



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS
Y CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



TESIS

**“NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD NIC 41
AGRICULTURA EN LA ELABORACIÓN DE LOS ESTADOS
FINANCIEROS DE LA EMPRESA GRANJAS AMAZÓNICAS SAC. -
TAMBOPATA PERIODO 2014 AL 2015”**

Presentado por:

Bach. Eliana Alca Ttito

Bach. Fiorela Gonzales Aguirre

Para optar al Título Profesional de
Contador Público

Asesora:

Dra. Miriam Imelda Yépez Chacón

CUSCO – PERÚ

2017



Presentación

Señor Decano de la Facultad de Ciencias Económicas Administrativas y Contables pongo a su disposición el presente trabajo de investigación intitulado: “NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD NIC 41 AGRICULTURA EN LA ELABORACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA GRANJAS AMAZÓNICAS SAC. - TAMBOPATA PERIODO 2014 AL 2015” con la finalidad de optar al título profesional de contador público. El presente trabajo ha sido elaborado aplicando los conocimientos adquiridos durante nuestra formación profesional, complementada con las consultas bibliográficas de la materia y la información brindada por la empresa Granjas Amazónicas S.A.C., información que nos sirvió para determinar la aplicación de la norma internacional de contabilidad NIC 41 Agricultura en la elaboración de los estados financieros de dicha empresa. La investigación presenta el siguiente contenido: Capítulo I: Planteamiento del Problema, Capítulo II: Marco Teórico, Capítulo III: Método de Investigación, Capítulo IV: Resultados de la Investigación, Capítulo V: Resultados, bibliografía y Anexos. Es propicia la oportunidad para expresar nuestras consideraciones, respeto y reconocimiento a todos los docentes de la escuela profesional de contabilidad, quienes con sus enseñanzas de incalculable valor han contribuido a nuestra sólida formación profesional y ética para cumplir nuestro rol en la sociedad como profesionales y contribuir al desarrollo de nuestro país.

Atentamente:

Las autoras



Agradecimiento

A Dios por guiar mi camino en cada paso que doy, por fortalecer mi corazón e iluminar mi mente y por enseñarme por medio de su palabra a llevar una vida más plena junto a las personas que aprecio.

A mi madre Rina Margarita, a mis padres los cuatro pilares a mi tío Eugenio y a todos mis amigos que son el impulso y fuente de mi inspiración y que me enseñaron a ser perseverante y constante en el logro de mis objetivos.

A mis Docentes que me impartieron sus conocimientos con paciencia en las aulas en especial a mi asesora y dictaminantes que me ayudaron en la elaboración de la presente tesis gracias a ellos se pudo llevar a cabo dicha investigación.

Eliana Alca Ttito



Agradecimiento

Agradezco a Dios, por haberme acompañado y guiado a lo largo de mi vida, por ser mi fortaleza en los momentos de debilidad y por brindarme una vida llena de aprendizajes, experiencias y felicidad.

A mi madre, Sonia que con su demostración me ha enseñado a no desfallecer ni rendirme ante nada y siempre perseverar a través de sus sabios consejos, su apoyo incondicional y su gran amor.

Mi agradecimiento y reconocimiento a todas aquellas personas que me apoyaron, para que este trabajo llegue a su fin, de manera especial a mi asesora, por su guía orientación y rigurosidad en la elaboración de la presente tesis. A mis docentes que influyeron con sus, conocimientos, lecciones y experiencias al desarrollo de esta investigación.

Fiorela Gonzales Aguirre



Dedicatoria

A Dios por guiar mis pasos e iluminar mis ideas y por permitirme llegar a estas instancias de la vida.

A mis padres, en especial a mi madre que con sus enseñanzas me demostró que nada es imposible en esta vida a todos aquellos que siempre me animaron y que me dieron su apoyo para la elaboración de la presente tesis.

A mis maestros que supieron despertar el amor por el estudio y el deseo de superación a mis amigos que siempre estuvieron dando sus palabras y a todos aquellos que me apoyaron en la investigación

Eliana Alca Ttito



Dedicatoria

A Dios Padre por permitirme cumplir mis objetivos y metas, por ser mi guía y brindarme su infinito amor.

A mi familia, en especial a mi madre, Sonia y mi abuelita Olimpia, a quienes estoy inmensamente agradecida, quienes con su constante apoyo, su motivación, paciencia y su amor incondicional contribuyeron a que siempre alcance mis objetivos.

Fiorela Gonzales Aguirre



Nombres y Apellidos de los Jurados y Asesor de la Tesis

Dictaminantes : CPC. Abel Tresierra Pantigozo

: MGT. Elías Ccachainca Mendoza

Replicantes : MGT. Fernando Philco Prado

: CPC. Pavel Miguel Figueroa Alcantara

Asesora : DRA. Mirian Imelda Yépez Chacon



Índice General

Presentación.....	ii
Agradecimiento.....	ii
Dedicatoria	iv
Nombres y Apellidos de los Jurados y Asesor de la Tesis.....	vi
Índice General.....	vii
Índice de Tablas	x
Resumen	xi
Abstract	xiii
Listado de abreviaturas	xv

Capítulo I: Introducción

1.1 Planteamiento del Problema	1
1.2 Formulación del problema.....	2
1.2.1 Problema general.....	2
1.2.2 Problemas específicos.....	3
1.3 Objetivos de la investigación.....	3
1.3.1 Objetivo general.	3
1.3.2 Objetivos específicos.	3
1.4 Justificación.....	4
1.4.1 Relevancia social.....	4
1.4.2 Implicancias prácticas.....	4
1.4.3 Valor teórico.....	4
1.4.4 Utilidad metodológica	4
1.4.5 Viabilidad o factibilidad	5
1.5 Delimitación de la investigación.....	5
1.5.1 Delimitación Temporal:.....	5
1.5.2 Delimitación Espacial:.....	5
1.5.3 Delimitación Conceptual:	5

Capítulo II: Marco teórico

2.1 Antecedentes de la investigación.....	6
2.1.1 Antecedentes Internacionales.....	6



2.1.2 Antecedentes Nacionales7

2.1.3 Antecedentes Locales8

2.2 Bases Legales.....9

2.3 Bases Teóricas10

2.3.1 Norma Internacional de Contabilidad (NIC)10

2.3.2 Los Estados Financieros20

2.3.3 La gallina ponedora28

2.3.4 La Empresa32

2.4 Marco conceptual.....36

2.5 Formulación de hipótesis.....39

2.5.1 Hipótesis general39

2.5.2 Hipótesis específicas.....39

2.6 Variables.....40

a) Variables.....40

b) Conceptualización de las variables40

c) Operacionalización de variables41

Capítulo III: Método de investigación

3.1 Tipo de investigación42

3.2 Enfoque de investigación42

3.3 Diseño de la investigación.....42

3.4 Alcance de la investigación42

3.5 Población y muestra43

3.5.1 Población.....43

3.5.2 Muestra43

3.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos44

3.6.1 Técnica.....44

3.6.2 Instrumentos.....45

3.7 Procesamiento de datos45

Capítulo IV: Resultados de la investigación

4.1 Resultados respecto a los objetivos específicos.....48

4.1.1 Costos del activo biológico48

4.1.2 Depreciación del activo biológico68



4.1.3 Valor razonable del activo biológico70
4.2 Resultados respecto al objetivo general73
4.2.1 Estado de Situación Financiera73
4.2.2 Estado de Resultados75
4.2.3 Notas a los Estados Financieros según la NIC 4177

Capítulo V: Discusión

5.1 Descripción de los hallazgos más relevantes y significativos80
5.1.1 Respecto a los objetivos específicos.....80
5.1.2 Respecto al objetivo general81
5.2 Limitaciones del estudio81
5.3 Comparación crítica con la literatura existente82
5.4 Implicaciones del estudio83

Conclusiones.....85
Recomendaciones86
Referencias bibliográficas87

ANEXOS91
A. MATRIZ DE CONSISTENCIA.....92
B. LISTA DE COTEJOS93
C. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS94
D. ELABORACIÓN PROPIA103
E. VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS.....118

**Índice de Tablas**

Tabla 1	<i>Ámbito de aplicación de la NIC 41</i>	12
Tabla 2	<i>Costos según etapas de la gallina</i>	18
Tabla 3	<i>Cantidad total de Gallinitas del Lote A</i>	48
Tabla 4	<i>Vacunas y medicamentos para 20,000 gallinas en Desarrollo</i>	49
Tabla 5	<i>Costo unitario del empaque del huevo</i>	50
Tabla 6	<i>Alimentos utilizados en el lote A - Etapa de inicio</i>	51
Tabla 7	<i>Alimentos utilizados en el lote A - Etapa de levante</i>	52
Tabla 8	<i>Alimentos utilizados en el lote A - Etapa de pre- postura</i>	53
Tabla 9	<i>Alimentos utilizados en el lote A - Etapa de postura 1</i>	54
Tabla 10	<i>Alimentos utilizados en el lote A - Etapa de postura 2</i>	56
Tabla 11	<i>Costo total de alimento por etapas</i>	57
Tabla 12	<i>Remuneración del personal galponero</i>	58
Tabla 13	<i>Costo total de servicios de transporte</i>	58
Tabla 14	<i>Costo total de servicios básicos</i>	59
Tabla 15	<i>Honorario del médico veterinario</i>	59
Tabla 16	<i>Remuneraciones del personal administrativo</i>	60
Tabla 17	<i>Equipo de desinfección de galpón para la llegada de las Gallinitas</i>	60
Tabla 18	<i>Equipos por galpón para 20,000 gallinitas Bebé – Etapa de inicio</i>	61
Tabla 19	<i>Otros gastos para 20,000 gallinitas – Etapa de inicio</i>	62
Tabla 20	<i>Equipos por galpón para 20,000 gallinas – Etapa de postura</i>	62
Tabla 21	<i>Depreciación de equipos e instalaciones</i>	63
Tabla 22	<i>Costo total del activo biológico - Etapa de levante</i>	64
Tabla 23	<i>Costo total del activo biológico - Etapa de producción</i>	66
Tabla 24	<i>Costo total del huevo</i>	67
Tabla 25	<i>Depreciación del activo biológico – Granjas Amazónicas SAC</i>	68
Tabla 26	<i>Depreciación del activo biológico – según NIC 41</i>	69
Tabla 27	<i>Costo total de toda la etapa de la gallina</i>	70
Tabla 28	<i>Valor Razonable de la Gallina ponedora</i>	71
Tabla 29	<i>Valor Razonable del huevo</i>	72
Tabla 30	<i>Estado de Situación Financiera según la Empresa Granjas Amazónicas</i>	73
Tabla 31	<i>Estado de Situación financiera según la NIC 41</i>	74
Tabla 32	<i>Estado de Resultados según la empresa Granjas Amazónicas</i>	75
Tabla 33	<i>Estado de Resultados según la NIC 41</i>	76



Resumen

El presente trabajo de investigación titulado **“NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD NIC 41 AGRICULTURA EN LA ELABORACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA GRANJAS AMAZÓNICAS SAC. - TAMBOPATA PERIODO 2014 AL 2015”** tiene como problema la no aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 en la empresa Granjas Amazónicas SAC., tiene por objetivo determinar el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura en la elaboración de los Estados Financieros de la empresa Granjas Amazónicas SAC -Tambopata periodo 2014 al 2015.

El método utilizado en el presente trabajo de investigación tiene un enfoque cuantitativo, en razón de que se utilizó la recolección de datos documentarios y su respectivo análisis para el procesamiento de los datos, asimismo se contrastó las hipótesis planteadas, teniendo un diseño no experimental debido a que se realiza inferencias sobre las relaciones de las variables de Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura en la elaboración de los Estados Financieros de la empresa Granjas Amazónicas SAC. - Tambopata periodo 2014 al 2015. Por lo tanto el tipo de diseño es no experimental - transversal porque la recolección de datos es en un solo momento.

Desde el punto de vista del alcance la presente investigación es descriptiva, puesto que describe el comportamiento de la NIC 41 Agricultura en los Activos Biológicos así como en la elaboración de los Estados Financieros y propositiva puesto que propondrá propuestas de solución viables para minimizar la problemática ubicada en el escenario de la realidad concreta.



Para realizar la aplicación de la norma se analizaron los costos que intervienen en la crianza y producción del activo biológico así como la determinación de la depreciación del activo biológico y el cálculo del valor razonable del activo biológico, datos que nos permitieron elaborar los Estados Financieros conforme a la NIC 41.

Para finalizar se concluyó que la empresa Granjas Amazónicas SAC. Desconoce del tratamiento contable expresado en la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 AGRICULTURA respecto a la formulación y presentación de los estados financieros y sus respectivas notas, por ello se recomienda a la empresa Granjas Amazónicas aplicar la NIC 41 para la elaboración de sus Estados Financieros.

Las Autoras

Palabras Clave: Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura, empresa, Estados Financieros



Abstract

The present research work entitled "**INTERNATIONAL ACCOUNTING IAS 41 AGRICULTURE IN THE PREPARATION OF THE FINANCIAL STATEMENTS OF THE COMPANY NORMA FARMS AMAZONIAN SAC.**" -TAMBOPATA PERIOD 2014 TO 2015 " you have as a aims to issue the non-application of the international standard of accounting IAS 41 on the company farms Amazonian SAC determine the treatment of standard International accounting IAS 41 agriculture in the preparation of the financial statements of the company farms Amazonian SAC - Tambopata period 2014-2015.

Method used in this research work has a quantitative approach, in reason that using documentary data collection and its analysis for the processing of the data, also the hypothesis contrast raised, bearing a non-experimental design, since is made inferences about the relationships of the variables of International standard of accounting, IAS 41 Agriculture in the preparation of the statements The company farms Amazonian SAC financial. -Tambopata period 2014 to 2015. Therefore the design type is non-experimental - cross because data collection is in a moment.

From the point of view of the scope this research is descriptive, since it describes the behavior of IAS 41 agriculture in biological assets as its elaboration of financial statements and purposeful position that will propose proposals of viable solution to minimize the problem in the scenario of the concrete reality.

Costs involved in the breeding and production of the biological assets as well as the determination of the biological asset depreciation and the calculation of the fair value of biological assets, data were analyzed for the application of the standard us they allowed to prepare financial statements in accordance with IAS 41.



Finally it was concluded that the company farms Amazonian SAC. Unknown accounting treatment expressed in the standard international accounting IAS 41 Agriculture with respect to the formulation and presentation of the financial statements and the respective notes, we therefore recommend that the company Amazon farms apply IAS 41 for the preparation of their financial statements.

The authors

Key words: *Standard international accounting IAS 41 Agriculture, Enterprise, financial statements*



Listado de abreviaturas

- NIC: Norma International de Contabilidad
- NIC 41: Norma Internacional de Contabilidad 41 Agricultura
- SAC: Sociedad Anónima Cerrada
- IASB: International Accounting Standards Board (Junta de normas internacionales de contabilidad)
- CT: Costo Total
- CF: Costo Fijo
- CV: Costo Variable
- SUNAT: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria
- RCSSS: Régimen Contributivo de la Seguridad Social en Salud
- SMV: Superintendencia del Mercado de Valores
- NIIF: Norma Internacional de Información financiera
- MYPE: Micro y pequeña empresa
- IGV: Impuesto general a las ventas
- SENASA: Servicio Nacional de Sanidad Agraria
- HY-LINE BROWN: Línea de Genética Ponedoras



Capítulo I: Introducción

1.1 Planteamiento del Problema

Este trabajo de investigación propone la aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 de Agricultura norma que no es tan usada en la contabilidad de empresas avícolas de la región Madre de Dios.

Las Normas Internacionales de Contabilidad son Normas que establecen la información para presentar los estados financieros son el único lenguaje a nivel mundial que se interpreta, esto ayuda a la empresa a tomar decisiones correctas bajo resultados verídicos y reales por lo tanto es necesario para que las empresas puedan hacer correctamente su contabilidad y no incurrir en irregularidades lo cual favorecerá en futuras inversiones sin riesgo de perder o afectar la inversión económica de la empresa como también en la exportación hacia otros países.

En el Perú el consumo de ave y huevo es primordial para la salud de la población, existen diversas empresas a nivel nacional que ofrecen sus productos pecuarios, una excepción es en la selva Madre de Dios, donde no pueden llegar gallinas frescas y huevos en perfecto estado debido al problema de carreteras y clima agresivo, también no es favorable para poder invertir debido a la lejanía, es por ello que nace la empresa “Granjas Amazónicas SAC” para ofrecer sus productos frescos, propios de la región a la población.



El problema que se tiene con el desconocimiento de dicha norma NIC 41 Agricultura es que en su contabilidad se cometen errores, dejando al criterio del contador que lleva la contabilidad por falta de capacitación y actualización en el área contable, el desconocimiento de esta norma hace que la empresa no tenga fiabilidad crediticia bancaria a nivel internacional con sus estados financieros porque no cumplen con el estándar internacional para poder exportar y obtener financiamiento en los países vecinos de Brasil y Bolivia.

El otro problema es la no valoración correcta de la gallina ponedora mediante un sistema de costos adecuado para ello, así como también ver la depreciación que sufre el activo biológico debido a que esta tiene vida útil de 1 año y 5 meses, en donde da al máximo su producción También no toman en cuenta el valor de la gallinaza, abono fértil de gran valor para las chacras usado en la agricultura de Puerto Maldonado.

Otro problema es la determinación del valor razonable de la gallina ponedora y el huevo como se sabe este activo biológico no tiene mercado activo lo cual se debe de usar el precio de transacción reciente o referencias del sector y ver mediante esto, si favorece introducir al mercado el huevo amazónico es por ello que se hace necesario el conocimiento de esta norma.

1.2 Formulación del problema

1.2.1 Problema general

¿Cuál es el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura en la elaboración de los Estados Financieros de la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015?



1.2.2 Problemas específicos

1. ¿Cuál es el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente a los costos del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015?
2. ¿Cuál es el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente a la depreciación del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015?
3. ¿Cuál es el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente al valor razonable del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015?

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general.

Determinar el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura en la elaboración de los Estados Financieros de la empresa Granjas Amazónicas SAC -Tambopata periodo 2014 al 2015.

1.3.2 Objetivos específicos.

1. Detallar el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente a los costos del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015.
2. Determinar el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente a la depreciación del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015.



3. Describir el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente al valor razonable del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015.

1.4 Justificación

1.4.1 Relevancia social

Los resultados del presente trabajo de investigación benefician directamente a la empresa Granjas Amazónicas como también a las empresas del rubro avícola en el departamento de Madre de Dios provincia Tambopata, permitiéndoles elaborar sus Estados Financieros acorde con la NIC 41.

1.4.2 Implicancias prácticas

El presente trabajo de investigación pone en evidencia el desconocimiento de la aplicación de esta norma NIC 41 Agricultura en el área contable de la empresa del rubro avícola, en la provincia de Tambopata.

1.4.3 Valor teórico

El presente trabajo de investigación pretende aplicar la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura en la empresa Granjas Amazónicas, de esta forma se analizarán los cambios que origina la aplicación de la norma en los Estados Financieros.

1.4.4 Utilidad metodológica

La realización del presente trabajo de investigación permitirá aplicar el método de depreciación al activo biológico, el cálculo del valor razonable del activo biológico y los costos que intervienen en la crianza y producción del activo biológico, así como también los cambios al aplicar la NIC 41 en los Estados Financieros.



1.4.5 Viabilidad o factibilidad

El desarrollo del presente trabajo de investigación, es factible ya que el estudio de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura es accesible al público en general, por lo tanto contribuirá a una correcta aplicación de la norma dentro de la empresa Granjas Amazónicas SAC.

1.5 Delimitación de la investigación

1.5.1 Delimitación Temporal:

La presente investigación se llevó a cabo con información de los Estados Financieros periodo comprendido del 1ro de Enero hasta el 31 de Diciembre de los años 2014 al 2015.

1.5.2 Delimitación Espacial:

La empresa Granjas Amazónicas SAC. Está ubicada en el departamento de Madre de Dios provincia de Tambopata su principal actividad es la crianza de aves de postura y comercialización del huevo.

1.5.3 Delimitación Conceptual:

La presente investigación se realizó utilizando como fuente de información confiable por parte de los profesionales especializados en el área de contabilidad avícola y gerentes de la empresa, así como información de libros de los autores citados, por ejemplo; Dante Atahupillco Vera , Walter Zans entre otros y páginas de internet con información contable verídica.



Capítulo II: Marco teórico

2.1 Antecedentes de la investigación

2.1.1 Antecedentes Internacionales

Antecedente N° 1:

TÍTULO: “EMISIÓN DE LA NIC 41 Y SU INCIDENCIA EN EL TRATAMIENTO CONTABLE DE LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS DE LA PROPIEDAD AGRÍCOLA AGROCUNCHIBAMBA - ECUADOR.” **Universidad:** Universidad Técnica de Ambato. **Presentado por:** Mayra Tatiana Cabezas Paucar. **Presentado para optar al Título Profesional de** Ingeniera en Contabilidad. **Fecha de la investigación:** Agosto 2010

Dicha investigación se realizó con **el objetivo de:** Investigar el impacto de la emisión de la Norma Internacional de Contabilidad 41 Agricultura, mediante el estudio de los efectos que conlleva esta norma, para obtener un tratamiento contable enfocado a los activos biológicos de AgroCunchibamba. **Conclusiones:** Los problemas que impiden el desarrollo de la inmensa mayoría de los agricultores tienen en gran parte su origen en la forma empírica de administrar su negocio, la información contable está elaborada con procedimientos primitivos, lo cual no les permite conocer su estado económico real y simplemente continúan su actividad por inercia. En el área rural la agricultura es la principal actividad económica que permite a la población generar recursos, pero sus actores han estado acostumbrados a manejar una agricultura de subsistencia, la limitada información financiera que poseen no



permite emprender proyectos de crecimiento, para mejorar la calidad de vida de los agricultores y sus familias. Los agricultores no están conscientes de que ellos mismos podrían solucionar muchos de sus problemas productivos y económicos. No son conocedores de que en sus propiedades agrícolas están disponibles los recursos mínimos necesarios para empezar su autodesarrollo; esto se debe a que no valoran correctamente sus activos biológicos. La escasa información y el ineficiente control económico de las propiedades agrícolas, ocasionan la adopción de decisiones incorrectas, constituyéndose en la causa más evidente del deterioro de los beneficios de la explotación de los activos biológicos. Lo expuesto anteriormente conduce a que los agricultores subutilicen los recursos productivos que poseen; adquieran insumos a precios muy elevados; obtengan productos de mala calidad, con bajos rendimientos y altos costos unitarios; los vendan sin incorporar valor, y como consecuencia no pueden generar los ingresos suficientes para financiar su desarrollo. Los productores agrícolas en su mayoría no han buscado una asesoría contable para que les ayude a generar información útil con el objeto de identificar las causas internas que originan sus problemas y por ende no les dan la importancia que merecen; es así que dan mayor importancia a agentes externos para intentar, sin éxito, la solución de sus problemas. (Cabezas, 2010)

2.1.2 Antecedentes Nacionales

Antecedente N° 2:

TITULO: “LA MEDICIÓN INICIAL DE LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS SEGÚN EL ENFOQUE DE LA NIC 41 AGRICULTURA. PERIODO 2015”. **Universidad:** Universidad Nacional Mayor de San Marcos. **Presentado por:** Jeannette Andrea Cruz Ibagón. **Presentado para optar al Título Profesional de:** Contador Público. **Fecha de la investigación:** 2015



Dicha investigación se realizó con **el objetivo de:** Explicar de manera práctica el tratamiento contable en la medición inicial y posterior de los activos biológicos, identificándose las diferencias entre el tratamiento tributario y según las Normas Internacionales. **Conclusiones:** En conclusión es recomendable medir los activos biológicos a su valor razonable, porque me brinda información más real y permite que los costos e ingresos se emparejen de manera natural, sin tener desfases en sus costos hasta el tiempo de su cosecha o generación de ingresos, mientras que no se sugiere medir el activo biológico al costo porque no se refleja la situación real de la empresa. Las empresas no tienen la opción de elegir un método de valuación de sus activos, estas deben utilizar el modelo del valor razonable porque así lo exige la norma y su obtención no es costosa, del mismo modo este método de medición al valor razonable tiene sus implicaciones porque no se sabe cuándo va a cambiar su precio en el mercado. Del mismo modo si no es confiable utilizar el modelo del valor razonable, se deberá utilizar el modelo del costo histórico, solo si el costo de poder obtener la información por el método del valor razonable es desproporcionado. Finalmente es fiable la determinación de la medición al valor razonable cuando su precio está disponible en el mercado, por lo tanto el método más apropiado para ser aplicado por las empresas agro-industriales, es el del valor razonable, porque permite la presentación real de la información financiera. (Cruz, 2015)

2.1.3 Antecedentes Locales

Antecedente N° 3:

TÍTULO: “APLICACIÓN DE LA NIC 41 AGRICULTURA EN LA CONTABILIZACIÓN DE LOS CAMÉLIDOS EN LA PROVINCIA DE CANCHIS PERIODO 2013“. **Universidad:** Universidad San Antonio Abad del Cusco. **Presentado por:** Paucar Sullka Karina y Quispe Aguilar Diana Pamela. **Presentado para optar al Título Profesional de** Contador Público. **Fecha de la investigación:** Periodo 2013



Dicha investigación se realizó con **el objetivo de:** Aplicar la NIC 41 AGRICULTURA empleando los procedimientos técnicos contables para el procesamiento contable en la producción de camélidos como son la llama, alpaca, vicuña y guanaco en la provincia de Canchis periodo 2013. **Conclusiones:** El centro de producción de bienes y prestación de servicios Kayra, es un organismo complejo, donde aparte de asumir la responsabilidad de preparar a los alumnos universitarios en dos carreras profesionales, viene funcionando una diversidad de centros de investigación, de producción de bienes y servicios y la oficina de proyección social, lo que hace excesivamente complicado su manejo y administración. La normatividad que le permita una mejor operación, autonomía y control de este complejo institucional ha mejorado gracias a la implementación del Reglamento de organización y funciones, y el Manual de organización y funciones de la granja. El centro de producción de bienes y prestación de servicios Kayra cumple parcialmente los objetivos y requerimientos de los proyectos de inversión, funcionando en su mayoría en forma limitada con escasa participación organizada de la facultad y la Universidad. Los planes operativos de explotación agraria, aprobados por los niveles correspondientes a la alta dirección del centro agronómico son insuficientes actualmente. La infraestructura de comercialización es escasa. (Paucar & Quispe, 2013)

2.2 Bases Legales

- Resolución de Consejo Normativo de Contabilidad N° 003-2017-EF/30 Resolución de Oficialización de las Normas internacionales de contabilidad NICS
- Ley N° 27360 Ley de promoción del sector agrario (LPA)
- Artículo 1° de la Resolución de superintendencia N° 018-2001/SUNAT
- Ley N° 27037 de Promoción de la Amazonía



- Decreto supremo N° 055-99-EF Texto Único Ordenado de la Ley del Impuesto General a las ventas e Impuesto Selectivo al consumo
- Decreto supremo N° 019-97-AG Reglamento de Instalación y Funcionamiento de Granjas Avícolas y Plantas de incubación.

