



**Autónoma**  
Universidad Autónoma del Perú

**FACULTAD DE CIENCIAS DE GESTIÓN  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**TESIS**

LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS Y SU INCIDENCIA EN EL ENDEUDAMIENTO  
PATRIMONIAL DE LA EMPRESA ESTANCIA SANTA FE S.A.C., EN EL DISTRITO  
DE SURCO LIMA, 2018

**PARA OBTENER EL TÍTULO DE  
CONTADOR PÚBLICO**

**AUTORA**

LIDIA IRENE CADILLO VARGAS

ORCID: 0000-0001-7761-5650

**ASESOR**

MG. DAVID DE LA CRUZ MONTOYA

ORCID: 0000-0003-0184-8727

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

CONTABILIDAD Y GESTIÓN EMPRESARIAL

**LIMA, PERÚ, MAYO DE 2019**

## **DEDICATORIA**

Dedico este trabajo de investigación a mi hermana Noimi Cadillo, por su infinita e incondicional apoyo hasta llegar a esta etapa de mi vida. A mis amados padres Cayo Cadillo y Gregoria Vargas, que nunca dudaron de lo que podría lograr, por brindarme una buena educación y permitir seguir compartiendo este camino de aprendizaje.

## **AGRADECIMIENTOS**

Agradezco a mi familia en especial a mi hermana Noimi, su apoyo tanto económico como moral, ha sido de gran ayuda. A toda mi familia que colaboró en el trayecto de mi aprendizaje, por sus buenos consejos y comprensión.

A mi asesor externo, Mg. Lucio Silvera y Mg. David de La Cruz, por su apoyo desde el inicio hasta finalizar la investigación. A nuestra alma mater la universidad Autónoma del Perú y sus directivos, por su esfuerzo de todos los días en formarnos buenos profesionales, a los docentes de la carrera de contabilidad por compartir sus conocimientos, experiencias, orientación y enseñanza.

## ÍNDICE

<b>DEDICATORIA</b> .....	ii
<b>AGRADECIMIENTOS</b> .....	iii
<b>RESUMEN</b> .....	vii
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	ix
<b>CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN</b>	
1.1. Realidad problemática.....	12
1.2. Justificación e importancia de la investigación .....	19
1.3. Objetivos de la investigación: general y específicos.....	20
1.4. Limitaciones de la Investigación .....	21
<b>CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO</b>	
2.1. Antecedentes de estudios .....	24
2.2. Desarrollo de la temática correspondiente al tema investigado .....	28
2.3. Definición conceptual de la terminología empleada .....	32
<b>CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO</b>	
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	38
3.2. Población y muestra.....	39
3.3. Hipótesis.....	39
3.4. Variables – Operacionalización .....	40
3.5. Métodos y técnicas de investigación .....	43
3.6. Análisis estadísticos e interpretación de los datos .....	44
<b>CAPÍTULO IV: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS</b>	
4.1. Análisis de fiabilidad de las variables .....	47
4.2. Resultados descriptivos de las dimensiones con la variable.....	49
4.4. Contrastación de hipótesis .....	57
<b>CAPÍTULO V: DISCUSIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>	
5. 1. Discusiones .....	63
5.2. Conclusiones.....	64
5.3. Recomendaciones.....	65
<b>REFERENCIAS</b>	
<b>ANEXOS</b>	

## LITA DE TABLAS

Tabla 1	Endeudamiento patrimonial
Tabla 2	Muestra de trabajadores de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C.
Tabla 3	Operacionalización de la variable activos biológicos
Tabla 4	Operacionalización de la variable endeudamiento patrimonial
Tabla 5	Escala tipo Likert con 5 operaciones para las variables
Tabla 6	Validación del cuestionario activos biológicos
Tabla 7	Índice de consistencia interna para cuestionario N° 1
Tabla 8	Validación del cuestionario endeudamiento patrimonial
Tabla 9	Índice de consistencia interna para el cuestionario N° 2
Tabla 10	Análisis descriptivo de la variable activos biológicos
Tabla 11	Análisis descriptivo de la variable endeudamiento patrimonial
Tabla 12	Análisis descriptivo de activos corrientes
Tabla 13	Análisis descriptivo de activos no corrientes
Tabla 14	Análisis descriptivo de ingresos
Tabla 15	Análisis descriptivo del pasivo corriente
Tabla 16	Análisis descriptivo del pasivo no corriente
Tabla 17	Análisis descriptivo del patrimonio
Tabla 18	Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra
Tabla 19	Correlación activos biológicos y endeudamiento patrimonial
Tabla 20	Correlación activos corrientes y endeudamiento patrimonial
Tabla 21	Correlación activos no corrientes y endeudamiento patrimonial
Tabla 22	Correlación ingresos y endeudamiento patrimonial

## LISTA DE FIGURAS

- Figura 1 Ganado vacuno de la empresa
- Figura 2 Diseño de la investigación
- Figura 3 Análisis de frecuencia de los activos biológicos
- Figura 4 Análisis de frecuencia del endeudamiento patrimonial
- Figura 5 Análisis de frecuencia de los activos corrientes
- Figura 6 Análisis de frecuencia de los activos no corrientes
- Figura 7 Análisis de frecuencia de los ingresos
- Figura 8 Análisis de frecuencia del pasivo corriente
- Figura 9 Análisis de frecuencia del pasivo no corriente
- Figura 10 Análisis de frecuencia del patrimonio

**LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS Y SU INCIDENCIA EN EL ENDEUDAMIENTO  
PATRIMONIAL DE LA EMPRESA ESTANCIA SANTA FE S.A.C., EN EL  
DISTRITO DE SURCO LIMA, 2018.**

**LIDIA IRENE CADILLO VARGAS**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ**

**RESUMEN**

La presente investigación se desarrolló con el fin de demostrar la incidencia que tienen los activos biológicos en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., año 2018, siendo la principal conjetura que, la utilización de mayor proporción del capital de terceros genera un exceso del nivel de endeudamiento patrimonial y dependencia financiera. La presente tesis fue de tipo correlacional y diseño no experimental. La muestra está constituida por 10 trabajadores de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C. quienes fueron encuestado los activos biológicos y endeudamiento patrimonial, asimismo se utilizó el análisis documental. Se realizó el análisis del resultado de la aplicación de los cuestionarios y evaluación de saldos de los activos, pasivos, patrimonio, ingresos y resultados que se revelan en el estado de situación financiera y el ganancias y pérdidas al 31 de diciembre del 2018, a fin de evidenciar si se cuenta con el nivel de endeudamiento adecuado. Los resultados mostraron a través del estadístico de correlación de rho Spearman un resultado de 0,804, a un nivel de significancia  $p=0,005$ , es decir, existe una correlación positiva, lo que significa que la empresa cuenta con los activos biológicos necesarios para generar beneficios e incrementar el patrimonio, sin embargo, no cuenta con la solvencia suficiente para afrontar sus pasivos frente a terceros.

**Palabras clave:** activos biológicos, endeudamiento patrimonial.

**BIOLOGICAL ASSETS AND THEIR IMPACT ON THE COMPANY'S EQUITY  
INDEBTEDNESS ESTANCIA SANTA FE S.A.C., IN THE DISTRICT DE SURCO  
LIMA, 2018**

**LIDIA IRENE CADILLO VARGAS**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ**

**ABSTRACT**

The present investigation was developed in order to demonstrate the incidence of biological assets in the equity indebtedness of the company Estancia Santa Fe SAC, year 2018, the main conjecture being that the use of a greater proportion of third-party capital generates an excess of the level of equity indebtedness and financial dependence. The present thesis was of correlational type and non-experimental design. The sample is made up of 10 workers from the company Estancia Santa Fe S.A.C. who were surveyed the biological assets and patrimonial indebtedness, the documentary analysis was also used. The analysis of the result of the application of the questionnaires and evaluation of balances of assets, liabilities, equity, income and results that are disclosed in the statement of financial position and the profit and loss as of December 31, 2018, was carried out, in order to to show if there is an adequate level of indebtedness. The results showed, through the Spearman rho correlation statistic, a result of 0.804, at a level of significance  $p=0.005$ , that is, there is a positive correlation, which means that the company has the biological assets necessary to generate profits and increase equity, however, it does not have sufficient solvency to meet its liabilities to third parties.

**Keywords:** biological assets, equity indebtedness.



## INTRODUCCIÓN

La presente investigación se refiere a los problemas que viene atravesando la empresa estancia santa fe, debido a falta de mayor control en la producción y el adecuado manejo de las finanzas.

En estos últimos años la empresa se ha visto afectado por los diversos cambios dentro de la gestión, esto ha generado algunos cambios en la producción, tanto como en la venta de leche y carne, principales productos que ofrece la empresa, para seguir produciendo y obtener liquidez se ha generado mayor obligación financiera, lo que hace que su patrimonio corra el riesgo de ser financiada por la entidad prestadora.

Se ha formulado como problema general ¿De qué manera los activos biológicos inciden en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018? Asimismo, el objetivo de la investigación fue determinar si la variable activos biológicos está relacionada con la variable endeudamiento patrimonial. El estudio es muy importante porque permitir que se desarrollen propuestas de solución a los problemas identificados, y así, mejorar la capacidad de pago de la empresa sujeta a investigación. La investigación pretende comprobar la siguiente hipótesis: Los activos biológicos inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C. Por lo tanto, el estudio se ha desarrollado en cinco capítulos que a continuación se detalla:

El capítulo I comprende el problema de investigación, en ese sentido se ha desarrollado la metodología científica, es decir, se formula la pregunta de investigación general y específica, objetivo general y específicos, la importancia del porqué se realiza la investigación a través de la justificación y las limitaciones que fueron controladas para concluir exitosamente esta investigación.

El capítulo II se ha desarrollado el marco teórico, a través de tres sub capítulos, el primero identifica los antecedentes de estudios, desde la recolección de investigaciones nacionales e internacionales de los últimos cinco años; el segundo contiene las definiciones de las bases teóricas científicas asociadas a las variables de investigación; y tercero, se presenta la definición de la terminología empleada.

El capítulo III tiene desarrollado el marco metodológico, es decir, de acuerdo al estudio, se identifica el tipo y diseño de investigación, también, se identifica la población y muestra para la obtención de datos, luego se presenta la operacionalización de nuestras variables que es la descomposición en dimensiones e indicadores para medir dicha variable, otro punto importante de este capítulo es el método, la técnica e instrumentos utilizados para alcanzar los objetivos. Finalmente, se presenta el análisis estadístico utilizado.

El capítulo IV presenta el análisis de los resultados obtenidos, en este caso lo hemos dividido en tres apartados, el primero se encuentra alineado a la validación de expertos y confiabilidad de los instrumentos de medición a través del alfa de Cronbach; el segundo se realiza el análisis descriptivo de las variables y dimensiones a través de tablas de frecuencias y gráficos; el tercero presenta el análisis de la estadística inferencial, como podemos mencionar la prueba de normalidad de los datos, y la contrastación de hipótesis con el estadístico rho de Spearman.

El capítulo V comprende las discusiones, conclusiones y recomendaciones a las que se llegó con los resultados obtenidos en toda la investigación. Las discusiones se comparan los resultados obtenidos con otras investigaciones, las conclusiones son las respuestas a nuestros objetivos, y las recomendaciones se realizó para cada conclusión.

Finalmente, se presenta las referencias y anexos, el primero detalla los libros artículos científicos, tesis y otros que fueron de gran importancia para el desarrollo del estudio. El segundo se denomina anexos y muestra la matriz de consistencia y operacionalización, los instrumentos, validación de expertos, reporte antiplagio, análisis de estados financieros, entre otros.

**CAPÍTULO I**  
**PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

## 1.1. Realidad problemática

Hoy actualmente, los ratios de endeudamiento son usados para lograr obtener diagnóstico respecto a la cantidad y calidad de deuda que las empresas poseen, asimismo para la verificación de hasta que punto se logra la utilidad suficiente, y nos muestran la cantidad de recursos de terceros acreedores que la empresa utiliza para el financiamiento de sus operaciones y activos. También nos permite analizar la estructura del financiamiento, por medio de la participación relativa de los accionistas y acreedores, de igual manera se logra medir el la capacidad de endeudamiento de la organización y permite explicar la capacidad de respaldo de liquidez que posee la empresa para hacer frente a sus obligaciones, proyectando una idea clara de la autonomía financiera de la organización.

Al respecto, es importante conocer el nivel de endeudamiento patrimonial de cada organización, a fin de determinar su nivel de autonomía o dependencia financiera, en otras palabras conocer si la empresa esta utilizando capital propio o con capital de terceros, en ese sentido, lo conveniente es que se mantenga un nivel bajo, significa que tiene bajo endeudamiento, en consecuencia, adecuada capacidad de pago para cumplir con los acreedores y proveedores.

En la actualidad, para contabilizar a los activos biológicos es conveniente conocer las normas específicas, por lo tanto delimitarlos teniendo en cuenta las normas contables que pertenecen al activo corriente y no corriente conociendo en relación a sus características por cada una de sus etapas de crecimiento, es importante evaluar el tratamiento de los costes para estimar un precio de venta que permita una utilidad adecuada. Poder calcular el valor estimado de la producción así como razonablemente los costos y precio de venta, al menos uno de sus productos principales como la leche, ya que normalmente, se estiman los costos y precios técnicas, datos, y opinión de expertos.

Al respecto, para determinar los costos y el precio de un activo biológico de corto y/o largo plazo, en la mayoría de los casos no se cuenta con una metodología, por ejemplo en el caso cuando sucede con el nacimiento de un animal, se logra vender en el momento determinado se conocerá el precio de venta y aquellos costos se podrían distribuirse respecto del valor indicado, pero sin terminar el ejercicio económico y aquel animal que es el progenitor se encuentra aun en fase de gestación, entonces tendríamos que hacer la valoración en ese momento determinado, en algunos casos sin conocer el valor del mercado, no obstante se podría obtener comprando valores de la madre en estado de gestación respecto al estado en el cual no está en gestación, esto podría originar errores ya que el costo podría ser superior al valor que registra el mercado, teniendo en cuenta que en este supuesto la valoración de la madre sería la potencialidad de producción del producto es decir de la leche.

### **Realidad problemática a nivel internacional**

La problemática del endeudamiento patrimonial en el contexto internacional revela aún realidades vigentes, por citar.

Según Altamirano (2018) precisa que el modelo de financiamiento es uno de los temas que preocupa al iniciar un negocio dado que esto repercute en el crecimiento, redimiento y avance de un negocio motivo por el cual una organización se ve en la necesidad de realizar estudio de los tipos de financiamiento de tal modo escoger una forma de capital privado que se acomode a su necesidad muchas veces esto podría resultar complicado teniendo en cuenta que se ha procurado evidenciar una muestra de financiamiento eficaz que sintonice con la realidad del mismo.

En un entorno de generalización la administración financiera se debe adaptar a los cambios y formar nuevos métodos en cuanto refiere a las finanzas. Cabe señalar que las asociaciones financieras dentro de un país operan siguiendo un mismo padrón pero no tiene el mismo método para operar en distintos sectores ello es de según investigación y estudio que

previamente se realiza en cada departamento y adecuar su plan de negocio de acuerdo a lo que solventa.

