



**UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR**

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN  
EMPRESARIAL E INFORMÁTICA**

**ESCUELA DE GESTIÓN EMPRESARIAL**

**CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORIA CP.**

**INFORME FINAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN  
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO (A)  
EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA CP.**

**TEMA:** "IMPLEMENTACIÓN DE LA NIC 41 ACTIVOS BIOLÓGICOS, EN LA HACIENDA BANANERA DENOMINADA COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN LA CLEMENTINA, PARROQUIA LA UNIÓN, CANTÓN BABAHOYO Y SU AFECTACIÓN EN EL MANEJO DE LAS EXPORTACIONES EN EL AÑO 2016"

**AUTORES:**

**BALSECA JURADO SANDRA ELIZABETH  
BALSECA JURADO WILLIAN ELICIO**

**DIRECTOR:**

**DR. MARCELO VENEGAS**

**PARES ACADÉMICOS:**

**ING. FRANKLIN JARRÍN**

**DR. RICARDO VILLACIS**

**GUARANDA – ECUADOR**

**AÑO 2016**

# CERTIFICADO DEL DIRECTOR



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTION EMPRESARIAL E INFORMATICA  
UNIDAD TITULACION - INGENIERIA COMERCIAL

---

A quien interese:

**DR. MARCELO VENEGAS**, docente DIRECTOR, del PROYECTO DE INVESTIGACION, (Modalidad de Titulación), a petición de parte interesada,

## CERTIFICA

Que las sugerencias y recomendaciones realizadas por mi persona en calidad de Director del Proyecto de Investigación, denominado "IMPLEMENTACIÓN DE LA NIC 41 ACTIVOS BIOLÓGICOS EN LA HACIENDA BANANERA DENOMINADA COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN LA CLEMENTINA PARROQUIA LA UNIÓN CANTÓN BABAHoyo Y SU AFECTACIÓN EN EL MANEJO DE LAS EXPORTACIONES EN EL AÑO 2016" cuyos autores son: BALSECA JURADO SANDRA ELIZABETH Y BALSECA JURADO WILLIAN ELICIO, estudiantes de la carrera de Contabilidad y Auditoría CP; ha sido acogido por los autores, por lo que presento mi aval para que se continúe con el trámite posterior correspondiente.

Es todo cuanto puedo certificar.

Guaranda, 24 de Octubre del 2016




Dr. Marcelo Venegas

---

Docente  
Par Académico

## AUTORÍA DEL TRABAJO

Yo, **Balseca Jurado Sandra Elizabeth** y **Balseca Jurado Willian Elicio** declaramos ser autores del presente trabajo y eximimos expresamente a la Universidad Estatal de Bolívar y a sus representantes legales de posibles reclamos o acciones legales.







**F.** \_\_\_\_\_  
**Autor:** Sandra Balseca  
**CI.** 0202124202



**F.** \_\_\_\_\_  
**Autor:** Willian Balseca  
**CI.** 0202124186

## APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

TRIBUNAL	FIRMA	FECHA
Dr. Carlos Ribadeneira <b>DECANO</b>		10/10/2016
Dr. Marcelo Venegas <b>DIRECTOR</b>		10/10/2016
Ing. Franflin Jarrín <b>PAR ACADÉMICO 1</b>		10/10/2016
Dr. Ricardo Villacis <b>PAR ACADÉMICO 2</b>		10/10/2016

## **DEDICATORIA**

Quiero dedicar este logro en primer lugar a Dios, porque él ha guiado mi camino para poder cumplir mis metas propuestas.

A mis padres que siempre se esforzaron por darme el mejor legado que nadie me podrá quitar, que son los mejores valores y principios, que me han hecho crecer como persona y me han enseñado afrontar un mundo lleno de tantas circunstancias buenas y malas, siempre les estaré agradecida por su amor incondicional.

A mis hermanos, que siempre han estado a mi lado para apoyar mis sueños y mis decisiones, siempre en el momento preciso de un consejo.

**Sandra Balseca.**

Dedico este Proyecto a mis queridos padres pilares fundamentales en mi vida, quienes me supieron ayudar incondicionalmente durante toda mi carrera estudiantil, a mis hermanos que me supieron apoyar de una u otra manera, a mis compañeras y amigas con las cuales compartimos momentos inolvidables durante nuestra vida estudiantil.

Para ustedes y por ustedes padres queridos.

**Willian Balseca**

## **AGRADECIMIENTO**

Primeramente agradecemos a Dios por darnos la fortaleza y la constancia necesaria para lograr esta meta, por darnos la sabiduría para poder superar cada obstáculo encontrado a lo largo de nuestra carrera.

A nuestros padres, por apoyarnos siempre, lo que somos como persona, nuestros valores, principios, perseverancia, empeño y por todo su amor.

Un agradecimiento sincero a la Universidad Estatal de Bolívar y a sus catedráticos, quienes con su alto nivel de conocimiento y experiencia supieron guiarme por el camino del saber y hacer realidad una meta propuesta hace varios años.

**Sandra Elizabeth Balseca Jurado**

**Willian Elicio Balseca Jurado**

## ÍNDICE GENERAL

PORTADA.....	I
CERTIFICADO DEL DIRECTOR .....	II
AUTORÍA DEL TRABAJO .....	III
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO .....	IV
DEDICATORIA .....	V
AGRADECIMIENTO .....	VI
ÍNDICE GENERAL.....	VII
ÍNDICE DE TABLAS .....	VIII
ÍNDICE DE GRÁFICOS .....	IX
RESUMEN EJECUTIVO .....	X
ABSTRACT (SUMMARY) .....	XI
INTRODUCCIÓN .....	1
REVISIÓN DE LA LITERATURA .....	3
MÉTODOS .....	5
RESULTADOS.....	7
APLICACIÓN DE LA NIC 41 EJERCICIO PRÁCTICO .....	18
COMPROBACIÓN DE LA HIPÓTESIS .....	22
DISCUSIÓN .....	26
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	28

## ÍNDICE DE TABLAS

TABLA N° 1	CONTABILIDAD EN LA HACIENDA.....	8
TABLA N° 2	PRODUCCIÓN EN LAS EXPORTACIONES.....	9
TABLA N° 3	GENERACIÓN DE FUENTES DE TRABAJO.....	10
TABLA N° 4	PROCESO PRODUCTIVO Y EXPORTACIONES.....	11
TABLA N° 5	DESARROLLO SOCIOECONÓMICO.....	12
TABLA N° 6	PROCESOS Y REGISTROS CONTABLES.....	13
TABLA N° 7	INFORMACIÓN CONTABLE.....	14
TABLA N° 8	ACTIVOS BIOLÓGICOS.....	15
TABLA N° 9	PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN.....	16
TABLA N° 10	INFORMES CONTABLES A TRABAJADORES.....	17
TABLA N° 11	CHI CUADRADO FRECUENCIA ESPERADA.....	23
TABLA N° 12	REGLA DE DECISIÓN Y CALCULO CHI CUADRAD.....	24



## ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO N° 1	CONTABILIDAD EN LA HACIENDA.....	8
GRÁFICO N° 2	PRODUCCIÓN EN LAS EXPORTACIONES.....	9
GRÁFICO N° 3	GENERACIÓN DE FUENTES DE TRABAJO.....	10
GRÁFICO N° 4	PROCESO PRODUCTIVO Y EXPORTACIONES.....	11
GRÁFICO N° 5	DESARROLLO SOCIOECONÓMICO.....	12
GRÁFICO N° 6	PROCESOS Y REGISTROS CONTABLES.....	13
GRÁFICO N° 7	INFORMACIÓN CONTABLE.....	14
GRÁFICO N° 8	ACTIVOS BIOLÓGICOS.....	15
GRÁFICO N° 9	PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN.....	16
GRÁFICO N° 10	INFORMES CONTABLES A TRABAJADORES.....	17

## **RESUMEN EJECUTIVO**

La presente investigación se realizó en la hacienda bananera denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina de la Parroquia la Unión, Cantón Babahoyo la que permitió establecer el tratamiento contable y la consecuente presentación y revelación en los Estados Financieros para la actividad agrícola, para lo cual con el aporte del personal del área financiera y el aval del propietario de la hacienda se analizó la presentación de la Información Financiera sobre la cuenta Activos Biológicos, se comprobó la diferencia que determina la aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 en los Estados Financieros y, se logró determinar el cambio que presenta la aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 41 en la estructuración de los Estados Financieros. Para alcanzar los resultados esperados de la investigación, se utilizaron varios métodos investigativos, entre ellos inductivo, deductivo, científico y técnicas como la observación, revisión de documentos, la entrevista con el gerente de la hacienda, encuestas aplicadas a las 10 personas involucradas de una u otra manera con el manejo de la información financiera. Con la información recolectada, se procedió a analizarla e interpretarla, descubriendo que una gran parte del personal del área financiera de la hacienda desconocen sobre la aplicabilidad de las NIIF y de manera específica de la NIC 41 Activos Biológicos.

Adicionalmente, se realizó la demostración de la hipótesis planteada, a través del modelo estadístico Chi-Cuadrado, descubriéndose que la hipótesis aceptada es: “La implementación de la NIC 41 Activos Biológicos SI permitirá el mejoramiento del manejo de la producción y exportaciones de la hacienda bananera denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina”, y una correcta elaboración de los Estados Financieros. Entre las recomendaciones más relevantes, se contempla el de realizar e implementar un plan de capacitación al personal del área financiera y administrativa de la hacienda bananera denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina, relacionado con procesos, normativas, adopción de las NIIF y de manera específica la NIC 41, a fin de que los responsables financieros, puedan generar Información Financiera de acuerdo a lo establecido por la Superintendencia de Compañías del Ecuador.

## **ABSTRACT (SUMMARY)**

This research was conducted in the banana plantation called Cooperative Production and Marketing Clementina Parish Union, Canton Babahoyo which allowed us to establish the accounting treatment and subsequent presentation and disclosure in the financial statements for agricultural activity, for which with the contribution of financial staff and endorsement owner of the hacienda of the presentation of the financial Information Biological Assets has analyzed the difference that determines the application of the International Accounting Standard IAS 41 in the financial Statements was found and it was determined the change that the implementation of the International Accounting Standard (IAS) 41 in the structuring of financial statements. To achieve the expected results of the investigation, several, including inductive, deductive, scientific and technical research methods such as observation, document review, interview with the manager of the estate, surveys of the 10 people involved in a used or otherwise with the handling of financial information.

With the information gathered, we proceeded to analyze and interpret it, discovering that much of the financial staff of the hacienda known about the applicability of IFRS and specifically IAS 41 Biological assets.

Additionally, the demonstration of the hypothesis was conducted using the statistical model Chi-Square, it discovered that the accepted hypothesis is:

"The implementation of IAS 41 Biological assets SI enable improved management of production and exports banana plantation called Production and Marketing Cooperative Clementina" and proper preparation of financial statements.

Among the most important recommendations it is contemplated to carry out and implement a training plan staff financial and administrative area of the banana plantation called Cooperative Production and Marketing Clementina, related to processes, regulations, adoption of IFRS and so specific IAS 41, so that CFOs, can generate financial information in accordance with the provisions of the Superintendency of Companies of Ecuador.

## INTRODUCCIÓN

Las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), también conocidas por sus siglas en inglés como (IFRS), International Financial Reporting Standard, son las Normas Contables adoptadas por el IASB, institución privada con sede en Londres. Constituyen los Estándares Internacionales o Normas Internacionales en el desarrollo de la actividad contable, con éstas se establecen los lineamientos para llevar la Contabilidad de la forma adecuada. En el Ecuador el Instituto de Investigaciones Contables del Ecuador IICE tiene los derechos exclusivos para su difusión. (NIC, 2013)

Para que el sector agropecuario, realice sus actividades contables y financieras de forma adecuada y pueda lograr sus objetivos corporativos es esencial que cuente con una información amplia y exacta que le permita tomar decisiones a tiempo; de ahí la importancia de considerar la NIC 41, la cual tiene como objetivo principal el tratamiento contable y la revelación de la información del sector agropecuario.

Si este sector tiene unos registros contables claros que permitan generar reportes eficaces que serán proporcionados a terceros quienes son pilares básicos para el crecimiento del sector, podríamos manifestar que el sector mencionado está creciendo contablemente.

La hacienda bananera denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina, dedicada a la plantación de banano, necesita la aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 (Agricultura), ya que al no poseer Información Financiera adecuada y el desconocimiento de un tratamiento contable, ocasiona inestabilidad económica; generando la incorrecta toma de decisiones o a la mala utilización de los recursos, impidiéndoles crecer y explorar nuevos mercados. El presente estudio, permitirá demostrar el mejoramiento del manejo de la producción y exportaciones además la repercusión en la valoración de los Activos Biológicos de la hacienda.

Los resultados esperados, están enfocados a llevar la contabilidad de una forma ordenada y concisa para una mejor presentación de los productos agropecuarios; conocer el valor razonable o los valores reales de los Activos Biológicos y contribuir

con su producción a las exportaciones de la hacienda bananera denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina y finalmente cumplir con el 100% de los estándares de control establecidos.

El presente proyecto contiene las siguientes puntuaciones para un mejor estudio: en el cual detalla el marco contextual del problema, en donde se identifica la ubicación y contextualización de la problematización en la que se desprende la situación actual, problema de investigación, como también la justificación y los cambios esperados, planteando objetivos que orientan a la investigación del Proyecto. También se realizó el marco teórico, en el que se estableció los indicadores que se estructuraron en los objetivos, la temática y los conceptos principales para la investigación.