2.3 Bases Teóricas

2.3.1 Norma Internacional de Contabilidad (NIC)

Las (Normas Internacionales de Contabilidad) NIC como se les conoce popularmente, son un conjunto de normas que establecen la información que debe presentarse en los estados financieros y la forma en que esa información debe aparecer en dichos estados. Las NIC no son leyes físicas o naturales que esperaban su descubrimiento, sino más bien normas que el hombre utiliza de acuerdo con sus experiencias comerciales. Las NIC son emitidas por el IASB (International Accounting Standards Board). (SAT, 2013)

Reseña Histórica de la NIC 41

La Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 nace de la necesidad de dar un tratamiento diferenciado y preciso dado a las características de los activos biológicos y sus procesos de transformación. Se emitió en diciembre del año 2000 y la aplicación inicial fue a partir del 1 de enero del 2003. (Custodio, 2014)

La promulgación de la NIC 41 ha sido necesaria atendiendo a las siguientes consideraciones:

- Ausencia de directrices contables en el ámbito del sector primario.
- Creciente demanda de información financiera por parte de las entidades suministradoras de recursos financieros a estas empresas.
- Mayor desarrollo de la agricultura a nivel internacional.



- Importancia de la agricultura, la ganadería y la pesca, en la economía de muchos países, independientemente de su grado de desarrollo. (Vera Rios S. , 2004)

En el Perú es necesaria la adopción de la Norma Contable NIC 41 para de esta forma poder cumplir con los estándares internacionales, frente a la información que brindan las empresas agrícolas. La mayoría de empresas del rubro avícola son entidades familiares, por lo que su objetivo es obtener ganancias y pagar puntualmente los impuestos. No siempre se les exige elaborar sus estados financieros, por lo que algunos creen que una Norma Internacional de Contabilidad sobre agricultura no tendría una aplicación amplia.

Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura

Objetivo

El objetivo de esta Norma es prescribir el tratamiento contable, la presentación en los estados financieros y la información a revelar en relación con la actividad agrícola.

Alcance

1. Esta Norma debe aplicarse para la contabilización de lo siguiente, siempre que se encuentre relacionado con la actividad agrícola:
 - (a) Activos biológicos.
 - (b) Productos agrícolas en el punto de su cosecha o recolección.
 - (c) Subvenciones del gobierno comprendido en los párrafos 34 y 35.
2. Esta Norma no será de aplicación a:
 - (a) Los terrenos relacionados con la actividad agrícola (véase la NIC 16 Propiedades, Planta y Equipo, así como la NIC 40 Propiedades de Inversión



(b) Los activos intangibles relacionados con la actividad agrícola (véase la NIC 38) y Activos Intangibles

3. Esta Norma se aplica a los productos agrícolas, que son los productos obtenidos de los activos biológicos de la entidad, pero sólo hasta el punto de su cosecha o recolección. A partir de entonces son de aplicación la NIC 2 Inventarios. (IASCF, s.f.)

Los activos biológicos

La norma define a un activo biológico como un animal vivo o planta que se ve afectado por una transformación biológica. (IASCF, s.f.)

Tabla 1

Ámbito de aplicación de la NIC 41

ACTIVOS BIOLÓGICOS	PRODUCTOS AGRÍCOLAS	PRODUCTOS PROCESADOS
Ovejas	Lana	Hilo
Arboles forestales	Troncos	Madera
Cerdos	Cerdo en camal	Embutidos
Viñedos	Uvas	Vino
Gallinas	Huevos	Pan, tortas
Árboles frutales	Frutas	Mermelada
NIC 41	NIC 41	NIC 2

Fuente: Elaboración propia

El proceso del activo biológico comprende las etapas de: crecimiento, degradación, producción y procreación. La NIC 41 menciona que los activos biológicos se midan a su reconocimiento inicial y al final se midan a su valor razonable menos los costos de venta, salvo cuando el valor razonable pueda ser medido fiablemente (Kerlyn Ávalos, 2016)

Con respecto a la ganadería, los activos biológicos se identifican con los animales vivos que primordialmente participan de forma activa en el proceso productivo, desempeñando el papel de agente transformador de la energía contenida en sus alimentos en



productos pecuarios: carne, leche, lana, huevos, etc. La clasificación del ganado en categorías suele adoptar como base la especie bovina, equina, porcina, ovina, caprina, avícola, apícola, etc. (Vera Rios S.)

Reconocimiento y medición

10. La entidad reconocerá un activo biológico o un producto agrícola cuando, y sólo cuando:

- (a) La entidad controle el activo como resultado de sucesos pasados.
 - (b) Sea probable que fluyan a la entidad beneficios económicos futuros asociados con el activo.
 - (c) El valor razonable o el costo del activo puedan ser medidos de forma fiable.
- (IASCF, s.f.)

Capacidad de cambio

Tanto las plantas como los animales vivos son capaces de experimentar transformaciones biológicas.

Gestión del cambio

La gerencia facilita las transformaciones biológicas promoviendo, o al menos estabilizando, las condiciones necesarias para que el proceso tenga lugar (por ejemplo, niveles de nutrición, humedad, temperatura, fertilidad y luminosidad).

Medición del cambio.

Tanto el cambio cualitativo (por ejemplo adecuación genética, densidad, maduración, cobertura grasa, contenido proteínico y fortaleza de la fibra) como cuantitativo (por ejemplo, número de crías, peso, metros cúbicos, longitud o diámetro de la fibra y número de brotes)



conseguido por la transformación biológica o cosecha, se medirá y controlará como una función rutinaria de la gerencia. (IASCF, s.f.)

Valor razonable

Según la NIC 41, el valor razonable es el importe por el cual puede ser intercambiado un activo, o cancelado un pasivo, entre un comprador y un vendedor interesado y debidamente informado, que realizan una transacción libre.

En el caso de las gallinas, según el experto consultado estas no cuentan con un mercado activo. Para que exista un mercado activo, deben existir muchas empresas que ofrezcan y compren el producto libremente. En el caso de que no exista un mercado activo, una entidad debe utilizar por lo menos uno de los datos de la siguiente información para determinar el valor razonable, siempre que estuviesen disponibles: el precio de la transacción más reciente en el mercado, suponiendo que no haya habido un cambio significativo en las circunstancias económicas entre la fecha de tasación y el período sobre el cual se informa. (Kerlyn Ávalos, 2016)

Jerarquía de valorización

- El precio del activo en un mercado activo.
- El precio de transacción reciente del activo si no existe un mercado activo.
- Los precios del mercado para activos similares, ajustados por los puntos de diferencia.
- Estándares de la industria dentro del sector en el que opera la compañía.
- El valor presente de los flujos de efectivo futuros que generará el activo.

Las ganancias o pérdidas surgidas por causa del reconocimiento inicial de un activo biológico según su valor razonable menos sus costos estimados en el punto de venta, así



como las surgidas en todos los cambios sucesivos en el valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta, deben ser incluidas en el resultado neto del ejercicio contable en que aparezcan. (IASCF, s.f.)

Fechas de referencia para practicar La Valoración

Uno de los principales objetivos perseguidos por la NIC 41 con la aplicación del valor razonable es el reflejo en los estados financieros de los efectos económicos de la transformación biológica, resulta coherente que los activos biológicos sean valorados periódicamente en el transcurso de su permanencia en la empresa.

Para los activos biológicos la valoración debe llevarse a cabo tanto en el momento de su reconocimiento inicial, esto es, cuando pasan a integrarse en la esfera de control de la empresa, como en cada una de las fechas posteriores en las que se formule un balance.

Valor razonable y los costos de ventas

El costo de ventas son los costos incrementales incurridos a la hora de vender un activo. Un activo biológico debe ser medido a su valor razonable menos los costos estimados en punto de venta. Los costos en el punto de venta incluyen:

- Comisiones de intermediarios y comerciantes. Por ejemplo, impuestos y comisiones pagadas a las agencias reguladoras.
- Cargos correspondientes a agencias reguladoras.
- Cargos correspondientes a las bolsas o mercados organizados de productos.
- Impuestos y gravámenes que recaigan sobre las transferencias o costos financieros.

Los costos en el punto de venta excluyen:

Costos de transporte u otros para llevar el activo al mercado, los cuales son deducidos en la determinación del valor razonable.



Diferencias en la aplicación del valor razonable según la NIC 41

La norma nos indica que los estados financieros deben reflejar la situación real de la empresa. En ese sentido, la NIC 41 avala el valor razonable para contabilizar los activos biológicos (gallina ponedora), que difiere del costo histórico. Se emplea el enfoque de valor razonable en la medición del activo biológico excepto en casos en que ese valor no se pueda calcular de forma fiable en el reconocimiento inicial o su cálculo sea muy costoso. (Pacífico, 2016).

Costo

Son los costos contables, históricos o explícitos: constituidos por todos aquellos pagos y gastos realizados o incurridos por la empresa susceptibles de registración, usualmente orientados al desarrollo de su actividad, tales como: la adquisición de materias primas e insumos, maquinarias, pagos de sueldos, etc.

Costos de producción

Se refiere a la valoración de los recursos destinados a la transformación de la materia prima (semillas, insumos y materiales) en los productos que la empresa o finca produce y vende. En las empresas agrícolas de campo se llama costo de producción a la aplicación de recursos (mano de obra, insumos y otros) que conduzcan a la obtención de la producción y al proceso de transformación de la producción en productos terminados para la venta (post-cosecha).

- **Costos totales:** están constituidos por la suma de los costos fijos más los variables:

$$CT = CF + CV$$

$$\text{Costos Totales} = \text{Costos Fijos} + \text{Costos Variables}$$



- **Costos fijos:** aquellos que no varían con el volumen de producción; (por ej.: el gasto en alquiler de un inmueble que se utiliza en el proceso productivo).
- **Costos variables:** varían con el nivel o volumen de la producción: insumos utilizados en el proceso productivo, energía, sueldos, combustibles, etc.

En empresas pecuarias

Se llama costo de producción a las aplicaciones de recursos que se realicen a los galpones de aves, a las plantas de concentrados (si se producen en la finca), a los corrales y cercas para los animales, a los animales mismos y a las áreas donde se transforman en derivados o productos a vender. (agro, 2011)

Costos del activo biológico

El costo de producción de un activo es aquél necesario para ponerlo en condiciones de cumplir con su destino o con las expectativas de la gerencia. En los activos biológicos, la normativa local prevé la posibilidad de reconocer como activos, a los costos atribuibles al mantenimiento del mismo, aun cuando ya han comenzado a cumplir con su destino. (Marcolini & Stella Verón, s.f.)

Este método comprende las dos etapas del activo biológico: el proceso de levante y la postura o producción de huevos. Este período comprende desde la gallina bebé hasta antes del beneficio de la gallina.

En este método, los costos de crianza durante la etapa de levante del ave, como las medicinas, el alimento balanceado, el empaque de huevos, la mano de obra, los gastos generales y la depreciación de los activos fijos, son registrados como activos biológicos. Es decir, todos esos gastos son activados. A partir del proceso de postura, todos los costos incurridos en la etapa de postura del ave son asignados directamente a la producción de

huevos. Es decir, el activo biológico deja de ser un activo biológico de desarrollo y pasa a ser un activo biológico en producción. A ello, el activo biológico genera depreciación durante la producción, por tanto, ese monto es asignado al costo de huevo.

Adicionalmente, todos los costos incurridos en la etapa de postura del ave son asignados directamente a la producción de huevos. El activo biológico deja de ser un activo biológico de desarrollo y pasa a ser un activo biológico en producción.

Por último, los huevos, una vez extraídos, son asignados a la partida inventarios al costo. Mientras tanto, el ave, al final de su etapa de postura, es beneficiada. (Kerlyn Ávalos, 2016)

Tabla 2

Costos según etapas de la gallina

 Levante (crecimiento)	 Postura (producción)
Levante	Postura
17 Semanas	Entre 80 Y 93 Semanas
Costos Variables	Costos Variables
Gallina BB	
Vacuna	
Consumo De Materia Prima	Consumo De Materia Prima
Alimento Balanceado	Alimento Balanceado
Medicamento	Medicamento
Empaque	Empaque
Costos Fijos	Costos Fijos
Mano De Obra	Mano De Obra
Gastos Generales	Gastos Generales
Depreciación de Activo Fijo	Depreciación de Activo Fijo
	Depreciación de Activo Biológico
Valor Al Costo Del Activo Biológico	Costo Producción De Huevos

Fuente: (Kerlyn Ávalos, 2016)



El método de costeo que mejor refleja la realidad es el “método de costeo de producción”, donde se valoriza al activo durante su etapa de levante, para luego generar depreciación durante la etapa de postura. Las razones de ello se explican a continuación:

- Este método reconoce al activo biológico siguiendo la NIC 41.
- El modelo refleja adecuadamente el costo de la depreciación del activo biológico dentro del coste de los huevos comerciales.
- Este método hace distinción de las principales etapas de producción del activo biológico: etapa de levante y etapa de postura.
- Por último, la valorización de los huevos comerciales se realiza al costo en referencia a la NIC 2, la cual indica que todo producto cosechado o extraído debe valorizarse al costo. (Avalos & yopez, 2016)

Implicancias Tributarias De La NIC 41

Depreciación del Activo Biológico

La depreciación se reconoce a lo largo de la vida útil de los activos biológicos medidos al costo con los que están relacionados, siguiendo un método que refleje el patrón de consumo de beneficios económicos incorporados en el activo biológico. La vida útil del activo biológico resulta de una estimación, por lo que cualquier cambio en los supuestos que dan origen a la estimación, y que resulta en una nueva estimación de vida útil, debe ser reconocido a partir de la oportunidad en que tales cambios se producen. Se debe depreciar por separado cada unidad de activo biológico reconocido individualmente. (Quea, 2012)

Cálculo del agotamiento de animales (depreciación)

El cálculo del agotamiento de animales (depreciación) se puede realizar a través del método de la línea recta, considerando la vida útil probable del animal, la edad, el valor de reposición o valor razonable en el mercado y el valor residual, descarte o salvamento.



Para nuestra investigación se tomó en cuenta el método de depreciación utilizado por la empresa Granjas Amazónicas SAC. De acuerdo con la norma de la SUNAT, el monto máximo para depreciar la gallina es de 75% por año.

Método lineal: La depreciación lineal dará lugar a un cargo constante a lo largo de la vida útil del activo, siempre que su valor residual no cambie. Consiste en aplicar una tasa de depreciación constante para todo el periodo de vida de los activos. (Silva, 2011) La fórmula utilizada:

$$\text{Cuota de depreciación} = \frac{\text{Valor a depreciar} - \text{Valor residual}}{\text{Vida útil estimada}}$$

CONTRIBUCIONES SOCIALES

Seguro de salud

Los trabajadores de la actividad agraria se encuentran regidos por el Seguro de Salud Agrario no encontrándose sujetos al Régimen Contributivo de la Seguridad Social en Salud (RCSSS).

Aportes: son de carácter mensual para todos los trabajadores, equivalen al 4% de la remuneración mensual de cada trabajador y son de cargo del empleador, durante el periodo que dure la relación de dependencia.

2.3.2 Los Estados Financieros

Concepto:

Los estados financieros son los parámetros que han probado ser los mejores instrumentos de medición administrativa para las organizaciones actuales. (Delgado, 2009)

Los estados financieros son informes que se preparan a partir de los saldos de los registros contables y presentan diversos aspectos de la situación financiera, resultados y



flujos de efectivo de una empresa, de conformidad con los principios de contabilidad general mente aceptados. (Zans, Estado Financieros; formulacion, analisis e interpretacion, 2011)

Principios en los que se basan los estados financieros:

En la preparación y presentación de los estados financieros se reconocen, entre las principales bases de las NIC, las siguientes:

- Empresa en marcha: Los estados financieros deben prepararse asumiendo que la empresa o ente económico continuara funcionando normalmente en el futuro, salvo que la gerencia tenga el propósito de liquidarla o de suspender sus operaciones.
- Base contable del devengado: Las transacciones y otros eventos se reconocen contablemente cuando ocurren independientemente de que hayan sido o no cobrados o pagados, y se incluyen en los resultados económicos que corresponden al periodo en que se informa, excepto por la información sobre sus flujos de efectivo.

Información a revelar en los Estados Financieros

La NIC 41 se ocupa de forma exhaustiva de todos aquellos puntos regulados por la misma que deben ser objeto de revelación en los estados financieros.

La Norma exige una descripción narrativa o cuantitativa de cada grupo, no obstante lo cual se aconseja a las empresas optar por la segunda, distinguiendo, siempre que resulte adecuado, entre:

- Activos biológicos consumibles
- Activos biológicos para producir frutos (Paredes R. C., 2011)

Finalidad de los estados financieros según NIC 1:

Los estados financieros constituyen una representación estructurada de la situación financiera y del rendimiento financiero de una entidad. El objetivo de los estados financieros



es suministrar información acerca de la situación financiera, del rendimiento financiero y de los flujos de efectivo de una entidad, que sea útil a una amplia variedad de usuarios a la hora de tomar sus decisiones económicas. Los estados financieros también muestran los resultados de la gestión realizada por los administradores con los recursos que les han sido confiados. Los estados financieros suministrarán información acerca de los siguientes elementos de una entidad:

- Activos
- Pasivos
- Patrimonio
- Ingresos y gastos, en los que se incluyen las ganancias y pérdidas
- Aportaciones de los propietarios y distribuciones a los mismos en su condición de tales.
- Flujos de efectivo.

Clasificación de los Estados Financieros:

Estos estados financieros pueden clasificarse por su importancia:

- a. Principales o básicos: Cuando el auditor o administrador consideran estos estados primordiales para la toma de decisiones. Se consideran como principales aquellos sobre los cuales dictaminan los auditores
 - Estado de situación financiera
 - Estado de resultados
 - Estados de cambios en el Patrimonio
 - Estado de flujo de Efectivo
- b. Secundarios o complementarios: Cuando se necesita hacer comparaciones con fechas diferentes para determinar las variaciones de unos con otros. También sirven para la



toma de decisiones. Entre ellos están el estado de costos de producción y ventas, el estado de variaciones del activo fijo, etc. (Hurtado, 2013)

Cumpliendo con lo Establecido en:

- Principios de contabilidad generalmente aceptados NIC/NIIF
- Normas contables de los Órganos de Supervisión y Control
- Reglamento y Manual de la SMV
- Marco conceptual para la preparación y presentación de EEFF

Por su importancia se preparan y presentan:

Estado de Situación Financiera

Definición: Es un estado financiero que se presenta a una fecha determinada, las fuentes de las cuales se han obtenido los fondos que se usan en las operaciones de una empresa (pasivo y patrimonio), así como los bienes y derechos en que están invertidos dichos fondos (activo).

El estado de situación financiera es un documento que presenta la situación económica y financiera de la empresa. Presenta la situación económica porque muestra el importe de sus recursos (activo) y de sus obligaciones (pasivo y patrimonio neto). (Zans, 2011)

Elementos del Estado de Situación Financiera:

- a) Activo: son los recursos controlados por la empresa como resultado de transacciones y otros eventos pasados, de cuya utilización se espera que fluyan beneficios económicos a la empresa.



- b) Pasivo: son las obligaciones presentes como resultado de hechos pasados, previéndose que su liquidación produzca para la empresa una salida de recursos.
- c) Patrimonio Neto: está constituido por las partidas que representan recursos aportados por los socios o accionistas, los excedentes generados por las operaciones que realiza la empresa y otras partidas que señalen las disposiciones legales, estatutarias y contractuales, debiéndose indicar claramente el total de esta cuenta. (Zans, 2011)

Objetivos del Estado de Situación Financiera:

- Proveer a la gerencia de la información financiera necesaria para el buen éxito de las operaciones a que se dedica una empresa (toma de decisiones).
- Suministrar a los actuales o posibles acreedores los datos económicos de la empresa, como base para que le concedan o le denieguen el crédito que solicita.
- Mostrar la posición financiera de una empresa en un momento determinado, o sea demostrar su capacidad de pago para cancelar sus obligaciones a corto y largo plazo. (Hurtado, 2013)

Información a presentar en el Estado de Situación Financiera según NIC 1:

Según la NIC 1 nos dice: Como mínimo, el estado de situación financiera incluirá partidas que presenten los siguientes importes:

- Propiedad, planta y equipo
- Propiedades de inversión
- Activos intangibles
- Activos financieros
- Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación
- Activos biológicos



- Inventarios
- Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar
- Efectivo y equivalentes de efectivo
- El total de activos clasificados como mantenidos para la venta y los activos incluidos en grupos de activos para su disposición, que se hayan clasificado como mantenidos para la venta de acuerdo con la NIIF 5 Activos no Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas.
- Acreedores comerciales y otra cuentas por pagar
- Provisiones
- Pasivos financieros
- Pasivos y activos por impuestos corrientes, según se definen en la NIC 12 Impuesto a las Ganancias
- Pasivos y activos por impuestos diferidos
- Pasivos incluidos en los grupos de activos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta de acuerdo con la NIIF 5
- Participaciones no controladas, presentadas dentro del patrimonio
- Capital emitido y reservas atribuibles a los propietarios de la controladora. (Paredes R. C., 2011).

Estado de Resultados Netos

Definición:

Económico: es el estado financiero dinámico conformado por las cuentas nominales, que mide los resultados económicos definitivos de las operaciones realizadas por un ente o empresas en un periodo determinado.



Financiero: documento financiero que expone la situación y analiza la utilidad o pérdida neta, mediante los ingresos, costos y gastos de la entidad de un periodo determinado.

(Hurtado, 2013)

Elementos del estado de Resultados:

- a. **Ingresos:** Son los incrementos en los beneficios económicos, producidos a lo largo del periodo contable, en forma de entradas o incrementos de valor de los activos, o bien como decrementos de las obligaciones, que dan como resultado aumentos del patrimonio neto, y no están relacionados con las aportaciones de los propietarios a este patrimonio.
- b. **Gastos:** Son los decrementos en los beneficios económicos, producidos a lo largo del periodo contable, en forma de salidas o disminuciones del valor de los activos, o bien de nacimiento y aumento de los pasivos, que dan como resultado decrementos en el patrimonio neto, y no están relacionados con las distribuciones realizadas a los propietarios de este patrimonio. (Zans, 2011)

Objetivos del Estado de Resultados Netos:

- Mostrar el margen de rentabilidad o pérdida obtenida durante un ejercicio o periodo.
- Reflejar el total de las ventas brutas realizadas durante un periodo.
- Informar si la gestión de la empresa ha sido buena, regular o mala.
- Precisar el total de gastos de ventas y administrativos ocurridos para la realización de las ventas.
- Señalar el costo de bienes y/o servicios vendidos. (Hurtado, 2013)

**Información a presentar en el Estado de Resultados según NIC 1:**

Como mínimo, en el Estado de Resultado Integral se incluirán partidas que presenten los siguientes importes del periodo:

- Ingresos de actividades ordinarias
- Costos financieros
- Participación en el resultado del periodo de las asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen con el método de la participación
- Gasto por impuestos
- Un único importe que comprenda el total de:
 - El resultado después de impuestos de las operaciones discontinuadas
 - La ganancia o pérdida después de impuestos reconocida por la medición a valor razonable menos costos de venta, o por la disposición de los activos o grupos para su disposición que constituyan la operación discontinuada.
- Resultados
- Cada componente de otro resultado integral clasificado por naturaleza
- Participación en el otro resultado integral de las asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen con el método de la participación
- Resultado integral total

Notas a los Estados Financieros

Definición: Las notas son aclaraciones o explicaciones de hechos o situaciones cuantificables o no, que forman parte integrante de todos y cada uno de los estados financieros, los cuales deben leerse conjuntamente con ellas para una correcta interpretación.



Las notas incluyen descripciones narrativas o análisis detallados de los importes mostrados en los estados financieros, cuya revelación es requerida o recomendada por las NIC. (Zans, 2011)

Contenido de las notas: Cada nota debe ser identificada claramente y presentada dentro de una secuencia lógica, guardando en lo posible el orden en los rubros de los estados financieros como se muestra a continuación:

- Nota 1: Entidad y objeto social
- Nota 2: Inventarios
- Nota 3: Deudores
- Nota 4: Activo biológico
- Nota 5: Propiedad, Planta y equipo
- Nota 6: Cuentas por pagar
- Nota 7: Ingresos por venta
- Nota 8: Ingresos por producción
- Nota 9: Otros ingresos
- Nota 10: Gastos de administración
- Nota 11: Valor Razonable (Zans, 2011)

2.3.3 La gallina ponedora

Las gallinas ponedoras tienen la capacidad genética para producir un gran número de huevos, con un tamaño promedio y pueden lograr buen peso del huevo tempranamente en el período de la postura. Para aprovechar este potencial, la ponedora ideal, al comienzo de la postura, debe ser uniforme con los pesos corporales conforme con los recomendados; las pollonas deben tener un esqueleto fuerte con buen desarrollo óseo y muscular, pero no deben tener exceso de grasa. Siguiendo el adecuado manejo de crecimiento de la gallina, se pueden



obtener buenos beneficios económicos futuros, es por tal razón que el huevo se convierte en la primera alternativa de alimentación por su precio bajo. (Gaitan & Choto, 2013)

La empresa Granjas Amazónicas trabaja con la raza de gallinas ponedoras Hy - Line Brown: Es una gallina ponedora de color marrón, es la más equilibrada en el mundo debido a su excelente nivel y persistencia en producción, con un tamaño de huevo óptimo, puede producir más de 320 huevos en 74 semanas, estas características combinado con un apetito moderado dan un equilibrio perfecto que se traduce en ganancias. Cuyo principal proveedor es la empresa HY-LYNE sede principal en Estados Unidos, como también se encuentra en la ciudad de Lima.

Sistemas de crianza y explotación

Intensivo.- Recluidas en galpones (en las grandes ciudades), como el mejor sistema en la producción comercial de huevos y carne, ya que se cuenta con alimentos balanceados o concentrados comerciales, equipos automáticos, etc.

Extensivo.- Pastos naturales o sembrados. Esto se lleva a cabo a campo abierto.

Para la inversión inicial es necesario el acondicionamiento para la crianza de un lote de gallinas. En este caso la empresa Granjas Amazónicas S.A.C prevé.

- El galpón es el espacio de crianza, con una dimensión de 100 m x 10 m, y 4m de altura donde se albergará a las aves en la etapa de producción.
- Cuartos de enmalle y crizneja son usados para albergar a las gallinas bebé durante su crecimiento o etapa de levante, hasta llegar a la etapa de producción de huevos.
- Jaulas de metal para 4 gallinas, donde permanecerán durante toda la etapa de producción hasta el beneficio de las aves. Con conexión de tuberías de agua con chupones y ventiladores eléctricos ya que el clima exige.



- Carretillas para recojo de huevos.
- Casilleros de cartón para seleccionar los huevos.
- Desinfectantes, creso para descontaminar el ingreso al galpón.

Etapas del ciclo de vida de la gallina

El activo biológico de la empresa Granjas Amazónicas S.A.C. denominado gallina de postura pasa por las etapas de levante, postura y beneficio. Este ciclo no necesariamente se realiza en el mismo lugar geográfico dados los tratamientos especiales.

