-MAT		ME0338	MUEBLE FIBRADOR	1.080,80	PRD	12/09/2005	10	108,08
002-MAT		ME0347	PANEL MIXTO	1.298,30	PRD	01/03/2004	10	129,83
002-MAT		ME0418	MODULAR TIPO ARMARIO (6)	1.848,00	ADM	01/01/2009	10	184,8
002-MAT		ME0448	MUEBLES DE FIBRADOR DE LABORAT	1.684,57	PRD	10/02/2010	10	168,457
002-MAT		ME0493	PISTA AGILITY COMPLETA	1.700,00	VTS	18/11/2010	10	170
002-MAT		ME0494	ESTANTERIAS VARIAS	11.108,50	PRD	21/02/2011	10	1110,85
002-MAT		ME0581	ESTANTERIAS	8.873,54	PRD	09/06/2011	10	887,354
002-MAT		ME0670	ESTANTERIAS INDUSTRIALES	16.665,81	VTS	02/08/2011	10	1666,581
007-PCH		ME0747	COUNTER ATENCION AL CLIENTE	979,72	VTS	13/08/2012	10	97,972
007-PCH		ME0770	PANELERIA	9.994,20	VTS	13/08/2012	10	999,42
007-PCH		ME0791	DETALLE DECORATIVO PARED Y ROTULO	3.102,16	VTS	13/08/2012	10	310,216
007-PCH		ME0795	CAFETERIA	1.013,35	VTS	13/08/2012	10	101,335
007-PCH		ME0810	ESTANTERIAS METALICAS INDUSTRIALES	31.903,20	VTS	13/08/2012	10	3190,32
007-PCH		ME0923	CAFETERIA	1.080,80	ADM	16/10/2012	10	108,08
007-PCH		ME0929	LABORATORIO	7.722,40	ADM	16/10/2012	10	772,24
007-PCH		ME0936	MAMPARA DE ALUMINIO Y VIDRIO	1.456,00	ADM	16/11/2012	10	145,6
002-MAT		ME0940	ESCRITORIO GERENCIAL 200*80CM	1.834,56	ADM	30/11/2012	10	183,456
002-MAT		ME0941	MESA DE REUNIONES OVAL BIO 180*100CM	1.003,52	ADM	30/11/2012	10	100,352
007-PCH		ME0980	MUEBLE CAFETERIA	1.288,00	ADM	23/05/2013	10	128,8
007-PCH		ME0984	GERENCIA OFICINA SEMI PRIVADA	2.897,27	ADM	15/05/2013	10	289,727
007-PCH		ME0985	PANELERIA Y DIVISIONES 270CM ALTURA	2.809,69	ADM	15/05/2013	10	280,969
007-PCH		ME0990	BUTACA DE ACERO	1.064,00	PRD	18/07/2013	10	106,4
007-PCH		ME0991	CANCELES PARA LIMPIEZA	1.032,64	PRD	18/07/2013	10	103,264
007-PCH		ME1053	SISTEMA PANELERIA SALA DE REUNIONES	2.236,52	ADM	28/04/2014	10	223,652
007-PCH		ME1058	SISTEMA PANELERIA CONTABILIDAD	1.554,41	ADM	28/04/2014	10	155,441
007-PCH		ME1059	SISTEMA PANELERIA APODERADA GERENCIA	1.990,02	ADM	28/04/2014	10	199,002
007-PCH		ME1061	SISTEMA PANELERIA MKT	1.918,84	VTS	28/04/2014	10	191,884
007-PCH		ME1063	SISTEMA PANELERIA SALA REUNIONES SANCED	1.204,85	VTS	28/04/2014	10	120,485
007-PCH		ME1064	PANELERIA SALON CENTRAL	897,79	ADM	28/04/2014	10	89,779
007-PCH		ME1065	SISTEMA PANELERIA VICEPRECIDENCIA ADM	1.203,79	ADM	28/04/2014	10	120,379
007-PCH		ME1066	SISTEMA PANELERIA GERENCIA DE NEGOCIOS	1.979,40	VTS	28/04/2014	10	197,94
007-PCH		ME1081	SISTEMA PANELERIA DESPACHOS/FACTURACION	3.173,62	VTS	28/04/2014	10	317,362
007-PCH		ME1082	PANELERIA ISLA CONTABILIDAD	4.737,60	ADM	02/06/2014	10	473,76
007-PCH		ME1083	SISTEMA PANELERIA ARCHIVO CONTABILIDAD	2.928,80	ADM	02/06/2014	10	292,88

Gráfico 12.02 Elementos a Investigar

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	Grupo	Codigo	Nombre de Registro SLEGO ERP	Costo Historico	Centro de Costos	Fecha de Compra	Vida Util	Dep. Anual	
002-MAT	MBEN	ME1131	MOD-A 2000	1.340,42		10/09/2014	10	134,042	
002-MAT		ME1132	MOD-B 2400	1.424,19		10/09/2014	10	142,419	
002-MAT		ME1133	MOD-C 2000	1.340,42		10/09/2014	10	134,042	
002-MAT		ME1135	MOD-E 2000	1.340,42		10/09/2014	10	134,042	
002-MAT		ME1136	MOD-F 2400	1.424,19		10/09/2014	10	142,419	
002-MAT		ME1137	MOD-G 2400	1.424,19		10/09/2014	10	142,419	
002-MAT		ME1138	PANELERIA LABORATORIO	11.928,22		10/09/2014	10	1192,822	
002-MAT		ME1139	CAFETERIA HORIZONTAL	4.075,46		10/09/2014	10	407,546	
002-MAT		ME1140	PANELERIA COMEDOR	2.031,35		10/09/2014	10	203,135	
007-PCH		ME1157	PANELERIA MARKET	1.016,15		10/09/2014	10	101,615	
002-MAT		MQEQ	MA0229	PELLET MILL	127.447,96	PRD	26/07/2011	15	8496,530667
002-MAT	MA0250		CALDERA HORIZONTAL	33.000,00	PRD	01/11/2011	15	2200	
007-PCH	MA0277		PLATAFORMA VOLCADORA	97.018,24	PRD	01/08/2012	15	6467,882667	
007-PCH	MA0278		PRELIMPIADORA DE GRANOS	31.834,90	PRD	01/08/2012	15	2122,326667	
002-MAT	MA0288		EMPACADORA UNIVERSALPACK	127.281,08	PRD	27/11/2012	15	8485,405333	
007-PCH	MA0297		PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	65.968,00	PRD	17/01/2013	15	4397,866667	
002-MAT	MA0300		PELETIZADORA MUYANG (3)	336.873,82	PRD	09/04/2013	15	22458,25467	
007-PCH	MA0304		CLASIFICADORA DE HUEVOS POR PESO YAMASA	206.620,37	PRD	24/04/2013	15	13774,69133	
002-MAT	MA0305		CO-EXTRUSORA DE SNACKS JINAN SAIXIN	135.973,27	PRD	25/04/2013	15	9064,884667	
007-PCH	MA0310		LINEA DE EMPAQUE DE HUEVOS - TERMO ENCOGIDO SEALMATIC	61.683,33	PRD	09/05/2013	15	4112,222	
007-PCH	MA0405		PISCINA DE SOYA PLANA MAQUINARIA	461.264,42	PRD	07/03/2014	10	46126,442	
002-MAT	MA0412		PROYECTO MEZCLADORA MAQUINARIA	46.162,71		01/11/2014	10	4616,271	
002-MAT	MA068		MONTACARGA ELJURI	25.447,86	PRD	01/05/2009	15	1696,524	
002-MAT	MA079		MONTACARGA HELI	22.404,03	PRD	31/03/2010	15	1493,602	
002-MAT	ML099		MEZCLADORA DE 3400LTS	26.652,23	PRD	01/07/2008	15	1776,815333	
002-MAT	VEHC		VEH006	CAMION	55.440,00	VTS	11/02/2009	12	4620
002-MAT			VEH023	AUDI Q5	72.990,00	ADM	24/04/2012	10	7299
007-PCH		VEH044	FURGONETA HYUNDAI H1	34.314,00		21/10/2014	5	6862,8	

PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO HASTA EL AÑO 2014

Gráfico 12.03 Elementos a Investigar

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador.

3.3 Operacionalización de las Variables

3.3.1 Operacionalización de la Variable Independiente.

CONCEPTO	CATEGORÍA	INDICADORES	ÍTEMS	TÉCNICA E INSTRUMENTO
<p>Un adecuado proceso de control de Propiedad Planta y Equipo se conceptúa como:</p> <p>Políticas y parámetros que sirven para el control interno y manejo de los bienes y valores en poder de la empresa mediante mecanismos apropiados y confiables.</p> <p>Estos parámetros están enmarcados en las NIIF y especialmente en la NIC 16 que trata sobre el tratamiento de PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO</p>	<p>* Evaluación de Riesgos.</p> <p>* Actividades de Control.</p>	<p>* Seguimiento al sistema utilizado para el control interno.</p> <p>*Manual de procedimientos para el control de Propiedad Planta y Equipo.</p> <p>*Localización exacta de Propiedad Planta y Equipo.</p>	<p>* ¿Existe un sistema de control adecuado?</p> <p>* ¿Se ha realizado constatación física periódica?</p> <p>*¿Existen retrasos en la constatación física?</p> <p>* ¿Existe un protocolo para la entrega de PPE a los usuarios o custodios?</p>	<p>Entrevista con Contador General Anexo 4</p> <p>Entrevista con el Jefe de Propiedad Planta y Equipo. Anexo 4</p> <p>Entrevista con el Jefe de compras de Propiedad Planta y Equipo Anexo 4</p>

Gráfico 13 Operacionalización de la Variable Independiente

Fuente: **BIOALIMENTAR Cía. Ltda.**

Elaborado por: **Investigador**

3.3.2 Operacionalización de la Variable Dependiente.

CONCEPTO	CATEGORÍA	INDICADORES	ÍTEMES	TÉCNICA E INSTRUMENTO
<p>Resultados Financieros irreales a consecuencia de los Costos y Gastos: El resultado financiero es el que proviene de la realización de operaciones financieras. Estas operaciones son la consecuencia de las decisiones que se toman en función de la información financiera presentada en los Estados Financieros. Los estados financieros están directamente afectados por los resultados obtenidos directa o indirectamente influenciados por los costos y gastos que genera la Propiedad Planta y Equipo no controlada adecuadamente.</p>	<p>* Valoración de Propiedad Planta y Equipo</p> <p>* Depreciación</p>	<p>* Porcentaje de Aplicación de la NIC 16</p> <p>* Impacto de la depreciación con el patrimonio</p>	<p>* ¿Cuál es el método de medición de la propiedad planta y equipo?</p> <p>* ¿Se revisa periódicamente que las depreciaciones sean ejecutadas correctamente?</p> <p>* Los centros de costos están actualizados en el sistema contable</p>	<p>Cuestionario de preguntas enfocado en PPE</p> <p>Anexo 3</p> <p>Encuesta al responsable de Propiedad Planta y Equipo en temas referentes al manejo de PPE</p> <p>Anexo 3</p>

Gráfico 14 Operacionalización de la Variable Dependiente

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

3.4 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS

3.4.1 Entrevista

Gracia, Martínez, Martín & Sánchez lo definen como: “(. . .) técnica con la cual el investigador pretende obtener información de una forma oral y personalizada” (p. 6).

Con la definición expuesta podemos decir con certeza que la información que obtendremos será proporcionada de forma oral por parte del Contador General, Jefe de Propiedad Planta y Equipo y el Jefe del Departamento de Compras la misma que se realizará de forma personalizada.

3.4.2 Encuesta

Ferrando, (1996) señala que es una:

Investigación realizada sobre una muestra de sujetos representativa de una población más amplia, que se lleva a cabo en el contexto de la vida cotidiana, utilizando procedimientos estandarizados de interrogación con el fin de obtener mediciones cuantitativas de una gran variedad de características objetivas y subjetivas de la población. (p. 167-201)

Podemos concluir que la Propiedad Planta y Equipo tienen una variedad de características las cuales se deberán cuantificar mediante una encuesta realizada con el Jefe de Propiedad Planta y Equipo y se utilizarán preguntas enfocadas en el control interno y será aplicado a nuestra muestra estratificada.

3.4.3 Plan de Recolección

Se tiene previsto una serie de preguntas que serán aplicadas a nivel Administrativo, es decir al Contador General, Jefe de Propiedad Planta y Equipo y Jefe de Compras las mismas que serán en formato de entrevista para recolectar información relevante de forma oral y la encuesta con el énfasis de verificar el control de Propiedad

Planta y Equipo que se ha venido llevando en las instalaciones de BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

3.4.4 Plan de Procesamiento de la Información

Para poder procesar la información que recolectemos seguiremos el siguiente esquema.

- Elaboración de la Entrevista
- Revisión de la información oral obtenida
- Elaboración de la Encuesta
- Revisión de la Información de los niveles de control
- Tabulación de los resultados de la encuesta
- Elaborar gráficos y cuadros explicativos en forma de infografía
- Analizar los datos de forma estadística

3.4.5 Análisis e Interpretación de los Resultados

- Análisis de los resultados Estadísticos
- Interpretación de los resultados Estadísticos
- Conclusiones
- Recomendaciones

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1 Principales Resultados

Los datos recolectados para obtener los resultados provienen directamente de la fuente de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda., estos datos fueron proporcionados por la Contadora General los mismos que se adjuntan a continuación después de realizada una transcripción exacta de los datos, los documentos originales serán adjuntados en los anexos de la investigación.

**ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2014**
(Expresado en dólares estadounidenses)

	Nota	2014	2013
Ingreso por ventas		\$ 62.584.364,00	\$ 53.654.505,00
Costo de productos vendidos	6	\$ -55.618.814,00	\$ -47.541.018,00
Utilidad Bruta		\$ 6.965.550,00	\$ 6.113.487,00
Gastos de ventas	6	\$ -3.617.713,00	\$ -3.431.535,00
Gastos de administración	6	\$ -2.141.777,00	\$ -1.886.996,00
Otros (gastos) ingresos, neto		\$ 172.598,00	\$ -23.059,00
Utilidad Operad onal		\$ 1.378.658,00	\$ 771.897,00
Gastos Financieros	7	\$ -1.099.423,00	\$ -788.723,00
Utilidad (pérdida) antes de impuesto a la renta		\$ 279.235,00	\$ -16.826,00
Impuesto a la renta	18	\$ -423.511,00	\$ -392.865,00
Perdida neta y resultado integral del año		- 144.276,00 \$	- 409.691,00 \$

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros.

Edisson Garzón
Gerente General

María Belén Armas
Contadora General

Gráfico 15 Estado de Resultados Integral

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014**

(Expresado en dólares estadounidenses)

ACTIVOS	Nota	2014	2013
Activos corrientes			
Efectivo y Equivalentes de efectivo	8	\$ 2.318.086,00	\$ 2.873.461,00
Cuentas por cobrar comerciales	9	\$ 3.288.270,00	\$ 3.125.406,00
Cuentas por cobrar a compañías y partes relacionadas	17	\$ 262.320,00	\$ 254.925,00
Otras cuentas por cobrar		\$ 98.118,00	\$ 109.518,00
Impuestos por recuperar	18	\$ 1.463.235,00	\$ 1.286.034,00
Anticipo a proveedores	10	\$ 618.188,00	\$ 40.562,00
Inventarios	11	<u>\$ 12.977.672,00</u>	<u>\$ 5.860.685,00</u>
Total activos corrientes		<u>\$ 21.025.889,00</u>	<u>\$ 13.550.591,00</u>
Activos no corrientes			
Activo biológicos	12	\$ 521.199,00	\$ 636.515,00
Propiedad planta y equipo	13	\$ 14.545.816,00	\$ 14.076.773,00
Propiedades de inversión		\$ 63.945,00	\$ 63.945,00
Activos intangibles	14	\$ 436.956,00	\$ 436.013,00
Impuesto a la renta diferido	18	\$ 34.636,00	\$ 25.223,00
Activos no corrientes mantenidos para la venta		<u>\$ -</u>	<u>\$ 69.625,00</u>
Total activos no corrientes		<u>\$ 15.602.552,00</u>	<u>\$ 15.308.094,00</u>
Total activos		<u>\$ 36.628.441,00</u>	<u>\$ 28.858.685,00</u>

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros.

