



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

"Activos biológicos y su incidencia en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén - Lambayeque, 2021"

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Contador Público**

AUTORES:

Escobedo Muñoz, Luis Alberto (ORCID: 0000-0002- 5925-7236)

Espinoza Requejo, Vanessa Nicole (ORCID: 0000-0003-2210-7004)

ASESOR:

Dr. García Céspedes, Gilberto Ricardo (ORCID: 0000-0001-6301-4950)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Tributación

LIMA-PERÚ
2021

DEDICATORIA

Dedico el presente trabajo de investigación a mi hija Arianna, mi mayor tesoro, eres mi principal motivación para salir adelante, deseo que logres tus metas a base de esfuerzo y nunca te rindas.

AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento eterno a Dios por permitirme lograr mis metas y estar conmigo siempre, sin su ayuda no hubiese sido posible.

A mi amada madre por su amor y sacrificio, a hermanos por brindarme su apoyo incondicional y hacer de mí una mejor persona gracias a sus consejos.

A mis padres, hermanos por su esfuerzo y confianza depositada en mí, a mi abuela que siempre me motivo con su amor para poder lograrlo.

A mi asesor Ricardo García por su ayuda, orientación y confianza en mi trabajo de investigación.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Carátula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	vi
Índice de gráficos.....	viii
Resumen.....	ix
Abstract.....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
Realidad Problemática.....	2
Trabajos Previos.....	4
Antecedentes de la variable Activos Biológicos.....	4
Antecedentes de la variable Estados Financieros	6
Formulación del Problema.....	7
Problema General.....	7
Problemas Específicos.....	7
Justificación del Estudio	8
Hipótesis.....	9
Hipótesis General	9
Hipótesis Específicas	9
Objetivos.....	10
Objetivo General.....	10
Objetivos Específicos.....	10
II. MARCO TEÓRICO.....	11
Teorías Relacionadas al Tema	12
Exposición del marco teórico Activos Biológicos	12
Exposición del marco teórico Estados Financieros.....	17
Marco Conceptual.....	20
III. METODOLOGÍA.....	24
3.1. Tipo y Diseño de Investigación	25
3.2. Variables y operacionalización	28

3.2.1. Definición de la variable Activos Biológicos	28
3.2.2. Definición de la variable Estados Financieros.....	28
3.3. Población, Muestra y muestreo	29
3.4 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos.	31
3.5. Procedimientos	39
3.6. Métodos de Análisis de Datos.....	39
3.7. Aspectos Éticos	39
IV. RESULTADOS	40
V. DISCUSIÓN.....	78
VI. CONCLUSIONES	84
VII. RECOMENDACIONES	87
REFERENCIAS	90
ANEXOS.....	94

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Cuadro de estratificación de la muestra	30
Tabla 2 Juicio de expertos.....	31
Tabla 3 Confiabilidad de la variable Activos Biológicos	33
Tabla 4 Validez de ítems: Activos Biológicos	34
Tabla 5 Confiabilidad de la variable Estados Financieros	36
Tabla 6 Validez de ítems: Estados Financieros	37
Tabla 7 Se mide a un activo biológico a su razonabilidad disminuyendo los costos hasta el punto de cosecha.....	41
Tabla 8 Solo se admite el uso del costo histórico en forma supletoria, cuando no puede ser medido en forma fiable	42
Tabla 9 En un mercado activo los ofertantes y demandantes se encuentran para la adquisición de un producto.....	43
Tabla 10 Es el precio el valor que se le otorga a un activo a través del método de valorización	45
Tabla 11 Cuando se consolidan las condiciones necesarias que se da en el proceso del activo biológico se genera la gestión del cambio.....	46
Tabla 12 La mejora genética de la cosecha se determina en calidad y cantidad según la medición del cambio	47
Tabla 13 Los desembolsos que se utilizan en el proceso de la cosecha del activo biológico hasta obtener el producto resultante son los costos de producción	48
Tabla 14 De los activos biológicos se obtienen los productos agrícolas en la cosecha.....	50
Tabla 15 Los activos biológicos son periodo corto de vida y se consumen en su totalidad.....	51
Tabla 16 Cuando un activo biológico está listo para su recolección se caracteriza por ser maduros.....	53
Tabla 17 Algunos activos biológicos que no sostienen las transformaciones biológicas se caracterizan por ser inmaduros.....	54
Tabla 18 En la agricultura existen activos biológicos portadores que conllevan productos agrícolas secundarios.....	55
Tabla 19 La validez de la información de los estados financieros debe ser fiable.	56

Tabla 20 Cuando se omite algún dato en los estados financieros puede causar que la información no sea relevante y fiable	58
Tabla 21 La información de los estados financieros debe ser fácil de entender para agentes externos o internos a la empresa.....	59
Tabla 22 El análisis que pasan los informes financieros con años anteriores determinan su homogeneidad	60
Tabla 23 Para conocer el valor de un activo biológico se visualiza en el estado de situación financiera.....	61
Tabla 24 Cuando un activo biológico es consumible se puede destinar a la venta que posteriormente se registrara en el estado de resultados.	62
Tabla 25 Si en el periodo hay ganancias o pérdidas acumuladas es en el estado de cambios al patrimonio donde se debe registrar	63
Tabla 26 En el flujo de efectivo se determina el precio de un activo biológico con el valor presente.....	64
Tabla 27 Las transacciones realizadas en la actividad agrícola reflejan la situación económica de la empresa	65
Tabla 28 Los bienes almacenables con el fin de ser consumibles se tratan de las existencias disponibles a la venta	67
Tabla 29 La utilidad surgida en el reconocimiento inicial o final del periodo debe señalarse en el estado de ganancias y pérdidas.....	68
Tabla 30 La pérdida de valor de un activo biológico por fenómenos naturales da lugar a la degradación	69
Tabla 31 La depreciación que sufre un activo biológico es considerada al elaborar el estado de situación financiera	70
Tabla 32 Prueba de Normalidad	72
Tabla 33 Prueba de Hipótesis General-Rho Spearman.....	73
Tabla 34 Prueba ETA	74
Tabla 35 Prueba de Hipótesis específica 1-Rho Spearman.....	74
Tabla 36 Prueba de Hipótesis específica 2-Rho Spearman.....	75
Tabla 37 Prueba de Hipótesis específica 3-Rho Spearman.....	76

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1	Percepción de los niveles del ítem Valor Razonable	41
Gráfico 2	Percepción de los niveles del ítem Costo Histórico	43
Gráfico 3	Percepción de los niveles del ítem Mercado Activo	44
Gráfico 4	Percepción de los niveles del ítem Precio de Mercado	45
Gráfico 5	Percepción de los niveles del ítem Gestión de Cambio	46
Gráfico 6	Percepción de los niveles del ítem Medición de Cambio	48
Gráfico 7	Percepción de los niveles del ítem Costos de Producción.....	49
Gráfico 8	Percepción de los niveles del ítem Cosecha	50
Gráfico 9	Percepción de los niveles del ítem Consumibles.....	52
Gráfico 10	Percepción de los niveles del ítem Maduros.....	53
Gráfico 11	Percepción de los niveles del ítem Inmaduros.....	54
Gráfico 12	Percepción de los niveles del ítem Portadores.	55
Gráfico 13	Percepción de los niveles del ítem Fiabilidad	57
Gráfico 14	Percepción de los niveles del ítem Relevancia.....	58
Gráfico 15	Percepción de los niveles del ítem Comprensibilidad	59
Gráfico 16	Percepción de los niveles del ítem Comparabilidad	60
Gráfico 17	Percepción de los niveles del ítem Estado de Situación Financiera	61
Gráfico 18	Percepción de los niveles del ítem Estado de Ganancias y Pérdidas	62
Gráfico 19	Percepción de los niveles del ítem Estado de Cambios al Patrimonio	63
Gráfico 20	Percepción de los niveles del ítem Estado de Flujo de Efectivo	64
Gráfico 21	Percepción de los niveles del ítem Transacciones.	66
Gráfico 22	Percepción de los niveles del ítem Existencias.	67
Gráfico 23	Percepción de los niveles del ítem Ganancias.	68
Gráfico 24	Percepción de los niveles del ítem Perdidas.	69
Gráfico 25	Percepción de los niveles del ítem Depreciación.....	71

RESUMEN

El objetivo primordial del presente trabajo de investigación es determinar de qué modo los activos biológicos inciden en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. La relevancia de esta investigación se basa en que las empresas agrícolas puedan elaborar sus estados financieros bajo parámetros establecidos por las normas internacionales de contabilidad, de manera que estos sirvan como análisis para una correcta toma de decisiones, es por ello la importancia que esta información sea fiable y se pueda aplicar un correcto tratamiento contable a los activos biológicos mejorando así, este sector económico que beneficia los ingresos del país.

El tipo de investigación es básica, el diseño es no experimental, considerando una población de 50 personas de las empresas agrícolas, obteniendo una muestra de 44 personas del departamento contable. La técnica que se utilizó es la encuesta y el instrumento de recolección de datos fue el cuestionario, por lo que hemos realizado este estudio en base al juicio de expertos, del mismo modo se determinó la confiabilidad del estudio por medio del Alfa de Cronbach, el análisis estadístico de los resultados fue a través de la prueba de Rho Spearman. De modo que, en este proyecto de investigación se pudo concluir que los activos biológicos inciden en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Este estudio resulta imprescindible porque nos encontramos en un mundo competitivo donde las empresas requieren de un desarrollo para explotar su crecimiento económico a nivel de inversiones y créditos por la información plasmada en los estados financieros.

Palabras clave: Activos, Biológicos, Valorización, Estados, Financieros

ABSTRACT

The principal objective of this research is to determine the relation of incidence of biological assets to the financial statements in the agriculture enterprises of rice cultivation in the Province of Chepén, Lambayeque, 2021. The relevance of this research indicates that agriculture enterprises can make their financial statements through established parameters in the international norms of accountability, as a reason that those serve as analysis for a proper decision making, so is valuable that the information is reliable and can be applied to an adequate accounting treatment of the biological assets, improving the economic sector that benefits to the income of the country.

We used a basic type of research, the design is no experimental, considering a population of 50 people of agriculture enterprises, obtaining a sample of 44 people of accounting department. The technic that was used in the query and the instrument of data collection was the questionnaire, for that reason we make this research according information from skilled people, at the same time was determined the reliability of the study through Alfa de Cronbach, the statistical analysis of results was through the Rho Spearman test. So that, in this research we conclude that biological assets influence in financial statements in the agriculture businesses of rice cultivation in the Province of Chepén, Lambayeque, 2021.

This research is essential as a reason that we are in a competitive world where businesses require a development for economic growth in investments and credits for the information in financial statements.

Keywords: Biological, Assets, Appraisal, Financial, Statements

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

Realidad Problemática

En los últimos años el desarrollo del sector agrícola lleva a cabo un papel bastante significativo, es una labor que se resalta en todo el país, la cual se basa en el cultivo, procesamiento y distribución de nuestros recursos naturales que son de suma importancia para la necesidad de la población, esta labor se desarrolla por la mayoría de pobladores dándose así oportunidades de trabajo siendo un soporte económico para una gran proporción de familias, es una tarea que se está ejecutando hace mucho tiempo atrás, la cual con el pasar de los años se han dado significativas variaciones por motivos de los cambios climáticos que se han presentado, así como también por el crecimiento de innovaciones tecnológicas.

Hoy en día las entidades agricultoras vienen sobresaliendo en base a la colaboración de muchos mercados del exterior, asimismo estas empresas tienen como necesidad tener una información contable fiable, para que desarrollen su nivel económico mediante una correcta toma de decisiones, es por este motivo la obligación de tener una actualización del sistema contable y cumplir con las normas establecidas, en este sector de agricultura nos referimos a la norma que indica la contabilización que se aplica a los activos biológicos según el sector comercial que se utiliza el tratamiento contable que reciben los activos biológicos y el reconocimiento inicial o al término del periodo en los estados financieros que comprenden los ejercicios desde el 01 de Enero del 2003.

El norte de nuestro país es una zona productora de arroz y en los últimos años han crecido potencialmente en la región de Lambayeque, la problemática que hemos identificado en estas empresas agrícolas son como estiman el precio que tendría el activo biológico entre los participantes del mercado por ello esta norma internacional regula el tratamiento y medición que son aplicables a los activos biológicos que se reflejara en la validez y fiabilidad de los estados financieros presentados.

El propósito de nuestra investigación es identificar el activo biológico, estimar su razonabilidad según los procedimientos de la norma referente a la agricultura y el procedimiento que debe ejercer la entidad dedicada al cultivo de arroz, es por esto que al inicio y al término del periodo el activo biológico será evaluado en base

a los métodos establecidos lo que ayudará a una correcta interpretación en los estados financieros. Con la ayuda de esta norma que habla específicamente de los activos biológicos se puede dar el tratamiento contable exigiendo que estos se midan según su razonabilidad disminuyendo los costos estimados de venta como por ejemplo la siembra, el riego, los procesos de fertilización y el cuidado que el activo necesita para producir que debe ser medido de manera fiable, asimismo debemos incorporar los cambios que experimentan los sembríos a lo largo del periodo así como las pérdidas o ganancias que se mide en el valor razonable y debe estar detallado en libros.

Se conoce a las NIC como la normativa para regular la información a presentar en las declaraciones de la información financiera, las cuales nos indica como emplear el tratamiento contable en el área de la agricultura, permitiendo así, informar sobre el estado financiero actual de la entidad designada a dicha actividad en conjunto con el apoyo de las definiciones básicas brindadas por la norma y los conocimientos que los agricultores tienen la responsabilidad de entender para poder adaptarse, partiendo desde el concepto de un activo biológico así como su medición, en el cual se da a conocer el valor que tendrá el activo entre los participantes del mercado.

Ante este inconveniente es la insuficiencia de conocimiento para el correcto manejo y aplicación de las NIC que lleva consigo frecuentes modificaciones hasta el punto de originar desconciertos, por lo cual se recibirá información equivocada para el tratamiento de los estados financieros, lo que nos llevaría a una situación prácticamente de manejar información falsa de la situación patrimonial y económica actual de la entidad, es por esto que a través de este trabajo de investigación las empresas agrícolas podrán presentar los estados financieros con un sentido de validez y fiabilidad de manera que pueda ayudar en la toma de decisiones en la empresa y disminuir las deficiencias en este sector y no cometer el grave error que traen consigo muchas pérdidas a nivel económico debido a la falta de actualización contable.

Trabajos Previos

Antecedentes de la variable Activos Biológicos

Se pudo contar con la investigación de los siguientes proyectos de tesis: Universidad Tecnológica del Perú, Universidad Cesar Vallejo – Perú, Universidad de Laica - Ecuador, Universidad Nacional del Callao – Perú.

Díaz (2018), esta tesis titulada “Valor Razonable y Activos Biológicos en las empresas de viveros, Santiago de Surco, 2017”, desarrollada en la Universidad Cesar Vallejo, con la finalidad de obtener el título de contador público. Cuyo objetivo general consistió en determinar si existe relación entre el valor razonable y activos biológicos en Santiago de Surco, 2017”.

Se concluye que existe un grado de significancia en la aplicación del método de valor razonable para calcular el precio real del activo , para lo cual las organizaciones dedicadas al rubro de la agricultura no estiman el valor de sus activos biológicos como indica la norma por lo que existe una diferencia notoria entre ambos métodos logrando obtener pérdidas por determinar el valor mediante su propio conocimiento o en base a algún documento que ha surgido a través del tiempo como una factura de compra en donde lo fundamental es la centralización de los costos y gastos y la distribución de las variaciones que pasan los mismos a lo que no existe una eficiente gestión explotando al máximo sus recursos.

Paredes (2018), en su tesis titulado “La NIC 41-Agricultura y activos biológicos en las empresas de plantaciones de tunas, Pacaycasa, Ayacucho, 2017” desarrollada en la Universidad Cesar Vallejo, con la finalidad de obtener el título de contador, cuyo objetivo general es determinar el nivel de relación entre la agricultura y los activos biológicos en las empresas de plantaciones de tunas, Pacaycasa, Ayacucho 2017. Se concluye que un método de valorización para estimar el precio de venta que tiene un activo se realiza a través de la depreciación acumulada o la estimación de los costos según sea la actividad principal del giro de negocio y el estado que se encuentre el activo por lo que omitir esta valorización influirá directamente en la información a presentar en los estados financieros por lo cual consideramos primordial ayudar a estas organizaciones a conocer la normas internacionales para mejorar la fiabilidad de los informes financieros.

Vásquez (2018), en su tesis titulada “Agricultura y activos biológicos en las empresas agrícolas de plantaciones de uva, distrito de san isidro - lima, 2017”, desarrollada en la Universidad Cesar Vallejo – Perú, con la finalidad de obtener el título de contador público, cuyo objetivo general es determinar el nivel de relación que existe entre la NIC 41 - Agricultura y la valoración de los activos biológicos de las empresas agrícolas de plantaciones de uva, distrito de San Isidro, periodo 2017. Se concluye que la medición que se aplica a los estados financieros se basa en las normas internacionales y poder incorporar el valor del activo en el momento oportuno generando beneficios económicos con la prioridad de que la información financiera sea fiable cuando la estimación sea razonable.

Moya (2017), en su tesis titulada “Los activos biológicos y su incidencia en los estados financieros de la compañía Anishi SA”, desarrollada en la Universidad de Laica, Ecuador, con la finalidad de obtener el grado de ingeniería en contabilidad, cuyo objetivo general es determinar la relación existente entre ambas variables de la compañía Anishi. Se concluye que la entidad debe administrar sus costos y gastos mediante un control de sistema de costeo para derivar la salida de recursos propios de la empresa y genere ganancias durante el periodo a través del aumento del valor del activo.

Ccolque (2017), en su tesis titulada “La Norma internacional de contabilidad de 41 y la medición de los activos biológicos en la empresa Proagro SA, 2016”, desarrollada en la Universidad Nacional del Callao, con la finalidad de obtener el grado de contador público, cuyo objetivo general es establecer como la utilización de la Norma internacional de Contabilidad 41 influye en la razonabilidad y la medición de los activos biológicos en la empresa Proagro SA. Se concluye que el método a valorizar de un activo se determina mediante el criterio establecido en el momento de la adquisición en base a la fiabilidad para liquidar un activo ya que nos ayudara a establecer el precio del mercado para lo cual se debe considerar las condiciones necesarias para elegir la más conveniente aplicando los instrumentos financieros para las futuras inversiones a su razonabilidad.

Antecedentes de la Variable Estados Financieros

Por otro lado, hemos obtenido las siguientes investigaciones de proyecto de tesis: Universidad Andina del Cusco - Perú, Universidad Privada del Norte - Perú, Universidad Laica - Ecuador, Universidad Católica San Pablo - Perú.

Alca y Gonzales (2017), esta tesis titulada “Norma internacional de Contabilidad 41 agricultura en la elaboración de los estados financieros de la empresa Granjas Amazónicas SAC, Tambopata 2015”, desarrollada en la Universidad Andina del Cusco, con la finalidad de conseguir el grado de contador público.

Cuyo objetivo general es determinar el tratamiento de la norma internacional de contabilidad 41 en la elaboración de los estados financieros de las empresas Granjas Amazónicas SAC.

Se concluye que el procedimiento para valorizar un activo se determina en base al principio de la realidad económica donde existe un mercado activo y una transferencia por un intercambio de un bien considerando la fiabilidad de la información que voy a presentar mostrando transparencia.

Vicente (2018), en la tesis titulada “Norma Internacional de contabilidad 41 referido a las plantas productoras de vid y el impacto en los estados financieros en la vitivinícola EL ABUELO SRL, 2016”, desarrollada en la Universidad Privada del Norte, con la finalidad de conseguir el título de contador público, cuyo objetivo general es determinar como la norma internacional de contabilidad 41 impacta en los estados financieros en la vitivinícola EL ABUELO SRL, 2016. Se concluye que el método de valor razonable se basa en el precio de mercado de una actividad principal de una organización donde para calcular el precio real del activo es primordial conocer las condiciones necesarias que existen entre el comprador y el vendedor donde se regula al mercado a través de los cambios que dan en el tiempo que quiere decir si este ha sufrido variaciones como cambios biológicos, este procedimiento para valorizar al activo ha innovado el mecanismo simple de contabilizar como un gasto o inventarios, es decir existe fiabilidad en la elaboración de los estados financieros.

Aranzamendi (2020), en su tesis titulada “Aplicación de la norma internacional de contabilidad 41 en la valorización de los activos biológicos y la elaboración de los estados financieros en la empresa Montesclaros, 2020, desarrollada en la Universidad Católica San Pablo – Perú, con la finalidad de obtener el grado de contador público, cuyo objetivo general es identificar el correcto procedimiento contable bajo las normas establecidas de contabilidad revelando el método de valorización y el correcto tratamiento contable de los activos biológicos para la presentación de los estados financieros en la empresa Montesclaros, 2020. Se concluye que el procedimiento contable a aplicar a los activos se basa en el desarrollo del mismo considerando todas las etapas por las que pasa un activo en la producción tal como el reconocimiento inicial y la medición posterior a la etapa final obteniendo un producto resultante sin intervenir insumos que modifiquen la materia prima dentro de la agricultura siempre que se considere la confiabilidad de la información a presentar.

