



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Valor razonable y su relación con la depreciación en las empresas
agropecuarias del distrito de Carabaylo, año 2023

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

AUTOR:

Espinola Moya, Liz Bianca (orcid.org/0000-0003-4276-7544)

ASESOR:

DR. García Céspedes, Gilberto Ricardo (orcid.org/0000-0001-6301-4950)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Tributación

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA NORTE – PERÚ

2023

Dedicatoria

La presente tesis se lo dedico a mis hermanos, quienes son un inagotable origen de motivación y apoyo, que me impulsa a aspirar en convertirme en una mejor persona y excelente profesional, con metas futuras.

A mis maestros, por sus sabios consejos, valiosos conocimientos, apoyo constante y dedicación incansable en la formación de profesionales altamente capacitados, en consonancia con las demandas del mundo laboral actual.

Agradecimiento

En primer lugar, agradezco a Dios por haberme permitido concebir y concluir exitosamente esta tesis. Asimismo, extiendo mi gratitud hacia mi familia, en particular hacia mis hermanos por su constante amor y respaldo incondicional. Mi reconocimiento perdurable se dirige hacia quien desempeñó un papel esencial en la confección de la presente tesis: mi respetado docente. C.P.C. Ricardo García Céspedes.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, GARCIA CESPEDES GILBERTO RICARDO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis Completa titulada: "Valor razonable y su relación con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabaylo, año 2023", cuyo autor es ESPINOLA MOYA LIZ BIANCA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 15.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis Completa cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 13 de Diciembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
GARCIA CESPEDES GILBERTO RICARDO DNI: 08394097 ORCID: 0000-0001-6301-4950	Firmado electrónicamente por: GIGARCIACES el 13- 12-2023 18:09:01

Código documento Trilce: TRI - 0696015



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, ESPINOLA MOYA LIZ BIANCA estudiante de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis Completa titulada: "Valor razonable y su relación con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis Completa:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
LIZ BIANCA ESPINOLA MOYA DNI: 60577683 ORCID: 0000-0003-4276-7544	Firmado electrónicamente por: LESPINOLAMO el 13- 12-2023 17:04:29

Código documento Trilce: TRI - 0696019

Índice de contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de Autenticidad del Asesor.....	v
Declaratoria de Originalidad del Autor	vi
Índice de contenidos	vii
Índice de Tablas	ix
Resumen.....	x
Abstract	xi
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA	16
3.1 <i>Tipo y diseño de investigación</i>	16
3.1.1 <i>Tipo de investigación</i>	16
3.1.2 <i>Diseño de la investigación</i>	16
3.2 <i>Variables y Operacionalización</i>	17
3.2.1 <i>Variables</i>	17
3.2.2 <i>Operacionalización</i>	18
3.2.3 <i>Indicadores</i>	18
3.2.4 <i>Escala de medición</i>	18
3.3 <i>Población, muestra, muestreo y unidad de análisis</i>	19
3.3.1 <i>Población</i>	19
3.3.2 <i>Muestra</i>	19
3.3.3 <i>Muestreo</i>	20
3.3.4 <i>Unidad de análisis</i>	21
3.4 <i>Técnicas e instrumentos de recolección de datos</i>	21
3.4.1 <i>Técnica</i>	21
3.4.2 <i>Instrumento</i>	22
3.4.3 <i>Validez</i>	22
3.4.4 <i>Fiabilidad</i>	23
3.5 <i>Procedimientos</i>	29
3.6 <i>Método de análisis de datos</i>	30
3.7 <i>Aspectos éticos</i>	30

IV. RESULTADOS.....	31
4.1. <i>Estadística Descriptiva</i>	31
4.1.1. <i>Valor Razonable</i>	31
4.1.2. <i>Depreciación</i>	38
4.2. <i>Estadística Inferencial</i>	40
4.2.1 <i>Prueba de Normalidad</i>	40
V. DISCUSIÓN.....	45
VI. CONCLUSIONES.....	49
VII. RECOMENDACIONES.....	50
REFERENCIAS.....	53
ANEXOS	58

Índice de Tablas

Tabla N° 1: Escala de Likert.....	18
Tabla N° 2: Estratificación de la muestra.....	21
Tabla N° 3: Validación de Expertos.....	23
Tabla N° 4: Escala de fiabilidad del instrumento.....	23
Tabla N° 5: Confiabilidad del instrumento de la variable valor razonable.....	24
Tabla N° 6: Fiabilidad de cada elemento del instrumento de la variable valor razonable.....	24
Tabla N° 7: Fiabilidad del instrumento de la variable depreciación.....	27
Tabla N° 8: Fiabilidad del instrumento de la variable depreciación.....	28
Tabla N° 34: Prueba de Shapiro- Wilk.....	41
Tabla N° 35: Validación de hipótesis general.....	42
Tabla N° 36: Validación de hipótesis específica 1.....	43
Tabla N° 37: Validación de hipótesis específica 2.....	44
Tabla N° 38: Validación de hipótesis específica 3.....	45

Resumen

El presente trabajo de investigación: Valor razonable y su relación con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo Año 2023 se ha tomado como variables valor razonable y depreciación lo cual tiene como objetivo determinar cómo el valor razonable se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023.

El tipo de investigación es básica, el diseño de investigación es no experimental, descriptivo y correlacional con una población de 56 personas del distrito de Carabayllo, por lo que para la toma de datos se ha recurrido a las técnicas de encuesta y el instrumento de recolección de datos, el cuestionario fue aplicado a los trabajadores del área contable de las empresas del distrito de Carabayllo. Para la validez del instrumento se utilizó el criterio de juicios de expertos y además está respaldado por el uso del Alfa de Cronbach, la comprobación de la hipótesis se realizó con la prueba de Rho de Spearman.

De acuerdo al objetivo general, se ha llegado a concluir que el valor razonable se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, ya que las empresas agropecuarias no están aplicando el valor razonable tal como indica la NIC 41, debido al desconocimiento de su aplicación. Por consiguiente, mediante el presente informe de investigación se logró determinar que el valor razonable se relaciona con la depreciación.

Palabras Clave: Valor, Razonable, Depreciación, NIC 41.

Abstract

The present research work: Fair value and its relationship with depreciation in agricultural companies in the district of Carabayllo Year 2023 has been taken as variables fair value and depreciation which aims to determine how fair value is related to depreciation in agricultural companies in the district of Carabayllo, year 2023.

The type of research is basic, the research design is non-experimental, descriptive and correlational with a population of 56 people from the district of Carabayllo, so for data collection has been used survey techniques and the data collection instrument, the questionnaire was applied to workers in the accounting area of companies in the district of Carabayllo. For the validity of the instrument the criterion of expert judgments was used and it is also supported by the use of Cronbach's Alpha, the verification of the hypothesis was carried out with Spearman's Rho test.

According to the general objective, it has been concluded that fair value is related to depreciation in agricultural companies in the district of Carabayllo, since agricultural companies are not applying fair value as indicated in IAS 41, due to ignorance of its application. Therefore, this research report was able to determine that fair value relates to depreciation.

Keywords: Fair, Value, Depreciation, NIC 41.

I. INTRODUCCIÓN

El enfoque central de la investigación actual, se centra en los problemas actuales del sector agrario, el mismo que no existen modelos de costeo bajo los alcances que establece la NIC 41 "Agricultura" para este sector, dado que la mayor parte de las investigaciones realizadas, se concentran en el rubro de la agro-exportación. Por tal motivo el sector agrario, situado principalmente en los productores de ganado, quienes están conformados principalmente por productores pequeños y medianos, los cuales cuentan con un nivel bajo en tecnología y un reducido acceso a los servicios ganaderos, donde generalmente se observan precarios rendimientos, notándose de esa manera las grandes brechas en el sector productivo, tecnológico y de infraestructura. Adicional a ello se sabe que dichos productores agrícolas no tienen un sistema de costeo homogéneo, es decir que, para realizar los cálculos de sus costos de un producto agrícola utilizan sus propios criterios, esto hace que sea difícil saber con exactitud cuáles son los verdaderos costos de sus productos. Además, de la ignorancia o desconocimiento y falta de adaptación de la NIC 41 - "Agricultura", la misma que establece medidas para obtener el valor razonable, ya sea en referencia a un organismo vivo o a un producto derivado de la agricultura, éste se caracteriza por el cálculo de su precio de mercado disminuido los costes de venta. Se recalca si en el valor de venta está incluido las comisiones, los costes de transferencia, así como los impuestos y las tasas. Ante ello podemos deducir, que se considera aquellos costes que estén relacionados con los productos biológicos y productos agrícolas que establece la NIC 41, donde brinda las pautas y criterios para realizar el cálculo de su valor razonable y su depreciación de dichos activos biológicos. En otras palabras, los costos se registran al momento en que se generan y en la compra de activos biológicos se consideran sus costes. La falta de un modelo de costeo de activos biológicos en el sector agrario, así como la falta de cálculos precisos del valor real según lo establecido en la NIC 41, genera resultados distorsionados para los ganaderos. Estos resultados pueden traducirse en beneficios o pérdidas que no se reflejan de manera clara en sus informes financieros. Además, es conocido que los ganaderos a menudo operan por debajo del punto de equilibrio.

En el marco de este estudio, se establece el problema general que se revela seguidamente: ¿Cómo el valor razonable se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023?, como parte integral de este estudio, se identifican los problemas específicos de la siguiente manera: i) ¿Cómo el valor razonable se relaciona con el método depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023?, ii) ¿Cómo el valor razonable se relaciona con la desvalorización en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023?, iii) ¿Cómo el precio se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023?.

La justificación relevante de este estudio, es de suma importancia, debido a su enfoque analiza cómo el valor razonable se relaciona con la depreciación de los activos en las entidades del sector agropecuario del distrito de Carabayllo, cuya justificación es importante porque estamos analizando si está relacionado con cómo afecta al medio ambiente.

La justificación de importancia social con este análisis permite a las corporaciones que se desarrollan en el rubro, tener la oportunidad de examinar qué tanto se relaciona el valor razonable con la depreciación causada por sus actividades económicas, dando como resultado que tanto las empresas, el estado y la sociedad puedan percibir los efectos resultantes y tomar conciencia sobre los efectos que estos producen, de esta manera puedan analizar las acciones regulatorias y su evolución.

La justificación de la indagación está dirigida principalmente a la comunidad científica, con el propósito de proporcionar una base sólida para futuros trabajos relacionados con el tema propuesto. Se pretende utilizar esta tesis como referencia y guía para estudiantes e investigadores interesados en abordar temas similares.

La justificación teórica radica en su capacidad para proporcionar respuestas a los agronegocios del distrito de Carabayllo, así como a todas las empresas interesadas en este tema. Se busca analizar cómo el valor razonable se relaciona con las diversas actividades económicas, centrándose particularmente en su relación con la depreciación generada por dichas actividades. A través de este

análisis, se busca establecer medidas de control o regulación para mitigar los posibles impactos negativos que puedan aflorar en esta actividad comercial, en línea con los parámetros implantados por el valor razonable.

Finalmente, se presenta la justificación de viabilidad de esta tesis, ya que se considera que abordar este tema resulta altamente relevante para las compañías especializadas en este ámbito. Además, este estudio servirá como una valiosa referencia para futuros investigadores interesados en comprender la relación entre el valor razonable y la depreciación, un tema que aún es escasamente conocido pero que reviste gran importancia. Asimismo, se destaca la importancia de comprender cómo el sistema tributario nacional puede hacer frente a este tema.

El objetivo primordial de esta tesis se basa en lo siguiente: Determinar cómo el valor razonable se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023. De igual modo, se plantean los subsecuentes objetivos específicos: i) Determinar cómo el valor razonable se relaciona con el método depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023.; ii) Determinar cómo el valor razonable se relaciona con la desvalorización en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023.; iii) Determinar cómo el precio se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023.

Se formuló la hipótesis principal, cómo el valor razonable se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023, Considerando las siguientes hipótesis específicas planteadas: i) Cómo el valor razonable se relaciona con el método depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023; ii) Cómo el valor razonable se relaciona con la desvalorización en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023; iii) Cómo el precio se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023.

II. MARCO TEÓRICO

Como precedente del Valor Razonable. Para Alfonso, J. (2022). En su Tesis, “La norma internacional de contabilidad 41 agricultura y su incidencia en la elaboración de los estados financieros en el estable Canta Gallo Viejo 2019.” Trabajo de titulación previo a obtener el Título Profesional de Contador Público. Universidad Ricardo Palma Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas, LIMA – PERÚ. El propósito consistió en analizar el impacto de la NIC-41-Agricultura y la revelación de los EE.FF. del estable Cantagallo, en concordancia con la NIC 1. Tras examinar minuciosamente la situación, se concluye que la implementación de la NIC 41 tiene un impacto significativo en la elaboración y publicación de los EE. FF, principalmente en referencia a los activos biológicos y su val. razonable. Esto se evidencia mediante cambios observados en áreas tales como la depreciación, los impuestos sobre la renta, así como en el incremento de los resultados y/o utilidades. Ante los resultados encontrados, el autor argumentó que, para evitar el desconocimiento por parte de la SUNAT o de la devolución de impuestos los asientos de diario recalculados deben reflejar las diferencias encontradas y las cuentas calculadas deben ser recalculadas, se recomienda que se muestren por separado. Por su parte, Mas, R. (2019). En su Tesis, “Activos biológicos y su relación con el valor razonable en el sector ganadero del distrito de Jumbilla – Departamento de Amazonas, año 2018.” Trabajo de titulación previo a obtener el Título Profesional de Contador Público. Universidad Cesar Vallejo Facultad de Ciencias Empresariales Escuela Académico Profesional de Contabilidad, LIMA – PERÚ. El propósito de este estudio fue de determinar cómo se relacionan los activos biológicos y el valor razonable del sector ganadero del distrito de Jumbilla. Además, se buscó determinar la relevancia del valor razonable en relación con el ganado en dicho sector. Basado en los resultados obtenidos, se concluyó con la existencia de una conexión entre los activ. Biológ. Con el val. razonable, considerando que las compañías especializadas en la crianza y distribución de ganado vacuno presentan un nivel limitado de familiaridad respecto a la temática en cuestión, además que dichas entidades aún no han concretado sus actividades económicas operativas, ignoran el tema contable y financiero de las mismas, esto genera una forma inexacta acerca de la rentabilidad al final de cada periodo,