Edisson Garzón
Gerente General

María Belén Armas
Contadora General

Gráfico 16.01 Estado de Resultados Integral

Fuente: **BIOALIMENTAR Cía. Ltda.**

Elaborado por: Investigador

**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014**

(Expresado en dólares estadounidenses)

PASIVO Y PATRIMONIO	Nota	2014	2013
PASIVO			
Pasivo corriente			
Prestamos con entidades financieras	15	\$ 9.557.981,00	\$ 7.068.588,00
Proveedores y otras cuentas por pagar	16	\$ 15.305.106,00	\$ 7.904.252,00
Cuentas por pagar a compañías y partes relacionadas	17	\$ 778.371,00	\$ 2.371.376,00
Impuestos por pagar	18	\$ 544.798,00	\$ 737.890,00
Provisiones	19	\$ 378.631,00	\$ 615.948,00
Total pasivo corriente		<u>\$ 26.564.887,00</u>	<u>\$ 18.698.054,00</u>
Pasivo no corriente			
Prestamos con entidades financieras	15	\$ 2.463.767,00	\$ 3.701.225,00
Provisiones por beneficios a empleados	19y20	\$ 348.796,00	\$ 264.139,00
Total pasivo no corriente		<u>\$ 2.812.563,00</u>	<u>\$ 3.965.364,00</u>
Total pasivos		<u>\$ 29.377.450,00</u>	<u>\$ 22.663.418,00</u>
PATRIMONIO			
Capital social	21	\$ 5.906.090,00	\$ 4.706.090,00
Aporte para futuras capitalizaciones		\$ 26.700,00	\$ 26.700,00
Reserva legal		\$ 227.513,00	\$ 227.513,00
Resultados acumulados		\$ 1.090.688,00	\$ 1.234.964,00
Total patrimonio		<u>\$ 7.250.991,00</u>	<u>\$ 6.195.267,00</u>
Total pasivos y patrimonio		<u>\$ 36.628.441,00</u>	<u>\$ 28.858.685,00</u>

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros.

Edisson Garzón
Gerente General

Maria Belén Armas
Contadora General

Gráfico 16.02 Estado de Situación Financiera

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

4.1.1 Cuestionario de Aplicación Anexo 3

Oficina	002-MAT	002-MAT	007-PCH	007-PCH	007-PCH
Grupo	EDFC	EDFC	EDFC	EDFC	EDFC
Código	ED001.03	ED002.01	ED006.07	ED006.10	MA0320
Nombre de Registro SLEGO ERP	GALPÓN PRINCIPAL DE PRODUCCIÓN	BODEGA PRODUCTO TERMINADO	EDIFICACION PRIMERA ETAPA PACHANLIKA	PSCINAS HORIZONTALES DE SOYA	OBRA CIVIL CLASIFICADORA DE HUEVOS
Costo Histórico	143.085,36	109.735,40	1.219.442,48	644.697,70	711.342,33
Centro de Costos	PRD	VTS	ADM	PRD	PRD
Fecha de Compra	01/10/2005	01/07/2009	03/08/2012	06/03/2014	01/07/2013
Vida Útil	50	50	50	50	50
Dep. Anual	2861,7072	2194,708	24388,8496	12893,954	14226,8466
1) Se ah realizado constatación física periódica	SI	✓	✓	✓	✓
	NO				
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI	✓	✓	✓	✓
	NO				
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI			✓	✓
	NO	✓	✓	✓	
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓
	NO				
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI	✓	✓	✓	✓
	NO				
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI	✓	✓	✓	✓
	NO				
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI				
	NO	✓	✓	✓	✓
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓
	NO				
9) Existe un seguro que cubra los bienes por perdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓	✓	✓
	NO				

Gráfico 17.01 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	007-PCH	002-MAT
Grupo	EQCP	EQCP	EQCP	EQCP	EQCP	EQCP	EQCP
Código	EC0360	EC0396	EC0408	EC0415	EC0416	EC0427	EC0446
Nombre de Registro SLEGO ERP	SERVIDOR	UPS ON LINE DOBLE CONVERSION N 6KVA/4.2 KW	CATALYST 8T Z960	EQUIPO DE COMPUTO	PROYECTOR EPSON 1776W	UPS TRIPPLINE 110/110 VOLTIOS 3500 W	SWITCH CISCO 24 PORT
Costo Histórico	4.746,95	3.847,20	2.263,96	4.421,82	1.690,64	2.066,90	2.352,00
Centro de Costos	ADM	ADM	ADM	ADM	ADM	ADM	ADM
Fecha de Compra	01/04/2011	25/09/2012	10/10/2012	22/11/2012	22/11/2012	29/01/2013	07/05/2013
Vida Útil	8	8	8	5	5	8	5
Dep. Anual	593,36875	480,9	282,995	884,364	338,128	258,3625	470,4
1) Se ah realizado constatación física periódica	SI	✓	✓		✓	✓	✓
	NO			✓			
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI				✓		
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI					✓	✓
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI					✓	✓
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI	✓	✓	✓		✓	✓
	NO				✓		
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI	✓	✓		✓	✓	✓
	NO			✓			
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
9) Existe un seguro que cubra los bienes por pérdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓		✓	✓	✓
	NO			✓			

Gráfico 17.02 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT
Grupo	EQCP	EQCP	EQCP	EQCP	EQCP	EQCP
Código	EC089	EC0958	EC0981	EC0982	EC0983	EC0991
Nombre de Registro SLEGO ERP	COMPUTADOR PORTATIL	SERVIDOR DELL	THIKPAD T420 CORE I7 - LENOVO 4GB	SERVIDOR TELEFONIA (PROCESADOR STD/MAX)1	SERVIDOR TELEFONIA (PROCESADOR STD/MAX)2	PORTATIL
Costo Histórico	2.767,98	4.541,60	2.080,37	2.487,72	2.487,72	1.988,96
Centro de Costos	ADM	ADM	ADM	ADM	ADM	ADM
Fecha de Compra	07/09/2007	08/09/2011	17/04/2012	07/05/2012	07/05/2012	18/06/2012
Vida Útil	5	8	5	8	8	5
Dep. Anual	553,596	567,7	416,074	310,965	310,965	397,792
1) Se ah realizado constatación física periódica	SI	✓	✓	✓	✓	✓
	NO					
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI	✓		✓	✓	✓
	NO		✓			
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI					
	NO	✓	✓	✓	✓	✓
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓
	NO					
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI					
	NO	✓	✓	✓	✓	✓
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI		✓		✓	
	NO	✓		✓		✓
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI	✓	✓	✓	✓	✓
	NO					
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓	✓
	NO					
9) Existe un seguro que cubra los bienes por perdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓	✓	✓	✓
	NO					

Gráfico 17.03 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	007-PCH
Grupo	EQCP	EQCP	EQCP	EQCP	EQCP	EQCP
Código	EC0992	EC0997	ECOA	EC1001	EC1005	EC1026
Nombre de Registro SLEGO ERP	IOMEGA STORECENTER	PORTATIL THINKPAD T420	IMPRESORA 7500 DN	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO THINKPAD CORE I5	ULTRABOOK THINKPAD T430S 142	SERVIDOR DELL POWEREDGE
Costo Histórico	1.806,90	1.738,44	3.360,00	1.624,00	1.784,52	6.861,34
Centro de Costos	ADM	VTS	ADM	ADM	ADM	ADM
Fecha de Compra	18/06/2012	02/08/2012	03/05/2011	11/07/2013	13/08/2013	14/07/2014
Vida Útil	8	5	5	5	5	8
Dep. Anual	225,8625	347,688	672	324,8	356,904	857,6675
1) Se ha realizado constatación física periódica	SI	✓	✓	✓	✓	✓
	NO					
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI		✓		✓	
	NO	✓		✓		✓
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI				✓	✓
	NO	✓	✓	✓		
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓
	NO					
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI				✓	✓
	NO	✓	✓	✓		
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI	✓		✓		✓
	NO		✓		✓	
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI	✓	✓	✓	✓	✓
	NO					
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓	✓
	NO					
9) Existe un seguro que cubra los bienes por pérdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓	✓	✓	✓
	NO					

Gráfico 17.04 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT
Grupo	EQOF	EQOF	EQOF	EQOF	EQOF	EQOF	EQOF	EQOF
Código	EL001	EL033	EL040	EO092	EO0951	EO0952	EO0957	EO0977
Nombre de Registro SLEGO ERP	ANALIZADOR ALOGENO DE HUMEDAD	ANALIZADOR - NIR	AQUAMATIC	COPIADORA	PANTALLA 400 FP	PANTALLA 400 FP	CAMARA DE SEGURIDAD	AIRE ACONDICIONADO
Costo Histórico	3.666,54	60.291,54	7.600,00	3.945,31	3.528,00	3.528,00	3.893,77	4.131,40
Centro de Costos	PRD	PRD	PRD	VTS	ADM	ADM	ADM	PRD
Fecha de Compra	13/03/2007	01/12/2009	13/06/2012	19/01/2011	20/09/2012	20/09/2012	20/12/2012	03/02/2014
Vida Útil	8	8	8	8	8	8	8	10
Dep. Anual	458,3175	7536,4425	950	493,16375	441	441	486,72125	413,14
1) Se ah realizado constatación física periódica	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO							
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI			✓	✓		✓	✓
	NO	✓	✓			✓	✓	
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI							✓
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO							
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI							✓
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	NO				✓			
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO							
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO							
9) Existe un seguro que cubra los bienes por pérdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO							

Gráfico 17.05 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT
Grupo	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN
Código	ECN001	ECN006	ECN009	ME0160	ME0290	ME0299	ME0338
Nombre de Registro SLEGO ERP	SELF SERVICE 5 POZOS	EQUIPO PURIFICADOR DE AGUA	MODULAR AEREO MADERA	RACK DE PISO	8 CANCELES	COUNTER	MUEBLE FIBRADOR
Costo Histórico	1.120,00	935,20	887,04	1.456,00	1.576,96	1.288,00	1.080,80
Centro de Costos	ADM	PRD	ADM	ADM	PRD	ADM	PRD
Fecha de Compra	01/11/2005	01/05/2008	01/08/2009	02/02/2007	01/02/2007	06/09/2007	12/09/2005
Vida Útil	10	8	10	10	10	10	10
Dep. Anual	112	116,9	88,704	145,6	157,696	128,8	108,08
1) Se ha realizado constatación física periódica	SI	✓		✓			
	NO		✓		✓	✓	✓
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI	✓		✓			
	NO		✓		✓	✓	✓
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI						
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI						
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI	✓		✓	✓	✓	✓
	NO		✓				
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI	✓		✓			
	NO		✓		✓	✓	✓
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
9) Existe un seguro que cubra los bienes por pérdida, robo o daño no intencionado	SI	✓		✓	✓	✓	✓
	NO		✓				

Gráfico 17.06 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT
Grupo	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN
Código	ME0347	ME0418	ME0448	ME0493	ME0494	ME0581	ME0670
Nombre de Registro SLEGO ERP	PANEL MIXTO	MODULAR TIPO ARMARIO (6)	MUEBLES DE FIBRADOR DE LABORAT	PISTA AGILITY COMPLETA	ESTANTERIAS VARIAS	ESTANTERIAS	ESTANTERIAS INDUSTRIALES
Costo Histórico	1.298,30	1.848,00	1.684,57	1.700,00	11.108,50	8.873,54	16.665,81
Centro de Costos	PRD	ADM	PRD	VTS	PRD	PRD	VTS
Fecha de Compra	01/03/2004	01/01/2009	10/02/2010	18/11/2010	21/02/2011	09/06/2011	02/08/2011
Vida Útil	10	10	10	10	10	10	10
Dep. Anual	129,83	184,8	168,457	170	1110,85	887,354	1666,581
1) Se ah realizado constatación física periódica	SI	✓	✓				✓
	NO			✓	✓	✓	✓
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI	✓	✓			✓	✓
	NO			✓	✓		
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI						
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI						
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI		✓	✓	✓	✓	
	NO	✓					✓
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI	✓	✓				✓
	NO			✓	✓	✓	✓
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
9) Existe un seguro que cubra los bienes por pérdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓	✓		✓	✓
	NO				✓		

Gráfico 17.07 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	007-PCH	007-PCH	007-PCH	007-PCH	007-PCH	007-PCH	007-PCH
Grupo	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN
Código	ME0747	ME0770	ME0791	ME0795	ME0810	ME0923	ME0929
Nombre de Registro SLEGO ERP	COUNTER ATENCION AL CLIENTE	PANELERIA	DETALLE DECORATIVO PARED Y ROTULO	CAFETERIA	ESTANTERIAS METALICAS INDUSTRIALES	CAFETERIA	LABORATORIO
Costo Histórico	979,72	9.994,20	3.102,16	1.013,35	31.903,20	1.080,80	7.722,40
Centro de Costos	VTS	VTS	VTS	VTS	VTS	ADM	ADM
Fecha de Compra	13/08/2012	13/08/2012	13/08/2012	13/08/2012	13/08/2012	16/10/2012	16/10/2012
Vida Útil	10	10	10	10	10	10	10
Dep. Anual	97,972	999,42	310,216	101,335	3190,32	108,08	772,24
1) Se ah realizado constatación física periódica	SI	✓			✓	✓	✓
	NO		✓	✓			
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI	✓	✓		✓	✓	✓
	NO			✓			
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI						
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI						
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI	✓	✓	✓	✓	✓	
	NO					✓	✓
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI	✓			✓	✓	✓
	NO		✓	✓			
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
9) Existe un seguro que cubra los bienes por perdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						

Gráfico 17.08 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	007-PCH	002-MAT	002-MAT	007-PCH	007-PCH	007-PCH	007-PCH	007-PCH
Grupo	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN
Código	ME0936	ME0940	ME0941	ME0980	ME0984	ME0985	ME0990	ME0991
Nombre de Registro SLEGO ERP	MAMPARA DE ALUMINIO Y VIDRIO	ESCRITORIO GERENCIAL 200*80CM	MESA DE REUNIONES OVAL BIO 180*100CM	MUEBLE CAFETERIA	GERENCIA OFICINA SEMI PRIVADA	PANELERIA Y DIVISIONES 270CM ALTURA	BUTACA DE ACERO	CANCELES PARA LIMPIEZA
Costo Histórico	1.456,00	1.834,56	1.003,52	1.288,00	2.897,27	2.809,69	1.064,00	1.032,64
Centro de Costos	ADM	ADM	ADM	ADM	ADM	ADM	PRD	PRD
Fecha de Compra	16/11/2012	30/11/2012	30/11/2012	23/05/2013	15/05/2013	15/05/2013	18/07/2013	18/07/2013
Vida Útil	10	10	10	10	10	10	10	10
Dep. Anual	145,6	183,456	100,352	128,8	289,727	280,969	106,4	103,264
1) Se ah realizado constatación física periódica	SI		✓	✓	✓	✓		✓
	NO	✓					✓	
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI		✓	✓	✓	✓		✓
	NO	✓					✓	
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI				✓	✓	✓	✓
	NO	✓	✓	✓				
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO							
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI				✓	✓	✓	✓
	NO	✓	✓	✓				
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	NO						✓	
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI		✓	✓	✓	✓		✓
	NO	✓					✓	
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO							
9) Existe un seguro que cubra los bienes por perdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO							