Conforme a lo antes mencionado, señalamos el problema de investigación, el cual se identifica como problema general:

¿De qué modo los activos biológicos inciden en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, en el año 2021?

A continuación, señalaremos los problemas específicos:

¿De qué modo los activos biológicos inciden en los informes financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021?

¿De qué modo los activos biológicos inciden en la estructura económica en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021?

¿De qué modo los estados financieros inciden en la actividad agrícola en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021?

Justificación del Estudio

Este proyecto de investigación se caracteriza por tener una justificación teórica, que los Activos biológicos en la entidad agrícola de sembrado de arroz aportara en el progreso ante las dificultades presentadas, reconociendo de manera más rápida los activos, conduciendo de forma correcta la aplicación de los procedimientos contables que necesitan los activos biológicos en las empresas agrícolas determinando su trascendencia con el objetivo que las entidades del sector de agricultura tengan un incremento de sus beneficios, siendo así rentables.

Genera una gran impresión en el entorno empresarial en la agricultura, porque cuando un activo biológico debe ser considerado basándose en un precio equitativo al momento de la declaración inicial, repercutido anualmente, tratamiento capaz de obtener Estados Financieros, y poder acceder a una información confiable en base al desarrollo biológico que pasa un activo dentro su ciclo de producción con la finalidad que las organizaciones dedicadas al rubro de agricultura puedan explotar al máximo sus recursos.

Del mismo modo, tenemos la intención de profundizar en la normativa y poder culturizar de cierta forma para que las empresas no omiten un sistema de valorización en su información financiera ya sea cuando se genere un incremento, disminución o desigualdad por cálculo y verificación de los Activos Biológicos, consigo lograrían brindar resultados finales de la entidad que generen alguna preocupación, esta labor sirve como protección o amparo que surge por el cambio al momento que se realiza la valorización de los activos.

La presente investigación se acredita gracias al producto conseguido según los métodos presentados de qué modo los activos biológicos inciden en los estados financieros en la entidad, dedicada al rubro de la producción y comercialización de arroz. Posteriormente a la entrega de sustentos de como participan los activos biológicos según las normas establecidas por la IASB, ya que se apreció el inconveniente del área debido a que son activos expuestos a cambios continuos.

Por ello, como parte de la investigación se organizó una estimación

apropiada de los Activos Biológicos con el propósito de lograr calcular la incidencia generada en los Estados Financieros, con ello las entidades de cosecha de arroz lograrán acertar en sus decisiones según crean convenientes.

Tanto el Estado como las entidades de cultivo de arroz de la provincia de Chepén podrán sacar provecho del presenta trabajo de investigación. Cabe resaltar que a su vez ayudara a la sociedad en la concientización ambiental de los activos biológicos que pertenecen al cultivo en la provincia antes mencionada, donde se busca el aumento de los ingresos monetarios mediante la realización de estas labores.

El actual proyecto de investigación, presenta una justificación metodológica indicando que los activos biológicos son el valor máspreciado que pueden poseer las entidades de cultivo de arroz porque se les estima un valor en soles, a su vez se identificó que estos no tenían una gran repercusión en los estados financieros pues no se reconocían los activos ni se realizaba un proceso contable adecuado según la estimación de la razonabilidad o al costo de su valuación por este motivo se dio la necesidad de indagar sobre dicha problemática buscando así adecuadas alternativas de solución. El tipo de investigación será descriptivo, utilizando el diseño no experimental teniendo en cuenta un enfoque cuantitativo descriptivo, con un alcance transversal.

En cuanto a los objetivos, se propuso como objetivo general:

Determinar de qué modo los activos biológicos inciden en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Cabe señalar, los objetivos específicos:

Determinar de qué modo los activos biológicos inciden en los informes financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Determinar de qué modo los activos biológicos inciden en la estructura económica en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Determinar de qué modo los estados financieros inciden en la actividad agrícola en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

En relación a la hipótesis, se propuso la hipótesis general:

Los activos biológicos inciden en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Como hipótesis específicas se planteó:

Los activos biológicos inciden en los informes financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Los activos biológicos inciden en la estructura económica en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Los estados financieros inciden en la actividad agrícola en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

Teorías relacionadas

Variable N° 1 Activos Biológicos

Teoría científica de los activos biológicos

De acuerdo a Mesen, nos señala que:

Con el pasar de los años, se ha caracterizado contabilizar los activos biológicos en el sector agrícola como inventarios, es por este motivo base al principio de realidad económica, en el contexto de su naturaleza se identifican como seres vivos que se tiene que dar un tratamiento contable específico ya que era necesario reconocer y valorizar claramente, de esta manera en 1994 la organización encargada de establecer las normas internacionales declaró parámetros con respecto al tratamiento contable que recibirían los activos biológicos y todas las actividades económicas referido a ello. De modo que en el 2003 después de haber abundado en el tema y realizado muchos estudios se publicó la norma referente a los principios a considerar las empresas que dedican su rubro a la agricultura, identificando si la producción se considera rentable y que lo declarado sea preciso y fiable (2017, p. 11).

Los activos biológicos se originaron en base a la exigencia de establecer normas en la agricultura, y de tal modo se pueda manejar una estructura contable que sea clara y ayude para la buena administración de los recursos dentro de la empresa.

La norma internacional de contabilidad 41 nos señala que un conjunto de animales o plantas se denomina activos biológicos pertenecientes de una actividad agrícola y además que una plantación que produce es:

- a) Se usa para la creación de productos agrícolas.
- b) Se deduce que este permanezca para otra cosecha.
- c) Se espera que la plantación se destinados a la venta, a excepción de que el motivo se dé por los raleos y podas. (NIC 41, parr.5)

De igual manera Ferrer (2017, p.7), menciona que:

“Un activo biológico se denominan seres vivos ya sean plantas o animales con la capacidad de asumir transformaciones biológicas en su producción ya sea el crecimiento, procreación y la degradación”.

Asimismo, Aguilar (2017, p.9) indica que “los activos biológicos son valorizados por las entidades agrícolas y reconocidos según la NIC 41- agricultura

contabilizados eficientemente, es por este motivo que son de suma importancia para las empresas agrícolas porque son la fuente generadora de riqueza por el respectivo cuidado del cultivo destinados a la venta o a la cosecha”.

A causa de que sufren tantos cambios son difíciles de permanecer intactos, sufren muchas transformaciones biológicas debido a los procesos naturales dentro de la cosecha, tanto en la calidad como en la cantidad. Esto específicamente nos indica que las plantas y animales vivos se caracterizan por tener una vida útil corta en que su ciclo vital permite una cosecha resistente y una cantidad seleccionada por la madurez del activo y el cuidado respectivo que recibió para venderlos en muy buenas calidades o de otra manera se considerarían pérdidas en el sembrío.

De tal modo, se califica a un activo biológico como una planta o animal que en su ciclo vital tenga un reconocimiento inicial ya sea en caso del nacimiento o de la siembra, se tiene que medir su razonabilidad dentro del periodo determinado. Por ejemplo, un activo biológico puede ser una plantación de granos de arroz, que con el cuidado respectivo de la cosecha genera un producto agrícola que son los granos de arroz, que para poder conseguir el producto resultante es necesario pasar por el proceso productivo de apilamiento en el molino y tendremos como producto final los sacos de arroz.

Transformación de Activos Biológicos

a) Activo Biológico: Son seres vivos animales o plantas que pueden utilizarse en el sector agrícola para la cosecha o destinarlo a la venta.

b) Producto Agrícola: Se caracteriza por ser la recolección de la cosecha, surgidos de los activos biológicos en el cultivo.

c) Producto Resultante: Es el producto final donde interviene la mano de obra dentro del proceso productivo e insumos para generar fuentes de ingreso en la empresa y conseguir un producto determinado a la venta.

Tipos de Activos:

a) Consumibles: Son considerados para la recolección de la cosecha porque llevan consigo el producto agrícola para poder destinarlos a la venta. (Hirache,2017, p.12)

b) Portadores: Se les conoce por ser activos que procrean otro activo

biológico, asimismo son auto regeneradores y pueden ser recolectados. (Hirache, 2017, p.12)

c) Maduros: Son denominados activos que han logrado su etapa de maduración en el cultivo y por lo tanto ya se pueden vender en optimas calidades ya que tomo los cuidados necesarios para que sea permanente. (Hirache,2017, p.12)

d) Inmaduros: Se les conoce como activos inmaduros a aquellos que a causa de las transformaciones biológicas o los cambios climáticos y procesos naturales no han logrado alcanzar su etapa de producción máxima y la cosecha es irregular. (Hirache,2017, p.12)

Valorización de Activos Biológicos

Se valoriza a los activos biológicos mediante dos métodos establecidos por la norma, donde nos permite conocer el precio real entre los participantes del mercado, esta valorización debe realizarse en el punto inicial de la cosecha así como al terminar el periodo cuando se declara los estados financieros, este reconocimiento se puede determinar según los dos métodos establecidos por la norma, la cual nos indica por un lado el valor razonable que se determina menos los costó de venta estimados en la cosecha a lo que corresponde como el regadío la fertilización el traslado para que la información a presentar sea fiable y anos ayude en la administración de recursos naturales que generen ganancias o pérdidas según su valorización , de igual manera existe el costo histórico, solo si no se puede determinar por el valor razonable , debe ser medido a su costo menos la depreciación acumulada del activo biológico, esto se debe a la degradación del valor que sufre por las transformaciones biológicas o situaciones climáticas.

Es por ello que no se ha establecido un precio entre el ofertante y el demandante, es entonces que se establece por los documentos que dan validez al activo ya sea una factura y se debe señalar el método de depreciación del activo biológico en libro, así como también el motivo por cual no se revela su razonabilidad.

a) Valor Razonable: Es un método de valorización de activos para determinar el precio que el ofertante y el demandante estarán de acuerdo, se analiza el valor que tendrá el activo en el mercado estimando los costos hasta la cosecha.

(Sopla,2016, p.18)

Esto quiere indicarnos que para vender un activo biológico se tiene que determinar su razonabilidad entre ambos participantes en el mercado a través de transacciones realizadas para que la información a presentar sea fiable.

b) Costo Histórico: Este método se utiliza siempre y cuando no se determine su razonabilidad del activo por lo que se basara al costo generado por la empresa a un determinado precio. (Alca, E. y Gonzales, F. ,2016, p.5)

Cabe señalar que el monto realizado por el valor de un activo biológico se puede determinar en base a un documento fiable como una factura que da a conocer el monto de la transacción realizada

Según la NIC 41 se entiende que:

Esta norma nos señala el procedimiento a aplicar en la contabilidad para considerar la naturaleza de los cambios que se dan en la producción del sector agrícola, dejando en claro que los productos agrícolas son derivados de estos, siempre y cuando sean considerados hasta el cultivo. Luego que pasan por la recolección para obtener el producto resultante se utilizara la norma referida a la presentación de los inventarios, dando a conocer el proceso productivo del activo biológico, a lo que cada actividad agrícola se toma en cuenta cuantitativamente y cualitativamente, así como las trasformaciones biológicas que pasan los activos biológicos. (p.1)

Degradación de los Activos Biológicos

Los activos biológicos pasan por cambios en el cultivo que afectan a la cosecha por procesos naturales y climáticos, estos pueden generar pérdidas en el valor del activo ya sea como los desastres naturales o las plagas que deben plasmarse en los estados financiero para que la información sea fiable. (Amasifuen, 2016, p.24)

Del mismo modo, la degradación de los activos biológicos afecta directamente al sector agrícola ya que la cosecha se ve perjudicada por lo que estas empresas deben tomar precauciones y asumir gastos para evitar estas propagaciones, dando como resultado que la cosecha se realice adecuadamente y sea una fuente de ingreso.

Actividad Agrícola

Se entiende por actividad agrícola a la administración de una empresa dedicada a sus recursos naturales en función al sembrío por lo que se debe conocer que los activos biológicos sufren cambios que la empresa debe asumir. (Arévalo, 2017, p.19)

Gestión de Cambio

La transformación biológica genera muchas ganancias, siempre y cuando la empresa lleve un control adecuado de los cultivos promoviendo que la cosecha sea resistente ante los cambios climáticos. (Fornell, 2018, p.16)

Es por este motivo que la ayuda de la mano de obra es primordial en la actividad agrícola explotando los recursos naturales de la empresa y genere mayor ganancia.

Medición de cambio

Es importante conocer el mecanismo de encontrar el valor o precio real que se da a un activo en una transferencia de comprar o liquidar nuestro activo, para ello se realiza un análisis tanto en la cantidad como en la calidad porque estos pueden experimentar las transformaciones biológicas durante la cosecha, a lo que se refiere por cualitativamente puede ser la adecuación genética, así como la

densidad y maduración, por otro lado, cuantitativamente nos da a conocer la cantidad de crías o el número de frutos que posee una plantación. Se concluye que las empresas agrícolas pueden reconocer y medir a sus activos biológicos en base a la fecha que se inicia la cosecha de modo que la información sea relevante y oportuna evidenciando los resultados económicos que se evidenciarán en los estados financieros. (Baque ,2018, p.16)

Finalmente, las entidades dedicadas al rubro de la cosecha pueden identificar las diferentes variaciones a las que están expuestos sus activos, ante ello cabe tomar en cuenta que el área administrativo contable tendría que ser parte de este proceso logrando consigo mayor noción y resultados más favorables que permitan establecerlos en la contabilidad ayudando de este modo con la toma de decisiones en la entidad.

Variable N° 2 Estados Financieros

Teoría científica de los estados financieros

De acuerdo a Román, nos señala que:

[...Los orígenes de los estados financieros se dieron de forma sostenible en la década del 1960, marcan un papel muy importante, que continúan avanzando en la investigación contable. Nuestra industria a cambia nuestro enfoque porque ya no es un problema medir eventos pasados para medir eventos pasados para encontrar un concepto único de autosuficiencia económica que se manifiesta como resultado de la ganancia o pérdida. Actualmente, desde un punto de vista práctico, tiene como objetivo determinar a detalle lo contenido en los estados financieros según las necesidades de las empresas y constituye el principio para establecer las normas contables las cuales determinarían su contenido. El concepto de renta y patrimonio deja de ser absoluto, se convierte en un esquema explicable y su contenido se adapta a un fin y una necesidad particular (2019, p. 337).

Los estados financieros se crearon porque transacciones comerciales de una empresa debe estar mejor organizada para generar ganancias o pérdidas para el año. Así también, el principio de los estados se puede encontrar en la contabilidad, donde se define como la utilización de la tecnología, innovación en el registro contable y la clasificación de los informes financieros. El objetivo es ayudar a que las personas interesadas en las gestiones de la empresa. Representan la estructura económica que la empresa ha tenido en un periodo determinado, mostrando la situación real. (Brozzu, 2016, p.25)

Se precisa como un documento que identifica el patrimonio y posición financiera, a través de los activos mantenidos y las deudas. Los estados financieros se preparan en una fecha pactada para identificar los fondos utilizados en el tiempo que se han realizado los movimientos de la empresa.

Características

Son documentos contables que se caracterizan por la exigencia en las áreas internas y externas de la empresa.

a) **Comprensibilidad:** Toda información contenida en el mismo debe ser proporcionada de forma clara y comprensible por profesionales con experiencia en los negocios (Paredes, 2017, p.38)

La facilidad de comprensión es una de las virtudes de la información contable y muestra la racionalidad de las actividades corporativas y del entorno, Esto debe ser reconocido y aplicado por la parte interesada de la información en el momento del informe.

b) **Consistencia:** Debe basarse en la lógica de la presentación de la información y la coherencia toda sustentación que posea la empresa. (Helguera, s.f., p.29)

c) **Relevancia:** La información debe ser brindada de manera correcta, oportuna y accesible en el camino de la toma de decisiones para quienes no cuentan con la información cuando lo necesitan. (Diaz,2017, p.38)

Los informes financieros demostraran relevancia por contener importancia para ayudar al usuario a ver la situación económica real de la empresa y determinar su comportamiento.

d) **Confiabilidad:** Los informes financieros son considerados por tener una información fiable que ayuda en la administración de los recursos dentro de la empresa generando beneficios, tiene que ser un informe útil y libre de errores graves para que los encargados puedan tener el grado de confianza. (Benites,2017, p.18)

En ausencia de errores graves, toda la información de los estados financieros debe ser confiable.

e) **Comparables:** Los estados financieros se analizan comparando con años anteriores para mantener el desarrollo económico sostenible, lo que da como

resultado una publicación equitativa de los estados financieros (Huilcapaco, 2017,p.40)

La información contable se caracteriza por ser comparable donde se muestra en los estados financieros su uniformidad en la contabilidad bajo los mismos parámetros logrando compararlos con otros periodos.

Procedimiento Contable

El proceso contable que reciben los activos biológicos donde se establece el método de valorización se realiza de acuerdo a la NIC 41- Agricultura, donde nos señala los dos métodos establecidos según valor razonable así como el costo histórico, asimismo el momento del reconocimiento que lleva un activo se realiza desde la identificación del mismo hasta la recolección del cultivo, a su vez señala que este sector recibe subvenciones del gobierno, teniendo en cuenta que el producto agrícola involucra al sector ganadero o vegetal. (Merizalde, 2017, p.28)

Elaboración de los Estados Financieros

Cuando nos abarcamos en la elaboración de la información financiera en el sector agrícola será en base a la NIC 41 la cual detalla que la calidad de la documentación debe ser fiable y relevante es por ello que al analizar financieramente pueden ser comparados con años anteriores en la empresa, donde da a conocer la estructura y los requisitos de los activos biológicos. (Noriega,2017, p.7)

Reconocimiento y Medición

La organización tiene que identificar un activo biológico con los siguientes requisitos:

- a) La empresa debe verificar que este activo como el hecho de periodos anteriores.
- b) Que la probabilidad sea que el activo produzca ingresos económicos a través del tiempo.
- c) Que el método de valorización ya sea valor razonable o costo histórico

debe ser medido con fiabilidad.

La actividad agrícola debe controlar en sus procesos hechos que incurran a los activos biológicos por ejemplo el hierro que se utiliza en el ganado vacuno o al adquirir las reses, en el nacimiento de un becerro o cuando muere uno siempre debe ser valuados de manera fiable para que se espere beneficios económicos. (Figuroa, 2021, p.29)

La medición que se realiza a los activos biológicos debe ser en el inicio del periodo y al cierre del mismo, tomando como prioridad la valorización estimando el valor del activo por una transferencia dentro del mercado considerando la necesidad de ambas partes, para lo que es importante la aplicación de la norma para que el valor que determino sean favorables para las diferentes compañías y permita el surgimiento del sector en base a las políticas de venta.

2.2. Marco conceptual

Mercado activo

“Es el lugar donde el enfoque del comprador y el vendedor llegan a un acuerdo teniendo en cuenta el desarrollo de la producción considerando las condiciones necesarias de un activo o un pasivo”. (Pérez, 2019, p.8)

Valor presente

“Se considera cuando existe un flujo de una inversión futuro considerando un porcentaje rentable a través de varias oportunidades para elegir la que genere mayor utilidad”. (García, 2016, p.13)

Depreciación

“Se registrará la valuación que pasa un activo por los cambios que se dan en las fases biológicas en su producción considerando siempre existen pérdidas que se deben atender ante una condición frente a los riesgos surgidos en el periodo por las transformaciones biológicas, en donde se determinaran por tres métodos las cuales son: método de línea recta, método de saldos y método por las unidades para determinar el costo que tendrá la adquisición de un activo”. (Moya, 2017, p.16)

Transacciones

“Son hechos económicos que son diseñados para satisfacer las necesidades específicas para la obtención de un determinado producto a un determinado precio”. (Jara, 2017, p.30)

Participantes del mercado

“Son las ofertantes y demandantes que realizan el intercambio de bienes y servicio dentro del mercado llegando a un acuerdo monetario”. (Reyes, 2018, p.18)

Precio

“El valor que se otorga en la compra o venta de un activo o pasivo para atender la necesidad de ambos cumpliendo con los estándares establecidos en un mercado activo”. (Vásquez, 2017, p.29)

Medición

“Es el método establecido por las normas de contabilidad para el reconocimiento de alguna adquisición que se puede depreciar en el tiempo por los cambios que dan en los procesos de producción y que puedan ser contabilizados”. (Vásquez, 2017, p.29)

Valorización

“Comprende el incremento neto del valor de los activos de una entidad definido mediante las normas y criterios establecidos”. (Sopla, 2017, p.18)

Transformación Biológica

“Se define como el cambio cualitativo como la adecuación genética, densidad y maduración, así también; el cambio cuantitativo que quiere decir el número de crías, la fibra y los brotes que es objeto de valoración y control”. (Villacreces, 2017, p.22)

Cosecha

“Fase en la que se lleva a cabo la recolección del producto agrícola que surge del activo biológico y también se conoce como el término del periodo del ciclo vital de los activos biológicos”. (Tamayo, 2017, p.31)

Actividad agrícola

“Administración de los cambios de los activos biológicos en productos agrícolas”. (Sopla, 2017, p.20)

Costo de venta

“Se estima porque incrementan directamente el valor del activo biológico invirtiendo en su cuidado y traslado para su posterior venta, así mismo disminuye el cálculo del impuesto que genera las ventas”. (Pérez, 2019, p.66)

Productos resultantes

“Son aquellos que se han obtenido a través de la ayuda de la mano de obra para el cuidado y el traslado respectivo en los procesos productivos luego de haber sido recolectados en una cosecha y pasaran por transformaciones para su comercialización”. (Núñez, 2017, p.21)

Existencias

“Es el grupo de bienes que son destinados para la venta y están listos para ser consumidos o utilizados en el proceso productivo pertenecientes a la empresa”. (Gallegos, 2018, p.35)

Utilidades

“Es el cálculo que se determina a través de los ingresos generados por las ventas y mide el grado en que los usuarios eligen el bien o servicio en términos económicos”. (Figueroa, 2021, p.32)

Desvalorización

“Un activo se desvaloriza en el momento que sufre una degradación en su valor contable generando una pérdida en el monto invertido en el cierre del periodo”. (Arévalo, 2017, p.20)

Estado de Situación Financiera:

“Da a conocer la realidad económica real de la compañía en un periodo determinado, es el informe que tiene la misión de evidenciar los recursos utilizados, así como los derechos que poseen los acreedores o accionistas. Este informe se utiliza el activo pasivo y capital utilizando el principio de partida doble ya que los

activos deben ser igual al pasivo y patrimonio, pudiéndose utilizar como un informa para la toma de decisiones”. (Román, 2017, p.72).