Se contempló la metodología, el cual hizo referencia a los métodos utilizados en la investigación, recolección de información empírica y descripción de la información, como se hicieron realidad los procedimientos. Además la interpretación y análisis de los resultados de la investigación con respecto a la hipótesis general que tienen que guardar relación con la estadística donde se realizó la evaluación cuantitativamente y cualitativamente lo que se obtuvo producto de la investigación, así detallar las conclusiones y recomendaciones, resultado del análisis de los capítulos que han sido desarrollados.

Con esta investigación, el principal hallazgo esperados es el de conocer con anticipación la consecuencia de aplicar la NIC 41 Agricultura, en los Estados Financieros del sector Agrícola. Y al mismo tiempo, informar de los cambios propuestos por esta norma.

## **REVISIÓN DE LA LITERATURA**

En el proyecto realizado se utilizó la teoría científica ya que esta nos da un aporte significativo dividido a que se parte inicialmente de una necesidad que se convierte en un problema “La no aplicación de la NIC 41 Activos Biológicos en la hacienda bananera denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina, Parroquia la Unión, Cantón Babahoyo y su afectación en el manejo de las exportaciones en el año 2016”, esto se debe a factores como el desconocimiento de esta norma, falta de información por parte de los señores administrativos y trabajadores de la hacienda entre otros factores que serán comprobados con la hipótesis.

La investigación descriptiva permite dar a conocer el objetivo de estudio “IMPLEMENTACIÓN DE LA NIC 41 ACTIVOS BIOLÓGICOS EN LA HACIENDA BANANERA DENOMINADA COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN LA CLEMENTINA, PARROQUIA LA UNIÓN, CANTÓN BABAHOYO Y SU AFECTACIÓN EN EL MANEJO DE LAS EXPORTACIONES EN EL AÑO 2016”, es decir se describe el tratamiento contable de los Activos Biológicos y la presentación de los Estados Financieros.

Con la investigación explicativa se dará a conocer el cuerpo del documento:

NIC 41 Agricultura.- Son un conjunto de normas o leyes que establecen la información que deben presentarse en los Estados Financieros y la forma en que esa información debe aparecer, en dichos Estados , cuyo objetivo es reflejar la esencia económica de las operaciones del negocio, y presentar una imagen fiel de la situación financiera de una empresa. (Paillet, 2013)

El procesamiento de datos refleja el desconocimiento del proceso productivo la falta de conocimiento de la NIC 41 Activos Biológicos y da a conocer las causas de la inestabilidad financiera la cual afecta a al manejo de las exportaciones de la hacienda

Al mismo tiempo conocer la situación actual del país y principalmente de la Provincia de los Ríos en el ámbito socio-económico en lo concerniente a la actividad agrícola y la transformación y tratamiento de los Activos Biológicos y la mala presentación de los Estados Financieros.

Los hallazgos más importantes que se realizaron en la investigación fueron:

- Inexperiencia en el proceso productivo.
- Falta de conocimiento de la Normativa Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura.
- Falencias en la presentación de los Estados Financieros
- Desconocimiento de la transformación de los productos agrícolas.

Mediante la justificación se dará a conocer la importancia del trabajo como aporte investigativo el cual será de gran ayuda y beneficio permitiendo conocer la situación económica actual de la hacienda denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina, determinando los factores más relevantes del no cumplimiento de la Normativa NIC 41 Activos Biológicos.

Es decir será un aporte general y servirá de base para cumplir con las obligaciones establecidas por la Súper Intendencia de Compañías.

Además permitirá a los Administradores como también a los dueños o trabajadores incrementar su grado de conocimiento en el manejo y tratamiento de los Activos Biológicos, así evitar inconvenientes que puedan afectar a la situación económica y financiera de la hacienda.

En conclusión el presente trabajo contribuirá como una base de conocimientos para mejorar el manejo de la producción agrícola y exportación bananera, así como la correcta presentación de los Estados Financieros mediante la aplicación de la NIC 41 Agricultura.

## MÉTODOS

La presente investigación es de carácter cuantitativo y cualitativo sobre la Implementación de La NIC 41 Activos Biológicos en la hacienda bananera denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina Parroquia La Unión Cantón Babahoyo y su afectación en el manejo de las exportaciones en el año 2016, es decir se determina el grado de conocimiento que tienen los administradores y trabajadores respecto al tema.

Para lo cual se utilizó el método inductivo que permite la aplicación de diferentes técnicas como: encuestas, entrevistas, información bibliográfica y la observación directa que ayuda a comprender el escenario pasado y actual, además la realización de una investigación de campo. También se utilizó el método deductivo ya que mediante el cual se conoce las causas del problema planteado.

El estudio se dirige a los trabajadores debido a que son los dueños y propietarios de la hacienda bananera denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina, siendo por lo general personas mayores de edad de género masculino y femenino.

Existiendo actualmente un universo de 1900 personas constituidas como dueñas de la hacienda y dedicadas a las actividades agrícolas.

Se considera muestra a un subconjunto del universo con el que se va a realizar la investigación de campo, para determinar la muestra se aplicara la siguiente formula:

### Fórmula

$$m = \frac{N}{e^2(N - 1) + 1}$$

**m** = Tamaño de la muestra

**N** = Universo

**1** = Nivel de confianza

**e<sup>2</sup>** = Margen de error (Romero Martínez, 2012)



Aplicando la fórmula de la siguiente manera conoceremos la muestra para proceder a realizar las encuestas.

$$m = \frac{N}{e^2(N - 1) + 1}$$

$$m = \frac{1900}{0,05^2(1900 - 1) + 1}$$

$$m = \frac{1900}{0.0025(1899) + 1}$$

$$m = 330$$

Para la investigación de campo se contactó con el señor Gerente de Recursos Humanos Doctor Francisco Rodríguez, quien nos brindó una apertura con los funcionarios administrativos de la hacienda con quienes se mantuvo conversaciones donde se puntualizaron las causas de la mala administración financiera y la presentación de los Estados Financieros con el debido uso de la NIC 41 Agricultura, para determinar el nivel de conocimiento de las Normas Internacionales de Contabilidad especialmente NIC 41 Activos Biológicos y establecer una relación con los sujetos de estudio (trabajadores), quienes permitieron recolectar información fundamental para identificar lo mencionado.

Para la obtención de la información se encontró con ciertas falencias como la falta de tiempo de los trabajadores, dudas al contestar las preguntas, negación al momento de contestar. se busco a personas dispuestas a colaborar con la investigación.

Obtenida la información se realizó el procesamiento de datos el cual permitió comprobar la existencia de limitados conocimientos del proceso productivo y el tratamiento de los Activos Biológicos lo cual dificulta las exportaciones.