Gráfico 17.09 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	007-PCH	007-PCH	007-PCH	007-PCH	007-PCH	007-PCH	007-PCH
Grupo	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN
Código	ME1053	ME1058	ME1059	ME1061	ME1063	ME1064	ME1065
Nombre de Registro SLEGO ERP	SISTEMA PANELERIA SALA DE REUNIONES	SISTEMA PANELERIA CONTABILIDAD	SISTEMA PANELERIA APODERADA GERENCIA	SISTEMA PANELERIA MKT	SISTEMA PANELERIA SALA REUNIONES SANCED	PANELERIA SALON CENTRAL	SISTEMA PANELERIA VICEPRECIDENCIA ADM
Costo Histórico	2.236,52	1.554,41	1.990,02	1.918,84	1.204,85	897,79	1.203,79
Centro de Costos	ADM	ADM	ADM	VTS	VTS	ADM	ADM
Fecha de Compra	28/04/2014	28/04/2014	28/04/2014	28/04/2014	28/04/2014	28/04/2014	28/04/2014
Vida Útil	10	10	10	10	10	10	10
Dep. Anual	223,652	155,441	199,002	191,884	120,485	89,779	120,379
1) Se ah realizado constatación física periódica	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
9) Existe un seguro que cubra los bienes por perdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						

Gráfico 17.10 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	007-PCH	007-PCH	007-PCH	007-PCH	002-MAT	002-MAT	002-MAT
Grupo	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN
Código	ME1066	ME1081	ME1082	ME1083	ME1131	ME1132	ME1133
Nombre de Registro SLEGO ERP	SISTEMA PANELERIA GERENCIA DE NEGOCIOS	SISTEMA PANELERIA DESPACHOS/F ACTURACION	PANELERIA ISLA CONTABILIDAD	SISTEMA PANELERIA ARCHIVO CONTABILIDAD	MOD-A 2000	MOD-B 2400	MOD-C 2000
Costo Histórico	1.979,40	3.173,62	4.737,60	2.928,80	1.340,42	1.424,19	1.340,42
Centro de Costos	VTS	VTS	ADM	ADM			
Fecha de Compra	28/04/2014	28/04/2014	02/06/2014	02/06/2014	10/09/2014	10/09/2014	10/09/2014
Vida Útil	10	10	10	10	10	10	10
Dep. Anual	197,94	317,362	473,76	292,88	134,042	142,419	134,042
1) Se ah realizado constatación física periódica	SI	✓		✓	✓	✓	✓
	NO		✓				
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI	✓		✓	✓	✓	✓
	NO		✓				
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI	✓	✓	✓	✓		
	NO					✓	✓
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI	✓		✓	✓	✓	✓
	NO		✓				
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
9) Existe un seguro que cubra los bienes por pérdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						

Gráfico 17.11 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT	007-PCH
Grupo	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN	MBEN
Código	ME1135	ME1136	ME1137	ME1138	ME1139	ME1140	ME1157
Nombre de Registro SLEGO ERP	MOD-E 2000	MOD-F 2400	MOD-G 2400	PANELERIA LABORATORIO	CAFETERIA HORIZONTAL	PANELERIA COMEDOR	PANELERIA MARKET
Costo Histórico	1.340,42	1.424,19	1.424,19	11.928,22	4.075,46	2.031,35	1.016,15
Centro de Costos							
Fecha de Compra	10/09/2014	10/09/2014	10/09/2014	10/09/2014	10/09/2014	10/09/2014	10/09/2014
Vida Útil	10	10	10	10	10	10	10
Dep. Anual	134,042	142,419	142,419	1192,822	407,546	203,135	101,615
1) Se ah realizado constatación física periódica	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI						
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
9)Existe un seguro que cubra los bienes por perdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						

Gráfico 17.12 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	002-MAT	002-MAT	007-PCH	007-PCH	002-MAT	007-PCH	002-MAT
Grupo	MQEQ	MQEQ	MQEQ	MQEQ	MQEQ	MQEQ	MQEQ
Código	MA0229	MA0250	MA0277	MA0278	MA0288	MA0297	MA0300
Nombre de Registro SLEGO ERP	PELLET MILL	CALDERA HORIZONTAL	PLATAFORMA VOLCADORA	PRELIMPIADOR A DE GRANOS	EMPACADORA UNIVERSALPACK	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	PELETIZADOR A MUYANG (3)
Costo Histórico	127.447,96	33.000,00	97.018,24	31.834,90	127.281,08	65.968,00	336.873,82
Centro de Costos	PRD	PRD	PRD	PRD	PRD	PRD	PRD
Fecha de Compra	26/07/2011	01/11/2011	01/08/2012	01/08/2012	27/11/2012	17/01/2013	09/04/2013
Vida Útil	15	15	15	15	15	15	15
Dep. Anual	8496,53067	2200	6467,88267	2122,326667	8485,405333	4397,86667	22458,2547
1) Se ha realizado constatación física periódica	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI						✓
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI					✓	✓
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI					✓	✓
	NO	✓	✓	✓	✓	✓	
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						
9) Existe un seguro que cubra los bienes por pérdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO						

Gráfico 17.13 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	007-PCH	002-MAT	007-PCH	007-PCH	002-MAT	002-MAT	002-MAT	002-MAT
Grupo	MQEQ	MQEQ	MQEQ	MQEQ	MQEQ	MQEQ	MQEQ	MQEQ
Código	MA0304	MA0305	MA0310	MA0405	MA0412	MA068	MA079	ML099
Nombre de Registro SLEGO ERP	CLASIFICADORA DE HUEVOS POR PESO YAMASA	CO-EXTRUSORA DE SNACKS JINAN SAIXIN	LINEA DE EMPAQUE DE HUEVOS - TERMO ENCOGIDO SEALMATIC	PISCINA DE SOYA PLANA MAQUINARIA	PROYECTO MEZCLADORA MAQUINARIA	MONTACARGA ELJURI	MONTACARGA HELI	MEZCLADORA DE 3400LTS
Costo Histórico	206.620,37	135.973,27	61.683,33	461.264,42	46.162,71	25.447,86	22.404,03	26.652,23
Centro de Costos	PRD	PRD	PRD	PRD		PRD	PRD	PRD
Fecha de Compra	24/04/2013	25/04/2013	09/05/2013	07/03/2014	01/11/2014	01/05/2009	31/03/2010	01/07/2008
Vida Útil	15	15	15	10	10	15	15	15
Dep. Anual	13774,6913	9064,88467	4112,222	46126,442	4616,271	1696,524	1493,602	1776,81533
1) Se ha realizado constatación física periódica	SI	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	NO						✓	✓
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI					✓		
	NO	✓	✓	✓	✓		✓	✓
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI	✓	✓	✓	✓	✓		
	NO						✓	✓
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO							
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI	✓	✓	✓	✓	✓		
	NO						✓	✓
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	NO					✓		
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	NO						✓	✓
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO							
9) Existe un seguro que cubra los bienes por pérdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	NO					✓		

Gráfico 17.14 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina		002-MAT	002-MAT	007-PCH	TOTALIZACIÓN
Grupo		VEHC	VEHC	VEHC	
Código		VEH006	VEH023	VEH044	
Nombre de Registro SLEGO ERP		CAMION	AUDI Q5	FURGONETA HYUNDAI H1	
Costo Histórico		55.440,00	72.990,00	34.314,00	
Centro de Costos		VTS	ADM		
Fecha de Compra		11/02/2009	24/04/2012	21/10/2014	
Vida Útil		12	10	5	
Dep. Anual		4620	7299	6862,8	
1) Se ah realizado constatación física periódica	SI	✓	✓	✓	
	NO				17
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	SI	✓	✓	✓	62
	NO				38
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	SI			✓	42
	NO	✓	✓		58
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	SI	✓	✓	✓	100
	NO				0
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	SI	✓	✓	✓	47
	NO				53
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI		✓		72
	NO	✓		✓	28
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	SI	✓	✓	✓	78
	NO				22
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	SI	✓	✓	✓	100
	NO				0
9) Existe un seguro que cubra los bienes por pérdida, robo o daño no intencionado	SI	✓	✓	✓	96
	NO				4

Gráfico 17.15 Cuestionario de Aplicación

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

4.1.2 Resultados del cuestionario

A continuación se mostrará un resumen de los niveles de cumplimiento de la muestra seleccionada después de aplicado nuestro cuestionario y constatando físicamente con el Jefe de Activos Fijos arrojando los siguientes resultados

Preguntas	SI	NO	TOTAL
1) Se ha realizado constatación física periódica	83	17	100
2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	62	38	100
3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	42	58	100
4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	100	0	100
5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	47	53	100
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	72	28	100
7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	78	22	100
8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	100	0	100
9) Existe un seguro que cubra los bienes por pérdida, robo o daño no intencionado	96	4	100

Gráfico 18 Resultados del cuestionario

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

4.1.3 Interpretación.

1. Se ha realizado constatación física periódica.

La verificación de los bienes de la empresa es un trabajo arduo que se ha visto como un objetivo fundamental para mantenerlo actualizado pero no ha sido posible que sea periódica, la última revisión se realizó por una empresa externa ACURIO &

ASOCIADOS la misma que ayudo a verificar el valor de mercado de los bienes para realizar la revalorización y la empresa adopte las NIIF.

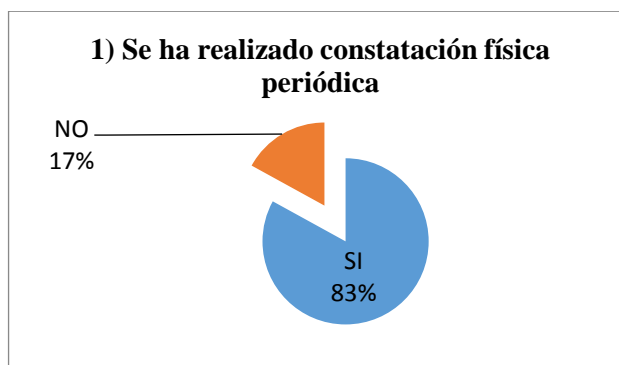


Gráfico 19 Pregunta 1

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

2. Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición.

Los bienes después de ser adquiridos bajo la autorización del comité de compras son asignados con un código secuencial dentro de los grupos de propiedad planta y equipo que la empresa maneja EDFC para edificios, MQEQ para maquinaria y equipo, EQCP para equipos de cómputo, MBEN para muebles y enseres, EQOF equipo de oficina y VEHC para vehículos.

Para la asignación de códigos se imprime stickers los cuales son asignados de acuerdo al grupo de cada uno como se muestra a continuación.

GRUPO		CODIFICACION
EDFC	EDIFICIOS	EDxxxx
EQCP	EQUIPOS DE COMPUTACION	ECxxxx
EQOF	EQUIPOS DE OFICINA	EOxxxx
MBEN	MUEBLES Y ENSERES	MExxxx
MQEQ	MAQUINARIA Y EQUIPO	MAxxxx
VEHC	VEHICULOS	VEHxxxx

Gráfico 20 Subgrupo de PPE
Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

El inconveniente que presenta esta metodología es la desaparición de los stickers que se pegan en los bienes o el borrado de la información impresa por lo que al haber bienes similares dificulta un poco su identificación posterior en nuevas revisiones realizadas.

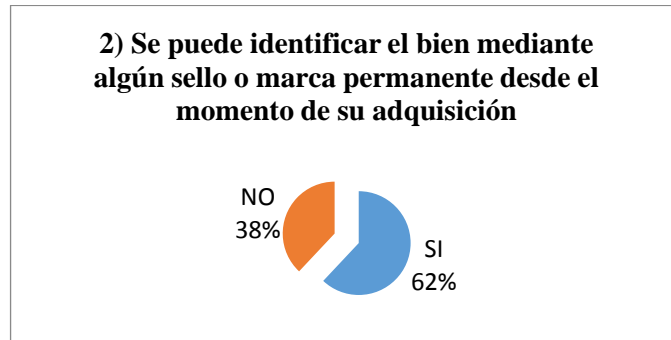


Gráfico 21 Pregunta 2

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

3. Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente.

El módulo de propiedad planta y equipo tiene campos adecuados para características, detalles, modelos, y más características de los bienes comprados pero está enfocado en los detalles de un vehículo, desde el año 2013 en adelante se ha tratado que todos los bienes tengan bien detalladas sus características para poderlos identificar es por esto que presenta un bajo nivel de cumplimiento.

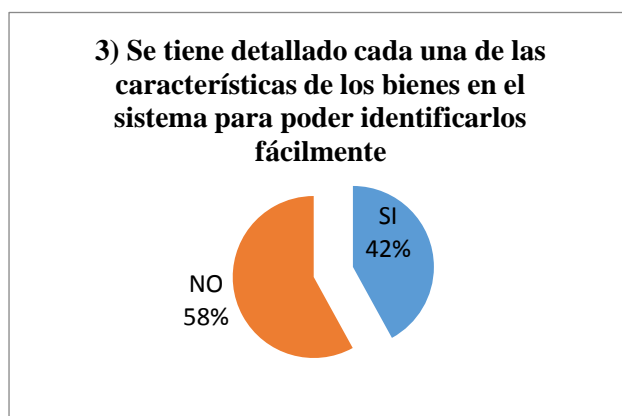


Gráfico 22 Pregunta 3

Fuente:

BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

4. Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición.

Los bienes que entran como parte de propiedad planta y equipo tienen sus facturas originales archivadas en carpetas separadas del resto de facturas de compras y este archivo es manejado por el Jefe de Activos Fijos.

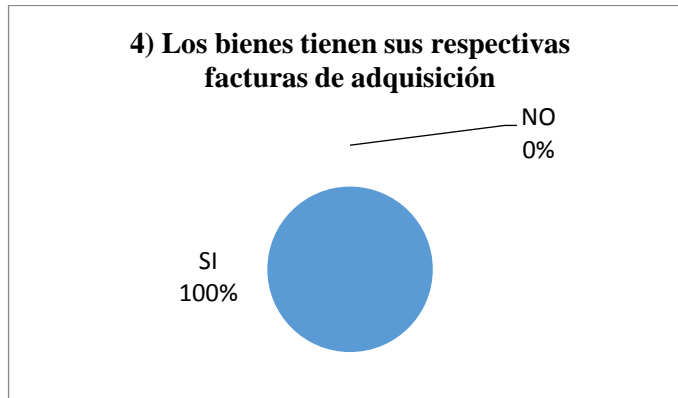


Gráfico 23 Pregunta 4

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

5. Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema.

Al igual que los stickers que los bienes tienen asignados y son propensos a perderse o borrarse sucede con los custodios ya que a veces toman por cuenta propia el cambio de muebles, computadoras, equipos de oficina los mismos que se les pierde el rastro de ubicación o custodio además cuando alguien deja la empresa y el bien es asignado a otra persona sin seguir el proceso de propiedad planta y equipo y tiene una mayor incidencia en equipos de cómputo.

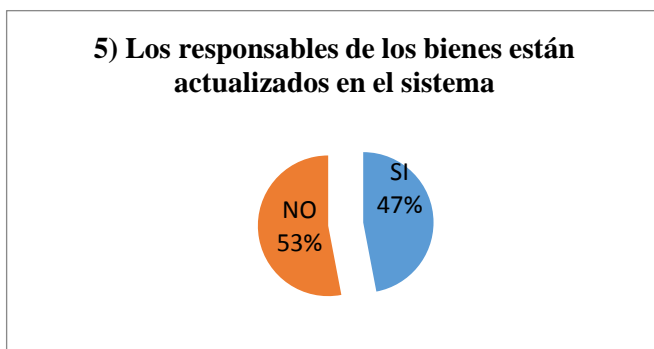


Gráfico 24 Pregunta 5

Fuente:

BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

6. Los centros de costos están actualizados en el sistema contable.

Los centros de costos son registrados al momento de la compra del bien y registro en el módulo de propiedad planta y equipo los mismos que se dividen en ADMINISTRATIVOS, VENTAS Y COSTOS esto varía de acuerdo al departamento que se destinará y al usuario que mantendrá el bien, actualmente los equipos de cómputo han tenido varios cambios de usuarios por lo que no se los ha actualizado a tiempo y sigue manteniendo varios centros de costos del año anterior.