Estado de ganancias y pérdidas:

“Se define como un estado financiero que señala específicamente los costos y gastos que se originaron en el sector comercial que pertenece la empresa en un determinado periodo. Se debe aplicar el principio contable para que la información a presentar tenga fiabilidad y ayude en la administración de la compañía. Nos señala la manera en que las ganancias se trasforman en el beneficio neto disminuyéndole los gastos, este informe nos ayuda a conocer y tener una vista preliminar de que gastos han sido los más importantes en la empresa”. (Román, 2017, p.72)

Estado de cambio del patrimonio:

“Es un documento contable donde agrupa al capital las reservas y la cuenta de resultados dejando evidente de las modificaciones que se han surgido en el periodo”. (Román, 2017, p.74).

Estado de flujo de efectivo:

“Es un informe financiero que junta toda la evidencia utilizada del efectivo que tiene la empresa, donde se analizara las operaciones realizadas, así como el dinero invertido y lo que se ha financiado, evalúa la capacidad que una empresa puede generar ingresos económicos, así también cumple con las obligaciones establecidas, dando a conocer los ingresos y salidas del efectivo”. (Román, 2017, p.74).

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1. *Tipo y diseño*

3.1.1. *Tipo de Estudio*

En esta investigación se considera de tipo descriptiva teniendo relación con las variables al poder conocer y entender el comportamiento de las mismas mas no en poder ser manipulables ya que, se considera una autonomía y se describe de manera clara cuál es su aporte dentro del campo de estudio y profundizar en sus características” (Hernandez,2019, p.108)

3.1.2. *Tipo de Investigación*

Investigación no Experimental

Este estudio tiene la capacidad de dar a conocer las teorías como reforzamiento de lo que ya se conoce acerca del tema de investigación, en este caso identificaremos como los procedimientos contables que se dan a los activos biológicos desde un enfoque financiero afectan la rentabilidad del sector agrícola y la influencia que tienen al analizar los estados financieros en las empresas de cultivo de arroz de la provincia de Chepén, Lambayeque,2021.

Hernández, (2010) describe así: “Es una técnica de estudio que se aplica de manera que no se cambia la intención autónoma que tienen las variables sino, se emplea procedimientos de análisis para describir y entender la capacidad de cambios que se dan dentro de su entorno destacando su importancia de las mismas”.

En este estudio reconocemos el tipo de investigación no experimental porque, no manipularemos de manera intencional a ninguna de las variables, tanto para la primera variable activos biológicos ni como para la segunda estados financieros.

Baptista (2016), señala que el tipo de investigación no experimental es donde no se manipula ambas variables y esto resulta en favor al investigador, esto quiere decir que no fuerza la variable independiente para que tenga

influencia en la variable independiente, sino que nos encontramos limitados en estudiar y analizar cada característica presentada en los resultados mostrados si hay alguna influencia se determinara sin manipulación alguna, este diseño no experimental se llama así porque no realizamos estudios a las variables, sino que nos basamos en el análisis a las bases teóricas. (p. 152).

Investigación Científica Básica

La OPTE define como:

“Este método se aplica para profundizar en la adaptación de las variables frente a los cambios de manera que, se otorgue particularmente una observación de comportamiento teniendo un interés en el estudio aplicado para indagar y reconocer el avance que se ha tenido a través del tiempo”.

Se conoce como básica, aquella que no profundiza en aplicar la teoría relacionada ya que se origina en un marco teórico y permanece en el mismo con la prioridad de desarrollar los conocimientos, pero sin comparar con ninguna característica práctica.

3.1.3. *Diseño*

Diseño Transversal

El desarrollo que toma la investigación se define en el diseño ya que da un enfoque de un tiempo determinado para lo cual se conoce que no infiere tener la intención de cambiar las variables sino estudiar sus cualidades dentro del campo de estudio en base a la recopilación de los exámenes estadísticos.

Esta investigación define de manera observacional las variables recopilados de una población en un tiempo determinado.

Correa (2020), sostiene que una investigación transversal se define como un análisis en el momento exacto de un estudio determinado involucrando en seguimiento que se da a través del tiempo , en las cuales se utiliza la fórmula del tamaño muestral en comparación de estudios longitudinales que involucran la cantidad de la población elegida creando confiabilidad y un criterio de margen de error, esta investigación transversal se practica en dos procesos opuestamente al estudio longitudinal que se basa en la sostenibilidad del estudio en el tiempo, donde en dicha investigación se usara la técnica calculando la cantidad del campo de estudio considerando un porcentaje específico con un grado de confianza y un nivel de error. (p. 180).

Nivel de Investigación: Investigación Descriptiva

Hernández (2010) revela:

“Se reconoce como un tipo de procedimientos que analiza las cualidades y las describe de forma que sean claras y precisas que tenga como finalidad recoger datos de un grupo de personas o individuos para que puedan conocer o averiguar sobre el tema escogido. La función principal del tipo de investigación se basa en promover el conocimiento de las definiciones de ambas variables indagando sobre la reacción que tendrá una población elegida por el investigador”. (p.80)

Esta investigación tiene la finalidad de profundizar las cualidades de una población determinada que se tiene que someter a un análisis descriptivo obteniendo una realidad problemática.

3.2. *Variables y Operacionalización*

Según Sampieri (2018) señala que, la variable se define como una muestra de la realidad planteada en la investigación en base a las necesidades del investigador, donde obtienen valor al relacionarse con otras variables, quiere decir cuando son parte de una teoría que puede ser cuantitativa o cualitativa. (p.105)

Definición Conceptual

Variable 1: Activos Biológicos

Pérez, F. (2019) “Los activos biológicos son seres vivos (animal o planta), que son parte de una actividad agrícola, administrados por una entidad, donde asumen una transformación biológica para destinarlos a la venta”. (p.52)

Variable 2: Estados Financieros

Román, J. (2017) “Los Estados financieros son informes financieros que muestran la estructura económica de una empresa y simbolizan la fuente de información para la toma de decisiones que se realizan en un determinado periodo”. (p.66)

3.3. Población, Muestra y Muestreo

Población

Hemos determinado que este proyecto de investigación está constituido en 4 empresas referenciales de cultivo de arroz en el departamento de Chepén, Lambayeque durante el año 2021. De tal manera se denomina finita al porcentaje de la población elegida, ya que se puede tener a los elementos elegidos que serán parte de nuestra investigación.

Muestra

En esta investigación cabe señalar que la muestra que se usará será la técnica de muestreo específicamente de tipo no probabilística, ya que esta impuesta al parámetro de la lógica del investigador que elegirá a las entidades seleccionadas que serán parte del estudio, por ser las más representantes del sector agrícola en Chepén.

Muestreo

$$n = \frac{(p \cdot q) Z^2 \cdot N}{E^2}$$

$$(N - 1) + (p \cdot q) Z^2$$

$$n = \frac{(1.96^2) (0.5) (0.5) 50}{(50 - 1) (0.05^2) + (1.96^2) (0.5) (0.5)}$$

$$(50 - 1) (0.05^2) + (1.96^2) (0.5) (0.5)$$

$$n = 44.34$$

Donde

n: Tamaño de muestra

N: Tamaño de población

Z: Valor de distribución normal según el nivel de confianza, 95% $z=1.96$

E: Error permitido, 5%

p: Proporción de la población es igual a 0.50

q: Proporción de la población que no tenemos el interés de pasar por la medición es 0.50

Tabla N° 01: Cuadro de estratificación de la muestra

N°	Razón Social	Giro	Gerencia		Departamento Producción	Departamento Contabilidad
1	AGROINDUSTRIA JEQUETEPEQUE S.R.L.	SECTOR AGRICOLA	1 persona	JUDITH UBULLUS RODRIGUEZ	5 personas	5 personas
2	Cia. AGRICOLA GANADERA SANTA MARIA SRL	SECTOR AGRICOLA	1 persona	ROMMELL SALAZAR TAPIA	6 personas	4 personas
3	LEON LA TORRE NELIDA	SECTOR AGRICOLA	1 persona	NELIDA LEON LA TORRE	8 personas	2 personas
4	WILSON MEJIA RAMIREZ "MOLINO ALEXANDER"	SECTOR AGRICOLA	1 persona	WILSON MEJIA RAMIREZ	7 personas	3 personas
					Total	44 personas

Fuente: Elaboración propia

3.4. *Técnicas de recolección de datos e instrumento*

Expuestas ambas variables, posteriormente serán sometidas a un análisis de que tanto influye una en la otra según la técnica utiliza para determinar cuáles serán nuestras hipótesis específicas, por lo que tenemos como finalidad indagar en la influencia que tiene nuestro tema de investigación con nuestra población elegida para lo que a continuación presentaremos los elementos que serán sometidos a estudio:

a) La Encuesta

Se va considerar la aplicación de la encuesta para lograr profundizar el tema a interés y desarrollar una conclusión sobre el tema puesto en nuestra investigación y así mismo la relación entre ambas variables en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque año 2021.

b) Análisis Estadístico

Por consiguiente, de la obtención de datos mediante el uso de la aplicación de la encuesta se utilizará los métodos de análisis estadístico.

Validez y Confiabilidad

a). Validez

Logrando un grado de validez mediante la técnica de medición y comprobar que la variable haya sido medida, se imponen los cuestionarios a apreciación que darán su valor en la calidad de los mismos, logrando tener mayor credibilidad en este proyecto de investigación, a través del juicio de valor del experto.

Tabla N° 02: Juicio de Expertos

EXPERTOS	GRADO	ESPECIALIDAD	RESULTADO
Ibarra Frettel Walter	Doctor	Finanzas	Aplicable
Díaz Díaz Donatto	Magister	Finanzas	Aplicable
Esquivel Chunga Nancy	Magister	Tributación	Aplicable

fuentes: Elaboración Propia

b). Confiabilidad

De manera de conseguir un nivel de confianza según la medición del instrumento y su adaptación repetitiva a este, tenemos que lograr igualdad en los resultados obtenidos, donde se propone utilizar el método de Alfa de Cronbach, la fórmula para determinar es:

$\alpha = 0.80$ donde

$$\alpha = \left(\frac{K}{K-1} \right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right)$$

S_t^2 : Varianza de los puntajes totales.

S_i^2 : Varianza del ítem

K: Número de ítems.

Análisis de fiabilidad del instrumento de la variable Activos Biológicos

Con el objetivo de presentar un porcentaje de fiabilidad hemos sometido al instrumento para conocer mediante un análisis interno la correlación significativa que tienen las variables y los ítems en nuestro proyecto de investigación gracias a Alfa de Cronbach, por lo que determinamos que existe fiabilidad y en la información presentada para poder encontrar las conclusiones respectivas. Por consiguiente, se utilizará la siguiente formula:

$$\alpha = \left(\frac{K}{K-1} \right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right)$$

S_t^2 : Varianza de los puntajes totales.

S_i^2 : Varianza del ítem

K: Número de ítems.

Cabe señalar que está compuesto por 12 ítems, con una muestra de 44 individuos, además existe un grado de fiabilidad notorio de 95% mediante el procedimiento de Alfa Cronbach siendo positivo porque supero el 0.7. Contamos con el programa estadístico SPSS, donde los reportes muestran claramente que las preguntas tienen un nivel alto de consistencia para poder emplearla en nuestro proyecto de investigación.

Tabla N° 03: Confiabilidad de la variable Activos Biológicos

Estadística de fiabilidad	
<u>Alfa de Cronbach</u>	<u>N de elementos</u>
.987	12

Fuente: SPSS Vs 28

Como lo indica nuestro coeficiente de 0.987, concluimos que nuestra variable Activos biológicos muestra un nivel alto de confiabilidad empleada a 44 personas a través de nuestra encuesta que se realizó en el departamento de Lambayeque, Chepén. Asimismo, podemos observar que se caracteriza por tener 12 ítems, del mismo modo consideramos que es aceptable para proceder a su posterior aplicación.

Tabla N° 04: Validez de ítems: Activos Biológicos

Estadísticas de total de elemento				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Se mide a un activo biológico a su razonabilidad disminuyendo los costos hasta el punto de cosecha	39.11	151.731	.965	.985
Solo se admite el uso del costo histórico en forma supletoria, cuando no puede ser medido en forma fiable	38.86	155.097	.866	.987
En un mercado activo los ofertantes y demandantes se encuentran para la adquisición de un producto	39.11	149.731	.968	.985
Es el precio el valor que se le otorga a un activo a través del método de valorización	38.68	161.664	.950	.985

Cuando se consolidan las condiciones necesarias que se da en el proceso del activo biológico se genera la gestión del cambio	39.14	152.818	.960	.985
La mejora genética de la cosecha se determina en calidad y cantidad según la medición del cambio	39.09	151.015	.959	.985

Los desembolsos que se utilizan en el proceso de la cosecha del activo biológico hasta obtener el producto resultante son los costos de producción	38.59	159.922	.967	.985
De los activos biológicos se obtienen los productos agrícolas en la cosecha	38.6	158.702	.967	.985
Los activos biológicos son periodo corto de vida y se consumen en su totalidad	38.41	159.782	.917	.986
Cuando un activo biológico está listo para su recolección se caracteriza por ser maduros	38.09	171.805	.830	.989
Algunos activos biológicos que no sostienen las transformaciones biológicas se caracterizan por ser inmaduros	38.61	158.150	.953	.985
En la agricultura existen activos biológicos portadores que conllevan productos agrícolas secundarios	38.66	160.649	.950	.985

Fuente: SPSS Vs 28

Análisis de fiabilidad del instrumento de la variable Estados Financieros

Podemos identificar que hemos utilizado Alfa de Cronbach para determinar la confiabilidad de los ítems referente a la variable Estados financieros, por lo cual esta técnica nos ayudará a conocer si es coherente y consistente para su consecutivo uso a una unidad de análisis. Por consiguiente, se utilizará la siguiente fórmula:

$$\alpha = \left(\frac{K}{K-1} \right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S^2} \right)$$

S^2 : Varianza de los puntajes totales.

S_i^2 : Varianza del ítem

K: Número de ítems.

Podemos indicar que nuestra variable Estados financieros está compuesto por 13 ítems, con una muestra de 44 individuos, por lo que existe un grado de confiabilidad notable de 95% gracias a el procedimiento de Alfa Cronbach siendo positivo porque supero el 0.7. Contamos con el programa estadístico SPSS, donde los reportes muestran claramente que la preguntas tienen un nivel alto de consistencia para poder emplearla en nuestro proyecto de investigación.

Tabla N° 05: Confiabilidad de la variable Estados Financieros

Estadística de fiabilidad	
<u>Alfa de Cronbach</u>	<u>N de elementos</u>
0.980	13

Fuente: SPSS Vs 28

Tenemos como resultado un coeficiente Alfa de Cronbach fue 0.980. Es por ello que afirmamos. En relación de lo antes mencionado nuestra encuesta se caracteriza por tener 44 individuos, a lo que cabe mencionar que los ítems se consideran aplicables ya que, tienen coherencia y relación entre la variable dependiente por lo cual nos permitirá seguir con nuestro tema de estudio. Se evidencia que el cuestionario utilizado comprende de 13 ítems.

Tabla N° 06: Validez de ítems: Estados Financieros

Estadísticas de total de elemento				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
La validez de la información de los estados financieros debe ser fiable	47.43	102.995	.865	.980
Cuando se omite algún dato en los estados financieros puede causar que la información no sea relevante y fiable	46.86	121.562	.703	.982
La información de los estados financieros debe ser fácil de entender para agentes externos o internos a la empresa	47.27	110.761	.781	.980
El análisis que pasan los informes financieros con años anteriores determina su homogeneidad	47.14	113.423	.961	.977
Para conocer el valor de un activo biológico se visualiza en el estado de situación financiera	47.09	113.899	.933	.978
Cuando un activo biológico es consumible se puede destinar a la venta que posteriormente se registrara en el estado de resultados	47.09	112.829	.962	.977

Si en el periodo hay ganancias o pérdidas acumuladas es el estado de cambio al patrimonio donde se debe registrar	47.55	99.742	.947	.978
En el flujo de efectivo se determina el precio de un activo biológico con el valor presente	47.25	106.285	.970	.976
Las transacciones realizadas en la actividad agrícola reflejan la situación económica de la empresa	47.30	105.701	.962	.976
Los bienes almacenables con el fin de ser consumidos se tratan de las existencias disponibles a la venta	47.16	113.021	.926	.978
La utilidad surgida en el reconocimiento inicial o al final del periodo debe señalarse en el estado de ganancias y pérdidas	47.16	113.021	.926	.978
La pérdida de valor de un activo biológico por fenómenos naturales da lugar a la degradación	47.30	110.260	.940	.977
La depreciación que sufre un activo biológico es considerada al elaborar el estado de situación financiera	47.32	107.059	.973	.976

Fuente: SPSS Vs 28

3.5. *Método de Análisis de datos*

Cuando hayamos conseguido los datos por medio del método de la técnica anteriormente señalada, pasaremos a requerir las fuentes de información.

En mención a las fuentes señaladas como bases se determinará valorizaciones específicas. Así mismo, las recomendaciones que expondrán el análisis basadas en fuentes expondrán cada estrategia de solución ante el problema indicado que da inicio al estudio del presente proyecto, esto será presentado en manera de sugerencias.

3.6. *Aspectos éticos*

Cabe señalar que siempre se tuvo por principio la ética profesional al realizar el presente proyecto de tesis, desde una perspectiva moral y social, aplicando de manera general una conducta basada en normas y reglas con un enfoque práctico.

Es por ello que los principios empleados son: Compromiso, competencia, objetividad, confiabilidad.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

Resultados

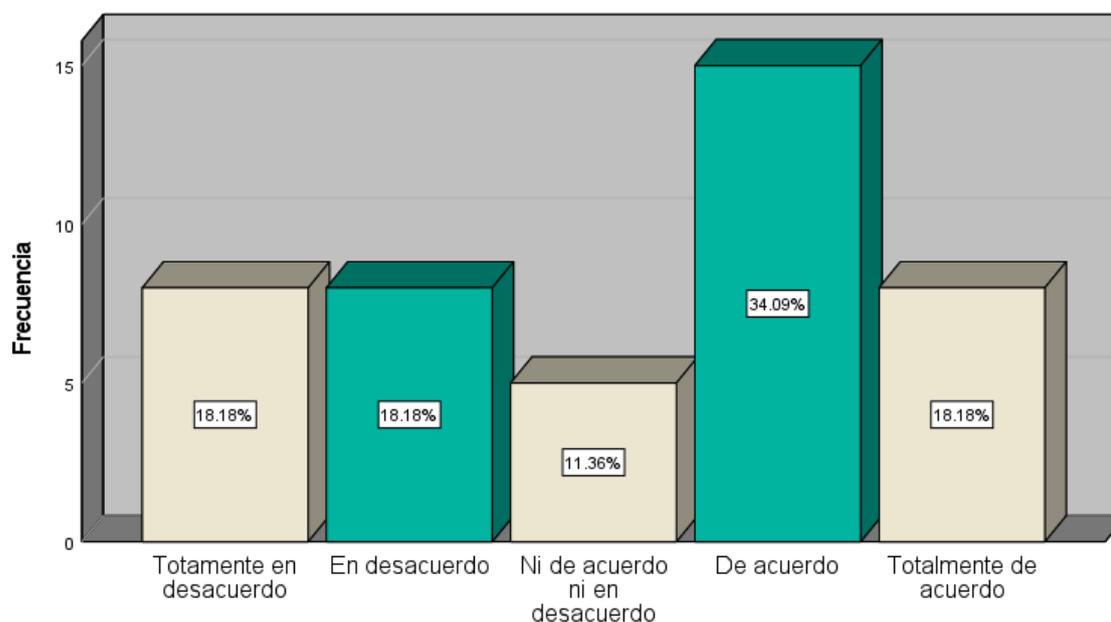
Por consiguiente, en este capítulo se revela los resultados que hemos logrado obtener a través del examen estadístico que se utilizó mediante la técnica de la encuesta y el instrumento el cuestionario.

Establecer de qué manera los activos biológicos inciden en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, en el año 2021.