Los expertos en la rama de contabilidad y finanzas se han enfocado en el endeudamiento como principal lazo para medir y acrecentar la rentabilidad y además de ello ver si es gestionado con recursos de las entidades bancarias o terceros el tipo de financiamiento que escoja una entidad es clave es decir si su gran parte de su financiamiento es dependiente de una entidad financiera el riesgo de perder la autonomía pero si su financiamiento es de capital propio esto se reduce, en todo momento existe una disyuntiva de encontrar el balance adecuado para lograr autonomía pero con cierta seguridad y estabilidad.

Caro, Zapata, Zanón, Rodríguez y Travaini (2017) precisan que en América Latina, la implementación de actividades que reduzcan el impacto ambiental ejercido por la actividad agropecuaria es aún escasa, un ejemplo de esta situación es la estepa patagónica, bioma que ocupa la extensa porción sur extra andina de Argentina y se extiende hacia Chile, siendo que debido a factores del clima, ha ido disminuyendo la actividad relacionada a la ganadería.

Otro factor es también el declive en la industria ganadera la reducción de la capacidad receptiva de los establecimientos, consecuentemente, en muchos establecimientos ganaderos los pastos se encuentran seriamente degradados, y no son aptos para desarrollar una ganadería rentable. Los resultados no muestran una situación favorable para la posibilidad de desarrollar actividades complementarias a la ganadería ovina, que puedan ser más sustentables para el entorno y beneficiosas de la población rural, turismo rural y el aprovechamiento de la fauna silvestre, las razones fundamentales son la falta de inversiones públicas a través de infraestructuras, y en el sector privado por su alto costo e incertidumbre sobre los mercados para los productos y servicios alternativos como son la producción de leche y carne.

## **Realidad problemática a nivel nacional**

Ticliahuanca (2018) señala que en la actualidad el activo biológico del acuerdo transpacífico estimulado por el gobierno de turno sí incide en el activo biológico ganadero del Perú. Por consecuencia, los productores del sector en el exterior como Australia, Estados Unidos y Nueva Zelanda tendrán incentivos de aumentar el volumen de envíos al país por sus facilidades económicas y tributarias al sector, fomentando la competencia desleal local.

El panorama de la ganadería en La Libertad a la fecha no alcanza los estándares de competitividad por dos factores. Primero, el poco control de los costos en la producción restringe la optimización del proceso, y segundo, talento con falta de orientación técnica para la comercialización y producción de leche de ganado vacuno.

Asimismo las buenas prácticas empresariales en el sector se caracterizan por lo siguiente: el proceso productivo contempla los costos de consumo de insumos, los procedimientos de explotación ganadera incluyen las actividades de procreación, engorde, crecimiento y venta de activos biológicos. No obstante, en la región mencionada no determinan costos como de leche fresca, o de mantenimiento a las vaquillas, vaquillonas, ternera de cuna, ternera destete, terneras mayores, vacas de producción, entre otros

Por otra parte, las organizaciones del giro ganadero dependen de información sobre los costos en producción que sirven de base para tomar decisiones. Aquellas que consideran un sesquema de costos deficiente están en desventaja por su limitante capacidad de toma de decisiones estratégicas, necesarias para enfrentar el mercado volátil peruano.

Cabe destacar que para Vega (2017), el emprendimiento de la pequeña empresa peruana es vital para la economía nacional; sin embargo, en la mayoría de estas empresas se utiliza una técnica y estrategia financiera no adecuada en la gestión en los recursos financieros, y que favorezca en revertir el nivel de sobreendeudamiento patrimonial, más aún, al ser un mercado

competitivo y cambiante. Es necesario realizar un adecuado manejo de las finanzas a fin de reducir el número de empresas, que mantengan una economía de subsistencia con tendencia a desaparecer. En ese sentido resulta de relevancia en poseer información y capacitación respecto de las finanzas empresariales e incluso finanzas personales del propio empresario.

El peligro de las entidades jurídicas mencionadas es su destrucción del valor dado la rentabilidad negativa. Entre sus causas se encuentran la ausencia de estrategias financieras contra el endeudamiento, la gestión y actualización de los costos fijos y variables operativos como de los gastos financieros, y el escaso aporte de capital. En conjunto exponen al sobreendeudamiento, pérdida de margen de los inversionistas e incumplimiento de pago a proveedores. Todo ello tiene por resultado agotar el optimismo del emprendedor cuando no existen las herramientas necesarias que ayuden a crecer sostenidamente al negocio.

### **Realidad problemática a nivel local**

La empresa Estancia Santa Fe S.A.C., es una organización que pertenece al sector privado, con 17 años de trayectoria pecuaria que se dedica al sector ganadero, brindando principalmente servicios como la venta de leche fresca y carne de primera. En sus inicios se denominó como ganadería de engorde, prontamente se logró un cambio con la ganadería de leche y hoy en día abarca los dos rubros logrando un producto de prestigio. Actualmente, es proveedor exclusivo de carne de ternero para la Corporación Cencosud, que conforma las tiendas Wong y Metro, también, para la Corporación Acuario Restaurant “Los Bachiches y papachos” y en producción lechera son proveedores de Gloria, Lácteos Piamonte y la Casa del Alfajor. Hacienda Lagos es una marca que le pertenece a la empresa, busca el logro de productos gourmet, siendo estos de alta calidad usando la materia prima premium, la cual es obtenida desde nuestro centro ganadero de leche y carne, pudiendo así manejar productos cárnicos, lácteos y embutidos con la misma materia prima, con la misma calidad y seguridad. Su misión es producir leche y carne de excelente calidad, nutritiva y sana, contribuyendo a satisfacer la



demanda de alimentos básicos de los niños, jóvenes y adultos, de esta forma ayuda al desarrollo de nuestro país.



*Figura 1.* Ganado vacuno de la empresa

La investigación se enfoca en el ámbito de finanzas, que es una unidad orgánica que deriva de la gerencia de administración y finanzas de Estancia Santa Fe S.A.C. Si bien la empresa mejoró en el periodo 2018 en un 34% la adquisición de activos biológicos e incremento de su producción y venta de leche fresca en 46% en comparación al periodo 2017, sin embargo, el endeudamiento patrimonial de la empresa aumentó notablemente, tal como evidencia el ratio de solvencia que advierte un resultado de 1.82 al término del periodo 2018, situación que posiciona a la empresa con poca probabilidad en en cuenta a la cancelación sus obligaciones contraídas en favor de sus acreedores y proveedores, un exceso nivel de endeudamiento y una dependencia al financiarse con un mayor capital de terceros.

Respecto a los activos biológicos, cabe señalar la importancia de comprender su incidencia con el endeudamiento patrimonial de la empresa, porque permite notar si el incremento de los activos biológicos mejoró la capacidad de pago de la empresa.

En relación a los activos corrientes, cabe señalar la importancia de comprender su incidencia con el endeudamiento patrimonial, porque permite notar sobre la gestión que se realiza sobre activos biológicos corrientes, representados por los terneros cuna, terneros destete y terneros engorde, que impactan en la reducción de la dependencia financiera de la empresa constituye un dato importante conocer con detalle los activos biológicos para poder tener dominio y una adecuada gestión de los mismos lo que nos permitirá la adecuada toma de decisiones.

En cuanto a los activos no corrientes, cabe señalar la importancia de comprender su incidencia con el endeudamiento patrimonial, porque permitirá identificar que activos biológicos no corrientes representados por las vacas de producción, vaquillas y vaquillonas, impactan en la mejora del nivel de endeudamiento de la empresa. Resulta importante conocer cada detalle y característica ante los activos en este caso y elimina observándose que es un activo no corriente por lo cual posee determinados rasgos a tomar en cuenta en nuestra gestión de activos biológicos respecto de nuestra situación financiera de la empresa.

En cuanto a los ingresos, cabe señalar la importancia de comprender su incidencia con el endeudamiento patrimonial, en todo lo que consiente establecer si a través de la venta de leche fresca, ganados vacunos y terneros, se logra un impacto mayor sobre la determinación de la utilidad y mejora del patrimonio de la empresa. Los ingresos son importantes y es necesario conocer cuál es la composición de estos dentro de la organización para entender y tomar las decisiones financieras adecuadas.

Por consiguiente es conveniente de exponer opciones para revertir y disminuir paulatinamente el nivel de deuda patrimonial, para ello es necesario plantearnos determinadas interrogantes las cuales nos van a llevar a iniciar una búsqueda de información y realizar un estudio pormenorizado de esta problemática es así que se ha elaborado la siguiente formulación de los problemas.

### **1.1.1 Problema general**

¿De qué manera los activos biológicos inciden en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018?

### **1.1.2 Problemas específicos**

¿Cuál es la incidencia que existe entre los activos corrientes en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018?

¿Cuál es la incidencia que existe entre los activos no corrientes en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018?

¿Cuál es la incidencia que existe entre los ingresos en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018?

## **1.2. Justificación e importancia de la investigación**

Este estudio busca establecer la existencia de los activos biológicos con el endeudamiento patrimonial, lo cual constituye un punto de referencia importante para obtener soluciones y alternativas a la problemática existente de la empresa de estudio y de aquellas que se encuentran en el mismo sector, relevancia que es acogida y necesaria por los empresarios de este rubro.

### **1.2.1 Justificación teórica**

Encuentra justificación ya que aportando conocimientos respecto a la adquisición de activos biológicos sin poner en riesgo la independencia financiera de la organización, colaborando a las finanzas y ciencias contables, y se estaría demostrando que utilizando otra modalidad del leasing sobre los

activos fijos, y gestionando mejor los activos biológicos corrientes y no corrientes de la empresa, minimizar la mala capacidad de pago de sus obligaciones financieras, asimismo, nutriendo un marco teórico importante para el conocimiento académico.

### **1.2.2 Justificación práctica**

Se justifica plenamente ya que las alternativas que son obtenidas pueden ser aplicadas para la empresa en estudio así como para futuras aplicaciones en otras organizaciones de similares características del sector.

### **1.2.3 Justificación metodológica**

La aplicación de la metodología respectiva ha sido la correcta debido a la naturaleza del trabajo de investigación aplicando los instrumentos de recolección de datos, a fin de determinar una adecuada gestión de los activos biológicos, proponiendo oportunidades de mejora de los ingresos y para medir el endeudamiento patrimonial a fin de disminuirlos a un nivel que cubra las obligaciones financieras que se hallan, asimismo estos instrumentos siendo previamente sometidos a pruebas de validez y confiabilidad respectivamente,

La importancia radica en lograr determinar la incidencia de los activos biológicos en el endeudamiento patrimonial, tomando como guía las propuestas y recomendaciones a fin de revertir el estado financiero negativo que la organización posee con miras a lograr una situación financiera óptima.

## **1.3. Objetivos de la investigación: general y específicos**

La presente investigación propone un objetivo general y tres específicos, los cuales son el propósito del estudio que se quiere alcanzar, en ese sentido, se describe lo siguiente:

### **1.3.1 *Objetivos general***

Establecer la incidencia que existe entre los activos biológicos en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

### **1.3.2 *Objetivos específicos***

Determinar la incidencia que existe entre los activos corrientes en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

Determinar la incidencia que existe entre los activos no corrientes en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

Determinar la incidencia que existe entre los ingresos en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

## **1.4. Limitaciones de la Investigación**

Esta investigación ha presentado ciertas limitaciones controladas en su debido momento.

### **1.4.1 *Limitaciones de tiempo***

El factor tiempo es una limitación para la investigadora al continuar aún sus estudios de pregrado y a la vez realizar labores en la empresa en investigación, es una complicación sin embargo se ha realizado un esfuerzo valioso para cumplir con lo establecido, de esta manera se visitó bibliotecas virtuales, consultoría, a expertos sobre la materia que lograron darnos información importante relacionada a nuestro trabajo de investigación.

#### **1.4.2 Limitaciones teóricas**

Se tiene una limitación teórica toda vez que siendo aún estudiante universitaria no cuenta con información suficiente para desarrollar el tema de investigación, situación para solicitar permiso en el trabajo de forma constante para visitar otras universidades que cuentan con información parcial acerca del tema de estudio, sin embargo, también se consultó libros, artículos y sitios de internet.

#### **1.4.3 Limitaciones económicas**

El factor económico es relevante dado que los materiales de investigación son costosos para adquirir, y muchas veces no se consigue lo que se busca relacionados a textos de activos biológicos y endeudamiento patrimonial, sin embargo, el aspecto laboral fue de mucha importancia para financiar aquellos gastos involucrados en el desarrollo de la presente investigación.

#### **1.4.4 Limitaciones de conocimiento**

Los funcionarios y trabajadores del centro de labores, tienen limitado conocimiento sobre herramientas gerenciales para implementar alternativas de financiamiento que, incidan en la gestión adecuada de los activos biológicos para reducir el nivel de endeudamiento patrimonial que aqueja a la empresa.

#### **1.4.5 Limitaciones de acceso a la muestra**

Acercas de las limitaciones respecto a la muestra fue que tiene un tamaño relativamente pequeño, sin embargo, esto obedece al tipo y diseño de la investigación, así como a su naturaleza y características propias que lo determinan de esa manera.

**CAPÍTULO II**  
**MARCO TEÓRICO**

## **2.1. Antecedentes de estudios**

Luego de haber realizado una búsqueda y revisión de información pertinente, se presentan a continuación tesis antecedentes nacionales e internacionales respectivamente, según el siguiente detalle.

### **2.1.1 Antecedentes nacionales**

Según Aguilar (2018) en su trabajo de investigación, buscó determinar la relación entre la valorización de activos biológicos y el estado de situación financiera de las empresas de Acuario de Lima, Año 2017. Se encontró una relación entre las variables estudiadas indicando que al poder registrar adecuadamente aplicando los procedimientos correctos respecto a la valorización de estos activos podrá reflejarse de manera correcta en los estados financieros.

Bustamante (2018) en su tesis *Leasing financiero y su incidencia tributaria en la empresa despensa peruana S.A Chiclayo – 2017*, concluyó que existen diversos beneficios respecto al leasing financiero en principio se obtiene la depreciación acelerada de determinado bien otra ventaja es el ahorro del pago de trabajadores y del impuesto a la renta finalmente el aprovechamiento del crédito fiscal.

Guerra (2018) en su tesis *Los errores contables y su efecto en el patrimonio de la empresa Link Logística Perú, 2017*, siendo cuantitativa, no experimental transversal, la muestra fue de 23 individuos aplicándose el cuestionario, concluyendo la existencia de una correlación entre las variables, debido a que producido los errores en una adecuada contabilidad repercuten de manera perjudicial en el patrimonio de la empresa, esto es a causa de la inadecuada realización del procesamiento de información y procesos internos contables.



Un proceso inadecuado en contabilidad repercute de manera considerable en los resultados patrimoniales esto debido a que se genera un desorden en el control y análisis de los estados financieros puesto que no se estaría informando con exactitud la situación financiera para la toma de decisiones.

Vasquez (2018) en su investigación cuyo propósito fue determinar el nivel de relación entre la NIC 41 - Agricultura y la valoración de los activos biológicos, esta fue cuantitativa, compuesta por una población total de 75 personas, su muestreo fue probabilístico debido que fue seleccionado a través del muestreo aleatorio simple, las técnicas utilizadas fue documentario y la encuesta que permitió concluir que la NIC 41 se refiere a todo aquel activo biológico ya sea plantas frutales o animales vivos. La empresa en cuestión se dedica a la crianza y venta de bovinos, las hembras para la producción de leche y los machos para ser vendidos como carne.