- 1. Levante:** En esta etapa, la gallina se encuentra en un estado de gallina bebé y tiene cuidados especiales por lo tanto es trasladada a galpones de crecimiento donde desarrollan todas las condiciones fisiológicas para producir. Las gallinas bebé son alimentadas con una dieta especial denominada inicio y crecimiento y empiezan su crecimiento. Esta etapa comprende 17 semanas aproximadamente.
- 2. Etapa Postura:** En esta etapa, la gallina es trasladada a las jaulas de postura, donde se encuentra lista para producir huevos comestibles. En esta etapa, el animal pone alrededor de 0,81 huevos de 62 gramos por día¹³. De acuerdo con los estándares productivos, el ave puede producir huevos durante entre 80 y 93 semanas. Sin embargo, los rendimientos y la calidad de los huevos se reducen a mayor tiempo de vida de la gallina. Por ello, cuando el animal llega a cierta edad adulta es beneficiada y comercializada como carne.
- 3. Etapa Beneficio:** En esta etapa, la gallina se encuentra en una etapa adulta y los rendimientos productivos de huevos son bajos a pesar del mismo nivel de consumo de alimento. Por tanto, el ave es retirada de los galpones de producción para luego ser beneficiada y comercializada.



Indicadores productivos de la crianza de gallinas

Estos indicadores comprenden las etapas de levante y postura. Para ello, se tomaron como referencia los estándares de crianza emitidos y se contrastaron con la información proporcionada por los expertos de la industria. Es importante detallar este punto porque es necesario tener un completo análisis la producción de huevos y gallinas para poder aplicar la Norma Internacional de Contabilidad 41.

- 1. Mortalidad:** Dada la condición biológica de las gallinas, estas sufren un proceso de transformación, degradación y muerte durante su ciclo de vida. Este indicador muestra el porcentaje de aves que mueren durante la crianza. De acuerdo con los estándares de crianza, este indicador se encuentra en un 9% para un lote de producción.
- 2. Consumo de alimento:** Este indicador muestra la cantidad de alimento en gramos consumida por una gallina al día. Este indicador tiene gran impacto dentro del costeo puesto que los costos del alimento balanceado representan una gran porción.
- 3. Nivel de producción:** El nivel de producción muestra la cantidad de huevos producidos por gallina por día. Es decir, un nivel de producción de 89% explica que una gallina pone 0,89 huevos por día. Este indicador permite ver la productividad de huevos por gallina durante su ciclo de vida. Además, es determinante para tomar la decisión del momento de retirar a una gallina de la etapa de postura.
- 4. Peso del huevo:** El peso de huevo depende de la etapa en que se encuentre la gallina. Este presenta una curva creciente a medida que va creciendo el animal. El huevo tiende a ser cada vez más grande y frágil, especialmente al final del ciclo productivo estándar. El peso del huevo puede variar de 50 a 70 gramos.
- 5. Conversión de alimento:** La conversión de alimento es un indicador que mide la cantidad consumida de alimento por gallina y los kilogramos rendidos en huevos. Es



decir, mide la cantidad en kilogramos de alimentos consumida para producir 1 kg de huevos.

Todos estos indicadores permiten calcular la cantidad consumida de alimento, medicamento, empaque para huevos y la producción de huevos en unidades y kilogramos. Todo lo cual da como resultado los requerimientos necesarios para la producción y comercialización de huevos.

Costo que Incurre en la Etapa de Levante

Esta etapa incurre en costos variables y costos fijos. Los costos variables están conformados por el costo de la gallina bebé, las vacunas, los medicamentos y el empaque de huevos. Dentro de estos costos, el costo más representativo es el alimento balanceado denominado inicio, crecimiento, engorde.

Los costos fijos están conformados por el sueldo bruto, las gratificaciones, la compensación por tiempo de servicio y Es salud. Adicionalmente, están los gastos generales como energía eléctrica, agua, línea de celular, transporte.

Costo que Incurre en la Etapa de postura

En esta etapa incurre en costos variables y fijos. Lo cual en esta etapa se incorporan los costos generados por la depreciación del activo biológico.

2.3.4 La Empresa

Una empresa es una unidad productiva agrupada y dedicada a desarrollar una actividad económica con ánimo de lucro. En nuestra sociedad, es muy común la creación continua de empresas.



En general, una empresa también se puede definir como una unidad formada por un grupo de personas, bienes materiales y financieros, con el objetivo de producir algo o prestar un servicio que cubra una necesidad y por el que se obtengan beneficios.

Clasificación según su actividad económica

Según la actividad a la que se dediquen podemos hablar de empresas del:

- Sector primario (agricultura)
- Sector secundario (industria)
- Sector terciario (servicios)

Empresa avícola

Una de las actividades económicas que ha experimentado un explosivo crecimiento y desarrollo, en los últimos años es la actividad avícola, que incluye la producción de carne de aves (pollo, pato, gallina) y la producción de huevos para consumo (gallina y codorniz).

El consumo per cápita del Perú presenta niveles bajos en comparación con otros países como Argentina, Colombia y México. En el Perú, el consumo de huevos está aumentando, pero lo hace lentamente. En 2008, el consumo de huevos por persona al año fue de 140. Sin embargo, en 2011 el consumo se incrementó a unos 150 huevos al año por peruano. El consumo de huevos en la última década ha crecido, a pesar de lo cual el Perú aún se ubica en la mitad de la tabla de América Latina. A nivel de América Latina, México es el país que consume más huevos per cápita. (Avalos & yepez, 2016)

El sistema productivo imperante en la actualidad es intensivo, organizándose empresarialmente en grandes integraciones que congregan a empresas dedicadas desde de los procesos de incubación, producción de reproductores, alimentos balanceados, empresas comerciales a abastecedoras de insumos. (Dante Atahupillco, 2008)

**Granjas Amazónicas SAC:**

La empresa Granjas Amazónicas se encuentra situada en la provincia de Tambopata cuyo domicilio fiscal es Avenida Fitzcarrald N° 677 conformado por almacenes de huevo, la sala de ventas y oficinas administrativas así como también la granja de crianza de aves ponedoras. Empezó sus actividades en 1993 como una empresa familiar con la crianza de pollos de engorde, en 2011 inicia con la crianza de 1000 gallinas ponedoras hoy en día posee 20 lotes con 35000 gallinas ponedoras por galpón en diferentes terrenos las granjas de crianza de aves ponedoras son KM4 PASTORA, KM 30 CHORRILLOS Y QUINCEMIL Cada una de ellas con producción de 288000 huevos diarios que corresponden a 800 jabas de huevo para luego comercializar a los principales clientes.

La empresa Granjas Amazónicas es una empresa MYPE paga todos sus tributos menos el IGV por que se encuentra en la zona selva del cual esta exonerada.

La Contabilidad Agropecuaria y su Importancia

La Contabilidad Agropecuaria es el punto de partida para obtener la información confiable sobre el entorno que involucra al proceso de la producción, estableciendo adecuados controles y reuniendo una adecuada información que sirva a éste para la toma de decisiones.

Libros Contables en el Campo Agropecuario

Los libros contables agropecuarios se lleva igual que cualquier otro tipo de empresas y en base al código de comercio, el cual constituyen instrumentos de prueba legal de las operaciones económicas y financieras, siendo la variación sustancial solamente en los libros auxiliares.



El objetivo más importante de los registros contables es obtener los datos necesarios para desarrollar una eficaz administración de la empresa.

Instalación registro y funcionamiento de granjas y plantas de incubación

- a. **De la instalación:** Es requisito para la instalación de una granja avícola y de una planta de incubación contar con el informe Técnico favorable emitido por el profesional del área de SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria) Regional o Subregional, dependiendo del ámbito jurisdiccional.
- b. **Del funcionamiento:** Las granjas avícolas y plantas de incubación, deben disponer de las mismas condiciones de infraestructura para permitir una buena productividad y estado sanitario de las aves.

Todas las Granjas Avícolas y las Plantas de Incubación, comprendidas en el Reglamento de Instalación y Funcionamiento de Granjas Avícolas y Plantas de Incubación, están en la obligación de contar como condición indispensable, con los servicios de Médico Veterinario Colegiado.

Las Granjas Avícolas y Plantas de Incubación, serán sometidas a un control permanente por el SENASA de la jurisdicción con el requisito de la notificación previa con el fin de verificar las condiciones de aislamiento y de bioseguridad.

Los conductores de las Granjas Avícolas están en la obligación de llevar planillas del movimiento y ubicación de las poblaciones de aves, así como de la producción y uso de la capacidad instalada de cada unidad de crianza, de acuerdo a los formatos que serán establecidos por el SENASA.

- c. **Del registro:** Los interesados en registrar una planta de incubación o granja avícola deberán presentar una solicitud a la dirección General de Sanidad Animal de



SENASA, y en provincias al coordinador del SENASA Regional o Subregional correspondiente.

2.4 Marco conceptual

- **Actividad agrícola:** Es la gestión, por parte de una empresa, de las transformaciones de carácter biológico realizadas con los activos biológicos, ya sea para destinarlos a la venta, para dar lugar a productos agrícolas o para convertirlos en otros activos biológicos diferentes. (agro, 2011)
- **Activo Biológico:** animal vivo o planta que se ve afectado por una transformación biológica. (IASCF, s.f.)
- **Costo de producción:** Los costos de producción (también llamados costos de operación) son los gastos necesarios para mantener un proyecto, línea de procesamiento o un equipo en funcionamiento. En una compañía estándar, la diferencia entre el ingreso (por ventas y otras entradas) y el costo de producción indica el beneficio bruto. (Orihuela, 2015)
- **Costo directo:** un sistema de operación que valúa el inventario y el costo de las ventas a su costo variable de fabricación. (Soria, 2011)
- **Costo indirecto:** es aquel coste que afecta al proceso productivo en general de uno o más productos, por lo que no se puede asignar directamente a un solo producto sin usar algún criterio de asignación. Como el gasto de electricidad, agua, almacenamiento, climatización, etc. de un proceso de producción (Soria, 2011)
- **Costo variable:** parte del costo total, que a diferencia del costo fijo, evoluciona o aumenta con el volumen de producción. (Orihuela, 2015)



- **Costo fijo:** es parte del costo total, que diferencia de los costos variables, no experimenta ningún incremento o decremento al aumentar o disminuir, en un cierto volumen, el número de unidades producidas. (Orihuela, 2015)
- **Depreciación:** Distribución sistemática del valor de un activo a lo largo de su vida útil. (Bustamante, Informativo Caballero, s.f.)
- **Empresa Avícola :** Es un establecimiento agropecuario para la cría de aves de corral tales como pollos, pavos, patos, y gansos, con el propósito de usarlos como base alimenticia sea matándolos por su carne o recogiendo sus huevos. Las aves de corral son criadas en grandes cantidades, siendo la cría de pollos y gallinas la de mayor volumen. Anualmente se crían más de 50 000 millones de pollos como fuente de alimento, tanto por su carne como por sus huevos. (wikipedia, 2017)
- **Estado Financiero:** Balance general, un estado de ingresos o resultados, un estado de fondos o cualquier estado auxiliar u otra presentación de datos financieros derivados de los registros de contabilidad. (Zans, 2011)
- **El activo:** está conformado por los bienes económicos de una empresa, documentos con fecha de obra y todo tipo de erogaciones que le propinen un beneficio futuro a dicha empresa; en un balance contable el activo se encuentra dentro del haber. (Zans, 2011)
- **El pasivo:** por su lado, es toda deuda o compromiso que adquiere una empresa para su propia financiación o para con terceros; en un balance contable el pasivo se encuentra dentro del debe. (Zans, 2011)
- **El patrimonio Neto:** El PN son los recursos residuales del activo, luego de deducir el pasivo. (Zans, 2011)



- **Estado de Resultados:** Es un reporte financiero que en base a un periodo determinado muestra de manera detallada los ingresos y los gastos en el momento en que se producen y como consecuencia, el beneficio o pérdida que ha generado la empresa en dicho periodo de tiempo para analizar esta información y en base a esto, tomar decisiones de negocio. (Hurtado, 2013)
- **Ingresos:** Incrementos en el patrimonio neto de la empresa durante el ejercicio, ya sea en forma de entradas o aumentos en el valor de los activos, o de disminución de los pasivos, siempre que no tengan su origen en aportaciones, monetarias o no, de los socios o propietarios. (S.L., s.f.)
- **Gastos:** Un gasto es una partida que disminuye el beneficio de la empresa o, en su defecto, aumenta la deuda o pérdida. (Delgado, 2009)
- **La transformación biológica:** Comprende los procesos de crecimiento, degradación, producción y procreación que son la causa de los cambios cualitativos o cuantitativos en los activos biológicos. Un grupo de activos biológicos es una agrupación de animales vivos o de plantas que sean similares. (Bastián, 2008)
- **Levante:** Lenguaje Zootécnico que se refiere a las aves en etapa de desarrollo (Hyline, 2016)
- **NIC 41:** La NIC 41 se aplica a los activos biológicos que se transforman mediante un proceso gestionado de forma activa (es decir, actividad agrícola). Por ello se aplica, por ejemplo, a las siguientes actividades: engorde del ganado, cultivo de bosques ya sea de plantas de ciclo anual o plantas perennes, cultivo en huertos y plantaciones, floricultura y acuicultura (incluyendo las piscis-factorías). (Bastián, 2008)



- **Notas:** Las notas son aclaraciones o explicaciones de hechos o situaciones cuantificables o no, que forman parte integrante de todos y cada uno de los estados financieros,
- **Postura:** Etapa en donde el ave está listo para la producción de huevos. (Hy-line, 2016)
- **Producto agrícola:** Es el producto ya recolectado, procedente de los activos biológicos de la empresa. (IASCF, s.f.)
- **Valor Razonable:** es el importe por el cual puede ser intercambiado un activo, o cancelado un pasivo, entre un comprador y un vendedor interesado y debidamente informado, que realizan una transacción libre. (IASCF, s.f.)

2.5 Formulación de hipótesis

2.5.1 Hipótesis general

La Norma Internacional de Contabilidad NIC 41: Agricultura comprende en la correcta elaboración de los Estados Financieros de la empresa Granjas Amazónicas SAC – Tambopata periodo 2014 al 2015

2.5.2 Hipótesis específicas

1. La Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura involucra en los costos del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015.
2. La Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura comprende la depreciación del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015.



3. La Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura comprende al valor razonable del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015.

2.6 Variables

a) Variables

- Variable 1

Norma Internacional de Contabilidad NIC 41

- Variable 2

Estados Financieros

b) Conceptualización de las variables

La norma internacional de contabilidad NIC 41; El objetivo de esta norma es prescribir el tratamiento contable, la presentación en los estados financieros y la información a revelar en relación con la actividad agrícola. (IASCF, s.f.)

Los estados financieros son los parámetros que han probado ser los mejores instrumentos de medición administrativa para las organizaciones actuales: son las calificaciones que los responsables de tomar decisiones en una empresa obtienen en la complicada estructura del mercado. (Zans, 2011)



c) Operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
<p>X1 : variable 1</p> <p>NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD NIC 41</p>	<p>Esta norma prescribe el tratamiento contable de la actividad agropecuaria, la presentación en los estados financieros y la información a revelar en relación a la actividad agrícola introduciendo un avance significativo al reconocer los resultados por la transformación de bienes biológicos generados en el esfuerzo conjunto del hombre y la naturaleza. (IASCF, s.f.)</p>	<p>El costo de producción de un activo es aquél necesario para ponerlo en condiciones de cumplir con su destino o con las expectativas de la gerencia, en los términos de la norma contable local o internacional respectivamente. (Marcolini & Stella Verón, s.f.)</p> <p>La depreciación se reconoce a lo largo de la vida útil de los activos biológicos medidos al costo con los que están relacionados, siguiendo un método que refleje el patrón de consumo de beneficios económicos incorporados en el activo biológico. (Quea, 2010)</p> <p>Es el importe por el cual un activo puede ser intercambiado, o un pasivo puede ser cancelado, entre un comprador y vendedor interesado y debidamente informado que realizan una transacción bajo términos de libre competencia. (IASCF, s.f.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Costos del activo biológico 2. Depreciación del activo biológico 3. Valor Razonable 	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 Costos fijos del activo biológico 1.2 Costos variables del activo biológico 1.3 Costos indirectos del activo biológico 1.4 Costos directos del activo biológico 2.1 Método lineal 3.1 Ventas del activo biológico 3.2 Utilidad neta
<p>Y1 : variable 2</p> <p>ESTADOS FINANCIEROS</p>	<p>Los estados financieros son los parámetros que han probado ser los mejores instrumentos de medición administrativa para las organizaciones actuales (Zans, 2011)</p>	<p>Es un estado financiero que se presenta a una fecha determinada, las fuentes de las cuales se han obtenido los fondos que se usan en las operaciones de una empresa. (Zans, 2011)</p> <p>Muestra detalladamente la forma de cómo se obtuvo el resultado de las operaciones del ejercicio (utilidad, pérdida, remanente y excedente) de una entidad durante un periodo determinado. (Zans, 2011)</p> <p>Las notas son aclaraciones o explicaciones de hechos o situaciones cuantificables o no, que forman parte integrante de todos y cada uno de los estados financieros, los cuales deben leerse conjuntamente con ellas para una correcta interpretación. (Zans, 2011)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estado de Situación Financiera 2. Estado de Resultados 3. Notas a los Estados financieros 	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 Activo 1.2 Pasivo 1.3 Patrimonio 2.1 Ingresos 2.2 Gastos 3.1 Notas a los Estados financieros



Capítulo III: Método de investigación

3.1 Tipo de investigación

El presente estudio de investigación es de tipo de investigación aplicada y/o práctica puesto que con el uso de teoría existente como la NIC 41, costos por producción, depreciación del activo biológico y valor razonable del activo biológico, solucionaremos los problemas planteados en la empresa Granjas Amazónicas SAC., en el departamento de Madre de Dios provincia de Tambopata.

3.2 Enfoque de investigación

Corresponde la investigación a un enfoque Cuantitativo, porque se utilizarán técnicas de conteo y medición. El enfoque cuantitativo es secuencial y probatorio. Cada etapa precede a la siguiente y no podemos eludir pasos.

3.3 Diseño de la investigación

El presente trabajo de investigación es de diseño no experimental y transversal, debido a que no se va a manipular deliberadamente la NIC 41 Activos Biológicos ni el tratamiento contable de los Estados Financieros, estas sean analizadas observando los sucesos en su contexto natural, sin intervenir en su proceso y la información se tomara en un solo momento.

3.4 Alcance de la investigación



El alcance de la investigación es descriptivo puesto que describe el comportamiento de la NIC 41 Agricultura sobre los Estados Financieros y sub variables Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados y propositiva puesto que propondrá propuestas de solución viables para minimizar la problemática ubicada en el escenario de la realidad concreta.

3.5 Población y muestra

3.5.1 Población

Los criterios de inclusión y exclusión considerados para la delimitación poblacional son los siguientes:

- Documentos que permitan la determinación de la Norma internacional de contabilidad 41 Agricultura.
- Documentos que permitan realizar la elaboración de los estados financieros de la empresa Granjas Amazónicas periodo 2015.

Considerando estos criterios el tamaño de la población estuvo formado por los siguientes Documentos:

- Planilla de remuneraciones
- Reporte de maquinarias, equipos, muebles y enseres

3.5.2 Muestra

La muestra es de tipo censal ya que está constituido por el 100 % de la población, es decir está constituida por documentos de las áreas de Contabilidad, Recursos Humanos y el área de abastecimiento de la Empresa Granjas Amazónicas S.A.C y se analizara los estados financieros de los años 2014 y 2015.



3.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.6.1 Técnica

3.6.1.1 Entrevista estructurada

Esta técnica se basa en el intercambio de ideas y opiniones a través del dialogo, entre el entrevistador y entrevistado, con el propósito de obtener información suministrada por el entrevistado, para lo cual se elabora una guía de entrevista, donde contiene la fecha, hora, lugar, identificación del entrevistado, el tema principal y los datos obtenidos.

3.6.1.2 Técnica del cotejo

Se utilizará como técnica un listado de cotejos, que nos permitirá visualizar de manera formal si los objetivos planteados en el trabajo de investigación van acorde a la realidad de la empresa.

3.6.1.3 Revisión documental

Con esta técnica se revisa exclusivamente los documentos necesarios.

3.6.1.4 Análisis documental

Esta técnica permite la interpretación y separación del contenido de los documentos. El instrumento para esta técnica varía de acuerdo al tipo y/o característica del documento que es sometido al análisis.



3.6.2 Instrumentos

Técnicas	Instrumentos
Entrevista estructurada	Guía de entrevista
Técnica del cotejo	Lista De Cotejos
Revisión documental	Guía De Revisión Documentaria

3.7 Procesamiento de datos

Se realizó el procesamiento de la información con el propósito de poder analizarla e interpretarla, con el fin de obtener de ellas los resultados necesarios para presentar las conclusiones de la tesis.

Luego se procesó la información a través del paquete informático Windows 10, programa Microsoft Excel, que facilita el análisis, interpretación y presentación de la información en tablas y gráficos.

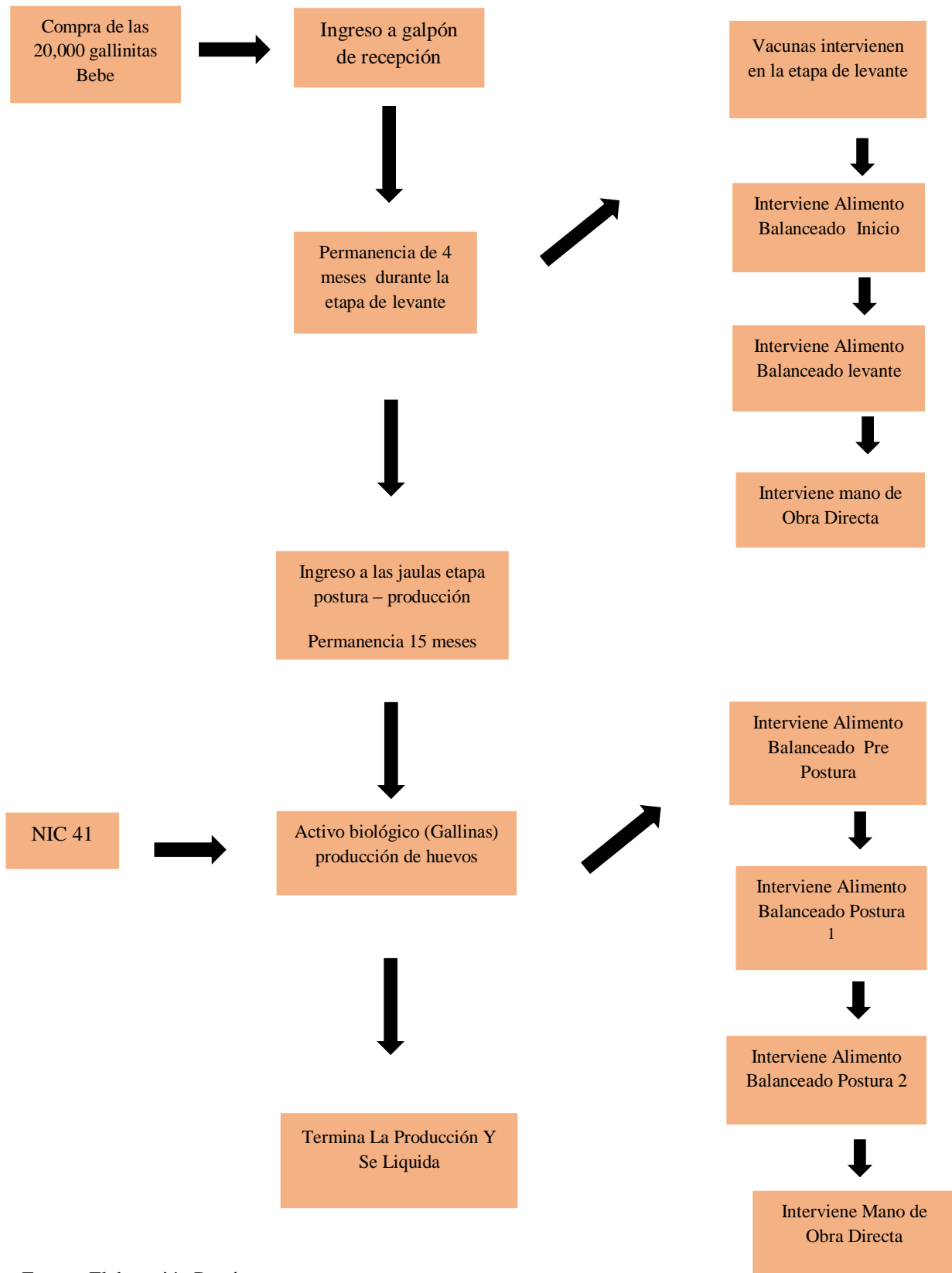


Capítulo IV: Resultados de la investigación

Para determinar el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura en la elaboración de los estados financieros de la empresa Granjas Amazónicas SAC. - Tambopata periodo 2014 al 2015, se entrevistó a 3 socios y 7 contadores que laboran en la empresa, y se revisó la información documentaria, para conocer la situación actual sobre el conocimiento de la norma y su aplicación.

Referente a los costos del activo biológico, la depreciación del activo biológico y el valor razonable del activo biológico, se procedió a la recolección de datos. Para la aplicación de la norma internacional de contabilidad NIC 41 se tomó como referencia un lote de aves de postura, con un total de 20,000 aves como muestra, ya que la empresa cuenta con un total de 20 lotes.

Flujograma de Costos de la Gallina



Fuente: Elaboración Propia



4.1 Resultados respecto a los objetivos específicos

4.1.1 Costos del activo biológico

Detallar el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente a los costos del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015.

4.1.1.1 Costos directos

4.1.1.1.1 Costos directos variables

Tabla 3

Cantidad total de Gallinitas del Lote A

LOTE A			
RAZA	CANTIDAD GALLINITAS	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL EN SOLES
BROWM	20000	2.27	45,400.00
		TOTAL	45,400.00

Fuente: Empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: La empresa Granjas Amazónicas SAC. Tiene la política de realizar compras de pollitas cada 20 semanas con la finalidad de asegurar la producción de huevos en forma continua. En la presente investigación se toma como referencia un solo lote denominado Lote A con 20,000 gallinitas Bebé con la finalidad de demostrar la aplicación de la NIC 41 Agricultura.

Tabla 4*Vacunas y medicamentos para 20,000 gallinas en Desarrollo*

LOTE A					
Días y Semanas	Vacuna	Método	Cantidad	Costo por Dosis	Costo total en soles
1 Día	Vacitex	Inyectable	20,000	0.105	2,100.00
2 Día	Livacox	Inyectable	20,000	0.060	1,200.00
3 Día	Newcastle B-1 y Bronquitis	Agua	20,000	0.030	600.00
3 Semanas	Newcastle B-1	Agua	20,000	0.055	1,100.00
5 Semanas	Nito Plasma G5	Agua	20,000	0.130	2,600.00
6 Semanas	Coriza	Agua	20,000	0.040	800.00
7 Semanas	Newcastle B-1	Agua	20,000	0.055	1,100.00
10 Semanas	Viruela	Agua o rocío	20,000	0.115	2,300.00
11 Semanas	Newcastle B-1 y Bronquitis	Agua	20,000	0.055	1,100.00
14 Semanas	Coriza	Agua	20,000	0.090	1,800.00
				Total	14,700.00

Fuente: Elaboración propia con datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: La tabla representa las dosis de medicamentos y vacunas que son utilizadas para la prevención de enfermedades en las gallinas, para lo cual se establece un programa de vacunación por cada lote y según la edad por semanas de las gallinitas para que puedan tener un rendimiento óptimo.