Tabla N° 07:

Se mide a un activo biológico a su razonabilidad disminuyendo los costos hasta el punto de cosecha

	Frecuencia	Porcentaje
Válido		
Totalmente en desacuerdo	8	18.18
En desacuerdo	8	18.18
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	5	11.36
De acuerdo	15	34.09
Totalmente de acuerdo	8	18.18
Total	44	100.0



Se mide a un activo biológico a su razonabilidad disminuyendo los costos hasta el punto de cosecha

Figura 1. Percepción de los niveles del ítem Valor Razonable

Interpretación:

En base al análisis de nuestro examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que según la norma se determina el valor del activo en base a su razonabilidad aplicando los costos de venta que comprenden desde la siembra hasta la cosecha, de modo que existen empresas que no conocen el procedimiento normativo para saber el precio que tendrá el activo dentro del mercado estimando en su propio conocimiento a través de facturas lo que trae por consecuencia que la información que será plasmada en los estados financieros no sea real y el precio del activo sea mucho menor generando pérdidas en el periodo.

Tabla N° 08:

Solo se admite el uso del costo histórico en forma supletoria, cuando no puede ser medido en forma fiable

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totalmente en desacuerdo	10	22.73
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	6.82
	De acuerdo	24	54.55
	Totalmente de acuerdo	7	15.91
	Total	44	100.0

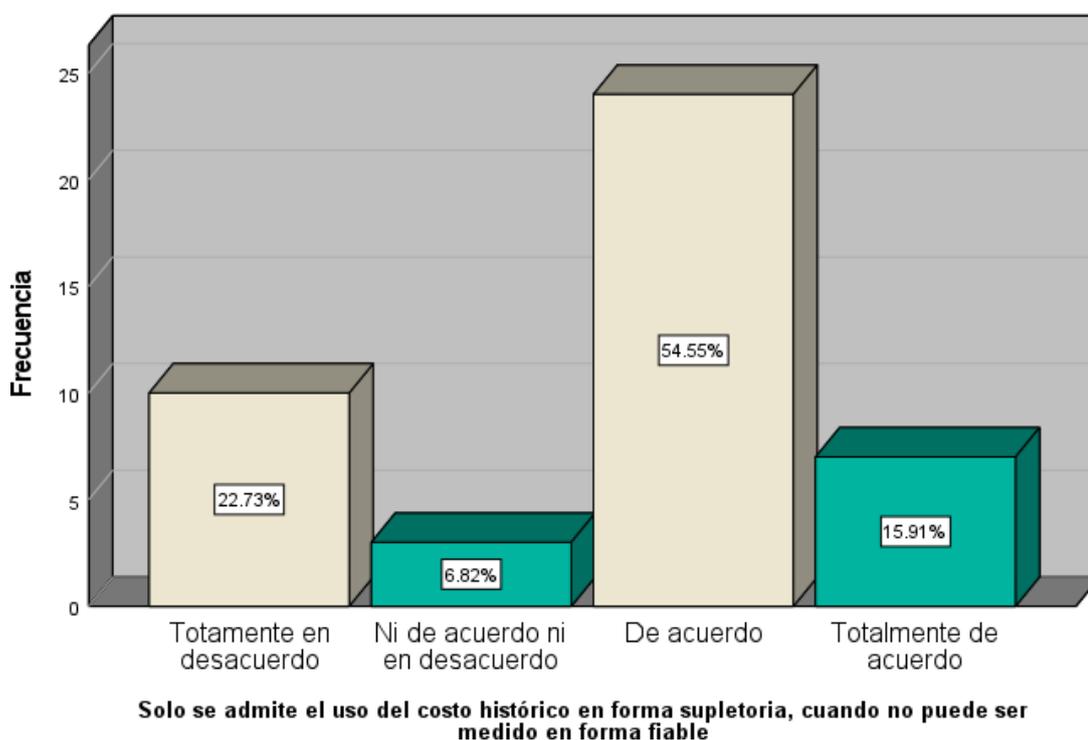


Figura 2. Percepción de los niveles del ítem Costo Histórico

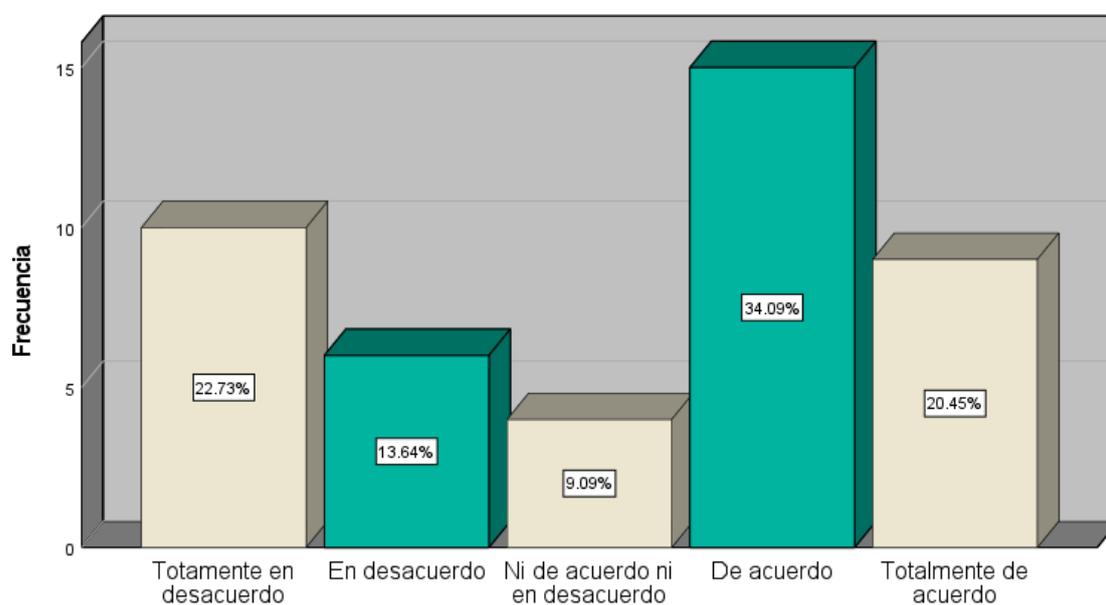
Interpretación:

En base al análisis de nuestro examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que según la norma para determinar el precio que tendrá el activo solo si no tiene fiabilidad se aplica el método del costo que se realiza a través de la depreciación utilizada disminuyendo los costos aplicados hasta el punto de cosecha en base a los comprobantes de pago utilizados históricamente por lo que concluimos que algunas empresas no conocen los métodos establecidos ni la supletoriedad que implica la misma.

Tabla N° 09:

En un mercado activo los ofertantes y demandantes se encuentran para la adquisición de un producto

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totamente en desacuerdo	10	22.73
	En desacuerdo	6	13.64
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	9.09
	De acuerdo	15	34.09
	Totalmente de acuerdo	9	20.45
	Total	44	100.0



En un mercado activo los ofertantes y demandantes se encuentran para la adquisición de un producto

Figura 3. Percepción de los niveles del ítem Mercado Activo

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que existen un gran porcentaje de personas que no conocen los términos aplicados en la norma que infiere en los parámetros a utilizar para la elaboración de la información económica referente a los activos biológicos, es por ese motivo que no se aplica los métodos establecidos como la valorización que se le da a través del valor razonable para determinar el precio que tendrá el activo en el mercado

basado en una contabilidad empírica.

Tabla N° 10:

Es el precio el valor que se le otorga a un activo a través del método de valorización

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	En desacuerdo	10	22.73
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	5	11.36
	De acuerdo	22	50.00
	Totalmente de acuerdo	7	15.91
	Total	44	100.0

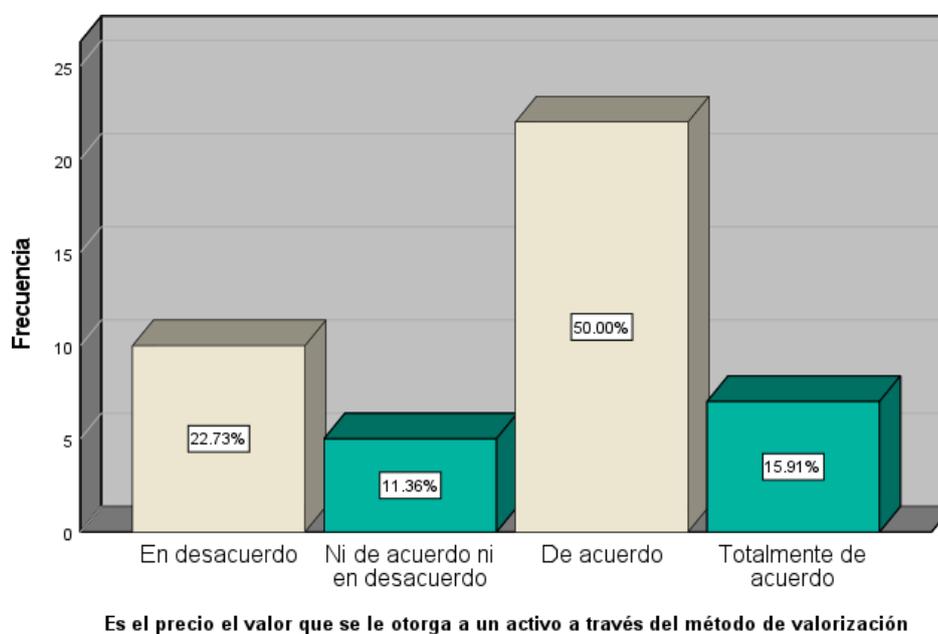


Figura 4. Percepción de los niveles del ítem Precio de Mercado

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de

Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que existen organizaciones dedicadas al rubro agrícola que no tiene conocimiento los métodos de valorización establecidos por los parámetros contables al analizar las partidas contables y poder estimar el valor del activo a su razonabilidad disminuyendo los costos de venta que corresponden a la siembra, riego, fertilización, entre otros.

Tabla N° 11:

Quando se consolidan las condiciones necesarias que se da en el proceso del activo biológico se genera la gestión del cambio

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totamente en desacuerdo	8	18.18
	En desacuerdo	8	18.18
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	9.09
	De acuerdo	18	40.91
	Totalmente de acuerdo	6	13.64
	Total	44	100.0

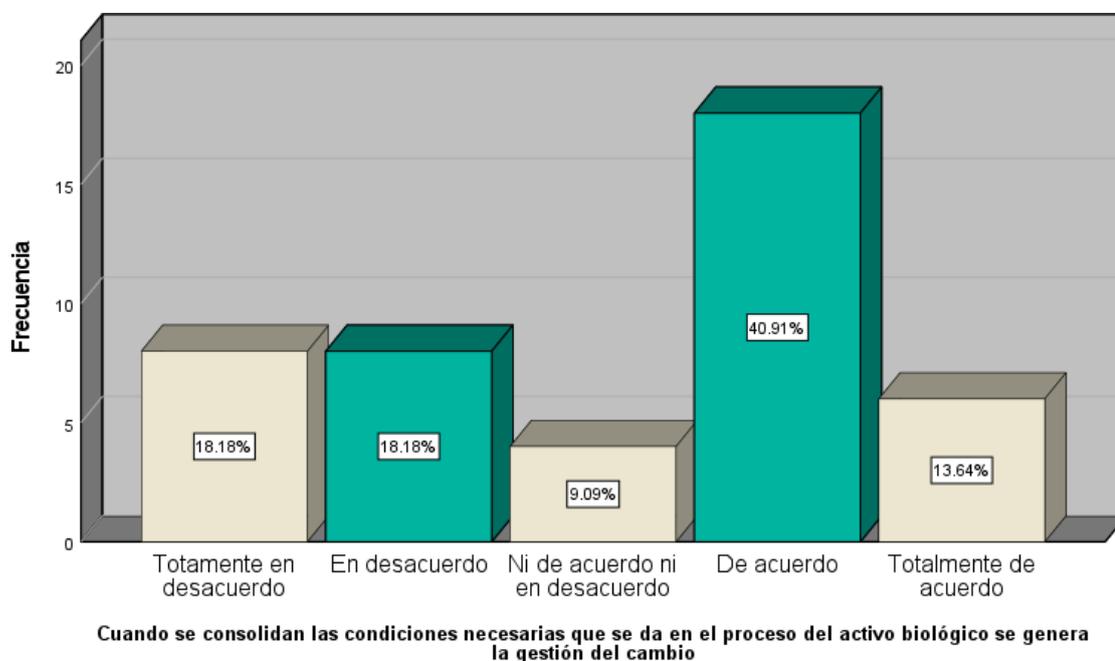


Figura 5. Percepción de los niveles del ítem Gestión de Cambio

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que según la norma establece la capacidad que tienen los activos biológicos para tener transformaciones biológicas considerándose desde su etapa inicial ya que, durante el proceso pueden sufrir alteraciones que den resultados en su valor es por ello, que se tiene que llevar el control adecuado.

Tabla N° 12:

La mejora genética de la cosecha se determina en calidad y cantidad según la medición del cambio

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totamente en desacuerdo	8	18.18
	En desacuerdo	8	18.18
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	6	13.64
	De acuerdo	12	27.27
	Totalmente de acuerdo	10	22.73
	Total	44	100.0

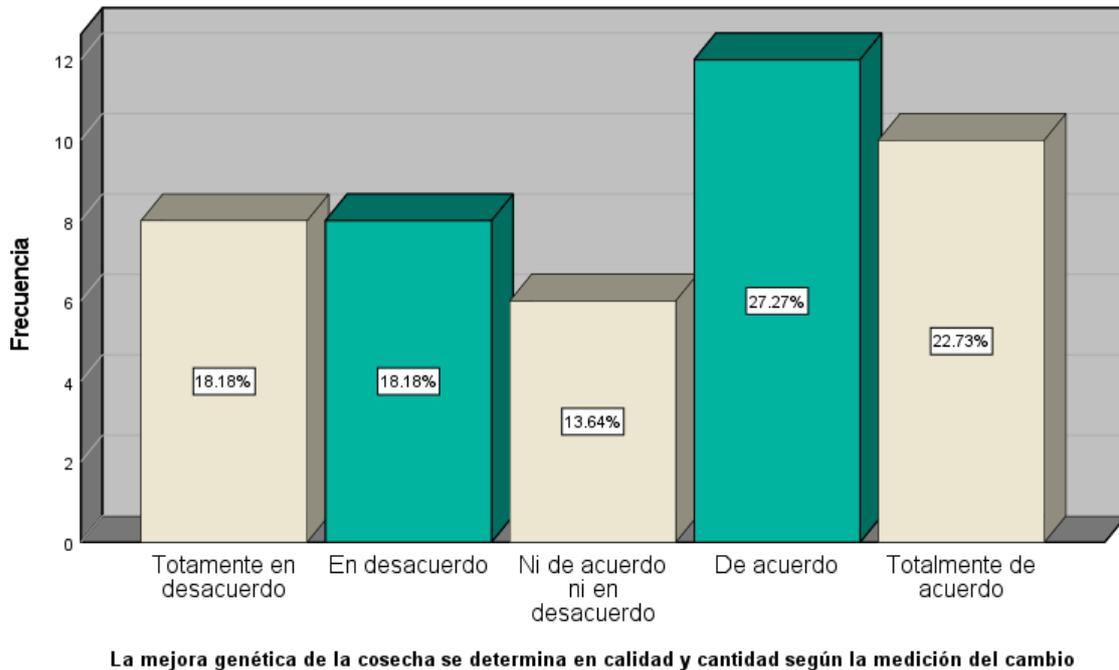


Figura 6. Percepción de los niveles del ítem Medición de Cambio

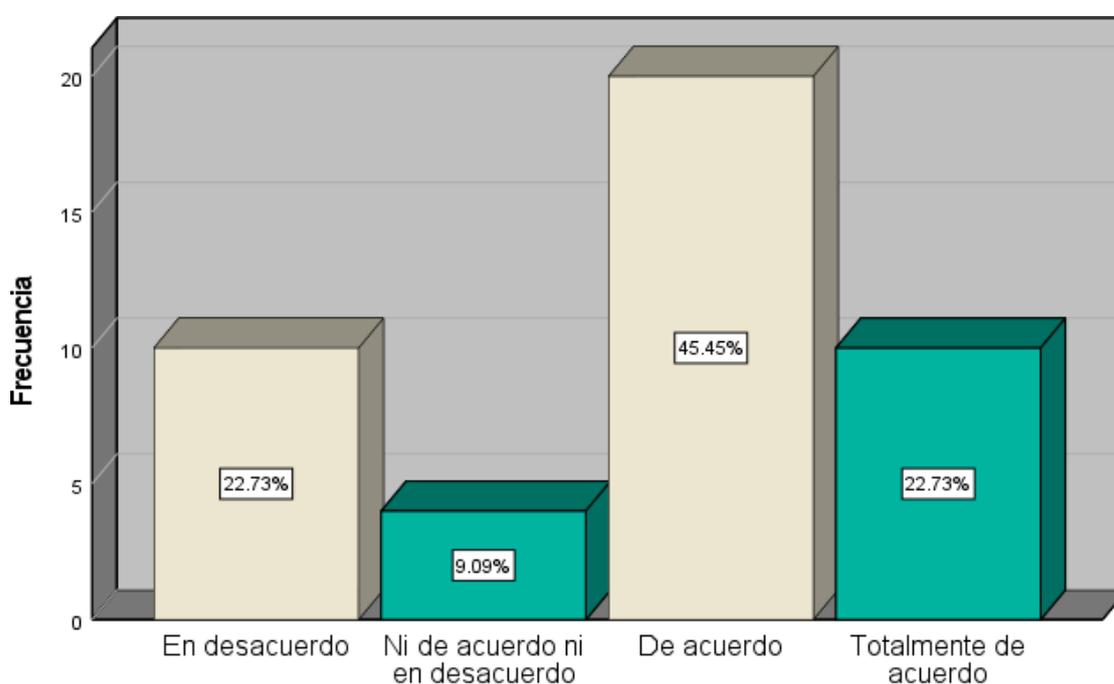
Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que según la norma establece la capacidad que tiene la entidad paramanipular las transformaciones biológicas donde puede ser medido en base a la calidad y cantidad de los activos biológicos, esto nos lleva a analizar si estas empresas plasman esta información en sus estados financieros en donde pueden originarse cambios en el valor del activo hasta su etapa final que será afecto a una venta.

Tabla N° 13:

Los desembolsos que se utilizan en el proceso de la cosecha del activo biológico hasta obtener el producto resultante son los costos de producción

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	En desacuerdo	10	22.73
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	9.09
	De acuerdo	20	45.45
	Totalmente de acuerdo	10	22.73
	Total	44	100.0



Los desembolsos que se utilizan en el proceso de la cosecha del activo biológico hasta obtener el producto resultante son los costos de producción

Figura 7. Percepción de los niveles del ítem Costos de Producción

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que según la norma establece que los costos de producción son aquellos atribuibles directamente al activo biológico en el crecimiento y desarrollo para generar los productos resultantes, esto nos indica que existen empresas que no aplican los parámetros establecidos para determinar el valor del activo no teniendo un

control real en sus costos realizando estimaciones erróneas.

Tabla N° 14:

De los activos biológicos se obtienen los productos agrícolas en la cosecha

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	En desacuerdo	12	27.27
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	4.55
	De acuerdo	20	45.45
	Totalmente de acuerdo	10	22.73
	Total	44	100.0

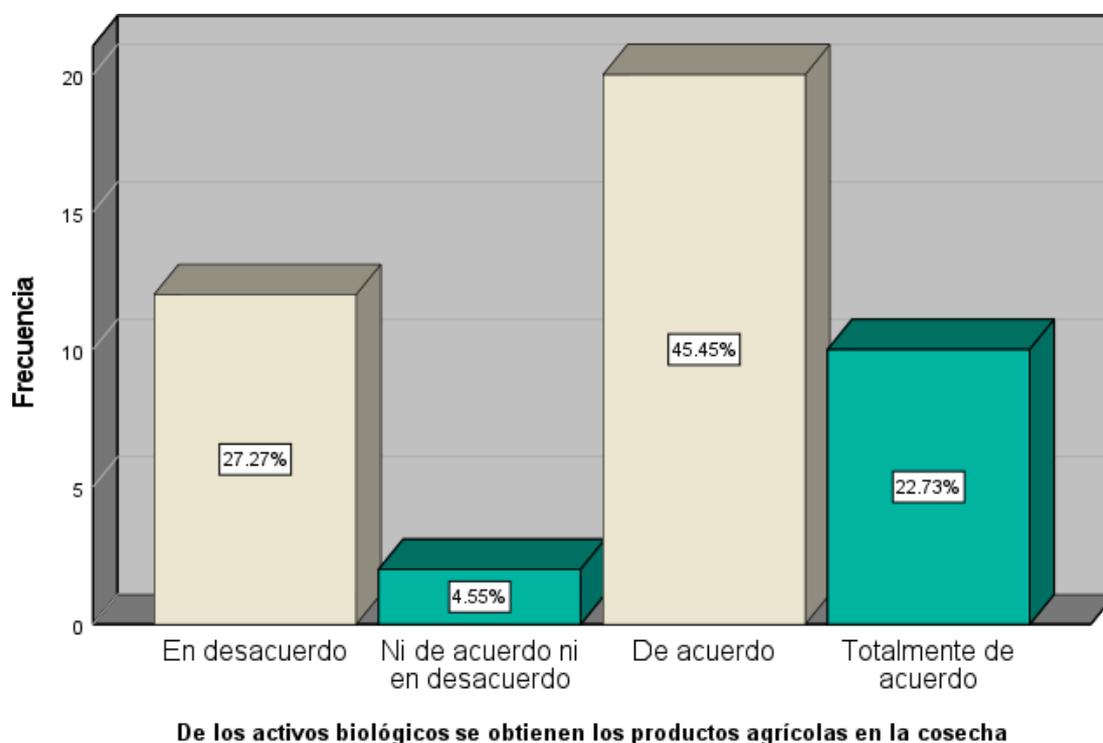


Figura 8. Percepción de los niveles del ítem Cosecha

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que según la norma se reconoce que el proceso final de un activo biológico dentro de la cosecha es la recolección para ser transformados y destinarlos a la venta, esto nos indica la importancia de llevar un control adecuado hacia los activos biológicos para obtener resultados positivos dentro de la empresa en un periodo determinado.