Mesías y Vidurizaga (2017) en su tesis tuvo como propósito estudiar la relación existente en los estados financieros, a través del principio de razonabilidad respecto de los activos biológicos considerados en los registros contables, siendo una investigación descriptiva y observacional, concluyendo la existencia de una correlación entre las variables, debido a que las plantaciones de piñon consituyen una parte importante de los activos biológicos los cuales son representados en los estados financieros.

Apaza (2015) tuvo como propósito en su investigación valorar cuál fue el efecto de la gestión del endeudamiento en la inversión pública financiada respecto del sector de gobiernos locales, se estudió de 643 gobiernos locales que contrataron una deuda. Asimismo, la muestra aleatoria siempre fue de 100 gobiernos. Arribándose a la conclusión en promedio el plazo de pago de los créditos han sido de 18 meses, si no consideramos aquellos préstamos del MEF, entonces el plazo se reduce a 13 meses asimismo se apreció un interés promedio que se aplica de 12% y en términos generales se puede observar que existe un impacto de manera positiva en la gestión del endeudamiento.

La entidad investigada en esta tesis guarda relación con lo señalado por los diferentes autores, debido a que su principal patrimonio son los activos biológicos, en este caso, el ganado vacuno del cual se provee para financiarse, sin embargo, se presume que el endeudamiento de la misma es mayor a su patrimonio.

### **2.1.2 Antecedentes internacionales**

Paredes (2018) en su tesis realizada en la facultad de ciencias administrativas de la Universidad de Guayaquil, Ecuador, tuvo como propósito lograr que la compañía Katcosi S.A., aplique decisiones adecuadas respecto a los activos biológicos. Siendo un trabajo descriptivo, cualitativo y cuantitativo y concluyendo que la elaboración de un plan de auditoría es de suma relevancia, puesto que es un instrumento que nos ayuda a poder conocer y entender el funcionamiento interno de la compañía en el aspecto contable, y así evitar posibles decisiones erróneas que conlleven la obtención de resultados negativos y perjudiciales para la empresa.

Villacreses (2017) en su tesis en Guayaquil, Ecuador, buscaba conocer si la no revalorización es afectada por el impacto financiero y contable respecto al ganado de tipo vacuno tomando en cuenta el valor de realización del mercado acorde a la NIC 41 Agricultura en la empresa Rodeo Grande S.A.,

Dusso (2015) en su artículo científico denominada “El endeudamiento corporativo: Pautas prácticas para ponderar sus beneficios y amenazas” presentada en la facultad de ciencias económicas de la Universidad Nacional del Litoral, Argentina, ostentada para obtener el título de magister en administración de empresas. Utilizó como diseño investigación descriptiva, la metodología utilizada fue investigación descriptiva, con una muestra y población con todos los colaboradores de la empresa.

Llegó a la conclusión de que las empresas están expuestas a diversos riesgos, por ello, y brindo instrumentos que constituyen una referencia para distintas modalidades de deuda relacionadas a la presente investigación.

Kastillo (2015) en sus tesis realizada en Quito – Ecuador, fue de carácter explicativa y utilizó metodología de un abordaje de fuentes bibliográficas, concluyendo que en el país se graba con el impuesto a la renta las utilidades y según ley hay gastos que pueden ser reducidos la administración tributaria tiene la potestad de realizar un control y determinación según se requiera para supervisar esta recaudación.

Tituana (2015) en su tesis presentada en la Universidad Machala, formuló como objetivo establecer los indicadores que serán utilizados para una adecuada toma de decisiones. La metodología empleada fue enfoque cuantitativa, nivel descriptivo con una muestra de 2 personas el gerente general y el contador, concluyendo que existe en la organización estudiada una situación relacionada a la falta de liquidez para poder afrontar las obligaciones de corto plazo y capital de trabajo necesario, lo cual resulta crítico y si deben tomar acciones y medidas para poder revertir dicha situación.

Chávez (2014) en su tesis realizada en la facultad de contabilidad y auditoría de la Universidad Técnica de Ambato, Ecuador. Tuvo como objetivo general estudiar la administración de los activos corrientes y su incidencia en el cumplimiento de obligaciones contraídas por asoplejicat, para el perfeccionamiento de su gestión administrativa. Se utilizó un diseño descriptivo explicativo, con una población de 142 socios incluyendo a los miembros que conforman la directiva, como muestra se utilizó toda la población. El autor concluyó de la siguiente manera:

En una entidad cuyos miembros desconocen los lineamientos para una evaluación administrativa del directorio, como es el caso de los socios de asoplejicat; se omiten importantes aspectos financieros incurridos en cada periodo al no solicitar la información suficiente, clara y detallada de la organización y sus actividades.

La evidente inexistencia de procedimientos adecuados y claros en el manejo, registro, vigilancia y desarrollo de las actividades económicas y financieras de la asoplejicat, ha demostrado los indiscutibles errores de toda la

gestión administrativa y contable de la organización durante el periodo de revisión realizado.

En asoplejicat se proyecta hacia los socios una incierta capacidad de pago, puesto que suponen que la organización no es capaz de cumplir con sus obligaciones financieras, situación manifestada en el incumplimiento de las necesidades básicas de la organización.

## **2.2. Desarrollo de la temática correspondiente al tema investigado**

### **2.2.1 Bases teóricas de la variable activos biológicos**

#### **Definición de activos biológicos**

Según la Auditoría Interna de la Nación (2019) indica que son productos biológicos para el consumo, recolectados como aquellos productos agrícolas y comercializados como activos biológicos.

Según el Plan General Contable (2016) indica que la cuenta 35 agrupa a los animales vivos y las plantas componentes de una actividad agropecuaria.

Moncayo (2015) indica que el grupo 1 de la NIC 41, aquellos productos agrícolas que son obtenidos de activos biológicos serán medidos respecto de su valor razonable y el costo de venta en parte dio lugar su cosecha, dicha medición es a esa fecha el costo aplicándose la NIC 2 u otra que corresponda.

#### **Dimensión activos corrientes**

Según Atehortúa y Marulanda (2018) precisan que: “Los activos corrientes son en su mayoría el resultado del uso de los activos fijos y toman gran importancia en flujo de las operaciones, la empresa y su clasificación tiene gran impacto en la valoración de la empresa” (p. 7).

## **Dimensión activos no corrientes**

Gerencie.com (2017) refiere que estos activos no reportan liquidez inmediata o a corto plazo, sino por el contrario son convertibles en el largo plazo.

Los activos no corrientes son aquellos activos que generan beneficios económicos futuros como mínimo más de un año, o mayores a doce meses de operación.

## **Dimensión ingresos**

Sunder (2015), citado por Vasquez (2018) sostiene:

cuando el servicio a suministrar esencialmente ha sido realizado, las empresas comerciales reconocen el ingreso, asimismo se pueda estimar razonablemente con exactitud la cantidad a ser recibida. Tomando en cuenta que estos ingresos provienen de la entrega de bienes o servicios. (p. 310).

Los ingresos son incrementos de recursos económicos futuros, en términos contables se conoce como activos y pasivos puesto que es la recuperación de un activo.

### ***2.2.2 Bases teóricas de la variable endeudamiento patrimonial***

#### **Definición de endeudamiento patrimonial**

Sandoval (2018) precisa que: “Es la proporción del endeudamiento respecto del patrimonio que posee la empresa, esto nos indica la capacidad para hacer frente a posibles obligaciones o préstamos en casos determinados, lo ideal es que el ratio sea  $<1$ , menor a uno” (p. 9).

Sánchez (2016) afirma: “Permite medir el nivel de compromiso del patrimonio, la capacidad de crédito . El nivel adecuado es 0,67 – 1,50” (p. 7). La fórmula del endeudamiento es la siguiente:

Tabla 1

*Endeudamiento patrimonial*

Descripción	Fórmula
Endeudamiento patrimonial =	$\frac{\text{Pasivo total}}{\text{Patrimonio}}$
Reemplazando se obtiene =	$\frac{20474.483}{10808.408}$
	<b>1.894</b>

### **Dimensión pasivos corrientes**

Díaz (2018) sostiene que de acuerdo a las normas internacionales de contabilidad NIC 1 agrupa un pasivo como corriente cuando:

Con la finalidad de negociar se mantiene el pasivo principal, cuando en un ciclo de trabajo normalmente se espera vender el pasivo, así mismo la empresa puede aplazar la derogación del pasivo después del plazo respectivo de información, finalmente el pasivo dentro del periodo de un año debe ser liquidado. (p. 29).

Los pasivos corrientes son todas aquellas obligaciones que adquiere la empresa por un plazo no mayor de un año.

### **Dimensión pasivos no corrientes**

Gonzales (2018) afirma que:

Corresponde al endeudamiento considerado de mediano a largo plazo, es decir mayor a un año, en este caso posiblemente los intereses son pagados en el corto plazo pero el capital es aplazado para el futuro es decir se pagará posteriormente. (párr. 1).

Uno de los factores por la que la empresa estancia santa fe tiene dificultades de solvencia es por las excesivas obligaciones que tiene con instituciones financieras.

Cabe mencionar que en la medida que los arrendamientos financieros no tengan un efecto perjudicial o de sobreendeudamiento es una alternativa adecuada para poder cumplir con los fines operativos que demanda la organización.

Al respecto, es importante considerar que se debe tener especial cuidado respecto a las decisiones de aplicar el arrendamiento financiero teniendo en cuenta la capacidad de pago de la empresa y el respaldo que tenga para afrontar dicha obligación que guarda relación con la proporcionalidad de la demanda operativa que requiera la empresa esto es la actividad comercial debe sustentar la necesidad del arrendamiento financiero o leasing.

### **Dimensión patrimonio**

Mori (2018) indica que es constituido por bienes, obligaciones y también derechos propios de una empresa, esto es un conjunto estático según el autor, pero es necesario mencionar que en realidad es dinámico puesto que la organización sufre diferentes cambios durante las operaciones comerciales que afectan la composición del patrimonio.

El patrimonio en términos contables es la parte residual de los activos de la empresa. Pero generalmente, es reconocido como conjunto de bienes a través del cual valida para seguir financiándose.

## **2.3. Definición conceptual de la terminología empleada**

### **Capital**

Son los recursos de los propietarios sobre los activos netos que surgen por aportaciones de uno a más personas, es el derecho de los propietarios sobre los activos netos puesto que su finalidad es obtener rendimiento.

### **Ganado vacuno**

Son conjunto de animales grandes formado por vacas, vaquillonas, terneras que son mantenidos para su producción y generador de ingresos. Para el año 2018 la empresa Estancia Santa Fe S.A.C. cuenta con alrededor de 2300 cabezas de ganado vacuno.

### **Intereses de corto plazo**

Los intereses a corto plazo son aquellos cuyos plazos son máximos a un año. Son el tipo de interés interbancario a tres meses aplicado a préstamos concedidos para cubrir circunstancias financieras.

### **Intereses de largo plazo**

Habitualmente las tasas de interés a largo plazo son aquellos cuyos plazos son mayores de un año su importancia radica en que determinan las condiciones de financiamiento. Para las empresas estas tasas determinan la base para su endeudamiento a largo plazo, mientras que para los inversionistas significa ingresos si optan por invertir.

Los beneficios que ofrece la financiación a largo plazo frente a la de corto plazo, en su mayoría se relacionan con su diferencia de vencimiento. El financiamiento a largo plazo ofrece vencimientos más prolongados, a una tasa fija natural durante el transcurso del préstamo.



### **Leasing de corto plazo**

Es un contrato que tiene por finalidad brindar financiamiento a de un plazo menor de un año previamente pactado.

### **Leasing de largo plazo**

Es un contrato que tiene por finalidad brindar financiamiento a de un plazo mayor de un año previamente pactado.

### **Leche fresca**

Sustancia secretada por glándulas mamarias de origen animal mamífero. En la empresa estancia durante el año 2018 se poseía 1229 cabezas productoras de leche fresca y 136 vacas secas.

### **Préstamos de corto plazo**

Es un contrato que se establece entre el prestamista y prestatario (bancos). El préstamo a corto plazo es un tipo de crédito que nos permite obtener dinero de manera inmediata y nace la obligación de devolver el dinero en un máximo de 1 año, cuanto más corto sea el calendario de vencimiento de la deuda de la empresa mayor es el riesgo de que se pague el capital más los intereses.

### **Préstamos de largo plazo**

El préstamo a largo plazo consiste en que tiene el calendario de vencimiento a más de un año, generalmente se realiza el pago en cuotas establecidas en el contrat, dichos prestamos poseen generalmente interes alto por el riesgo que asumen los inversionistas por el largo periodo de tiempo.

## **Resultados acumulados**

Acto mediante el cual muestra para un periodo determinado de una entidad que fueron su ingreso, ganancia su gasto y su perdida es lo que se denomina también rendimiento. La composición de las cuentas que se presentan en el estado de resultado son los ingresos donde se muestra el ingreso de los activos o disminución de los pasivos.

## **Usuarios de los estados financieros**

Arias (2016) indica que representan información importante relacionada a la presentación desde el enfoque contable de una empresa no estos tienen que ver con el resultado económico obtenido y la situación financiera de la organización esto constituyen instrumentos de suma importancia para la adecuada administración y funcionamiento de la empresa buscando en todo momento mantener una estabilidad y rentabilidad óptima del negocio.

## **Terneros**

Son los bovinos que se encuentran entre 1 y 2 meses. los terneros es otro de los activos más importantes de la empresa Estancia Santa Fe, los terneros son mantenidos entre la edad de 1 a 5 meses máximo, para después ser beneficiado. Todas las semanas se beneficia entre 5 a 10 terneros y enviados a centro comercial Cencosud.

## **Terneros de cuna**

Son aquellos ya sea hembra o macho que son separados de la madre en cuanto nacen, y trasladado a cunas (corrales personalizados) para su alimentación con calostro durante 1 o 2 días, el calostro es una fórmula para la alimentación de los terneros recién nacidos crea un alto grado de inmunidad por lo que la separación temprana no impacta de forma negativa y posteriormente se alimenta con leche de fórmulas durante 2 meses.

## **Terneros destete**

Después de los terneros en cuna pasan a ser destete con 2 meses de edad. Es la etapa donde se empieza a alimentarlos con concentrados y se va dejando de dar leche. Esto fortalece y ayuda a desarrollarse en el menor tiempo posible y lleguen al peso esperado.

## **Terneros engorde**

En las empresas de establo es común que los terneros machos son predestinados a la venta, y las hembras para la producción salvo que tenga algún problema reproductivo. En la empresa estancia santa fe los animales machos con 2 meses de edad son seleccionados para su traslado al centro de engorde hasta los 6 meses, en ese lapso de tiempo los terneros son alimentados con diferentes concentrados hasta llegar a su peso exacto y ser beneficiado en el tiempo establecido por el ganadero. Dentro del grupo hay algunos terneros que tienen dificultades estas se les va retirando a otro grupo para mayor cuidado y ser beneficiado en el mismo tiempo o paralelo con su grupo de selección.

## **Utilidad**

Es provecho o interés resultante del aprovechamiento de un bien o ejecución de un servicio en cuanto se incrementa la utilidad es mayor también la necesidad de dicho bien tratándose de obtener cantidades incrementales proporcionalmente.

## **Vacas de producción**

Son vacas con un año de edad mantenidos netamente para la producción de leche fresca, por ende, mayor reproducción de activos biológicos. Las vacas son los activos más importantes para las empresas dedicadas a la ganadería, dado que la producción de leche fresca es uno de los factores significativas para la su rentabilidad.