**Tabla 5***Costo unitario del empaque del huevo*

Implementos para empaque	Unidades	Costo Unitario	Costo total	Con IGV	Costo total (En soles)
Casillero de huevos	3 paq. De 140 unid.	21.84	65.52	11.79	77.31
Envase espumado	2 paq de 100 unid.	32.74	65.48	11.79	77.27
Cintos	100 unidades	150.00	150.00	27.00	177.00
Rollo de empaque	1 unidad	89.00	89.00	16.02	105.02
				Total	436.60

Fuente: Elaboración propia con datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: la tabla detalla el costo de los empaques para la venta del producto final que es el huevo comercial de gallina para vender al público en presentaciones de casilleros por treinta unidades o jabs de trescientos sesenta unidades como también en envase espumado que tiene la capacidad de una quincena de huevos nuestro proveedor principal es la empresa Pamolsa S.A., ubicada en la ciudad de Lima.

**Tabla 6***Alimentos utilizados en el lote A - Etapa de inicio*

Inicio										
Insumos de Alimento Balanceado	Precio por kilo	Kilos por día	Costo por día en soles	Costo unitario x kilo	Semana	N° de aves	Consumo por ave			
							Gr.x ave	Consumo kg semana	Costo por semana en soles	Costo por meses en soles
Descripción	S//kg	kg	precio	1 kg.						
Maíz Perú	1.05	563.41	591.58	1.44	1	20,000	0.0069	966.000	1,391.04	
Afrecho de trigo Perú	1.09	18.62	20.29	1.44	2	20,000	0.0092	1,288.000	1,854.72	
Tort Soy Solv 45	1.70	216.00	367.20	1.44	3	20,000	0.0115	1,610.000	2,318.40	Enero
Soya Int Bolivi Tost	1.75	130.00	227.50	1.44	4	19,980	0.0138	1,930.068	2,779.30	8,343.46
Harina de pescado	2.84	40.00	113.60	1.44	5	19,960	0.0161	2,249.494	3,239.27	
Aceite de soya	3.47	7.00	24.29	1.44	6	19,940	0.0184	2,568.280	3,698.32	
Sal	0.54	1.20	0.65	1.44	7	19,920	0.0207	2,886.425	4,156.45	Febrero
Carb. de Ca fino	0.73	11.35	8.29	1.44	8	19,878	0.0230	3,200.404	4,608.58	15,702.52
Precio Flete			83.20							
Total		1,000.58	1,436.60					16,698.672	24,046.09	

Fuente: Elaboración propia con datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: La tabla contiene los insumos de alimento de los primeros dos meses de vida de la gallina, también se aprecia el costo por día y el precio unitario por kilo de dichos insumos. Para establecer el consumo diario se toma en cuenta las respectivas semanas de vida, el número de aves existentes y el aumento de gramos que el ave consume. Aquí vemos que el insumo principal es el maíz, cuyo producto es producido dentro de la región, que será mezclado junto con los demás insumos para que finalmente se proporcione a las gallinas.

**Tabla 7***Alimentos utilizados en el lote A - Etapa de levante*

Levante				Consumo por ave						
Insumos de Alimento Balanceado	Precio por kilo	Kilos por día	Costo por día en soles	Costo unitario x kilo	Semana	N° de aves	Gr.x ave	Consumo kg. por semana	Costo por semana en soles	Costo por meses en soles
Descripción	S//kg	kg	Precio	1 kg.						
Maíz Perú	1.05	566.60	594.93	1.34	9	19,848	0.0253	3,515.164	4,710.32	
Afrecho de trigo Perú	1.09	111.70	121.75	1.34	10	19,819	0.0276	3,828.972	5,130.82	
Tort Soy Solv 45	1.70	120.00	204.00	1.34	11	19,759	0.0299	4,135.609	5,541.72	MARZO
Soya Int Bolivi Tost	1.75	163.00	285.25	1.34	12	19,730	0.0322	4,447.052	5,959.05	21,341.91
Harina de Pescado	2.84	0.00	0.00	1.34	13	19,690	0.0345	4,755.170	6,371.93	
Aceite de soya	3.47	7.00	24.29	1.34	14	19,661	0.0368	5,064.573	6,786.53	
Sal	0.54	1.70	0.92	1.34	15	19,631	0.0391	5,373.037	7,199.87	ABRIL
Carb. de Ca fino	0.73	14.90	10.88	1.34	16	19,596	0.0414	5,678.857	7,609.67	27,967.99
Precio Flete			97.64							
Total		1,000.00	1,339.66					36,798.435	49,309.90	

Fuente: Elaboración propia con datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: La tabla contiene el consumo de insumos de alimentos por semana de los dos meses restantes de la gallinita, que está en proceso de crecimiento, una vez culminada esta etapa la gallinita pasa a trasladarse al galpón de postura, donde comienza su etapa de producción.

**Tabla 8***Alimentos utilizados en el lote A - Etapa de pre- postura*

Pre- Postura				Consumo por ave						
Insumos de Alimento Balanceado	Precio por kilo	Kilos por día	Costo por día en soles	Costo unitario x kilo	Semana	N° de aves	Gr.x ave	Consumo kg. por semana	Costo por semana en soles	Costo por meses en soles
Descripción	S/./kg	kg	precio	1 kg.						
Maíz Perú	1.05	543.00	570.15	1.41	17	19,566	0.0450	6,163.412	8,690.41	
Afrecho de trigo Perú	1.09	109.50	119.36	1.41	18	19,566	0.0450	6,163.412	8,690.41	
Tort Soy Solv 45	1.70	125.00	212.50	1.41	19	19,566	0.0500	6,848.236	9,656.01	MAYO
Soya Int Bolivi Tost	1.75	140.00	245.00	1.41	20	19,566	0.0500	6,848.236	9,656.01	36,692.12
Aceite de soya	3.47	10.00	34.70	1.41	21	19,537	0.0550	7,521.760	10,605.68	
Sal	0.54	2.00	1.08	1.41	22	19,508	0.0550	7,510.477	10,589.77	
Carb. de Ca fino	0.73	18.00	13.14	1.41	23	19,475	0.0600	8,179.319	11,532.84	JUNIO
Carb. de Ca granulado	0.73	33.00	24.09	1.41	24	19,445	0.0600	8,167.050	11,515.54	44,244.55
Fosfato Mono-dicalci	3.24	9.95	32.24		0		0	0	0	
L-Lisina HCl 99%	8.11	0.24	1.95		0		0	0	0	
DL-Metionina 99%	15.11	1.60	24.18		0		0	0	0	
Phyzy XP Broile	62.39	1.40	87.35		0		0	0	0	
Proapak 4A	13.20	0.06	0.79		0		0	0	0	
Betafin	15.00	1.00	15.00		0		0	0	0	
Zimpex 008	28.19	0.50	14.10		0		0	0	0	
Zinc bacitracina	20.60	0.50	10.30		0		0	0	0	
Precio Flete										
Total		1,000.00	1,405.91					57,401.901	80,936.68	

Fuente: Elaboración propia según datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: La tabla contiene el alimento balanceado que la gallina requiere en la etapa de pre - postura es decir el ave ya está lista para producir y empieza a colocar los primeros huevos lo cual en tamaño aún son pequeños y a medida que pasa el tiempo va aumentando a su tamaño normal, cabe resaltar que en esta etapa la gallina pasa de ser un activo biológico en desarrollo a un activo biológico en producción.



Tabla 9

Alimentos utilizados en el lote A - Etapa de postura 1

Postura 1 Insumos de Alimento Balanceado	Precio por kilo	Kilos por día	Costo por día en soles	Consumo por ave						
				Costo unitario x kilo	Semana	N° de aves	Gr.x ave	Consumo kg. por semana	Costo por semana en soles	Costo por meses en soles
Maíz Perú	1.05	510.65	536.18	1.56	25	19,416	0.0600	8,154.800	12,721.49	
Afrecho de trigo Perú	1.09	91.00	99.19	1.56	26	19,387	0.0600	8,142.567	12,702.41	
Tort Soy Solv 45	1.7	154.00	261.80	1.56	27	19,358	0.0600	8,130.353	12,683.35	JULIO
Soya Int Bolivi Tost	1.75	125.00	218.75	1.56	28	19,300	0.0600	8,105.962	12,645.30	50,752.55
Aceite de soya	3.47	10.00	34.70	1.56	29	19,275	0.0600	8,095.425	12,628.86	
Sal	0.54	1.60	0.86	1.56	30	19,250	0.0600	8,084.901	12,612.44	
Carb. de Ca fino	0.73	35.50	25.92	1.56	31	19,225	0.0600	8,074.390	12,596.05	AGOSTO
Carb. de Ca granulado	0.73	52.00	37.96	1.56	32	19,200	0.0600	8,063.894	12,579.67	50,417.03
Cloruro Colina 60%	0.00	1.40		1.56	33	19,175	0.0600	8,053.410	12,563.32	
Bac Fun	0.00	1.00	0.00	1.56	34	19,175	0.0600	8,053.410	12,563.32	
Mms	0.00	1.50	0.00	1.56	35	19,175	0.0650	8,724.528	13,610.26	SETIEMBRE
Custom pack	0.00	0.30	0.00	1.56	36	19,146	0.0650	8,711.441	13,589.85	52,326.75
Larvadex	0.00	0.05	0.00	1.56	37	19,146	0.0650	8,711.441	13,589.85	
Proamix Montana	0.00	0.05	0.00	1.56	38	19,117	0.0650	8,698.374	13,569.46	
Aceite Mineral	0.00	0.05	0.00	1.56	39	19,089	0.0650	8,685.327	13,549.11	OCTUBRE
Excipientes	0.00	0.05	0.00	1.56	40	19,041	0.0650	8,663.613	13,515.24	54,223.66
Avizyme	0.00	0.05	0.00	1.56	41	19,012	0.0650	8,650.618	13,494.96	
Bicarbonato	1.69	0.05	0.00	1.56	42	18,984	0.0650	8,637.642	13,474.72	
Fosfato Mono-dicalci	3.24	9.95	32.24	1.56	43	18,965	0.0650	8,629.004	13,461.25	NOVIEMBRE
L-Lisina HCl 99%	8.11	0.24	1.95	1.56	44	18,965	0.0650	8,629.004	13,461.25	53,892.18
L-Treonina 98.5%	15.11		0.00	1.56	45	18,965	0.0650	8,629.004	13,461.25	
DL-Metionina 99%	15.11	1.60	24.18	1.56	46	18,965	0.0650	8,629.004	13,461.25	
Phyzy XP Broile	62.39	1.40	87.35	1.56	47	18,965	0.0650	8,629.004	13,461.25	DICIEMBRE
Proapak 4A	13.20	0.06	0.79	1.56	48	18,936	0.0650	8,616.061	13,441.05	53,824.79
Betafin	15.00	1.00	15.00	1.56	49	18,908	0.0650	8,603.137	13,420.89	
Zimpex 008	28.19	0.50	14.10	1.56	50	18,880	0.0650	8,590.232	13,400.76	
Zinc bacitracina	20.60	0.50	10.30	1.56	51	18,851	0.0650	8,577.347	13,380.66	ENERO
Precio Flete			159.36		52	18,814	0.0650	8,560.192	13,353.90	53,556.21
Total		1,000.00	1,560.62					263,534.086	368,993.17	

Fuente: Elaboración propia según datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC



Interpretación: La tabla refleja los insumos de alimento que la gallina consume a partir de la semana 25 a la 52, como observamos en esta etapa de postura uno aumentan los insumos, esto se debe a que la gallina alcanza su producción máxima, es por ello que necesita de más vitaminas en el alimento para que puedan dar un óptimo producto y de mayor tamaño como es el huevo comercial, que será ofrecido al mercado de Puerto Maldonado.



Tabla 10

Alimentos utilizados en el lote A - Etapa de postura 2

POSTURA 2		Consumo por ave								
Insumos de Alimento Balanceado	Precio por kilo	Kilos por día	Costo por día	Costo unitario por kilo	Semana	Nº de aves	Gr.x ave	Consumo kg. por semana	Costo en soles por semana	Meses
Descripción	S/ /kg									
Maíz Perú	1.05	526.95	553.30	1.36	53	18785	0.065	8547.352	11624.40	
Afrecho de trigo Perú	1.09	95.00	103.55	1.36	54	18785	0.065	8547.352	11624.40	
Tort Soy Solv 45	1.70	133.00	226.10	1.36	55	18738	0.065	8525.983	11595.34	FEBRERO
Soya Int Bolivi Tost	1.75	120.00	210.00	1.36	56	18701	0.065	8508.931	11572.15	46,416.27
Harina de Pescado	2.84	0.00	0.00	1.36	57	18673	0.065	8496.168	11554.79	
Aceite de soya	3.47	11.00	38.17	1.36	58	18626	0.065	8474.927	11525.90	
Sal	0.54	1.60	0.86	1.36	59	18608	0.065	8466.452	11514.38	MARZO
Carb. de Ca fino	0.73	30.00	21.90	1.36	60	18589	0.065	8457.986	11502.86	46,097.92
Carb. de Ca granulado	0.73	70.00	51.10	1.36	61	18570	0.065	8449.528	11491.36	
Proamix Montana				1.36	62	18552	0.065	8441.079	11479.87	
Aceite Mineral		0.07		1.36	63	18533	0.065	8432.637	11468.39	ABRIL
Excipientes		1.17		1.36	64	18515	0.065	8424.205	11456.92	45,896.53
Avizyme		0.38		1.36	65	18496	0.065	8415.781	11445.46	
Bicarbonato	1.69	1.50		1.36	66	18478	0.065	8407.365	11434.02	
Fosfato Mono-dicalci	3.24			1.36	67	18459	0.065	8398.957	11422.58	MAYO
L-Lisina HCl 99%	8.11	0.34		1.36	68	18441	0.065	8390.558	11411.16	45,713.22
L-Treonina 98.5%	15.11			1.36	69	18422	0.065	8382.168	11399.75	
DL-Metionina 99%	15.11	1.80		1.36	70	18395	0.065	8369.595	11382.65	
Phyzy XP Broile	62.39	0.60		1.36	71	18367	0.065	8357.040	11365.57	JUNIO
Proapak 4A	13.20	1.00		1.36	72	18349	0.060	7706.477	10480.81	44,628.78
Betafin	15.00	0.50		1.36	73	18330	0.060	7698.770	10470.33	
Zimpex 008	28.19			1.36	74	18312	0.060	7691.072	10459.86	
				1.36	75	18294	0.060	7683.381	10449.40	JULIO
Zinc bacitracina	20.60	0.80		1.36	76	18275	0.060	7675.697	10438.95	41,818.53
Precio Flete			152.21							
Total		1,000.05	1,357.19					198,949.461	270,571.27	

Fuente: Elaboración propia según datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC



Interpretación: La tabla contiene el insumo de alimento balanceado consumido en la etapa de Postura – 2, que comprende desde la semana 53 y culmina en la semana 76 que es cuando la gallina disminuye su producción, por lo que la empresa la liquida, porque a partir de ello la gallina comienza a generar más gastos, que no son convenientes para la empresa siga incurriendo en su crianza.

Tabla 11

Costo total de alimento por etapas

ALIMENTO LOTE A		
Etapa	Costo por etapa	%
Inicio	24,046.09	3.03
Levante	49,309.90	6.21
Pre-postura	80,936.68	10.20
Postura 1	368,993.17	46.48
Postura 2	270571.27	34.08
Total	793,857.11	100

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: En la tabla se puede observar que el mayor consumo de alimento se encuentra en la etapa de postura 1, esto se debe que en esta etapa la gallina ponedora está en su máxima producción por lo que consume más alimento y vitaminas para que la producción y calidad del huevo sea óptima.

4.1.1.1.2 Costos directos fijos

Tabla 12*Remuneración del personal galponero*

N° de orden	Cargo	Remuneración (en soles)	Neto a pagar	ESSALUD 4%	Total anual a pagar (en soles)	Total anual Essalud
1	Galponero	1,300.00	1,131.00	52.00	13,572.00	624.00
2	Galponero	1,300.00	1,204.95	55.40	14,459.40	664.80
Total		2,600.00	2,335.95	107.40	28,031.40	1,288.80

Fuente: Elaboración propia (Anexo C.4)

Interpretación: En la tabla de planilla del personal galponero se tomó como base porcentual el 4% a Essalud, según lo establecido en la Ley N° 27360 Ley de promoción del sector agrario, por ser esta una empresa dedicada al rubro agrario, siempre y cuando esta se acoja a las implicancias de la NIC 41.

4.1.1.2 Costos indirectos

4.1.1.2.1 Costos indirectos variables

Tabla 13*Costo total de servicios de transporte*

Servicios	Mensual	IGV	Total	Total meses	Costo total anual en soles
Transporte	800.00		800.00	12	9,600.00

Fuente: Elaboración propia según datos de la Empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: La tabla de costos indirectos de transporte es variable debido a la frecuencia que se necesita para transportar el alimento, llevar los huevos a la empresa para su venta entre otros además se encuentra exonerada del IGV siempre y cuando sean trasladadas dentro de la misma región, todo traslado cuenta con guías de remisión, en la tabla se tomó en cuenta el promedio del costo total del transporte siendo aproximadamente 9,600 soles anual.

4.1.1.2.2 Costos indirectos fijos

Tabla 14*Costo total de servicios básicos*

Servicios	Mensual	IGV	Total	Total meses	Costo total anual en soles
Agua	500.00		500.00	12	6,000.00
Luz	500.00	90.00	590.00	12	6,000.00
Teléfono	120.00	21.60	141.60	12	1,440.00
Internet	295.00	53.10	348.10	12	3,540.00
Telefonía móvil	354.00	63.72	417.72	12	4,248.00
				TOTAL	21,228.00

Fuente: Elaboración propia según datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: La tabla de servicios básicos son los costos indirectos y fijos de la producción como se observa los servicios de luz, teléfono, Internet y Telefonía móvil se pagan con el Impuesto General a las ventas porque son empresas que están fuera de la región de Madre de Dios es decir su domicilio fiscal está en Lima y Cusco. Sin embargo para el agua no se paga IGV porque su domicilio fiscal está en Madre de Dios empresa llamada Emapat.

Tabla 15*Honorario del médico veterinario*

Cargo	Honorario Mensual	Total meses	Total honorario (en soles)
Médico veterinario	1,300.00	12	15,600.00

Fuente: Empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: En los costos indirectos se refleja la mano de obra fija del Médico Veterinario quien hace el control mensualmente a la granja para supervisar el estado de las gallinas, la producción del huevo, el control de sus vacunas, el despique de las gallinas, verificar su peso entre otros.

4.1.1.3 Gastos Administrativos

Tabla 16*Remuneraciones del personal administrativo*

N° de orden	Cargo	Remuneración (en soles)	Neto a pagar	ESSALUD 9%	Total anual a pagar (en soles)	Total anual Es salud
1	Administrador	4,600.00	4,025.00	414.00	48,300.00	4,968.00
2	Contador	2,490.00	2,166.30	224.10	25,995.60	2,689.20
3	Vendedor	1,125.00	1,052.70	108.90	12,632.40	1,306.80
Total		8,215.00	7,244.00	747.00	86,928.00	8,964.00

Fuente: Elaboración propia (Anexo C.4)

Interpretación: En la tabla de planilla del personal administrativo no hay mayor cambio porque no interviene en los costos directos de la crianza de la gallina por lo que se considera el 9% a Es salud.

4.1.1.4 Otros gastos de producción

Tabla 17*Equipo de desinfección de galpón para la llegada de las Gallinitas*

DESINFECCIÓN DE GALPÓN			
EQUIPO DE DESINFECCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO EN SOLES
Flameado	1	476.00	476.00
Balón de gas	1	136.00	136.00
Mochila fumigadora	1	200.00	200.00
Desinfectante	20 litros	15.00	300.00
TOTAL			1,112.00

Fuente: Elaboración propia según datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: La empresa cuenta con galpones de crianza para la llegada de las gallinitas, cada una en diferentes galpones es decir que cada lote se coloca de una sola edad no puede colocarse juntas ya que perjudicaría la crianza de los lotes de distintas edades.



Los galpones de crianza de gallinitas deben de estar en una superficie plana accesible al transporte, personas y agua, se debe mantener limpio de malezas y roedores ya que la selva es muy agresiva en cuanto al crecimiento de plantas también se debe tener una buena ventilación por la fuerte calor que suele tener el clima de Madre de Dios y de esa manera no afecte al crecimiento de las pollitas. Antes de la llegada de las pollitas es preciso que el galpón entre en cuarentena y en ese tiempo proceder a la saca de la gallinaza (excremento de la gallina), desinfectar el galpón así se prevenga futuras enfermedades.

Tabla 18

Equipos por galpón para 20,000 gallinitas Bebé – Etapa de inicio

Galpón A			
Equipo	Unidades	Precio Unitario	Precio total en soles
Bebederos Iniciales	70	4.48	313.60
Comederos Iniciales	70	10.24	716.80
Cortina Arpillera	150 metros	4.00	600.00
Campanas de Calor	4 unidades	200.00	800.00
Bebederos	100	41.60	4,160.00
Comederos	100	10.24	1,024.00
Total			7,614.40

Fuente: Elaboración propia según datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: Los equipos mencionados en la tabla son aquellos que intervienen en los primeros cuatro meses de la crianza de la gallinita bebé. Los bebederos iniciales, comederos iniciales, cortina arpillera y campanas de calor intervienen en los 2 primeros meses de crianza de la gallinita. Los siguientes bebederos y comederos son para los otros dos meses siguientes de la etapa de inicio de la gallinita bebé.

Tabla 19*Otros gastos para 20,000 gallinitas – Etapa de inicio*

Otros Gastos	Unidades	Precio Unitario	Precio total en soles
Separadoras	20	20.00	400.00
Aserrín en saquillos	200	6.00	1,200.00
Balón de Gas de 40 kg	1	123.00	123.00
Cascarilla de Arroz en saquillos	250	6.00	1,500.00
		Total	3,223.00

Fuente: Elaboración propia según datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: La tabla considera el gasto de equipos y suministros como: separadoras, aserrín y gas por los dos primeros meses, así como también de cascarilla de arroz por los siguientes dos meses, del galpón A para gallinitas en etapa de inicio.

Tabla 20*Equipos por galpón para 20,000 gallinas – Etapa de postura*

Galpón lote A			
Equipo	Unidades	Precio unitario	Total
Jaulas de Gallinas Ponedoras	30	1,228.80	36,864.00
Comederos Lineales	30	48.00	1,440.00
Panel Evaporativo	1	960.00	960.00
Líneas de Sistemas de Bebederos	20	1,433.60	28,672.00
Láminas de Enfriamiento	2	1,117.22	2,234.43
		Total	70,170.43

Fuente: Elaboración propia según datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: La tabla refleja el costo de equipos para la implementación de cada galpón para la crianza de gallinas en la etapa de postura: jaulas para gallinas, cada jaula tiene divisionarias de 4 casilleros por tres niveles en ambos lados derecho e izquierdo cada casillero alberga 5 gallinas los comederos lineales que se instalan junto con las jaulas para brindarles la alimentación adecuada, los bebederos también se instalan junto con las jaulas que es un sistema donde el agua circula para que se mantenga fresca, los paneles evaporativos sirven para mantener el aire fresco debido a la calor así como las láminas de enfriamiento .

**Tabla 21***Depreciación de equipos e instalaciones*

Equipos diversos	Valor en libros del activo	Depreciación anual		Total mensual
		Tasa porcentual	Total anual	
Valor equipo avícola (gallina bb)	7,614.00	20%	1,522.80	126.90
Valor equipo avícola (gallinas)	70,170.43	20%	7,017.04	584.75
Edificaciones				
Galpón 20 Años	9,412.50	5%	470.63	39.22
Galpón de Recepción 20 Años	6,000.00	5%	300.00	25.00
Total			9310.47	775.87

Fuente: Elaboración propia según datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: La base de depreciación de equipos e instalaciones de la empresa se toma del segundo año del valor de compra, calculado mediante el método lineal de depreciación, que es más confiable, dentro de ellos se encuentran los galpones, jaulas y edificios.



Tabla 22

Costo total del activo biológico - Etapa de levante

Etapa de Levante	Enero Mes 1	Febrero Mes 2	Marzo Mes 3	Abril Mes 4	Total	
Costos Directos						
Costos Variables						
Gallina BB	45,400.00					(Tabla 3)
Vacunas	14,700.00					(Tabla 4)
Sub Total	60,100.00				60,100.00	
Materia Prima						
Alimento Balanceado	8,343.46	15,702.52	21,340.79	27,967.41		(Tabla 6 y 7)
Empaque	0.00	0.00	0.00	0.00		
Sub Total	8,343.46	15,702.52	21,340.79	27,967.41	73,354.18	
Costos Fijos						
Mano de Obra						
Sueldo Bruto	2,335.95	2,335.95	2,335.95	2,335.95		(Tabla 12)
Gratificaciones	232.70	232.70	232.70	232.70		
C T S	525.07	525.07	525.07	525.07		
Essalud 4%	107.40	107.40	107.40	107.40		(Tabla 12)
Sub Total	3,201.12	3,201.12	3,201.12	3,201.12	12,804.48	
Costos indirectos costos fijos						
Luz	500.00	500.00	500.00	500.00		(Tabla 14)
Agua	500.00	500.00	500.00	500.00		(Tabla 14)
Telefonía Móvil	354.00	354.00	354.00	354.00		(Tabla 14)
Internet	295.00	295.00	295.00	295.00		(Tabla 14)
Telefono	120.00	120.00	120.00	120.00		(Tabla 14)
veterinario	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00		(Tabla 15)
Sub total	3,069.00	3,069.00	3,069.00	3,069.00	12,276.00	
Costos variables						
alquiler transporte	800.00	850.00	800.00	810.00		(Tabla 13)
Sub Total	6,938.00	6,988.00	6,938.00	6,948.00	27,812.00	
Gastos Administrativos						
Sueldo Bruto	7,244.00	7,244.00	7,244.00	7,244.00		(Tabla 16)
Gratificaciones	753.12	753.12	753.12	753.12		
C T S	1,634.64	1,634.64	1,634.64	1,634.64		
Essalud 9%	747.00	747.00	747.00	747.00		(Tabla 16)
Sub Total	10,378.76	10,378.76	10,378.76	10,378.76		
Otros gastos						
Depreciación del Activo Fijo	775.87	775.87	775.87	775.87		
Depreciación del Activo biológico	0.00	0.00	0.00	0.00		(Tabla 21)
Costo Total	81,651.58	28,960.64	34,548.91	41,185.53	186,346.66	
N° de Gallinas	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	(Tabla 3)
Costo Unitario de Gallina					9.32	

Fuente: Elaboración propia según datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC



Interpretación: La tabla refleja los costos incurridos durante los cuatro primeros meses de crianza de la gallinita en desarrollo, Costos directos como el valor de compra inicial, las vacunas, la alimentación que varía por mes, el pago de planilla del personal galponero. Así como los costos indirectos entre ellos los servicios básicos y el alquiler de transporte. También aquellos gastos como el pago de planilla del personal administrativo. Para el pago de CTS y gratificaciones de julio y diciembre se dividió el total entre 12 meses. El activo biológico en esta etapa aun no sufre la depreciación, así como el activo fijo.