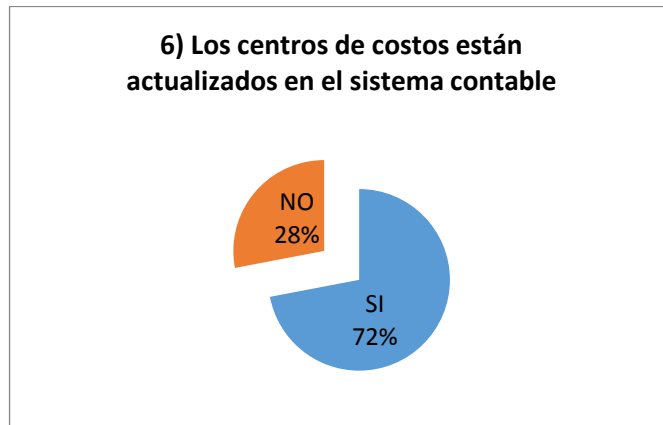


Gráfico 25 Pregunta 6

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

7. Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes.

La empresa tiene políticas para mantener sus bienes en buenas condiciones para mantener un alto rendimiento de sus pertenencias y aprovecharlas al máximo, se maneja mediante el mantenimiento preventivo el que se realiza antes de que ocurra algún incidente y de ocurrir algún mantenimiento correctivo en el caso de maquinaria

es sustentado por el seguro que poseemos el cual se llama Lucro Cesante y nos ayuda a cubrir las horas de para y más se lo ha llegado a utilizar en las áreas de producción.

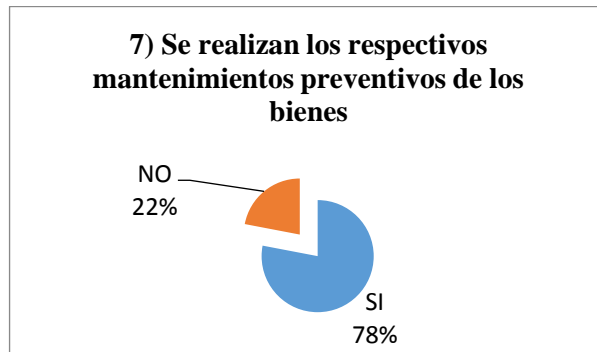


Gráfico 26 Pregunta 7

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

8. Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro.

Los bienes después de registrados en el módulo de propiedad planta y equipo se ingresa el tiempo de vida útil que el bien tendrá basados en la experiencia del uso que se tiene con equipos similares por lo que el costo se divide para los años de vida útil y ese será el valor de depreciación de cada periodo, de haber algún percance por problemas del sistema o humanos se realizan revisiones mensuales del sistema bajo reportes de depreciación.

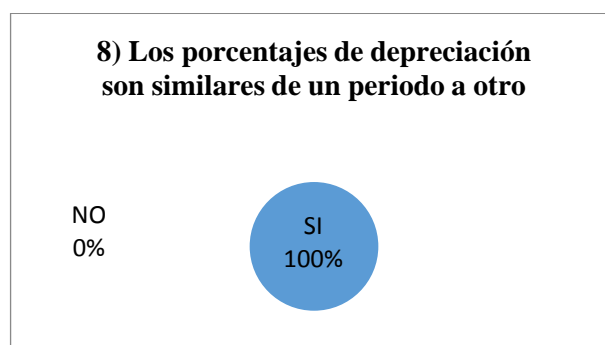


Gráfico 27 Pregunta 8

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

9. Existe un seguro que cubra los bienes por pérdida, robo o daño no intencionado.

La empresa esta consiente que todo puede ocurrir en cualquier momento un incidente un percance sea con maquinaria o personal interno, por lo que hemos hecho una gran inversión en seguros de todo tipo para nuestra compañía partiendo desde seguros de vida para nuestros colaboradores hasta seguro lucro cesante que cubriría las pérdidas en caso de ocurrir algún siniestro, pero al no encontrarse varios bienes dentro de la empresa al momento de la revisión del seguro no están cubiertos, durante la investigación se logró identificar 4 de estos bienes que ya no posee la empresa o están fuera de uso productivo.

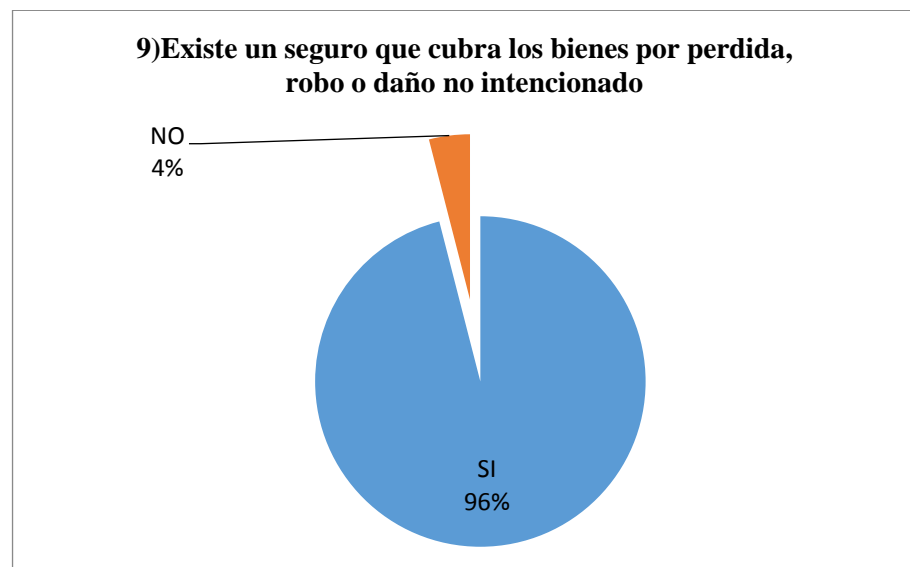
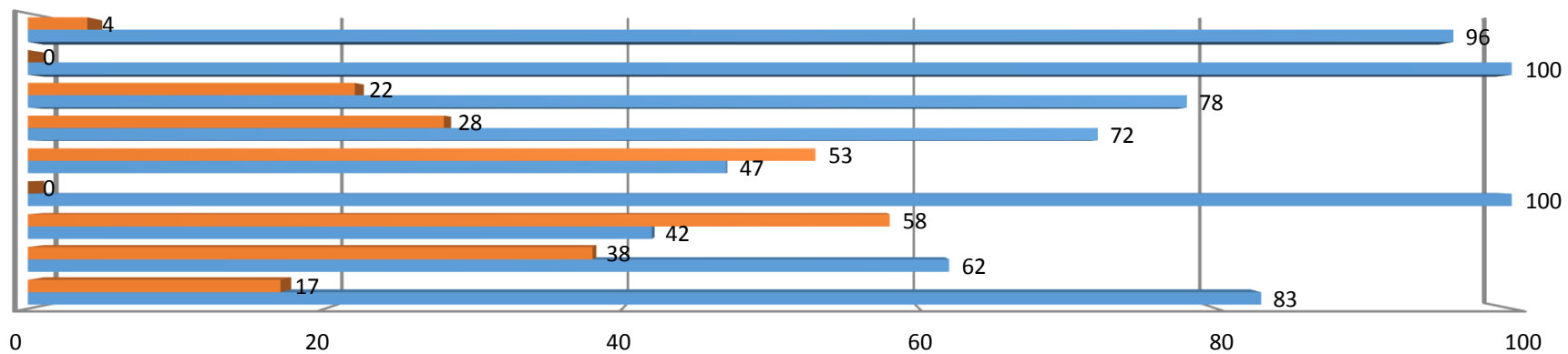


Gráfico 28 Pregunta 9

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

NIVELES DE CUMPLIMIENTO DE CONTROL DE PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO



	1) Se ha realizado constatación física periódica	2) Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición	3) Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente	4) Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición	5) Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema	6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	7) Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes	8) Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro	9) Existe un seguro que cubra los bienes por pérdida, robo o daño no intencionado
NO	17	38	58	0	53	28	22	0	4
SI	83	62	42	100	47	72	78	100	96

Gráfico 29 Niveles de Cumplimiento de Control de PPE

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

4.1.4 Respuestas de la Entrevista

ENTREVISTA

Anexo 3

La presente entrevista se realizó a la contadora general y al jefe de propiedad planta y equipo (PPE) de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

1. Los bienes adquiridos se realizan mediante la debida autorización y cotización.

Contadora: Todas las compras que la empresa realiza son bajo una autorización y aprobación de los directores de cada departamento y después son analizadas por el comité de compras.

2. Se realiza a tiempo el correcto registro de los bienes adquiridos.

Jefe de PPE: Después que el comité de compras aprueba la adquisición de un bien la factura llega al departamento contable la cual es registrada en el sistema y posteriormente se realiza el registro del bien en el módulo de activos fijos en el sistema SLEGO ERP.

3. Existe un sistema de control adecuado.

Contadora: El sistema es apropiado tiene muchos detalles para poder describir al equipo o bien adquirido.

4. Se trata de que las pérdidas por venta de activos fijos o deterioro sea mínima.

Jefe PPE: Los bienes al ser vendidos se han hecho por subasta o publicaciones dentro de la empresa por pantallas para que nuestros propios colaboradores sean beneficiados, el costo se trata que sea lo más real al del mercado así evitando tener altos impacto negativo por pérdidas.

5. Cuál es el método de medición de propiedad planta y equipo.

Jefe PPE: Se los realiza a valor de mercado.

6. Se revisa periódicamente que las depreciaciones sean ejecutadas correctamente.

Contadora: Después de registrado cada bien se genera un reporte mensual para revisar que las depreciaciones no hayan variado debido a falla humana o del sistema de ser así se trata de corregir el error, amas de esto se maneja un archivo en Excel con los cálculos que debería arrojar el sistema cada mes.

7. El acceso al archivo físico y al registro del sistema está limitado solo para el personal autorizado.

Contadora: El sistema SLEGO ERP al manejarse por módulos no permite que desconocidos manipulen los datos que aquí se manejan, adicional las facturas originales de los bienes que entraran como activos fijos son separadas de acuerdo a su grupo de propiedad planta y equipo y son custodiadas por el Jefe de Activos Fijos.

8. Existe un protocolo para la entrega de PPE a los usuarios o custodios.

Jefe PPE: Se ha intentado manejar un protocolo de entrega pero no ha sido posible controlarlo debido a que varios de los futuros usuarios saltan las reglas de entrega u omiten procesos de revisión lo que impide un correcto control de los

protocolos de entrega, se tiene estipulado un formato de acta entrega recepción para los bienes al momento de recibir el usuario y de devolución cuando deja de ser el custodio

4.1.5 Verificación de la Hipótesis.

Para la presente investigación se realizó la comprobación de la hipótesis mediante el uso de la prueba estadística llama Chi cuadrado (χ^2) y sirve para analizar los datos obtenidos de la encuesta obtenida de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Se eligieron 2 preguntas para la verificación de la hipótesis y son las siguientes:

Nº 1: ¿Se ha realizado constatación física periódica?

Nº 6: ¿Los centros de costos están actualizados en el sistema contable?

Pregunta	SI	NO	TOTAL
1) Se ha realizado constatación física periódica	83	17	100
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	72	28	100

Gráfico 30 Elección de las preguntas de las V.I. y V.D.

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Preguntas	6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable			
	Respuestas	SI	NO	TOTAL
1) Se ha realizado constatación física periódica	SI	57	26	83
	NO	15	2	17
	SUMATORIA	72	28	100

TABLA CHI CUADRADO						
Preguntas	Respuestas	CASOS OBSERVADOS	CASOS ESPERADOS	O-E	(O-E)^2	((O-E)^2)/E
1) Se ha realizado constatación física periódica	SI	57	59,76	-2,76	7,6176	0,12746988
	NO	15	12,24	2,76	7,6176	0,622352941
6) Los centros de costos están actualizados en el sistema contable	SI	26	23,24	2,76	7,6176	0,32777969
	NO	2	4,76	-2,76	7,6176	1,600336134
XI CALCULADO						2,677938645

Grados de libertad	1
Probabilidad	0,95

x2 Calculado	x2 Tabla
2,6779	3,8415

Gráfico 31 Aplicación de Chi²

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Hipótesis Afirmativa H1: El control de propiedad, planta y equipo se relación con los costos y gastos de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda. en el año 2014.

Hipótesis Nula H0: El control de propiedad, planta y equipo no se relación con los costos y gastos de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda. en el año 2014.

Ahora que tenemos los datos de nuestro calculo completos podemos decir que no rechazamos nuestra Hipótesis Nula H0 El control de propiedad, planta y equipo no se relación con los costos y gastos de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda. en el año 2014.

Después de obtener el cálculo de Chi cuadrado (χ^2) siendo 2.67, con un nivel de significación del 0.05 y con un grado de libertad de 1, el Chi cuadrado tabular es de 3.84, así podemos realizar la representación gráfica.

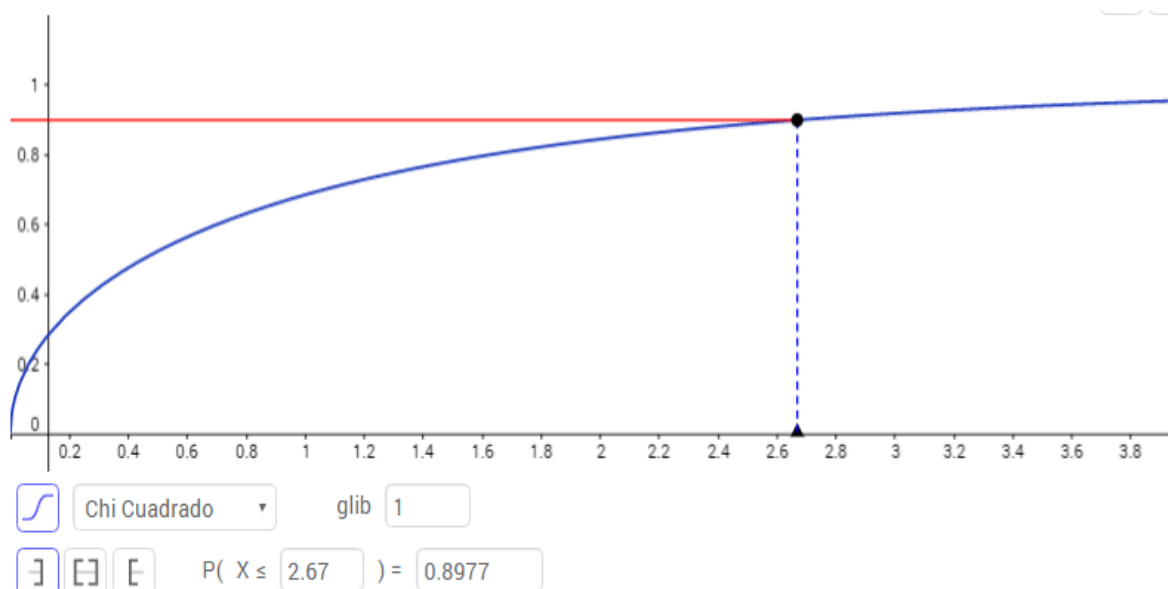


Gráfico 32 Representación gráfica de χ^2

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

La información obtenida nos sirvió para llegar a los resultados expuestos se basó en el análisis cualitativo y cuantitativo y con la ayuda de la prueba estadística del Chi cuadrado (χ^2) por medio de la encuesta realizada al personal relacionado con Propiedad planta y equipo de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda. y podemos decir que por otro lado en los Estados Financieros cierto valores no son razonables en lo referente a el control de propiedad planta y equipo.