Su alimentación durante su adaptación es de 3-7 kg por día y después de su adaptación de 3 – 4 kg de su peso vivo en materia seca y 10% en forraje.

Según el IV Cenacro (2012), las unidades agropecuarias con ganado vacuno ascienden a 881 mil 920 (ministerio de agricultura y riego).

### **Vaquillonas**

Son los activos biológicos que tiene la empresa y son mantenidas como activo no corriente, son hembras desde un año hasta parición y se las llama de reposición si tienen un fin reproductivo., pero si es para consumo, en es hasta los 320- 350 kg de peso vivo.

### **Vaquillas**

Las vaquillas son bovinos hembras púberes o en indicios de celo. Su edad depende de su peso. La eficiencia reproductiva de un animal al largo de su vida útil depende de la edad en la cual tiene su primera cría. El ganado productor de leche, para tener recomendable validez se debe lograr que las vaquillas alcancen a una edad de 15 a 20 meses, para que entren en estado de gestación y tengan su primer parto.

**CAPÍTULO III**  
**MARCO METODOLÓGICO**

### 3.1. Tipo y diseño de investigación

#### 3.1.1 Tipo de investigación

Se aplicó un enfoque cuantitativo correlacional, analizando las variables respecto a su nivel de asociación entre ellas.

#### 3.1.2 Diseño de la investigación

Fue de diseño no experimental, transaccional correlacional - causales buscando el por qué y cómo es que los activos biológicos tienen incidencia en el endeudamiento patrimonial de la empresa.

En la figura 2, se presenta el diagrama de diseño correlacional:

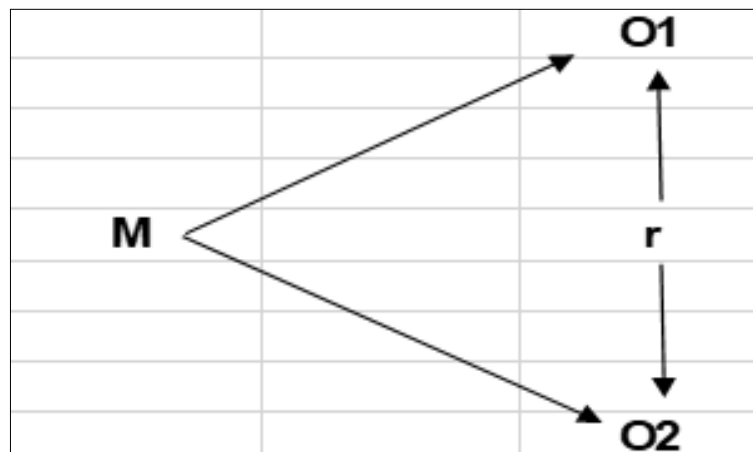


Figura 2. Diseño de la investigación.

Donde:

M : Tamaña de la muestra

O1: Activos biológicos

O2: Endeudamiento patrimonial

R: Relación entre variables

## 3.2. Población y muestra

### 3.2.1 Población

Estuvo compuesta por 69 trabajadores de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., Surco, Lima-Perú, 2018.

### 3.2.2 Muestra

Estuvo compuesta por 10 trabajadores y fue seleccionada por conveniencia, del área de producción, contabilidad y atención al cliente de la empresa.

Tabla 2

*Muestra de trabajadores de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C.*

Descripción	Números de trabajadores	%
Área de administración	4	40%
Área tesorería	2	20%
Área de contabilidad	4	40%
Total	10	100%

## 3.3. Hipótesis

### 3.3.1 Hipótesis general

$H_i$  = Los activos biológicos inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

$H_0$  = Los activos biológicos no inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

### **3.3.2 Hipótesis específicos**

H<sub>1</sub>= Los activos corrientes inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

H<sub>0</sub>= Los activos corrientes no inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

H<sub>2</sub>= Los activos no corrientes inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

H<sub>0</sub>= Los activos no corrientes no inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

H<sub>3</sub>= Los ingresos inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

H<sub>0</sub>= Los ingresos no inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

### **3.4. Variables – Operacionalización**

Las variables de estudio son descritas a continuación:



### **3.4.1 Variable 1: Activos biológicos**

#### **Definición conceptual**

Jara (2018) precisa que:

Un activo biológico puede denominarse a un animal vivo o también a una planta por ejemplo en el caso que tratemos de animales aquellos son considerados como activos desde el momento en que nacen y las plantas desde aquel momento de que son sembradas Asimismo los animales vivos y también las plantas que son parte de alguna actividad del sector agrícola pecuario o piscicultura esto es el resultado de la gestión de parte de una organización o entidad que transforma aquellos activos de origen vegetal o animal destinados a la venta o para fines agrícolas que son convertidos en nuevos activos biológicos. (p. 39).

#### **Definición operacional**

Los activos biológicos de origen animal, inicia con la adquisición o reproducción de terneros de cuna y luego son incorporados a la siguiente etapa de destete y engorde considerándolos contablemente como activo corriente a diferencia de las vacas, vaquillas y vaquillonas que son consideradas como activos no corrientes, y estos activos generan ingresos por concepto de venta de leche fresca, carne, cuero, entre otros.

### **3.4.2. Variable 2: Endeudamiento patrimonial**

#### **Definición conceptual**

Rázuri (2017) precisa que:

El endeudamiento se puede manifestar de la siguiente manera de la modalidad de solicitar préstamos para lograr financiamiento a una empresa en lugar de utilizar el capital propio Así mismo si tenemos que

la tasa de rendimiento de los activos financiados por esta deuda es mayor que el costo de aquellos recursos prestados entonces la ganancia adicional aumenta la utilidad del capital pero si por el contrario ocurre de la manera inversa entonces tendríamos una deuda que no es cubierta por el rendimiento de los activos antes mencionados. (p. 4).

### **Definición operacional**

El endeudamiento patrimonial es una estrategia que sirve a las organizaciones como fuente de financiamiento de terceros, a través de los pasivos corrientes (préstamos) y pasivos no corrientes (leasing), con el fin de no utilizar ni arriesgar en mayor proporción que los pasivos, los componentes del patrimonio, al ser estos el respaldo frente a obligaciones que se hayan contraído en un corto o largo plazo.

### **3.4.3 Cuadro de operacionalización de las variables**

En las tablas 3 y 4 se muestra la operacionalización de las variables de la investigación:

Tabla 3

*Operacionalización de la variable activos biológicos*

Dimensiones	Ítems	Escala de medición y valores	Niveles y rangos
Activos corrientes	Del 1 al 3	1 = Nunca	Baja
		2 = Casi nunca	3 -15
Activos no corrientes	Del 4 al 6	3 = A veces	Moderada
		4 = Casi siempre	16 - 30
Ingresos	Del 7 al 9	5 = Siempre	Alta
			31 - 45

*Nota:* La tabla 3 es en relación a la variable: activos biológicos

Tabla 4

*Operacionalización de la variable endeudamiento patrimonial*

Dimensiones	Ítems	Escala de medición y valores	Niveles y rangos
Pasivo corriente	Del 1 al 3	1 = Nunca	Baja
		2 = Casi nunca	3 -15
Pasivo no corriente	Del 4 al 6	3 = A veces	Moderada
		4 = Casi siempre	16 - 30
Patrimonio	Del 7 al 9	5 = Siempre	Alta
			31 - 45

*Nota:* La tabla 4 es en relación a la variable: endeudamiento patrimonial

### 3.5. Métodos y técnicas de investigación

#### 3.5.1 Método de investigación

Para la presente investigación se ha utilizado el método llamado cuantitativo debido a que se ha realizado un análisis estadístico y hemos observado para determinar una relación existente entre variables determinadas.

#### 3.5.2 Técnica de investigación

La técnica utilizada en el estudio fue la encuesta. Al respecto, el autor Carrasco (2007) indica que la encuesta es una técnica de recopilación de datos a través de preguntas cerradas dirigidas al objeto de estudio.

#### 3.5.3 Descripción de instrumentos utilizados

Se construyó dos instrumentos el primero de ellos busca evaluar el régimen tributario y el segundo tiene como objetivo medir los resultados económicos y los resultados financieros teniendo que estos instrumentos ser sometidos a criterios de validez y confiabilidad para poder verificar antes de

ser aplicados. Asimismo se aplicó el instrumento cuestionario el mismo que contenía un grupo de ítems relacionados a las variables de estudio compuestas por 3 dimensiones cada una de las variables y a la vez 9 ítems 3 por cada una.

Para establecer la escala que compone las respuestas ha sido utilizado el método tipo likert que contiene 5 alternativas calificando el puntaje mayor posible es de 45 puntos. Asimismo para lograr la calificación se debe realizar la suma por cada área y un total posteriormente ubicamos en la tabla y determinamos su importancia de de las variables y también de sus dimensiones.

Tabla 5

*Escala tipo Likert con 5 operaciones para las variables*

Escala de medición	Valores
Nunca	1
Casi nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

*Nota:* La calificación máxima fue de 45 puntos por cada variable.

### **3.6. Análisis estadísticos e interpretación de los datos**

Cabe mencionar que los datos fueron analizados y representados por medio de cuadros y gráficos luego de haber sido procesados mediante el programa SPSS 22.

Para lograr organizar la información que fue obtenida y recopilada respecto de las variables estudiadas y estas fueron sometidas mediante el programa spss a un análisis estadístico para obtener el nivel de correlación de ellas.

Para realizar la evaluación del comportamiento de aquellos datos que fueron recopilados y poder comprobar posibles problemas se realizó la elaboración de un análisis exploratorio. Asimismo se verificó (valores extremos, perdidos, entre otros).

Para realizar la evaluación estadística descriptiva se lograron obtener puntajes y se realizó una organización de su presentación mediante varianzas de presión típica máximos y mínimos medias además también se realizó la distribución y la confiabilidad respectiva.

Los resultados fueron analizados de forma de interpretación de aquellos valores que hemos obtenido del procesamiento estadístico de los niveles de asociación y también de la contrastación de nuestra hipótesis de investigación presentándolo por medio de tablas y figuras que Asimismo fue reflexionado y discutido sobre aquellos resultados.

Para culminar, se concluyó y recomendó teniendo como base los resultados obtenidos.

**CAPÍTULO IV**  
**ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS**

#### 4.1. Análisis de fiabilidad de las variables

##### 4.1.1 Validez del instrumento de la variable activos biológicos

Se realizó el juicio de expertos para determinar la validez correspondiente de nuestros instrumentos.

Tabla 6

*Validación del cuestionario activos biológicos*

Validador	Experto	Resultado de aplicabilidad
1. David de la Cruz Montoya	Metodológico	Aplicable
2. Lorenzo Zavaleta Orbegoso	Temático	Aplicable
3. Segundo Zoilo Vásquez Ruiz	Estadístico	Aplicable

*Nota:* Los resultados se obtuvieron de los certificados de validez de instrumentos

##### 4.1.2 Análisis fiabilidad de la variable activos biológicos

Se obtuvo los siguientes resultados luego de aplicar las pruebas correspondientes

Tabla 7

*Índice de consistencia interna para cuestionario N° 1*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,794	9

Los resultados dan un valor de alfa 0,794, lo que indica que el instrumento tiene alto grado de confiabilidad, indicando que será confiable en nuestra aplicación de investigación.

#### **4.1.3 Validez del instrumento de la variable endeudamiento patrimonial**

El instrumento fue validado a través de juicio de experto, a continuación se exponen los detalles:

Tabla 8

##### *Validación del cuestionario endeudamiento patrimonial*

Validador	Experto	Resultado de aplicabilidad
1. David de la Cruz Montoya	Metodológico	Aplicable
2. Lorenzo Zavaleta Orbegoso	Temático	Aplicable
3. Segundo Zoilo Vásquez Ruiz	Estadístico	Aplicable

*Nota:* Los resultados se obtuvieron de los certificados de validez de instrumentos

#### **4.1.4 Análisis fiabilidad de la variable endeudamiento patrimonial**

Se obtuvo los siguientes resultados que se detallan a continuación.

Tabla 9

##### *Índice de consistencia interna para el cuestionario N° 2*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,819	9

Los resultados dan un valor de alfa 0,819, lo que indica que el instrumento tiene alto grado de confiabilidad, indicando que será confiable en nuestra aplicación de investigación.



## 4.2. Resultados descriptivos de las dimensiones con la variable

### Variable 1: Activos biológicos

Tabla 10

*Análisis descriptivo de la variable activos biológicos*

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	2	20.0%
Medio	6	60.0%
Alto	2	20.0%
Total	10	100.0%

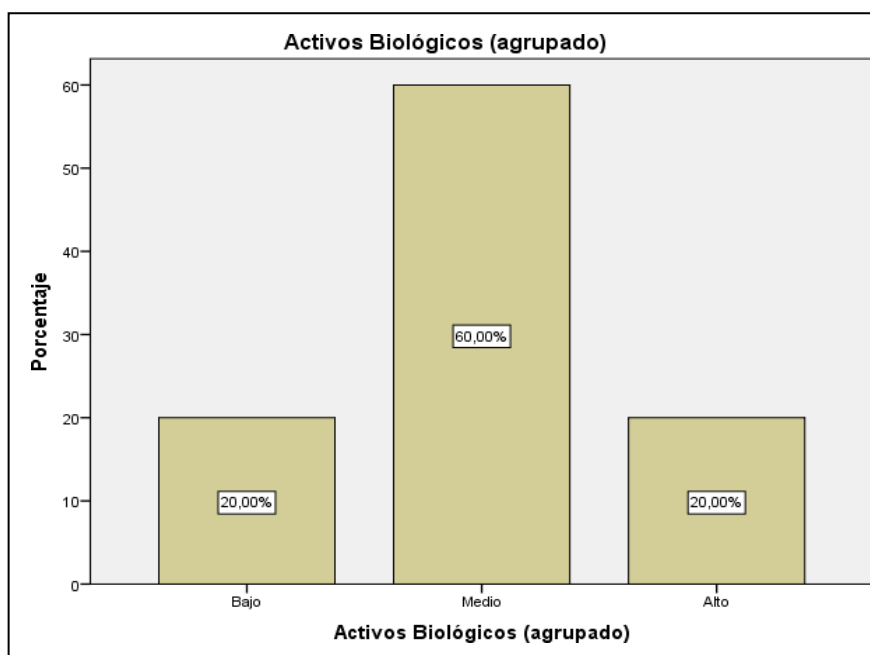


Figura 3. Análisis de frecuencia de los activos biológicos

El 60% de la muestra señala que tiene los activos biológicos suficientes para generar beneficios en un nivel medio, el 20% nivel bajo y el 20% restante nivel fue alto; considerando entonces se cuenta con los activos biológicos necesarios para producir utilidades en favor de los accionistas.