## **RESULTADOS**

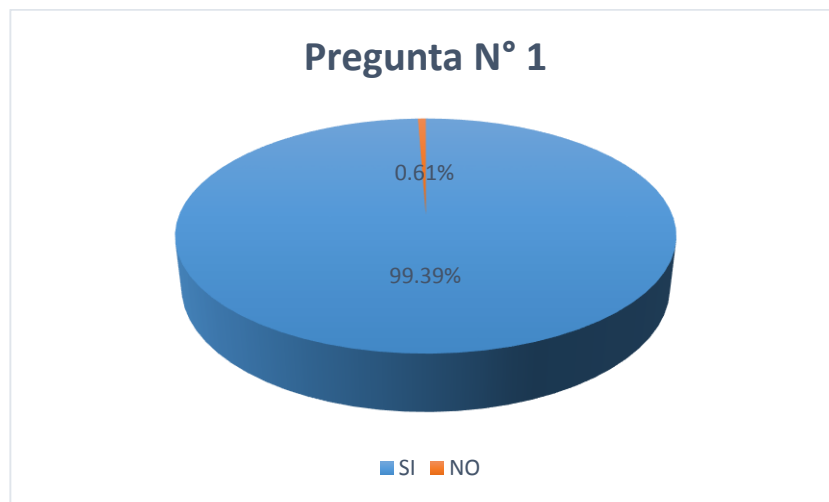
Mediante un estudio aplicado a los trabajadores de la zona rural del Cantón Babahoyo, de la Parroquia La Unión en la hacienda denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina, describe que los conocimientos acerca de los procesos productivos y tratamiento de los Activos Biológicos son limitados puesto que no cuentan con nociones necesarias para la transformación de los productos agrícolas. Esta a su vez ocasiona que tengan inconvenientes al momento de realizar sus actividades agropecuarias y a su vez obstaculiza las exportaciones lo cual es una pérdida para su economía.

1. ¿Podría indicarnos si en la hacienda lleva contabilidad?

**TABLA N° 1**

OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	328	99,39
NO	2	0,61
TOTAL	330	100,00

**GRÁFICO N°1**



Elaborado por: Sandra Balseca, Willian Balseca

### **Análisis**

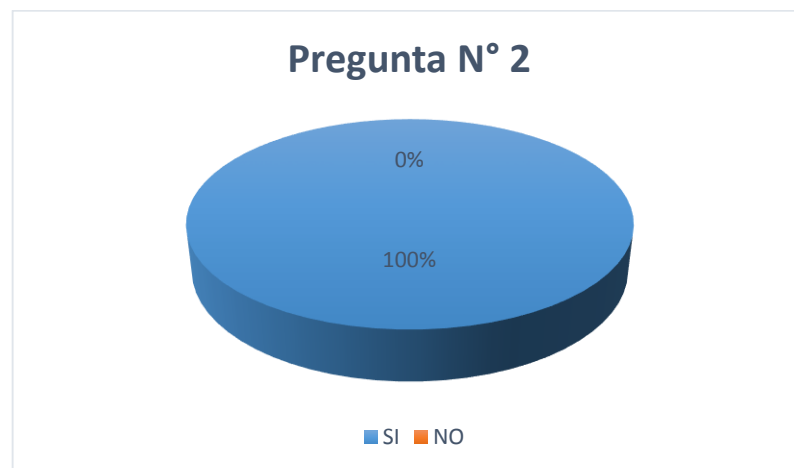
Según las encuestas aplicadas en la hacienda se ha determinado que el total de los trabajadores nos indican que si llevan contabilidad debido a que les permite controlar sus operaciones.

2. ¿Considera usted que la hacienda contribuye con su producción a las exportaciones?

**TABLA N° 2**

OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	330	100,00
NO	0	0,00
TOTAL	330	100,00

**GRÁFICO N° 2**



Elaborado por: Sandra Balseca, Willian Balseca

### **Análisis**

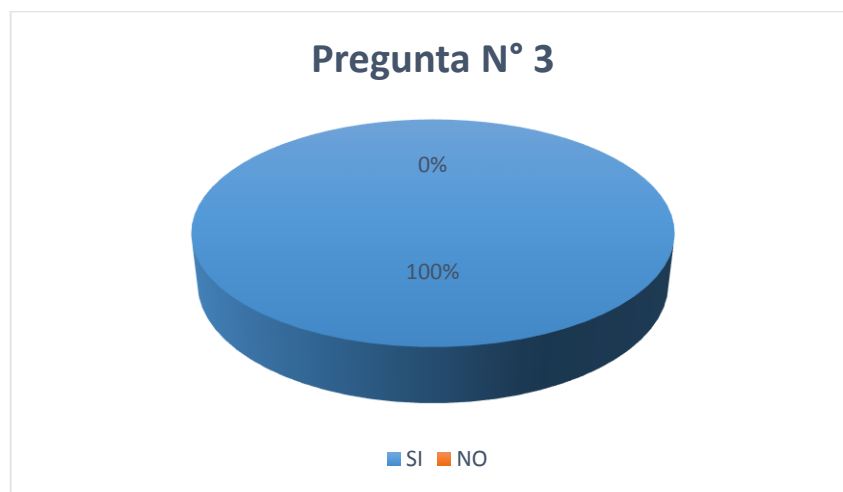
De acuerdo a la encuesta elaborada la totalidad de trabajadores nos indican que la producción de la hacienda tiene una gran demanda en las exportaciones.

3. ¿La administración de la hacienda a través de su cooperativa impulsa la generación de fuentes de trabajo?

**TABLA N° 3**

OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	330	100,00
NO	0	0,00
TOTAL	330	100,00

**GRÁFICO N° 3**



Elaborado por: Sandra Balseca, Willian Balseca

### **Análisis**

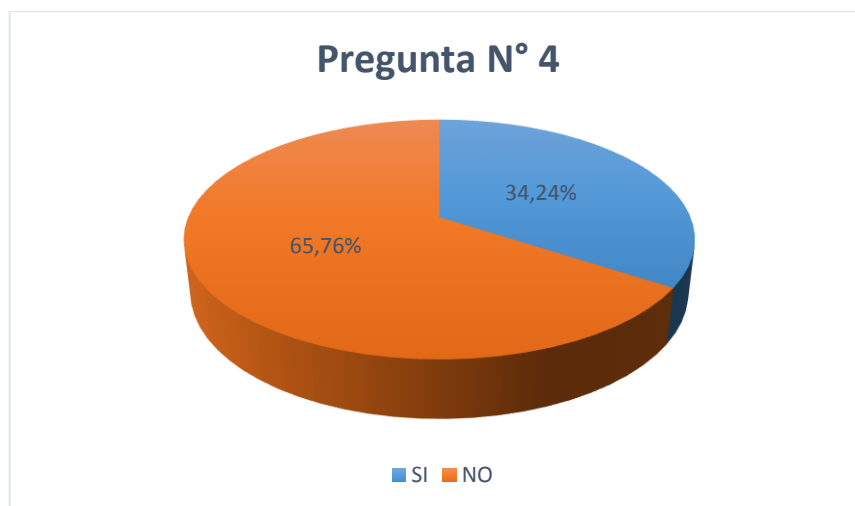
De la población destinada a esta investigación se determinó que el 100% de los trabajadores considera que la hacienda genera distintas fuentes de trabajo.