Tabla N° 15:

Los activos biológicos son periodo corto de vida y se consumen en su totalidad

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	En desacuerdo	10	22.73
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	1	2.27
	De acuerdo	18	40.91
	Totalmente de acuerdo	15	34.09
	Total	44	100.0

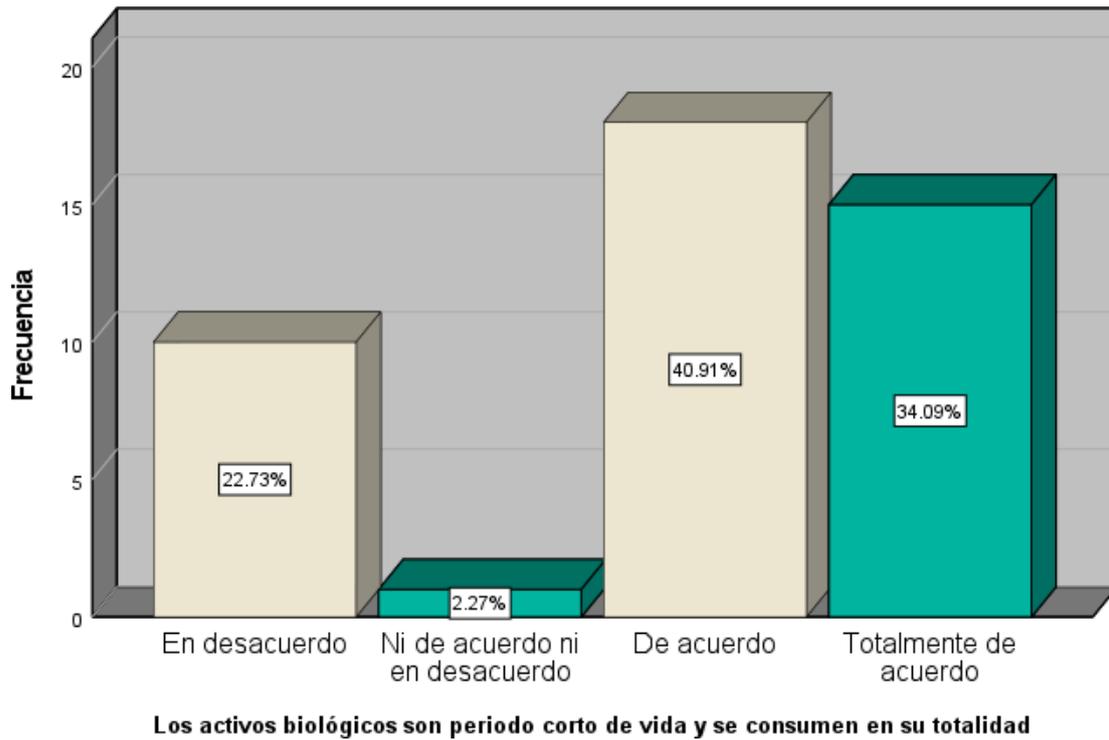


Figura 9. Percepción de los niveles del ítem Consumibles

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que según la norma establece que el tiempo que un activo biológico demore en producir nuevamente se considera que son consumibles, lo que implica su posterior medición y presentación en los estados financieros es por ello que es de suma importancia reconocer y medir a los activos biológicos.

Tabla N° 16:

Cuando un activo biológico está listo para su recolección se caracteriza por ser maduros

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	7	15.91
	De acuerdo	22	50.00
	Totalmente de acuerdo	15	34.09
	Total	44	100.0

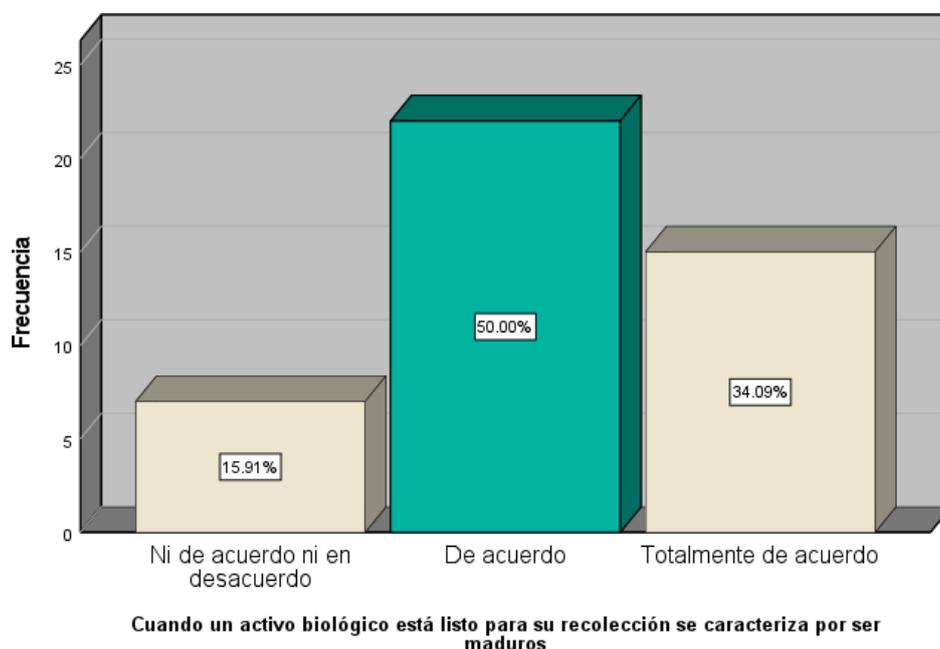


Figura 10. Percepción de los niveles del ítem Maduros

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que según la norma se establece la característica de maduración para que un activo biológico sea recolectado y posteriormente provisionado en los estados financieros.

Tabla N° 17:

Algunos activos biológicos que no sostienen las transformaciones biológicas se caracterizan por ser inmaduros

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	En desacuerdo	12	27.27
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	6.82
	De acuerdo	17	38.64
	Totalmente de acuerdo	12	27.27
	Total	44	100.0

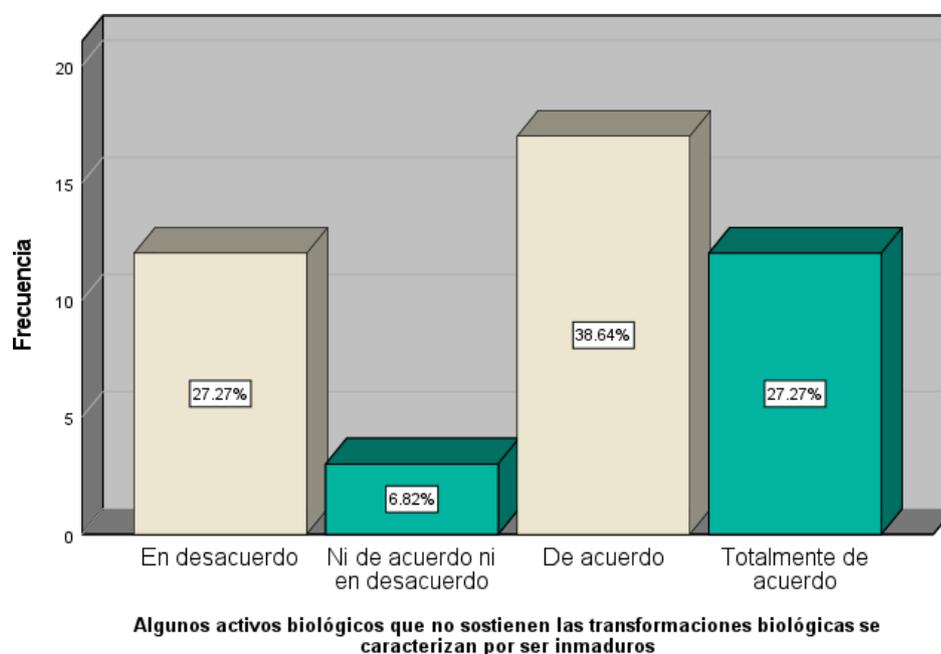


Figura 11. Percepción de los niveles del ítem Inmaduros

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que según la norma establece que un activo biológico que no tiene la capacidad de sostener una cosecha son considerados inmaduros, es por ello que se debe llevar un control activo en las transformaciones biológicas para determinar las ganancias o pérdidas dentro del periodo.

Tabla N° 18:

En la agricultura existen activos biológicos portadores que conllevan productos agrícolas secundarios

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	En desacuerdo	10	22.73
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	6	13.64
	De acuerdo	19	43.18
	Totalmente de acuerdo	9	20.45
	Total	44	100.0

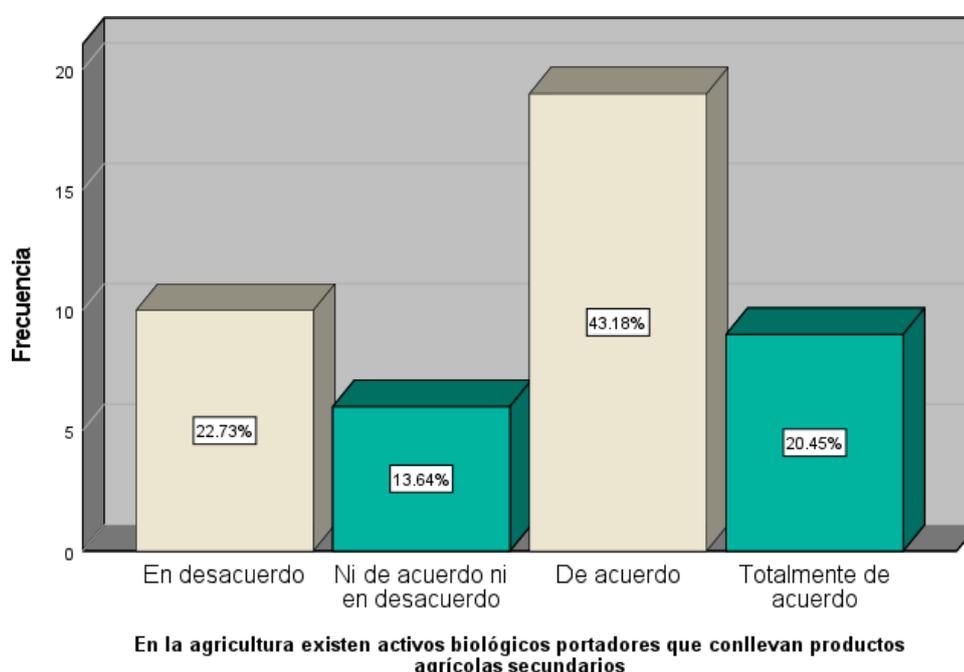


Figura 12. Percepción de los niveles del ítem Portadores

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021 consiguiendo nuestro mayor interés por un porcentaje notorio del total de encuestados que son el 22.73% alegaron estar en desacuerdo. Se concluyó que según la norma establece que aquellos activos biológicos que portan a la producción ayudan a reproducirse procreando otro activo, esto implica que en el sector agrícola de arroz algunas empresas desconocen los términos empleados y es importante plasmar esta información en los estados financieros para considerarlos fiables.

Tabla N° 19:

La validez de la información de los estados financieros debe ser fiable

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totalmente en desacuerdo	8	18.18
	De acuerdo	24	54.55
	Totalmente de acuerdo	12	27.27
Total		44	100.0

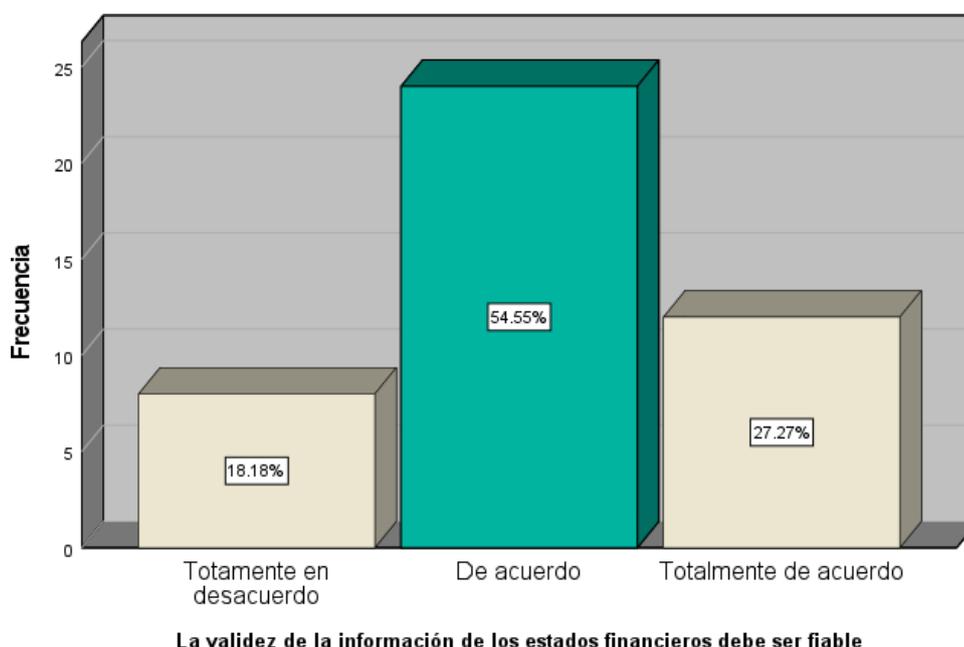


Figura 13. Percepción de los niveles del ítem Fiabilidad

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que algunas empresas omiten información por desconocer las normas contables y los parámetros establecidos para determinar la veracidad de la información presentada y sea de mucha utilidad en la toma de decisiones dentro de la empresa.

Tabla N° 20:

Cuando se omite algún dato en los estados financieros puede causar que la información no sea relevante y fiable

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	De acuerdo	31	70.45
	Totalmente de acuerdo	13	29.55
	Total	44	100.0

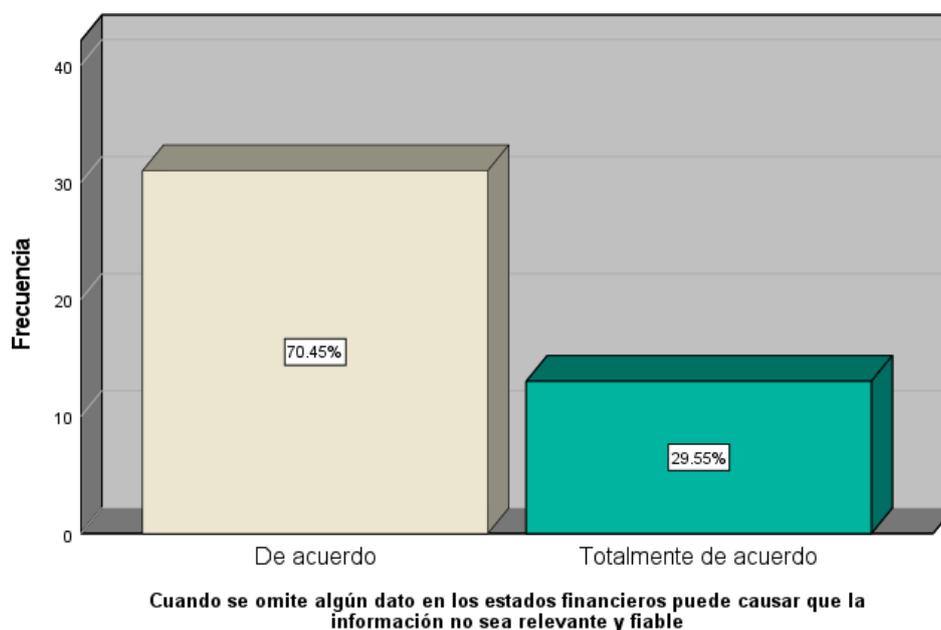


Figura 14. Percepción de los niveles del ítem relevancia

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se ha realizado a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que la veracidad de la información plasmada en los estados financieros ayuda a que la empresa pueda ser manejada de la manera más eficiente basada en las normas y principios contables.

Tabla N° 21:

La información de los estados financieros debe ser fácil de entender para agentes externos o internos a la empresa

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totalmente en desacuerdo	3	6.82
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	8	18.18
	De acuerdo	21	47.73
	Totalmente de acuerdo	12	27.27
	Total	44	100.0

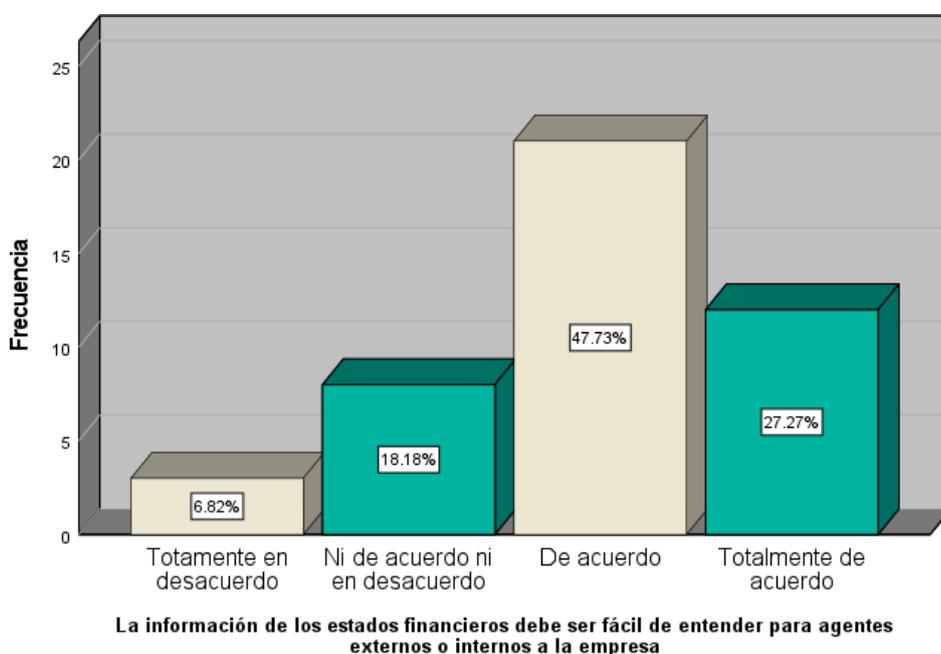


Figura 15. Percepción de los niveles del ítem Comprensibilidad

Interpretación:

En base al análisis estadístico que se aplicó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que la información financiera servirá para una mejora en la toma de decisiones para lo que debe ser entendible a cualquier agente interno o externo a la empresa, cabe precisar que se debe aplicar procedimiento referente a la actividad económica.

Tabla N° 22:

El análisis que pasan los informes financieros con años anteriores determina su homogeneidad

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	11	25.00
	De acuerdo	21	47.73
	Totalmente de acuerdo	12	27.27
Total		44	100.0

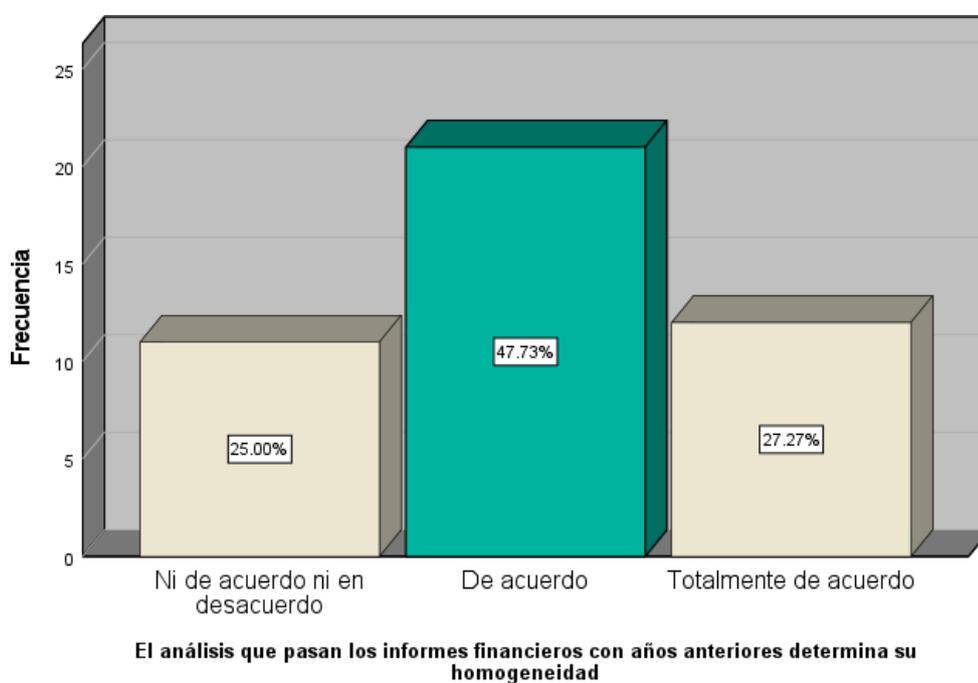


Figura 16. Percepción de los niveles del ítem Comparabilidad

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que para poder analizar los estados financieros es necesario comparar la información presentada a lo largo del tiempo.