Tabla 23

Costo total del activo biológico - Etapa de producción

Concepto	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	
Meses	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	
Costos Directos																
Costos Variables																
Materia Prima																
Alimento Balanceado	36,692.12	44,244.55	50,752.55	50,417.03	52,326.75	54,223.66	53,892.18	53,824.79	53,556.21	46,416.28	46,097.93	45,896.53	45,713.22	44,628.78	41,818.53	(T. 8,9 y 10)
Empaque	436.60	436.70	436.60	436.60	450.18	450.18	450.18	450.18	450.18	451.18	369.18	369.18	369.18	360.18	360.18	(Tabla 5)
Sub Total	37,128.72	44,681.25	51,189.15	50,853.63	52,776.93	54,673.84	54,342.36	54,274.97	54,006.39	46,867.46	46,467.11	46,265.71	46,082.40	44,988.96	42,178.71	
Costos Fijos																
Mano de Obra																
Sueldo Bruto	2,335.95	2,335.95	2,335.95	2,335.95	2,335.95	2,335.95	2,335.95	2,335.95	2,335.95	2,335.95	2,335.95	2,335.95	2,335.95	2,335.95	2,335.95	(Tabla 12)
Gratificaciones	232.70	232.70	232.70	232.70	232.70	232.70	232.70	232.70	232.70	232.70	232.70	232.70	232.70	232.70	232.70	
C T S	525.07	525.07	525.07	525.07	525.07	525.07	525.07	525.07	525.07	525.07	525.07	525.07	525.07	525.07	525.07	
Essalud 4%	107.40	107.40	107.40	107.40	107.40	107.40	107.40	107.40	107.40	107.40	107.40	107.40	107.40	107.40	107.40	(Tabla 12)
Sub Total	3,201.12	3,201.12	3,201.12	3,201.12	3,201.12	3,201.12	3,201.12	3,201.12	3,201.12	3,201.12	3,201.12	3,201.12	3,201.12	3,201.12	3,201.12	
Costos Indirectos																
Costos Fijos																
Luz	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	(Tabla 14)
Agua	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	(Tabla 14)
Telefonia Movil	500.00	500.00	354.00	354.00	354.00	354.00	354.00	354.00	354.00	354.00	354.00	354.00	354.00	354.00	354.00	(Tabla 14)
Internet	500.00	500.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	(Tabla 14)
Teléfono	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	(Tabla 14)
Veterinario	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	(Tabla 15)
Sub Total	3,420.00	3,420.00	3,069.00	3,069.00	3,069.00	3,069.00	3,069.00	3,069.00	3,069.00	3,069.00	3,069.00	3,069.00	3,069.00	3,069.00	3,069.00	
Costos variables																
Alquiler Transporte	800.00	810.00	800.00	830.00	806.00	810.00	800.00	800.00	810.00	800.00	830.00	800.00	800.00	820.00	800.00	(Tabla 13)
Sub Total	800.00	810.00	800.00	830.00	806.00	810.00	800.00	800.00	810.00	800.00	830.00	800.00	800.00	820.00	800.00	
Total Costos	44,549.84	52,112.37	58,259.27	57,953.75	59,853.05	61,753.96	61,412.48	61,345.09	61,086.51	53,937.58	53,567.23	53,335.83	53,152.52	52,079.08	49,248.83	
Gastos administrativos																
Sueldo Bruto	7,244.00	7,244.00	7,244.00	7,244.00	7,244.00	7,244.00	7,244.00	7,244.00	7,244.00	7,244.00	7,244.00	7,244.00	7,244.00	7,244.00	7,244.00	(Tabla 16)
Gratificaciones	753.12	753.12	753.12	753.12	753.12	753.12	753.12	753.12	753.12	753.12	753.12	753.12	753.12	753.12	753.12	
C T S	1,634.64	1,634.64	1,634.64	1,634.64	1,634.64	1,634.64	1,634.64	1,634.64	1,634.64	1,634.64	1,634.64	1,634.64	1,634.64	1,634.64	1,634.64	
Essalud 9%	747.00	747.00	747.00	747.00	747.00	747.00	747.00	747.00	747.00	747.00	747.00	747.00	747.00	747.00	747.00	(Tabla 16)
Sub Total	10,378.76	10,378.76	10,378.76	10,378.76	10,378.76	10,378.76	10,378.76	10,378.76	10,378.76	10,378.76	10,378.76	10,378.76	10,378.76	10,378.76	10,378.76	
Depreciación del Activo Fijo	775.87	775.87	775.87	775.87	775.87	775.87	775.87	775.87	775.87	775.87	775.87	775.87	775.87	775.87	775.87	(Tabla 21)
Depreciación del Activo biológico	11,457.22	11,457.22	11,457.22	11,457.22	11,457.22	11,457.22	11,457.22	11,457.22	11,457.22	11,457.22	11,457.22	11,457.22	11,457.22	11,457.22	11,457.22	(Tabla 26)
Sub Total	12,233.09	12,233.09	12,233.09	12,233.09	12,233.09	12,233.09	12,233.09	12,233.09	12,233.09	12,233.09	12,233.09	12,233.09	12,233.09	12,233.09	12,233.09	
Total Gastos	22,611.85	22,611.85	22,611.85	22,611.85	22,611.85	22,611.85	22,611.85	22,611.85	22,611.85	22,611.85	22,611.85	22,611.85	22,611.85	22,611.85	22,611.85	

Fuente: Elaboración propia según datos de la empresa Granjas Amazónicas SAC



Interpretación: La tabla refleja el costo total del activo biológico en la etapa de producción que consta desde el mes 5 (mayo) hasta el mes 19 (Julio), en ella se puede observar tanto los costos directos como indirectos en los que se incurre en esta etapa, así como la depreciación del activo biológico que comienza en el mes de mayo.

Tabla 24*Costo total del huevo*

Total Costos	44,549.84	52,112.37	58,259.27	57,953.75	59,853.05	61,753.96	61,412.48	61,345.09	61,086.51	53,937.58	53,567.23	53,335.83	53,152.52	52,079.08	49,248.83	(Anexo C.5)
Cantidad de Huevos	548,064.61	546,600.09	543,246.17	539,344.63	537,068.75	535,485.89	532,013.49	531,015.64	529,027.32	525,859.67	522,253.52	519,711.23	517,635.50	515,374.79	512,994.99	
Costo Unitario del Huevo por Casillero de 30 unidades	12.30	10.49	9.32	9.31	8.97	8.67	8.66	8.66	8.66	9.75	9.75	9.74	9.74	9.90	10.42	
Margen de utilidad 15%	1.85	1.57	1.40	1.40	1.35	1.30	1.30	1.30	1.30	1.46	1.46	1.46	1.46	1.48	1.56	
Precio al costo	14.15	12.06	10.72	10.70	10.32	9.97	9.96	9.95	9.96	11.21	11.21	11.21	11.20	11.38	11.98	

Interpretación: En la tabla se aprecia la cantidad de huevos producidos y el costo unitario de 30 unidades, que es la cantidad de un casillero, que se determina dividiendo la cantidad de huevos entre el total costos, junto con el margen de utilidad que la empresa propone

4.1.2 Depreciación del activo biológico

Determinar el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente a la depreciación del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015.

Tabla 25

Depreciación del activo biológico – Granjas Amazónicas SAC

Etapa	Meses	valor del activo biológico	Depreciación Mes	Depreciación Acumulada	Costo Neto
ETAPA DE INICIO	1	45,400.00	0.00	0.00	45,400.00
	2	45,400.00	0.00	0.00	45,400.00
	3	45,400.00	0.00	0.00	45,400.00
	4	45,400.00	0.00	0.00	45,400.00
ETAPA DE PRODUCCIÓN	1	45,400.00	2,837.50	2,837.50	42,562.50
	2	42,562.50	2,837.50	5,675.00	39,725.00
	3	39,725.00	2,837.50	8,512.50	36,887.50
	4	36,887.50	2,837.50	11,350.00	34,050.00
	5	34,050.00	2,837.50	14,187.50	31,212.50
	6	31,212.50	2,837.50	17,025.00	28,375.00
	7	28,375.00	2,837.50	19,862.50	25,537.50
	8	25,537.50	2,837.50	22,700.00	22,700.00
	9	22,700.00	2,837.50	25,537.50	19,862.50
	10	19,862.50	2,837.50	28,375.00	17,025.00
	11	17,025.00	2,837.50	31,212.50	14,187.50
	12	14,187.50	2,837.50	34,050.00	11,350.00
	13	11,350.00	2,837.50	36,887.50	8,512.50
	14	8,512.50	2,837.50	39,725.00	5,675.00
	15	5,675.00	2,837.50	42,562.50	2,837.50
	16	2,837.50	2,837.50	45,400.00	0.00

Fuente: Empresa Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: En la tabla de depreciación que emplea la empresa Granjas Amazónicas SAC. Se puede observar que se toma como base a depreciar el valor de compra inicial de la gallina (45,400.00) ubicado en la tabla 3, es decir se tiene el mismo tratamiento de un activo fijo. El valor de compra inicial se activa cuando la gallina empieza su etapa de producción.

Tabla 26

Depreciación del activo biológico – según NIC 41

Etapa	Meses	Costo del activo biológico	Depreciación Mes	Depreciación Acumulada	Costo Neto
ETAPA DE INICIO	1	80,893.81	0.00	0.00	80,893.81
	2	109,186.68	0.00	0.00	109,186.68
	3	142,977.82	0.00	0.00	142,977.82
	4	183,315.58	0.00	0.00	183,315.58
ETAPA DE PRODUCCIÓN	1	186,346.66	11,646.67	11,646.67	174,699.99
	2	174,699.99	11,646.67	23,293.34	163,053.32
	3	163,053.32	11,646.67	34,940.01	151,406.65
	4	151,406.65	11,646.67	46,586.68	139,759.98
	5	139,759.98	11,646.67	58,233.35	128,113.31
	6	128,113.31	11,646.67	69,880.02	116,466.64
	7	116,466.64	11,646.67	81,526.69	104,819.97
	8	104,819.97	11,646.67	93,173.36	93,173.30
	9	93,173.30	11,646.67	104,820.03	81,526.63
	10	81,526.63	11,646.67	116,466.70	69,879.96
	11	69,879.96	11,646.67	128,113.37	58,233.29
	12	58,233.29	11,646.67	139,760.04	46,586.62
	13	46,586.62	11,646.67	151,406.71	34,939.95
	14	34,939.95	11,646.67	163,053.38	23,293.28
	15	23,293.28	11,646.67	174,700.05	11,646.61
	16	11,646.61	11,646.67	186,346.72	-0.06

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: Para la depreciación del activo biológico nosotras consideramos el valor de compra inicial del activo biológico incluidos los costos de los primeros cuatro meses, cumpliendo así con lo mencionado en la NIC 41 Agricultura, donde indica que se debe reconocer el activo biológico antes de la etapa de producción, incluidos los costos de su crianza, es por ello que se toma esa base a depreciar (186,346.66) ubicado en la tabla 22.

4.1.3 Valor razonable del activo biológico

Describir el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente al valor razonable del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015.

Tabla 27

Costo total de toda la etapa de la gallina

LOTE DE GALLINAS A				
	UNIDADES	P.UNIT	TOTAL	
Costo gallinas bebé	20,000.000	2.27	45,400.00	(Tabla 3)
Costo Balanceado Inicial	16,698.672	1.44	24,046.09	(Tabla 6)
Costo Balanceado Levante	36,798.435	1.34	49,309.90	(Tabla 7)
Costo Balanceado Pre-Postura	57,401.901	1.41	80,936.68	(Tabla 8)
Costo Balanceado Postura 1	193,587.120	1.56	301,995.90	(Tabla 9)
Vacunas			14,700.00	(Tabla 4)
TOTAL MATERIA PRIMA DIRECTA			516,388.57	
Mano de Obra levante			9,343.80	(Tabla 22)
Mano de Obra Postura			18,687.00	(Tabla 23)
TOTAL MANO DE OBRA DIRECTA			51,015.00	
	Meses	Depre.		
Mano de Obra Indirecta			15,600.00	(Tabla 15)
Gas			123.00	
Depreciación Equipo Avícola	4	126.00	504.00	(Tabla 21)
Depreciación de Jaulas	16	584.75	9,356.00	(Tabla 21)
Depreciación de Galpón	16	39.22	627.52	(Tabla 21)
Depreciación de Galpón de Recepción	4	25.00	100.00	(Tabla 21)
Luz	12	500.00	6,000.00	(Tabla 14)
Agua	12	500.00	6,000.00	(Tabla 14)
Internet	12	295.00	3,540.00	(Tabla 14)
Teléfono	12	120.00	1,440.00	(Tabla 14)
Telefonía Móvil	12	354.00	4,248.00	(Tabla 14)
COSTOS INDIRECTOS			38,298.76	
TOTAL COSTOS DE PRODUCCIÓN (EN SOLES)			582,718.73	

Fuente: elaboración propia

Interpretación: La tabla refleja los costos totales del año incurridos en la etapa de vida de la gallina. Esta tabla la utilizamos en nuestra investigación para poder determinar el Valor Razonable de la gallina.

**Tabla 28***Valor Razonable de la Gallina ponedora*

N° de aves existentes	Peso de aves 1.70 kg.	Valor de mercado	Total
18,965.00	32,240.50.2	7.5	241,481.00
(Anexo C.5.)			

Valor de mercado	241,481.00
(-) Costo de transporte	(800.00)
(-) Otros gastos	(1,000.00)
(=) Valor justo razonable	239,681.00
(-) Comisión de intermediario	(300.00)
(-) Otros costos estimados	(850.00)
(=) Valor del activo en el punto de venta	238,531.00

Costo en el punto de venta	238,531.00
Costos históricos del activo biológico (Tabla 26)	582,718.73
Valor razonable	-344,187.73

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: Para el cálculo del Valor razonable de la gallina se tomó la cantidad existente de la gallina de 18,965.00 unidades tomado de la tabla de mortalidad. (Ver anexo C.5). se procedió a multiplicar por el peso unitario cada uno pesa kg.1.7 se tomó el precio de mercado de un activo similar (Pollo de engorde) debido a que la gallina no tiene un mercado activo es decir no existe en el mercado compradores de gallina vieja en cantidades industriales. La norma indica que se debe de tomar a valor razonable en la granja y se estima el costo de ventas y se procede a restar y ello se refleja en el Estado de Resultados.



Tabla 29

Valor Razonable del huevo

Concepto	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
Meses	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12		Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19
unidad de huevos	548,064.61	546,600.09	543,246.17	539,344.63	537,068.75	535,485.89	532,013.49	531,015.64		529,027.32	525,859.67	522,253.52	519,711.23	517,635.50	515,374.79	512,994.99
huevos por 30 unidades	18,268.82	18,220.00	18,108.21	17,978.15	17,902.29	17,849.53	17,733.78	17,700.52		17,634.24	17,528.66	17,408.45	17,323.71	17,254.52	17,179.16	17,099.83
precio	14.15	12.06	10.72	10.70	10.32	9.97	9.96	9.95		9.96	11.21	11.21	11.21	11.20	11.38	11.98
costos de ventas	258,503.81	219,733.24	194,119.97	192,366.25	184,751.65	177,959.81	176,628.48	176,120.19		175,637.07	196,496.23	195,148.73	194,198.76	193,250.59	195,498.84	204,856.00
Precio al costo	14.15	12.06	10.72	10.70	10.32	9.97	9.96	9.95		9.96	11.21	11.21	11.21	11.20	11.38	11.98
precio mas gastos de ventas	2.17	1.85	1.65	1.64	1.58	1.53	1.53	1.53		1.72	1.72	1.72	1.72	1.75	1.84	0.00
Precio venta al mercado	16.32	13.91	12.37	12.34	11.90	11.50	11.49	11.48		11.68	12.93	12.93	12.93	12.95	13.22	11.98
huevos por 30 unidades	18,268.82	18,220.00	18,108.21	17,978.15	17,902.29	17,849.53	17,733.78	17,700.52		17,634.24	17,528.66	17,408.45	17,323.71	17,254.52	17,179.16	17,099.83
Total de ventas al mercado	298,165.24	253,458.06	223,917.44	221,892.09	213,099.79	205,273.63	203,739.12	203,158.89		205,976.51	226,654.27	225,083.47	223,971.13	223,383.08	227,077.33	204,856.00
Ingresos con gastos de ventas	298,165.24	253,458.06	223,917.44	221,892.09	213,099.79	205,273.63	203,739.12	203,158.89	1,822,704.26	205,976.51	226,654.27	225,083.47	223,971.13	223,383.08	227,077.33	204,856.00
Ingresos por ventas al costo	258,503.81	219,733.24	194,119.97	192,366.25	184,751.65	177,959.81	176,628.48	176,120.19	1,580,183.39	175,637.07	196,496.23	195,148.73	194,198.76	193,250.59	195,498.84	204,856.00
Valor razonable	39,661.44	33,724.82	29,797.47	29,525.84	28,348.14	27,313.81	27,110.64	27,038.70	242,520.87	30,339.44	30,158.04	29,934.74	29,772.37	30,132.49	31,578.50	0.00

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: Para determinar el valor razonable del huevo hicimos como lo indica la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41, determinar en el punto de cosecha el valor razonable menos los costos de ventas. cuya realización es determinar el precio unitario del costo que se divide el valor total de costo entre las unidades producidas a ello aumentamos el margen de utilidad de 15% eso se debe a la política de los gerentes de la empresa y determinamos un estimado de costo de ventas al final se pone las ventas realizadas a precio de costos y se le resta al precio ventas al mercado y la diferencia es lo que queda de ganancia siempre en este caso habrá ganancia debido a que es un producto agrícola y también tiene un mercado activo es decir que en todo momento hay comprador y vendedor de acuerdo al precio de mercado.

4.2 Resultados respecto al objetivo general

Determinar el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura en la elaboración de los Estados Financieros de la empresa Granjas Amazónicas SAC -Tambopata periodo 2014 al 2015.

4.2.1 Estado de Situación Financiera

Tabla 30

Estado de Situación Financiera según la Empresa Granjas Amazónicas

Granjas Amazónicas SAC. Estado de situación financiera (Al 31 de Diciembre del año 2015) expresado en soles			
Activo		Pasivo y patrimonio	
Efectivo y equivalente de efec.	795,957.91	Cuentas X pagar comerciales	475,890.17
Cuentas X cobrar comerciales	473,220.00	Tributos	10,917.36
Mercaderías	506,171.04	Otras cuentas por pagar	32,010.45
Cuentas X cobrar diversas	57,040.00		
Aves en producción	47,934.50		
Desvalorización de Existencias	-22,700.00		
Total activo corriente	<u>1,857,623.45</u>	Total pasivo corriente	<u>518,817.98</u>
Activos no corrientes		Patrimonio neto	
Inmuebles, Maq. Y equipos	259,330.65	Capital	1,155,700.00
Depreciación Acumulada	-9,310.45	Resultados Acumulados	433,125.67
Total activos no corrientes	<u>250,020.20</u>	Total patrimonio neto	<u>1,588,825.67</u>
Total activos	<u>2,107,643.65</u>	Total pasivo y patrimonio	<u>2,107,643.65</u>

Fuente: Granjas Amazónicas

Interpretación: El estado de Situación Financiera que siguió el procedimiento de la empresa trata a sus activos biológicos como activos no corrientes y se sitúan en la cuenta 27 así como también la depreciación en la cuenta 29 lo cual no está cumpliendo con lo que dice la respectiva norma, no está midiendo a valor razonable a sus activos biológicos como también sus productos agrícolas observamos que la depreciación del activo biológico es menor a la depreciación que figura en el estado de situación financiera propuesto esto se debe que la depreciación no lo están realizando correctamente porque no tienen un sistema de costos todo lo realizan por facturas de compras es decir cuando la gallina ponedora empieza a producir la deprecian con el valor de compra del ave por lo tanto lleva el mismo tratamiento de depreciación de un activo fijo. (Ver Anexo C.7)

Tabla 31

Estado de Situación financiera según la NIC 41

Granjas Amazónicas SAC. Estado de situación financiera (Al 31 de Diciembre del año 2015) expresado en soles			
Activo		Pasivo y patrimonio	
Efectivo y equivalente de efec.	795,957.91	Cuentas X pagar comerciales	475,890.17
Cuentas X cobrar comerciales	473,220.00	Tributos	189,204.73
Cuentas X cobrar diversas	57,040.00		
Existencias	<u>502,707.84</u>		
Total activo corriente	<u>1,828,925.75</u>	Total pasivo corriente	<u>665,094.90</u>
Activos no corrientes		Patrimonio neto	
Activos biológicos en producción	277,558.93	Capital	1,155,700.00
Depreciación Acumulada	-93,173.36	Resultados Acumulados	442,536.62
Sub total activos biológicos	184,385.57		
Inmuebles, Maq. Y equipos	259,330.65		
Depreciación Acumulada	-9,310.45		
Total activos no corrientes	<u>250,020.20</u>	Total patrimonio neto	<u>1,598,236.62</u>
Total activos	<u>2,263,331.52</u>	Total pasivo y patrimonio	<u>2,263,331.52</u>

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: El estado de situación financiera propuesto para el periodo 2015 según NIC 41 clasifica a los activos biológicos como activos no corrientes en la cuenta 35 y la depreciación en la cuenta 39 esto se debe al tratamiento contable que sugiere dicha norma como observamos el valor del activo biológico ha disminuido esto se debe a que la norma indica que se debe valorar a valor razonable menos los costos de ventas así como también el activo biológico va perdiendo su valor a medida que produce es decir cuando llega a su culminación termina en 0 lo cual indica que la gallina pierde totalmente su valor este activo biológico no tiene valor residual cuando termina de depreciarse porque es un subproducto que produce. La medida para recuperar los costos es vendiendo a precio de mercado a un valor razonable justo en el punto de su culminación es decir dentro de la granja o galpón que tuvo el rol de producir. (Ver Anexos: D.1 Y D.2)

4.2.2 Estado de Resultados

Tabla 32

Estado de Resultados según la empresa Granjas Amazónicas

Granjas Amazónicas SAC. Estado de resultados (Al 31 de Diciembre del año 2015) expresado en soles	
Ventas netas de productos	1,128,609.93
Producción almacenada (o des almacenada)	-105,160.25
Producción inmovilizada	183,315.58
Total producción	1,206,765.26
Compra de materias primas	-483,998.02
Compra de suministros diversos	
Variación de Materias primas	
Servicios prestados por terceros	-43,228.00
Valor agregado	679,539.24
Gastos de personal	-191,668.07
Tributos	
Excedente Bruto de explotación	487,871.17
Estimación del ejercicio	-100,968.21
Otros gastos de gestión	-1,112.00
Otros ingresos de gestión	232,960.00
Resultado de la explotación	618,750.96
Resultado antes de participaciones e impuestos	618,750.96
impuesto a la Renta 30%	185,625.29
Resultado del ejercicio	433,125.67

Fuente: Granjas Amazónicas SAC

Interpretación: En el Estado de Resultados de la empresa no tiene valor razonable debido al desconocimiento del área contable de la empresa como observamos su resultado es mayor a la cifra del Estado de resultados propuesto esto se debe que sus productos agrícolas son vendidas a precio de mercado sin tomar en cuenta el costo de ventas antes de ser trasladado de la granja al almacén de ventas los otros ingresos de gestión son las ventas de la gallina cuya cifra es menor al resultado propuesto por que el abono no lo comercializa simplemente lo botan o lo regalan .otra observación es el impuesto a la renta del 30% esto es porque la empresa es de rubro avícola comercial así como también sus gastos de personal porque esta con la tasa de Es salud del 9%.

Tabla 33

Estado de Resultados según la NIC 41

Granjas Amazónicas SAC. Estado de resultados (Al 31 de Diciembre del año 2015) expresado en soles	
Ventas netas de productos	1,128,609.93
Producción almacenada (o des almacenada)	-105,160.25
Producción inmovilizada	183,315.58
Total producción	1,206,765.26
Consumo:	
Compra de materias primas	-483,998.02
Variación de:	
Materias primas	3,547.22
Suministros diversos	
Servicios prestados por terceros	-43,228.00
Valor agregado	683,086.46
Gastos de personal	-191,668.07
Tributos	
Excedente	
Bruto de explotación	491,418.39
Estimación del ejercicio	-100,968.21
Otros gastos de gestión	-1,112.00
Otros ingresos de gestión	232,960.00
Resultado de la explotación	622,298.18
Ganancia x medi. De act. No financiero	242,520.87
Pérdida x medi. De act. No financiero	-344,187.73
Resultado antes de participaciones e impuestos	520,631.32
impuesto a la Renta 15%	78,094.70
Resultado del ejercicio	442,536.62

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: En el Estado de Resultados propuesto para el periodo 2015 observamos que la medición del valor razonable se encuentra en el resultado de explotación y están las ganancias del valor razonables medidas al producto agrícola que en este caso es el huevo producido y del activo biológico que es la gallina ponedora figura las pérdidas de la medición a valor razonable del activo biológico es decir la gallina pierde su valor a medida que produce y la norma indica que antes de venderla en caso no tenga un mercado activo se mida al precio de mercado de una activo similar y se realice sus costos estimados de venta otra observación que tenemos respecto a estos resultados es que la empresa se encuentra en el régimen agrario según la ley N° 27360 el impuesto a la renta es del 15 % así como también cuenta con otros beneficios es por ello que el gasto de personal es menos que el que figura en el estado siguiente esto se debe a que la tasa de Es salud es del 4 %. En los ingresos de gestión son las ventas de las gallinas y la gallinaza abono que recién toma valor y genera un ingreso a la empresa.



4.2.3 Notas a los Estados Financieros según la NIC 41

GRANJAS AMAZÓNICAS SAC.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Cifras expresadas en soles)

Nota 1. Entidad y objeto social

La empresa GRANJAS AMAZÓNICAS SAC. Fue constituida el de 1993, se constituyó mediante documento privado No. 0000000001. Su objetivo social principal es la producción y comercialización de huevos, y de conformidad con el registro de Cámara y Comercio, se extiende a la compra de gallinas BB, venta de gallinas productoras, y venta de gallinaza como fertilizante, dentro de esta actividad la sociedad podrá comercializar, comprar, vender, transportar y distribuir todos los productos que así considere, sean materias primas, insumos, maquinarias, equipos, producto terminado o producto de cualquier otra índole, en cumplimiento de tal objeto.

Nota 2. Inventarios

Bancos	557,170.54
Caja	<u>238,787.38</u>
	795,957.91

Nota 3. Inventarios

Producto terminado (huevos)	<u>242,323.82</u>
	242,323.82

Nota 4. Deudores

Cuentas por Cobrar	<u>57,040.00</u>
	57,040.00

Nota 5. Activos Biológicos

Gallinas ponedoras en etapa productiva	277,558.93
Menos. Depreciación acumulada	<u>- 93,173.36</u>
	184,385.57



El valor total corresponde a un lote de 20,000 gallinas que se encuentran en la semana 48 de postura

Método de depreciación lineal

Nota 6. Propiedad planta y equipo

Inmueble Maquinaria y equipo	259,330.65
Menos. Depreciación acumulada	<u>- 9,310.45</u>
	250,020.20

Método de depreciación lineal

Nota 7. Cuentas por pagar

Gastos y costos por pagar	<u>686,452.93</u>
	686,452.93

Nota 8. Ingresos por venta

Producción Agrícola	<u>1, 023,450.00</u>
	1, 023,450.00

Nota 9. Ingresos por producción

Producción Agrícola	<u>18,331.58</u>
	18,331.58

Comprende los costos incurridos en la crianza y producción de la gallina Brown.