debido a que sus activos biológicos no han sido contabilizados de acuerdo a los alcances de la NIC 41. Adicionalmente, este estudio confirma la relación existente del val. razonable con el ganado del sector, y para determinar su valor razonable se toma como base los costos históricos y su volatilidad durante la etapa de conversión de activos, hasta lograr el posicionamiento competitivo en el mercado, donde se puede ofrecer fácilmente según el tamaño, el peso y la raza lo que le brinda un valor justo más alto en comparación con su inversión. En conclusión, podemos decir que, debido al desconocimiento del mercado no se tiene la capacidad de poder negociar según la tasación o cálculo real del precio del ganado. Por su parte, Huanachin, V. y Vilca, E. (2019). En su tesis "Impacto del Valor Razonable de los activos biológicos en los estados financieros de la empresa Chiquitoy S.A. del 2014 al 2017." Trabajo de titulación previo a obtener el título de contador público. Universidad Tecnológica del Perú Facultad de Administración y Negocios Carrera de Contabilidad, LIMA – PERÚ. Cuya intención es determinar el impacto financiero de registrar el valor razonable de los activos biológicos en los EE.FF. de una empresa agrícola como lo es "Chiquitoy SA", a su vez el impacto en las decisiones de valor razonable en la empresa. Los autores concluyen que, mediante la incorporación del valor razonable, se logra reducir los costos de venta estimados, incrementar el capital social y mejorar la estructura de capital. Además, debido a que el impuesto a la renta se determina en función de las utilidades imponibles y el regist. de los activ. Biológ. a val. razonable mejora la fiabilidad financiera, la contabilización del valor razonable, deduciendo el costo de venta estimado, resulta fiscalmente beneficioso para una empresa, esto hace posible presentar informes financieros más confiables. Por su parte, Cervantes, D. (2021). En su Tesis, "Implementación de la Norma Internacional de Contabilidad 41 – Agricultura en la Cooperativa Comunal de la Comunidad de San Antonio LTDA." Trabajo de titulación previo a obtener el título de contador público. Universidad de Piura Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, PIURA – PERÚ. El propósito es evaluar la viabilidad de implementar la NIC 41, conocida como "Agricultura", en los indicadores utilizados por la cooperativa agrícola. La autora concluye que, el método de valoración adoptado por la empresa analizada, no está equivocado al ser un enfoque de mercado, tomando en consideración que la entidad vende localmente. Además, la

autora considera que los otros dos métodos tienen limitaciones para lograr una valoración certera. Sin embargo, esto no excluye la probabilidad de que las entidades utilicen el método del costo para determinar el costo por cabeza de ganado y se pueda medir por el enfoque del costo, siempre y cuando se obtenga fiabilidad en la medición del activo biológico. A su vez, Zavaleta, C. y Casanova, Z. (2019). En su Tesis, “Revaluación de los Activos Inmovilizados y la Determinación del Valor Razonable de la Empresa Emporio Virgen de Chapi S.A.C., Trujillo, 2017.” Trabajo de titulación previo a obtener el título de contador público. Universidad Privada del Norte Facultad de Negocios Carrera de Contabilidad y Finanzas”, TRUJILLO – PERÚ. El objetivo consistió en evaluar el valor justo de los activos fijos de la empresa Emporio Virgen de Chapi SAC, a través de la utilización de la revaluación. Los autores concluyeron que a través del trabajo de investigación han podido presentar el verdadero valor respecto a los activ. fijos, que se hallan registrados en los informes financieros de la organización, se obtuvieron mediante la verificación de su durabilidad, su valor al final de su vida útil (residuo), el recalcule de la depreciación, la revaluación de activos, el valor del mercado y su valor razonable. Además, se empleó como herramienta del proceso de recopilación de información a través de la entrevista, que es una técnica utilizada con el encargado de gerencia y también con el encargado del mantenimiento en la empresa, gracias a un análisis exhaustivo, se ha llegado a la conclusión de que el 10% del valor de los activos adquiridos corresponde a su valor residual. Con respecto a la devaluación de activos se realizó utilizando como referencia el método de cálculo establecido en línea recta, a su vez se solicitó a la empresa hacer la revaluación de sus activos, así como también de que valor en libros sea sincerado. Como antecedentes de depreciación. Para Vivanco, A. (2022) En su Tesis, “La Depreciación de los Activos Fijos y su Incidencia en la Determinación del Impuesto a la Renta en la Empresa Ak Drilling International, Lima, Año 2021.” Trabajo de titulación previo a obtener el título de contador público. Universidad Peruana de Las Américas Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas, LIMA – PERÚ. El propósito de esta evaluación fue determinar el impacto de la depreciación de los activos fijos de Ak Drilling International afecta los impuestos a la renta. A su vez establecer, de qué modo la adaptación del método de depreciación y su tasa de devaluación influyen en las obligaciones

fiscales de la empresa tienen conexión con el IR. El autor llegó a la conclusión de que, al operacionalizar los resultados sobre la influencia de la devaluación de activos fijos en el cálculo del IR, se observó una correlac. positiva. Por ende, se acepta la hipót. alterna y se procedió rechazar la hipót. nula. Además, menciona que dichos resultados coinciden por Diaz de la Cruz (2018), quien confirma que mientras mayor sea la comprensión acerca de los activos fijos y el proceso de depreciación asociado a los mismos, el desarrollo de la aplicación será mejor, de la misma manera obteniendo beneficios tributarios. Con respecto a la segunda hipótesis el autor concluyó con la existencia de una correlación moderadamente positiva de una variable a otra. En otras palabras, el método de depreciación y la tasa de depreciación afectan el impuesto sobre la renta, esta conclusión refuerza sus resultados con la opinión de Alzamora (2016), menciona que es trascendental el procedimiento aplicado para depreciar y reconocer activos fijos son trascendentales y pueden determinar el valor y utilidad de un activo. Por otro lado, Tovar, O. (2021). En su Tesis, "Tratamiento Contable y Depreciación de Los Activos Biológicos para las Empresas Agrícolas del Grupo Queirolo en el Periodo 2017-2020." Trabajo de titulación previo a obtener el título de contador público. Universidad Nacional del Callao Facultad de Ciencias Contables Escuela Profesional de Contabilidad, CALLAO – PERÚ. Cuya intención es determinar los errores contables en el registro y depreciación de activos biológicos que están afectando el desempeño de las empresas agropecuarias del Grupo Santiago Queirolo, a su vez determinar el incorrecto tratamiento contable para los Productos Agrícolas y su depreciación afecta los resultados en las empresas agrícolas. El autor concluyó que de acuerdo a la tabla N° 1 de los resultados alcanzados, la empresa con el fin de registrar adecuadamente los activos que se clasifican como biológicos en los registros contables, están dentro de los requisitos como para ser tratados bajo la NIC 16- Prop., Pl. y Eq.. Sin embargo, en la tabla 2 sin aplicar la NIC 16 a pesar de haber cada año más activo no aumentaba la depreciación, mientras que en la tabla 3 se muestra lo que hizo la empresa sin llevar una contabilidad adecuada, esto ha ocasionado resultados negativos para la empresa ya que como sabemos la depreciación tiene una relación con los Estados de Resultado, mostrando una utilidad mayor equivocadamente. Es de-

cir, la empresa ha venido aplicando un mal tratamiento contable y el reconocimiento contable en el reconocimiento de sus activos y por ende ha realizado un mal cálculo de la depreciación. Por su parte, Huarac, Y. (2021). En su tesis, “El Activo Fijo Tangible y su Depreciación en las Empresas Comerciales del Distrito de Barranca.” Trabajo de titulación previo a obtener el título de contador público. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión Facultad de Ciencias Económicas, Contables y Financieras Escuela Profesional de Ciencias Contables y Financieras, HUACHO – PERÚ. Cuya es intención es determinar cómo el reconocimiento del activo fijo en las sociedades dedicadas al comercio afecta la depreciación y cómo el adecuado registro de los activos fijos, afecta el desgaste por desuso en las empresas. El autor concluye que ha establecido un alto nivel de influencia, lo que confirma la responsabilidad del contador en la determinación precisa de los resultados financieros alcanzados por la empresa. De la previsión contable por depreciación del material inmovilizado. Dado que la depreciación conduce a una reducción en los ingresos, encontramos un impacto directo en los resultados de fin de año. Por tanto, es conveniente señalar que, a medida que las NIIF se empleen adecuadamente, todas las contingencias quedan eliminadas. En cuanto a la segunda hipótesis, argumentan que, si bien la cuantificación de la depreciación está sujeta a regulación, el cálculo de la disminución del valor de los activos no necesariamente se hace de manera individual en la implementación, sino que se cuantifica globalmente mediante cálculo, puntualiza. Esto distorsiona la asignación de gastos, lo que a su vez distorsiona la determinación de los resultados anuales. Por otro lado, Garcia, H. (2023). En su Tesis, “Costos por Procesos para Determinar los Costos de Producción, Comercialización y Rentabilidad del Café Orgánico del Fundo Selva Andina Huarango – Cajamarca, 2021.” Trabajo de titulación previo a obtener el título de contador público. Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo Facultad de Ciencias Empresariales Escuela de Contabilidad, CHICLAYO – PERÚ. La intención fue desarrollar un sistema de costos que abarque los procesos productivos, comercio y beneficio obtenido por el cultivo de café orgánico en las fincas de la selva andina. Según el autor, se concluye que, si bien los caficultores poseen un conocimiento exhaustivo del proceso productivo y de comercialización, carecen de una estructura formal que defina los distintos procesos y no cuentan con una identificación clara

de los elementos de costo. Además, los caficultores calculan los costes de operación sin tener en cuenta los elementos del mismo, limitándose únicamente a considerar las tareas de cosecha y postcosecha realizadas en cada temporada, sin considerar la desvalorización de la planta y otros activos. Es necesario resaltar que, los caficultores consideran el control de malezas como parte del proceso de postcosecha. Del mismo modo, Ramírez, C. (2022), En su Tesis, “Un sistema de costos influye en la toma de decisiones en las empresas pecuarias de la Región de Tumbes 2022.” Trabajo de titulación previo a obtener el título de contador público. Universidad Nacional de Tumbes Facultad de Ciencias Económicas Escuela Profesional de Contabilidad, TUMBES – PERÚ. El propósito es determinar la posibilidad de vincular el sistema de costos con las decisiones tomadas en la región Tumbes, por las empresas ganaderas. El autor concluye que se muestra la distribución de frecuencias según el nivel de percepción, y que la mayor parte de los empresarios encuestados perciben que su sistema de costes está por debajo de la media, es decir, se ha demostrado que el sistema de costes tiene poca consideración en el cálculo de los costes y en la toma de acuerdos en la entidad. Esto se debe a que existe poco control sobre el registro de los costos de adquisición de suministros, disposición de insumos y devolución de insumos excedentes al inventario, debido a que existen pocos sistemas para controlar los costos. Además, las horas de máquina y los controles de uso indirecto de materiales casi nunca se monitorean, y también se encontró que casi nunca usan un sistema de gestión de depreciación de máquinas.

Para llevar a cabo la investigación, se ha recurrido a la utilización de teorías vinculadas al asunto en análisis. Por consiguiente, se cuenta con el marco teórico adecuado a la 1ra variable: Definición de Valor Razonable: Respecto a la conceptualización la NIIF 13 delimita que la razonabilidad es como aquel valor obtenido del activo vendido o de un pasivo transferido, la misma que entre los participantes del mercado se realiza de manera ordenada al momento de la medición. Respecto al concepto de valor razonable se resalta que es una mensuración que se ha fundado en el mercado y no una medición propia de una corporación. De modo que, al cuantificar la razonabilidad, la corporación emplea las presuposiciones que los integrantes del mercado manejarían al momento de establecer el precio final de una adquisición o enajenación. Estas suposiciones se hacen en

coordinaciones con el mercado presente, el mismo que incluye los supuestos sobre el peligro de pérdida, (Villanueva, 2022, p. 692-693). Precio: Según Echevarría, Martínez & Hernández (2021), (como se citó en Kotler & Armstrong 2007, p. 309), “se refiere a la cant. de dinero establecido como contraprestación a un bien o serv., la sumatoria de valores percibidos por los clientes al traspaso de provecho que obtienen por adquirir y/o utilizar dicho bien o serv.”. Activo: Conjunto bienes y elementos que una empresa tiene disponible, para solventar sus necesidades y está compuesta por dos funciones: a) es administrado por la entidad como consecuencia de acontecimientos de ejercicios anteriores; y b) de los que la empresa da por sentado tener, rendimiento económico en futuro, (Villanueva, 2022, p. 721). Pasivo: Son los deberes y obligaciones que una entidad tiene sobre un medio económico a transferir, dicha obligación es el resultado de acontecimientos pasados los mismos que establecen amortización sin tomar en cuenta las acciones posteriores, cuya medida es confiable con respecto al importe y la caducidad del deber, (Castañeda, 2021, p. 15). Fecha de adquisición: Se dice al momento en el que la entidad adquirente efectivamente alcanza la posesión respecto a la entidad adquirida, (Villanueva, 2022, p. 730). Fecha de concesión: Es el momento en que la empresa y un tercero pactan un tiempo límite de pago y ocurre cuando la empresa y la otra parte han llegado a un punto de equilibrio en cuanto a los términos, condiciones y naturaleza del contrato. En la presente ocasión, la institución cede a la contraparte el privilegio de adquirir recursos monetarios, otros activos o instrumentos de propiedad de la corporación, si y solo, se completen los acuerdos. En otras palabras, la fecha de concesión es cuando se obtiene la aprobación, (Villanueva, 2022, p. 730). Fecha de intercambio: Se tiene en cuenta la siguiente condición: En caso de que la consolidación de negocios ocurra a través de una única transacción de intercambio, la fecha en que se efectúa dicho intercambio se considera como la fecha de adquisición. En situaciones en las que la fusión requiere de múltiples transacciones de intercambio, la fecha de intercambio se determina como la fecha en que toda transposición sea registrada en los EE.FF. de la empresa adquirente. (Villanueva, 2022, p. 730). Fecha de liquidación: Se refiere al momento en el cual un activo es transferido por una entidad o recibido por ella, (Villanueva, 2022, p. 730). Fecha de medición: Esta corresponde a la fecha en la cual se establece el