4.2 Limitaciones del Estudio.

La presente investigación tuvo pocas limitaciones para ser realizada entre estas podemos mencionar que:

Inicialmente varias preguntas serian destinadas para el departamento de compras que existía en la empresa BIOALIMENTAR pero debido a problemas internos y por mejoramiento del control se desintegro en departamento de compras creándose así el Comité de Compras conformado por los principales líderes de cada departamento para que puedan ser aprobadas las adquisiciones tanto de bienes como de servicios de para la compañía.

Otra de las complicaciones a lo largo de la investigación fue la proporción de los Estados Financieros del 2014 para poder ser analizados, debido a la autorización para ser proporcionado y debido que al momento la empresa está pasando por un proceso de cambio de contador y mi solicitud no pudo ser atendida a tiempo. A pesar de la complicación se me facilito la información solicitada de los Estados Financieros y del Estado de Resultados Integral.

4.3 Conclusiones

Después de realizada la recolección, análisis e interpretación de la información recolectada para la presente información podemos llegar a las siguientes conclusiones:

1. La compañía BIOALIMENTAR está consciente que la propiedad planta y equipo es una parte importante y fundamental. Con lo referente a las constataciones físicas de los bienes no han sido periódicas o constantes de forma que no se ha garantizado la permanencia o productividad de la propiedad planta y equipo en la actualidad hasta el 2014.

2. Los bienes de la empresa son etiquetados en su mayoría con un sticker adhesivo al momento de ser adquiridos, pero con el paso del tiempo los mismos se despegan o pierden siendo este un método poco efectivo o eficiente.

3. Los bienes no están totalmente detalladas sus características siendo así difícil de identificarlos después de un tiempo basándose en la tarjeta de registro en el sistema SLEGO ERP.

4. La importancia de la actualización constante de los usuarios o custodios de los bienes no ha sido tomada como una prioridad y conlleva a una falta de seguimiento de los bienes en el caso de presentarse algún daño ocasionado intencionalmente.

5. Los centros de costos están ligados a los usuarios de los bienes al no mantener actualizados los usuarios en un 100% los centros de costos pueden variar dependiendo si se cambió de departamento entre VENTAS, ADMINISTRACIÓN O PRODUCCIÓN.

6. El sistema contable utilizado es ONLINE y se registran todas las transacciones de todas las sucursales en tiempo real, pero el módulo de Activos Fijos aún necesita algunas mejoras o modificaciones ya que su tarjeta de control de PPE está enfocada a vehículos siendo necesario implementar nuevas características para poder identificar todos los tipos de bienes que se registraran como PPE.

7. El protocolo de manejo de bienes es muchas veces interrumpido o no realizado en su totalidad debido a que ciertos colaboradores no lo conocen, resultando así una complicación para el control y falta de comunicación.

4.4 Recomendaciones

1. Socializar el protocolo de entrega de bienes a los custodios, partiendo desde la compra, registro, etiquetado, acta entrega recepción al usuario y en caso de devolución dar a conocer al Jefe de Propiedad Planta y Equipo para realizar nuevas actas a los nuevos usuarios, pudiendo actualizar los centros de costos de ser necesario y si se crea el historial de bienes por parte de la empresa administradora del sistema SLEGO ERP seguir alimentando la base de registro. Los colaboradores al tener el conocimiento sobre el manejo de PPE estarán más conscientes que es necesario el control para mantener una razonabilidad de los valores en los Estados Financieros y tomaran conciencia de que los bienes son para su propio uso.

2. Las etiquetas de los bienes deberían ser talladas en pequeñas placas metálicas con un adhesivo resistente a la intemperie y al paso del tiempo garantizando así la fácil identificación y reconocimiento.

3. Los bienes registrados en el módulo de propiedad planta y equipo deberán registrar todas sus características físicas visibles para una fácil identificación de cualquier persona que ocupe el cargo de Jefe de Propiedad Planta y Equipo.

4. Crear un archivo fotográfico de los bienes adquiridos para tener un mejor conocimiento de su aspecto, ubicación y responsable del bien.

4.5 Propuesta de solución

Durante la investigación pudimos verificar varios bienes que no están actualizados en su totalidad por lo que presentamos las siguientes propuestas que podrían mejorar el control de PPE para la empresa BIOALIMENTAR

1. Realizar un levantamiento integral de los bienes que se encuentran registrados como Propiedad, Planta y Equipo, a la vez que se debería realizar una actualización de los usuarios y para complementar el proceso una actualización de los centros de costos.

2. Solicitar a la empresa administradora del sistema contable la creación de una tabla con el historial de los usuarios de PPE para poder determinar daños a futuro de ser necesario o en caso de pérdidas.

3. Modificaciones de los centros de costos que variarían el estado de resultados integral y los Estados Financieros en lo referente a PPE.

Oficina	Grupo	Código	Nombre de Registro SLEGO ERP	Costo Histórico	Fecha de Compra	Vida Útil	Centro de Costos	Cambio de C.C.	Dep. Anual
002-MAT	EQCP	EC0415	EQUIPO DE COMPUTO	4.421,82	22/11/2012	5	ADM	PRD	884,364
002-MAT		EC089	COMPUTADOR PORTÁTIL	2.767,98	07/09/2007	5	ADM	VTS	553,596
002-MAT		EC0981	THINKPAD T420 CORE I7 - LENOVO 4GB	2.080,37	17/04/2012	5	ADM	VTS	416,074
002-MAT		EC0991	PORTÁTIL	1.988,96	18/06/2012	5	ADM	VTS	397,792
002-MAT		EC0997	PORTÁTIL THINKPAD T420	1.738,44	02/08/2012	5	VTS	PRD	347,688
002-MAT		EC1001	COMPUTADOR PORTÁTIL LENOVO THINKPAD COREL I5	1.624,00	11/07/2013	5	ADM	VTS	324,8
002-MAT	EQOF	EO092	COPIADORA	3.945,31	19/01/2011	8	VTS	ADM	493,16375
<p>NOTA 1: Se realizaron cambios de usuarios ya que las computadoras portátiles se entregó a los vendedores para que tengan mayor movilidad y facilidad de comunicación pero el departamento de sistemas no informo de la asignación pero si se firmaron las actas de recepción, los equipos entregados al área de producción fue debido a una creación de un nuevo puesto de trabajo que requería un equipo de cómputo y el equipo portátil se entregó al gerente de producción de igual forma con sus respectivas actas de entrega, la copiadora pertenecía al área de Marketing pero al adquirir una nueva se entregó la anterior al departamento de báscula que actualmente la tiene en uso correcto.</p>							(-)	ADM	2576,626
							(-)	VTS	840,85175
							(+)	PRD	1232,052
							(+)	VTS	1692,262
							(+)	ADM	493,16375
<p>Gráfico 33 Modificaciones Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda. Elaborado por: Investigador</p>									

Oficina	Grupo	Código	Nombre de Registro SLEGO ERP	Costo Histórico	Fecha de Compra	Vida Útil	Centro de Costos	Cambio de C.C.	Dep. Anual
002-MAT	MBEN	ME0347	PANEL MIXTO	1.298,30	01/03/2004	10	PRD	ADM	129,83
002-MAT		ME0670	ESTANTERÍAS INDUSTRIALES	16.665,81	02/08/2011	10	VTS	PRD	1666,581
007-PCH		ME0810	ESTANTERÍAS METÁLICAS INDUSTRIALES	31.903,20	13/08/2012	10	VTS	PRD	3190,32
007-PCH		ME0929	LABORATORIO	7.722,40	16/10/2012	10	ADM	PRD	772,24
007-PCH		ME0990	BUTACA DE ACERO	1.064,00	18/07/2013	10	PRD	ADM	106,4
002-MAT		ME1131	MOD-A 2000	1.340,42	10/09/2014	10	ADM	PRD	134,042
002-MAT		ME1132	MOD-B 2400	1.424,19	10/09/2014	10	ADM	PRD	142,419
002-MAT		ME1133	MOD-C 2000	1.340,42	10/09/2014	10	ADM	PRD	134,042
002-MAT		ME1135	MOD-E 2000	1.340,42	10/09/2014	10	ADM	PRD	134,042
002-MAT		ME1136	MOD-F 2400	1.424,19	10/09/2014	10	ADM	PRD	142,419
002-MAT		ME1137	MOD-G 2400	1.424,19	10/09/2014	10	ADM	PRD	142,419
002-MAT		ME1138	PANELEARÍA LABORATORIO	11.928,22	10/09/2014	10	ADM	PRD	1192,822
002-MAT		ME1139	CAFETERÍA HORIZONTAL	4.075,46	10/09/2014	10	ADM	PRD	407,546
002-MAT		ME1140	PANELEARÍA COMEDOR	2.031,35	10/09/2014	10	VTS	ADM	203,135
007-PCH		ME1157	PANELEARÍA MARKET	1.016,15	10/09/2014	10	VTS	ADM	101,615
NOTA 2: Como anteriormente nos había explicado el Jefe de Activos fijos la parte de muebles y enseres es la más difícil de mantener controlada ya que se realizan constantes cambios ya sea por reestructuraciones de departamentos por remodelación o similares lo que causa una complicación al momento de los cambios en los centros de costo e incluso se pudo identificar el faltante de un purificador de agua para inicios del 2014 el mismo que deberá darse de baja y dejar de seguir formando parte de los costos de producción ya que pertenecía al departamento de producción.									
						(-)	PRD		236,23
						(-)	VTS		5161,651
						(-)	ADM		3201,991

		(+)	ADM	540,98
		(+)	PRD	8058,892

Gráfico 34 Modificaciones

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Oficina	Grupo	Código	Nombre de Registro SLEGO ERP	Costo Histórico	Fecha de Compra	Vida Útil	Centro de Costos	Cambio de C.C.	Dep. Anual
002-MAT	MQEQ	MA0412	PROYECTO MEZCLADORA MAQUINARIA	46.162,71	01/11/2014	10	VTS	PRD	769,3785
002-MAT	VEHC	VEH006	CAMIÓN	55.440,00	11/02/2009	12	VTS	PRD	4620
007-PCH		VEH044	FURGONETA HYUNDAI H1	34.314,00	21/10/2014	5	VTS	ADM	1715,7
NOTA 3: El proyecto mezcladora se activó en el 2014 y se deprecio por 2 meses en el departamento de ventas pero en realidad es una maquinaria de producción en el año 2014, el camión al inicio de su compra se adquirió para transporte de producto terminado a las bodegas externas de la empresa pero con el paso del tiempo se dedicó a moverse bajo operaciones de producción, la furgoneta se la tenía previsto para uso de los técnicos de ventas pero se determinó que es de uso administrativo ya que todos tienen acceso para su uso.							(-)	VTS	7105,0785
							(+)	PRD	5389,3785
							(+)	ADM	1715,7

Gráfico 35 Modificaciones Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda. Elaborado por: Investigador

4. Considerar las bajas que se deberían hacer para los siguientes bienes y realizada la depuración total dar de baja el resto de bienes de encontrarse casos similares como pérdidas, deterioro y que sean bienes no productivos y no se los pueda vender, en el caso de ser bienes que requieren un alto costo de reparación venderlos bajo subasta lo más pronto posible y así retirarlos del sistema.

Oficina	Grupo	Código	Nombre de Registro SLEGO ERP	Costo Histórico	Fecha de Compra	Vida Útil	Centro de Costos	Dep. Anual	Valor Residual de baja	
002-MAT	EQCP	EC0408	CATALYST 8T Z960	2.263,96	10/10/2012	8	ADM	282,995	1697,97	
002-MAT	MBEN	ECN006	EQUIPO PURIFICADOR DE AGUA	935,20	01/05/2008	8	PRD	116,9	233,8	
002-MAT		ME0493	PISTA AGILITY COMPLETA	1.700,00	18/11/2010	10	VTS	170	1020	
002-MAT	MQEQ	MA068	MONTACARGAS ELJURI	25.447,86	01/05/2009	15	PRD	1696,52	16965,24	
NOTA 4: El valor de la depreciación se debe retirar de la parte ADMINISTRATIVA, DE COSTOS DE PRODUCCIÓN Y DE VENTAS ya que los bienes ya no estaban en la empresa pero se seguían depreciando.							(-)	ADM	282,995	
NOTA 5: El valor de propiedad planta y equipo debe disminuir en relación al valor residual de estos bienes que se deberá dar de baja del sistema contable, por haber presentado daños y ya no estar productivos.							(-)	PRD	1813,42	
							(-)	VTS	170	
								TOTAL BAJA	19917,01	

Gráfico 36 Modificaciones

Fuente: BIOALIMENTAR Cía.

Elaborado por: Investigador

NOTA 6: La NIC 16 dice que: La pérdida o ganancia surgida al dar de baja un elemento de propiedades, planta y equipo se incluirá en el resultado del periodo cuando la partida seadada de baja en cuentas

5. Principales cambios a considerarse en el Estado de Resultados Integral del año 2014 después de realizados los cambios de los centros de costos respectivos basados en la información proporcionada por el Jefe de PPE.

BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL

POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2014

(Expresado en dólares estadounidenses)

	Nota	2014	2013	Modificaciones	Diferencias
Ingreso por ventas		\$ 62.584.364,00	\$ 53.654.505,00	\$ 62.584.364,00	
Costo de productos vendidos	6	\$ -55.618.814,00	\$ -47.541.018,00	\$ -55.631.444,67	\$ 12.630,67
Utilidad Bruta		\$ 6.965.550,00	\$ 6.113.487,00	\$ 6.952.919,33	
Gastos de ventas	6	\$ -3.617.713,00	\$ -3.431.535,00	\$ -3.606.127,68	\$ -11.585,32
Gastos de administración	6	\$ -2.141.777,00	\$ -1.886.996,00	\$ -2.138.465,23	\$ -3.311,77
Otros (gastos) ingresos , neto		\$ 172.598,00	\$ -23.059,00	\$ 172.598,00	
Utilidad Operacional		\$ 1.378.658,00	\$ 771.897,00	\$ 1.380.924,42	\$ -2.266,42
Gastos Financieros	7	\$ -1.099.423,00	\$ -788.723,00	\$ -1.099.423,00	
Utilidad (perdida) antes de impuesto a la renta		\$ 279.235,00	\$ -16.826,00	\$ 281.501,42	
Impuesto a la renta	18	\$ -423.511,00	\$ -392.865,00	\$ -423.511,00	
Pérdida neta y resultado integral del año	-	\$ 144.276,00	\$ -409.691,00	\$ -142.009,58	

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros.

Edisson Garzón
Gerente General

María Belén Armas
Contadora General

Gráfico 37 Estado de Resultados Integral

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

6. Principales cambios a considerar después de realizados los cambios en el estado de resultados integral y las bajas respectivas de los bienes que formaban parte de la muestra y no fueron identificados.