## Variable 2: Endeudamiento patrimonial

Tabla 11

*Análisis descriptivo de la variable endeudamiento patrimonial*

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	4	40.0%
Medio	2	20.0%
Alto	4	40.0%
Total	10	100.0%

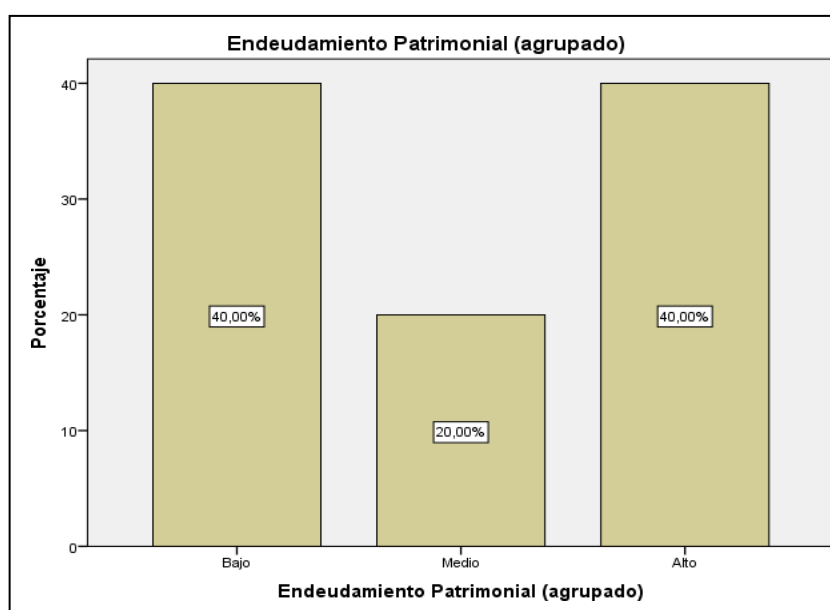


Figura 4. Análisis de frecuencia del endeudamiento patrimonial

El 40% señaló que la empresa no cuenta con una capacidad de pago para cumplir con sus obligaciones contraídas en un nivel bajo, mientras que el 20% respondió un nivel medio y el 40% señaló que el nivel fue alto; concluyéndose que la empresa no cuenta con la solvencia suficiente para afrontar sus pasivos de corto y largo plazo.

## Dimensión: Activos corrientes

Tabla 12

*Análisis descriptivo de activos corrientes*

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	5	50.0%
Medio	4	40.0%
Alto	1	10.0%
Total	10	100.0%

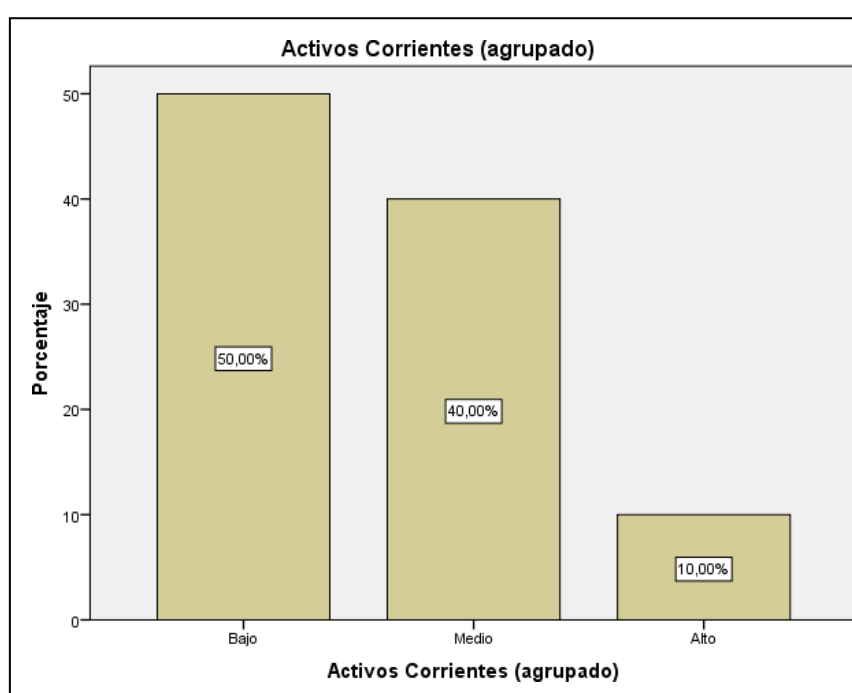


Figura 5. Análisis de frecuencia de los activos corrientes

El 50% de los encuestados señaló que la cantidad de vaquillas y vaquillonas con las que cuenta la empresa son las suficientes para generar beneficios en un corto y mediano plazo nivel bajo, mientras que el 40% nivel medio y el 10% indicó nivel alto. Se que, la empresa tiene vaquillas y vaquillonas suficientes para generar beneficios a corto y mediano plazo.

## Dimensión: Activos no corrientes

Tabla 13

*Análisis descriptivo de activos no corrientes*

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	2	20.0%
Medio	7	70.0%
Alto	1	10.0%
Total	10	100.0%

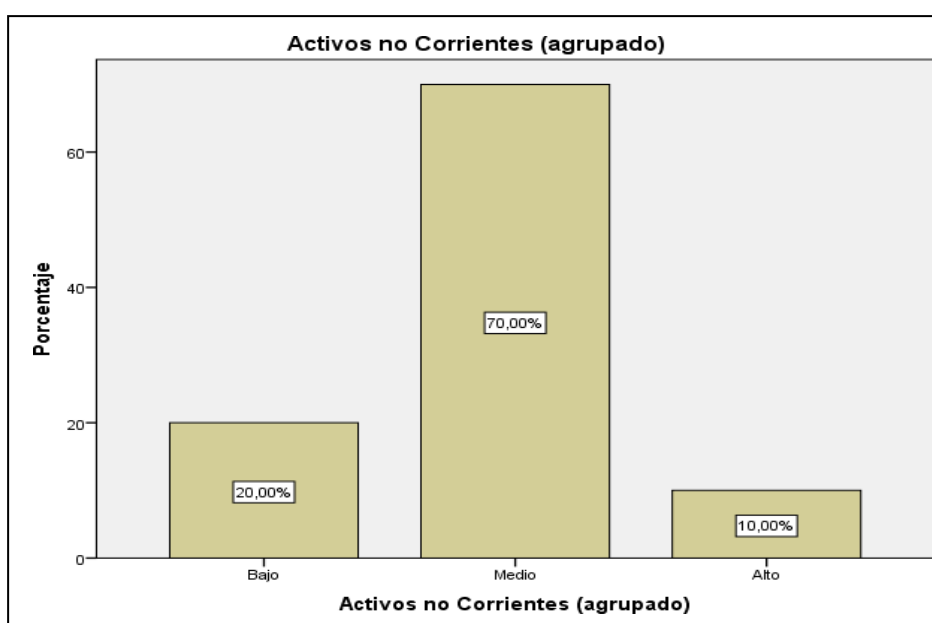


Figura 6. Análisis de frecuencia de los activos no corrientes

El 70% de los encuestados señaló que las vacas de producción con mayor agotamiento justifican mantenerlas como activo no corrientes a un nivel medio, el 20% un nivel bajo y el 10% un nivel alto. Se concluye que no se justifica que la empresa mantenga como activos no corrientes aquellas vacas de producción que tenga mayor agotamiento al promedio.

## Dimensión: Ingresos

Tabla 14

*Análisis descriptivo de ingresos*

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	4	40.0%
Medio	6	60.0%
Total	10	100.0%

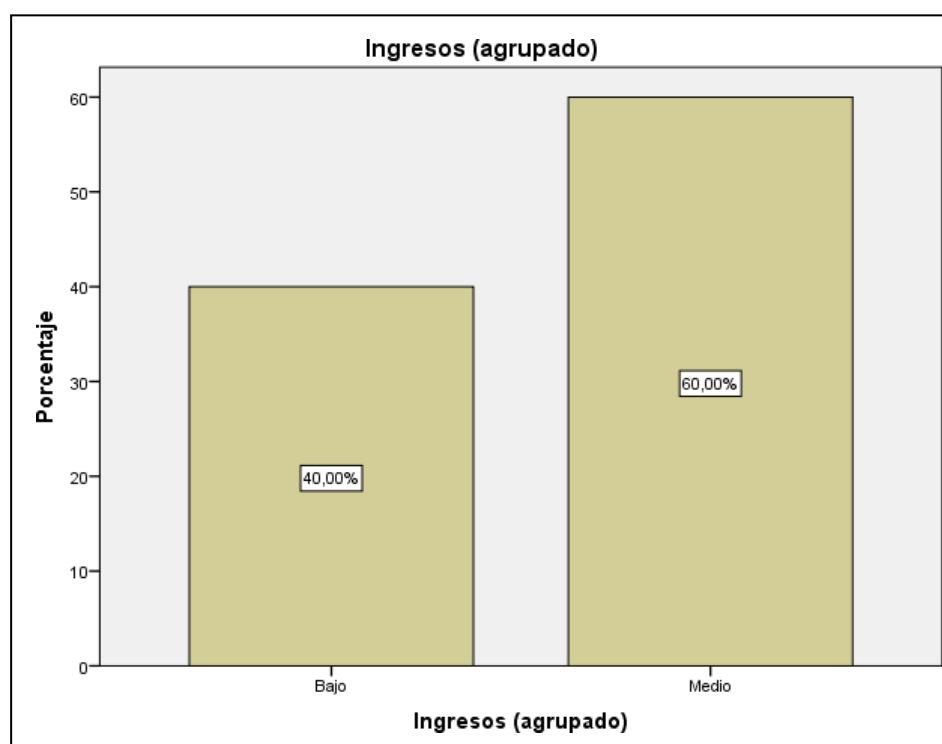


Figura 7. Análisis de frecuencia de los ingresos

El 60% de los encuestados señaló que la venta de ganado vacuno hembra genera pérdidas constantes en un nivel medio, mientras que el 40% indica un nivel bajo. Se concluye que de una u otra manera la venta de ganado vacuno hembra genera pérdidas constantes a la empresa dado al criterio costo-beneficio.

## Dimensión: Pasivo corriente

Tabla 15

*Análisis descriptivo del pasivo corriente*

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	4	40.0%
Medio	4	40.0%
Alto	2	20.0%
Total	10	100.0%

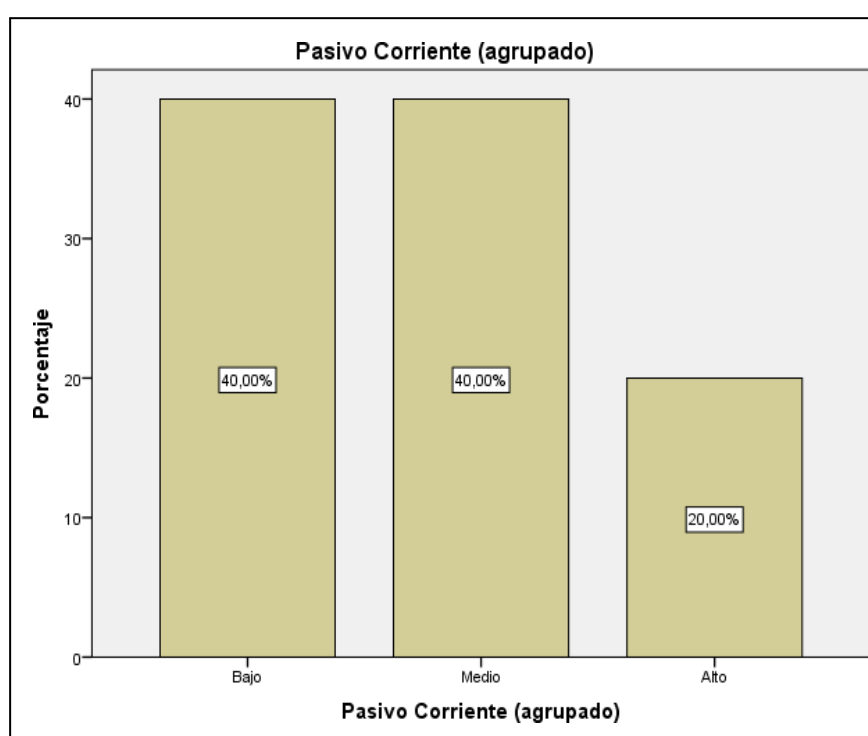


Figura 8. Análisis de frecuencia del pasivo corriente

El 40% de los encuestados señaló que la empresa no posee con liquidez suficiente para solventar sus pasivos corrientes nivel medio, el 40% respondió un nivel bajo y el 20% nivel alto. Se concluye en consideración a los niveles medio y alto señalado por los participantes que, la empresa no cuenta con la disponibilidad de fondos inmediatos para el pago de las deudas de corto plazo.

## Dimensión: Pasivo no corriente

Tabla 16

*Análisis descriptivo del pasivo no corriente*

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	4	40.0%
Medio	3	30.0%
Alto	3	30.0%
Total	10	100.0%

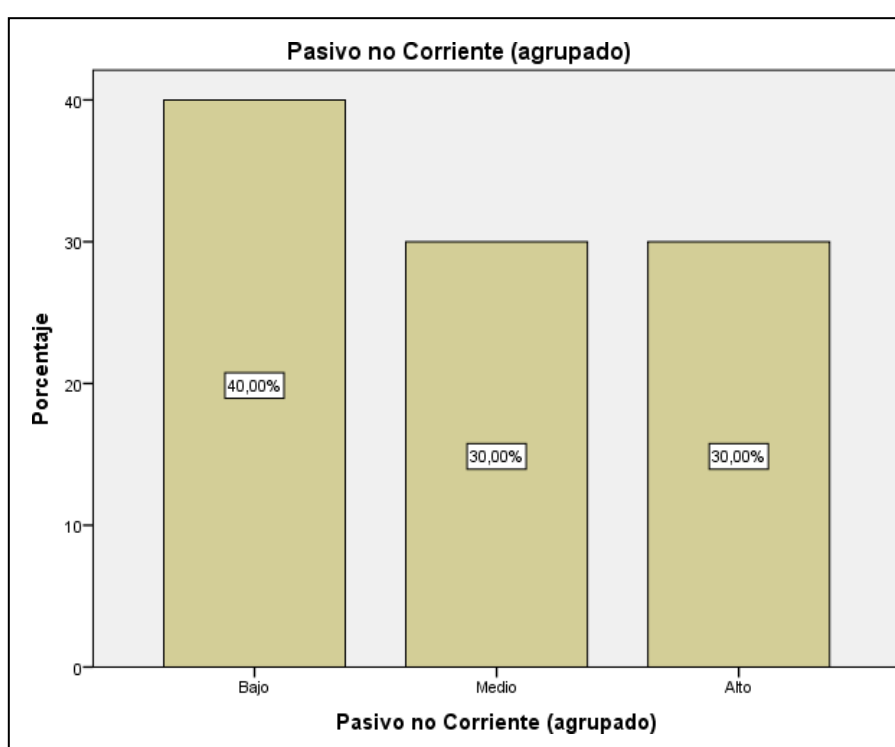


Figura 9. Análisis de frecuencia del pasivo no corriente

El 30% de los encuestados señaló que la empresa ha considerado la posibilidad de gestionar un lease back para mejorar su liquidez y solvencia, a fin de respaldar sus compromisos de pasivos no corriente contraídos, a un nivel medio, el 40% un nivel bajo y el 30% un nivel alto. Se puede concluir que, existe la posibilidad que la empresa gestione alternativas de financiamiento.