val. justo de los instrumentos de inversión, sean otorgados según las disposiciones de la NIIF 2. La transacción con terceros es aquella en la cual la entidad adquiere los bienes en la fecha de medición. (Villanueva, 2022, p. 731). Fecha de negociación: Es el momento en que la corporación acepta el compromiso de adquirir o enajenar un activo, (Villanueva, 2022, p. 731). Mercado Activo: Se define como aquel que cumple a totalidad las situaciones siguientes: a) Los Bs o Ss negociados dicho mercado son uniformes; b) Existen ofertantes y demandantes disponibles para los Bs o Ss específicos; y c) Existen precios accesibles y listos para usarse públicamente. (Villanueva, W. p. 734). Cotización: Es el documento comercial de una empresa que se utiliza para una negociación con los clientes. Normalmente se le conoce como prefecturas que indican el valor de un bien o un activo financiero. (Futurama, 2020). Técnica de valoración: Las organizaciones emplean métodos de evaluación que deben ser adecuados para las circunstancias y contar con suficiente información disponible para medir con precisión el valor justo, es por ello que usan datos de entrada visibles, como lo harían de manera ordenada los participantes del mercado, disminuyendo el uso de entrada de datos inobservables, los mismos que se darán cuando se miden bajo las condiciones actuales del mercado. Existen diversos tipos de enfoques de valoración como son: enfoque de ingreso, mercado o costo. (Villanueva, 2022, p. 694-695). Enfoque de mercado: Esta estrategia de evaluación emplea precios y otros datos pertinentes obtenidos a través de la transacción en un mercado activo de activos individuales o conjuntos de activos, así como pasivos o conjuntos de pasivos que sean idénticos o equivalentes, como por ejemplo empresas. (Villanueva, 2022, p. 695). Enfoque del costo: Es un análisis sobre la valoración que indica la cantidad que se busca obtener en el presente para alcanzar el pleno aprovechamiento de un activo, (también se le conoce como costo de restitución corriente), (Villanueva, 2022, p. 695). Enfoque del ingreso: Este enfoque transforma los montos futuros (efectivo, entradas y salidas), en un único importe presente. El valor razonable y su medición, se determinan utilizando estos montos futuros, (Villanueva, 2022, p. 695). Estimación: Es la consideración que se da a algo, el mismo que se valoriza según el estado en el que se encuentre, (RAE, 2022). Supuesto: Considerar real o verdadero sin la seguridad de que lo sea, es decir una suposición o hipótesis sobre la verdad de un estudio o análisis, (RAE,

2022). Riesgo de Mercado: Se presenta como una falta de certeza para un inversionista o una corporación bancaria procedente de las variaciones que se generen en los mercados, como las variaciones en los intereses o tasas cambiarias que los desordenan los precios de sus activos, (RAE, 2022). Vida útil: Es la fase o etapa en que un activo espera depreciarse, según su uso en la entidad, especialmente un material o un aparato, puede desempeñar una función de forma adecuada, (Chavarría, O. 2021). Margen de beneficio: Es una manera de conocer la rentabilidad de un negocio. Su finalidad es determinar el porcentaje de beneficio del bien o servicio, (Debitoor, 2021). Poder adquisitivo: Es la capacidad de productos o servicios, los cuales se pueden conseguir con una cantidad de dinero fija según los niveles de precios, (RAE, 2022).

Además, en el marco teórico se menciona la segunda variable: Depreciación. Definición de Depreciación: Se manifiesta como una disminución en el valor o precio de algo en comparación con lo que solía ser o en comparación con otras cosas de esa naturaleza. En contabilidad, es la disminución de valor que soporta un activo durante su vida útil. Este cálculo es para activos fijos comprados para uso de una empresa en un determinado tiempo que sea mayor a un año. Estos activos incluyen dispositivos electrónicos, mobiliario, maquinaria, vehículos e instalaciones, entre otros. Los terrenos no se incluyen porque su valor aumenta en lugar de disminuir, (RAE, 2022), (Gasbarrino, S. 2021). Método contable: Es un sistema debidamente regulado y configurado para el seguimiento de los registros contables en una entidad, con el fin de mostrar una imagen fiel sobre el correcto funcionamiento de la misma. (Morales, F.C., 2021). Línea recta: En depreciación es el método en el que se presume que un activo experimenta una constante degradación e igualitaria con el paso del tiempo, (Gerence, 2022). Acelerada: Apresurado, precipitado. Con respecto a la depreciación es el método que supone dos tipos de aplicación, el mismo que genera una precipitación en la recuperación de la inversión, (LLuen, C. 2020). Horas Máquinas: Es la intervención de una máquina por el transcurso de una hora y es manejada como la base para determinar los costos y determinar la eficiencia operativa, (Meaning88, 2020). Unidades de producción: Consiste en un conjunto de elementos tales como instalaciones, herramientas y personas que trabajan en

equipo para desarrollar uno o más productos, (Westreicher, G. 2020). Desvalorización: La desvalorización surge debido a diversos factores, como la obsolescencia, la reducción de su valor de mercado, el daño material o la pérdida de su calidad, para ser utilizadas de manera comercial. Como consecuencia de esta desvalorización, el monto invertido en dicho activo, no podrá ser recuperado mediante la venta del mismo. En resumen, se produce una pérdida irreversible de la inversión realizada. (Sandoval, 2022, p.15). Desgaste: Se refiere a la pérdida gradual de valor de un activo debido a su uso continuo, el paso del tiempo y otros factores que causan su deterioro físico., (Gerencie, 2022). Obsolescencia: Es la transformación que sufre un producto o herramienta que puede quedar inservible o inutilizable como consecuencia del uso o por la evolución tecnológica, (RAE, 2022). Deterioro del valor: Importe o cuantía en la que supera la cuantía que se muestra en los libros respecto a un activo o una unidad principal que genera liquidez a su valor retornable, (MEF, 2020).

Además, se cuenta con un marco conceptual que establece ciertos términos con el fin de proporcionar un mejor entendimiento del estudio, se hace referencia al marco conceptual de la primera variable: Activos biológicos: Los activos biológicos abarcan aquellos que son controlados a través de la posesión directa, así como aquellos sujetos a acuerdos legales o similares, y son reconocidos como activos según otras normas. Dentro de esta categoría, se pueden identificar los activos biológicos que constituyen el producto principal en sí mismo, es decir, los activos biológicos consumibles, y aquellos que no son el producto principal en sí mismo, pero que generan dichos productos, como los árboles frutales y el ganado. Además, desde una perspectiva contable, se establece una distinción entre los activ. biológ. desarrollados, prestos a ser cosechados, y los inmaduros, que aún no son aptos para su recolección. (Marrufo Garcia, R. D., & Cano Morales, A. M.,2021). Agronegocios: Se refiere a la utilización de actividades económicas relacionadas con los productos agrícolas, abarcando la producción, procesamiento, transporte y distribución de los mismos. (Panait & Cucu, 2020). Gasto: Se define como una disminución en los beneficios o servicios económicos potenciales que ocurre durante un período de informe determinado y se especifica como salidas de efectivo o consumo de activos y aumentos en los pasivos. (MEF, "Glosario de Definiciones", p. 11). Costo: Se refiere a la cantidad de

efectivo o equivalentes de efectivo o el valor razonable de otros pagos dados que se utilizaron para adquirir un determinado activo, en el momento de la compra o construcción. (MEF, “Glosario de Definiciones”, p. 7). Depreciación: Es el proceso gradual y sistemático de asignar el valor despreciativo de un activo a lo largo de su período de duración útil. (MEF, “Glosario de Definiciones”, p. 7). Importe en libros: Es el importe por el que se presenta un activo en el estado de situación financiera de la entidad después de deducir cualquier depreciación y pérdida por deterioro reconocidas. (MEF, “Glosario de Definiciones”, p. 3). Informes financieros: Son documentos que proporcionan información detallada sobre la situación financiera y los resultados de una organización durante un específico período. (Spiceland, J. D., Thomas, W. A., & Herrmann, D., 2021). Método contable: Es el conjunto de normas y procedimientos adoptados por una empresa para controlar sus ingresos y egresos. Los dos métodos principales de contabilidad son la contabilidad de devengo, ampliamente utilizado por las empresas, y la contabilidad de caja, que suele ser empleada por las personas. (Invatatiaceri, “Qué es un método contable”, párr. 1). NIC 41: Según las directrices de la IASB, la NIC 41 establece los principios y la información financiera necesarios para el manejo, funcionamiento y control de las actividades agrícolas. En el párrafo 5 de esta normativa, se establece la definición de actividad agrícola como la gestión realizada por una entidad, con el propósito de producir y recolectar activos biológicos con la intención de venderlos en el futuro. (Corredor Marroquín, 2020, p. 148). Precio: Representa la manifestación del valor otorgado a un producto o servicio, ya sea en forma monetaria o a través de otros elementos como esfuerzo, atención, tiempo, entre otros parámetros. (García, F., 2023). Vida útil: Este es el lapso de tiempo a través del cual, se estima que un activo depreciable será empleado por la entidad, o la cantidad de unidades producidas u otros criterios semejantes que se espera alcanzar del activo. (Chavarría, O., 2021). Punto de equilibrio: De la misma manera distinguido como posición muerta u origen del rendimiento, se refiere al volumen de facturación mínimo, el mismo que permite que los gastos totales se igualen a los ingresos totales. (Arias, E. R., 2020). Sistema tributario: Se compone de un conjunto de impuestos, tasas y contribuciones distribuidos entre los tres niveles de gobierno, orga-

nizados según los principios de suficiencia, eficiencia y equidad. Sirven para cubrir las necesidades financieras del Estado. (MEF, 2021, p.1). Valor actual: Se define como el monto de dinero actual que representa una cantidad específica que se recibirá en el futuro. Para determinar este valor actual, es necesario considerar el flujo de dinero que se recibirá y aplicar una tasa de descuento a esos flujos futuros. (Rodríguez, M., 2020, párr.1). Valuación: Es un procedimiento activo y de interpretación en el que la experiencia y conocimiento del valuador desempeñan un papel fundamental para determinar no un valor absoluto, sino más bien un rango de valor relativo bajo ciertos supuestos razonables establecidos por el autor, además de utilizar fórmulas matemáticas y financieras aplicables. (Battaglia, A., 2021, p. 4). Valor en libros: Se refiere al valor neto por el que se reconoce un activo o pasivo en el balance, después de haber restado la desvalorización acumulada en el caso de los activos y cualquier corrección acumulada por deterioro que haya sido registrada. (Eleconomista, s/f, “Valor Cantable, párr.1). Valor residual: Es el valor estimado de un activo al término de su vida útil. Este valor se determina restando el monto acumulado por depreciación del valor original del activo. (Arquitas, 2022, párr. 1). Método del Costo: Es una técnica contable que consiste en registrar una inversión a su costo inicial. De acuerdo con este enfoque, el inversionista solo reconoce los ingresos de la inversión, solamente cuando tiene derecho a recibir distribuciones de las ganancias acumuladas generadas por la entidad en la que invierte, después de la fecha de adquisición. Si la cantidad recibida supera los resultados acumulados, se considera como una recuperación de la inversión y se registra como una disminución en el valor de la inversión. Este método es ampliamente utilizado en la contabilidad financiera y es importante para garantizar una presentación precisa y confiable de los registros contables de la inversión. (MEF, “Glosario de Definiciones”, p. 7).

Además, se menciona el marco conceptual de la segunda variable: Obsolescencia: Es el estado en el cual se encuentra un producto o bien adquirido una vez que ha completado su vida útil, es decir, cuando ha alcanzado el tiempo establecido por el fabricante para su funcionamiento o servicio al propietario. (Morales, F. C., 2021). Desgaste: Se refiere al deterioro funcional causado por el uso o la falta de uso de un activo, se emplea para caracterizar las modificaciones

que tienen lugar en la integridad física de dicho objeto. (Rodríguez-Ramos, P. A., Moreira-Mendoza, N. R., & Arteaga-Linzan, Á., 2022, párr. 3). Desvalorización: Cuando los inventarios mantenidos para la venta o utilizados en la producción pierden su valor, se les conoce como desvalorizadas. Este fenómeno implica que la inversión realizada en dichas existencias no podrá ser recuperada mediante la venta de mercancías o productos terminados. (Sandoval, M., 2022, p. 15). Deterioro: La situación ocurre cuando el valor contable de un activo es mayor que su valor recuperable. El valor mencionado debe ser evaluado al final de cada período contable en concordancia con las políticas contables establecidas por la entidad. (Jaramillo, M. 2022, párr. 2). Revaluación: Es un proceso de evaluación que se lleva a cabo periódicamente para garantizar que el valor contable de un activo no difiera de manera significativa del valor razonable al final del período. Para realizar esta evaluación, se utiliza el valor razonable del activo en el momento de la revaluación, al cual se le resta la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor en períodos posteriores. (Actualícese, “Diferencia entre revaluación y valor razonable”, s/f. párr. 5).

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

3.1.1 Tipo de investigación

El presente estudio se clasifica como una indagación de tipo básica, según lo mencionado por Arias, J. (2020), quien indica que es un tipo de indagación conocida como pura, ya que no resuelve de manera inmediata ningún problema. Es por ello que sirve para otras investigaciones como base teórica. Debido a la variedad de alcances que se puedan dar, ya sea correlacionales, exploratorios o descriptivos, (p,68).

3.1.2 Diseño de la investigación

Este análisis utiliza un diseño de investigación no experimental de naturaleza transversal correlacional, para corroborar lo anterior se referencia a Arias, J

(2020), la investigación no experimental. Es aquel diseño donde no hay estímulos o condiciones experimentales, por lo que no hay variables de estudio que se sometan. Es por ello que los sujetos de estudio se evalúan en su contexto natural; es decir, sin alterarse las variables, solo observar los fenómenos en su estado natural para luego examinarlos, (p.78).

Así mismo, Arias, J (2020) señala respecto al diseño transversal, que este recoge en un solo momento y vez los datos. Es decir, como si se tomase una fotografía o radiografía, que luego será analizada y descrita en la investigación. La información a recoger puede ser exploratoria, descriptiva o correlacional, (p. 78).