4. ¿Conoce usted el proceso productivo y exportaciones de la hacienda?

**TABLA N° 4**

OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	113	34,24
NO	217	65,76
TOTAL	330	100,00

**GRÁFICO N° 4**



Elaborado por: Sandra Balseca, Willian Balseca

### **Análisis**

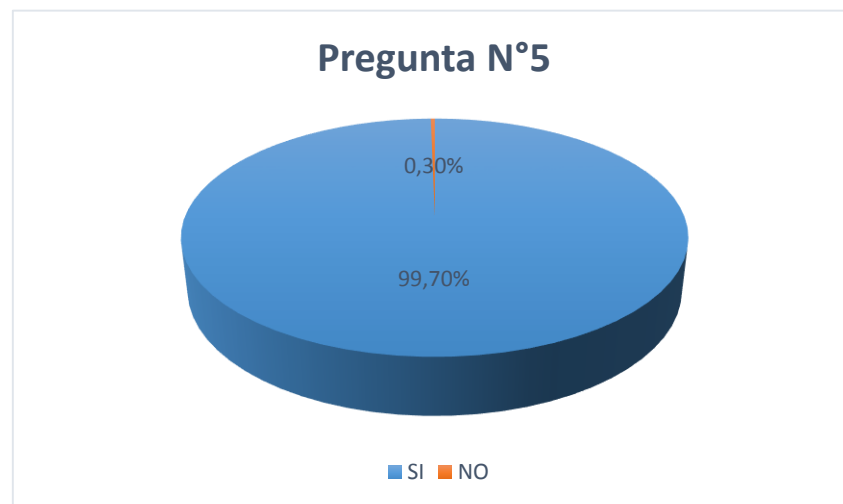
De la totalidad de la población analizada la mayoría de personas que laboran en la hacienda no conocen de los procesos de la producción por lo que se consideró implementar la NIC 41 Agropecuaria.

5. ¿La hacienda le ha significado un desarrollo socioeconómico?

**TABLA N° 5**

OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	329	99,70
NO	1	0,30
TOTAL	330	100,00

**GRÁFICO N° 5**



Elaborado por: Sandra Balseca, Willian Balseca

### **Análisis**

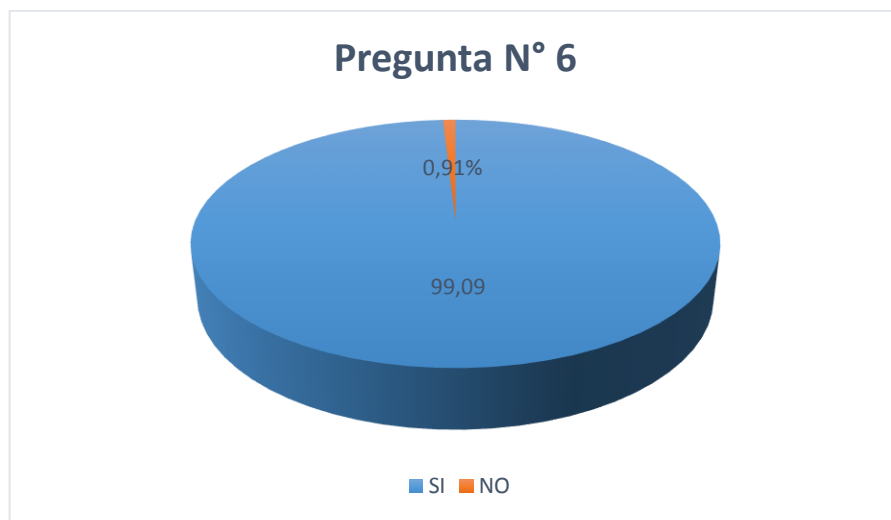
Según los datos tabulados se determinaron que la totalidad de los trabajadores manifiestan que la hacienda tiene un alto desarrollo socioeconómico por lo que mantiene su actividad y desarrollo en un nivel competitivo.

6. ¿Podría indicarnos con la instrumentación de procesos y registros contables que lleva la hacienda contribuye a una cooperativa eficiente?

**TABLA N° 6**

OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	327	99,09
NO	3	0,91
TOTAL	330	100,00

**GRÁFICO N° 6**



Elaborado por: Sandra Balseca, Willian Balseca

### **Análisis**

Se puede observar que de la totalidad de los empleados la mayoría de ellos nos indican que la instrumentación se encuentra acorde a la contribución al cooperativismo eficiente.

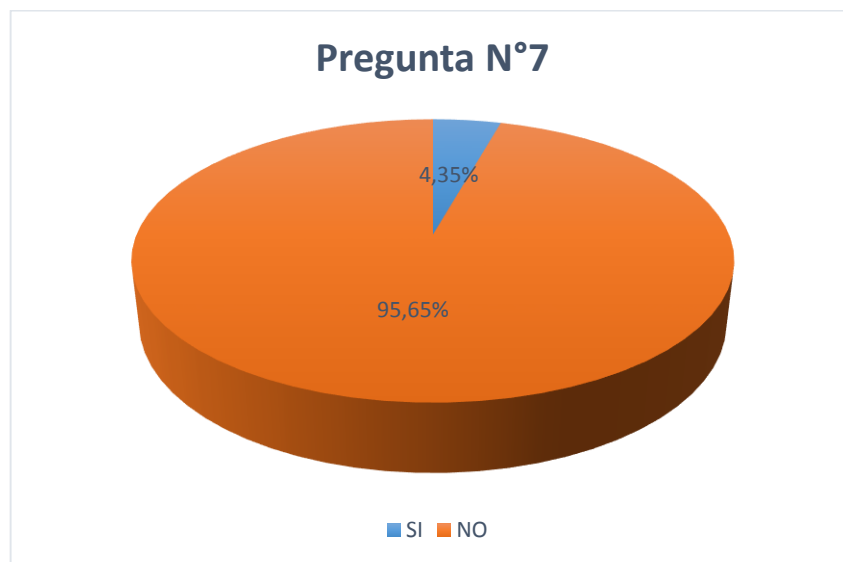


7. ¿Ha sido participe usted de información contable sobre legislación administrativa?