Nota 10. Otros Ingresos

Venta de gallinas	232,960.00
Venta de Gallinaza	<u>2,000.00</u>
	234,960.00

Al finalizar el periodo de producción de la gallina se vende el subproducto a un precio de mercado estimado así como también la gallinaza o abono recolectado.



Nota 11. Gastos de Administración

Gasto de personal	<u>191,668.07</u>
	191,668.07

Nota 12. Valor Razonable

Ganancia del producto agrícola (huevo)	<u>242,520.87</u>
	242,520.87

El valor razonable del huevo se hizo en el punto de cosecha como indica la NIC 41 sacando un costo estimado de venta este producto tiene un mercado activo es por ello que tiene precio actual.

Perdida del activo biológico (gallina)	- <u>344,187.73</u>
	344,187.73

Este activo no tiene un mercado activo es por ello que no tiene precio actual se tomó como referencia el precio de un activo similar y se hizo un costo estimado de ventas la norma indica que se valore en el lugar donde termina su producción.



Capítulo V: Discusión

El presente trabajo de investigación fue desarrollado en la provincia de Tambopata Departamento de Madre de Dios, el cual lleva por título “NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD NIC 41 AGRICULTURA EN LA ELABORACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA GRANJAS AMAZÓNICAS SAC. - TAMBOPATA PERIODO 2014 AL 2015” con el fin de aplicar y conocer la norma (costos del activo biológico, depreciación del activo biológico, y valor razonable) en la empresa Granjas Amazónicas hasta la elaboración de sus estados financieros.

5.1 Descripción de los hallazgos más relevantes y significativos

5.1.1 Respecto a los objetivos específicos

5.1.1.1 *Costos del activo biológico*

1. Detallar el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente a los costos del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015.

En la Empresa Granjas Amazónicas ubicada en la provincia de Tambopata Departamento de Madre de Dios, se evidencio principalmente que no cuentan con un sistema de costos para el activo biológico, porque la empresa tiene un tratamiento comercial avícola, sus costos son determinados mediante facturas de compra, lo cual no les permite determinar un precio adecuado al activo biológico y usa como referencia el precio de mercado.



5.1.1.2 Depreciación del activo biológico

2. Determinar el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente a la depreciación del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015.

La empresa deprecia su activo biológico, utilizando el método lineal, tomando en cuenta solo el valor de compra inicial al momento en que la gallina ponedora entra en etapa de producción. (Ver tabla 24).

5.1.1.3 Valor razonable del activo biológico

3. Describir el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente al valor razonable del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC– Tambopata periodo 2014 al 2015.

La empresa no determina el valor razonable del activo biológico por falta de conocimiento, solo se basan en las facturas de compra.

5.1.2 Respecto al objetivo general

Determinar el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura en la elaboración de los Estados Financieros de la empresa Granjas Amazónicas SAC -Tambopata periodo 2014 al 2015

En el área contable de la empresa no tiene conocimiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura, esto se ve reflejado en la elaboración de sus estados financieros y en sus notas a sus Estados financieros.

5.2 Limitaciones del estudio

- La lejanía de la empresa Granjas Amazónicas S.A.C. Ubicada en la provincia de Tambopata departamento de Madre de Dios.



- La indisponibilidad de los trabajadores del área contable, por mucha demanda laboral.

5.3 Comparación crítica con la literatura existente

Según lo enuncia Mayra Tatiana Cabezas en su trabajo de investigación titulado: “EMISIÓN DE LA NIC 41 Y SU INCIDENCIA EN EL TRATAMIENTO CONTABLE DE LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS DE LA PROPIEDAD AGRÍCOLA AGROCUNCHIBAMBA - ECUADOR.”, sostuvo como objetivo principal Investigar el impacto de la emisión de la Norma Internacional de Contabilidad 41 Agricultura, mediante el estudio de los efectos que conlleva esta norma, para obtener un tratamiento contable enfocado a los activos biológicos de AgroCunchibamba..

De sus conclusiones se pudo observar que los problemas que impiden el desarrollo de la inmensa mayoría de los agricultores tienen en gran parte su origen en la forma empírica de administrar su negocio, la información contable está elaborada con procedimientos primitivos, lo cual no les permite conocer su estado económico real y simplemente continúan su actividad por inercia.

Realizando la comparación crítica podemos apreciar que al igual que nuestro presente trabajo de investigación la empresa Granjas Amazónicas SAC. No aplica la Norma Internacional NIC 41 por falta de conocimiento y de capacitación a su personal, dicha norma es de gran impacto para el tratamiento contable de los activos biológicos.

Según lo enuncia Jeannette Andrea Cruz Ibagón en su trabajo de investigación titulado: “LA MEDICIÓN INICIAL DE LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS SEGÚN EL ENFOQUE DE LA NIC 41 AGRICULTURA. PERIODO 2015”., sostuvo como objetivo principal Explicar de manera práctica el tratamiento contable en la medición inicial y



posterior de los activos biológicos, identificándose las diferencias entre el tratamiento tributario y según las Normas Internacionales.

En una de sus conclusiones da a conocer que es recomendable medir los activos biológicos a su valor razonable, porque brinda información más real y permite que los costos e ingresos se emparejen de manera natural, sin tener desfases en sus costos hasta el tiempo de su cosecha o generación de ingresos.

Realizando la comparación crítica con nuestro trabajo de investigación mostramos que al medir los activos biológicos al valor razonable, se obtendrá una información más real del valor de activo.

Según lo enuncia Paucar Sullka Karina y Quispe Aguilar Diana Pamela. en su trabajo de investigación titulado: “APLICACIÓN DE LA NIC 41 AGRICULTURA EN LA CONTABILIZACIÓN DE LOS CAMÉLIDOS EN LA PROVINCIA DE CANCHIS PERIODO 2013“, sostuvo como objetivo principal Aplicar la NIC 41 AGRICULTURA empleando los procedimientos técnicos contables para el procesamiento contable en la producción de camélidos como son la llama, alpaca, vicuña y guanaco en la provincia de Canchis periodo 2013.

De sus conclusiones se pudo observar que el trabajo de investigación no muestra relación con las conclusiones presentadas en este trabajo de investigación.

5.4 Implicaciones del estudio

La falta de conocimientos en la aplicación de la Norma Internacional de contabilidad NIC 41: AGRICULTURA conlleva a cometer una serie de errores en la contabilización del sector avícola como por ejemplo no valorar el activo biológico porque la empresa es de rubro avícola comercial, la norma exige la valoración del activo biológico mediante la realización de los costos adecuados en este caso el costo de producción la empresa realiza



sus costos recientemente de acuerdo a la experiencia de los años es decir costos estimados, también el cálculo del valor razonable cosa que la empresa no realiza y solo toma las facturas de compras y la norma da la opción de cuando un activo biológico tiene o no un mercado activo , en el caso de la gallina ponedora de huevo comercial no tiene un mercado activo y la norma hace que esta se pueda medir al último precio de transacción algunos autores también citan que no es recomendable aplicar el valor razonable al activo biológico lo cual en el presente trabajo hace que analicemos el valor razonable. La norma habla también de la depreciación que sufre el activo biológico en su producción lo cual también se encuentra normado en la SUNAT. Esto hace que la empresa debido a sus costos inadecuados opte por la depreciación del valor de compra inicial y no tome el valor del costo antes de la producción. El estudio de esta norma hace que no solo nos orientemos a realizar una contabilidad netamente tributaria sino también financieramente lo cual hace que el profesional contable adopte las normas internacionales y más adelante las normas internacionales de información financiera.



Conclusiones

1. La empresa Granjas Amazónicas SAC. desconoce del tratamiento contable expresado en la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 AGRICULTURA respecto a la formulación y presentación de los estados financieros, siendo así que obvia aspectos mencionados en dicha norma, como es el tratamiento técnico de los activos biológicos y otros, que repercuten en los Estados Financieros referidas a la entidad, objeto social, inventarios, deudores, propiedad planta y equipo y cuentas por pagar, como se demuestra en las tablas 30 y 32
2. La empresa no cuenta con un sistema de costos que le permita determinar el costo real de los activos biológicos en cada etapa de producción, de tal forma que solo hace estimaciones que no tienen ningún sustento técnico y que los lleva a realizar estimaciones erradas.
3. La empresa deprecia su activo biológico utilizando el método lineal, sin embargo solo consideran el valor inicial de compra del activo biológico y esto distorsiona la información que debería consignarse en los estados financieros de la empresa y no le permite establecer una depreciación real y actual del activo. Ver tabla 25
4. La empresa no determina el valor razonable del activo biológico por falta de conocimiento, solo se basan en las facturas de compra, por lo que solo utilizan el valor de mercado actual, que puede ser favorable como también no, trayendo como consecuencia la distorsión de la información contable respecto a la NIC 41 agricultura.



Recomendaciones

1. Se recomienda a la empresa Granjas Amazónicas SAC. la implementación y aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 AGRICULTURA, desarrollada en la presente investigación, que le permitirá mejorar los resultados de sus Estados Financieros de forma verídica y real, tal como se demuestra en las tablas 31 y 33, tomar en cuenta las notas según la NIC 41.
2. Se recomienda la implementación del sistema de costos por producción propuesto en el presente trabajo de investigación porque permitirá determinar el costo unitario de producción del huevo, así como el valor unitario de la gallina según su etapa, todo ellos a valores reales. Ver tablas 22, 23 y 24. Para reducir los costos en la crianza de la gallina se recomienda implementar incubadoras para poder incubar a los producidos.
3. Depreciar el activo biológico a partir del cuarto mes, que es cuando la gallina adquiere un valor de mercado y empieza su etapa de producción, este nos llevará a obtener información real, que concordará con el reconocimiento y valoración de los activos biológicos. Ver tabla 26.
4. Se recomienda realizar la valoración del activo biológico por etapas: levante y postura, esto nos permitirá obtener un valor real del activo y mediante un análisis acercarnos al Valor Razonable más acorde con mercado y a la vez este procedimiento permitirá realizar una mejor presentación de los estados financieros de la empresa. Ver tablas 27, 28 y 29.



Referencias bibliográficas

- Adam, L. V. (2010). *Produccion Avicola*. Universidad Estatal a Distancia.
- agro, S. d. (2011). Manual Costos de Produccion. (D. y Ltda., Ed.) *AgroWin*. Obtenido de <http://www.agrowin.com>: <http://www.agrowin.com>
- Angulo, G. (1993). *El principio, el precio de adquisicion en el Plan General de Contabilidad*. Madrid: ICAC.
- Avalos, k., & yepez, j. (2016). *Ensayos de Investigacion Sobre Contabilidad Analisis y Presupuestos* (1ª edición ed.). (P. P.-S. Collas, Ed.) Lima: Universidad Pacifico.
- Bastián, C. (2008). *NIC 41 Activos Biologicos y Practicas Europeas de Aplicacion*. Recuperado el 08 de Noviembre de 2026, de www.kpmg.com: www.kpmg.com
- Bustamante, Informativo Caballero. (s.f.). www.caballerobustamante.com.pe/. Obtenido de www.caballerobustamante.com.pe/.
- Cabezas, M. (2010). *Emision de la NIC 41 y su incidencia en el tratamiento contable de los Activos Biologicos de la propiedad agricola Agrocunchibamba*. Ecuador.
- caixa, L. (s.f.). *Diccionario Economico Financiero*. Obtenido de www.caixabank.es.
- Canchari Mesias , V. (2014). *Deducciones personales en el impuesto a la renta del peru*. lima.
- Carlos Paz, J. (2007). *Codigo Tributario Profesional*. Universidad de Texas: Ediciones Justo Valenzuela V 1990.
- Castro, J. (30 de Abril de 2015). *blog.corponet.com*. Obtenido de blog.corponet.com.
- Cruz, J. (2015). *La medición inicial de los activos biologicos segun el enfoque de la NIC 41 Agricultura periodo 2015*. Lima.
- Custodio, C. H. (2014). Guía Rápida IFRS. *Deloitte*, 122-123.
- Dante Atahupillco, V. (2008). *Costos, Impuestos y NIFF por Sectores* (Primera ed.). Lima, Peru: Ivera Asociados.
- Delgado, C. H. (2009). *Analisis de Estados Financieros*. Mexico: Editorial Trillas S.A.



Economipedia. (s.f.).

Effio Pereda , F. (2011). LAS TASAS. *Asesor Empresarial*.

Effio Pereda , F. (2011). LAS CONTRIBUCIONES. *Asesor Empresarial* .

Enguidanos, A. M. (2009). ACTIVO BIOLÓGICO. En A. M. Enguidanos, *DICCIONARIO DE CONTABILIDAD AUDITORIA Y Y CONTROL DE GESTION* (págs. 15-247).

Madrid - España: Editorial del Economista .

Ferreira, M. M. (19 de Junio de 2006). *Gestipolis*. Obtenido de Gestipolis:

<http://www.gestipolis.com/>

financiera, e. (s.f.). www.encyclopediafinanciera.com. Obtenido de

www.encyclopediafinanciera.com.

Foundation, I. (2012). *Norma Internacional de Información Financiera 13*. Recuperado el 05 de Noviembre de 2016, de www.mef.gob.pe:

www.mef.gob.pe/contenidos/conta.../NIIF

Franco Concha , P., & Bravo Tantalean, M. (2005). *Contabilidad, Finanzas y Tributación: Reflexiones editores*. Lima Peru: 1° Edición.

Gaitan, H., & Choto, M. (2013). *Tratamiento contable y legal del proceso de crecimiento de las gallinas ponedoras de la granja avícola Mata*. El Salvador.

Gestion, D. (15 de Julio de 2014). consumo total de carnes en el Peru. *Gestion Economía*.

Grández Villarreal, R. (1ro de Abril de 2014). www.ius360.com › *Jornadas* › *I Jornada Tributario*. Obtenido de www.ius360.com › *Jornadas* › *I Jornada Tributario*.

Hurtado, P. C. (2013). *Estados Financieros*. Lima: Calpa SAC.

Hy-line. (2016). *Guía de Manejo . ponedoras comerciales BROWN*.

IASCF. (s.f.). www.mef.gob.pe. Recuperado el 08 de NOVIEMBRE de 2016, de www.mef.gob.pe:

https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_public/con.../nic/41_NIC.pdf

INTEGRAL, C. G. (s.f.). www.contablia.es. Obtenido de www.contablia.es.



- Kerlyn Ávalos, J. Y. (2016). Invesación sobre los métodos de costeo de huevos comerciales y la valorización del activo biológico. En J. Y. Kerlyn Ávalos, *ación sobre los métodos de costeo de huevos comerciales y la valorización del activo biológico* (págs. 115-160). Lima: Pedro P. Franco, Santiago M. Collas (editores).
- Lorenzo, E., Bruno, L., & Ernesto, M. (2005). valorizacion de los activos biologicos NIC 41. *revista del plan agropecuario*, 53,54,55,56.
- Marcolini, S., & Stella Verón, C. (s.f.). *www.saberes.fcecon.unr.edu.ar*. Obtenido de www.saberes.fcecon.unr.edu.ar: www.saberes.fcecon.unr.edu.ar
- Mendoza, G. (2008). Obtenido de Fedenaga:
<http://fedenaga.org/formato/pdf/ARMONIZACION%20CONTABLE%20EN%20LOS%20AGRONEGOCIOS%20-%20FEDENAGA%202010.pdf>
- Orihuela, G. T. (2015). Aplicaciones del PCGE por sectores economicos. En G. T. Orihuela, *Gustavo Torres Orihuela* (págs. 77-219). Lima: Marketing Consultores s.a.
- Pacifico, U. d. (2016). *Ensayos de investigación sobre contabilidad, analisis y propuestas*. Lima: Pedro P. Franco - Santiago M. Collas.
- Paredes, J. L. (2012). ANÁLISIS FINANCIERO. *ANÁLISIS FINANCIERO*. Lima.
- Paredes, R. C. (2011). *Actualidad Contable*. Lima: Caballero Bustamante.
- Paucar, K., & Quispe, D. (2013). *Aplicacion de la NIC 41 Agricultura en la contabilizacion de camelidos en la provinvia de Canchis*. Cusco.
- Pérez, D. J. (s.f.). *jimcontent.com*. Obtenido de jimcontent.com.
- Quea, C. A. (2010). Activos Biológicos y medición al Valor.
<http://www.aempresarial.com>.
- Quea, C. A. (2012). Activos Biológicos y medición al Valor. *Actualidad Empresarial*, N° 213, 5.
- Reategui, C. P. (2007). El Impacto de la Nueva Contabilidad Financiera Internacional en la Agricultura. *Actualidad Empresarial*, 8,9.



- S.L., N. (s.f.). <http://www.plangeneralcontable.com>. Obtenido de <http://www.plangeneralcontable.com>.
- SAT. (2013). *Aplicacion de Principios de Contabilidad*. Guatemala.
- Silva, A. (Marzo de 2011). Formulación y evaluación de proyectos. *Formulación y evaluación de proyectos*.
- Soria, C. J. (2011). Costos y Presupuestos. En C. J. Soria, *Costos y Presupuestos* (págs. 171-185). Lima: Santo Domingo.
- Vásquez, G. (2013). *Propuesta y aplicación de un sistema de costos basado en actividades de producción de pollo BB como herramienta para la toma de decisiones de la empresa agropecuaria El Milagro de Dios EIRL*. Lima.
- Vera Rios, S. (2004). *Agricultura Monografias Sobre Las Normas Internacionales de Informacion Financiera*. Madrid: Editorial Expansión.
- Vera Rios, S. (s.f.). Monografias Sobre Las Normas Internacionales de Informacion Financiera. En S. V. Rios, *Monografias Sobre Las Normas Internacionales de Informacion Financiera* (págs. 361-401).
- wikipedia. (Octubre de 2017). <https://es.wikipedia.org>. Obtenido de <https://es.wikipedia.org>.
- Zandona, M. B. (1991). *Fundamentos de la contabilidad* (Cuarta ed.). Buenos Aires: ED. Macchi.
- Zans, W. (2011). *Estado Financieros; formulacion, analisis e interpretacion*. Lima: San Marcos.



ANEXOS

A. MATRIZ DE CONSISTENCIA

TITULO: “NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD NIC 41 AGRICULTURA EN LA ELABORACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA GRANJAS AMAZÓNICAS SAC. - TAMBOPATA PERIODO 2014 AL 2015”

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES	METODOLOGÍA
<p>Problema General</p> <p>¿Cuál es el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura en la elaboración de los Estados Financieros de la empresa Granjas Amazónicas SAC- Tambopata periodo 2014 al 2015?</p>	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura en la elaboración de los Estados Financieros de la empresa Granjas Amazónicas SAC - Tambopata periodo 2014 al 2015</p>	<p>Hipótesis general</p> <p>La Norma Internacional de Contabilidad NIC 41: Agricultura comprende en la correcta elaboración de los Estados Financieros de la empresa Grajas Amazónicas SAC – Tambopata periodo 2014 al 2015</p>	<p>Variable 1</p> <p>X : NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD NIC 41</p> <p>Dimensiones:</p>	<p>1. Tipo De Investigación</p> <p>Descriptivo</p> <p>2. Alcance</p> <p>Cuantitativo</p> <p>3. Diseño Metodológico</p> <p>No Experimental - Transversal</p> <p>4. Población</p> <p>Documentos</p> <p>5. Muestra</p> <p>Censal 100% de los documentos</p> <p>6. Técnicas de Recolección de Datos</p> <p>Entrevista estructurada Técnica del cotejo Revisión documental Análisis documental</p>
<p>Problemas Específico</p> <p>¿Cuál es el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente a los costos del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC- Tambopata periodo 2014 al 2015?</p> <p>¿Cuál es el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente a la depreciación del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC- Tambopata periodo 2014 al 2015?</p> <p>¿Cuál es el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente al valor razonable del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC- Tambopata periodo 2014 al 2015?</p>	<p>Objetivos Específicos</p> <p>Detallar tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente a los costos del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC- Tambopata periodo 2014 al 2015.</p> <p>Determinar el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente a la depreciación del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC- Tambopata periodo 2014 al 2015.</p> <p>Describir el tratamiento de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura referente al valor razonable del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC- Tambopata periodo 2014 al 2015.</p>	<p>Hipótesis específicas</p> <p>La Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura involucra en los costos del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC- Tambopata periodo 2014 al 2015.</p> <p>La Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura comprende la depreciación del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC- Tambopata periodo 2014 al 2015.</p> <p>La Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 Agricultura comprende al valor razonable del activo biológico en la empresa Granjas Amazónicas SAC- Tambopata periodo 2014 al 2015.</p>	<p>X1 Costo del activo biológico</p> <p>X2 depreciación del activo biológico</p> <p>X3 Valor Razonable del activo biológico</p> <p>Variable 2</p> <p>Y: ELABORACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS</p> <p>Dimensiones:</p> <p>Y1 Estado De Situación Financiera</p> <p>Y2 Estado De Resultados</p> <p>Y3 Notas a los Estados Financieros</p>	

**B. LISTA DE COTEJOS****Normativa: Norma Internacional De Contabilidad NIC 41 Agricultura**

	Costo	2014		2015	
		SI	NO	SI	NO
1	La empresa usa sistema de costos para su activo biológico		X		X
2	Existe un porcentaje de mortalidad en la etapa de desarrollo del ave ponedora	X		X	
3	Se identifica los costos variables y fijos en la producción	X		X	
4	Se registra el costo de materiales, mano de obra directa y gastos indirectos en la crianza de las aves ponedoras		X		X
5	Existe un sistema de costo diario de alimentación usado para las aves ponedoras		X		X
	Depreciación	SI	NO	SI	NO
1	Se tiene conocimiento de la Normativa Internacional de contabilidad que se aplica a la Agricultura (NIC41)		X		X
2	Se aplica las políticas contables que norma la NIC 41		X		X
3	Se considera que las aves ponedoras sufren la depreciación al momento que colocan los huevos		X		X
4	Se aplica la depreciación a las aves ponedoras de conformidad a la NIC 41		X		X
5	Se aplica la tasa de depreciación a las gallinas de conformidad a lo establecido en el artículo 1° de la Resolución de superintendencia N° 018-2001/SUNAT	X		X	
	Valor Razonable	SI	NO	SI	NO
1	Se tiene conocimiento del valor razonable		X		X
2	Se aplica el valor razonable a las aves ponedoras		X		X
3	La NIC 41 se está tomando en cuenta para hallar el valor razonable		X		X
4	Se determina el valor razonable de las aves ponedoras		X		X
5	La empresa cuenta con un manual para la adopción de la NIC 41		X		X

FECHA

...../...../...



C. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

C.1. Carta de Autorización de la Empresa Granjas Amazónicas



Granjas Amazónicas S.A.C.

AUTORIZACIÓN

Los socios de la empresa Granjas Amazónicas S.A.C. conformado por:

Sr. Holger Salinas Lovón identificado con DNI N° 09166799 cargo: Gerente general
Sr. Carlos Mateo Salinas Lovón identificado con DNI N° 23835675 cargo: Director
Sra. Rina Margarita Lovón de Salinas identificada con DNI N° 23842007 cargo:
Directora

Autorizan a las Señoritas Eliana Alca Tito identificada con DNI N° 42556521 y
Fiorela Gorzales Aguirre identificada con DNI N° 70584239 para obtener
información de la empresa y realicen la tesis de grado titulada "NORMA
INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD NIC 41 AGRICULTURA EN LA
ELABORACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA GRANJAS
AMAZÓNICAS SAC. - TAMBOPATA PERIODO 2014 AL 2015"

Por lo cual la empresa tiene el compromiso de brindar el apoyo necesario, relacionado
con la información requerida para cumplimiento y desarrollo integral de la misma.

Atentamente

Granjas Amazónicas S.A.C.