Por otro lado, los estudios de diseño descriptivo Guevara, G., Verdosó, A. & Castro, N. (2020). Mencionan que la característica de la investigación descriptiva es de suministrar información que sea sistemática, precisa y verídica. Por lo que no se deben sacar conclusiones del entorno al fenómeno. Para ello existen 3 métodos de recolección de datos como son: observación, observación cuantitativa y observación cualitativa, (p. 166).

Según Vásquez (2020), el propósito principal de los estudios de diseño correlacional es cuantificar las relaciones entre 2 o más inconstantes o concepciones. La esencia de estos estudios reside en comprender cómo una inconstante o concepción puede conducirse en función del entendimiento adquirido sobre el proceder de otras variables vinculadas. (p.27).

3.2 Variables y Operacionalización

3.2.1 Variables

La presente investigación presenta dos variables, siendo las siguientes: Valor razonable y depreciación es descriptivo.

Valor razonable y depreciación, teniendo un enfoque descriptivo. Al respecto se ha citado a Guevara, G., Verdosó, A. & Castro, N. (2020). Quienes mencionan que para este tipo de investigación se puede elegir si se va a ser un observador completo, o solo será un participante de la observación. Por ejemplo, en una empresa ganadera un investigador monitorea desde lejos y rastrear las tendencias de preferencia respecto a la compra de derivados de leche de los

clientes. Esta visión, es más profunda respecto a los clientes y su preferencia de compras, (p. 166-167).

3.2.2 Operacionalización

La matriz de Operacionalización de variables se encuentra adjunta en el Anexo N° 2 de este estudio. En dicha matriz, se identifican las variables de valor razonable, siendo la variable N° 1 y la depreciación la variable N° 2.

3.2.3 Indicadores

Con el fin de facilitar la comprensión de esta afirmación, referenciamos a Arias, J. (2018) menciona que los indicadores son los valores con los cuales se observa claramente la variable, pueden ser expresados ya sea en palabras, números o frases, dado que estos surgen de las dimensiones. Además, estos son elementos concretos y expresan la realidad de la variable que es medible de las extensiones. (p. 55).

3.2.4 Escala de medición

En este estudio, se emplea una escala ordinal para evaluar y establecer una variable de suma importancia. Por lo tanto, se necesita tomar en cuenta la escala de medición a utilizar. Para Aceituno, Silva y Cruz (2020), mencionan que esta escala manifiesta una cualidad, representada ordenadamente, en forma ascendente, para ello naturalmente se usa la escala de tipo Likert. Es por ello que dichos autores sugieren utilizar un tipo de atributo, para que las dimensiones sean identificadas con claridad. (p. 57).

Tabla N° 1: Escala de Likert

Puntuación	Afirmación
1	Muy en desacuerdo
2	En desacuerdo
3	Indiferente
4	De acuerdo
5	Totalmente de acuerdo

Origen: Creación individual

3.3 *Población, muestra, muestreo y unidad de análisis*

3.3.1 *Población*

La población en este estudio está compuesta por las entidades agropecuarias ubicadas en el distrito de Carabayllo. Para una mayor precisión, se hace referencia a Arias, J., (2020), donde se explica que la población, conforma la totalidad de los componentes de estudio ya sea finito o infinito que tienen características comunes y que el investigador los ha delimitado para su estudio. (p. 113).

En el presente estudio, se han implementado puntos de vista de selección para definir la población de interés. Los de inclusión abarcan al personal que desempeña funciones en los departamentos contable, de producción y administrativo, mientras que se han excluido a los empleados de áreas como ventas, compras, almacén, recursos humanos y seguridad.

La población está conformada por un total de 56 trabajadores que pertenecen a 4 empresas del sector agropecuario. Estas empresas fueron identificadas mediante el acceso a la información proporcionada por la Municipalidad de Carabayllo.

3.3.2. *Muestra*

La muestra es una porción o subconjunto de la población que se utiliza para llevar a cabo la indagación o el estudio.

En esta tesis, se empleó un enfoque probabilístico para seleccionar la muestra. Para determinar el tamaño de la muestra, se utilizó la fórmula de la varianza poblacional, considerando un total de 49 individuos que forman parte de la población de estudio.

La muestra de investigación se ha seleccionado utilizando la técnica de la varianza poblacional como base.

El tamaño de la muestra se determinó utilizando la varianza poblacional como referencia, y se seleccionaron 49 trabajadores de las empresas agropecuarias que desempeñan funciones en los departamentos contables, administración y de planta de dichas empresas.

3.3.3. Muestreo

Covinos, M. (2020), indica que el muestreo es un método, que posibilita que la muestra sea estudiada; es decir, es el paso intermedio entre la población y la muestra. A su vez, permite hallar en base a criterios y formula estadísticas una muestra representativa del estudio, cuando la población es extensa. (p. 114).

En este estudio se empleó el método de muestreo probabilístico o conveniencia, mediante el cual se seleccionó una muestra de 49 sujetos de investigación pertenecientes al personal de las áreas de contabilidad, producción y administración que desarrollan en empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo.

El método de muestreo probabilístico será utilizado en la actual investigación.

Para calcular la muestra del informe de investigación utilizaremos la siguiente fórmula:

$$n = \frac{(Z^2)*(p)*(q)*(N)}{(N-1)*(e^2)+(Z^2)*(p)*(q)}$$

n: Tam. Muest.

N: Tam. Pobl.

Z: Niv. Sig. Para 95% Z=1.96

E: Marg. Error 5%

p: Pobl. = 0.50

q: Propor. Pob. = 0.50

Sustituyendo obtenemos:

$$n = \frac{(1.96^2)*(0.50)*(0.50)*(56)}{(56-1)*(5\%^2)+(1.96^2)*(0.50)*(0.50)}$$

$$n = \frac{(3.8416)*(0.50)*(0.50)*(56)}{(56-1)*(0.0025)+(3.8416)*(0.50)*(0.50)}$$

$$n = \frac{53.7824}{1.0979}$$

$$n = 48.99$$

Origen: Creación individual

Tabla N° 2: Estratificación de la muestra

N°	Razón social	Contabilidad	Producción	Administración	Total
1	Sociedad Agro Ganadera Punchauca S.A.C.	5	4	4	13
2	Agropecuaria Pluma Blanca S.A.C.	4	4	4	12
3	Avícola Las Piedritas S.A.C.	4	4	4	12
4	Avigenser Peru S.A.C.	4	4	4	12
				Total	49

Origen: Creación individual

3.3.4. Unidad de análisis

En este informe, la unidad de análisis comprende a 17 colaboradores del área de Contabilidad, 16 colaboradores del área de Producción y 16 colaboradores del área de Administración. Estos individuos son considerados tanto la población como la muestra de estudio.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

De acuerdo con Hernández y Duana (2020) argumentan que, para llevar a cabo un trabajo de investigación, es fundamental considerar los métodos, técnicas e instrumentos utilizados. Estos elementos son esenciales para obtener la información necesaria y brindar respuestas más sólidas a las preguntas de investigación. Además, contribuyen a que el investigador tome decisiones más informadas mediante el uso de técnicas apropiadas en la compilación de los datos. (p. 52).

3.4.1. Técnica

El procedimiento empleado en este estudio es la encuesta, y se referencia a Arias & Corvinos (2021), quienes establece que la encuesta puede desempeñar un papel tanto como técnica como método en la investigación. Como técnica, se utiliza para recopilar datos a través de la formulación de interrogantes dirigidas al encuestado, con el propósito de conseguir información precisa para el análisis. Por otro lado, la encuesta también puede ser considerada como un método, en

el cual deja de ser simplemente un instrumento para la compilación de datos para convertirse en un proceso de investigación social más amplio. En este enfoque, se integran diversas técnicas con el objetivo de crear y desarrollar un objeto de investigación específico. Dicha definición concuerda con López & Fache-lli. (2015, p. 81).

3.4.2. Instrumento

En este estudio, se ha utilizado el cuestionario como instrumento principal, el cual es una herramienta ampliamente empleada para compilar datos a mediante interrogantes con el objetivo de obtener información de manera organizada y obtener respuestas. De acuerdo con Arias, J. (2020), el cuestionario es una forma común de recopilación de datos en la investigación científica. Está conformado por una agrupación de interrogantes exhibidas de manera estructurada en una tabla, junto con diversas opciones de respuesta, que el encuestado debe seleccionar. que en un cuestionario no existen respuestas válidas o inválidas, ya que cada respuesta proporciona un resultado único. Este instrumento se aplica a una población compuesta por individuos. (p. 82).

3.4.3. Validez

Asimismo, se procedió a validar todo el contenido del instrumento utilizando la opinión de expertos evaluadores. Además, se ha hecho referencia a Arias, J. (2020) quien menciona que el instrumento utilizado no necesita cumplir con criterios de confiabilidad estadística, pero es fundamental que cuente con validez, ya sea a través de la opinión de expertos o mediante un respaldo teórico sólido. La fundamentación teórica implica realizar una exhaustiva búsqueda de teorías relacionadas con la variable de estudio, con el fin de comprenderla y calcular el fenómeno estudiado de manera adecuada. (p. 17).

En la validación de la herramienta utilizada en esta indagación, se ha tomado en cuenta la colaboración de tres expertos en el campo, quienes son:

Tabla N° 3: Validación de Expertos.

Docente	Especialidad	Opinión
Mg. Orihuela Ríos, Natividad Carmen	Tributación	Aplicable
Dr. Costilla Castillo, Pedro	Administración	Aplicable
Mg. Díaz Díaz, Donato	Tributación	Aplicable

Origen: Creación individual

3.4.4. Fiabilidad

La fiabilidad es un indicador que evalúa la validez, efectividad, precisión y seguridad de los resultados obtenidos. Es un aspecto crucial para continuar con la investigación. Según Hadi, Martel, Huayta, Rojas & Arias (2023), la confiabilidad del muestreo se refiere a la exactitud y consistencia de las consecuencias resultantes a partir de una muestra. Es decir, cuando los resultados de una muestra son fehacientes, señalan que son precisos y reflejan de manera precisa los efectos que se obtendrían si se investigara a toda la población. (p. 76).

El coeficiente Alfa de Cronbach, es una herramienta estadística que permite medir y establecer de manera consistente la confiabilidad de una escala, al mismo tiempo que proporciona información sobre la correlación existente entre las variables usadas en la herramienta. Con el fin de llevar a cabo este estudio, se empleará la fórmula del coef. Alfa de Cronbach:

$$\alpha = \left[\frac{k}{k-1} \right] * \left[1 - \frac{\sum_{i=1}^k S_i^2}{S_t^2} \right]$$

Dónde:
k = N° de Ítems
Si 2 = Sumat. De Varian. De ítems
St 2 = Varian. de suma de ítems

Tabla N° 4: Escala de fiabilidad del instrumento

Criterio	Rango
0,91 a 1,00	Excelente
0,81 a 0,90	Bueno
0,71 a 0,80	Aceptable
0,01 a 0,70	No aconsejable

Nota: Aiken LR, 2003 y Martins, 2003 como se citó en Fernández 2019.

La fiabilidad del mecanismo, relacionada con la variable N° 1, valor razonable, se evaluará mediante la aplicación de 25 preguntas a una muestra de 49 encuestados. Los resultados obtenidos serán presentados en la siguiente tabla:

Tabla N° 5: Confiabilidad del instrumento de la variable valor razonable.

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,921	19

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

La tabla presentada indica que el mecanismo muestra un valor de Alfa de Cronbach de 0.921, lo cual refleja una alta confiabilidad, ya que se acerca al valor máximo de confiabilidad que es 1.

Además, se presenta la fiabilidad de la herramienta relacionada con la variable N° 2, depreciación, mediante la aplicación de 25 preguntas a una muestra de 49 encuestados. La obtención de resultados, se presentan en forma tabular a continuación:

Tabla N° 6: Fiabilidad de cada elemento del instrumento de la variable valor razonable.

Estadísticas de total de elemento

	Media de es- cala si el ele- mento se ha su- primido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de ele- mentos co- rregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
1. El activo se vende a un precio a valor razonable.	73.39	71.951	.439	.921
2. El pasivo depende de la fecha de adquisición para determinar su precio a valor razonable.	73.20	69.541	.744	.914

3. La fecha de adquisición determina el precio a valor razonable de un activo o pasivo.	73.33	69.683	.695	.915
4. En la fecha de concepción se otorga el derecho del bien a otra empresa a un precio y valor razonable.	73.31	71.717	.489	.920
5. En la fecha de intercambio se establece el precio de intercambio a valor razonable.	73.24	72.439	.509	.919
6. Para liquidar un bien se utiliza el valor razonable actualizado a la fecha de liquidación.	73.33	71.933	.528	.918
7. El valor razonable de un activo o pasivo se determina en el momento de la fecha de medición.	73.20	70.624	.680	.915
8. En la fecha de negociación se determina el precio del activo o pasivo a valor razonable.	73.22	70.344	.686	.915
9. El valor razonable de un bien se determina en un mercado activo.	73.10	68.010	.785	.912
10. La cotización de un bien en un mercado activo determina su valor razonable.	73.12	70.860	.611	.917

11. La técnica de valoración del enfoque de mercado permite obtener una estimación objetiva.	73.20	67.957	.785	.912
12. El enfoque del costo es una técnica basada en los recursos invertidos en el activo.	73.18	72.153	.502	.919
13. Para determinar los ingresos futuros a valor razonable se utiliza el enfoque de ingresos.	73.24	69.064	.718	.914
14. La estimación permite determinar el valor razonable del precio de un activo.	73.18	71.778	.489	.920
15. El supuesto es una conjetura sobre el precio de un activo a valor razonable.	73.22	67.469	.731	.913
16. El enfoque del riesgo analiza y considera los riesgos del valor de un activo o pasivo.	73.18	73.778	.405	.921
17. La vida útil es la técnica de valoración de un activo que permite determinar su valor razonable.	73.29	72.667	.515	.919

18. El margen de beneficio es la técnica de valoración que permite determinar el valor razonable de un activo sea positivo o negativo.	73.18	74.445	.392	.921
19. El poder adquisitivo puede aumentar o disminuir el valor razonable de un activo según el entorno del mercado.	73.00	72.375	.514	.919

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

En relación con la tabla N° 6 y a la variab. valor razonable, la confiab. del instrum. fue evaluada mediante una encuesta aplicada a 49 empleados de entidades agropecuarias del dist. de Carabayllo. El anál. realizado ítem por ítem, demostró que el instrum. alcanza un nivel excelente de confiab., ya que el coefic. alfa de Cronbach supera el umbral de 0.90 para cada ítem, según Hadi, Martel, Huayta, Rojas & Arias (2023, p. 76).