Tabla N° 23:

Para conocer el valor de un activo biológico se visualiza en el estado de situación financiera

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	10	22.73
	De acuerdo	21	47.73
	Totalmente de acuerdo	13	29.55
	Total	44	100.0

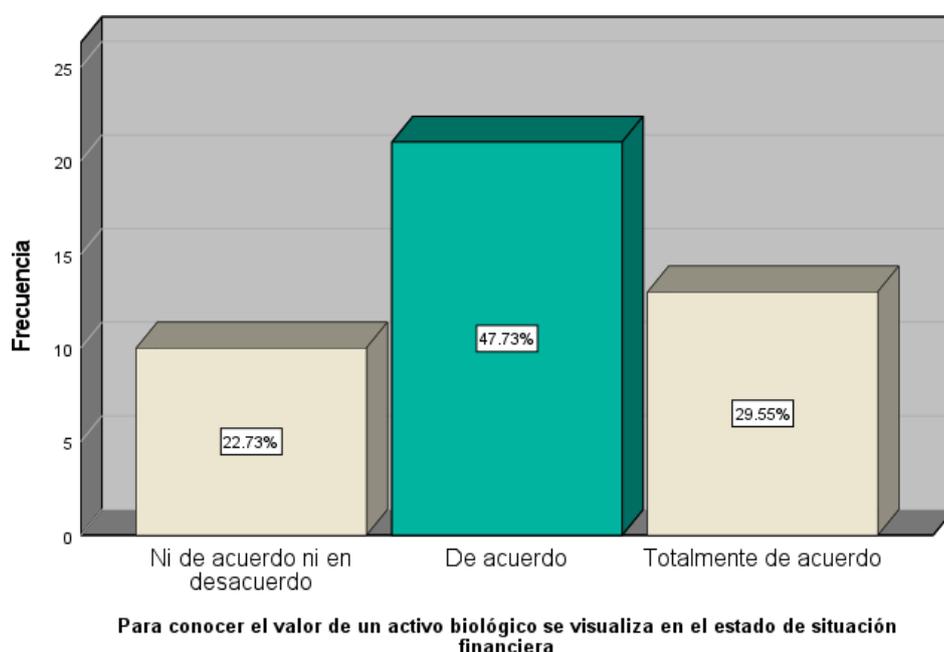


Figura 17. Percepción de los niveles del ítem Estado de Situación Financiera

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que la norma establece que en el estado de situación financiera se plasma los bienes invertidos que tiene una organización considerados como activos.

Tabla N° 24:

Cuando un activo biológico es consumible se puede destinar a la venta que posteriormente se registrara en el estado de resultados

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	11	25.00
	De acuerdo	19	43.18
	Totalmente de acuerdo	14	31.82
	Total	44	100.0

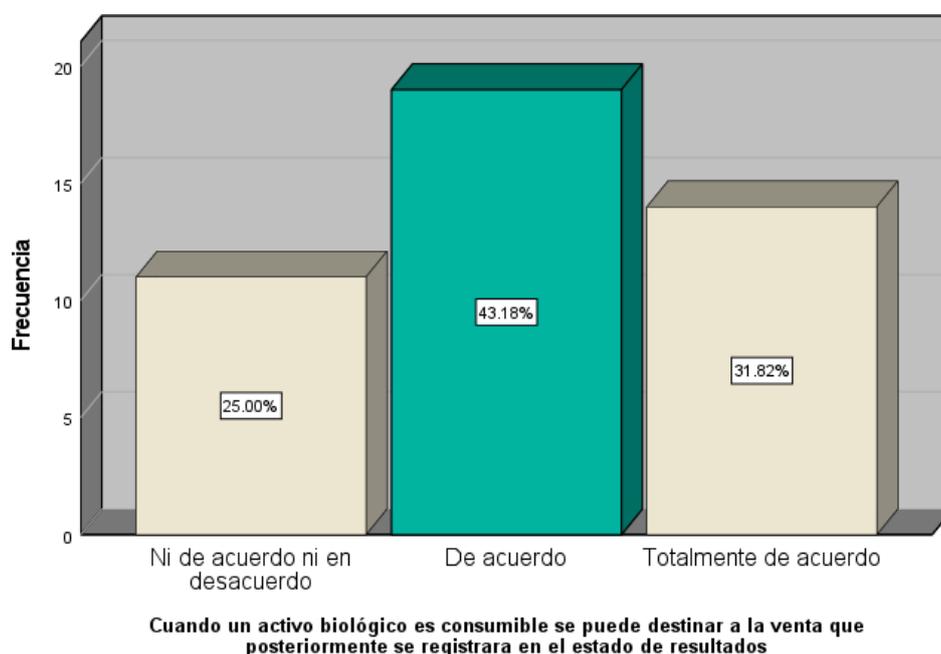


Figura 18. Percepción de los niveles del ítem Estado de Ganancias y Pérdidas

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que en la contabilidad se utilizan instrumentos financieros con el fin de suministrar información requerida por las distintas áreas, por lo que para determinar la medición de los activos a mediante un mercado activo para reconocer este procedimiento reconociendo los gastos inferidos en la inversión y conocer los precios al cierre del periodo revelando la información de manera oportuna en los estados financieros.

Tabla N° 25:

Si en el periodo hay ganancias o pérdidas acumuladas es el estado de cambio al patrimonio donde se debe registrar

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Totamente en desacuerdo	8	18.18
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	8	18.18
	De acuerdo	13	29.55
	Totalmente de acuerdo	15	34.09
	Total	44	100.0

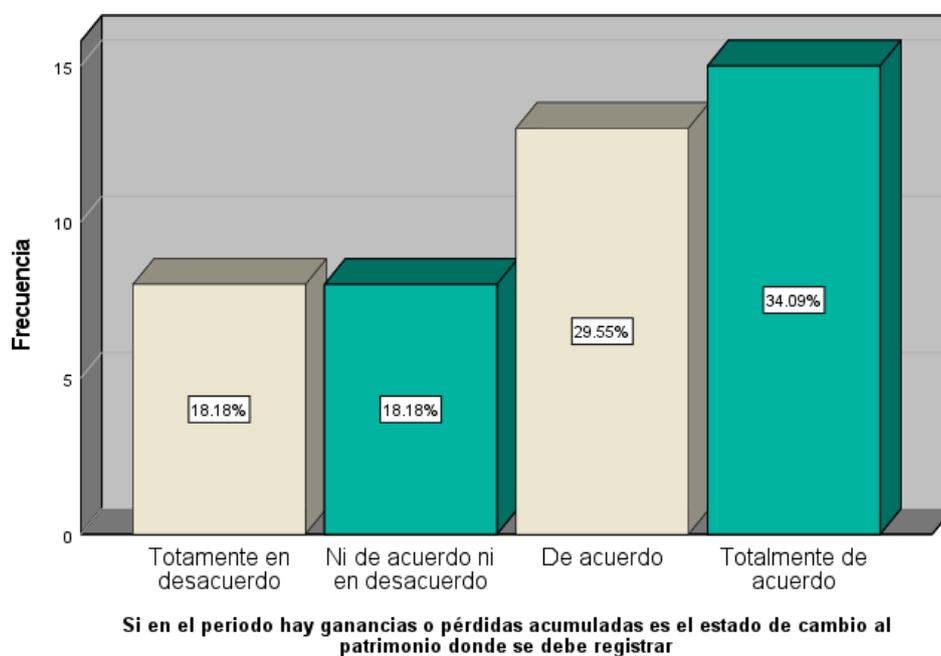


Figura 19. Percepción de los niveles del ítem Estado de Cambios al Patrimonio

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que según la norma las variaciones en el patrimonio originadas por transacciones como aumentos de capital deben ser registrados en el estado de cambio al patrimonio la cual, es de suma importancia para dar la validez a la información presentada.

Tabla N° 26:

En el flujo de efectivo se determina el precio de un activo biológico con el valor presente

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	En desacuerdo	8	18.18
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	6.82
	De acuerdo	18	40.91
	Totalmente de acuerdo	15	34.09
	Total	44	100.0

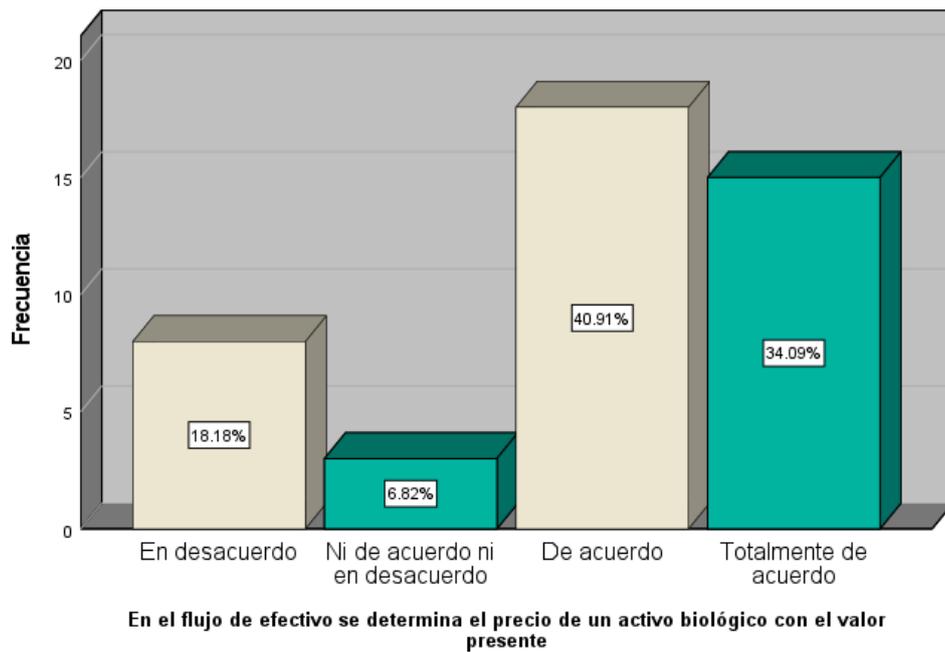


Figura 20. Percepción de los niveles del ítem Estado de Flujo de Efectivo

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que según la norma establece que si no se encuentra precios en el mercado se puede utilizar una técnica determinara el valor del activo según el método del valor razonable considerándolo como un proyecto de inversión, para lo cual se debe tomar la información presentada en el flujo de efectivo.

Tabla N° 27:

Las transacciones realizadas en la actividad agrícola reflejan la situación económica de la empresa

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	En desacuerdo	8	18.18
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	6	13.64
	De acuerdo	14	31.82
	Totalmente de acuerdo	16	36.36
	Total	44	100.0

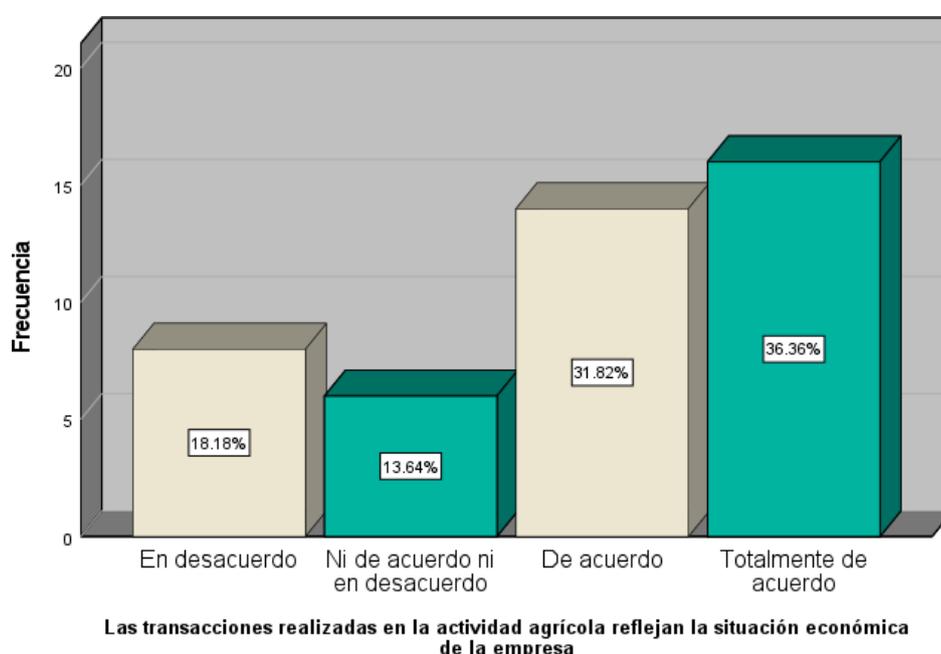


Figura 21. Percepción de los niveles del ítem Transacciones

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que para evaluar la rentabilidad de una inversión y poder liquidar un activo se realiza por medio de transacciones que se considera como un hecho económico el cual se considera la devaluación del activo teniendo el valor real debe ser expresado en libros.

Tabla N° 28:

Los bienes almacenables con el fin de ser consumidos se tratan de las existencias disponibles a la venta

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	13	29.55
	De acuerdo	18	40.91
	Totalmente de acuerdo	13	29.55
	Total	44	100.0

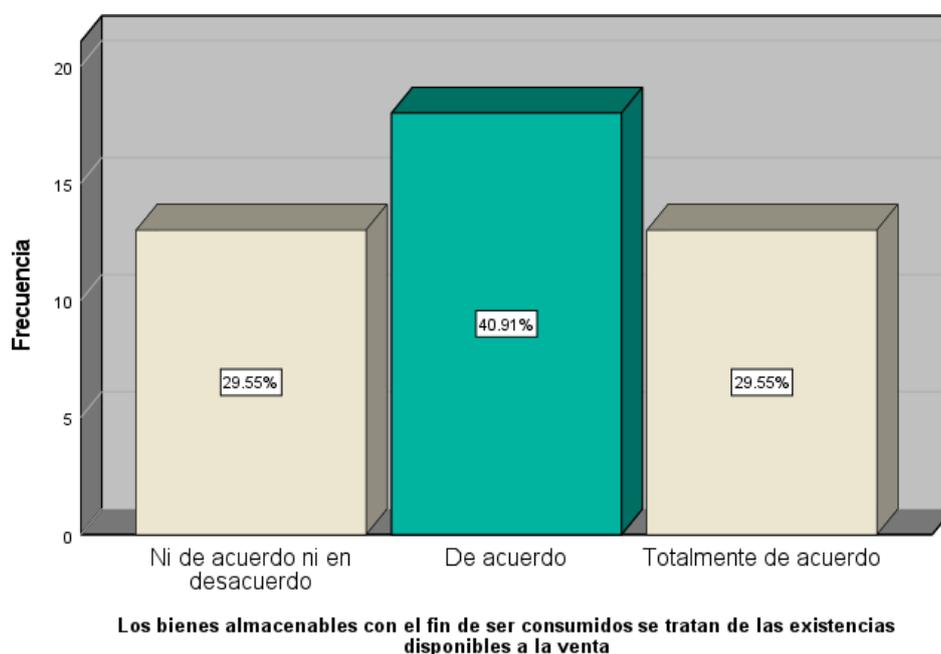


Figura 22. Percepción de los niveles del ítem Existencias

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que según la norma establece que los cultivos permanentes deben pasar por un proceso de depreciación con el pasar de los años estableciendo la gestión de cambio que pasan por las transformaciones los activos biológicos.

Tabla N° 29:

La utilidad surgida en el reconocimiento inicial o al final del periodo debe señalarse en el estado de ganancias y pérdidas

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	13	29.55
	De acuerdo	18	40.91
	Totalmente de acuerdo	13	29.55
	Total	44	100.0

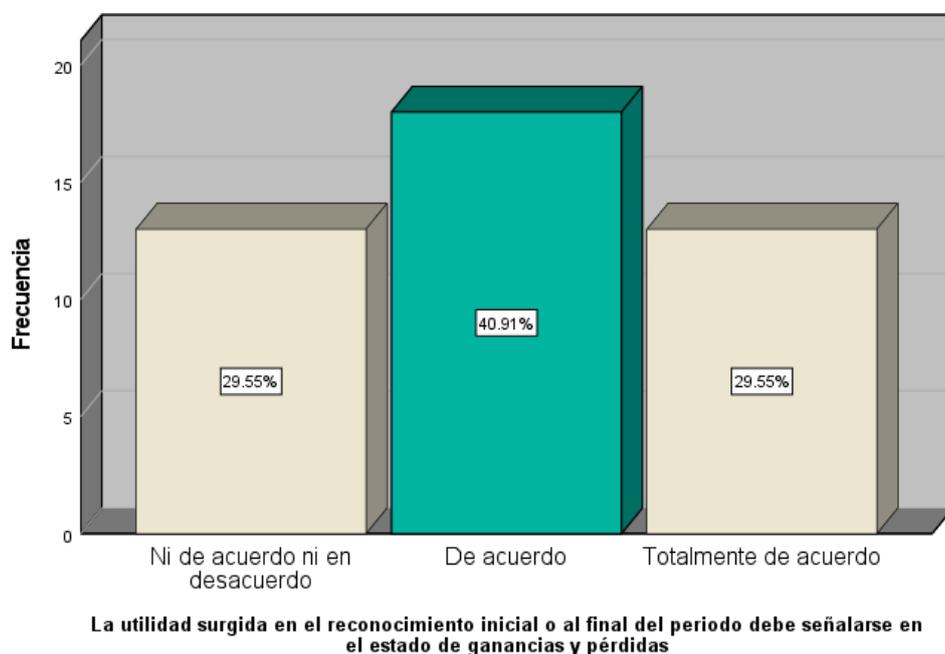


Figura 23. Percepción de los niveles del ítem Ganancias

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que una inversión debe ser registrada su valor en libros como lo indica la norma por lo que necesitas valorizar mediante un método ya que este flujo genera costos y gastos reflejado en el estado de ganancias y pérdidas porque sufre variaciones en el transcurso de un periodo proyectando en futuro si es rentable.

Tabla N° 30:

La pérdida de valor de un activo biológico por fenómenos naturales da lugar a la degradación

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	En desacuerdo	4	9.09
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	9	20.45
	De acuerdo	20	45.45
	Totalmente de acuerdo	11	25.00
	Total	44	100.0

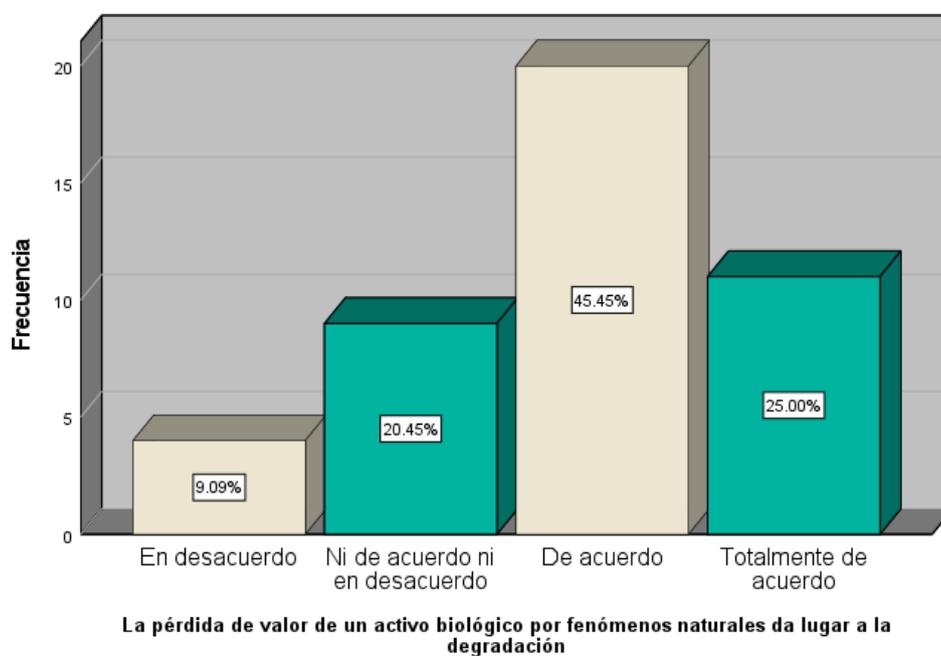


Figura 24. Percepción de los niveles del ítem Pérdidas

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a los 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que la norma establece que la desvalorización del activo se puede originar por los cambios en las transformaciones biológicas, así como por fenómenos naturales o las plagas, es importante que las empresas puedan conocer la medición de cambio del activo biológico. Cabe mencionar que si se utiliza la valorización de los activos mediante una disciplina calculando el valor presente de los flujos suponiendo que las empresas tienen deudas afectaría directamente al valor razonable por lo que la norma indica que se debe detallar las conciliaciones en detalle de libros para conocer los lujos de la inversión de la organización mediante el análisis financiero para determinar si un cultivo es rentable.