## Dimensión: Patrimonio

Tabla 17

*Análisis descriptivo del patrimonio*

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	3	30.0%
Medio	5	50.0%
Alto	2	20.0%
Total	10	100.0%

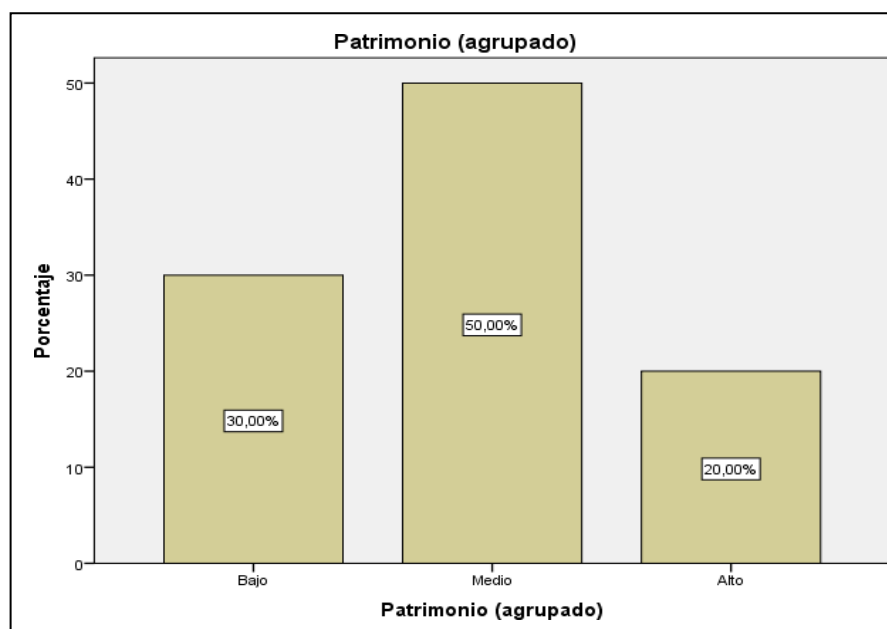


Figura 10. Análisis de frecuencia del patrimonio

El 50% de los encuestados señaló que el capital de la empresa es suficiente para respaldar las obligaciones contraída con las instituciones financieras, nivel medio, el 30% respondió un nivel bajo y el 20% nivel alto. Se concluye que, la empresa como parte de su patrimonio no cuenta con el capital suficiente a fin de respaldar las obligaciones de mediano y largo plazo.



#### 4.4. Contrastación de hipótesis

##### 4.4.1 Prueba de normalidad

$H_a$  = La variable endeudamiento patrimonial tiene una distribución normal.

$H_0$  = La variable endeudamiento patrimonial difiere de una distribución normal.

Tabla 18

*Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra*

		Endeudamiento patrimonial
N		10
Parámetros normales a,b	Media	310,000
	Desviación estándar	669,992
Máximas diferencias extremas	Absoluta	,272
	Positivo	,215
	Negativo	-,272
Estadístico de prueba		,272
Sig. asintótica (bilateral)		,034c

El valor de significación fue 0,034 y es menor a 0,05 esto indica que se va utilizar la estadística no paramétrica, y para medir la correlación entre las variables de investigación, utilizaremos al estadístico rho de Spearman.

#### 4.4.2 Prueba de hipótesis general

$H_a$  = Los activos biológicos inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

$H_0$  = Los activos biológicos no inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

Tabla 19

*Correlación activos biológicos y endeudamiento patrimonial*

		Endeudamiento patrimonial	
Rho de Spearman	Activos biológicos	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,804** ,005 10
	Endeudamiento patrimonial	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1,000 . 10

*Nota:* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral)

#### Interpretación

Se obtuvo que la significancia es menor a 0.05, por lo cual aceptamos nuestra hipótesis alternativa y rechazamos la nula. Cabe mencionar que la correlación alta entre los variables de estudio es de 0.804 considerandose..

#### 4.4.3 Prueba de hipótesis específica 1

$H_1$  = Los activos corrientes inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

$H_0$  = Los activos corrientes no inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

Tabla 20

*Correlación activos corrientes y endeudamiento patrimonial*

		Endeudamiento patrimonial
Rho de Spearman	Activos corrientes	Coeficiente de correlación
		Sig. (bilateral)
		N
	Endeudamiento patrimonial	Coeficiente de correlación
	Sig. (bilateral)	.
	N	10

#### Interpretación

Se observa la significancia menor que el 0,05 aceptando la hipótesis específica y rechazando la hipótesis nula. Cabe mencionar que existe una correlación alta de 0.804 entre las variables del estudio.

#### 4.4.4 Prueba de hipótesis específica 2

H<sub>2</sub> = Los activos no corrientes inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

H<sub>0</sub> = Los activos no corrientes inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

Tabla 21

*Correlación activos no corrientes y endeudamiento patrimonial*

		Endeudamiento patrimonial	
Rho de Spearman	Activos no corrientes	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,662* ,037 10
	Endeudamiento patrimonial	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1,000 . 10

*Nota:* \*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral)

#### Interpretación

Se observa que la significancia es menor que el 0,05 por ello se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa. Considerandose que existe una correlación moderada de 0.662 entre las variables antes descritas.

#### 4.4.5 Prueba de hipótesis específica 3

$H_3$  = Los ingresos inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

$H_0$  = Los ingresos no inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.

Tabla 22

*Correlación ingresos y endeudamiento patrimonial*

		Endeudamiento Patrimonial	
Rho de Spearman	Ingresos	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,937** ,000 10
	Endeudamiento Patrimonial	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1,000 . 10

*Nota:* \*\*. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral)

#### Interpretación

Se obtuvo una significancia menor que el 0,05 por ello se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa Asimismo, existe una correlación muy alta de 0.937 entre las variables antes descritas.

**CAPÍTULO V**  
**DISCUSIONES, CONCLUSIONES Y**  
**RECOMENDACIONES**

## 5. 1. Discusiones

Los instrumentos que fueron de aplicación para recolectar los datos han logrado un nivel alto de confiabilidad teniendo al instrumento activos biológicos con un valor de alfa de cronbach de 0,794 de 0,819 mayor que el 0,75 de esta manera siendo confiables para nuestra investigación.

Luego de haber aplicado el Rho de Spearman, y contrastado nuestra hipótesis general, obtuvimos un valor de 0.804, a un nivel de significancia  $p=0,005$ , es decir, una correlación positiva y significativa entre los activos biológicos y el endeudamiento patrimonial, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis general y se confirma que los activos biológicos inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, 2018, ello significa que la empresa cuenta con los activos biológicos necesarios para producir utilidades a los propietarios de la empresa pero no cuenta con la solvencia necesaria para cumplir con el pago de sus pasivos tanto de corto como de largo plazo.

Habiendo contrastado nuestra hipótesis específica se obtuvo el valor de 0.703, a un nivel de significancia  $p=0,010$ , es decir, existe una correlación positiva y significativa entre la dimensión activos corrientes y la variable endeudamiento patrimonial, en consecuencia los activos corrientes inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, 2018, en consideración a los niveles medio y bajo, señalado por los encuestados que, la empresa tiene vaquillas y vaquillonas suficientes para generar beneficios a corto y mediano plazo.

Para nuestra segunda hipótesis específica se obtuvo un resultado de 0,662, a un nivel de significancia  $p=0,037$ , es decir, existe una correlación positiva y significativa entre la dimensión activos no corrientes y la variable endeudamiento patrimonial, en consecuencia, los activos no corrientes inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, 2018, lo que significa en consideración a los niveles medio y bajo señalados por los encuestados y no se justifica que la

empresa mantenga como activos no corrientes aquellas vacas de producción que tenga mayor agotamiento al promedio.

Para nuestra tercera hipótesis específica se obtuvo un valor de 0.937, a un nivel de significancia  $p=0,000$ , es decir, existe una correlación positiva y significativa entre la dimensión ingresos y la variable endeudamiento patrimonial, en consecuencia los ingresos inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, 2018, ello significa que de una u otra manera la venta de ganado vacuno hembra genera pérdidas constantes a la empresa, dado al criterio costo beneficio.

## **5.2. Conclusiones**

Se ha podido comprobar en la presente tesis que los activos biológicos inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Santa Fe S.A.C., puesto que la empresa cuenta con los activos biológicos necesarios y generar beneficios, sin embargo, no cuenta con la solvencia suficiente para afrontar sus pasivos.

De la misma forma, los activos corrientes inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Santa Fe S.A.C., puesto que se evidencia que la empresa tiene vaquillas y vaquillonas suficientes para generar beneficios y reducir el nivel de endeudamiento.

Asimismo, los activos no corrientes inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Santa Fe S.A.C., puesto que la empresa mantiene una cantidad de vacas de producción con mayor agotamiento al promedio, situación que genera gastos que reducen el rendimiento e incide en el patrimonio.



De igual forma, los ingresos inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Santa Fe S.A.C., puesto que la venta de ganado vacuno hembra genera pérdidas a la empresa puesto que su costo de mantenimiento se estima mayor al beneficio esperado.

### **5.3. Recomendaciones**

En relación a la conclusión general, se recomienda que el gerente de administración y finanzas, gestione con eficiencia los activos biológicos de corto y se generen mayores utilidades, con la finalidad de disminuir la dependencia financiera toda vez que, al 31 de diciembre del 2018 el pasivo total mostró un saldo de S/. 20 509,973 frente a un menor importe del patrimonio por S/. 11 184,209.

En relación a la primera conclusión específica, se recomienda que el gerente de administración y finanzas, realice una evaluación a fin que se determine como participan los activos corrientes teneros cuna, terneros destete, terneros engorde, vaquillas y vaquillonas en la generación de utilidades en un corto y mediano plazo a efecto que contribuyan en la disminución del endeudamiento de la empresa.

En relación a la segunda conclusión específica, se recomienda que el gerente de administración y finanzas se realice una evaluación a fin que se determine la adquisición del activo no corriente vacas de producción y de su participación en la generación de utilidades en un corto y mediano plazo, así como, en la disminución del endeudamiento de la empresa, considerando que al 31 de diciembre 2018 hubo un incremento en la producción y venta de leche en un 34% en comparación al periodo 2017.

En relación a la tercera conclusión específica, se recomienda que el gerente de administración y finanzas se realice una evaluación a fin que se determine si el ganado vacuno hembra genera pérdidas o ganancias a la empresa y en qué forma contribuye en la disminución del endeudamiento patrimonial.

## **REFERENCIAS**

Aguilar, G. (2018). *Valorización de activos biológicos y los estados de situación financiera de Acuarios de Lima, Año 2017* (Tesis de pregrado). Recuperado de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/23633/Aguilar\\_DGF.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/23633/Aguilar_DGF.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Altamirano, F. (2018). *Estrategias financieras para mejorar el crecimiento económico de la empresa de repuestos & lubricantes Nuevo Tiempo SAC., JAÉN 2017* (Tesis de pregrado). Recuperado de <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/4952/Altamirano%20P%c3%a9rez%20Fredesvinda.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Apaza, W. (2015). *La gestión del endeudamiento y su impacto en el financiamiento de la inversión pública de los gobiernos locales del Perú, periodo 2010-2014* (Tesis doctoral). Recuperado de [https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/1861/apaza\\_mws.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/1861/apaza_mws.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Atehórtua, L. y Marulanda, S. (2018). *Las normas contables y los activops corrientes* (Tesis de pregrado). Recuperado de [http://bibliotecadigital.usb.edu.co/bitstream/10819/5745/1/Normas\\_Contables\\_Activos\\_Atehortua\\_2018.pdf](http://bibliotecadigital.usb.edu.co/bitstream/10819/5745/1/Normas_Contables_Activos_Atehortua_2018.pdf).

Auditoria Interna de la Nación. (2019). *Institucional auditoría Interna de la nación: Misión, visión, historia, estructura orgánica*. Web Site: MEF. Recuperado de <http://ain.mef.gub.uy/10193/11/areas/norma-internacional-de-contabilidad-n%C2%B0-41-nic-41.html#Contenido>

Bustamante, K. (2018). *Leasing financiero y su incidencia tributaria en la empresa Despensa Peruana S.A. Chiclayo, 2017* (Tesis de pregrado). Recuperado de <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/5342/Bustamante%20Chamaya%20Karin%20Junet.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Caro, J., Zapata, S., Zanón, J., Rodríguez, A. y Travaini, A. (2017). Ganadería ovina y usos alternativos del suelo en la Patagonia austral, Argentina. *Multequina*, 1(26), 33-50. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/428/42854899003/html/>

Carrasco, S. (2007). *Metodología de Investigación Científica: Pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación*. Lima, Perú: San Marcos.

Chávez, W. (2014). *La administración de los activos corrientes y su incidencia en el cumplimiento de obligaciones contraídas por Asoplejicat en el segundo semestre del año 2012* (Tesis de pregrado). Recuperado de <https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/16608>

Díaz, L. (2018). *Cuentas incobrables y el capital de trabajo de las empresas del sector construcción del distrito de Los Olivos, 2017* (Tesis de pregrado). Recuperado de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/32649/D%c3%a1daz\\_GLDR.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/32649/D%c3%a1daz_GLDR.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Dusso, J. (2015). El endeudamiento corporativo: pautas prácticas para ponderar sus beneficios y amenazas. *Ciencias Económicas*, 12(1), 81-88. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5523040>

Gerencie.com. (2017). *Activos No Corrientes*. Gerencie.com. recuperado de <https://www.gerencie.com/activos-no-corrientes.html>

Gonzales, A. (4 de junio de 2018). *Definición de pasivo no corriente*. Economía Simple. Recuperado de <https://www.economiasimple.net/glosario/pasivo-no-corriente>

Guerra, L. (2018). *Los errores contables y su efecto en el patrimonio de la empresa Link Logística Perú, 2017* (Tesis de pregrado). Recuperado de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/32597/Guerra\\_ZLM.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/32597/Guerra_ZLM.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Jara, G. (2018). *NiIF para pymes y los activos biológicos de las empresas agrícolas del distrito de Huaura, año 2017* (Tesis de pregrado). Recuperado de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/29904/Jara\\_QG\\_L.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/29904/Jara_QG_L.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Kastillo, L. (2015). *Determinación presuntiva del impuesto a la renta a personas naturales por incremento injustificado de patrimonio para su implementación por parte del servicio de rentas internas del Ecuador* (Tesis de maestría). Recuperado de <https://repositorio.iaen.edu.ec/bitstream/handle/24000/5912/Tesis%20IAEN%20Fernando%20Kastillo%20%28marzo%202015%29.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

Mesías, N. y Vidurizaga, F. (2017). *Los activos biológicos de acuerdo a la nic 41 y su relación con los estados financieros de la empresa Verdal RSM Perú SAC, año 2015* (Tesis de pregrado). Recuperado de <http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/2496/TESIS%20CONTABILIDAD%2020112017.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Moncayo, C. (20 de mayo de 2015). *Reconocimiento de activos biológicos según NIIF*. INCP. Recuperado de <https://www.incp.org.co/reconocimiento-de-activos-biologicos-segun-niif/>

Mori, R. (2018). *Implementación del sistema de control interno y su eficacia en la gestión contable de las Cooperativas de Ahorro y Crédito del Cercado de Lima* (Tesis de pregrado). Recuperado de [http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/3844/TESIS\\_ROCCIO%20MORI%20CALDERON.pdf?sequence=2&isAllowed=y](http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/3844/TESIS_ROCCIO%20MORI%20CALDERON.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

Paredes, P. (2018). *Valoración de los Activos Biológicos en la compañía Katcosi S.A* (Tesis de pregrado) Recuperado de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/33431/1/Valoraci%c3%b3n%20de%20los%20activos%20biol%c3%b3gicos%20en%20la%20compa%c3%b1%20%20katcosi%20s.a..pdf>