Tabla N° 7: Confiabilidad del instrumento de la variable depreciación.

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,822	6

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Con base en la tabla N° 7, se puede inferir que el instrumento empleado para la variable depreciación exhibe un nivel de confiabilidad bueno, al registrar un índice de 0,822, según Hadi, Martel, Huayta, Rojas & Arias (2023, p. 76).

Tabla N° 8: Fiabilidad de cada elemento del instrumento de la variable de depreciación.

Estadísticas de total de elemento

	Media de es- cala si el ele- mento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de ele- mentos co- regida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha supri- mido
20. La depreciación en línea recta es un método contable que distribuye el costo de un activo de manera uniforme.	20.27	5.782	.609	.790
21. La depreciación acelerada es un método contable que asigna el costo de un activo de manera acelerada (descendente).	20.20	5.999	.695	.779
22. Las unidades de producción es un método de depreciación que asigna el costo de un activo en función de las unidades que produce.	20.43	5.458	.582	.797
23. El desgaste físico, es un factor que se aplica en la depreciación de un activo.	20.41	5.663	.529	.809
24. La obsolescencia técnica es un factor para la desvalorización de un activo que se refleja en su depreciación aplicada.	20.47	5.796	.622	.787
25. El deterioro del valor es un factor que contribuye en la depreciación de un activo puede ser temporal o permanente.	20.37	5.821	.549	.802

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Con respecto a la tabla N° 8 y en relación con la variable de depreciación, se llevó a cabo la evaluación de la confiabilidad del instrumento. A través de la encuesta aplicada a 49 colaboradores de entidades agropecuarias en el distrito de Carabayllo. Se ha realizado detalladamente por cada ítem, reveló que el instrumento logra un nivel de confiabilidad aceptable, dado que el coeficiente alfa de Cronbach supera el umbral de 0.77 para cada ítem, según Hadi, Martel, Huayta, Rojas & Arias (2023, p. 76).

3.5. Procedimientos

Con el propósito de desarrollar la tesis, en una primera instancia se identificó la problemática social asociada al ámbito contable. Este proceso permitió la determinación de dos variables clave, seguido por la identificación de cuatro dimensiones relevantes. A partir de esta fase, se formularon cuatro preguntas, se establecieron cuatro objetivos y se plantearon cuatro hipótesis, las cuales desempeñaron un papel crucial en la identificación de los indicadores incorporados en el cuestionario de investigación. La base de esta investigación se cimienta en la consulta de diversos orígenes, como tesis, revistas y libros. Además, con el fin de definir la población sujeta a estudio, se realizó una solicitud formal a la municipalidad de Carabayllo. Esta solicitud buscaba obtener un listado de empresas agropecuarias ubicadas en su jurisdicción, y la respuesta a dicha solicitud fue proporcionada en un plazo de 5 días.

Adicionalmente, resulta pertinente destacar que se ha diseñado un cuestionario compuesto por 25 ítems, el cual fue enviado electrónicamente a tres docentes e investigadores afiliados a la filial de estudios. Estos expertos asumieron la responsabilidad de validar la utilidad del instrumento y su aplicabilidad. Tras un periodo específico, los profesores emitieron sus respuestas a través del mismo medio, las cuales han sido anexadas en calidad de apéndices dentro del contexto de la investigación.

Asimismo, es importante destacar que una vez validado, el cuestionario se diseñó utilizando la plataforma de Google Forms, y el enlace correspondiente se distribuyó a través de la red social de mensajería directa más ampliamente utilizada en la actualidad, como es WhatsApp. Este proceso se llevó a cabo entre los 49 participantes de las empresas agropecuarias que conforman la muestra

de estudio. Posteriormente, con la información recopilada, se procedió a tabular las respuestas en Excel y estos datos fueron introducidos en el programa IBM SPSS V. 29. Este procedimiento facilitó el cálculo del coeficiente Alfa de Cronbach para cada variable y permitió la contrastación de las hipótesis planteadas.

3.6. Método de análisis de datos

En el presente estudio, se empleó el enfoque de cálculo mediante Excel y el softw. estadíst. IBM-SPSS como métodos para llevar a cabo el análisis. Se procedió a examinar la información recopilada a través del cuestionario, y posteriormente se llevó a cabo un análisis estadístico centrado en medidas numéricas.

Según el MIMP (2023), la plataforma de software estadístico IBM SPSS Statistics se caracteriza por ser un software estadístico que presenta una interfaz de fácil manejo y una serie de funciones que posibilitan a la organización obtener rápidamente información detallada de sus datos. La presencia de procedimientos estadísticos avanzados contribuye a asegurar una precisión elevada y una toma de decisiones de calidad. Este software abarca todas las etapas del ciclo de vida analítico, desde la preparación y gestión de datos hasta el análisis y la generación de informes.

3.7. Aspectos éticos

Por otro lado, en relación al desarrollo del informe de investigación, se considera que la muestra seleccionada ha aceptado cualquier información proporcionada. Además, se destaca que todos los orígenes bibliográficos citados en este estudio se han referenciado siguiendo las pautas establecidas en la guía APA versión 7, con pleno respeto a la autoría correspondientes. El estudio se ha realizado siguiendo el Código de Conducta de los Contadores Públicos, así como los valores y fundamentos éticos del investigador, es de suma importancia resaltar que la información recopilada en esta indagación fue obtenida de manera ética, profesional y honesta, asumiendo la responsabilidad de preservar la confidencialidad y la credibilidad de los datos recolectados. Por último, es relevante destacar que el contenido de este trabajo es completamente original, evidenciando la ausencia de cualquier forma de plagio.

IV. RESULTADOS

4.1. Estadística Descriptiva

4.1.1. Valor Razonable

Activo

De acuerdo a la Tab. N° 9 Fig. N° 1, los encuestados respondieron a la pregunta que el activo se vende a un precio a valor razonable, opinando el 10.20 % En desac., el 8.16% Indif., el 63.27% de acuerdo y finalmente el 18.37% Totalm. de acdo. Esto quiere decir que con respecto a si el activo se vende a un precio a valor razonable, la mayoría el 63.27% opinó que es correcto: el activo efectivamente se vende a un precio a valor razonable, la venta de un activo a valor razonable implica una evaluación objetiva del precio de mercado en el momento de la transacción, y las razones para realizar esta venta pueden ser diversas y están vinculadas a las estrategias y necesidades financieras de la empresa. En otras expresiones, la enajenación de un activo a valor razonable conlleva una evaluación imparcial del precio de mercado en el instante de la transacción. Las motivaciones para llevar a cabo dicha venta pueden ser variadas y se encuentran relacionadas con las estrategias y necesidades financieras inherentes a la empresa.

Pasivo

De acuerdo a la Tab. N° 10 Fig. N° 2, las personas encuestadas en las empresas agropecuarias y conocedores del precio del pasivo a valor razonable, opinó que, el 2.04% muy En desac., el 8.16% Indif., el 63.35% de acuerdo y finalmente el 22.45% Totalm. de acdo. Esto significa que el 63.35% que es la mayoría opinó que el pasivo depende de la fecha de adquisición para determinar su precio a valor razonable. En otras palabras, la evaluación del valor razonable de un pasivo se vincula a la fecha de adquisición, que funge como el precio inicial de referencia. De este modo, se busca determinar si la obligación ha experimentado un aumento o una disminución durante el intervalo transcurrido desde la adquisición hasta el momento de la medición del pasivo.

Fecha de adquisición

De acuerdo a la Tab. N° 11 Fig. N° 3, los empleados encuestados de las empresas agropecuarias respondieron a la pregunta de la fecha de adquisición determina el precio a valor razonable de un activo o pasivo, opinando el 2.04% muy En desac., 16.33% Indif., 63.27% de acuerdo, 18.37% Totalm. de acdo. En tal sentido, podemos concluir que el 63.27% de los encuestados opinan que la fecha de adquisición determina el precio a valor razonable de un activo o pasivo. En términos más precisos, la fecha de adquisición constituye un punto de referencia crucial para la valoración de activos o pasivos a valor razonable. Esta fecha sirve como indicador de comparación con el precio actual, permitiendo así determinar las ganancias o pérdidas en función del valor de mercado actual.

Fecha de concesión

De acuerdo a la Tab. N° 12 Fig. N° 4, encuestados de la muestra respondieron a la pregunta que en la fecha de concesión se otorga el derecho del bien a otra empresa a un precio y valor razonable, opinando el 6.12% En desac., 12.24% Indif., 59.18% de acuerdo, 22.45% Totalm. de acdo. Esto quiere decir que el 59.18% de los encuestados opinan que en la fecha de concesión se otorga el derecho del bien a otra empresa a un precio y valor razonable. Es decir; cuando se realiza la venta de un bien a otra empresa, se transfiere el derecho de uso del bien adquirido a dicha empresa, la cual lo adquiere a un precio y valor previamente acordado. En consecuencia, al realizar la entrega del bien, el vendedor pierde su derecho sobre el mismo.

Fecha de intercambio

De acuerdo a la Tab. N° 13 Fig. N° 5, los encuestados de las empresas agropecuarias respondieron a la pregunta en la fecha de intercambio se establece el precio de intercambio a valor razonable, opinando lo siguiente: el 2.04% En desac., 14.29% Indif., 61.22% de acuerdo, 22.45% Totalm. de acdo. Esto quiere decir que el 63.27% de los encuestados opinan que en la fecha de intercambio se establece el precio de intercambio a valor razonable. En otras palabras, en la fecha de intercambio del bien se fija el precio de la transacción a valor razonable,

independientemente de si la entrega se lleva a cabo en el mismo día o en fechas subsiguientes. Esto se debe a que el acuerdo se formalizó en una fecha específica, y no existe la posibilidad de modificar los precios posteriormente.

Fecha de liquidación

De acuerdo a la Tab. N° 14 Fig. N° 6, los encuestados de las empresas agropecuarias dichos en utilizar el valor razonable actualizado a la fecha de liquidación, opinaron lo siguiente: el 4.08% En desac., 14.29% Indif., 63.27% de acuerdo, 18.37% Totalm. de acdo. Ante ello concluimos que el 63.27% de los encuestados opinan que para liquidar un bien se utiliza el valor razonable actualizado a la fecha de liquidación. Por lo tanto, al llevar a cabo la liquidación de un bien, se procede a actualizar su precio a valor razonable, es decir, a valorarlo conforme al mercado y las condiciones presentes en ese momento. Para este propósito, se utiliza como referencia el precio vigente en la fecha de la liquidación, y dicha actualización se registra de manera contable.

Fecha de medición

De acuerdo a la Tab. N° 15 Fig. N° 7, los encuestados dichos en utilizar el valor razonable de un activo o pasivo en la fecha de medición de las empresas agropecuarias, opinaron de la siguiente manera: el 4.08% En desac., 6.12% Indif., 67.35% de acuerdo, 22.45% Totalm. de acdo. Por consiguiente, aducimos que el 67.35% de los encuestados opinan que el valor razonable de un activo o pasivo se determina en el momento de la fecha de medición. En otras palabras, el valor razonable, tanto para activos como pasivos, debe considerarse en el momento de su medición y registrarse para observar la evolución de las valoraciones a lo largo de su vida útil o proceso de liquidación. Esta práctica facilitará la obtención de una comprensión más precisa de la situación de los activos o pasivos en la empresa.

Fecha de negociación

De acuerdo a la Tab. N° 16 Fig. N° 8, los encuestados expertos en aplicar en la fecha de negociación el precio del activo o pasivo a valor razonable de las empresas agropecuarias, opinaron lo siguiente: el 2.04% muy En desac., 8.16% Indif., 69.39% de acuerdo, 20.41% Totalm. de acdo. De las opiniones obtenidas,

podemos decir que el 69.39% de los encuestados opinan que en la fecha de negociación se determina el precio del activo o pasivo a valor razonable. En otras palabras, en la fecha de negociación de un activo o pasivo, se establece el valor razonable de la transacción, independientemente de si el intercambio se efectúa de inmediato o en un momento posterior. Es fundamental destacar que el precio acordado en la negociación queda fijado, incluso si se producen variaciones en los días subsiguientes en el mercado.

Mercado Activo

De acuerdo a la Tab. N° 17 Fig. N° 9, los encuestados quienes aplican el valor razonable en función de un mercado activo de las empresas agropecuarias, opinaron lo siguiente: el 2.04% muy En desac., 10.20% Indif., 53.06% de acuerdo, 34.69% Totalm. de acdo. De las opiniones obtenidas, podemos decir que el 53.06% de los encuestados opinan que el valor razonable de un bien se determina en un mercado activo. En este contexto, se puede afirmar que, para asegurar la precisión del valor razonable, es esencial llevar a cabo la valoración en un mercado activo en la ubicación donde se negocia el activo. Bajo estas condiciones, se determina el valor del bien, ya que valorizar en el mercado local se considera la opción más óptima y equitativa para ambas partes involucradas.

Cotización

De acuerdo a la Tab. N° 18 Fig. N° 10, los encuestados de las empresas agropecuarias expertos en cotizar en un mercado activo a valor razonable, opinaron lo siguiente: el 2.04% muy En desac., 6.12% Indif., 63.27% de acuerdo, 28.57% Totalm. de acdo. De las opiniones obtenidas, podemos decir que el 63.27% de los encuestados opinan que la cotización de un bien en un mercado activo determina su valor razonable. A partir de los resultados obtenidos, se puede inferir que los encuestados valoran un bien en el mercado local activo con el fin de establecer su valor razonable y, posteriormente, utilizar esta información para propósitos pertinentes.