Ing. Holger Salinas Lovón
Gerente General

Lic. Carlos Mateo Salinas Lovón
Director

Sra. Rina Margarita Lovón de Salinas
Directora

PUERTO MALDONADO

Av. Fitzcarrald N° 677 - Tambopata - Madre de Dios
Tel. 082-571694 / 082-572796



C.2. Ficha RUC de la empresa Granjas Amazónicas SAC

CONSULTA RUC: 20136241789 - GRANJAS AMAZONICAS S.A.C

Número de RUC: 20136241789 - GRANJAS AMAZONICAS S.A.C**Tipo Contribuyente:** SOCIEDAD ANONIMA**Nombre Comercial:** GRANJAS AMAZONICAS S.A.**Fecha de Inscripción:** 13/05/1993**Fecha Inicio de Actividades:** 13/06/1993**Estado del Contribuyente:** ACTIVO**Condición del Contribuyente:** HABIDO**Dirección del Domicilio Fiscal:** AV. FITZCARRALD NRO. 677 MADRE DE DIOS - TAMBOPATA - TAMBOPATA**Sistema de Emisión de Comprobante:** MANUAL/MECANIZADO**Actividad de Comercio Exterior:** SIN ACTI VID AD**Sistema de Contabilidad:** MANUAL/COMPUTARIZADO**Actividad(es) Económica(s):**
Principal - 01224 - CRIA DE ANIMALES DOMESTICOS.
Secundaria 1 - 4923 - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
Secundaria 2 - 4620 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS**Comprobantes de Pago c/aut. de impresión (F. 806 u 816):**
FACTURA
BOLETA DE VENTA
LIQUIDACION DE COMPRA
NOTA DE CREDITO
NOTA DE DEBITO
GUIA DE REMISION - REMITENTE
COMPROBANTE DE RETENCION
GUIA DE REMISION - TRANSPORTISTA**Sistema de Emisión Electrónica:** DESDE LOS SISTEMAS DEL CONTRIBUYENTE. AUTORIZ DESDE 19/05/2017**Afiliado al PLE desde:** 01/01/2013**Padrones:** Incorporado al Régimen de Agentes de Retención de IGV (R.S.395-2014) a partir del 01/02/2013[! Imprimir 1](#)



C.3. Estado de Situación Financiera periodo 2014

Granjas Amazónicas SAC.			
Estado de situación financiera			
(Al 31 de Diciembre del año 2014)			
expresado en soles			
Activo corriente		Pasivo corriente	
Efectivo y equivalente de efectivo.	146138.00	Cuentas X pagar comerciales	51087.00
Cuentas X cobrar comerciales	3300.00	Otras cuentas por pagar	88988.58
Mercaderia	260300.00	Cuentas por pagar diversas	51330.65
productos terminados	1500.00		
activo biologico en produccion	390000.00		
desvalorizacion	-32430.65		
Total activo corriente	801238.00	Total pasivo corriente	191406.23
Activos no corrientes		Patrimonio neto	
Inmuebles, Maq. Y equipos	259330.65	Capital	765700.00
depreciacion	-18900.00	Resultados Acumulados	103462.42
total activo no corriente	259330.65	Total patrimonio neto	869162.42
Total activos	1060568.65	Total pasivo y patrimonio	1060568.65

Fuente: Empresa Granjas Amazónicas



C.4. Planilla de remuneraciones

N° de orden	Trabajador	DNI	Cargo	Sistema de pensiones	Días de trabajo	Horas trabajo	Remuneración (en soles)	Asig. familiar	Total bruto	Com. AFP	Pensión AFP	Seg. AFP	SNP-ONP	TOTAL DESC.	Neto a pagar (en soles)	ESSALUD
1	Arias Guzmán Andres	24006815	administrador	INTEGRA	31	248	4,600.00		4,600.00	46.00	460.00	69.00		575.00	4,025.00	414.00
2	Valle Ávila, Mila Rosmi	03688964	contador	PRIMA	31	248	2,490.00		2,490.00	24.90	249.00	49.80		323.70	2,166.30	224.10
3	Huamán Inquiltupa, Elizabeth	42378403	vendedor	SNP-ONP	31	248	1,125.00	85.00	1,210.00				157.30	157.30	1,052.70	108.90
						Total	8,215.00	85.00	8,300.00	70.90	355.00	118.80	157.30	1,056.00	7,244.00	747.00

Fuente: Empresa Granjas Amazónicas SAC

N° de orden	Trabajador	DNI	Cargo	Sistema de pensiones	Días trabajo	Horas trabajo	Remuneración (en soles)	Asig. familiar	Total bruto	Com. AFP	Pensión AFP	Seg. AFP	SNP-ONP	TOTAL DESC.	Neto a pagar (en soles)	ESSALUD
1	Pacco Pacco Roger	73796008	galponero	SNP-ONP	31	248	1,300.00		1,300.00				169.00	169.00	1,131.00	52.00
2	Rimarichi Cieza Jhan Euler	48483089	galponero	SNP-ONP	31	248	1,300.00	85.00	1,385.00				180.05	180.05	1,204.95	55.40
						Total	2,600.00	85.00	2685.00	0.00	0.00	0.00	349.05	349.05	2,335.95	107.40

Fuente: Empresa Granjas Amazónicas SAC

	Total neto a pagar por 10 meses	Gratificación julio	Gratificación diciembre	Total gratificación	CTS. mayo	CTS. noviembre	Total CTS.	Neto a pagar más gratificación y cts.	Essalud x 12 meses
personal administrativo	72,440.00	9,047.00	9,047.00	18,094.00	9,807.83	9,807.83	19,615.67	110,149.67	8,964.00
personal galponero	23,359.50	2,792.40	2,792.40	5,584.80	3,150.40	3,150.40	6,300.80	35,245.10	1,288.80
total a pagar en el año	95,799.50			23,678.80			25,916.47	145,394.77	10,252.80

Fuente: Elaboración propia



C.5. Producción del huevo

N° Semanas	Mortalidad	N° de aves	Producción por día	producción x semana	Producción x mes	Efectividad x Producción	Producción %
1	0.00%	20,000	0	0.00		0.00	0
2	0.00%	20,000	0	0.00		0.00	0
3	0.00%	20,000	0	0.00		0.00	0
4	0.10%	19,980	0	0.00		0.00	0
5	0.10%	19,960	0	0.00		0.00	0
6	0.10%	19,940	0	0.00		0.00	0
7	0.10%	19,920	0	0.00		0.00	0
8	0.21%	19,878	0	0.00		0.00	0
9	0.15%	19,848	0	0.00		0.00	0
10	0.15%	19,819	0	0.00		0.00	0
11	0.30%	19,759	0	0.00		0.00	0
12	0.15%	19,730	0	0.00		0.00	0
13	0.20%	19,690	0	0.00		0.00	0
14	0.15%	19,661	0	0.00		0.00	0
15	0.15%	19,631	0	0.00		0.00	0
16	0.18%	19,596	1	137170.47		70%	96019
17	0.15%	19,566	1	136964.71		75%	102724
18	0.00%	19,566	1	136964.71	1	75%	102724
19	0.00%	19,566	1	136964.71	548064.61	80%	109572
20	0.00%	19,566	1	136964.71	Mayo	80%	109572
21	0.15%	19,537	1	136759.27		80%	109407
22	0.15%	19,508	1	136554.13	2	80%	109243
23	0.17%	19,475	1	136321.98	546600.09	90%	122690
24	0.15%	19,445	1	136117.50	Junio	90%	122506
25	0.15%	19,416	1	135913.33		90%	122322
26	0.15%	19,387	1	135709.46	3	90%	122139
27	0.15%	19,358	1	135505.89	543246.17	90%	121955
28	0.30%	19,300	1	135099.37	Julio	90%	121589
29	0.13%	19,275	1	134923.74		90%	121431
30	0.13%	19,250	1	134748.34	4	90%	121274
31	0.13%	19,225	1	134573.17	539344.63	90%	121116
32	0.13%	19,200	1	134398.23	Agosto	90%	120958
33	0.13%	19,175	1	134223.51		90%	120801
34	0.00%	19,175	1	134223.51	5	90%	120801
35	0.00%	19,175	1	134223.51	537068.75	90%	120801
36	0.15%	19,146	1	134022.17	Setiembre	90%	120620
37	0.00%	19,146	1	134022.17		90%	120620
38	0.15%	19,117	1	133821.14	6	90%	120439
39	0.15%	19,089	1	133620.41	535485.89	90%	120258
40	0.25%	19,041	1	133286.36	Octubre	90%	119958
41	0.15%	19,012	1	133086.43		80%	106469



42	0.15%	18,984	1	132886.80	7	80%	106309
43	0.10%	18,965	1	132753.91	532013.49	80%	106203
44	0.00%	18,965	1	132753.91	Noviembre	80%	106203
45	0.00%	18,965	1	132753.91		80%	106203
46	0.00%	18,965	1	132753.91	8	80%	106203
47	0.00%	18,965	1	132753.91	531015.64	80%	106203
48	0.15%	18,936	1	132554.78	Diciembre	80%	106044
49	0.15%	18,908	1	132355.95		80%	105885
50	0.15%	18,880	1	132157.41	9	80%	105726
51	0.15%	18,851	1	131959.18	529027.32	80%	105567
52	0.20%	18,814	1	131695.26	Enero	80%	105356
53	0.15%	18,785	1	131497.72		80%	105198
54	0.00%	18,785	1	131497.72	10	80%	105198
55	0.25%	18,738	1	131168.97	525859.67	80%	104935
56	0.20%	18,701	1	130906.63	Febrero	70%	91635
57	0.15%	18,673	1	130710.27		70%	91497
58	0.25%	18,626	1	130383.50	11	70%	91268
59	0.10%	18,608	1	130253.12	522253.52	70%	91177
60	0.10%	18,589	1	130122.86	Marzo	70%	91086
61	0.10%	18,570	1	129992.74		70%	90995
62	0.10%	18,552	1	129862.75	12	70%	90904
63	0.10%	18,533	1	129732.88	519711.23	70%	90813
64	0.10%	18,515	1	129603.15	Abril	70%	90722
65	0.10%	18,496	1	129473.55		70%	90631
66	0.10%	18,478	1	129344.07	13	70%	90541
67	0.10%	18,459	1	129214.73	517635.50	70%	90450
68	0.10%	18,441	1	129085.52	Mayo	70%	90360
69	0.10%	18,422	1	128956.43		70%	90270
70	0.15%	18,395	1	128763.00	14	60%	77258
71	0.15%	18,367	1	128569.85	515374.79	60%	77142
72	0.10%	18,349	1	128441.28	Junio	60%	77065
73	0.10%	18,330	1	128312.84		60%	76988
74	0.10%	18,312	1	128184.53		60%	76911
75	0.10%	18,294	1	128056.34	15	60%	76834
76	0.10%	18,275	1	127928.29	640923.28	60%	76757
				8,083,624.60	Julio		

Fuente: Empresa Granjas Amazónicas SAC



C.6. Tasa de Mortalidad Aves

LOTE A 20,000 GALLINAS				
Edad en Semanas	Mortalidad	Total de aves vivas	N° de aves muertas	Aves muertas acumuladas
1	0.00%	20,000		
2	0.00%	20,000	-	
3	0.00%	20,000	-	-
4	0.10%	19,980	20	20
5	0.10%	19,960	20	40
6	0.10%	19,940	20	60
7	0.10%	19,920	20	80
8	0.21%	19,878	42	122
9	0.15%	19,848	30	151
10	0.15%	19,819	30	181
11	0.30%	19,759	59	240
12	0.15%	19,730	30	270
13	0.20%	19,690	39	309
14	0.15%	19,661	29	339
15	0.15%	19,631	29	368
16	0.18%	19,596	35	404
17	0.15%	19,566	29	433
18	0.00%	19,566	-	433
19	0.00%	19,566	-	433
20	0.00%	19,566	-	433
21	0.15%	19,537	29	462
22	0.15%	19,508	29	491
23	0.17%	19,475	33	525
24	0.15%	19,445	29	554
25	0.15%	19,416	29	583
26	0.15%	19,387	29	612
27	0.15%	19,358	29	641
28	0.30%	19,300	58	699
29	0.13%	19,275	25	724
30	0.13%	19,250	25	749
31	0.13%	19,225	25	774
32	0.13%	19,200	25	799
33	0.13%	19,175	25	824



34	0.00%	19,175	-	824
35	0.00%	19,175	-	824
36	0.15%	19,146	29	853
37	0.00%	19,146	-	853
38	0.15%	19,117	29	881
39	0.15%	19,089	29	910
40	0.25%	19,041	48	957
41	0.15%	19,012	29	986
42	0.15%	18,984	28	1,014
43	0.10%	18,965	19	1,033
44	0.00%	18,965	-	1,033
45	0.00%	18,965	-	1,033
46	0.00%	18,965	-	1,033
47	0.00%	18,965	-	1,033
48	0.15%	18,936	28	1,062
49	0.15%	18,908	28	1,090
50	0.15%	18,880	28	1,118
51	0.15%	18,851	28	1,147
52	0.20%	18,814	38	1,184
53	0.15%	18,785	28	1,213
54	0.00%	18,785	-	1,213
55	0.25%	18,738	47	1,259
56	0.20%	18,701	37	1,297
57	0.15%	18,673	28	1,325
58	0.25%	18,626	47	1,371
59	0.10%	18,608	19	1,390
60	0.10%	18,589	19	1,409
61	0.10%	18,570	19	1,427
62	0.10%	18,552	19	1,446
63	0.10%	18,533	19	1,464
64	0.10%	18,515	19	1,483
65	0.10%	18,496	18	1,501
66	0.10%	18,478	18	1,520
67	0.10%	18,459	18	1,538
68	0.10%	18,441	18	1,557
69	0.00%	18,441	-	1,557
70	0.15%	18,413	28	1,584
71	0.15%	18,386	28	1,612
72	0.10%	18,367	18	1,630
73	0.10%	18,349	18	1,649
74	0.10%	18,330	18	1,667
75	0.10%	18,312	18	1,685
76	0.10%	18,294	18	1,703
TOTAL	8.91%			

Fuente: Empresa Granjas Amazónicas SAC



C.7. Balance general según Granjas Amazónicas SAC

cuentas	concepto	Sumas del mayor		Saldos		Cargas transferidas		Cuentas del balance		Resultado por naturaleza		Resultado por función	
		Debe	Haber	Deudor	acreedor	Debe	Haber	Activo	Pasivo	Pérdidas	Ganancias	Pérdidas	Ganancias
10	Efectivo y Equivalente de Efect.	1,373,674.83	577,716.92	795,957.91				795,957.91					
12	Ctas. Por Cobrar Comer. Terceros	1,695,556.84	1,222,336.83	473,220.01				473,220.01					
16	Cuentas Por Cobrar Diversas	292,000.00	234,960.00	57,040.00				57,040.00					
20	mercaderías	260300.00		260300.00				260300.00					
21	Productos terminados	347484.07	105160.25	242323.82				242323.82					
25	Materiales auxiliares	484427.80	484427.80										
26	Envases y embalajes	3547.22		3547.22				3547.22					
27	Activos no Corrientes	108,531.15	60,596.65	47,934.50				47,934.50					
29	Desvalorización de Existencias	32,430.65	55,130.65		22,700.00				22,700.00				
33	Inmueble Maquinaria y Equipo	259,330.65		259,330.65				259,330.65					
39	Depreciación, Amortización	18,900.00	28,210.45		9,310.45				9,310.45				
40	Tributos y Contraprestaciones	102,547.62	113,464.98		10,917.36				10,917.36				
41	Remuneraciones y Participaciones	169,115.92	169,115.92										
42	Cuentas Por Pagar Comerciales	116,760.40	592,650.57		475,890.17				475,890.17				
44	Cuentas por Pagar Accionistas	103,462.42	103,462.42										
46	Cuentas por Pagar Diversas	53,572.00	53,572.00										
50	Capital		1,155,700.00		1,155,700.00				1,155,700.00				
59	Resultados Acumulados	103,462.42	103,462.42										
60	Compras	483,998.02		483,998.02						483,998.02			
61	Variación de Existencias	484,427.80	487,975.02		3,547.22		3,547.22				3,547.22		
62	Gastos de Personal	191,668.07		191,668.07						191,668.07			
63	Gastos de Servicios Prestados x Terc.	43,228.00		43,228.00						43,228.00			
65	Otros Gastos de Gestión	1,112.00		1,112.00						1,112.00			
68	Valuación y Deterioro	100,968.21		100,968.21						100,968.21			
69	Costos de Ventas	105,160.25		105,160.25			105,160.25					105,160.25	
70	Ventas		1,128,609.93		1,128,609.93						1,128,609.93		1,128,609.93
71	Variación de Producción					105,160.25					105,160.25		
72	Producción Activo Inmovilizado		183,315.58		183,315.58						183,315.58		
75	Otros Ingresos de Gestión		232,960.00		232,960.00						232,960.00		232,960.00
79	Cargas Imputables		938,034.15		938,034.15	938,034.15					239,491.35		
94	Gastos de Administración	229,863.06		229,863.06			229,863.06					229,863.06	
95	Gastos de Ventas	258,359.24		258,359.24			258,359.24					258,359.24	
	Total	8,030,862.55	8,030,862.55	4,160,984.86	4,160,984.86	1,043,194.40	1,043,194.00	2,746,628.10	1,674,517.98	820,974.30	1,893,084.33	593,382.55	1,665,492.58
									1,072,110.12	1,072,110.03		1,072,110.03	
								2,746,628.10	2,746,628.10	1,893,084.33	1,893,084.33	1,665,492.58	1,665,492.58

Fuente: Empresa Granjas Amazónicas SAC

**D. ELABORACIÓN PROPIA****D.1. Libro diario según la NIC 41**

CUENTA		DENOMINACION	DEBE	HABER
10	101	Caja y bancos	146,138.00	
12	121	Cuentas por cobrar comerciales terceros	3,300.00	
20	20	Mercaderías	260,300.00	
21	21	Productos terminados	1,500.00	
27	2741	Activos biológicos en producción	390,000.00	
33	33	Inmueble maquinaria y equipo	259,330.65	
29	291	Depreciación de gallinas		32,430.65
39	39131	Edificaciones		18,900.00
40	40	Tributos, contraprestaciones y aportes al sistema de pensiones		88,988.58
42	42	Cuentas por pagar		51,087.00
50	5011	Acciones		765,700.00
59	59	Utilidades no distribuidas		103,462.42
		X/X por la apertura del ejercicio		
		1		
	291	Depreciación De Gallinas	32,430.65	
	39131	Edificaciones	18,900.00	
	40	Tributos, Contraprestaciones Y Aportes Al Sistema De Pensiones	88,988.58	
	42	Cuentas Por Pagar	51,087.00	
	101	Caja Y Bancos		191,406.23
		x/x por el pago de deudas pendientes		
		2		
59		RESULTADOS ACUMULADOS	103,462.42	
	592	utilidades no distribuidas		
44		CUENTAS POR PAGAR A ACCIONISTAS		
	441	Acciones		103,462.42
	4442	Dividendos		
		x/x por la distribución a accionistas		
		3		
44		CUENTAS POR PAGAR A ACCIONISTAS	103,462.42	
	441	Acciones		
	4442	Dividendos		
10		EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO		103,462.42
	104	Cuentas corrientes		
		X/X por el pago de utilidades		
		4		
35		ACTIVOS BIOLÓGICOS EN PRODUCCION	390,000.00	
	351	activos biológicos en producción		
	3511	de Origen Animal		



50		CAPITAL		390,000.00
	501	Capital Social		
		X/X Por los saldos iniciales al inicio del ejercicio		
		5		
65		OTROS GASTOS DE GESTIÓN	1,112.00	
	656	Útiles Y Suministros		
	656103	Útiles de Limpieza		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS		1,112.00
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
	4212	Emitidas		
		X/X Por la compra de productos de limpieza para galpón		
		6		
60		COMPRAS	3,223.00	
	603	Materiales Auxiliares, Suministros y Repuestos		
	603101	Materiales Auxiliares		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS		3,223.00
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
	4212	Emitidas		
		X/X Por la compra de materiales para recibir a las gallinitas		
		7		
35		ACTIVOS BIOLÓGICOS	45,400.00	
	352	Activos biológicos en desarrollo		
	3521	De origen animal		
	35212	Costo		
	352102	Act.Biologicos Gallinas en levante		
40		TRIBUTOS Y APORTES AL SIST. DE PENSIONES DE SALUD POR PAGAR	8,172.00	
	401	Gobierno Central		
	4011	IGV		
46		CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS - TERCEROS		53,572.00
	465	Pasivo por Compra de activo inmovilizado		
	4656	Activos Biológicos		
		x/x por la adquisición de gallinitas bb de un día		
		8		
46		CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS - TERCEROS	53,572.00	
	465	Pasivo por Compra de activo inmovilizado		
	4656	Activos Biológicos		
		x/x por la adquisición de gallinitas bb de un día		
10		CAJA Y BANCOS		53,572.00
	104	Cuentas Corrientes en Instituciones Financieras		
	1042	Cuentas Corrientes Para fines Específicos		
		x/x por el pago al proveedor		



		9		
60		COMPRAS	14,700.00	
	603	Mat. Auxiliares Suministros y Repuestos.		
	6032	Suministros		
40		TRIBUTOS Y APORTES AL SISTEMA DE PENSIONES Y DE SALUD POR PAGAR	2,646.00	
	401	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
	4011	IGV		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS		17,346.00
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
	4212	Emitidas		
		x/x por la compra de vacunas para su crecimiento de las gallinitas		
		10		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS	17,346.00	
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
	4212	Emitidas		
10		CAJA Y BANCOS		17,346.00
	104	Cuentas Corrientes en Instituciones Financieras		
	1042	Cuentas Corrientes Para fines Específicos		
		x/x por el pago al proveedor de las vacunas		
		11		
25		MATERIALES AUXILIARES , SUMINISTROS Y REPUESTOS	14,700.00	
	251	Mat .Auxiliares		
	252001	Suministros Diversos Alm. Central		
61		VARIACION DE EXISTENCIA		14,700.00
	613	Materiales Auxiliares, Suministro de Repuestos		
	6131	Mat. Auxiliares		
	613101	Materiales Auxiliares		
		x/x por la transferencia al almacén		
		12		
61		VARIACION DE EXISTENCIA	14,700.00	
	613	Materiales Auxiliares, Suministro de Repuestos		
	6131	Mat. Auxiliares		
25		MATERIALES AUXILIARES , SUMINISTROS Y REPUESTOS		14,700.00
	251	Mat .Auxiliares		
		x/x por el consumo de vacunas		
		13		
60		COMPRAS	73,354.18	
	603	Mat. Auxiliares Suministros y Repuestos.		
	6031	Mat. Auxiliares Suministros y Repuestos.		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS		73,354.18
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		



	4212	Emitidas		
		x/x por la compra de alimento inicio en etapa Levante de las gallinitas bb		
		14		
25		MATERIALES AUXILIARES , SUMINISTROS Y REPUESTOS	73,354.18	
	251	Mat .Auxiliares		
	252001	Suministros Diversos Alm. Central		
61		VARIACION DE EXISTENCIA		73,354.18
	613	Materiales Auxiliares, Suministro de Repuestos		
	6131	Mat. Auxiliares		
	613202	Sum. Diversos Alm. De granja		
		x/x por la transferencia de alimento de levante a almacén de granja		
		15		
61		VARIACION DE EXISTENCIA	73,354.18	
	613	Materiales Auxiliares, Suministro de Repuestos		
	6131	Mat. Auxiliares		
	613202	Sum. Diversos Alm. De granja		
25		MATERIALES AUXILIARES , SUMINISTROS Y REPUESTOS		73,354.18
	251	Mat .Auxiliares		
	252002	Suministros Alm. de granja		
		x/x por el consumo de alimento en etapa de levante		
		16		
94		GASTO ADMINISTRATIVO	73,354.18	
79		CARGAS IMPUTABLES A CUENTA DE COSTOS Y GASTOS		73,354.18
		X/x Por el destino		
		17		
62		GASTOS DE PERSONAL DIRECTORES Y OTROS	47,357.60	
	621	Remuneraciones	43940.00	
	621101	Sueldos		
	627	Seguro, Prev. Social y otras contribuciones		
	627101	essalud 9%	2988.00	
	627102	essalud 4%	429.60	
40		TRIBUTOS Y APORTES AL SISTEMA DE PENSIONES Y DE SALUD POR PAGAR		7,621.80
	403	Instituciones Publicas		
	4031	essalud		
	40311	essalud 9%	2988.00	
	40312	essalud 4%	429.60	
	4032	ONP 13%	2025.40	
	407	Administradora de fondo de pensiones	2178.80	
41		REMUNERACIONES Y PARTICIPACIONES POR PAGAR		39,735.80
	411	Remuneraciones por pagar		



		x/x por el pago de personal de oficina y Granja por los cuatro meses		
		18		
41		REMUNERACIONES Y PARTICIPACIONES POR PAGAR	39,735.80	
	411	Remuneraciones por pagar		
10		CAJA Y BANCOS		39,735.80
	104	Cuentas Corrientes en Instituciones Financieras		
	1042	Cuentas Corrientes Para fines Específicos		
		X/X Por el pago de planillas de 4 meses		
		19		
94		GASTOS ADMINISTRATIVOS	47,357.60	
79		CARGAS IMPUTABLES A CUENTA DE COSTOS Y GASTOS		47,357.60
		X/x Por el destino		
		20		
63		GASTOS PRESTADOS POR SERVICIOS DE TERCEROS	5,200.00	
	632	Asesoría y Consulta		
	632101	Honorarios Profesionales		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS		5,200.00
	424	Honorarios por pagar		
	424102	Honorarios por pagar en mejora		
		x/ x Por los Honorarios de 4 meses etapa levante del veterinario		
		21		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS	5,200.00	
	424	Honorarios por pagar		
	424102	Honorarios por pagar en mejora		
10		CAJA Y BANCOS		5,200.00
	104	Cuentas Corrientes en Instituciones Financieras		
	1042	Cuentas Corrientes Para fines Específicos		
		X/X Por el pago de Honorarios Profesionales		
		22		
94		GASTOS ADMINISTRATIVOS	5,200.00	
79		CARGAS IMPUTABLES A CUENTA DE COSTOS Y GASTOS		5,200.00
		X/x Por el destino		
		23		
63		GASTOS DE SERVICIOS PRESTADOS POR TERCEROS	5,076.00	
	636	Servicios Básicos		
	636101	Energía Eléctrica		
	636104	Teléfono		
	636105	Internet		
	636106	Telefonía Móvil		
40		TRIBUTOS , CONTRAPRESTACIONES Y APORTES SISTEMA DE PENSIONES Y DE SALUD POR PAGAR	913.68	
	401	Gobierno Central		



	4011	Impuesto general a las ventas		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS		5,989.68
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
		x/x por los gastos de servicios básicos incurridos en etapa de levante		
		24		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS	5,989.68	
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
10		EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO		5,989.68
	101	Caja		
	101001	Caja Soles		
		X/X Por la cancelación a Proveedores de servicios básicos		
		25		
94		GASTOS ADMINISTRATIVOS	5,076.00	
79		CARGAS IMPUTABLES A CUENTA DE COSTOS Y GASTOS		5,076.00
		X/x Por el destino		
		26		
63		GASTOS DE SERVICIOS PRESTADOS POR TERCEROS	2,000.00	
	636	Servicios Básicos		
	636103	Agua		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS		2,000.00
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
		x/x por los gastos de servicios básicos sin IGV incurridos en etapa de levante		
		27		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS	2,000.00	
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
10		EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO		2,000.00
	101	Caja		
	101001	Caja Soles		
		X/X Por la cancelación a Proveedores de servicios básicos		
		28		
94		GASTOS ADMINISTRATIVOS	2,000.00	
79		CARGAS IMPUTABLES A CUENTA DE COSTOS Y GASTOS		2,000.00
		X/x Por el destino		
		29		
68		VALUACIÓN Y DETERIORO DE ACTIVOS Y PROVISIONES	3,103.49	
	681	Depreciaciones		
	681401	Edificaciones		
	681405	Equipos Diversos		
39		DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA		3,103.49
	391	Depreciación Acumulada		
	391301	Edificaciones		



	391305	Equipos Diversos		
		X/X Por la depreciación del activo fijo		
		30		
35	35	ACTIVOS BIOLÓGICOS	186,346.66	
	352	Activos biológicos en desarrollo - Levante		
	3521	De origen animal		
72	72	PRODUCTO DE ACTIVO INMOVILIZADO		186,346.66
	724	Activo Biológico		
	724102	Gallinas Ponedoras		
		x/x por el reconocimiento de las gallinas en etapa de levante		
		31		
35		ACTIVOS BIOLÓGICOS	186,346.66	
	352	Activos biológicos en Producción		
	3521	De origen animal		
	35212	Costo		
	352102	Act.Biologicos Gallinas en producción		
35		ACTIVOS BIOLÓGICOS		186,346.66
	352	Activos biológicos en desarrollo		
	3521	De origen animal		
	35212	Costo		
	352102	Act.Biologicos Gallinas en levante		
		x/x por el cambio de etapa del activo biológico a postura		
		32		
60		COMPRAS	396,373.62	
	603	Mat. Auxiliares Suministros y repuestos.		
	6031	Mat. Auxiliares Suministros y repuestos.		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS		396,373.62
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
	4212	Emitidas		
		x/x por la compra de alimento inicio en etapa producción de las gallinas		
		33		
25		MATERIALES AUXILIARES , SUMINISTROS Y REPUESTOS	396,373.62	
	251	Mat .Auxiliares		
	252001	Suministros Diversos Alm.Central		
61		VARIACION DE EXISTENCIA		396,373.62
	613	Materiales Auxiliares, Suministro de Repuestos		
	6131	Mat. Auxiliares		
	613202	Sum. Diversos Alm. De granja		
		x/x por la transferencia de alimento etapa producción a almacén de granja		
		34		
61		VARIACION DE EXISTENCIA	396,373.62	
	613	Materiales Auxiliares, Suministro de Repuestos		



	6131	Mat. Auxiliares		
	613202	Sum. Diversos Alm. De granja		
25		MATERIALES AUXILIARES , SUMINISTROS Y REPUESTOS		396,373.62
	251	Mat .Auxiliares		
	252002	Suministros Alm. de granja		
		x/x por el consumo de alimento en etapa de producción		
		35		
93		COSTOS DE PRODUCCION	396,373.62	
79		CARGAS IMPUTABLES A CUENTA DE COSTOS Y GASTOS		396,373.62
		X/x Por el destino al costo de producción		
		36		
60		COMPRAS	3,547.22	
	604	Envases y Embalajes		
	604101	Envases y Embalajes		
	604201	Embalajes		
40		TRIBUTOS , CONTRAPRESTACIONES Y APORTES SISTEMA DE PENSIONES Y DE SALUD POR PAGAR	638.50	
	401	Gobierno Central		
	4011	Impuesto general a las ventas		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS		4,185.72
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
		x/x Por la compra de envases y embalajes para el huevo		
		37		
26		ENVASES Y EMBALAJES	3,547.22	
	261	Envases		
	261001	Envases		
	262	Embalajes		
	262001	Embalajes		
61		VARIACION DE EXISTENCIAS		3,547.22
	614	Envases y Embalajes		
	614101	Envases		
	614201	Embalajes		
		x/x Por el ingreso de los envases y embalajes al almacén		
		38		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS	4,185.72	
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
10		EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO		4,185.72
	101	Caja		
	101001	Caja Soles		
		X/X Por la cancelación a Proveedores de envases y embalajes		
		39		
93		COSTOS DE PRODUCCION	3,547.22	