**TABLA N° 7**

OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	10	4,35
NO	220	95,65
TOTAL	230	100,00

**GRÁFICO N° 7**



Elaborado por: Sandra Balseca, Willian Balseca

### **Análisis**

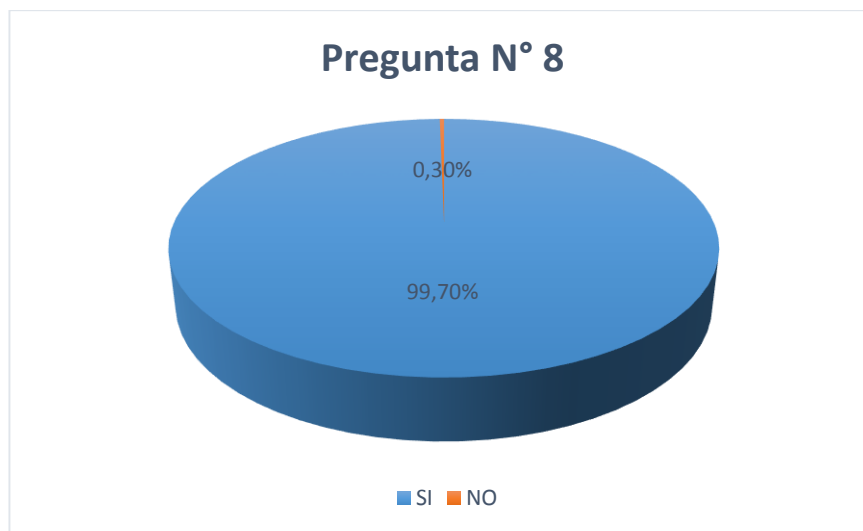
De acuerdo a la tabulación la mayoría indica que no han participado de una capacitación de ningún tipo de normativa que mejore la administración.

8. ¿Apoyaría usted la construcción de un trabajo de investigación que trate sobre los Activos Biológicos?

**TABLA N° 8**

OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	329	99,70
NO	1	0,30
TOTAL	330	100,00

**GRÁFICO N° 8**



Elaborado por: Sandra Balseca, Willian Balseca

### **Análisis**

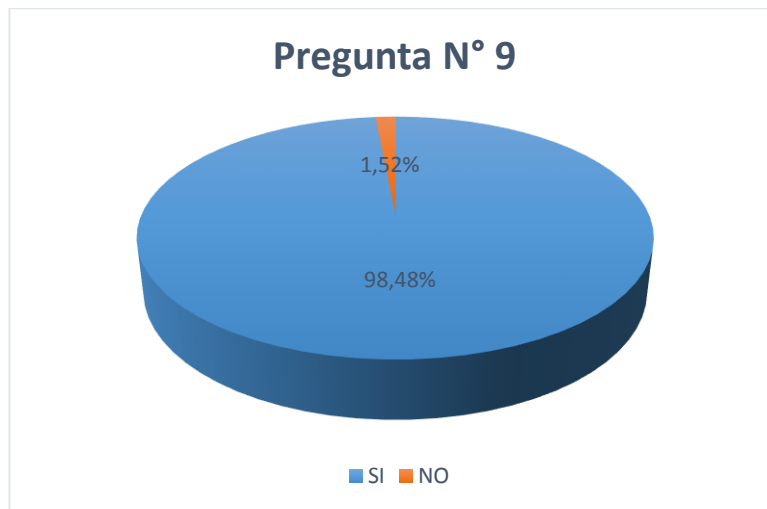
La totalidad de la población tomada como referencia para este estudio coincidió que con la implementación de la NIC 41 Agropecuaria se obtendrá una información clara y precisa que ayudara al mejoramiento de la hacienda.

9. ¿El manejo contable tendrá incidencia en el desarrollo de la producción y comercialización de la hacienda?

**TABLA N° 9**

OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	325	98,48
NO	5	1,52
TOTAL	330	100,00

**GRÁFICO N° 9**



Elaborado por: Sandra Balseca, Willian Balseca

### **Análisis**

Según los resultados obtenidos la mayoría del personal administrativo piensa que el manejo contable es de relevancia puesto que es ahí donde se refleja la productividad de la hacienda La Clementina.

10. ¿Cree usted que los informes contables con sus innovaciones deberían ser participados a los trabajadores?

**TABLA N° 10**

OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	320	96,97
NO	10	3,03
TOTAL	330	100,00

**GRÁFICO N° 10**



Elaborado por: Sandra Balseca, Willian Balseca

### **Análisis**

De la población destinada a esta investigación la mayoría creen que los trabajadores no deben tener participación en los informes contables debido a que el personal administrativo y financiero es el encargado de llevar esta información

## APLICACIÓN DE LA NIC 41 EJERCICIO PRÁCTICO

<b>COOPROCLEM</b>		
<b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>		
<b>AL 31 DE ENERO DEL 2016</b>		
<b>Activos</b>		
<b>Activo Corrientes</b>		
Efectivo	\$ 10.948.075,00	
<b>Inventario</b>		
Semillas	\$ 4.619.200,00	
Insumos Agrícolas	\$ 1.984.509,00	
Suministros y Materiales	\$ 83.000,00	
Envases y Envalajes	\$ 3.213.294,00	
Productos en Proceso	\$ 15.500.000,00	
Productos Terminados	\$ 5.028.909,00	
<b>Total de Activo Corriente</b>		<b>\$ 41.376.987,00</b>
<b>Activo Fijo</b>		
<b>Activo Fijo no Depreciable</b>		\$ 9.000.000,00
TERRENO	\$ 9.000.000,00	
<b>Activo Fijo Depreciable</b>		
Inmuebles	\$ 12.000.000,00	\$ 11.950.000,00
(-) Depreciación Acumulada Inmuebles	\$ 50.000,00	
Vehículo	\$ 14.500.000,00	\$ 14.379.166,67
(-) Depreciación Acumulada Vehículo	\$ 120.833,33	
Invernadero	\$ 7.200.000,00	\$ 7.080.000,00
(-) Depreciación Acumulada Invernadero	\$ 120.000,00	
Instalaciones de Regadío	\$ 860.000,00	\$ 845.666,67
(-) Depreciación Acumulada Instalaciones de Regadío	\$ 14.333,33	
Muebles y Enceres	\$ 2.878.000,00	\$ 2.854.016,67
(-) Depreciación Acumulada Muebles y Enceres	\$ 23.983,33	
Equipos de Oficina	\$ 15.000,00	\$ 14.875,00
(-) Depreciación Acumulada Equipos de Oficina	\$ 125,00	
<b>TOTAL ACTIVO FIJO DEPRECIABLE</b>		<b>\$ 37.123.725,01</b>
<b>TOTAL ACTIVO FIJO</b>		<b>\$ 37.123.725,01</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>\$ 78.500.712,01</b>
<b>Pasivos</b>		
<b>Patrimonio</b>		
Capital	\$ 77.103.696,00	
Utilidad del Ejercicio	\$ 1.397.016,01	
<b>Total Patrimonio</b>	<b>\$ 78.500.712,01</b>	
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>\$ 78.500.712,01</b>