Enfoque de mercado

De acuerdo a la Tab. N° 19 Fig. N° 11, los encuestados de las empresas agropecuarias expertos en aplicar el enfoque de mercado como técnica de valo

ración, opinaron lo siguiente: el 2.04% muy en desac., 2.04% de acuerdo, 8.16% Indif., 61.22% de acuerdo, 26.53% Totalm. de acdo. De las opiniones obtenidas, podemos decir que el 61.22% de los encuestados opinan que la técnica de valoración del enfoque de mercado permite obtener una estimación objetiva. Al emplear la técnica de valoración basada en el mercado, obtenemos una perspectiva más precisa de la situación del mercado en relación con un activo específico. Es en este punto donde podemos realizar una valoración objetiva, facilitando así un intercambio equitativo del activo. Principio del formulario

Enfoque de costo

De acuerdo a la Tab. N° 20 Fig. N° 12, los encuestados dichos en aplicar el enfoque de costo como técnica de valoración de las empresas agropecuarias, opinaron lo siguiente: el 2.04% muy En desac., 8.16% Indif., 65.31% de acuerdo, 24.49% Totalm. de acdo. Ante las opiniones obtenidas, deducimos que el 65.31% de los encuestados opinan que la técnica de valoración del enfoque de costo es una técnica basada en los recursos invertidos en el activo. Para realizar un análisis adecuado de las ganancias o pérdidas asociadas a un activo, es esencial considerar el enfoque de costo, que abarca los recursos invertidos en el mantenimiento del activo. De esta manera, al ponerlo a la venta, se obtendrá una valoración precisa de su utilidad real.

Enfoque de ingreso

De acuerdo a la Tab. N° 21 Fig. N° 13, los encuestados que aplican el enfoque de ingresos para determinar los futuros a valor razonable en las empresas agropecuarias, opinaron lo siguiente: el 2.04% muy En desac., 2.04% En desac., 8.16% Indif., 65.31% de acuerdo, 22.45% Totalm. de acdo. Respecto a las opiniones obtenidas el 65.31% de los encuestados opinan que para determinar los ingresos futuros a valor razonable se utiliza el enfoque de ingresos. La determinación del valor futuro a partir del valor presente implica la aplicación de una fórmula que considera la tasa de interés, ya sea simple o compuesta, así como el periodo de tiempo. Para obtener el valor futuro (FV) partiendo del valor presente (PV), es esencial contar con información sobre la tasa de interés (r) y el número de periodos (n o t).

Compuesta: $FV = PV \times (1+r)^n$, Simple: $FV = PV \times (1+rt)$

Estimación

De acuerdo a la Tab. N° 22 Fig. N° 14, los encuestados de las empresas agropecuarias opinaron respecto a la determinación del valor razonable a través de la estimación, de la siguiente manera: el 4.08% En desac., 12.24% Indif., 53.06% de acuerdo, 30.61% Totalm. de acdo. Respecto a las opiniones obtenidas el 53.06% que es la mayor parte de los encuestados opinan que la estimación permite determinar el valor razonable del precio de un activo. En ausencia de un mercado activo en la zona de valoración de un activo, se recurre a estimaciones fundamentadas en eventos pasados, comparándolos con los valores actuales de productos similares al objeto de valoración. Además, se consideran la ubicación geográfica y el poder adquisitivo de los ciudadanos para evaluar las condiciones del mercado y, de esta manera, establecer un precio estimado.

Supuesto

De acuerdo a la Tab. N° 23 Fig. N° 15, los encuestados de las empresas agropecuarias opinaron respecto a la determinación del valor razonable a través de los supuestos, de la siguiente manera: el 2.04% muy En desac., 4.08% En desac., 10.20% Indif., 53.06% de acuerdo, 30.61% Totalm. de acdo. Respecto a las opiniones obtenidas el 53.06% que es la mayor parte de los encuestados opinan que el supuesto es una conjetura sobre el precio de un activo a valor razonable. Asimismo, en la falta de un mercado activo en la zona de valoración de un activo, se recurre a suposiciones sobre los movimientos del mercado, eligiendo la más lógica y equitativa para ambas partes en el momento de la negociación. Además, se tienen en cuenta la ubicación geográfica y el poder adquisitivo de los ciudadanos para evaluar las condiciones del mercado y, de este modo, establecer un precio estimado.

Enfoque de riesgo

De acuerdo a la Tab. N° 24 Fig. N° 16, los encuestados opinaron respecto al enfoque del riesgo analiza los riesgos del valor de un activo o pasivo en las empresas agropecuarias, de la siguiente manera: el 16.33% Indif., 57.14% de acuerdo, 26.53% Totalm. de acdo. Respecto a las opiniones obtenidas el 57.14%

que es la mayor parte de los encuestados opinan que el enfoque del riesgo analiza y considera los riesgos del valor de un activo o pasivo. Este enfoque examina los riesgos asociados al valor de un activo o pasivo en función de su duración temporal. Por ejemplo, en el caso de una deuda, a medida que transcurre el tiempo, el pago de intereses aumenta, disminuyendo así su beneficio potencial.

Vida útil

De acuerdo a la Tab. N° 25 Fig. N° 17, los encuestados de las empresas agropecuarias opinaron respecto a la vida útil como una técnica de valoración a valor razonable, de la siguiente manera: el 2.04% En desac., 14.29% Indif., 65.31% de acuerdo, 18.37% Totalm. de acdo. Respecto a las opiniones obtenidas el 65.31% que es la mayor parte de los encuestados opinan que la vida útil es la técnica de valoración de un activo que permite determinar su valor razonable. La vida útil de un activo reviste una significativa importancia, dado que de ella depende la evaluación del rendimiento relativo a la inversión en dicho activo, considerando períodos a corto, mediano o largo plazo. Esta determinación del valor razonable se fundamenta en el estado o etapa de vida en que se encuentre el activo.

Márgen de beneficio

De acuerdo a la Tab. N° 26 Fig. N° 18, los encuestados opinaron respecto al margen de beneficio como una técnica de valoración que permite determinar el valor razonable de un activo o pasivo en las empresas agropecuarias, de la siguiente manera: el 12.24% Indif., 65.31% de acuerdo, 22.45% Totalm. de acdo. Respecto a las opiniones obtenidas el 65.31% que es la mayor parte de los encuestados opinan que el margen de beneficio es la técnica de valoración que permite determinar el valor razonable de un activo sea positivo o negativo. Esta metodología posibilita evaluar la rentabilidad potencial de un activo y hasta qué punto de su vida útil contribuirá al logro de las ganancias previstas. En consecuencia, se establece el valor razonable del activo y se proyectan las utilidades esperadas para determinar su duración dentro de la empresa.

Poder adquisitivo

De acuerdo a la Tab. N° 27 Fig. N° 19, los encuestados de las empresas

agropecuarias opinaron respecto al aumento o disminución del valor razonable según el poder adquisitivo del mercado, de la siguiente manera: el 2.04% En desac., 6.12% Indif., 53.06% de acuerdo, 38.78% Totalm. de acdo. Respecto a las opiniones obtenidas el 53.06% que es la mayor parte de los encuestados opinan que el poder adquisitivo puede aumentar o disminuir el valor razonable de un activo según el entorno del mercado. La consideración del poder adquisitivo es crucial al ofrecer o cotizar un activo, ya que, aunque el producto sea de calidad, su capacidad de venta a un valor elevado o de ser valorizado adecuadamente puede verse limitada. Por ende, al vender un activo, es imperativo evaluar el entorno y buscar el mercado más propicio.

4.1.2. Depreciación

Línea recta

De acuerdo a la Tab. N° 28 Fig. N° 20, los encuestados de las empresas agropecuarias opinaron respecto la depreciac. en línea recta como un método contable que disminuye el costo de un activo, de la siguiente manera: el 2.04% En desac., 6.12% Indif., 65.31% de acuerdo, 26.53% Totalm. de acdo. Respecto a las opiniones obtenidas el 65.31% que es la mayoría de entrevistados quienes opinan que la depreciación en línea recta es un método contable que disminuye el costo de un activo de manera uniforme. La aplicación del mét. de depreciac. en línea recta resulta más apropiada cuando el desgaste de un activo es constante y, por lo tanto, es posible prever su valor con facilidad transcurrido un periodo determinado. Esto se debe a la uniformidad en el desgaste del activo.

Acelerada

De acuerdo a la Tab. N° 29 Fig. N° 21, los encuestados de las empresas agropecuarias opinaron respecto la depreciac. en acelerada como un método contable asigna costo de un activo de manera descendente o acelerada, de la siguiente manera: el 4.08% Indif., 69.39% de acuerdo, 26.53% Totalm. de acdo. Respecto a las opiniones obtenidas el 69.39% que es la mayor parte de los encuestados quienes opinan que la depreciac. acelerada es un método contable que asigna el costo de un activo de manera acelerada (descendiente). Este método de depreciac. no sigue un patrón uniforme, ya que implica la depreciación

descendente del activo. En otras palabras, durante los primeros años, la depreciación es más significativa, lo que dificulta la determinación precisa de la duración del activo.

Unidades de producción

De acuerdo a la Tab. N° 30 Fig. N° 22, los encuestados opinaron respecto al método de depreciación por las unidades producidas de un activo en las empresas agropecuarias, de la siguiente manera: el 6.12% En desac., 8.16% Indif., 65.31% de acuerdo, 20.41% Totalm. de acdo. Respecto a las opiniones obtenidas el 65.31% que es la mayor parte, de entrevistados quienes opinan que las unidades de producción es un método de depreciac. que asigna el costo de un activo en función de las unidades que produce. En el caso de un activo destinado a la creación de nuevos productos, se sugiere emplear este método de depreciación, ya que asigna el desgaste de manera proporcional a cada unidad producida. Esta metodología facilita la determinación de la capacidad máxima de producción según las unidades fabricadas en cada jornada.

Desgaste físico

De acuerdo a la Tab. N° 31 Fig. N° 23, los encuestados opinaron respecto al desgaste físico y la aplicación de la depreciación de un activo en las empresas agropecuarias, de la siguiente manera: el 6.12% En desac., 6.12% Indif., 67.35% de acuerdo, 20.41% Totalm. de acdo. Respecto a las opiniones obtenidas el 67.35% que es la mayor parte de los encuestados quienes opinan que el desgaste físico, es un factor que se aplica en la depreciación de un activo. En la depreciación de un activo basada en el desgaste físico, resulta crucial examinar su comportamiento diario en términos de los esfuerzos realizados. El propósito es obtener una valoración precisa del activo.

Obsolescencia técnica

De acuerdo a la Tab. N° 32 Fig. N° 24, los encuestados opinaron respecto a la obsolescencia técnica es un factor para la aplicación de la depreciación de un activo en las empresas agropecuarias, de la siguiente manera: el 2.04% En desac., 14.29% Indif., 69.39% de acuerdo, 14.29% Totalm. de acdo. Respecto a las opiniones obtenidas el 69.39% que es la mayor parte de los encuestados

quienes opinan que la obsolescencia técnica es un factor para la desvalorización de un activo que se refleja en su depreciación aplicada. La obsolescencia técnica posibilita examinar el comportamiento de un activo para depreciarlo en función de su nivel de desgaste o uso. Su finalidad es prever la necesidad de reposición o posibles eventos imprevistos que podrían afectar el funcionamiento eficiente de la empresa. Es imperativo reflejar esta obsolescencia en los EE.FF. de la entidad con el propósito de emprender acciones cuando los activos ya no sean funcionales.

Deterioro del valor

De acuerdo a la Tab. N° 33 Fig. N° 25, los encuestados opinaron respecto a l deterioro del valor como un factor para aplicar la depreciación de un activo en las empresas agropecuarias, de la siguiente manera: el 2.04% En desac., 12.24% Indif., 63.27% de acuerdo, 22.45% Totalm. de acdo. Respecto a las opiniones obtenidas el 63.27% que es la mayor parte de los encuestados quienes opinan que el deterioro del valor es un factor que contribuye en la depreciación de un activo puede ser temporal o permanente. Cuando un activo experimenta un deterioro que impacta su valor en el mercado, es crucial tenerlo en cuenta para mitigar las pérdidas que podrían surgir si se espera que continúe depreciándose. Estas devaluaciones pueden ser tanto temporales como permanentes. La empresa, debe tomar decisiones que involucran riesgos, los cuales pueden tener consecuencias tanto positivas como negativas. El objetivo es salvaguardar el crecimiento y la creación de valor de la entidad.

4.2. Estadística Inferencial

4.2.1 Prueba de Normalidad

La presente investigación cuenta con 49 datos como parte de la muestra, en tal sentido se aplicará una prueba de shapiro- Wilk.

Ho: Los datos provienen de una distribución normal.

H1: Los datos no provienen de una distribución normal.

Tabla N° 34: Prueba de Shapiro-Wilk

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Precio	.932	49	.007
Técnicadevaloración	.916	49	.002
Métododepreciación	.863	49	<.001
Desvalorización	.903	49	<.001
Valorrazonable	.924	49	.004
Depreciación	.928	49	.005

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Según la tab. N° 34 la obtención de resultados, en la prueba de norm. Shapiro- Wilk, nos arroja una signif. de 0.005, dichos valores tienen un nivel de signif. menor a 0.05, que se usa para confirmar la hipót. Se descarta la H0 y se confirma la H1 permitiendo confirmar que, los datos se derivan de una distribuc. normal, en tal sentido se utilizará el estadístico de prueba no paramét. de Rho Spearman, para desarrollar la asociación de relación entre las dos variables.

PRUEBA DE HIPÓTESIS

Hipót. General

Planteam. de hipót.

H0: El valor razonable no se relacionan con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023.

H1: El valor razonable se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023.

1. Niv. signif.: $\alpha = 0.05$ ----- 5% marg. error
2. Regla decis. $p \geq \alpha$ ----- admitimos la Hip.Nula
 $p \geq \alpha$ ----- admitimos la Hip. Alter.

Tabla N° 35: Validac. de hipót. general

Correlaciones			Valorrazonable	Depreciación
Rho de Spearman	Valorrazonable	Coeficiente de correlación	1,000	,700**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	49	49
	Depreciación	Coeficiente de correlación	,700**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	49	49

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

Origen: Creación individual -SPSS V. 27

Según los resultados de la tabla N° 35 con un nivel de signif. 0.000 menor a 0.05, se encontró evid. estadística para rechazar la H0 y aceptar la H1, señalando que, el valor razonable se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del dist. de Carabayllo, con un coef. de correl. de Rho Spearman igual a 0.700, que señala que entre la el valor razonable y la depreciación existe una correlación positiva débil. En tal sentido a mayor valor razonable se genera mayor depreciación debido al desgaste.

Hipót. Espec. N° 1

Planteam. de la hipót.

H0: El valor razonable no se relaciona con el método depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo año 2023.