Plan General Contable. (2016). 35 – *Activos Biológicos*. Plangeneralcontable.com. Recuperado de [https://www.plangeneralcontable.com/pe/tit=35-activos-biologicos&name=GeTia&contentId=pgcp\\_35](https://www.plangeneralcontable.com/pe/tit=35-activos-biologicos&name=GeTia&contentId=pgcp_35)

Rázuri, N. (2017). *El endeudamiento y su efecto en la Rentabilidad de la empresa Importaciones y Servicios E.I.R.L., Año 2016* (Tesis de pregrado). Recuperado de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/9976/razuri\\_gn.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/9976/razuri_gn.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Sánchez. A. (2016). *Análisis e interpretación de las razones financieras de una empresa camaronera de la ciudad de Machala, periodo 2015* (Tesis de pregrado). Recuperado de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/9350/1/ECUACE-2016-CA-DE00342.pdf>

Sandoval, C. (2018). *Funciones desempeñadas como asesor de servicio en el Banco de Crédito del Perú, Periodo 2013 – 2017* (Tesis de pregrado). Recuperado de [https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/11399/sandovalaraujo\\_carmen.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/11399/sandovalaraujo_carmen.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Ticliahuanca, S. (2018). *Propuesta de lineamiento de en articulación en los sistemas de Gestión Hospitalaria para la optimización del servicio dirigido a los pacientes del Hospital nacional Arzobispo Loayza, Lima, Perú 2018 – 2020* (Tesis de maestría). Recuperado de [https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/4670/2/INV\\_PG\\_MGP\\_TE\\_Tineo\\_Ticliahuanca\\_2018.pdf](https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/4670/2/INV_PG_MGP_TE_Tineo_Ticliahuanca_2018.pdf)

Tituana, P. (2015). *El análisis financiero y la evaluación de los indicadores de la gestión, endeudamiento y liquidez y la toma de decisiones* (Tesis de pregrado). Recuperado de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/3106/1/TTUACE-2015-CA-CD00076.pdf>

- Vasquez, J. (2018). *Agricultura y activos biológicos en las empresas agrícolas de plantaciones de uva, distrito de San Isidro – Lima, 2017* (Tesis de pregrado). Recuperado de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/23492/Vasquez\\_OJD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/23492/Vasquez_OJD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Vega, L. (2017). *Aplicación de estrategias financieras y sus incidencia en la rentabilidad de una pequeña empresa de manufactura de cuero* (Tesis de pregrado). Recuperado de <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/6633>
- Villacreses, F. (2017). *NIC 41 Activos biológicos, el impacto de la revalorización de ganados a valor neto de realización en la empresa rodeo grande S.A* (Tesis de pregrado). Recuperado de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/1581>

# **ANEXOS**



### Anexo 1: Matriz de consistencia

Los activos biológicos y su incidencia en el endeudamiento patrimonial de la Estancia de Santa Fe S.A.C., Surco, 2018

Problema principal	Objetivo principal	Hipotesis principal	Variable	Tecnica
¿De qué manera los activos biológicos inciden en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018?	Establecer la incidencia que existe entre los activos biológicos y el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.	Los activos biológicos inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.	Activos biológicos	Encuesta
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipotesis específicos		
¿Cuál es la incidencia que existe entre los activos corrientes en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018?	Determinar la incidencia que existe entre los activos corrientes en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.	Los activos corrientes inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.		
¿Cuál es la incidencia que existe entre los activos no corrientes en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018?	Determinar la incidencia que existe entre los activos no corrientes en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.	Los activos no corrientes inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.	Endeudamiento patrimonial	Encuesta
¿Cuál es la incidencia que existe entre los ingresos en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018?	Determinar la incidencia que existe entre los ingresos en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.	Los ingresos inciden de manera relevante en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., en el distrito de Surco-Lima, año 2018.		

**Anexo 2: Estado de situación financiera**  
**Al 31 de diciembre de 2018**  
**(Expresado en nuevos soles)**

<b>ACTIVO</b>	<b>2,018</b>	<b>2,017</b>	<b>PASIVO</b>	<b>2,018</b>	<b>2,017</b>
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>			<b>PASIVO CORRIENTE</b>		
Caja y Bancos	150.966	13.774	Sobregiro Bancario	6.99	-
Cuentas por Cobrar Comerciales	2.202.431	2.132.490	Anticipos de Clientes	18.65	35.899
Cuentas por Cobrar al Personal	24.380	31.455	Tributos por Pagar	242.67	321.302
Cuentas por Cobrar Diversas	8.800	4.068	Remuneraciones por Pagar	153.39	195.634
Anticipos a Proveedores	25.758	25.686	Cuentas por Pagar Comerciales	4.855.004	3.495.508
Servicios y Otros Contratados por Antic.	6.910	3.633	Cuentas por Pagar Diversas Accionistas	288.46	288.460
Productos Terminados	-	-	Cuentas por Pagar Inst Financieras-Capital	7.848.931	6.062.983
Materiales Auxiliares	2.198.700	1.584.032	Cuentas por Pagar Inst Financieras-Intereses	496.65	-
Activos Mantenidos para la Venta	3.545.128	2.385.151	Cuentas por Pagar Diversas Terceros	76.17	173.694
Activos Biológicos - Corriente	955.976	1.232.013			
Activo Diferido Corriente	508.934	366.653			
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>9,827,428</b>	<b>7,919,697</b>	<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>	<b>13,986,915</b>	<b>10,573,479</b>
			Cuentas por Pagar Inst Financieras- Capital	5,541,657	4,162,806
			Cuentas por Pagar Inst Financieras-Intereses	945,911	0
			<b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>6,487,568</b>	<b>4,162,806</b>
Activos Adquiridos en Arrendamiento Neto	501.553	421.863			
Activo Fijo Neto	13.052.055	10,827.484	<b>PATRIMONIO</b>		
Intangibles	13.986	13.985	Capital social	1,328,032	1,328,032
Activos Biologicos - No Corrientes	6.942.047,91	4,928.051	Reserva Legal	265,606	188,674
Activo Diferido No Corriente	945.911	664.575	Resultados acumulados	8,195,396	6,618,366
			Utilidad (Pérdida) del ejercicio	1,019,464	1,904,297
<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>21,455,553</b>	<b>16,855,957</b>	<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>10,808,498</b>	<b>10,039,369</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>31,282,981</b>	<b>24,775,654</b>	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>31,282,981</b>	<b>24,775,654</b>

### **Anexo 3: Interpretación del estado de situación financiera**

<b>Liquidez general</b>		<b>2018</b>	<b>2017</b>
(Activo cte. / Pasivo cte.)	=	0.70	0.75

El ratio nos indica que la empresa en el periodo 2017 solo contaba con S/. 0.75 por cada S/. 1 de deuda, de igual forma en el 2018 con S/. 0.70 por cada S/. 1 de deuda. Situación que evidencia que la empresa no contaba con liquidez suficiente y afrontar las deudas de corto plazo.

#### **Capital de trabajo**

(Activo cte. - Pasivo cte.)	=	-4,159,487	-2,653,782
-----------------------------	---	------------	------------

El indicador nos muestra que la empresa tanto en el año 2017 y 2018 no contaban con disponibilidad de recursos para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. Situación que evidencia que la empresa no puede cumplir con pagar la totalidad de sus obligaciones de corto plazo. Notándose que la situación se agudizo en el periodo 2018.

#### **Endeudamiento patrimonial**

(Solvencia)			
(Pasivo total / Patrimonio)	=	1.89	1.47

La empresa tiene una mala capacidad de pago, asimismo no tiene autonomía e independencia financiera ya que el monto del patrimonio es menor al importe del total pasivo, lo cual, que la empresa no cuenta con respaldo patrimonial para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones de corto y largo plazo. Notándose que la situación en el periodo 2018 (ratio 1.89) se agudizó en comparación al periodo 2017 (ratio 1.47)

**Anexo 4: Estado de resultados integrales - comparativo anual****Al 31 de diciembre de 2018****(Expresado en nuevos soles)**

	2,018	2,017
<b>INGRESOS</b>		
Venta de Leche Fresca Enfriada	15,483,886	10,611,247
Venta de Alimentos Balanceados	177,362	326,673
Ganado Vacuno Hembras	552,019	1,028,087
Ganado Vacuno Machos:	8,880,615	9,772,728
		63,715
<b>INGRESOS TOTALES</b>	<b>25,093,883</b>	<b>21,802,451</b>
(-) COSTO DE VENTA	-20,615,179	-17,229,896
<b>UTILIDAD BRUTA</b>	<b>4,478,704</b>	<b>4,572,555</b>
GASTOS OPERATIVOS	-2,335,386.000	-1,896,988
<b>UTILIDAD OPERATIVA</b>	<b>2,143,318</b>	<b>2,675,567</b>
OTROS INGRESOS (GASTO)	-857,664	-299,591
<b>UTILIDAD ANTES DEL IMP. A LA RENTA</b>	<b>1,285,654</b>	<b>2,375,976</b>
PART. DE LOS TRABAJADORES	-66,547	-122,514
	-199,642	
PROVISION IMPUESTO A LA RENTA		-349,165
<b>UTILIDAD (PERDIDA) NETA</b>	<b>1,019,465</b>	<b>1,904,297</b>
	1,404,336	
<b>Patrimonio (Según Balance)</b>	<b>10,808,498</b>	<b>10,039,369</b>
Rentabilidad Patrimonial (Utilidad / Patrimonio)	=	9.43
		18.97
<p>El ratio nos indica que la empresa en el periodo 2017 se generó un rendimiento del 18.97% en favor del propietario de la empresa sobre los fondos aportados, mientras que en el periodo 2018 el citado rendimiento disminuyo a 9.43%.</p>		

## Anexo 5: Instrumento de recolección de datos

### Cuestionario activos biológicos

Trabajador: \_\_Gino Solimano Maza\_Cargo: \_\_Gerente Comercial \_\_Sexo: \_\_Masculino \_\_

Instrucciones: Marque con una equis (X) en la casilla numerada según su criterio.

Escala: 1 (Nunca); 2 (Casi nunca); 3 (A veces); 4 (Casi siempre); 5 (Siempre).

Indicadores	Ítems	Aspectos a considerar en los: <b>ACTIVOS BIOLÓGICOS</b>	Escala				
			1	2	3	4	5
Terneros de cuna	1	Se tiene el control del consumo de alimentos a los terneros criados en cuna sin perjudicar su peso y sus defensas.					
Terneros destete	2	La decisión de realizar el destete precoz a los terneros ha conllevado a incrementar los costos de su alimentación.					
Terneros engorde	3	Los costos de alimentación a los terneros durante su etapa de engorde generan mayores pasivos a la empresa.					
Vacas de producción	4	Las vacas de producción con mayor agotamiento justifican mantenerlas como activo no corriente.					
Vaquillas	5	La cantidad de vaquillas son las suficientes para que en un mediano plazo generen beneficios para la empresa.					
Vaquillonas	6	La cantidad de vaquillonas son las suficientes para que en un corto plazo generen beneficios a la empresa.					
Leche Fresca	7	La venta de leche fresca genera suficiente utilidad bruta para la empresa.					
Ganado de vacunos	8	La venta de ganado vacuno hembra genera pérdidas constantes para la empresa.					
Terneros	9	Los costos de mantenimiento de terneros son menores a los ingresos al momento de venderlos.					

### Cuestionario endeudamiento patrimonial

Trabajador: \_\_Gino Solimano Maza\_Cargo: \_\_Gerente Comercial\_\_Sexo: \_\_Masculino\_\_

Instrucciones: Marque con una equis (X) en la casilla numerada según su criterio.

Escala: 1 (Nunca); 2 (Casi nunca); 3 (A veces); 4 (Casi siempre); 5 (Siempre).

Indicadores	Ítems	Aspectos a considerar en los: ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL	Escala				
			1	2	3	4	5
Préstamos de corto plazo	10	La empresa cuenta con liquidez para afrontar sus préstamos de corto plazo.					
Intereses de corto plazo	11	Los gastos financieros por interés de corto plazo afectan significativamente la utilidad que estimó de la empresa.					
Leasing de corto plazo	12	El tipo de leasing financiero que contrato la empresa es el adecuado para el tipo de actividad que realiza la empresa.					
Préstamos de largo plazo	13	La empresa cuenta con la solvencia para afrontar sus préstamos de largo plazo.					
Intereses de largo plazo	14	Los pasivos por interés a largo plazo serán cancelados oportunamente considerando la situación actual de la empresa.					
Leasing de largo plazo	15	la empresa ha considerado la posibilidad de gestionar un lease back para mejorar su liquidez y solvencia.					
Capital	16	El capital de la empresa es el suficiente para respaldar las obligaciones contraídas con las instituciones financieras.					
Utilidad	17	La utilidad que se determinó revela el porcentaje que requieren los accionistas en retribución a sus aportes de capital que realizaron.					
Resultados acumulados	18	Los accionistas han solicitado el cobro de los resultados acumulados que conllevarían a incrementar los pasivos de corto plazo.					

## Anexo 6: Validación del juicio de expertos

Lima, 13 de mayo del 2019

Señor

**Dr. De la Cruz Montoya David**  
Docente de la carrera de Contabilidad

Estimado Doctor/Magister/Docente:

Es grato dirigirme a Usted, para cordialmente saludarle y aprovechar la oportunidad de solicitar su colaboración, en el proceso de estimación de validez del contenido del instrumento titulado: "**ACTIVOS BIOLÓGICOS**", dirigido a los colaboradores/clientes de la empresa Estancia Santa fe S.A.C.

Dicho instrumento, será utilizado para sostener los planteamientos de la investigación de la tesis denominada "**Activos biológicos y su incidencia en el endeudamiento patrimonial**"

En tal sentido, el instrumento necesita ser validado a través del método de Juicio de Expertos, para lo cual recorro a Usted, adjuntando lo siguiente:

- Ficha de Evaluación denominada: Validación de Instrumento.
- Instrumento de recolección de información.
- Matriz de Operacionalización de las Variables.
- Matriz de Consistencia.

Agradeciendo su reconocida capacidad de experto en investigación y su amable colaboración con la presente solicitud, quedo de Usted.

Muy Cordialmente



Cadillo Vargas Lidia



## VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

### I. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellidos y Nombres del experto: VASQUEZ RUI SEGUINO 2010  
 1.2. Institución donde Labora: AUTÓNOMO DEL P&RO  
 1.3. Cargo que desempeña: INCOGNITO - DOCTE  
 1.4. Mención de Maestría/Doctorado que ostenta: INCOGNITO  
 1.5. Nombre del Instrumento motivo de Evaluación: "Activos biológicos"  
 1.6. Título de la Tesis: "LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS Y SU INCIDENCIA EN EL ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL DE LA EMPRESA ESTANCIA SANTA FE S.A.C DEL AÑO 2018"  
 1.7. Autor del Instrumento: Cadillo Vargas Lidia.