Tabla N° 31:

La depreciación que sufre un activo biológico es considerada al elaborar el estado de situación financiera

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	En desacuerdo	8	18.18
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	6.82
	De acuerdo	21	47.73
	Totalmente de acuerdo	12	27.27
	Total	44	100.0

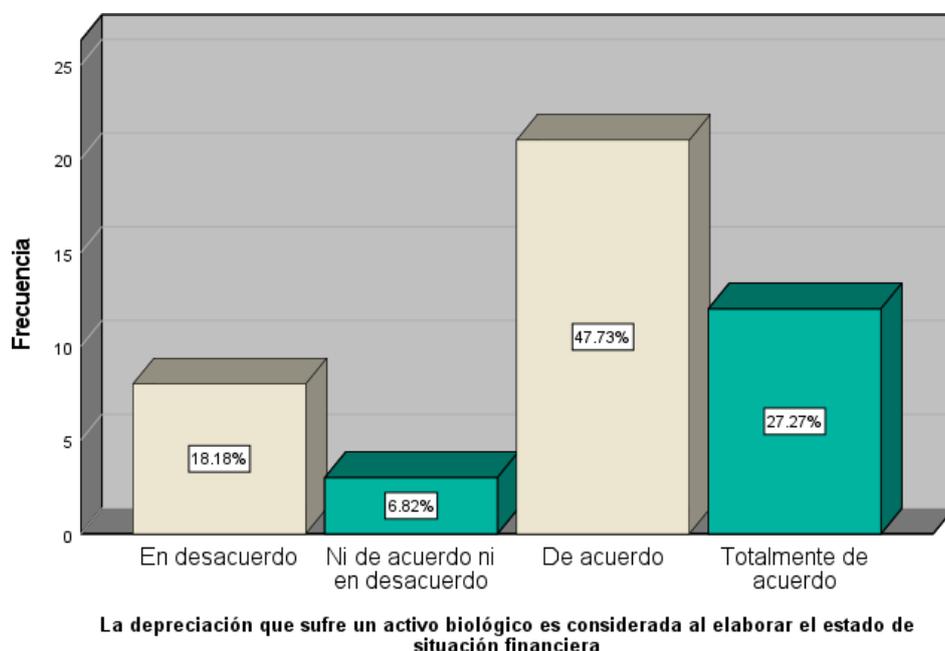


Figura 25. Percepción de los niveles del ítem Depreciación

Interpretación:

En base al análisis del examen estadístico que se realizó a 44 individuos de las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz, provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Se concluyó que una inversión se determina mediante una técnica utilizada a través de sus ingresos y poder conocer su información financiera que se rige a un régimen de mercado activo conociendo sus costos y gastos representado el valor en libros tiene que tener en cuenta el método de

depreciación utilizado por lo que en las partidas contables se considera el enfoque de costo de reposición disminuyendo el método de depreciación acumulada según la dimensión del activo para estimar los costos necesarios en la producción con precios en base al mercado activo confiable.

Nivel Inferencial

Tabla N° 32: **Prueba de Normalidad**

H1: Los datos analizados no siguen una distribución normal

Ho: Los datos analizados siguen una distribución normal

	Shapiro-Wilk		
	Estadística	gl	Sig.
SERES VIVOS	.609	44	.000
ACTIVIDAD AGRÍCOLA	.599	44	.000
TRANSFORMACIÓN BIOLÓGICA	.519	44	.000
ACTIVOS BIOLÓGICOS	.587	44	.000
INFORMES FINANCIEROS	.539	44	.000
ESTRUCTURA ECONÓMICA	.669	44	.000
FUENTE DE INFORMACIÓN	.587	44	.000
ESTADOS FINANCIEROS	.587	44	.000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Interpretación:

Concluimos que los datos que hemos analizado no son normales donde hemos utilizado estadística no paramétrica gracias a la prueba de Shapiro Wilk impuesta a 44 individuos con un nivel de significancia de 0.00, por lo tanto, interpretamos que las distribuciones de ambas variables no son normales.

Validación de Hipótesis

Nivel de significancia: $\alpha = 0.05 \rightarrow$ 5% de margen máximo de error

$P \geq \alpha \rightarrow$ Se acepta la hipótesis H_0

$P \leq \alpha \rightarrow$ Se acepta la hipótesis H_1

Hipótesis general

H_1 : Los activos biológicos inciden en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

H_0 : Los activos biológicos no inciden en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Tabla 33. Prueba de hipótesis general - Rho Spearman

		Correlaciones		
			ACTIVOSBIOLÓGICOS	ESTADOSFINANCIEROS
Rho de Spearman	ACTIVOSBIOLÓGICOS	Coeficiente de correlación	1.000	.599**
		Sig. (bilateral)	.	<.000
		N	44	44
		ESTADOSFINANCIEROS	Coeficiente de correlación	.599**
		Sig. (bilateral)	<.000	.
		N	44	44

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

Interpretación:

El valor de Rho Spearman es 0.599 conforme a lo obtenido en la estadística la hipótesis general mediante la técnica utilizada se logró un nivel de significancia o p-valor <0.05 (0.000), se determina la relación existente entre ambas variables. Por ende, se afirma que la relación es positiva ya que, a un adecuado tratamiento hacia los activos biológicos se obtiene estados financieros eficientes evitando pérdidas por una mala toma de decisiones dentro del periodo.

Tabla 34. Prueba ETA

Medidas direccionales			
			Valor
Nominal por intervalo	Eta	ACTIVOSBIOLOGICOS dependiente	.581
		ESTADOSFINANCIEROS dependiente	.581

Según la prueba ETA la variable activos biológicos incide en un 58.1% en los estados financieros.

Hipótesis específica 1

H1: Los activos biológicos inciden en los informes financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Ho: Los activos biológicos no inciden en los informes financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Tabla 35. Prueba de hipótesis específica 1 - Rho Spearman

CORRELACIONES				
			ACTIVOSBIOLÓGICOS	INFORMESFINANCIEROS
Rho de Spearman	ACTIVOSBIOLÓGICOS	Coefficiente de correlación	1.000	.732**
		Sig. (bilateral)	.	<.000
		N	44	44
	INFORMESFINANCIEROS	Coefficiente de correlación	.732**	1.000
		Sig. (bilateral)	<.000	.
		N	44	44

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

Interpretación:

La prueba de Rho Spearman nos dio un resultado de 0.732 y un nivel de significancia o p-valor <0.05 (0.000), que se interpreta como relación afirmativa entre ambas variables, es decir a un mayor conocimiento de la valorización y medición oportuna de los activos para su posterior contabilización obteniendo mejores resultados en la información económica a analizar en libros.

Hipótesis específica 2

H1: Los activos biológicos inciden en la estructura económica en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Ho: Los activos biológicos no inciden en la estructura económica en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Tabla 36. Prueba de hipótesis específica 2 - Rho Spearman

CORRELACIONES			ACTIVOSBIOLO GICOS	ESTRUCTURAE CONOMICA
Rho de Spearman	ACTIVOSBIOLOGICOS	Coeficiente de correlación	1.000	.638**
		Sig. (bilateral)	.	<.000
		N	44	44
	ESTRUCTURAECONOMICA	Coeficiente de correlación	.638**	1.000
		Sig. (bilateral)	<.000	.
		N	44	44

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

Interpretación:

La prueba Rho Spearman nos otorgó un valor de 0.638 y un nivel de significancia o p-valor <0.05 (0.000), que quiere decir la relación existente positiva que se encuentra en las dos variables. Esto se interpreta de modo que un proyecto de inversión de activo necesita un método de valorización proyectando estados financieros para conocer la estructura económica.

Hipótesis específica 3

H1: Los estados financieros inciden en la actividad agrícola en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Ho: Los estados financieros no inciden en la actividad agrícola en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.

Tabla 37. Prueba de hipótesis específica 3 - Rho Spearman

CORRELACIONES				
			ESTADOSFINA NCIEROS	ACTIVIDADAGR ICOLA
Rho de Spearman	ESTADOSFINANCIEROS	Coeficiente de correlación	1.000	.641**
		Sig. (bilateral)	.	<.000
		N	44	44
	ACTIVIDADAGRICOLA	Coeficiente de correlación	.641**	1.000
		Sig. (bilateral)	<.000	.
		N	44	44

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

Interpretación:

La prueba Rho Spearman cuyo valor es 0.641 y un nivel de significancia o p-valor <(0.000), se asimila la relación y se prueba que ambas variables influyen una en la otra por lo que se concluye que al existir una actividad agrícola existe una ganancia por medición de valor razonable teniendo un enfoque de los ingresos en base a que los datos son confiables, por lo que se accede a la información financiera plasmada en libros.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN

Hemos determinado la siguiente discusión para este proyecto de tesis en donde nos hemos basado al examen estadístico realizado.

Tenemos como objetivo principal en este estudio determinar de qué modo los activos biológicos inciden en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Para lo cual se analizará la prueba de validez y los instrumentos utilizados son Alfa de Cronbach en donde hemos obtenido obteniendo 0.987 y 0.980 en las variables activos biológicos y estados financieros, cabe mencionar que ambos cuentan con 12 y 13 ítems para cada uno, con nivel no menor de confiabilidad de 95% ya que, aquel valor que se aproxime más a uno y que logren obtener mayor porcentaje a 0.7, nos permitirá saber la confiabilidad que tendrá el instrumento.

1. Correspondiente al resultado que hemos obtenido referente a nuestra hipótesis general mediante la prueba de Rho Spearman nos señala que existe una correlación entre activos biológicos y estados financieros, con un nivel de sig. 0.00, en el cual se ha estimado un porcentaje 95% de confiabilidad teniendo en cuenta un margen de error del 5%, en consecuencia hemos hallado que existe una correlación positiva entre ambas variables activos biológicos y estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021, lo que nos indican la amplia relación que refiere obtener un 0.599 de coeficiente de correlación positiva notoria, la cual demostramos en la tabla n°31, esta explicación se basa en que a un adecuado tratamiento contable hacia los activos biológicos se obtienen estados financieros eficientes en las empresas agrícolas de cultivo de arroz de la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Vásquez (2018) en su tesis titulada: "Agricultura y activos biológicos en las empresas agrícolas de plantaciones de uva, distrito de San Isidro - Lima," teniendo una investigación descriptiva no experimental por medio de un diseño metodológico nos indica que tiene como objetivo determinar la relación existente entre la norma internacional de contabilidad 41 y el método de valorización aplicado a los activos biológicos a las empresas dedicadas al comercio de cultivo de uvas en el distrito de San Isidro perteneciente al periodo 2017. Este estudio logro obtener un

coeficiente entre ambas variables de correlación positiva muy fuerte con un grado de 0.955 aceptando la hipótesis alterna y rechazando la hipótesis nula, debido a que emplear la normativa que nos indica el tratamiento contable que se aplicara a los activos biológicos mejorara la presentación hacia los estados financieros permitiendo el crecimiento y desarrollo económico del sector agrícola de manera que se evitara pérdidas en el precio real que tendrá el activo en su reconocimiento y valorización. Además, nos basamos en la investigación de Díaz (2018) donde nos indica en su tesis titulada “Valorrasonable y activos biológicos en las empresas de viveros, Santiago de Surco, 2017” teniendo un diseño no experimental en su investigación descriptiva con la intención de reconocer si existe alguna relación entre ambas variables como lo son activos biológicos y el método de valorización aplicado en la norma internacional de contabilidad 41 valor razonable en las empresas dedicadas a la producción de plantas en el distrito de Surco del año 2017, en donde nos establece la importancia de aplicar un método de valorización y el nivel de significancia que tendrá en los estados financieros por la validez de la información y la veracidad que tendrá el valor del patrimonio de la empresa.

2. Cabe señalar que el resultado que hemos obtenido de nuestro examen estadístico utilizado para nuestra hipótesis específica n°1 en base a la prueba de Rho Spearman teniendo como resultado el nivel de correlación entre ambas variables que explicamos en la tabla n°33, que refiere a los activos biológicos y el impacto que tendrá en los informes financieros para determinar la rentabilidad del negocio representado en un nivel de correlación de 0.732 de Rho Spearman logrando obtener una correlación positiva muy fuerte ya que, la aplicación de los métodos de valorización y el reconocimiento oportuno de los activos permitirá que la evaluación de los informes financieros con su respectivo análisis tanto para agentes internos o externos consiga tener un resultado óptimo en el sector agrícola de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Del mismo modo Paredes (2018) en su tesis titulada: “ La NIC 41- Agricultura y activos biológicos en las empresas de plantaciones de tunas, Pacaycasa, Ayacucho, 2017” contando con una investigación de tipo descriptiva con un diseño metodológico no experimental nos señala como evaluar la relación que existe entre las variables norma internacional de contabilidad 41 activos biológicos y el análisis financiero en el sector de viñedos en Ayacucho en el

periodo 2017, este estudio nos indica la relación muy fuerte que existe demostrado en el nivel que se obtuvo mediante la evaluación de un Rho Spearman con un grado de 0.510. Esto nos permite determinar que aceptamos la hipótesis alterna rechazando la hipótesis nula debido a que evaluar los informes financieros reconociendo el análisis en sus respectivos métodos de valorización encontrando una prioridad en su medición permitirá que la información sea fiable ayudando en la toma de decisiones frente a los riesgos que tendrá la empresa demostrando si el negocio es rentable. Por consiguiente, encontramos el estudio de Moya (2017) en su tesis titulada: "Los activos biológicos y su incidencia en los estados financieros de la compañía Anishi SA" teniendo una perspectiva descriptiva no experimental, la cual nos refiere que la relación que tiene las variaciones que sufren los activos biológicos y la oportuna valorización e identificación del método de depreciación aplicado logra obtener informes financieros eficientes con una información fiable para sus futuras inversiones en el giro del negocio considerando la rentabilidad y el crecimiento del país.

3. Mediante los resultados obtenidos en nuestra prueba de Rho Spearman referente a la pregunta específica n° 2, la cual se demuestra la explicación en la tabla n°34, se identifica el valor significativo fuerte obteniendo un porcentaje de 0.638 de coeficiente Rho Spearman fue de 0.638 en mención a las variables activos biológicos y estructura económica de las empresas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, cabe señalar la relación considerable existente entre ambas variables debido a que a un mayor reconocimiento y medición de los activos biológicos se logrará obtener mejores resultados en la estructura económica dentro de las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Ccolque (2017), en su tesis titulada "La Norma internacional de contabilidad de 41 y la medición de los activos biológicos en la empresa Proagro SA, 2016" siendo una investigación descriptiva señala que la influencia que tendrá el aplicar la norma internacional de contabilidad 41 en el sector agrícola tendrá un beneficio futuro en las empresas que presenten en sus estados financieros una estructura económica en base a la realidad y ayude a la estabilidad del mercado activo consiguiendo el surgimiento de las empresas.

Este estudio nos demuestra la influencia del método de aplicación de valor razonable que se mide a los activos considerando un grado de importancia a la aplicación de la normativa contable a través del método establecido y la determinación del precio real del activo. Así también, Alca y Gonzales (2017) en su tesis titulada “Norma internacional de Contabilidad 41 agricultura en la elaboración de los estados financieros de la empresa Granjas Amazónicas SAC, Tambopata 2015” nos señala que si no se aplica un método de valorización establecido como lo indica la norma contable para la declaración de la información financiera de la organización y pueden tomar decisiones en base a una estructura económica con una información que no es real y puedan tener pérdidas notorias en el periodo considerando que la falta de conocimiento no permitiría el desarrollo del sector agrícola.

4. En base al resultado que hemos obtenido de los exámenes estadísticos podemos determinar que existe una correlación muy fuerte positiva en relación a nuestra hipótesis específica n° 3 que menciona a las variables actividad agrícola y estados financieros mediante la prueba de Rho Spearman demostrado en la tabla n°35, sustentamos que un coeficiente de 0.641 la relación es positiva considerable ya que, al analizar los estados financieros determinaremos la importancia que se da aplicar un método de valorización y si la empresa tiene pérdidas en el precio establecido que se da al activo, medición e identificación de los activos permitirá obtener el crecimiento de la actividad agrícola tal como lo señala Vicente (2018), en la tesis titulada “Norma Internacional de contabilidad 41 en mención a los cultivos y la manera como deriva los costos dentro de la contabilidad y el impacto en los estados financieros en la vitivinícola ELABUELO SRL, 2016” esta investigación descriptiva tuvo como prioridad determinar la importancia de la aplicación de la norma internacional de contabilidad 41 para permitir el desarrollo de la actividad agrícola en el cultivo de la vid, siendo un sector comercial muy importante para el desarrollo económico. Del mismo modo lo manifiesta Aranzamendi (2020), en su tesis titulada “Aplicación de la norma internacional de contabilidad 41 en la valorización de los activos biológicos y la elaboración de los estados financieros en la empresa Montesclaros, 2020,” identificando el correcto procedimiento para el crecimiento de la agricultura siendo una actividad importante en la economía.

CAPÍTULO VI

CONCLUSIONES

Se determinó las siguientes conclusiones en base a la información obtenida.

1. Se determinó de qué modo los activos biológicos inciden en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Considerando los resultados obtenidos del examen estadístico se determina que algunas empresas no aplican un adecuado tratamiento contable hacia los activos biológicos, perjudicando directamente a la ganancia que incurre las empresas a lo largo del periodo, este déficit se debe a que los agricultores desconocen lo que indica la normativa aplicando su propio juicio de valorización para establecer el precio que tendría el activo dentro del mercado no considerando las pérdidas significativas por no utilizar un método establecido según la norma internacional de contabilidad del sector agrícola, lo cual genera una gravedad al momento de analizar los estados financieros presentados información que será fundamental para la toma de decisiones que posteriormente tendrá un impacto directo económico en el desarrollo del sector agrícola por omitir los métodos establecidos generando que esta información no sea fiable para agentes internos o externos a la organización.
2. Se determinó de qué modo los activos biológicos inciden en los informes financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Considerando los resultados obtenidos del examen estadístico se determina que algunas empresas no tienen implementado dentro del sector agrícola un sistema de costeo que regule dentro de la contabilidad los costos y gastos que serán utilizados en las diferentes etapas dentro del proceso productivo para lograr un control en la gestión que será reflejado en la toma de decisiones obteniendo ganancias dentro del periodo, por el contrario los agricultores se basan en las diferentes épocas del cultivo para determinar los costos y gastos por consiguiente, no se llega a conocer con exactitud en cuanto asciende los costos dentro del periodo por no contar con un sistema que se encargue de ello aplicado en una eficiente gestión de recursos para determinar si la cosecha es rentable en relación a años anteriores mediante el análisis que se evaluara en los informes financieros correspondientes y poder evaluar riesgos para las futuras inversiones relacionadas al giro del negocio.

3. Se determinó de qué modo los activos biológicos inciden en la estructura económica en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Considerando los resultados obtenidos del examen estadístico se determina que algunas empresas no tienen un control referente a las transformaciones biológicas que sufren los activos biológicos en su proceso de crecimiento, producción, procreación y degradación por los diferentes cambios que se dan a lo largo del periodo afectando el valor del activo, esto repercute en un adecuado registro, información que posteriormente será utilizada para realizar los estados financieros y poder determinar la rentabilidad del negocio y conocer la estructura económica de la empresa, es por ello que al no considerar una información real y oportuna generara un impacto en la fiabilidad de la información presentada por no aplicar la normativa contable que indica el reconocimiento de los cambios biológicos al inicio como al término del periodo.

4. Se determinó de qué modo la actividad agrícola se relaciona con la información a presentar en los estados financieros en las organizaciones agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021. Considerando los resultados obtenidos del examen estadístico se determina que algunas empresas al no considerar lo que indica la norma internacional de contabilidad 41 afecta directamente en la información plasmada en los estados financieros la cual repercute en la distribución de utilidades al no considerar un adecuado tratamiento en el valor patrimonial generando pérdidas en las entidades dedicadas al rubro de cultivo impidiendo su desarrollo económico esto se da por no valorizar los activos biológicos según como indica la norma contable mediante el método de valor razonable surgiendo cambios notorios en las ganancias.

CAPÍTULO VII

RECOMENDACIONES

Se determinó las siguientes recomendaciones en base a la información obtenida.