79		CARGAS IMPUTABLES A CUENTA DE COSTOS Y GASTOS		3,547.22
		X/x Por el destino al costo de producción		
		40		
62		GASTOS DE PERSONAL DIRECTORES Y OTROS	94,715.20	
	621	Remuneraciones 87880.00		
	621101	Sueldos		
	627	Seguro, Prev. Social y otras contribuciones		
	627101	essalud 9% 5976.00		
	627102	essalud 4% 859.20		
40		TRIBUTOS Y APORTES AL SISTEMA DE PENSIONES Y DE SALUD POR PAGAR		15,243.40
	403	Instituciones Publicas		
	4031	essalud		
	40311	essalud 9% 5976.00		
	40312	essalud 4% 859.20		
	4032	ONP 13% 4050.80		
	407	Administradora de fondo de pensiones 4357.40		
41		REMUNERACIONES Y PARTICIPACIONES POR PAGAR		79,471.80
	411	Remuneraciones por pagar		
		x/x por el pago de 8 meses del personal de oficina y Granja		
		41		
41		REMUNERACIONES Y PARTICIPACIONES POR PAGAR	79,471.80	
	411	Remuneraciones por pagar		
10		CAJA Y BANCOS		79,471.80
	104	Cuentas Corrientes en Instituciones Financieras		
	1042	Cuentas Corrientes Para fines Específicos		
		X/X Por el pago de planillas de 8 meses		
		42		
93		COSTOS DE PRODUCCION	94,715.20	
79		CARGAS IMPUTABLES A CTA DE COSTOS Y GASTOS		94,715.20
		x/x Por el destino a costo de producción		
		43		
63		GASTOS PRESTADOS POR SERVICIOS DE TERCEROS	10,400.00	
	632	Asesoría y Consulta		
	632101	Honorarios Profesionales		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS		10,400.00
	424	Honorarios por pagar		
	424102	Honorarios por pagar en mejora		
		x/ x Por los Honorarios de 8 meses del veterinario en etapa de producción de huevos		
		44		
93		COSTOS DE PRODUCCION	10,400.00	
79		CARGAS IMPUTABLES A CTA DE COSTOS Y GASTOS		10,400.00



		X/X Por el destino al costo de producción		
		45		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS	10,400.00	
	424	Honorarios por pagar		
	424102	Honorarios por pagar en mejora		
10		CAJA Y BANCOS		10,400.00
	104	Cuentas Corrientes en Instituciones Financieras		
	1042	Cuentas Corrientes Para fines Específicos		
		X/X Por el pago de Honorarios Profesionales		
		46		
63		GASTOS DE SERVICIOS PRESTADOS POR TERCEROS	10,152.00	
	636	Servicios Básicos		
	636101	Energía Eléctrica		
	636104	Teléfono		
	636105	Internet		
	636106	Telefonía Móvil		
40		TRIBUTOS , CONTRAPRESTACIONES Y APORTES SISTEMA DE PENSIONES Y DE SALUD POR PAGAR	1,827.36	
	401	Gobierno Central		
	4011	Impuesto general a las ventas		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS		11,979.37
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
		x/x por los gastos de servicios básicos incurridos en etapa de producción		
		47		
93		COSTOS DE PRODUCCION	10,152.00	
79		CARGAS IMPUTABLES A CTA DE COSTOS Y GASTOS		10,152.00
		X/X Por el destino al costo de producción		
		48		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS	10,152.00	
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
10		EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO		10,152.00
	101	Caja		
	101001	Caja Soles		
		X/X Por la cancelación a Proveedores de servicios básicos		
		49		
63		GASTOS DE SERVICIOS PRESTADOS POR TERCEROS	4,000.00	
	636	Servicios Básicos		
	636103	Agua		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS		4,000.00
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
		x/x por los gastos de servicios básicos sin IGV incurridos en etapa de producción		



		50		
93		COSTOS DE PRODUCCION	4,000.00	
79		CARGAS IMPUTABLES A CTA DE COSTOS Y GASTOS		4,000.00
		X/X Por el destino al costo de producción		
		51		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS	4,000.00	
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
10		EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO		4,000.00
	101	Caja		
	101001	Caja Soles		
		X/X Por la cancelación a Proveedores de servicios básicos		
		52		
68		VALUACIÓN Y DETERIORO DE ACTIVOS Y PROVISIONES	6,206.96	
	681	Depreciaciones		
	681401	Edificaciones		
	681405	Equipos Diversos		
39		DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA		6,206.96
	391	Depreciación Acumulada		
	391301	Edificaciones		
	391305	Equipos Diversos		
		X/X Por la depreciación del activo fijo		
		53		
63		GASTOS DE SERVICIOS PRESTADOS POR TERCEROS	6,400.00	
	635	Alquileres		
	635109	ALQ. Transporte		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS		6,400.00
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
	4212	Emitidas		
		X/X Por el alquiler de transporte por los 8 meses en etapa de producción		
		54		
93		COSTOS DE PRODUCCION	6,400.00	
79		CARGAS IMPUTABLES A CTA DE COSTOS Y GASTOS		6,400.00
		x/x por el destino de alquiler de transporte		
		55		
42		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS	6,400.00	
	421	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
10		EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO		6,400.00
	101	Caja		
	101001	Caja Soles		
		X/X Por la cancelación al proveedor del servicio		
		56		



21		PRODUCTOS TERMINADOS	242,520.87	
	213	Productos Agropecuarios y Avícolas		
	213003	Huevo Comercial de gallina		
76		GANANCIA POR MEDICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS A		242,520.87
	761	Activo Realizable		
	761101	Mercaderías		
		x/x Para registrar el valor razonable del huevo		
		57		
12		CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - TERCEROS	661,631.86	
	121	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
70		VENTAS		560,704.96
	702	Productos Terminados		
40		TRIB. Y APORTES AL SIST. DE PENS.Y DE SALUD POR PAGAR		100,926.89
	401	Gobierno Central		
		x/x por la venta de huevos a la ciudad del cusco		
		58		
10		EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO	661,631.86	
	101	CAJA		
12		CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - TERCEROS		661,631.86
	121	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
	121202	Facturas Por Cobrar Exterior		
		x/x Por la cobranza de facturas realizadas para la ciudad del cusco		
		59		
12		CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - TERCEROS	560,704.97	
	121	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
70		VENTAS		
	702	Productos Terminados		560,704.97
		x/x por la venta de huevos exonerados de igv zona selva		
		60		
10		EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO	560,704.97	
	101	CAJA		
12		CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - TERCEROS		560,704.97
	121	fact. Boleta y otros Comprobantes por pagar		
	121202	Facturas Por Cobrar		
		x/x Por la cobranza de facturas realizadas dentro de la ciudad		
		61		
69		Costo de Ventas	105,160.25	
	692	productos terminados		
	6923	prod agropecuarios terminados		
21		Productos terminados		105,160.25
	213	prod. Agropecuarios piscícolas terminados		



	2132	de origen animal		
		x/x por el costo de ventas de los productos avícola		
		62		
68		VALUACIÓN DE ACTIVOS Y PROVISIONES	93,173.36	
	681	Depreciaciones		
	681801	Activos Biológicos De Origen Animal		
39		DEPRECIACION AMORTIZACION Y ACUMULADO		93,173.36
	391	Depreciación acumulada		
	3916	ACT.BIOLOGICOS GALLINAS PONEDORAS EN PRODUCCION		
		x/x Por la depreciación acumulada de la gallina en producción		
		63		
94		GASTOS DE ADMINISTRACION	46,586.68	
95		GASTOS DE VENTA	46,586.68	
79		CARGAS IMPUTABLES A CTA DE COSTOS Y GASTOS		93,173.36
		x/x por el destino de depreciación		
		64		
62		GASTOS DE PERSONAL DIRECTORES Y OTROS	49,595.27	
	621	remuneraciones		
	6214	Gratificaciones 23678.80		
	629	beneficios sociales a los trabajadores		
	6291	CTS 25916.46		
41		REMUNERACIONES Y PARTICIPACIONES POR PAGAR		49,595.27
	411	remuneraciones por pagar		
	4114	Gratificaciones por pagar 23678.80		
	415	beneficios sociales a los trabajadores		
	4151	CTS 25916.46		
		X/X Por las gratificaciones y CTS del periodo		
		65		
41		REMUNERACIONES Y PARTICIPACIONES POR PAGAR	49,595.27	
	411	remuneraciones por pagar		
	4114	Gratificaciones por pagar		
	415	beneficios sociales a los trabajadores		
	4151	CTS		
10		EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO		49,595.27
	104	Cuentas Corrientes en Instituciones Financieras		
	1041	Ctas Ctes operativas		
		X/X Por el deposito a cta cte de los trabajadores del periodo correspondiente		
		66		
93		COSTOS DE PRODUCCION	49,595.27	
79		CARGAS IMPUTABLES A CUENTA DE COSTOS Y GASTOS		49,595.27
		X/x Por el destino al costo de producción		



		67		
12		CLIENTES	232,960.00	
	121	fact. Boleta y otros Comprobantes por cobrar		
75		OTROS INGRESOS DE GESTION		232,960.00
	756	enajenación de activos inmovilizados		
	7566	activos biológicos		
		X/X Por la venta de gallinas		
		68		
12		CLIENTES	232,960.00	
	121	Facturas por cobrar		
16		Cuentas por cobrar diversas		232,960.00
	166	gallinas de baja		
		X/X Por la cobranza realizada		
		69		
66		PERDIDA POR MEDICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE	344,187.73	
	662	activo inmovilizado		
	6622	activo biológico		
35		ACTIVOS BIOLOGICOS		344,187.73
	352	Activos biológicos en producción		
		x/x Por la determinación de valor razonable		
		Costo de Ventas	238531.00	
		Costo del activo biológico	-582718.73	
		Valor Razonable	344187.73	
		X/X Por la pérdida a medición del valor razonable		
		70		
12		CLIENTES	2,000.00	
	121	fact. Boleta y otros Comprobantes por cobrar		
75		OTROS INGRESOS DE GESTION		2,000.00
	756	enajenación de activos inmovilizados		
	7566	activos biológicos		
		X/X Por la venta de gallinaza		
		71		
12		CLIENTES	2,000.00	
	121	Facturas por cobrar		
16		Cuentas por cobrar diversas		2,000.00
	168	desechos		
		X/X Por la cobranza realizada		
			8,779,138.54	8,779,138.54



D.2. Balance general según la NIC 41

cuentas	concepto	Sumas del mayor		Saldos		Cargas transferidas		Cuentas del balance		Resultado por naturaleza		Resultado por función	
		Debe	Haber	Deudor	acreedor	Debe	Haber	Activo	Pasivo	Pérdidas	Ganancias	Pérdidas	Ganancias
10	efectivo y equivalente de efect.	1,373,674.83	577,716.92	795,957.91				795,957.91					
12	Ctas. Por cobrar comer. Terceros	1,695,556.84	1,222,336.83	473,220.01				473,220.01					
16	Cuentas por cobrar diversas	292,000.00	234,960.00	57,040.00				57,040.00					
20	mercaderías	260,300.00		260,300.00				260,300.00					
21	Productos terminados	344,020.87	105,160.25	238,860.62				238,860.62					
25	Materiales auxiliares	484,427.80	484,427.80										
26	Envases y embalajes	3,547.22		3,547.22				3,547.22					
29	desvalorización de existencias	32,430.65	32,430.65										
33	inmueble maquinaria y equipo	259,330.65		259,330.65				259,330.65					
35	activos biológicos	808,093.32	530,534.39	277,558.93				277,558.93					
39	depreciación, amortización		102,483.81		102,483.81				102,483.81				
40	tributos y contraprestaciones	103,186.12	212,780.67		109,594.55				109,594.55				
41	remuneraciones y participaciones	168,802.87	168,802.87										
42	cuentas por pagar comerciales	116,760.40	592,650.57		475,890.17				475,890.17				
44	Cuentas por pagar a los accionistas	103,462.42	103,462.42										
46	cuentas por pagar diversas	53,572.00	53,572.00										
50	capital		1,155,700.00		1,155,700.00				1,155,700.00				
59	resultados acumulados	103,462.42	103,462.42										
60	compras	483,998.02		483,998.02						483,998.02			
61	variación de existencias	484,427.80	487,975.02		3,547.22						3,547.22		
62	gastos de personal	191,668.07		191,668.07						191,668.07			
63	gastos de servicios prestados x terc.	43,228.00		43,228.00						43,228.00			
65	otros gastos de gestión	1,112.00		1,112.00						1,112.00			
66	perdida por medición de activos no financiero	344,187.73		344,187.73						344,187.73		344,187.73	
68	valuación y deterioro	102,483.81		102,483.81						102,483.81			
69	costos de ventas	105,160.25		105,160.25			105,160.25			105,160.25		105,160.25	
70	ventas		1,128,609.93		1,128,609.93						1,128,609.93		1,128,609.93
71	Variación de producción					105,160.25							
72	producción activo inmovilizado		186,346.66		186,346.66						186,346.66		
75	Otros ingresos de gestión		232,960.00		232,960.00						232,960.00		
76	ganancias por medición		242,520.87		242,520.87						242,520.87		242,520.87
79	cargas imputables		820,244.46		820,244.46	820,244.46							
93	costos de producción	457,393.61		457,393.61			457,393.61						
94	gastos de administración	229,863.06		229,863.06			229,863.06					229,863.06	
95	gastos de ventas	132,987.78		132,987.78			132,987.78					132,987.78	
	Total	8,779,138.54	8,779,138.54	4,457,897.67	4,457,897.67	925,404.71	925,404.70	2,365,815.34	1,843,668.53	1,271,837.88	1,793,984.68	848,984.00	1,371,130.80
									522,146.81	522,146.80		522,146.80	
								2,365,815.34	2,365,815.34	1,793,984.68	1,793,984.68	1,371,130.80	1,371,130.80

Elaboración Propia



E. VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

Datos Generales

- 1.1. Título Del Trabajo De Investigación:**
“NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD NIC 41 AGRICULTURA EN LA ELABORACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA GRANJAS AMAZÓNICAS SAC. - TAMBOPATA PERIODO 2014 AL 2015”
- 1.2. NOMBRE DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN:** Cuestionario
- 1.3. INVESTIGADORES:** Alca Ttito Eliana y Gonzales Aguirre Fiorela

Datos Del Experto:

- 2.1. Nombres y Apellidos:**
- 2.2. Especialidad:**
- 2.3. Lugar y fecha:**
- 2.4. Cargo e Institución donde labora:**

COMPONENTE	INDICADORES	CRITERIOS	Totalmente en desacuerdo 0-20%	En desacuerdo o 21-40%	Ni de acuerdo ni en desacuerdo o 41-60%	De acuerdo 61-80%	Totalmente de acuerdo 81-100%
FORMA	1.Redaccion	Los indicadores e ítems están redactados considerando los elementos necesarios.					
	2.Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado.					
	3.Objetividad	Esta expresado en conducta observable.					
CONTENIDO	4.Actualidad	Es adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.					
	5.Suficiencia	Los ítems son adecuados en cantidad y claridad.					
	6.Intencionalidad	El instrumento mide pertinentemente las variables de investigación.					
ESTRUCTURA	7.Organizacion	Existe una organización lógica.					
	8.Consistencia	Se basa en aspectos teóricos científicos de la investigación educativa.					
	9.Coherencia	Existe coherencia entre los ítems, indicadores, dimensiones y variables.					
	10.Metodologia	La estrategia responde al propósito del diagnóstico.					



I. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

II. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

III. LUEGO DE REVISADO EL INSTRUMENTO:

Procede a su aplicación

Debe corregirse

C.P.C.C. Juan Fredy Elmer Aguilar Villa
DNI:



VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

Datos Generales

1.4. Título Del Trabajo De Investigación:

“NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD NIC 41 AGRICULTURA EN LA ELABORACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA GRANJAS AMAZÓNICAS SAC. - TAMBOPATA PERIODO 2014 AL 2015”

1.5. NOMBRE DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN: Cuestionario

1.6. INVESTIGADORES: Alca Ttito Eliana y Gonzales Aguirre Fiorela

Datos Del Experto:

2.5. Nombres y Apellidos:

2.6. Especialidad:

2.7. Lugar y fecha: Cusco

2.8. Cargo e Institución donde labora:

COMPONENTE	INDICADORES	CRITERIOS	Totalmente en desacuerdo 0-20%	En desacuerdo o 21-40%	Ni de acuerdo ni en desacuerdo o 41-60%	De acuerdo 61-80%	Totalmente de acuerdo 81-100%
FORMA	1.Redaccion	Los indicadores e ítems están redactados considerando los elementos necesarios.					
	2.Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado.					
	3.Objetividad	Esta expresado en conducta observable.					
CONTENIDO	4.Actualidad	Es adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.					
	5.Suficiencia	Los ítems son adecuados en cantidad y claridad.					
	6.Intencionalidad	El instrumento mide pertinentemente las variables de investigación.					
ESTRUCTURA	7.Organizacion	Existe una organización lógica.					
	8.Consistencia	Se basa en aspectos teóricos científicos de la investigación educativa.					
	9.Coherencia	Existe coherencia entre los ítems, indicadores, dimensiones y variables.					
	10.Metodologia	La estrategia responde al propósito del diagnóstico.					



IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

V. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

VI. LUEGO DE REVISADO EL INSTRUMENTO:

Procede a su aplicación

Debe corregirse

Sello y Firma del Experto
DNI:

FOTOS

- Gallinitas en el Galpon de recepcion etapa levante tiempo de permanencia 4 meses



- Galpones km 30 carretera Interoceanica



- Traslado de alimento balanceado a los cilos conicos para los galpones de postura



- Cilos para almacenamiento de maiz capacidad 1000 toneladas



- Principal Proveedor de alimento Molinos Tambopata



- Insumo para la elaboración de Alimento Balanceado



- Gallinas en etapa de producción



- Recolección de Huevos



- Traslado de huevos listos para la venta



- Almacén de huevos clasificados para la venta



- Presentación de 15 huevos para la venta al público





Control de Mortalidad y Producción

Km 20

REPORTE SEMANAL DE PRODUCCION DE HUEVOS
DEL 21/Julio/2017 AL 01/Agosto/2017

RESPONSABLE	GALP.	LOTE	TIPO	CONSUMO DE ALIMENTO							TOTAL SEM	TOTAL ACUM	CONVERS GR/AVE
				LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM			
Andrés García	A	114	P1	1280	1280	1320	1240	1040	1280	1400	9200	114.7	
Andrés García	A	115	P1	1280	1280	1320	1240	1040	1280	1400	9200	112.5	
Andrés García	B	117	P1	1160	1280	1320	1240	1040	1280	1400	9200	102.3	
Andrés García	B	118	P1	800	800	800	800	800	1000	1000	6000	74.4	
Andrés García	C	119	P1	-	640	720	800	800	800	800	4800	82.9	

INFORME DE RECEPCION DE ALIMENTO												
GALPON	LOTE	TIPO	QUANTIDAD	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM	TOTAL SACOS	TOTAL KG
		P1	1282	280							280	280
		PP	1282	183							183	183
		P1	1282			200					200	200
		P1	1282				200				200	200
		P1	1282					40			40	40
		P1	1282						200		200	200
		P1	1282							200	200	200
SALDO ANT. = 154												
SALDO DESP. = 1253												
CONSUMO = 1122												
SALDO ACT. = 236												
TOTAL											1253	50120

ENCARGADO GRANJA (Firma)
NOMBRE: GRANJA OCHOA
DNI: 43855333

FE	EDAD	COLOR	PRODUCCION DE HUEVOS							PROD TOTAL	% DE PROD		PESO HUEVO		CONVER
			LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM		REAL	STD	REAL	STD	
4	31	E	9720	9900	9900	9900	9720	9900	9900	78120	96.4	94	61.4	62.3	
		H	1260	1080	1080	1080	1080	1260	1080						
		S	180	180	180	180	180	180	180						
15	29	E	9900	9000	10260	9720	9900	9720	9540	77940	96.4	95	60.2	61.7	
		H	1080	1980	540	1080	1080	1260	1440						
		S	180	180	360	180	180	180	180						
16	27	E	8820	9540	10080	8040	10080	9900	9720	76320	96.1	95	60.8	60.8	
		H	1980	1680	540	2160	180	180	180						
		S	180	180	360	180	180	180	180						
17	26	E	8820	9720	8820	9000	9000	9000	9000	75960	95.7	94	60.8	60.8	
		H	1940	900	1980	1800	1980	1800	1620						
		S	180	180	360	180	180	180	180						
18	22	H&B	3960	4920	5400	4860	5580	5580	6300	36900	48.2	87	51.3	55.3	
		S&B	180	-	180	360	-	180	-						
19	20	H&B	-	-	-	3060	1440	1800	2160	8640	17.4	45	50.1	50.2	
		S&B	-	-	-	180	-	-	-						

Control de gastos para la gallina

Lotes	Fecha	cierra	Centro Costo	Cantidad de Aves Levante a Producción	Costo Levante	Mortalidad Estimada (%)	Saldo de Aves	Total de Aves en Kilogramos	Valor Residual	gasto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
PP0074	18/10/2012	10/02/2014	50107003 GJA KM 30	20,000	157,540.00	-1,800	18,200	29,120.00	S/203,840.00	S/48,200.00	1,619	1,864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0075	18/10/2012	08/03/2014	50107003 GJA KM 30	11,700	163,800.00	-1,053	10,647	17,035.20	S/119,246.40	S/44,553.60	70	4,101	1,560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0076	10/12/2012	27/05/2014	50107003 GJA KM 30	11,920	168,800.00	-1,073	10,847	17,355.20	S/121,486.40	S/45,393.60	65	62	443	52	9,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0077	12/12/2012	28/06/2014	50107003 GJA KM 30	11,940	167,160.00	-1,075	10,865	17,384.00	S/121,688.00	S/45,472.00	83	52	59	101	1,271	8,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0078	10/03/2013	04/09/2014	50107003 GJA KM 30	11,590	159,266.71	-1,043	10,547	16,875.20	S/116,126.40	S/41,140.31	137	90	116	118	116	1,237	7,399	1,126	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0079	07/04/2013	06/05/2014	50107003 GJA KM 30	11,530	169,844.59	-1,038	10,492	16,787.20	S/117,510.40	S/52,354.19	66	51	52	61	60	43	23	6,010	669	0	0	0	0	0	0	0	
PP0080	31/05/2013	31/10/2014	50107001 GJA KM 4	11,257	137,383.11	-1,013	10,244	16,390.40	S/114,732.80	S/22,650.31	154	103	123	89	120	105	61	210	6,816	2,095	0	0	0	0	0	0	
PP0081	03/07/2013	13/11/2014	50107001 GJA KM 4	17,837	240,926.61	-1,005	16,232	25,971.20	S/161,798.40	S/59,128.21	81	156	73	56	7	66	122	91	308	6,576	0	0	0	0	0	0	
PP0082	04/08/2013	03/08/2015	50107002 GJA PASTORA	16,121	236,493.91	-1,061	15,060	22,376.80	S/164,113.60	S/76,380.31	346	343	126	106	322	159	458	246	101	89	0	0	0	0	0	0	
PP0083	31/10/2013	26/02/2015	50107002 GJA PASTORA	16,147	245,950.50	-1,453	14,694	23,510.40	S/164,572.80	S/81,378.10	81	70	44	97	56	45	60	59	60	60	60	66	114	112	0	0	
PP0084	05/01/2014	17/04/2015	50107003 GJA KM 30	10,695	166,379.80	-972	9,633	16,732.80	S/110,129.60	S/70,250.20	30	162	205	175	114	121	142	134	132	124	107	124	167	174	0	0	
PP0085	15/01/2014	22/05/2015	50107003 GJA KM 30	11,016	147,767.69	-991	10,025	16,040.00	S/112,290.00	S/35,507.69	3	14	73	159	120	120	96	75	96	65	52	123	176	99	0	0	
PP0086	01/04/2014	08/07/2015	50107003 GJA KM 30	11,544	259,444.54	-1,039	10,505	16,808.00	S/117,656.00	S/141,788.54	29	54	23	27	35	67	52	103	74	60	84	0	0	0	0	0	
PP0087	11/04/2014	12/09/2015	50107003 GJA KM 30	11,546	176,968.48	-1,039	10,507	16,811.20	S/117,876.40	S/59,310.08	1	26	18	14	23	34	34	43	65	52	53	0	0	0	0	0	
PP0088	13/07/2014	03/10/2015	50107003 GJA KM 30	10,520	176,567.68	-947	9,573	16,324.80	S/107,273.60	S/72,294.08	1	26	18	14	23	34	34	43	65	52	53	0	0	0	0	0	
PP0089	15/07/2014	12/11/2015	50107003 GJA KM 30	20,000	214,163.78	-1,800	18,200	29,120.00	S/203,840.00	S/10,323.78	25	50	100	165	315	237	197	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP0090	24/09/2014	30/12/2015	50107003 GJA KM 30	11,887	273,389.42	-1,070	10,817	17,397.20	S/121,150.40	S/152,249.02	2	43	26	2	43	86	85	83	71	0	0	0	0	0	0	0	
PP0091	01/11/2014	12/11/2017	50107003 GJA KM 30	11,190	245,303.96	-1,006	10,174	16,270.40	S/113,940.80	S/131,445.06	26	96	100	88	70	21	50	35	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0092	24/12/2014	12/11/2017	50107001 GJA KM 4	11,502	280,445.02	-1,035	10,467	16,747.20	S/117,230.40	S/163,214.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0093	18/01/2015	12/11/2017	50107001 GJA KM 4	16,979	396,357.51	-1,528	15,451	24,721.80	S/173,051.20	S/225,306.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0094	28/02/2015	12/11/2017	50107002 GJA PASTORA	13,420	314,633.20	-1,202	12,218	19,630.20	S/136,774.40	S/178,858.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0094	28/02/2015	12/11/2017	50107001 GJA KM 4	1,092	25,618.32	-88	994	1,580.40	S/11,132.80	S/14,485.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0095	21/03/2015	12/11/2017	50107002 GJA PASTORA	16,205	316,363.93	-1,450	14,747	23,595.20	S/166,186.40	S/151,197.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0096	22/04/2015	12/11/2017	50107003 DIRECTOS- GJA QUINCENIL	9,902	215,264.24	-991	8,911	14,417.60	S/109,820.20	S/111,695.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0097	27/05/2015	12/11/2017	50107003 DIRECTOS- GJA QUINCENIL	8,765	185,884.82	-789	7,976	12,761.60	S/89,331.20	S/96,553.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0098	06/07/2015	12/11/2017	50107003 DIRECTOS- GJA KM 30	11,642	270,067.61	-1,048	10,594	16,950.40	S/118,652.80	S/151,414.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PP0099	13/07/2015	12/11/2017	50107003 DIRECTOS- GJA KM 30	11,693	226,975.79	-1,052	10,641	17,025.60	S/115,176.20	S/110,786.19	0	0	0	0</													