H1: El valor razonable se relaciona con el método depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo año 2023.

1. Niv. signif.: $\alpha = 0.05$ ----- 5% marg. error
2. Regla decis. $p \geq \alpha$ ----- admitimos la Hip.Nula
 $p \geq \alpha$ ----- admitimos la Hip. Alter.

Tabla N° 36: Validac. de hipót. espec. N°. 1

Correlaciones			Valorrazonable	Métododepreciación
Rho de Spearman	Valorrazonable	Coeficiente de correlación	1,000	,700**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	49	49
	Métododepreciación	Coeficiente de correlación	,700**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	49	49

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

Origen: Creación individual -SPSS V. 27

Según los resultados de la tabla N° 36 con un nivel de signif. 0.000, menor a 0.05, se encontró evid. estadística para rechazar la H0 y aceptar la H1, señalando que, el valor razonable se relaciona con el método depreciación en las empresas agropecuarias del dist. de Carabayllo, con un coef. de correl. de Rho Spearman igual a 0.700, que señala que entre la el valor razonable y el método depreciación existe una correlación positiva débil. En tal sentido a mayor valor razonable se genera más exacto se aplica el método depreciación según el desgaste.

Hipót. Espec. N° 2

Planteam. de la hipót.

H0: El valor razonable no se relaciona con la desvalorización en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo año 2023.

H1: El valor razonable se relaciona con la desvalorización en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo año 2023.

1. Niv. signif.: $\alpha = 0.05$ ----- 5% marg. error
2. Regla decis. $p \geq \alpha$ ----- admitimos la Hip.Nula
 $p \geq \alpha$ ----- admitimos la Hip. Alter.

Tabla N° 37: Validac. de hipót. espec. N° 2

Correlaciones			Valorrasonable	Desvalorización
Rho de Spearman	Valorrasonable	Coeficiente de correlación	1,000	,315*
		Sig. (bilateral)	.	,027
		N	49	49
	Desvalorización	Coeficiente de correlación	,315*	1,000
		Sig. (bilateral)	,027	.
		N	49	49

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

Origen: Creación individual -SPSS V. 27

Según los resultados de la tabla N° 37 con un nivel de signif. 0.027, menor a 0.05, se encontró evid. estadística, para rechazar la H0 y aceptar la H1, señalando que, el valor razonable se relaciona con la desvalorización en las empresas agropecuarias del dist. de Carabayllo, con un coef. de correl. de Rho Spearman igual a 0.315, que señala que entre la el valor razonable y la desvalorización existe una correlación positiva débil. En tal sentido a mayor valor razonable se genera mayor desvalorización debido al desgaste.

Hipót. Espec. N° 3

Planteam. de la hipót.

H0: El precio no se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo año 2023.

H1: El precio se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo año 2023.

1. Niv. signif.: $\alpha = 0.05$ ----- 5% marg. error
2. Regla decis. $p \geq \alpha$ ----- admitimos la Hip. Nula.
 $p \geq \alpha$ ----- admitimos la Hip. Alter.

Tabla N° 38: Validac. de hipót. espec. N°. 3

Correlaciones			Precio	Depreciación
Rho de Spearman	Precio	Coeficiente de correlación	1,000	,700**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	49	49
	Depreciación	Coeficiente de correlación	,700**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	49	49

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

Origen: Creación individual -SPSS V. 27

Según los resultados de la tabla N° 38 con un nivel de signif. 0.000 menor a 0.05, se encontró evid. estadística para rechazar la H0 y aceptar la H1, señalando que, el precio se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del dist. de Carabayllo, con un coef. de correl. de Rho Spearman igual a 0.700, que señala que entre el precio y la depreciación existe una correlación positiva débil. En tal sentido a mayor precio se genera mayor depreciación debido al desgaste.

V. DISCUSIÓN

El objetivo general de este estudio de investigación es determinar el valor razonable se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo año 2023.

El instrumento empleado para la recopilación de datos, fue sujeto a una valoración y validación previa por parte de tres expertos en contabilidad y administración. Estos expertos, especializados en las áreas mencionadas, ofrecieron sus opiniones pertinentes sobre el instrumento, el cual consta de dos cuestionarios: uno asociado a la variable "valor razonable" y otro a la variable "depreciación". Estos cuestionarios fueron administrados a 49 empleados correspondientes a empresas agropecuarias ubicadas en el distrito de Carabayllo. Posteriormente, se registró la inform. en una hoja de Excel mediante un baremo, donde las contestaciones de las encuestas, se transformaron a datos numéricos, para ser calculados. Seguidamente, se procesaron en el software estad. SPSS en sus

versiones 27 y 29. En el proceso de evaluación de la confiabilidad del instrumento, se empleó el coeficiente Alfa de Cronbach, alcanzando resultados de 0.921 para la V1, "Valor Razonable", y 0.822 para la V2, "Depreciación". Estas variables contienen 19 y 6 ítems en el instrumento, respectivamente. Los resultados indican una fiabilidad del 95%, cumpliendo con el valor aceptado del Alfa de Cronbach. Dicho valor, al acercarse a 1 y superar 0.71, confirma que el instrumento es suficiente y confiable. En cuanto a la prueba de normalidad realizada en esta investigación, se aplicó el test de Shapiro-Wilk debido al tamaño de la muestra, compuesta por 49 colaboradores de empresas agropecuarias. Los resultados indicaron que los datos provenían de una distribución normal, justificando la elección de una prueba no paramétrica, dado que se trabajó con un número menor de 50 personas. En consecuencia, para la prueba de hipótesis, se utilizó el coeficiente de correlación Rho de Spearman.

1. Según los resultados estadísticos derivados de la hipótesis general, se establece una relación entre el valor razonable y la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023. Esta conclusión se basa en el empleo del coeficiente de correlación de Rho de Spearman en la prueba estadística inferencial, que arrojó un coeficiente de correlación de 0.700 y un nivel de significancia (p -valor) ≤ 0.05 (0.000). Por consecuencia, se tiene la certeza de una relación notable, de la variable valor razonable con la variable depreciación. De acuerdo con el estudio realizado, se infiere que el valor razonable tiene una influencia directa en la aplicación de la depreciación de los activos biológicos en uso, lo que subraya la necesidad de un cálculo preciso para tasar adecuadamente estos activos. En consecuencia, se confirma la presencia de una relación directa entre estas variables, con el desecho de la hipótesis nula, para aceptar la hipótesis alterna. De este modo, esta prueba respalda la afirmación de que el valor razonable se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo, año 2023. Es fundamental resaltar que los resultados obtenidos respaldan y validan la investigación llevada a cabo por Alfonzo, J. (2022) que concluye que "la implementación de la NIC 41 tiene un impacto significativo en la preparación y presentación de los Estados Financieros, principalmente en referencia al valor razonable de los activos biológicos, que implica cambios tanto en la depreciación como en los resultados obtenidos".

2. De igual manera, los resultados estadísticos derivados de la 1ra hipótesis específica indican una relación entre el valor razonable y el método de depreciación en las empresas agropecuarias del dist. de Carabayllo, año 2023. Este vínculo se estableció mediante el uso del coeficiente de correlación de Rho de Spearman, que arrojó un valor de 0.700, con un nivel de significancia (p -valor) ≤ 0.05 (0.000). Por ende, se confirma la existencia de relación de la variable valor razonable y la dimensión método de depreciación. Se infiere que, el valor razonable aplicado a los activos biológicos de las empresas agropecuarias guarda relación con la elección del método de depreciación, ya que de esta elección depende el cálculo preciso de los resultados obtenidos. En consecuencia, se ratifica la incidencia directa, esto implica descartar la hipótesis nula y la aprobación de la hipótesis alterna. De esta manera, esta prueba respalda la afirmación que se relacionan el valor razonable con el método de depreciación en las empresas agropecuarias del dist. de Carabayllo, año 2023. Es crucial destacar que los resultados obtenidos corroboran la investigación realizada por Cervantes, D. (2021), que concluye que “La elección del método de valoración por parte de la empresa examinada no es incorrecta, dado que se basa en un enfoque de mercado, teniendo en cuenta la condición operacional de la entidad, que se centran en ventas locales. Además, se reconoce que los otros dos métodos presentan limitaciones que dificultan lograr una valoración precisa. En consecuencia, el uso de estos métodos alternativos podría resultar en un cálculo incorrecto de la depreciación”.

3. Asimismo, la data estadística derivada de la segunda hipótesis específica, indican una relación entre el valor razonable y la desvalorización en las empresas agropecuarias del dist. de Carabayllo, año 2023. Esta inferencia se basa en el uso del Rho de Spearman en la prueba estadística inferencial, donde se obtuvo un coeficiente correlacional de 0.315 y un nivel de relevancia p -valor ≤ 0.05 0.027. Por ende, se corrobora la presencia de relación de la variable valor razonable con la dimensión desvalorización. Se deduce que el valor razonable está asociado a la desvalorización, ya que, en el proceso de desvalorización de un activo, se puede aplicar la tasa de depreciación correspondiente. De esta manera, se ratifica la presencia de una relación directa, lo que implica el desechar la hipótesis nula y aceptar de la hipótesis alterna. En consecuencia, esta prueba respalda la afirmación de que el valor razonable se relaciona con la desvalorización en las empresas

agropecuarias del distr. de Carabayllo, año 2023. Cabe destacar que los resultados obtenidos corroboran la investigación llevada a cabo por Zavaleta, C. y Casanova, Z. (2019), concluyeron que: “se logró determinar el valor real de los activos fijos presentes en los EE.FF. mediante la evaluación de factores como la durabilidad, el valor sobrante al final de la vida útil del activo, recalcularon la depreciación, revaluaron de activos, el valor de mercado y el valor razonable. Como producto de sus análisis, se concluyeron que, el 10% del valor de los activos adquir. representa su valor sobrante”.

4. Por último, las datas estadísticas derivadas de la tercera hipótesis específ. revelan una relación entre el precio y la depreciación en las empresas agropecuarias del dist. de Carabayllo, año 2023. Esta conclusión se basa en el empleo del Rho de Spearman en la prueba estadística inferencial, donde se obtuvo un coef. de correlacional de 0.700 y un niv. de signifi. p-valor ≤ 0.05 0.000. Por tanto, se demuestra la existencia de relación directa de la dimens. precio con la var. depreciación. Se infiere que el precio está directamente vinculado a la aplicación de la depreciación a los activos biológicos, ya que a un mayor precio corresponde una mayor depreciación. En virtud de estos hallazgos, se afirma la presencia de relación directa, lo que implica descartar la hipót. nula y aprobar de la hipót. alterna. En resumen, estos resultados respaldan la afirmación de que el precio se relaciona con la depreciación en las entidades agropecuarias del dist. de Carabayllo, año 2023. Estos resultados corroboran el análisis llevado a cabo por To-var, O. (2021), quien menciona que, “la empresa con el propósito de satisfacer los requisitos fijados en la NIC-N°16-Prop., Pl. y Eq., para el registro adecuado los activos que se clasifican como biológicos en los registros contables. Sin embargo, al analizar la Tabla 2, se observó que, a pesar del aumento anual de activos, la depreciación no ha aumentado, indicando un tratamiento contable deficiente y un cálculo incorrecto de la depreciación”.

VI. CONCLUSIONES

De conformidad a los result. derivados de la investig. actual, es posible presentar las conclusiones que se detallan a continuación:

1. En concordancia con el objetivo general establecido, se ha deducido la presencia de una relación, del valor razonable y la depre. en las entidades agropecuarias del dist. de Carabayllo. Esto se atribuye al hecho de que dichas empresas no han adoptado la NIC 41, para la valuación de sus activos biológicos. En consecuencia, se infiere que la aplicación inadecuada del valor razonable tiene un impacto significativo en la depreciación de los activos biológicos.

2. Con relación al 1er objetivo específico, se denotó la presencia de una relación del valor razonable y el método depre. en las entidades agropecuarias del dist. de Carabayllo. La conexión observada se origina en la falta de aplicación del valor razonable establecido en la NIC 41, por parte de las empresas agropecuarias. Esta omisión incide directamente en la determinación del método de depreciación a aplicar. Por ende, se infiere que la incorrecta implementación del valor razonable impacta negativamente en la selección inapropiada del método de depreciación y se refleja en los resultados obtenidos.

3. En el contexto del segundo objetivo específico, se verificó la relación presente del valor razonable con la desvalorización en las empresas agropecuarias de Carabayllo. Esta conexión se establece al observar que las empresas agropecuarias no aplican un adecuado cálculo del valor razonable y por ende un inadecuado cálculo en la desvalorización de un activo, ya que dichos cálculos no son apoyados con criterios de especialistas, como los veterinarios. Por lo tanto, se determina una incorrecta implementación del valor razonable que establece relación con la desvalorización aplicada a los activos, resultando una tasa de depreciación inapropiada en concordancia con su desgaste individual.

4. En el contexto del 3er objetivo específico, se ha verificado la presencia de la relación entre precio y la depreciación en las entidades agropecuarias de Carabayllo. Esto se atribuye al hecho de las empresas agropecuarias no aplican un adecuado precio acorde al mercado en sus activos y por ende se aplica un incorrecto cálculo en la depreciación. Por lo tanto, se determina una incorrecta im-

plementación del precio en los activos biológicos basados en criterios de valoración, repercute en la aplicación de la depreciación. Esto trae como consecuencia resultados distorsionados con respecto al impuesto a la renta y resultados.

VII. RECOMENDACIONES

En el marco de la investigación actual, se han incorporado las sugerencias que se muestran a continuación:

1. Se sugiere a las entidades agropecuarias iniciar la adopción de la NIC 41, para asegurar una aplicación adecuada del valor razonable en la valoración de sus activos biológicos, ya que un cálculo incorrecto de este valor tiene repercusiones significativas, especialmente en términos de depreciación, lo que puede derivar en alteraciones sustanciales en los resultados obtenidos, con respecto a la renta y la utilidad.

Con este fin, la empresa debe categorizar sus activos biológicos según sus edades, con el objetivo de mantener un control adecuado sobre ellos y garantizar la viabilidad económica, así como la facilidad para comercializar los animales.