### II. APRECIACIONES DEL EXPERTO:

Nº	ENUNCIADO	N	C/N	A	S	OBSERVACIONES
1	Se controla el consumo de alimentos de los terneros criados en cuna cuidando su peso y sus defensas.				✓	
2	La decisión de realizar el destete precoz a los terneros ha conllevado a incrementar los costos de alimentación.				✓	
3	Los costos de alimentación de los terneros durante la etapa de engorde genera mayores pasivos a la empresa.				✓	
4	Se mantiene en el activo no corriente las vacas de producción con mayor grado de agotamiento				✓	
5	La cantidad de vaquillas son suficientes para que en el mediano plazo generen beneficios para la empresa.				✓	
6	Las vaquillonas que tiene la empresa generan beneficios razonables para la empresa.				✓	
7	La venta de leche fresca genera suficiente utilidad bruta para la empresa.				✓	
8	e resulta rentable a la empresa la venta de ganado vacuno hembra				✓	
9	Los costos de mantenimiento de terneros son menores a los ingresos a! momento de venderlos.				✓	

### III. REQUISITOS PARA CONSIDERAR UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN:

REQUISITOS	Deficiente 0 - 20%	Regular 21 - 40%	Bueno 41 - 60%	Muy Bueno 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
1. Confiabilidad, el instrumento producirá resultados consistentes y coherentes.					85%
2. Validez, el instrumento realmente mide la variable que se busca medir.					85%
3. Objetividad, el instrumento muestra ser permeable a la influencia de los sesgos y tendencias de la investigación.					85%

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

%

### IV. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

- (X) El Instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado  
 ( ) El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado  
 Considerar las recomendaciones y aplicar el trabajo

Lima, 16 de Julio del 2019

  
 Firma  
 DNI:



## VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

### I. DATOS GENERALES

- 1.8. Apellidos y Nombres del experto: DE LA CRUZ MONTOMA DAVID  
 1.9. Institución donde Labora: V. A.  
 1.10. Cargo que desempeña: DOCENTE  
 1.11. Mención de Maestría/Doctorado que ostenta: MAESTRÍA  
 1.12. Nombre del Instrumento motivo de Evaluación: "Endeudamiento patrimonial"  
 1.13. Título de la Tesis: "LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS Y SU INCIDENCIA EN EL ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL DE LA EMPRESA ESTANCIA SANTA FE S.A.C DEL AÑO 2018"  
 1.14. Autor del Instrumento: Cadillo Vargas Lidia.

### II. APRECIACIONES DEL EXPERTO:

N°	ENUNCIADO	N	C/N	A	S	OBSERVACIONES
1	La empresa cuenta con liquidez para afrontar sus préstamos de corto plazo..				Y	
2	Los intereses que se pagan por los préstamos a corto plazo son altos.				X	
3	El leasing financiero contratado por la empresa le ha permitido mejorar sus inversiones en activos biológicos.				X	
4	La empresa cuenta con la solvencia adecuada para contratar préstamos a largo plazo.				X	
5	La empresa no ha tenido dificultades para pagar los interés por préstamos a largo plazo				X	
6	la empresa ha considerado la posibilidad de gestionar un leasing back (préstamo con garantía de bienes inmuebles) para mejorar su inversión en activos biológicos.				Y	
7	El capital de la empresa es suficiente para respaldar las obligaciones contraídas				X	
8	Las utilidades obtenidas permiten una adecuada retribución a los accionistas por los aportes efectuados				X	
9	Los accionistas han permitido mantener sus utilidades en el patrimonio como una forma indirecta de incrementar el patrimonio				X	

### III. REQUISITOS PARA CONSIDERAR UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN:


REQUISITOS	Deficiente 0 – 20%	Regular 21 – 40%	Bueno 41 – 60%	Muy Bueno 61 – 80%	Excelente 81 – 100%
4. Confiabilidad, el instrumento producirá resultados consistentes y coherentes.				80	
5. Validez, el instrumento realmente mide la variable que se busca medir.				80	
6. Objetividad, el instrumento muestra ser permeable a la influencia de los sesgos y tendencias de la investigación.				80	

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 80%

### IV. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

- (X) El Instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado  
 ( ) El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado  
 Considerar las recomendaciones y aplicar el trabajo

Lima, 16 de Julio del 2019

  
 Firma y DNI  
10438146

## VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

### I. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellidos y Nombres del experto: *LUNGA Calderón Milagros Cecilia*
- 1.2. Institución donde Labora: *Universidad Autónoma del Perú*
- 1.3. Cargo que desempeña: *Coordinadora académica Contabilidad*
- 1.4. Mención de Maestría/Doctorado que ostenta: *MBA*
- 1.5. Nombre del Instrumento motivo de Evaluación: *Activos biológicos*
- 1.6. Título de la Tesis: *Activos biológicos y su incidencia en el endeudamiento patrimonial de la empresa Estancia Santa Fe de Surco 2018.*
- 1.7. Autor del Instrumento: *Lidia Cadillo Vargas*

### II. APRECIACIONES DEL EXPERTO:

Nº	PREGUNTAS	APRECIACIÓN		OBSERVACIONES
1	El Instrumento ¿Responde al planteamiento del problema?	SI (X)	NO ( )	
2	El Instrumento ¿Responde a las variables de estudio?	SI (X)	NO ( )	
3	Las dimensiones que se han considerado ¿Son las adecuadas?	SI (X)	NO ( )	
4	El Instrumento ¿Responde a la operacionalización de la variable?	SI (X)	NO ( )	
5	La estructura que presenta el instrumento ¿Facilita las opciones de respuesta?	SI (X)	NO ( )	
6	Las preguntas ¿Están redactadas de forma clara y precisa?	SI (X)	NO ( )	
7	¿El número de preguntas es el adecuado?	SI (X)	NO ( )	
8	¿Se debe eliminar alguna pregunta?	SI ( )	NO (X)	

### III. REQUISITOS PARA CONSIDERAR UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN:

REQUISITOS	Deficiente 0 - 20%	Regular 21 - 40%	Bueno 41 - 60%	Muy Bueno 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
1. Confiabilidad, el instrumento producirá resultados consistentes y coherentes.				80/	
2. Validez, el instrumento realmente mide la variable que se busca medir.				80/	
3. Objetividad, el instrumento muestra ser permeable a la influencia de los sesgos y tendencias de la investigación.				80/	

### PROMEDIO DE VALORACIÓN:

### IV. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

- (X) El Instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado  
 ( ) El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado  
 Considerar las recomendaciones y aplicar el trabajo

Lima, de Mayo del 2019

  
 Firma *Milagros Calderón*  
 DNI: *41276833*



## Anexo 7: Norma internacional de contabilidad 41 - Agricultura

### Norma Internacional de Contabilidad 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, excepto las plantas productoras;
  - (b) productos agrícolas en el punto de cosecha o recolección; y
  - (c) subvenciones del gobierno cubierta por los párrafos 34 y 35.
- 2 Esta Norma no es aplicable a:
  - (a) los terrenos relacionados con la actividad agrícola (véanse la NIC 16 *Propiedades, Planta y Equipo* y la NIC 40 *Propiedades de Inversión*); y
  - (b) las plantas productoras relacionadas con la actividad agrícola (véase la NIC 16). Sin embargo, esta Norma, se aplicará a los productos de esas plantas productoras.
  - (c) Las subvenciones del gobierno relacionadas con las plantas productoras (véase la NIC 20 *Contabilización de las Subvenciones del Gobierno e Información a Revelar sobre Ayudas Gubernamentales*).
  - (d) los activos intangibles relacionados con la actividad agrícola (véase la NIC 38 *Activos Intangibles*).
  - (e) Activos por derecho de uso que surgen de un arrendamiento de terrenos relacionados con actividades de agricultura (véase la NIIF 16 *Arrendamientos*).
- 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 ese momento, se utilizan la NIC 2 *Inventarios* o las otras Normas relacionadas con los productos. De acuerdo con ello, esta Norma no trata del procesamiento de los productos agrícolas tras la cosecha o recolección; por ejemplo, el que tiene lugar con las uvas para su transformación en vino por parte del viticultor que las ha cultivado. Aunque tal procesamiento pueda constituir una extensión lógica y natural de la actividad agrícola, y los eventos que tienen lugar guardan alguna similitud con la transformación biológica, tales procesamientos no están incluidos en la definición de actividad agrícola manejada por esta Norma.
- 4 La tabla siguiente proporciona ejemplos de activos biológicos, productos agrícolas y productos que resultan del procesamiento tras la cosecha o recolección:

Activos biológicos	Productos agrícolas	Productos resultantes del procesamiento tras la cosecha o recolección
Ovejas	Lana	Hilo de lana
Árboles de una plantación forestal	Árboles talados	Troncos, madera
Ganado lechero	Leche	Queso
Cerdos	Reses sacrificadas	Salchichas, jamones curados
Plantas de algodón	Algodón cosechado	Hilo de algodón, vestidos

Activos biológicos	Productos agrícolas	Productos resultantes del procesamiento tras la cosecha o recolección
Caña de azúcar	Caña cortada	Azúcar
Plantas de tabaco	Hojas recolectadas	Tabaco curado
Matas de té	Hojas recolectadas	Té
Viñedos	Uvas vendimiadas	Vino
Árboles frutales	Fruta recolectada	Fruta procesada
Palmas aceiteras	Fruta recolectada	Aceite de palma
Árboles de caucho	Látex recolectado	Productos de caucho

Algunas plantas, por ejemplo, matas de té, viñedos, palmas aceiteras y árboles de caucho, habitualmente cumplen la definición de una planta productora y están en el alcance de la NIC 16. Sin embargo, los productos que se desarrollan en las plantas productoras, por ejemplo, las hojas de té, uvas, el fruto de la palma aceitera y el látex, están dentro del alcance de la NIC 41.

## Definiciones

### Agricultura-Definiciones relacionadas

5 Los términos siguientes se usan, en esta Norma, con los significados que a continuación se especifican:  
**Actividad agrícola** es la gestión, por parte de una entidad, de la transformación biológica y recolección de activos biológicos, para destinarlos a la venta, o para convertirlos en productos agrícolas o en otros activos biológicos adicionales.

Un **activo biológico** es un animal vivo o una planta.

La **cosecha o recolección** es la separación del producto del activo biológico del que procede, o bien el cese de los procesos vitales de un activo biológico.

Los **costos de venta** son los costos incrementales directamente atribuibles a la disposición de un activo, excluyendo los costos financieros y los impuestos a las ganancias.

Un **grupo de activos biológicos** es una agrupación de animales vivos, o de plantas, que sean similares.

Una **planta productora** es una planta viva que:

- (a) se utiliza en la elaboración o suministro de productos agrícolas;
- (b) se espera que produzca durante más de un periodo; y
- (c) tiene una probabilidad remota de ser vendida como productos agrícolas, excepto por ventas incidentales de raleos y podas.

**Producto agrícola** es el producto ya recolectado, procedente de los activos biológicos de la entidad.

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.

5A Los siguientes elementos no son plantas productoras:

- (a) plantas cultivadas para ser cosechadas como productos agrícolas (por ejemplo, árboles cultivados para su uso como madera);

- (b) plantas cultivadas para generar productos agrícolas cuando existe más que una probabilidad remota de que la entidad cosechará también y venderá la planta como producto agrícola, de forma distinta a la venta incidental del producido de raleos y podas (por ejemplo, árboles que se cultivan por sus frutos o su madera); y
  - (c) cosecha anual (por ejemplo, maíz y trigo).
- 5B Cuando las plantas productoras dejan de utilizarse para generar productos pueden cortarse y venderse como raleos y podas, por ejemplo, para utilizarse como leña. Estas ventas del producido de raleos y podas no impedirían que la planta satisfaga la definición de una planta productora.
- 5C Los productos que se desarrollan en plantas productoras son activos biológicos.
- 6 La actividad agrícola abarca una gama de actividades diversas; por ejemplo, el engorde del ganado, la silvicultura, los cultivos de plantas de ciclo anual o perennes, el cultivo en huertos y plantaciones, la floricultura y la acuicultura (incluyendo las piscifactorías). Entre esta diversidad se pueden encontrar ciertas características comunes:
- (a) *Capacidad de cambio.* Tanto las plantas como los animales vivos son capaces de experimentar transformaciones biológicas;
  - (b) *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). Tal gestión distingue la actividad agrícola de otras actividades. Por ejemplo, no constituye actividad agrícola la cosecha o recolección de recursos no gestionados previamente (tales como la pesca en el océano y la tala de bosques naturales); y
  - (c) *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 la cosecha, se medirá y controlará como una función rutinaria de la gerencia.
- 7 La transformación biológica da lugar a los siguientes tipos de resultados:
- (a) cambios en los activos, a través de (i) crecimiento (un incremento en la cantidad o una mejora en la calidad de cierto animal o planta), (ii) degradación (un decremento en la cantidad o un deterioro en la calidad del animal o planta), o bien (iii) procreación (obtención de plantas o animales vivos adicionales); o
  - (b) obtención de productos agrícolas, tales como el látex, la hoja de té, la lana y la leche.

### Definiciones generales

- 8 Los siguientes términos se usan en esta Norma con los significados que a continuación se especifican:
- Importe en libros* es el importe por el que un activo se reconoce en el estado de situación financiera.
- Valor razonable* es el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de la medición. (Véase la NIIF 13 *Medición del Valor Razonable*.)
- Subvenciones del gobierno* son las definidas en la NIC 20.
- 9 [Eliminado]

### 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; y
  - (c) el valor razonable o el costo del activo puedan ser medidos de forma fiable.



## Anexo 8: Autorización de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C



Lima, 17 de Julio del 2019

### Carta de Autorización

Señores

Universidad Autónoma del Perú

Yo Gino Solimano Maza, identificado con numero DNI 43676045, representante legal de la empresa Estancia Santa Fe S.A.C., a través de la presente autorizo a la Srta. Lidia Cadillo Vargas, identificado con número de DNI 72576788 estudiante de la institución para que pueda realizar su estudio de investigación en la empresa en mención.

Sin otro particular,

Atentamente

ESTANCIA SANTA FE S.A.C.

Gino Solimano Maza  
GERENTE LINEAS GANADERAS

Estancia Santa Fe S.A.C. - RUC: 20269376806  
Calle Melchormalo N° 327 Urb. Las Gardenias - Santiago de Surco / Tlf.: 750 9594  
E-mail: ginosf@esantafe.pe / luisq@esantafe.pe - www.esantafe.pe

## Anexo 9: Resultado antiplagio (Turniting)

Activos biológicos y su incidencia en el endeudamiento patrimonial de la empresa  
Estancia Santa Fe, Surco - 2018.



10	<a href="http://repositorio.ujcm.edu.pe">repositorio.ujcm.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
11	<a href="http://repositorio.uta.edu.ec">repositorio.uta.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
12	<a href="http://www.clubensayos.com">www.clubensayos.com</a> Fuente de Internet	<1 %
13	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	<1 %
14	Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru Trabajo del estudiante	<1 %
15	Salim Alibhai, Erwin Bakker, T V Balasubramanian, Kunal Bharadva et al. "WILEY 2020 Interpretation and Application of IFRS® Standards", Wiley, 2020 Publicación	<1 %
16	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	<1 %
17	<a href="http://redi.unjbg.edu.pe">redi.unjbg.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
18	<a href="http://www.theibfr.com">www.theibfr.com</a> Fuente de Internet	<1 %
19	<a href="http://bibliografia.bg.szczecin.pl">bibliografia.bg.szczecin.pl</a> Fuente de Internet	<1 %



Fuente de Internet



<1 %

30 [www.economia.gob.mx](http://www.economia.gob.mx)  
Fuente de Internet

<1 %

31 [www.msc.es](http://www.msc.es)  
Fuente de Internet

<1 %

32 [www.theodinstitute.org](http://www.theodinstitute.org)  
Fuente de Internet

<1 %

33 [www.yumpu.com](http://www.yumpu.com)  
Fuente de Internet

<1 %

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias

Apagado

Excluir bibliografía

Apagado