**FRANCISCO RODRIGUEZ**  
GERENTE



**CARMEN HERRERA**  
CONTADOR

<b>COOPROCLEM</b>		
<b>ESTADO DE SITUACION FINANCIERA NIC 41</b>		
<b>AL 31 DE ENERO DEL 2016</b>		
<b>Activos</b>		
<b>Activo Corrientes</b>		
Efectivo	\$ 10.948.075,00	
<b>Inventario</b>		
Inventario Materias Primas	\$ 9.817.003,00	
Inventario Suministros y Materiales	\$ 83.000,00	
Activos Biologicos en Procesos	\$ 15.500.000,00	
Inventario Productos Agricolas	\$ 5.028.909,00	
<b>Total de Activo Corriente</b>		<b>\$ 41.376.987,00</b>
<b>Activo Fijo</b>		
<b>Activo Fijo no Depreciable</b>		\$ 9.000.000,00
TERRENO	\$ 9.000.000,00	
<b>Activo Fijo Depreciable</b>		
Inmuebles	\$ 12.000.000,00	
Vehículo	\$ 14.500.000,00	
Invernadero	\$ 7.200.000,00	
Instalaciones de Regadio	\$ 860.000,00	
Muebles y Enceres	\$ 2.878.000,00	
Equipos de Oficina	\$ 15.000,00	
<b>TOTAL ACTIVO FIJO DEPRECIABLE</b>		<b>\$ 37.453.000,00</b>
(-) Depreciación Acumulada	\$ 329.274,99	
<b>TOTAL ACTIVO FIJO</b>		<b>\$ 37.123.725,01</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>\$ 78.500.712,01</b>
<b>Pasivos</b>		
<b>Patrimonio</b>		
Capital	\$ 77.103.696,00	
Utilidad del Ejercicio	\$ 1.397.016,01	
<b>Total Patrimonio</b>	<b>\$ 78.500.712,01</b>	
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>\$ 78.500.712,01</b>



**FRANCISCO RODRIGUEZ**  
**GERENTE**



**CARMEN HERRERA**  
**CONTADOR**

<b>COOPROCEM</b>			
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>			
<b>DEL 01 AL 31 DE ENERO DEL 2016</b>			
<b>Venta netas</b>	\$	11.345.236,00	
costo de venta	\$	7.476.321,36	
utilidad bruta			\$ 3.868.914,64
<b>GASTOS OPERACIONALES</b>			
<b>Gastos administrativos</b>			\$ 762.099,16
sueldos y salarios	\$	235.000,00	
Aporte Patronal	\$	26.202,50	
Décimo tercero	\$	19.583,33	
Décimo Cuarto	\$	10.980,00	
Fondos de reserva	\$	19.583,33	
Gastos de alimentación	\$	4.800,00	
Depreciación muebles y enseres	\$	382.450,00	
Gasto servicios básicos	\$	48.500,00	
Gasto útiles de oficina	\$	15.000,00	
<b>GASTOS DE VENTAS</b>			\$ 986.270,34
sueldos y salarios	\$	518.000,00	
Aporte Patronal	\$	57.757,00	
Décimo tercero	\$	43.166,67	
Décimo Cuarto	\$	276.180,00	
Fondos de reserva	\$	43.166,67	
Gastos de Alimentación	\$	48.000,00	
<b>OTROS GASTOS</b>			\$ 13.432,00
Perdida en Producción Agrícola	\$	13.432,00	
<b>TOTAL GASTOS OPERACIONALES</b>			\$ 1.761.801,50
<b>UTILIDAD EN OPERACIÓN</b>			\$ 2.107.113,14
(-)15% participacion de trabajadores			\$ 316.066,97
<b>UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA</b>			\$ 1.791.046,17
(-) 22% impuesto a larenta			\$ 394.030,16
<b>UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO</b>			<b>\$ 1.397.016,01</b>



**FRANCISCO RODRIGUEZ**  
**GERENTE**



**CARMEN HERRERA**  
**CONTADOR**

<b>COOPROCEM</b>	
<b>ESTADO DE RESULTADOS NIC 41</b>	
<b>DEL 01 AL 31 DE ENERO DEL 2016</b>	
<b>Ingresos Operacionales</b>	
Venta de Productos Agrícolas	\$ 11.345.236,00
(-)Costo de Ventas	\$ 7.476.321,36
<b>UTILIDAD BRUTA</b>	<b>\$ 3.868.914,64</b>
Gastos de Ventas	\$ 986.270,34
<b>Gastos Administrativos</b>	<b>\$ 762.099,16</b>
Perdida en Produccion Agricola	\$ 13.432,00
<b>UTILIDAD ANTES DE UTILIDADES E IMPUESTO A LA RENTA</b>	<b>\$ 2.107.113,14</b>
PARTICIPACIÓN TRABAJADORES EN UTILIDADES	\$ 316.066,97
<b>Impuesto a la Renta</b>	<b>\$ 394.030,16</b>
<b>UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO</b>	<b>\$ 1.397.016,01</b>



**FRANCISCO RODRIGUEZ**  
**GERENTE**



**CARMEN HERRERA**  
**CONTADOR**



### **Comprobación de la hipótesis**

El método estadístico utilizado para la comprobación de la hipótesis es el **CHI CUADRADO** ( $X^2$ ), siendo una prueba que permite medir aspectos cuantitativos y cualitativos de las respuestas que se obtuvieron de las encuestas aplicadas, medir las relaciones que existe entre las dos variables de la hipótesis de estudio.

### **Planteamiento de la hipótesis**

Ho: 0 + E	0 - E
H1: 0 = E	0 - E
no es igual	no es igual

### **Modelo Lógico**

Ho: ¿La implementación de la NIC 41 Activos Biológicos, no permitirá el mejoramiento del manejo de la producción y exportaciones de la hacienda bananera denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina?

H1: ¿La implementación de la NIC 41 Activos Biológicos permitirá el mejoramiento del manejo de la producción y exportaciones de la hacienda bananera denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina?

### **Nivel de significación y regla de decisión**

Grados de libertad, donde (c) son columnas y (f) filas

$$Gl = (f-1) \cdot (c-1)$$

$$Gl = (10-1) \cdot (2-1)$$

$$Gl = (9) \cdot (1)$$

$$Gl = 9$$

Al nivel de significancia del 0.05

### **Estimador Estadístico**

$$x^2 = \sum \left[ \frac{(O - E)^2}{E} \right]$$

$\chi^2$  = Valor a calcularse del chi - cuadrado

$\Sigma$  = Sumatoria

O = Frecuencia observada

E = Frecuencia teórica o esperada (Romero Martínez, 2012)

### Calculo del CHI - cuadrado

**TABLA N°11**

Frecuencias Observadas			Frecuencias Esperadas
SI	NO	TOTAL	
328	2	330	274.1
330	0	330	274.1
330	0	330	274.1
113	217	330	274.1
329	1	330	274.1
327	3	330	274.1
10	320	330	274.1
329	1	330	274.1
325	5	330	274.1
320	10	330	274.1
<b>2741</b>	<b>559</b>	<b>3300</b>	

Elaborado por: Sandra Balseca, Willian Balseca.