BIOALIMENTAR Cía. Ltda.
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014
(Expresado en dólares estadounidenses)

ACTIVOS	Nota	2014	2013	Modificaciones	Diferencias
Activos corrientes					
Efectivo y Equivalentes de efectivo	8	\$ 2.318.086,00	\$ 2.873.461,00	\$ 2.318.086,00	
Cuentas por cobrar comerciales	9	\$ 3.288.270,00	\$ 3.125.406,00	\$ 3.288.270,00	
Cuentas por cobrar a compañías y partes relacionadas	17	\$ 262.320,00	\$ 254.925,00	\$ 262.320,00	
Otras cuentas por cobrar		\$ 98.118,00	\$ 109.518,00	\$ 98.118,00	
Impuestos por recuperar	18	\$ 1.463.235,00	\$ 1.286.034,00	\$ 1.463.235,00	
Anticipo a proveedores	10	\$ 618.188,00	\$ 40.562,00	\$ 618.188,00	
Inventarios	11	\$ 12.977.672,00	\$ 5.860.685,00	\$12.977.672,00	
Total activos corrientes		<u>\$ 21.025.889,00</u>	<u>\$ 13.550.591,00</u>	<u>\$21.025.889,00</u>	
Activos no corrientes					
Activo biológicos	12	\$ 521.199,00	\$ 636.515,00	\$ 521.199,00	
Propiedad planta y equipo	13	\$ 14.545.816,00	\$ 14.076.773,00	\$14.528.165,41	\$-17.650,59
Propiedades de inversión		\$ 63.945,00	\$ 63.945,00	\$ 63.945,00	
Activos intangibles	14	\$ 436.956,00	\$ 436.013,00	\$ 436.956,00	
Impuesto a la renta diferido	18	\$ 34.636,00	\$ 25.223,00	\$ 34.636,00	
Activos no corrientes mantenidos para la venta		\$ -	\$ 69.625,00	\$ -	
Total activos no corrientes		<u>\$ 15.602.552,00</u>	<u>\$ 15.308.094,00</u>	<u>\$15.584.901,41</u>	
Total activos		<u>\$ 36.628.441,00</u>	<u>\$ 28.858.685,00</u>	<u>\$36.610.790,41</u>	

PASIVO Y PATRIMONIO	Nota	2014	2013	Modificaciones	Diferencias
PASIVO					
Pasivo corriente					
Prestamos con entidades financieras	15	\$ 9.557.981,00	\$ 7.068.588,00	\$ 9.557.981,00	
Proveedores y otras cuentas por pagar	16	\$ 15.305.106,00	\$ 7.904.252,00	\$15.305.106,00	
Cuentas por pagar a compañías y partes relacionadas	17	\$ 778.371,00	\$ 2.371.376,00	\$ 778.371,00	
Impuestos por pagar	18	\$ 544.798,00	\$ 737.890,00	\$ 544.798,00	
Provisiones	19	\$ 378.631,00	\$ 615.948,00	\$ 378.631,00	
Total pasivo corriente		<u>\$ 26.564.887,00</u>	<u>\$ 18.698.054,00</u>	<u>\$26.564.887,00</u>	
Pasivo no corriente					
Prestamos con entidades financieras	15	\$ 2.463.767,00	\$ 3.701.225,00	\$ 2.463.767,00	
Provisiones por beneficios a empleados	19y20	\$ 348.796,00	\$ 264.139,00	\$ 348.796,00	
Total pasivo no corriente		<u>\$ 2.812.563,00</u>	<u>\$ 3.965.364,00</u>	<u>\$ 2.812.563,00</u>	
Total pasivos		<u>\$ 29.377.450,00</u>	<u>\$ 22.663.418,00</u>	<u>\$29.377.450,00</u>	
PATRIMONIO					
Capital social	21	\$ 5.906.090,00	\$ 4.706.090,00	\$ 5.886.172,99	\$-19.917,01
Aporte para futuras capitalizaciones		\$ 26.700,00	\$ 26.700,00	\$ 26.700,00	
Reserva legal		\$ 227.513,00	\$ 227.513,00	\$ 227.513,00	
Resultados acumulados		\$ 1.090.688,00	\$ 1.234.964,00	\$ 1.092.954,42	\$ 2.266,42
Total patrimonio		<u>\$ 7.250.991,00</u>	<u>\$ 6.195.267,00</u>	<u>\$ 7.233.340,41</u>	
Total pasivos y patrimonio		<u>\$ 36.628.441,00</u>	<u>\$ 28.858.685,00</u>	<u>\$36.610.790,41</u>	

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros.

Gráfico 38 Estado de Situación Financiera

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

Edisson Garzón
Gerente General

María Belén Armas
Contadora General

ANEXOS

A continuación se adjunta los principales anexos de la presente investigación.

Anexo 1: Capturas de pantalla del proceso de registro del sistema SLEGO ERP.

Interfaz Inicial.



Anexo 1.01 Interfaz Inicial

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Modulo Activos Fijos – Propiedad Planta y Equipo.



Anexo 1.02 Modulo Activos Fijos

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Registro de un nuevo bien.

The screenshot shows the Oracle Fusion Middleware Forms Services interface. The main window displays a table of assets with columns for Clase, Código, Nombre, Estado, and Vida Útil. The table lists various equipment like radios, switches, and tablets. Below the table, there is a form for registering a new asset with fields for Oficina, Color, No. Parte, C. Alterno, Marca, Tipo, Contabiliza, Modelo, and Serie.

Clase	Código	Nombre	Estado	Vida Útil
EQCP	B-EC0001	RADIO PUXING	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0002	TARJETA DE COMUNICACION	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0003	SWITCH HP DE 24 PUERTOS	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0004	SWITCH HP DE 24 PUERTOS	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0005	RADIO UBIQUITI UNIFI VAPIR 1/3	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0006	RADIO UBIQUITI UNIFI VAPIR 2/3	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0007	RADIO UBIQUITI UNIFI VAPIR 3/3	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0008	DISCO DURO EXTERNO 1TB	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0009	RADIO PUXING PX-777	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0010	IMPRESORA DESKJET	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0011	TECLADO-MAUSE (1/3)	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0012	TECLADO-MAUSE (2/3)	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0013	TECLADO-MAUSE (3/3)	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0014	DISCO DURO ES:TERNO	BIENES DE CONTROL	3
EQCP	B-EC0015	TABLET SAMSUNG GALAXY (1/2)	BIENES DE CONTROL	3

Form fields: Oficina: 007, 007-PCH; C. Alterno: ; Contabiliza: ADM; Color: ; Marca: MANTENIMIENTO; Modelo: PX-777; No. Parte: ; Tipo: PUXING; Serie: 130606B01305

Anexo 1.03 Registro de un nuevo bien

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

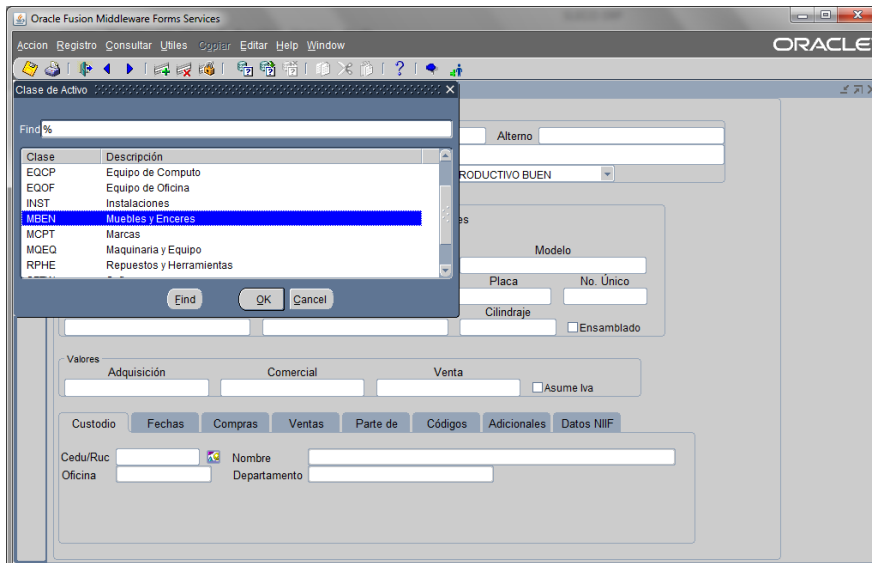
Selección de sucursal.

The screenshot shows the Oracle Fusion Middleware Forms Services interface for asset registration. A dropdown menu is open, showing a list of branches (Oficina) with options: 007-PCH, 001-BPX, 002-MAT, 003-HBIO, 004-BGM, 005-UIJO, and 006-GYE. The main form contains fields for Clase, Código, Alterno, Vida Útil, Estado, and various technical specifications like Serie, Parte, Componentes, Clase, Tipo, Modelo, Marca, Año, Color, Placa, No. Único, Motor, Chasis, Cilindraje, and Ensamblado. There are also tabs for Custodio, Fechas, Compras, Ventas, Parte de, Códigos, Adicionales, and Datos NIIF.

Anexo 1.04 Selección de sucursal.

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

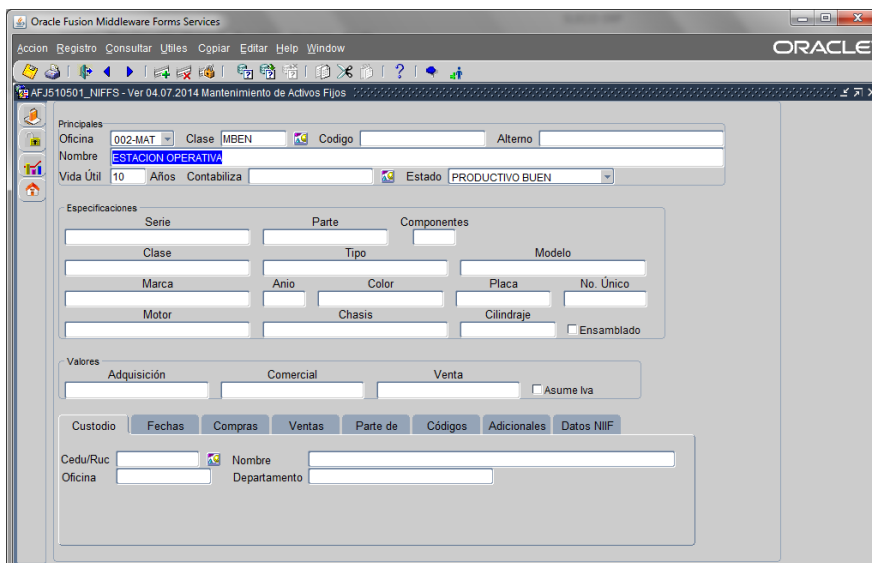
Selección del grupo de PPE.



Anexo 1.05 Selección del grupo de PPE

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

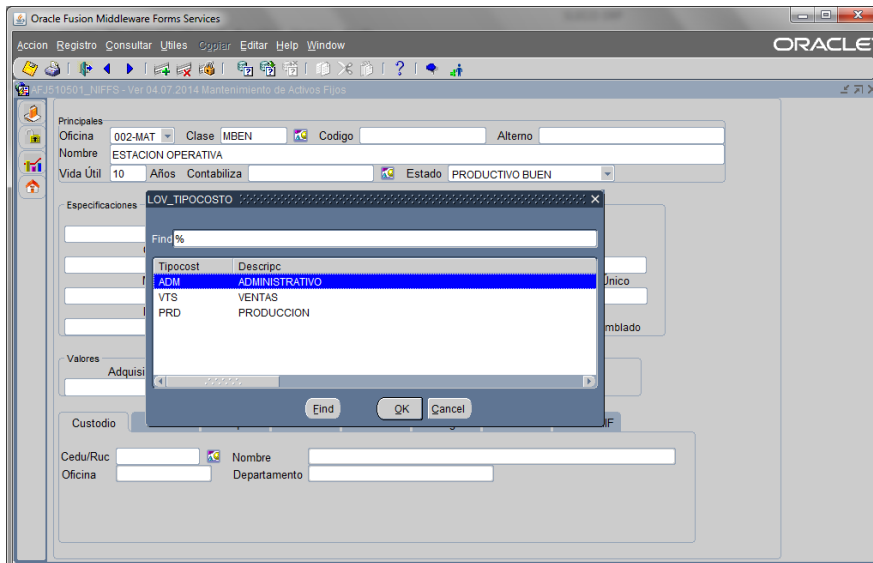
Creación del código, nombre de registro.



Anexo 1.06 Creación del código

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

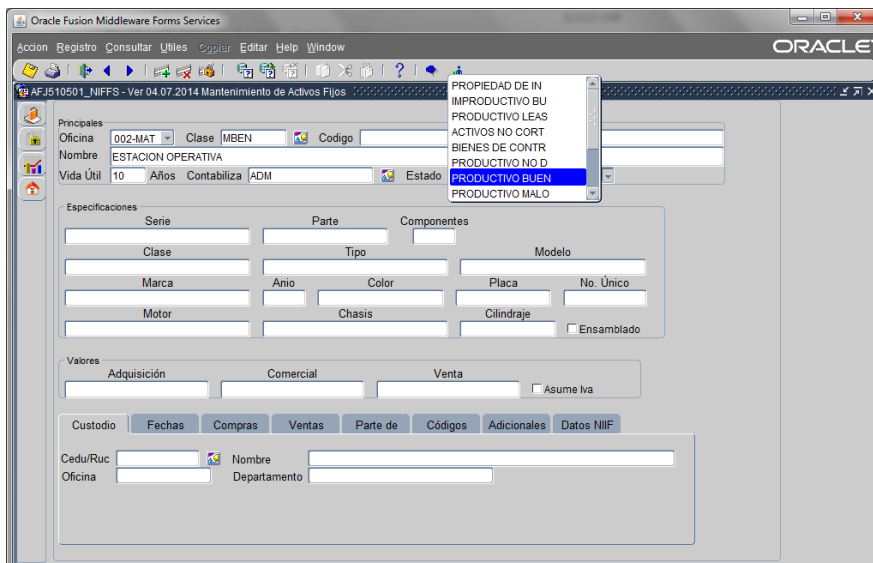
Selección del departamento en el que se depreciará



Anexo 1.07 Selección del departamento

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Identificar que el bien es productivo bueno.



Anexo 1.08 Identificar que el bien es productivo bueno

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Registro del valor de adquisición.

Oracle Fusion Middleware Forms Services

Acción Registro Consultar Útiles Copiar Editar Help Window ORACLE

AFJ510501_NIFFS - Ver 04.07.2014 Mantenimiento de Activos Fijos

Principales
Oficina: 002-MAT Clase: MBEN Código: Altemo
Nombre: ESTACION OPERATIVA
Vida Útil: 10 Años Contabiliza: ADM Estado: PRODUCTIVO BUEN

Especificaciones

Serie	Parte	Componentes		
Clase	Tipo	Modelo		
	DURAPLAC			
Marca	Anio	Color	Placa	No. Único
Motor	Chasis	Cilindraje	<input type="checkbox"/> Ensamblado	

Valores

Adquisición	Comercial	Venta	Asume Iva
234.00			<input type="checkbox"/>

Custodio: Fechas Compras Ventas Parte de Códigos Adicionales Datos NIF

Cedu/Ruc: Nombre
Oficina: Departamento

Anexo 1.09 Registro del valor de adquisición

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Identificar el tipo de bien.