Se recomienda a las empresas agrícolas de cultivo de arroz de la provincia de Chepén, Lambayeque aplicar un método de valorización para establecer el precio del activo dentro del mercado, así mismo poder reconocer y medir el activo al inicio como al término del periodo para identificar las variaciones que existen en base a las diferentes épocas que se da en la cosecha, estos procedimientos nos ayudaran al crecimiento económico del sector agrícola permitiendo mayores inversiones y el desarrollo del país, de modo que las empresas agrícolas deben conocer la NIC 41 agricultura que nos permitirá identificar el método aplicar para la medición que se da a los activos biológicos para la presentación de los estados financieros, donde nos señala que se clasifica como gasto a todos los procesos dentro de la producción para obtener un producto resultante que nos permite el activo biológico en sus transformaciones biológicas, como el crecimiento, producción procreación y degradación, sin embargo si no se considera los métodos de valorización establecidos se relegara en pérdidas en el valor que tendrá el activo por consiguiente la información plasmada en los estados financieros no será fiable

Se recomienda que las organizaciones incorporen una estrategia financiera llevando un control en sus costos y gastos mediante un sistema de costeo por procesos o centro de costos que se basa en clasificar todos los costos incurridos dentro de la producción por ejemplo la etapa de la preparación y el cuidado del terreno, el drenaje de los canales, la fertilización y el regadío hasta obtener el pilado del grano de arroz tanto en los tres elementos que existen dentro de la estructura de costos de la empresa que se clasifica en los materiales , la aplicación de la mano de obra y los costos que no se consideran directamente en la producción, lo cual nos ayudara a conocer si la cosecha es rentable ya que este sistema nos ayuda a tener una información financiera fiable y oportuna conociendo las ganancias de futuras inversiones calculando el costeo por cada proceso que es igual al costo total determinado dividido en las cantidades de sacos producidos conociendo el margen de utilidad para este sector agrícola y su posterior desarrollo económico.

Se recomienda que las empresas agrícolas de cultivo de arroz logren implementar en su contabilidad las variaciones en relación a las transformaciones biológicas para calcular el precio del activo en el mercado ya que influye los cambios que sufren los mismos por las diferentes épocas de siembra en el periodo, de modo que este registro permitirá adecuar los procesos que se necesitan dentro de la producción así como, la fertilización la temperatura, la humedad tanto cuantitativamente como cualitativamente en los cambios expuestos por la degradación, procreación, producción y crecimiento que son fundamental para establecer el método de valorización a utilizar según la normativa contable generando beneficios económicos futuros, de igual modo debe el área encargada debe llevar un control de las variaciones que sufren los activos biológicos en el proceso productivo tanto en el reconocimiento inicial al inicio como al término del periodo en base a la calidad y cantidad para que la información plasmada en los estados financieros sea oportuna explotando al máximo sus recursos y aplicando una eficiente gestión.

Se recomienda que las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén puedan aplicar los métodos establecidos de valorización para conocer el precio que tendrá un activo biológico y emplear un adecuado tratamiento contable en base a sus costos incurridos hasta el punto de cosecha o el método de depreciación correspondiente, esta normativa nos ayuda a poder realizar una transferencia de activos a través de un intercambio entre el ofertante y el demandante por un pasivo o un activo entre ambas partes, de este modo se establecería el valor que tendría el activo en un mercado activo. Por consiguiente este método de valorización nos lleva a realizar un correcto registro en el sistema por cada dentro de costos e identificar cuáles son los gastos que se incurren dentro del periodo hasta el punto de la cosecha, por lo que aplicar los principios contables para la elaboración de los estados financieros y conocer la estructura del sistema de costos nos permitirá tener una información fiable para mejorar el desarrollo económico del sector agrícola siendo una fuente de alimentos y recursos contribuyendo con el aumento de la oferta de alimentos reflejando en la economía del país.

REFERENCIAS

4. REFERENCIAS

- Aguilar, G. (2017). *Valoración de Activos Biológicos y los Estados Financiera de Acuarios de Lima* [Tesis para obtener el título profesional de Contador Público, Universidad Cesar Vallejo]. http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/23633/Aguilar_DGF.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Alca, E. y Gonzales, F. (2017). *Norma Internacional de Contabilidad NIC 41 agricultura en la elaboración de los Estados Financieros de la empresa Granjas Amazónicas SAC-Tambo pata periodo 2014 al 2015* [Tesis para obtener el título profesional de Contador Público, Universidad Andina del Cusco]. http://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/UAC/1383/3/Eliana_Fiorela_Tesis_bachiller_2017.pdf
- Amasifuen, M. (2016) Importancia de la cultura tributaria en el Perú. *Revista de Investigación de Contabilidad*. https://revistas.upeu.edu.pe/index.php/ria_pfb/article/view/898
- Arévalo. (2017). El tratamiento contable de los activos biológicos. *Revista Finnova*, 3(5)15-22. <http://revistas.sena.edu.co/index.php/finn/article/view/1497/1671>
- Baptista, A. (2016). *Estudio del diseño no experimental*. KPM
- Baque, J. (2018) *Implementación de las enmiendas a la NIC 16 y la NIC 41 en el proceso de cultivo de la palma africana en Ecuador*. [Tesis para obtener el título profesional de Contador Público, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil]. <http://192.188.52.94:8080/handle/3317/8111>
- Benites, B. (2017) *Activos Biológicos y su incidencia en los estados financieros de las Empresas Agrícolas del distrito de Miraflores*. [Tesis para obtener el título profesional de Contador Público, Universidad Cesar Vallejo]. http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/32387/Benites_FBI.pdf?sequence=4&isAllowed=y
- Brozzú, B. (2016). *Medición de Activos Biológicos en Marcos Conceptuales Comparados. Malaga- España*. Ciencias Económicas.
- Correa, J. (2020). *Enfoque metodológico*. Instituto Pacifico 2(5)2-10
- Díaz, C. (2017). *Valor razonable y activos biológicos en las empresas de viveros, distrito de Surco*. [Tesis para obtener el título profesional de Contador Público, Universidad Cesar Vallejo]. http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/23596/D%c3%adaz_LCS.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ferrer, A. (s.f.) Intangibles y activos biológicos [Archivo PDF]. https://node1.123dok.com/dt02pdf/123dok_es/002/404/2404313.pdf_file.pdf?X-Amz-Content-Sha256=UNSIGNED-PAYLOAD&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=7PKKQ3DUV8RG19BL%2F20210628%2F%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20210628T162518Z&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Expires=600&X-Amz-Signature=38345ead56b754df99bce5a2d9a9a80a757d2e50bd7c48d5f4cb24643f88ef6a
- Figuroa, K. (2021). *Tratamiento contable a los activos biológicos*. *Revista Ciencias Empresariales*, 6(3)122-132. https://548-Art%3%ADculo_manuscrito_ensayo-4935-1-10-20210504.pdf

Fornell, M. (2018). *Los activos biológicos y su determinación e incidencia en los estados financieros*. [Tesis para obtener el título profesional de Contador Público]. https://minio2.123dok.com/dt02pdf/123dok_es/pdf/2020/07_31/nw7hr91596182024.pdf?X-Amz-Content-Sha256=UNSIGNED-PAYLOAD&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=LB63ZNJ2Q66548XDC8M5%2F20210628%2F%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20210628T162730Z&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Expires=600&X-Amz-Signature=d836aef7a5ef25ae2b5d1e5355e24de73cb83941cbf3e1f9cdb654fa433e5497

Gallegos, L. (2018). *Métodos para la valoración contable de los activos biológicos*. *Revista Arje*, 12(22)342-356. <http://arje.bc.uc.edu.ve/arje22e/art32.pdf>

García Castillo, E., & Santos Llontop, H. (2016). *Tratamiento contable de la uva descarte y su implicancia en el resultado económico de la empresa agrícola Jayanca S.A.C.* [Tesis de grado para optar el título de Contador Público, Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo]. http://tesis.usat.edu.pe/bitstream/usat/796/1/TL_Garc%C3%ADaCastilloErica_SantosLlontopHugo.Pdf

Helguera, L. (s.f.). *Valorización de activos biológicos y productos agrícolas*. *Revista plan agropecuario*, 2(7),26-52. https://minio2.123dok.com/dt02pdf/123dok_es/original/2021/01_26/qltglm1611629313.pdf?X-Amz-Content-Sha256=UNSIGNED-PAYLOAD&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=LB63ZNJ2Q66548XDC8M5%2F20210628%2F%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20210628T162442Z&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Expires=600&X-Amz-Signature=229f854ed012be8ae619e1b7f5d5343abc1ee5254025eeaf67b1c2edabc53e04

Hernández, J. y Zapata, D. (2017) *Criterios de medición y revelación de la NIC 41 aplicados por empresas peruana y chilenas*. Politécnico Colombiano tuken bidikay. <https://revistas.elpoli.edu.co/index.php/teu/article/view/1204>

Hirache Flores, L. (2016). *Medición de activos tangibles e intangibles*. Instituto del Pacífico

Huilcapaco, J. y Tafur, C. (2017). *Las modificaciones de la NIC 16 – NIC 41, la medición del valor razonable de activos biológicos y la evaluación de su impacto financiero en la toma de decisiones en las empresas azucareras del Perú*. [Tesis de grado para optar el título de Contador Público, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas]. <https://repositorioacademico.upc.edu.pe/handle/10757/624270>

Jara, G. (2017). *NIF para Pymes y los Activos Biológicos de las Empresas Agrícolas del Distrito de Huaura*. [Tesis para obtener el título profesional de Contador Público, Universidad Cesar Vallejo]. http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/29904/Jara_QGL.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Merizalde, M. (2017). *Aplicación de la NIC 41 en el sector productor de arroz en el recinto Pueblo Nuevo de la provincia de los Ríos y su relación con los estados financieros*. [Tesis de grado para optar el título de Contador Público, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil]. <http://192.188.52.94/handle/3317/9142>

Mesén, V. (2017). *Los Activos Biológicos un Nuevo Concepto, un nuevo Criterio Contable*. España.

Moya, N. (2017). *Los activos biológicos y su incidencia en los estados financieros de la compañía ANISHI S.A.* [Tesis de grado para obtener el Título de ingeniero en contabilidad y auditoría , Universidad de Guayaquil]. <http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/1569/1/T-ULVR-0415.pdf>

Noriega, J. (2017). *Valoración de activos biológicos y su impacto en los estados financieros.* [Tesis para obtener el título profesional de Contador Público, Universidad de Guayaquil]. https://minio2.123dok.com/dt02pdf/123dok_es/pdf/2020/08_01/ok13qn1596293597.pdf?X-Amz-Content-Sha256=UNSIGNED-PAYLOAD&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=LB63ZNJ2Q66548XDC8M5%2F20210628%2F%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20210628T162748Z&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Expires=600&X-Amz-Signature=b28babd2cec263ca0bdae14e8fa3cba22b7f72fc0324b76b7ec77b847750042a

Pérez, F. (2019). *Normas de Información financiera.* Editorial Contadores Públicos

Paredes, B. (2017) *La Agricultura (NIC 41) y activos biológicos en las empresas de plantaciones de tunas, distrito de Pacaycasa.* [Tesis para obtener el título profesional de Contador Público, Universidad Cesar Vallejo]. http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/23548/Paredes_MBA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Reyes, N. (2018). Dificultades en la medición de los activos biológicos en Colombia. *Revista Contabilidad y Negocios*, 2(13)21-37. <http://revistas.pucp.edu.pe/index.php/contabilidadyNegocios/article/view/20530/20430>

Román, J. (2017). *Estados financieros básicos.* Editorial Isef Empresa Líder

Sopla, L. (2017) *Valor razonable y activos biológicos en empresas pecuarias, distrito de San Isidro.* [Tesis para obtener el título profesional de Contador Público, Universidad Cesar Vallejo]. http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/23485/Sopla_CL.pdf?Sequence=1&isAllowed=y

Tamayo, G. (2017). *La armonización contable basada en las Normas Internacionales de Contabilidad y las empresas agrícolas en Ecuador.* *Revista Española de Contabilidad y Finanzas*, 1(3)1-9. <http://scielo.sld.cu/pdf/cofin/v11n1/cofin10117.pdf>

Valderrama, J. (2017). *El diseño de la investigación científica.* Editorial San Marcos

Vásquez, J. (2017) *Agricultura y activos biológicos en las empresas agrícolas de plantaciones de uva, distrito de San Isidro.* [Tesis para obtener el título profesional de Contador Público, Universidad Cesar Vallejo]. http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/23492/Vasquez_OJD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

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 título profesional, Universidad de Guayaquil] <http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/1581/1/T-ULVR-0424.pdf>

ANEXOS

Anexo N° 1:

CONSTRUCCIÓN DE OPERACIONALIZACION DE VARIABLES

HIPÓTESIS	VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES
Los activos biológicos inciden en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque 2021.	ACTIVOS BIOLÓGICOS	“Los activos biológicos son seres vivos (animal o planta), que son parte de una actividad agrícola, administrados por una entidad, donde asumen una transformación biológica para destinarlos a la venta”. (Pérez, F. 2019)	Seres Vivos	Valor Razonable Costo Histórico Mercado activo Precio de mercado
			Actividad Agrícola	Gestión del cambio Medición del cambio Costos de producción Cosecha
			Transformación Biológica	Consumibles Maduros Inmaduros Portadores
	ESTADOS FINANCIEROS	“Los estados financieros son informes financieros que muestran la estructura económica de una empresa y simbolizan la fuente de información para la toma de decisiones que se realizan en un determinado periodo”. (Román, J. 2017)	Informes Financieros	Fiabilidad Relevancia Comprensibilidad Comparabilidad
			Estructura Económica	Estado Situación Financiera Estado de Ganancias y Pérdidas Estado de cambios al Patrimonio Estado de Flujo de Efectivo

			Fuente de información	Transacciones Existencias Ganancias Pérdidas Depreciación

Anexo N° 2: Cuestionario

ENCUESTA PARA MEDIR LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS Y SU INCIDENCIA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LAS EMPRESAS AGRÍCOLAS DE CULTIVO DE ARROZ EN LA PROVINCIA DE CHEPÉN, LAMBAYEQUE, 2021		
GENERALIDADES		
Este documento es anónimo y confidencial. Marque con un aspa (X) la alternativa que mejor refleje su opinión objetivamente.		
Preguntas		
Año de servicio	1 a 5 años	De 5 a 10 años
Area	Contabilidad	Gerencia

ITEMS		VALORIZACIÓN DE LIKERT				
		TOTALMENTE EN DESACUERDO 1	EN DESACUERDO 2	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO 3	DEACUERDO 4	TOTALMENTE DE ACUERDO 5
1	Se mide a un activo biológico a su razonabilidad disminuyendo los costos hasta el punto de cosecha.					
2	Solo se admite el uso del costo histórico en forma supletoria, cuando no puede ser medido en forma fiable.					
3	En un mercado activo los ofertantes y demandantes se encuentran para la adquisición de un producto.					
4	Es el precio el valor que se le otorga a un activo a través del método de valorización.					
5	Cuando se consolidan las condiciones necesarias que se da en el proceso del activo biológico se genera la gestión del cambio.					
6	La mejora genética de la cosecha se determina en calidad y cantidad según la medición del cambio.					
7	Los desembolsos que se utilizan en el proceso de la cosecha del activo biológico hasta obtener el producto resultante son los costos de producción.					
8	De los activos biológicos se obtienen los productos agrícolas en la cosecha.					
9	Los activos biológicos son periodo corto de vida y se consumen en su totalidad.					
10	Cuando un activo biológico está listo para su recolección se caracteriza por ser maduros.					
11	Algunos activos biológicos que no sostienen las transformaciones biológicas se caracterizan por ser inmaduros.					
12	En la agricultura existen activos biológicos portadores que conllevan productos agrícolas secundarios.					
13	La validez de la información de los estados financieros debe ser fiable.					
14						

	Cuando se omite algún dato en los estados financieros puede causar que la información no sea relevante y fiable.					
15	La información de los estados financieros debe ser fácil de entender para agentes externos o internos a la empresa.					
16	El análisis que pasan los informes financieros con años anteriores determina su homogeneidad.					
17	Para conocer el valor de un activo biológico se visualiza en el estado de situación financiera.					
18	Cuando un activo biológico es consumible se puede destinar a la venta que posteriormente se registrara en el estado de resultados.					
19	Si en el periodo hay ganancias o pérdidas acumuladas es el estado de cambio al patrimonio donde se debe registrar.					
20	En el flujo de efectivo se determina el precio de un activo biológico con el valor presente.					
21	Las transacciones realizadas en la actividad agrícola reflejan la situación económica de la empresa.					
22	Los bienes almacenables con el fin de ser consumidos se tratan de las existencias disponibles a la venta.					
23	La utilidad surgida en el reconocimiento inicial o al final del periodo debe señalarse en el estado de ganancias y pérdidas.					
24	La pérdida de valor de un activo biológico por fenómenos naturales da lugar a la degradación.					
25	La depreciación que sufre un activo biológico es considerada al elaborar el estado de situación financiera.					
GRACIAS POR SU COLABORACIÓN						

Anexo N° 3:

Matriz de Consistencia

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGÍA
<p>GENERAL</p> <p>¿De qué modo los activos biológicos inciden en los estados financieros en las empresas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021?</p>	<p>GENERAL</p> <p>Determinar de qué modo los activos biológicos inciden en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.</p>	<p>GENERAL</p> <p>Los activos biológicos inciden en los estados financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.</p>	<p>ACTIVOS BIOLÓGICOS</p>	<p>Valor Razonable</p> <p>Costo Histórico</p> <p>Mercado Activo</p> <p>Precio de Mercado</p> <p>Gestión de Cambio</p> <p>Medición de cambio</p> <p>Costos de Producción</p> <p>Cosecha</p> <p>Consumibles</p> <p>Maduros</p> <p>Inmaduros</p> <p>Portadores</p>	<p>1. TIPO</p> <p>Se ha utilizado el tipo descriptivo- correlacional para este proyecto de investigación, dado que ambas variables serán descritas y se explicará la relación existente.</p> <p>2. DISEÑO</p> <p>El diseño utilizado es no experimental dado que, no se manipularán ninguna de las variables señaladas.</p> <p>POBLACIÓN</p> <p>1. TIPO</p> <p>Se va usar el muestreo probabilístico, donde un grupo determinado de la población tiene la posibilidad de elegirlos.</p> <p>2. TAMAÑO</p> <p>Se va extraer como unidad de análisis una población usando la fórmula de muestreo probabilístico</p> <p>3. TÉCNICAS DE INSTRUMENTOS</p> <p>VARIABLE1: ACTIVOS BIOLÓGICOS</p> <p>TÉCNICA: La encuesta</p> <p>INSTRUMENTO: El cuestionario</p> <p>VARIABLE 2: ESTADOS FINANCIEROS</p> <p>TÉCNICA: La encuesta</p> <p>INSTRUMENTO: EL CUESTIONARIO</p>
<p>ESPECÍFICO</p> <p>¿De qué modo los activos biológicos inciden en los informes financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021?</p>	<p>ESPECÍFICO</p> <p>Determinar de qué modo los activos biológicos inciden en los informes financieros en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.</p>	<p>ESPECÍFICO</p> <p>Los activos biológicos inciden en los informes financieros en la empresa agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.</p>			
<p>ESPECÍFICO</p> <p>¿De qué modo los activos biológicos inciden en la estructura económica en las empresas agrícolas de cultivo de arroz, en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021?</p>	<p>ESPECÍFICO</p> <p>Determinar de qué modo los activos biológicos inciden en la estructura económica en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.</p>	<p>ESPECÍFICO</p> <p>Los activos biológicos inciden en la estructura económica en las empresas agrícolas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.</p>			
<p>ESPECÍFICO</p> <p>¿De qué modo los estados financieros inciden en la actividad agrícola en las empresas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021?</p>	<p>ESPECÍFICO</p> <p>Determinar de qué modo los estados financieros inciden en la actividad agrícola en las empresas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021.</p>	<p>ESPECÍFICO</p> <p>Los estados financieros inciden en la actividad agrícola en las empresas de cultivo de arroz en la provincia de Chepén, Lambayeque, 2021</p>	<p>ESTADOS FINANCIEROS</p> <p>Fiabilidad</p> <p>Relevancia</p> <p>Comprensibilidad</p> <p>Comparabilidad</p> <p>Estado de Situación Financiera</p> <p>Estado de Ganancias y Pérdidas</p> <p>Estado de Cambio Al Patrimonio</p> <p>Estado de Flujo de Efectivo</p> <p>Transacciones</p> <p>Existencias</p> <p>Ganancias</p> <p>Pérdidas</p> <p>Depreciación</p>		

Anexo Nº 4: Validación de Expertos

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **SI HAY SUFICIENCIA**

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. **IBARRA FRETTELL WALTER GREGORIO DNI: 06098355**

Especialidad del validador: **FINANZAS**

30 de Octubre del 2021

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma del Experto Informante.

FORMATO DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

Externo

Recibidos



VANESSA NICOLE ESPINOZA... 25 oct.

Estimado Mg. buenas tardes, Le saluda los alumnos Vanessa Espinoza y Luis Escobedo



Donato Díaz Díaz 25 oct.

para mí ▾



Si hay suficiencia, mg. Donato Díaz Díaz,
especialidad tributación

[Ocultar texto citado](#)

El lun, 25 de oct. de 2021 a la(s) 09:39, VANESSA NICOLE ESPINOZA REQUEJO

(vnespinozar@ucvvirtual.edu.pe) escribió:

Estimado Mg. buenas tardes,

Le saluda los alumnos Vanessa Espinoza y Luis Escobedo estudiantes de la carrera de Contabilidad para pedirle de favor pueda revisar nuestro formato de validación de instrumentos para nuestro proyecto de tesis . Estaremos muy atentos y agradecidos a su pronta respuesta.

Saludos cordiales.

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [x]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador: Mg. Esquivés Chunga Nancy Margot

DNI: 08510968

Especialidad del validador: Economista – Contador Público

20 de Setiembre del 2021

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma del Experto Informante.