### Formula Calculada

(Total frecuencia observada \* muestra / total de la muestra) = frecuencia esperada

$$(2741 * 330 / 3300) = 274.1$$

**TABLA N°12**

<b>F. Observadas</b>	<b>F. Esperadas</b>	<b>Regla de Decisión y Cálculo del CHI Cuadrado</b>
328	274.1	10.60
330	274.1	11.40
330	274.1	11.40
113	274.1	94.68
329	274.1	10.99
327	274.1	10.21
10	274.1	254.46
329	274.1	10.99
325	274.1	9.45
320	274.1	7.69
2	274.1	270.11
0	274.1	274.1
0	274.1	274.1
217	274.1	11.89

1	274.1	272.10
3	274.1	268.13
320	274.1	7.69
1	274.1	272.10
5	274.1	264.19
10	274.1	254.46
		<b>2600.74</b>

Elaborado por: Sandra Balseca, Willian Balseca.

### Formula Calculada

(Frecuencia observada - frecuencia esperada / frecuencia esperada) = Chi Cuadrado

$$(328 * 274.1 / 274.1)^2 = 10.60$$

2600.74/100 = 26.0074 CHI – CUADRADO calculado

16.919 CHI – CUADRADO de la tabla

### Decisión Final

En vista que el  $\chi^2$  calculado  $\geq \chi^2$  de la tabla, se procede a rechazar la hipótesis nula, es decir que la implementación de la NIC 41 Activos Biológicos permitirá el mejoramiento del manejo de la producción y exportaciones de la hacienda bananera denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina.

## DISCUSIÓN

De acuerdo a las encuestas realizadas se identificó que la mayoría de trabajadores de la hacienda bananera denominada Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina apoyan a la construcción del trabajo de investigación sobre los Activos Biológicos que será una herramienta importante para el mejoramiento del proceso productivo y la correcta presentación de los Estados Financieros.

Los trabajadores para tener conocimientos del tratamiento y presentación de los Activos Biológicos se les brindo una capacitación para darles a conocer los beneficios que tiene la aplicación de esta NIC 41 Agricultura, tanto en el proceso contable y productivo lo cual mejoraría la rentabilidad de la hacienda. De aquí parte la conclusión que algunos trabajadores tienen conocimientos básicos en tema de la NIC 41 mientras otros desconocen.

En el estudio realizado se toma en cuenta que el manejo contable es de suma importancia, por lo cual el 98.48% de los trabajadores determinan que la administración financiera incide al desarrollo de la producción y comercialización.

<b>TESIS DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR PREVIO A LA OBTENCIÓN DE TÍTULO DE INGENIEROS EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA</b>	
<b>TEMA</b>	<b>RESULTADOS</b>
Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura en la economía de los agricultores de la Corporación de Productores Agropecuarios de Quinsaloma Copaq del Cantón Quinsaloma Provincia de los Ríos año 2013	En la Corporación de Productores Agropecuarios de Quinsaloma existía una falencia en la presentación de los estados financieros lo que afecta la gestión económica por el desconocimiento de la NIC 41.  De acuerdo a esto con la aplicación de la norma obtendrían mejoras en los registros y los procesos productivos. (Parco Jessica, Vergara Mery, 2014)

Luego de analizar los resultados se pudo establecer que la mala administración financiera se debe a la falta de conocimientos en los procesos contables y la

incorrecta toma de decisiones así como también la no utilización de Normativas Contables.

Se recomienda a los trabajadores que aumenten su interés en la aplicación de Normas Contables especialmente en la aplicación de la NIC 41 Activos Biológicos evitando así el desconocimiento de la transformación de los productos agrícolas, y a la Súper Intendencia de Compañías que se encargue de dar capacitaciones para que se encuentren al día en los cambios contables de las Normativas.

Por lo tanto, sería de gran importancia dar continuidad al estudio mediante la realización de trabajos de carácter longitudinal que permitan conocer la evolución de las Normativas Contables.

La información obtenida en la investigación ha cumplido el objetivo planteado pues no cuentan con la aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Activos Biológicos por lo que será factible la aplicación de esta norma.

De esta manera se comprobó la realidad de la problemática planteada la que se ha dado por parte de los propietarios al no aplicar la Norma NIC41 Agricultura y no cumplir con las respectivas leyes.

Se observó en las investigaciones realizadas que la mayoría de los propietarios muestran interés en la aplicación de la NIC 41 y por auto informase acerca de este tema, por lo que nos facilita alcanzar nuestro objetivo propuesto.

## **REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS**

BOHÓRQUEZ DÍAZ, O. A. (2015). *Contabilidad Agraria*. México.

BRAVO, M. (2013). *Contabilidad General*. México.

MURRAY, S. (2012). *Estadística*. Buenos Aires.

## APÉNDICES



**UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS GESTION**  
**EMPRESARIAL E INFORMATICA**  
**CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORIA CP**

**Encuesta dirigida a los señores trabajadores de la hacienda.**

**OBJETIVO:** La siguiente encuesta tiene como objetivo el de recopilar información para la estructuración de un trabajo de investigación en la modalidad de titulación.

**INSTRUCCIONES:** Marque con una (X) de acuerdo a lo que Ud. crea que es lo correcto.

1. ¿Podría indicarnos si en la hacienda lleva contabilidad?

No

Si

2. ¿Considera usted que la hacienda contribuye a su producción a las exportaciones?

Sí

No

3. ¿La administración de la hacienda a través de su cooperativa impulsa la generación de fuentes de trabajo??

Sí

No



4. ¿Conoce usted el proceso productivo y exportaciones de la hacienda?

Sí  No

5. ¿La hacienda le ha significado un desarrollo socioeconómico?

Sí  No

6. ¿Podría indicarnos con la instrumentación de procesos y registros contables que lleva la hacienda contribuye a una cooperativa eficiente?

Sí  No

7. ¿Ha sido participe usted de información contable sobre legislación administrativa?

Sí  No

8. ¿Apoyaría usted la construcción de un trabajo de investigación que trate sobre los Activos Biológicos?

Sí  No

9. ¿El manejo contable tendrá incidencia en el desarrollo de la producción y comercialización de la hacienda?

Sí  No

10. ¿Cree usted que los informes contables con sus innovaciones deberían ser participados a los trabajadores?

Sí

No