Oracle Fusion Middleware Forms Services

Acción Registro Consultar Útiles Copiar Editar Help Window ORACLE

AFJ510501_NIFFS - Ver 04.07.2014 Mantenimiento de Activos Fijos

Principales
Oficina: 002-MAT Clase: MBEN Código: Altemo
Nombre: ESTACION OPERATIVA
Vida Útil: 10 Años Contabiliza: ADM Estado: PRODUCTIVO BUEN

Especificaciones

Serie	Parte	Componentes		
Clase	Tipo	Modelo		
	DURAPLAC			
Marca	Anio	Color	Placa	No. Único
Motor	Chasis	Cilindraje	<input type="checkbox"/> Ensamblado	

Valores

Adquisición	Comercial	Venta	Asume Iva
			<input type="checkbox"/>

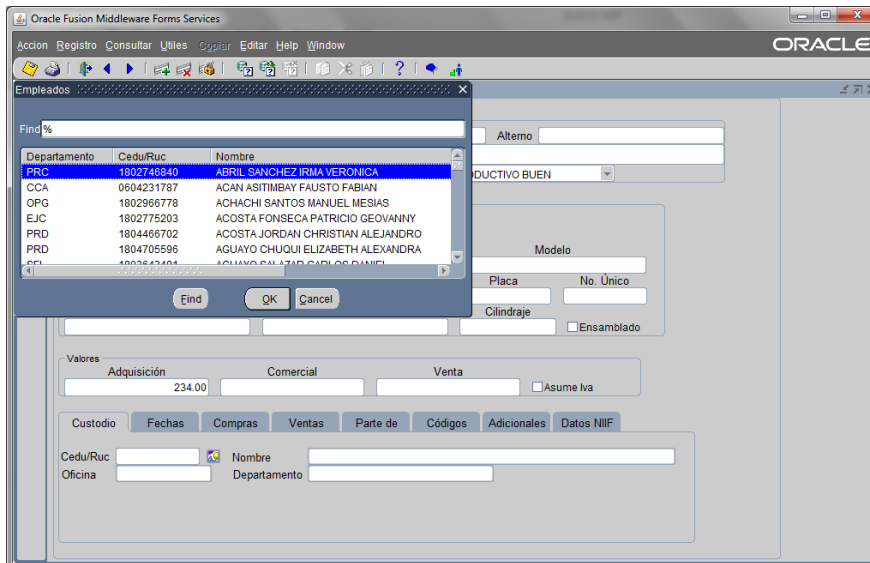
Custodio: Fechas Compras Ventas Parte de Códigos Adicionales Datos NIF

Cedu/Ruc: Nombre
Oficina: Departamento

Anexo 1.10 Identificar el tipo de bien

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

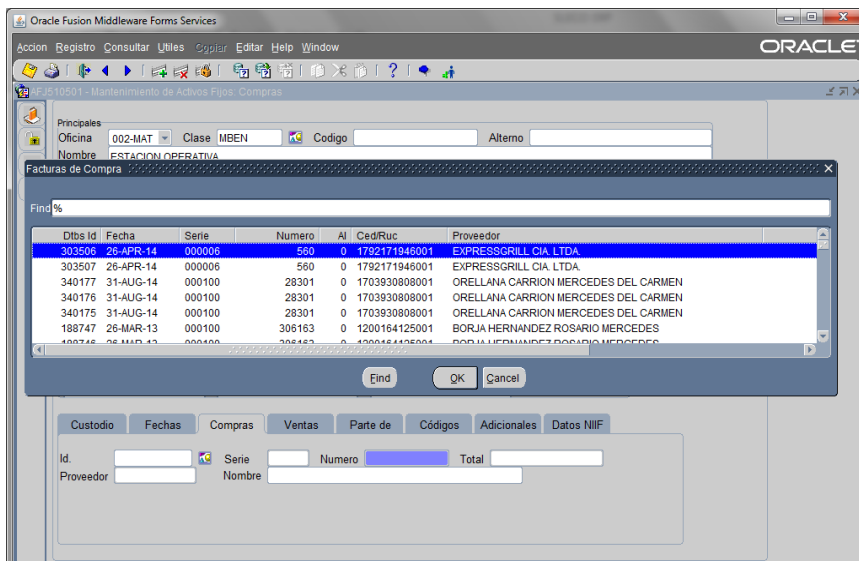
Selección del custodio del bien.



Anexo 1.11 Selección del custodio del bien

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Enlace del bien adquirido con la factura de compra.



Anexo 1.12 Enlace del bien adquirido

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Registro de fecha de compra.

Oracle Fusion Middleware Forms Services

Acción Registro Consultar Útiles Opciones Editar Help Window

AFJ510501 - Mantenimiento de Activos Fijos: Fechas

Principales

Oficina 002-MAT Clase MBEN Código Alterno

Nombre ESTACION OPERATIVA

Vida Útil 10 Años Contabiliza ADM Estado PRODUCTIVO BUEN

Especificaciones

Serie Parte Componentes

Clase Tipo Modelo

Marca DURAPLAC Año Color Placa No. Único

Motor Chasis Cilindraje Ensamblado

Valores

Adquisición 234.00 Comercial Venta Asume Iva

Custodio Fechas Compras Ventas Parte de Códigos Adicionales Datos NIIF

F/Compra 30-04-2012 F/Depreciación F/Fin Depreciación

Anexo 1.13 Registro de fecha de compra

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Datos de depreciación bajo NIIF.

Acción Registro Consultar Útiles Opciones Editar Help Window

AFJ510501 - Mantenimiento de Activos Fijos: Datos NIIF

Principales

Oficina 002-MAT Clase MBEN Código ME1135 Alterno

Nombre MOD-E 2000

Vida Útil 10 Años Contabiliza PRD Estado PRODUCTIVO BUEN

Especificaciones

Serie Parte Componentes

Clase Tipo Modelo

Marca CORPORATIVO Año 2014 Color BLANCO / ROJO Placa No. Único

Motor Chasis Cilindraje Ensamblado

Valores

Adquisición 1,340.42 Comercial Venta Asume Iva

Custodio Fechas Compras Ventas Parte de Códigos Adicionales Datos NIIF

FechRazo Niif 10-09-2014 ValoResi Niif 0.00 ValoRazo Niif 1,340.42

VidaRema (Años) 10 VidaÚtil Niif (Años) 10 Estado Niif PRODUCTIVO BUEN

FechDep Niif 30-04-2016 FeFinDep Niif FechFina Niif

ValoDepr Niif ValoRepo Niif 1,340.42

Decremento Incremento

Anexo 1.14 Datos de depreciación bajo NIIF

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Guardar y culminado el proceso.

The screenshot displays the Oracle Fusion Middleware Forms Services interface for a purchase order. The main window title is 'AFJ510501 - Mantenimiento de Activos Fijos: Compras'. The form includes the following fields and sections:

- Principales:** Oficina (002-MAT), Clase (MBEN), Código (ME1135), Alterno, Nombre (ESTACION OPERATIVA), Vida Útil (10 Años), Contabiliza (ADM), Estado (PRODUCTIVO BUEN).
- Especificaciones:** Serie, Parte, Componentes, Clase, Tipo, Modelo, Marca (DURAPLAC), Año, Color, Placa, No. Único, Motor, Chasis, Cilindraje, and a checkbox for 'Ensamblado'.
- Valores:** Adquisición (16,816.92), Comercial, and Venta. There is a checkbox for 'Asume Iva'.
- Tabla de Compras:** A table with columns: Custodio, Fechas, Compras, Ventas, Parte de, Códigos, Adicionales, and Datos NIF. The table contains one row with the following data:

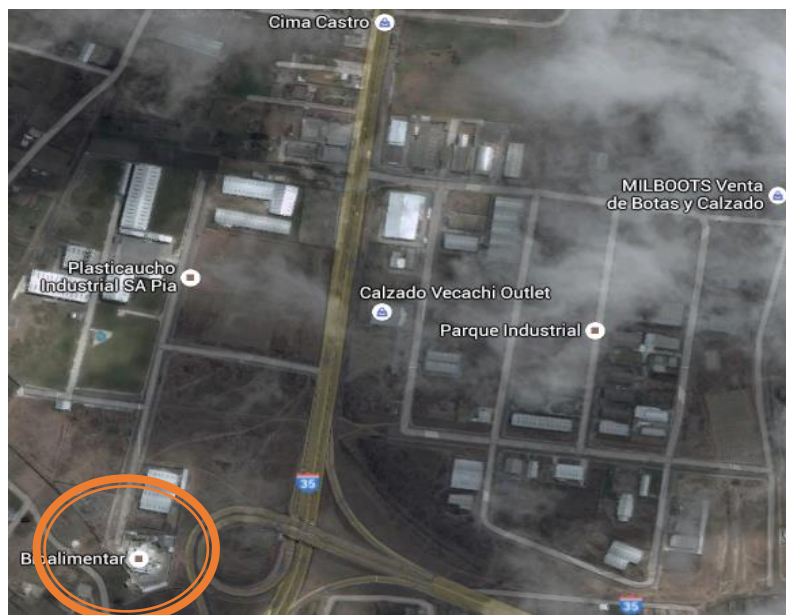
Id	Serie	Numero	Total
57297	001001	168	16,816.92
- Proveedor:** 1803161981001, Nombre: CAMPANA ESPINOZA EDISSON MAURICIO.

Anexo 1.15 Guardar y culminado el proceso

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Ubicación geográfica de BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Anexo 2: Las instalaciones de la Empresa BIOALIMENTAR están ubicadas en el Parque Industrial Ambato en la Cuarta Etapa como podemos observar en el mapa adjunto.



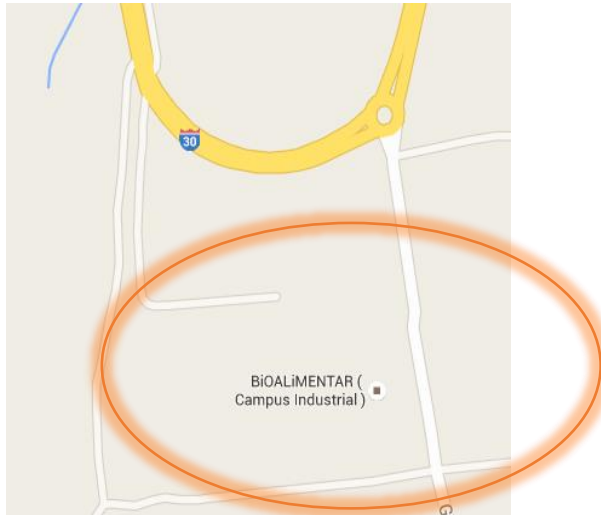
Anexo 2.01

Ubicación geográfica

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: Investigador

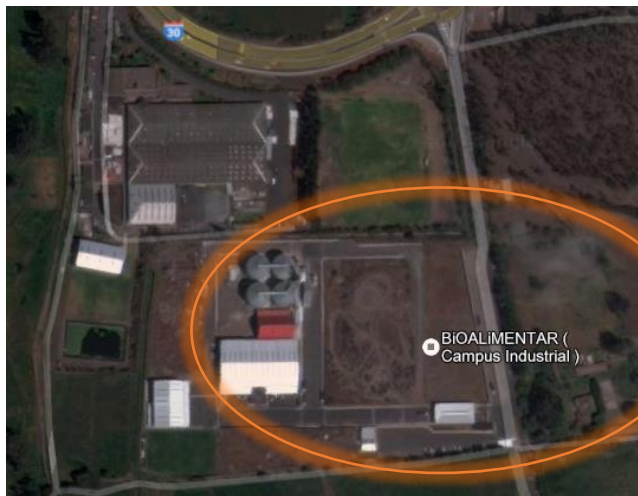
La planta de almacenamiento e instalaciones administrativas están ubicadas en Pachanlica junto a las ex Coca-Cola a la entrada a Benítez.



Anexo 2.02 Ubicación geográfica

Fuente:
BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por:
Investigador



Anexo 2.03 Ubicación geográfica

Fuente:
BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por:
Investigador

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

Anexo 3 Encuesta

Encuesta enfocada a la Propiedad, Planta y Equipo y al Jefe de Propiedad Planta y Equipo de la Empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Instructivo: Por favor responda las siguientes preguntas que el encuestador le hará con toda la sinceridad y profesionalismo del caso.

1. Se ha realizado constatación física periódica. SI..... NO.....
2. Se puede identificar el bien mediante algún sello o marca permanente desde el momento de su adquisición. SI..... NO.....
3. Se tiene detallado cada una de las características de los bienes en el sistema para poder identificarlos fácilmente. SI..... NO.....
4. Los bienes tienen sus respectivas facturas de adquisición. SI..... NO.....
5. Los responsables de los bienes están actualizados en el sistema. SI..... NO.....
6. Los centros de costos están actualizados en el sistema contable. SI..... NO.....
7. Se realizan los respectivos mantenimientos preventivos de los bienes.
SI..... NO.....
8. Los porcentajes de depreciación son similares de un periodo a otro.
SI..... NO.....
9. Existe un seguro que cubra los bienes por pérdida, robo o daño no intencionado.
SI..... NO.....

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

Anexo 4 Entrevista

Entrevista dirigida a la Contadora General y al Jefe de Propiedad Planta y Equipo de la Empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Instructivo: Por favor responda las siguientes preguntas que el entrevistador le hará con toda la sinceridad y profesionalismo del caso.

¿Los bienes adquiridos se realizan mediante la debida autorización y cotización?

.....
.....
.....

¿Se realiza a tiempo el correcto registro de los bienes adquiridos?

.....
.....
.....

¿Existe un sistema de control adecuado?

.....
.....
.....

¿Se trata de que las pérdidas por venta de activos fijos o deterioro sea mínima?

.....
.....
...

¿Cuál es el método de medición de propiedad planta y equipo?

.....
.....
...

¿Se revisa periódicamente que las depreciaciones sean ejecutadas correctamente?

.....
.....
...

¿El acceso al archivo físico y al registro del sistema está limitado solo para el personal autorizado?

.....
.....
.....
.....
...

¿Existe un protocolo para la entrega de PPE a los usuarios o custodios?


.....
.....
.....
.....
...

Anexo 5 Escaneos: Archivos escaneados de los documentos originales del Estado de Resultados Integral y del Estado de Situación Financiera de la empresa BIOALIMENTAR Cía. Ltda. al 31 de diciembre del 2014.

**ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2014**
(Expresado en dólares estadounidenses)

	<u>Nota</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Ingresos por ventas		62,584,364	53,654,505
Costo de productos vendidos	6	<u>(55,618,814)</u>	<u>(47,541,018)</u>
Utilidad bruta		6,965,550	6,113,487
Gastos de venta	6	(3,617,713)	(3,431,535)
Gastos de administración	6	(2,141,777)	(1,886,996)
Otros (gastos) ingresos, neto		<u>172,598</u>	<u>(23,059)</u>
Utilidad operacional		1,378,658	771,897
Gastos financieros	7	<u>(1,099,423)</u>	<u>(788,723)</u>
Utilidad (pérdida) antes de impuesto a la renta		279,235	(16,826)
Impuesto a la renta	18	<u>(423,511)</u>	<u>(392,865)</u>
Pérdida neta y resultado integral del año		<u><u>(144,276)</u></u>	<u><u>(409,691)</u></u>

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros.



Edisson Garzón
Gerente General



María Belén Armas
Contadora General

Anexo 5.01 Escaneo de Documentos Originales

Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

Elaborado por: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

BIOALIMENTAR CIA. LTDA.**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
(Expresado en dólares estadounidenses)**

ACTIVOS	<u>Nota</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes de efectivo	8	2,318,086	2,873,461
Cuentas por cobrar comerciales	9	3,288,270	3,125,406
Cuentas por cobrar a compañías y partes relacionadas	17	262,320	254,925
Otras cuentas por cobrar		98,118	109,518
Impuestos por recuperar	18	1,463,235	1,286,034
Anticipos a proveedores	10	618,188	40,562
Inventarios	11	<u>12,977,672</u>	<u>5,860,685</u>
Total activos corrientes		<u>21,025,889</u>	<u>13,550,591</u>
Activos no corrientes			
Activos biológicos	12	521,199	636,515
Propiedad, planta y equipo	13	14,545,816	14,076,773
Propiedades de inversión		63,945	63,945
Activos intangibles	14	436,956	436,013
Impuesto a la renta diferido	18	34,636	25,223
Activos no corrientes mantenidos para la venta		<u>-</u>	<u>69,625</u>
Total activos no corrientes		<u>15,602,552</u>	<u>15,308,094</u>
Total activos		<u>36,628,441</u>	<u>28,858,685</u>

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros.



Edison Garzón
Gerente General



María Belén Armas
Contadora General

Anexo 5.02 Escaneo de Documentos Originales


Fuente: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.


Elaborado por: BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

BIOALIMENTAR CIA. LTDA.**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014**
(Expresados en dólares estadounidenses)

PASIVOS Y PATRIMONIO	Nota	2014	2013
PASIVOS			
Pasivos corrientes			
Préstamos con entidades financieras	15	9,557,981	7,068,588
Proveedores y otras cuentas por pagar	16	15,305,106	7,904,252
Cuentas por pagar a compañías y partes relacionadas	17	778,371	2,371,376
Impuestos por pagar	18	544,798	737,890
Provisiones	19	378,631	615,948
Total pasivos corrientes		26,564,887	18,698,054
Pasivo no corriente			
Préstamos con entidades financieras	15	2,463,767	3,701,225
Provisiones por beneficios a empleados	19 y 20	348,796	264,139
Total pasivos no corrientes		2,812,563	3,965,364
Total pasivos		29,377,450	22,663,418
PATRIMONIO			
Capital social	21	5,906,090	4,706,090
Aportes para futuras capitalizaciones		26,700	26,700
Reserva legal		227,513	227,513
Resultados acumulados		1,090,688	1,234,964
Total patrimonio		7,250,991	6,195,267
Total pasivos y patrimonio		36,628,441	28,858,685

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros.



Edison Garzón
Gerente General

María Belén Armas
Contadora General**Anexo 5.03 Escaneo de Documentos Originales****Fuente:** BIOALIMENTAR Cía. Ltda.**Elaborado por:** BIOALIMENTAR Cía. Ltda.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Mantilla S. (2013). *Estándares/Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS/NIIF)* Colombia-Bogotá: Ecoe Ediciones Ltda.

Ginebra J. (1997). *Las Empresas Familiares, Su Dirección y su Continuidad*. México: Panorama Editorial S.A.

International Accounting Standards Board. (2006). *International Financial Reporting Standards (IFRS's): Including International Accounting Standards (IAS's) and Interpretations as at...* International Accounting Standards Board.

Casado R. (2006). *Las NIC y el Plan Contable de Entidades Aseguradoras*. España: Fundación Mapfre.

Monge, Pedro; (2005). *Las Normas Internacionales de Contabilidad. Actualidad Contable* Faces, enero-junio, 35-52.

Larraín F., Sachs J. (2006). *Macroeconomía en la economía global*. Argentina: Pearson Education S.A.

Llerena A. (2015). *APLICACIÓN DE LA NIIF PYMES SECCIÓN: 17 PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO Y SU INCIDENCIA EN LOS PROCEDIMIENTOS CONTABLES EN LA GASOLINERA DEL SINDICATO DE CHOFERES DE CEVALLOS DURANTE EL AÑO 2013*. Universidad Técnica de Ambato, Ambato - Ecuador.

Carguacundo A. (2011). *APLICACIÓN DE LAS NIIF, EN PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO Y SU INCIDENCIA EN LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS UNITARIOS DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA INARECROM S.A.* Universidad Técnica de Ambato, Ambato - Ecuador. Recuperado el 10 de marzo del 2016 de: <http://repo.uta.edu.ec/bitstream/123456789/1941/3/TA0202.pdf>

Guazhambo L. & López M. (2012) *RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN EN EL MOMENTO INICIAL DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO SEGÚN NIIF PARA LAS PYMES*. Universidad de Cuenca, Cuenca - Ecuador.

Superintendencia de Compañías. *RESOLUCIÓN No. 08.G.DSC.010 (2008), RESOLUCIÓN No. SC.ICI.CPAIFRS.G.11.010 (2001)*.

Hansen M., Hansen T., Hansen J, Chávez L. (2009), *NIIF Teoría y práctica. Manual para implementar las Normas Internacionales de Información Financiera*. Ecuador: Editorial Textos del Pacífico S.A.

KPMG Ltda.2009, *NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA, Impactos en la organización y Efectos contables por industria*. Recuperado el 06 de Febrero del 2016

de:<https://www.kpmg.com/CO/es/IssuesAndInsights/ArticlesPublications/Documents/Normas%20Internacionales%20de%20Informaci%C3%B3n%20Financiera.pdf>

Horngrén C. (2000). *Introducción a la Contabilidad Financiera*.

México: Pearson Educación de México S.A.

Alcarria J. (2008). *Contabilidad Financiera I*. Recuperado el 06 de febrero del 2016 de: <http://www.uji.es/bin/publ/edicions/contafc.pdf>

Nieto C. (2010). *MANUAL CONTABILIDAD FINANCIERA (I): Conceptos Básicos Aplicaciones Didácticas, Ciclos Formativos de Administración* Recuperado el 06 de Febrero del 2016 de:<http://www.eduinnova.es/monografias2010/nov2010/financiera1.pdf>

Corona A. (2002). *Contabilidad Básica II*. Recuperado el 06 de febrero del 2016 de: http://fcasua.contad.unam.mx/apuntes/interiores/docs/98/2/conta_bas_2.pdf

Álvarez J. (2013). *Aplicación Práctica NIIF para PYMES*. España: Del Sur S.A

Federación Nacional de Contadores del Ecuador. Normas Ecuatorianas de Contabilidad (NEC)

Fundación del Comité de Normas Internacionales de Contabilidad (2009). *Módulo 17: Propiedades, Planta y Equipo*. Recuperado el 06 de febrero del 2016 de: http://www.ifrs.org/Documents/17_PropiedadesPlantayEquipo.pdf

Fundación del Comité de Normas Internacionales de Contabilidad (2009). *Módulo 27: Deterioro del valor de los activos*. Recuperado el 06 de febrero del 2016 de:http://www.ifrs.org/IFRS-for-SMEs/Documents/Spanish%2027_Impairment%20of%20Assets_ES.pdf

Fundación del Comité de Normas Internacionales de Contabilidad (2009) en el *Módulo 2: Conceptos y Principios Generales*. Recuperado el 20 de febrero del 2016 de:http://www.ifrs.org/Documents/2_ConceptosyPrincipiosGenerales.pdf

Chávez C. (2013). *Las NIIF y su impacto en el mundo de los Negocios. Incidencia Tributaria de las NIIF*. Recuperado el 07 de febrero del 2016 de:[http://library.constantcontact.com/download/get/file/1107463977929-46/3.%2BIncidencia%2BTributaria%2Bde%2Blas%2BNIIF%2B-%2BMario%2BChavez%2B\(Peru\).pdf](http://library.constantcontact.com/download/get/file/1107463977929-46/3.%2BIncidencia%2BTributaria%2Bde%2Blas%2BNIIF%2B-%2BMario%2BChavez%2B(Peru).pdf)

Guerrero W. & Gil J. (2006). *DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL INTERNO PARA LA PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO DE LA EMPRESA INDUSTRIA DE RESTAURANTES DE COMIDAS LIMITADA (I.R.C.C. LIMITADA)*. Universidad de La Salle, Bogotá - Colombia.

Rojas R. (2014). *Contabilidad de Costos*. Recuperado el 20 de febrero del 2016 de: <http://www.bdigital.unal.edu.co/12101/1/ricardorojasmedina.2014.pdf>

Alfaro M. (2010). ¿Cómo se calculan los Costos de Importación? *Actualidad Empresarial*. 9(209), 1-2.

Universidad Peruana de Los Andes (2014). *Costos y Presupuestos*. Recuperado el 20 de febrero del 2016 de: <http://181.49.142.143/blogsuts/costosypresupuestos/files/2014/05/COSTOS-Y-PRESUPUESTOS1.pdf>

González P. (2013). *Transporte y Logística Internacional*. Universidad de las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas, España.

Capilla M. (2007, 18 de marzo). Contabilidad 1 [Web log post]. Recuperado el 20 de febrero del 2016 de: <http://mcapi-conta1.blogspot.com/2007/03/estudio-particular-de-cuentas-activo.html>

Román M & Sánchez Elizabeth (2010). “*DETERMINACIÓN DE COSTOS DE CONSTRUCCIÓN EN EL PROYECTO DE VIVIENDA “RIVERAS DEL TOMBAMBA”, EN EL PERIODO 2009*”. Universidad de Cuenca, Cuenca - Ecuador.

Halpin D. (1991). *Conceptos Financieros y de Costos en la Industria de la Construcción*. México: Edit. Limusa.

Ríos M. (2013). “*DISEÑO DE UN SISTEMA CONTABLE EN LA EMPRESA RÍOS CONSTRUCTORA DEL AUSTRO CIA LTDA.*”. Universidad de Cuenca, Cuenca Ecuador.

Tawfik L. & Chauvel A. (1997). *Administración de la Producción*. México: Nueva Editorial Interamericana, S.A.

LEY ORGÁNICA DE RÉGIMEN TRIBUTARIO INTERNO, LORTI (2004). *EXPEDIR LA SIGUIENTE CODIFICACIÓN DE LA LEY DE RÉGIMEN TRIBUTARIO INTERNO*. Recuperado el 20 de febrero del 2016 de: <http://ftp.eeq.com.ec/upload/informacionPublica/2014/LEY%20REGIMEN%20TRIBUTARIO%20INTERNO.pdf>

Lawrence J. (2003). *Principios de la admiración financiera*. México: Pearson Educación de México S.A.

Vance L. & Taussig R. (1978). *Principios de Contabilidad y Control*. México: Compañía editorial continental S.A.

Solomon L., Vargo R. & Schroeder R. (1988). *Principios de contabilidad*. México: HARLA S.A. de C.V.

Martínez J. (2011). Métodos de Investigación Cualitativa. Recuperado el 21 de febrero del 2016 de: <http://www.cide.edu.co/ojs/index.php/silogismo/article/view/64/53>

Martínez M. (2006). La investigación Cualitativa (Síntesis Conceptual). *Revista de Investigación en Psicología IIPSI*. 9(1), 128. Recuperado el 21 de febrero del 2016 de: http://sisbib.unmsm.edu.pe/bvrevistas/investigacion_psicologia/v09_n1/pdf/a09v9n1.pdf

Quintana A. (2006). *Metodología de Investigación Científica Cualitativa*. Recuperado el 21 de febrero del 2016 de: <http://www.ubiobio.cl/miweb/webfile/media/267/3634305-Metodologia-de-Investigacion-Cualitativa-A-Quintana.pdf>

Bonilla E. & Rodríguez P. (1997). *Más allá del dilema de los métodos. La investigación en ciencias sociales*. Colombia: Ediciones Uniandes.

Monje C. (2011). Metodología de la Investigación Cuantitativa y Cualitativa, Guía Didáctica. Recuperado el 21 de Febrero del 2016 de: <https://carmonje.wikispaces.com/file/view/Monje+Carlos+Arturo+-+Gu%C3%ADa+did%C3%A1ctica+Metodolog%C3%ADa+de+la+investigaci%C3%B3n.pdf>

Abalde E. & Muñoz J. (1992). Metodología Cuantitativa VS. Cualitativa. Universidad de la Coruña. La Coruña, España.

Gómez M. (2006). Introducción a la Metodología de la Investigación Científica. Argentina Edit. Brujas.

Ruiz M., Borboa M. & Rodríguez J. (2013). El Enfoque Mixto de Investigación en los Estudios Fiscales. *Revista Académica de Investigación*. 13, 6.

Arias F. (2012). *El Proyecto de Investigación, Introducción a la metodología científica*. Caracas, Venezuela: Editorial Episteme

Jañez T. (2008). Metodología de la Investigación en Derecho, 3ra edición. Caracas, Venezuela.

Behar D. (2008). Metodología de la Investigación. Editorial Shalom. Recuperado el 22 de febrero del 2016 de: <http://museoarqueologico.univalle.edu.co/imagenes/Proyecto%20de%20Grado%201/lecturas/Libro%20metodologia%20investigacion.%20Libro%20NB.pdf>

Alfonso I. (1994). *Técnicas de Investigación Bibliográficas*. Caracas, Venezuela: Contexto Ediciones.

Morales O. (2003). *Fundamentos de la Investigación Documental y la Monografía. Manual para la elaboración y presentación de la monografía*. Universidad de Los Andes, Facultad de Odontología, Mérida, Venezuela

Hernández R., Fernández C., & Baptista P. (2002). *Metodología de la investigación*. México: McGraw-Hill Interamericana.

Cascante J. (2011). *Métodos Mixtos de Investigación, Guía de estudio*. Recuperado del 22 de febrero del 2016 de: <http://repositorio.uned.ac.cr/reuned/bitstream/120809/390/1/GE2094%20M%C3%A9todos%20mixtos%20de%20investigaci%C3%B3n%20-%202011%20-%20Educaci%C3%B3n.pdf>

Omeñaca J. (2008). *Contabilidad General. Totalmente adaptado al nuevo Plan General Contable y Plan General Contable para Pymes*. España: Ediciones Deusto.

Ramón A. & Serrano A. (2008). *Economía de la Empresa Agroalimentaria*. Madrid, España: Ediciones Mundi-Prensa

Horngren C., Datar S. & Foster G. (2007). *Contabilidad de Costos. Un enfoque general*. México: PEARSON Educación S.A.

Rocafort A. & Ferrer V. (2008). *Contabilidad de Costos. Fundamentos y Ejercicios*. Barcelona, España: T.G. Vigor S.A.

Cancela R., Cea N., Galindo G & Valilla S. (2010). *Metodología de la Investigación Educativa: Investigación Ex Post Facto*. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España. Recuperado el 22 de febrero del 2016 de: https://www.uam.es/personal_pdi/stmaria/jmurillo/InvestigacionEE/Presentaciones/Curso_10/EX-POST-FACTO_Trabajo.pdf

Supo J. (2015). *Cómo Empezar una Tesis, Tu proyecto de Investigación en un solo día*. Arequipa, Perú: BIOESTADISTICO EIRL.

Supo J. (2010). *Seminarios de Investigación* [web log post]. Recuperado el 22 de febrero del 2016 de: <http://seminariosdeinvestigacion.com/niveles-de-investigacion/>

Hernández R., Fernández C. & Baptista L. (1997). *Metodología de la Investigación*. México: Mc Graw Hill.

Sánchez H. & Reyes C. (2006). *Metodología y diseños en investigación científica*. Lima, Perú: Edit. Visión Universitaria.

Jiménez R. (1998). *Metodología de la Investigación: Elementos básicos para la Investigación clínica*. La Habana, Cuba: Editorial Ciencias Médicas.

Mostacedo B. & Fredericksen T. (2000). *Manual de Métodos Básicos de Muestreo y Análisis en Ecología Vegetal*. Santa Cruz, Bolivia: Editora El País.

Rojas R. (2007). Sistema De Costos. Un Proceso para su Implementación. Colombia: Universidad Nacional de Colombia sede Manizales.

Gracia M., Martínez C., Martín N. & Sánchez L. Metodología de la Investigación Avanzada. Recuperado el 23 de marzo del 2016 de: [https://www.uam.es/personal_pdi/stmaria/jmurillo/Met_Inves_Avan/Presentaciones/Entrevista_\(trabajo\).pdf](https://www.uam.es/personal_pdi/stmaria/jmurillo/Met_Inves_Avan/Presentaciones/Entrevista_(trabajo).pdf)

Ferrando, M. (1996). La encuesta. In El análisis de la realidad social. Métodos y técnicas de investigación. Alianza Universidad Textos Madrid.

Marulanda O. (2009). Curso: Costos y Presupuestos. Universidad Nacional Abierta y a Distancia. Medellín, Colombia.

Parra J. (2009). Costos Históricos. Instituto Tecnológico de Agua Prieta. Sonora, México.

Carmona I. (2008). Visiones del cambio en el método de depreciación. Revista Venezolana de Análisis de Coyuntura. Vol. XIV. Pag. 14.

Aguiar M. (s.f.). La importancia de una adecuada gestión de Activos Fijos en su negocio. Building a better working world. Vol. I. Pag. 1.

Rodríguez & Calderón (2005). Incidencia de las NIC de la depreciación (NIC 4), propiedad, planta y equipo (NIC 16) deterioro del valor de los activos (NIC 36) en el impuesto a la renta.