En la actividad agropecuaria, se reflejan diversos cambios en el ganado que produce leche, ya que es necesario clasificarlo según su edad y capacidad de producción de leche. En este contexto, es conocido que, por lo general, una ternera comienza a producir leche a partir de los 27 meses de nacida, y su fase de producción se extiende hasta los 60 meses. Al alcanzar su pico de producción, la vaca se destina a la venta de carne. Es importante destacar que cuando la ternera entra en su fase productiva, deja de considerarse un activo biológico y se reclasifica conforme la NIC-N°16 como Prop., Pl. y Eq.

2. Se recomienda a las empresas agropecuarias que empiecen a adoptar la NIC 41, realizar una evaluación cuidadosa al aplicar el valor razonable, considerando su impacto directo en la elección del método de depreciación. Al hacerlo, se asegurarán datos precisos en la contabilización de la desvalorización de los activos biológicos con resultados apropiados respecto al IR y utilidad o pérdida obtenida.

Continuando con el caso mencionado previamente, la empresa tiene la responsabilidad de segregar y contabilizar de manera apropiada las cantidades de activos biológicos, considerando sus distintas edades y características particulares. Este proceso es crucial para clasificarlos de manera precisa y obtener un valor razonable más preciso.

Para la entidad, reconocer un activo biológico se debe cumplir con requisitos predeterminados:

- a. La entidad debe tener control sobre los activos como consecuencia de eventos anteriores.
- b. Es necesario que exista la probabilidad de que las propiedades de inversión generen rendimientos económicos futuros en la empresa.
- c. El valor razonab. o costo del activo, se deben cuantificar confiablemente. Es decir; si un activo se valoriza inicialmente, si se generan ganancias o pérdidas debido a variaciones del valor razonable restando los costos que incurre el mantenimiento del activo, estas deben ser incorporadas en la rendimiento o disminución neta del período en que ocurran, que se refleja en el final del mismo.

El ganadero puede reconocer una ternera en dos momentos: al adquirir la ternera o la vaca productora, o en el momento del nacimiento de la ternera. En este último caso, la norma indica que podría generar una ganancia en el reconocimiento inicial del ternero debido al nacimiento. Es importante señalar que el ganadero también podría adquirir ganado adulto, ya sea en fase de producción de leche y/o en estado de gestación.

3. Se aconseja a las organizaciones agropecuarias que presten especial atención a la correcta aplicación del valor razonable. Se sugiere que, al evaluar la depreciación de activos biológicos se utilice la tasa pertinente, considerando el desgaste específico de cada uno, según los criterios establecidos por expertos, como los veterinarios. Esta práctica no solo contribuirá a la correcta implementación del valor razonable según la NIC 41, sino que también optimizará la gestión de los activos biológicos, reflejando con mayor fidelidad su desgaste individual y, en última instancia, mejorando la exhibición de los informes financieros de las entidades agropecuarias.

En las mediciones del ganado vacuno, es necesario considerar los costos y gastos asociados con el desarrollo del activo, tales como:

- Materia prima: Alimentación y medicina.
- Mano Obra: De empleados como obreros, veterinarios.
- Costos Indir.: Otras salidas necesarias y adicionales de dinero.

4. Se aconseja a las organizaciones agropecuarias que verifiquen y actualicen el precio de sus activos biológicos al cierre de un determinado ejercicio económico para obtener un adecuado cálculo de la depreciación. Esto se atribuye al hecho de las empresas agropecuarias no aplican un adecuado precio acorde al mercado en sus activos y por ende se aplica un incorrecto cálculo en la depreciación. Por lo tanto, se determina una incorrecta implementación del precio en los activos biológicos basados en criterios de valorización, repercute en la aplicación de la depreciación. Esto trae como consecuencia resultados distorsionados con respecto al IR y a la utilidad/pérdida obtenida.

REFERENCIAS

- Actualícese, (2021). Diferencia entre revaluación y valor razonable. (2021, febrero 19). Actualícese |; Actualícese. <https://actualicese.com/diferencia-entre-revaluacion-y-valor-razonable/>
- Alfonso, J. (2022). La norma internacional de contabilidad 41 agricultura y su incidencia en la elaboración de los estados financieros en el establecimiento Canta Gallo Viejo 2019. Edu.pe. De, https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14138/6037/T030_70058052_T%20JOSE%20CARLOS%20ALFONZO%20DEL%20AGUILA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Arias, E. R. (2020, mayo 6). Punto de equilibrio. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/punto-de-equilibrio.html>
- Arias, J., Holgado, J., Tafur, T., & Vasquez, M. (2022). *Metodología de la investigación: El método ARIAS para desarrollar un proyecto de tesis*. Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú.
- Arquitas. (2022). Valor residual. <https://arquitas.com/valor-residual/>
- Battaglia, A. (2021). Valuación: Metodologías, Fundamentos y Aplicación Práctica. Edu.ar. <https://rii.austral.edu.ar/bitstream/handle/123456789/1847/Battaglia%2C%20Andr%C3%A9s%202021.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Caravantes, D. (2021), Implementación de la Norma Internacional de Contabilidad 41 – Agricultura en la Cooperativa Comunal de la Comunidad de San Antonio LTDA. Edu.pe. https://pirhua.udep.edu.pe/bitstream/handle/11042/5465/TSP_CyA_2116.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Casanova, Z. M. & Zavaleta, C. P. (2019). Revaluación de los activos inmovilizados y la determinación del valor razonable de la empresa emporio Virgen de Chapi S.A.C., Trujillo, 2017 (Tesis de licenciatura). Repositorio de la UPN. <https://hdl.handle.net/11537/22151>
- Chavarría, O. (2021, octubre 15). Vida útil de un activo. Com.pe; BDO in Perú. <https://www.bdo.com.pe/es-pe/blogs/blog-bdo-peru/octubre-2021/vida-util-de-un-activo>

- Corredor, F. (2020). Implementación de la NIC 41 AGRICULTURA en el registro contable de las empresas agrícolas colombianas. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7828551>
- Echevarría, O., Martínez, M. & Hernández, I. (2021). Precio en mercadotecnia: Una revisión bibliográfica desde la percepción en Latinoamérica. Redalyc.org. https://www.redalyc.org/journal/6379/637968300004/html/#redalyc_637968300004_ref98
- Eleconomista, (2020). Valor contable. <https://www.eleconomista.es/diccionario-de-economia/valor-contable>
- Fernández, R. L., Martínez, R. A., Urquiza, D. E. P., Gálvez, S. S., & Álvarez, M. Q. (2019). Validación de instrumentos como garantía de la credibilidad en las investigaciones científicas. *Revista cubana de medicina militar*, 48(2(Sup)), 441–450. <https://revmedmilitar.sld.cu/index.php/mil/article/view/390/331>
- García, F. (2023). El Precio. Qué es. Definición legal. <https://www.consumoteca.com/economia-familiar/precio/>
- Guevara, G., Verdesoto, A., Castro, N. (2023). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7591592.pdf>
- Huanachin, V. & Vilca, E. (2019). “Impacto del Valor Razonable de los activos biológicos en los estados financieros de la empresa Chiquitoy S.A. del 2014 al 2017”. https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/1849/Veronica%20Huanachin_Elizabeth%20Vilca_Trabajo%20de%20Investigacion_Bachiller_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Infante, D. (2022). Costos de Producción y Rentabilidad en Industria Ganadera de la Provincia de Celendín, Cajamarca. <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3503/1%20TESIS%20INFANTE%20MACHUCA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Invatatiafaceri (2022). What are the accounting methods?. <https://invatatiafaceri.ro/es/diccionariofinanciero/cuales-son-los-metodos-contables-definicion-tipos-y-ejemplo/>
- Jaramillo, M. E. (2022). Deterioro de activos: 6 respuestas clave. <https://actualicese.com/deterioro-de-activos-respuestas-importantes/>
- Marrufo, G., & Cano, Morales. (2021). Tratamiento contable de los activos biológicos y los productos agrícolas. *Visión de futuro*, 25,2 (Julio-Dic), 40–62. <https://doi.org/10.36995/j.visiondefuturo.2021.25.02r.002.es>
- Mas, R. (2019). Activos biológicos y su relación con el valor razonable en el sector ganadero del distrito de Jumbilla – Departamento de Amazonas, año 2018. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/40083/Mas_VR.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- MEF, (2021). Glossary of Definitions. https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/no_oficializ/nic/glosario_de_definiciones.pdf
- MEF, (2021). Gob.pe. Analysis of the Performance of the 2021 Taxes. https://www.mef.gob.pe/contenidos/tributos/doc/Analisis_rendimiento_tributos_2021.pdf
- MEF, (2022). Gob.pe. Impairment of Assets. https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/NIC36_04.pdf
- MEF, (2022). Gob.pe. "International Accounting Standard 41 Agriculture - MEF." https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/vigentes/nic/ES_GVT_BV2017_IAS41.pdf.
- MEF, (2022). Gob.pe.,from.https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/vigentes/nic/16_NIC.pdf
- Mendoza, P. (2022). Assets.ey.com. de "Guía NIIF - EY." https://assets.ey.com/content/dam/ey-sites/ey-com/es_pe/topics/assurance/ey-guia-niif-2022-2023-pe.pdf?

- MIMP, (2023). Gob.pe. <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5137739/Informe-Estandarizacion-003-2023-MIMP-SG-OGA-OTI-ES%3A%20SW-IBM-Spss-Statisticse.pdf?v=1694793150>
- Morales, F. C. (2021). Obsolescence. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/obsolescencia.html>
- Morales, H., & Milagros, Y. (2021). El activo fijo tangible y su depreciación en las empresas comerciales del distrito de Barranca. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. Recuperado, de <http://repositorio.unjpsc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14067/5773/YENSSY%20MILAGROS%20HUARAC%20MORALES.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Panait, I., & Cucu, C. (2020). The evolution of Romanian agribusiness in the context of sustainable development of agriculture. Proceedings of the International Conference on Business Excellence. <https://doi.org/10.2478/picbe-2020-0102>
- Pintado, G., & Elizabeth, H. (2023). Costos por procesos para determinar los costos de producción, comercialización y rentabilidad del café orgánico del fundo selva andina Huarango – Cajamarca, 2021. Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. Recuperado el 29 de mayo de 2023, de https://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/5960/1/TL_GarciaPintadoHelin.pdf
- Quispe, V., & Roberto, A. (2023). La depreciación de los activos fijos y su incidencia en la determinación del impuesto a la renta en la empresa AK Drilling International, Lima, año 2021. Universidad Peruana de Las Américas. Recuperado, de <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3692/1%20TESIS%20VIVANCO%20QUISPE.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Ramírez, C. (2022) Un sistema de costos influye en la toma de decisiones en las empresas pecuarias de la Región de Tumbes 2022. Universidad Nacional De Tumbes. Edu.pe. Recuperado, de <http://repositorio.untumbes.edu.pe/>

bitstream/handle/20.500.12874/64033/TESIS%20-%20RAMIREZ%20ZAPATA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Riveros, A. (2020). 3 key financial reports for business accounting. EALDE Business School. <https://www.ealde.es/informes-financieros-contabilidad/>

Rodriguez, M. (2020). Learn what the present value is and how it's calculated. This is the first time that we have been able to <https://www.eactivo.es/glosario/valor-actual/>

Rodríguez, P., Moreira, N., & Arteaga, A. (2022). Tool for decision-making in asset replacement. *Mechanical Engineering*, 25(1), 1–7. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-59442022000100001

Sandoval, M. (2022). Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, Faculty of Business Sciences. Edu.pe. Retrieved from https://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/5401/1/TL_SandovalSanchezMaria.pdf

d, J. D., Thomas, W. A., & Herrmann, D. (2021). *Contabilidad general*. Educación McGraw-Hill.

SUNAT, (2020). Regulations of the Income Tax Law. Gob.pe. Recovered, from <https://www.sunat.gob.pe/legislacion/renta/regla/cap6.pdf>

Tovar, O. (2021). "Accounting Treatment and Depreciation of Biological Assets for the Agricultural Companies of the Queirolo Group in the Period 2017-2020". Edu.Pe. Recovered, from http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/6660/TESIS_PREGRADO_TOVAR_FCC_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Valderrama Prieto, M. A., Arias Bello, M. L., & Gómez Villegas, M. (2023). Use of fair value in the subsequent measurement of fixed assets under IFRS. Systematic review of the literature. *Accounting Office University of Antioquia*, 82, 173–203. <https://doi.org/10.17533/udea.rc.n82a08>

Vasquez, M., & Jeaneth, J. (2023). Relationship between knowledge and practices on dengue prevention in the intercultural population of the Teodoro Binder I. Yarinacocha Human Settlement, 2022. National University of Ucayali.

ANEXO N°2: CUADRO DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

TITULO:	“VALOR RAZONABLE Y SU RELACIÓN CON LA DEPRECIACIÓN EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS DEL DISTRITO DE CARABAYLLO, AÑO 2023”			
HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLE DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES
El valor razonable se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabayllo año 2023.	VALOR RAZONABLE	“Es el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en la fecha de medición bajo las condiciones actuales del mercado, en una transacción ordenada entre los participantes del mercado y en el mercado principal o, en ausencia de un mercado principal, en el mercado más ventajoso. Es un precio de salida. El valor razonable es una medición basada en el mercado, no una medición específica a la entidad, y se mide de esta manera independientemente de si el precio es directamente observable o estimado utilizando alguna técnica de valoración. Al medir el valor razonable, deben utilizarse los supuestos de que los participantes del mercado utilizarían al fijar el precio del activo o pasivo bajo las condiciones actuales del mercado, incluyendo supuestos sobre riesgo. Las técnicas de valoración son consistentes con tres enfoques de valuación ampliamente utilizados: el enfoque de mercado, el enfoque de costos y el enfoque de ingresos” (Benites, A., García, L., Lopez, G., Malpartida, N., Arnao, S., Jiménez, M., Pantigoso, P., 2022 p. 72).	Precio	Activo
				Pasivo
				Fecha de adquisición
				Fecha de concesión
				Fecha de intercambio
				Fecha de liquidación
				Fecha de medición
				Fecha de negociación
			Técnica de valoración	Mercado Activo
				Cotización
				Enfoque de mercado
				Enfoque del costo
				Enfoque del ingreso
				Estimación
Supuesto				
Enfoque del riesgo				
Método depreciación	Vida útil			
	Margen de beneficio			
	Poder adquisitivo			
	Línea recta			
	Acelerada			
	Unidades de producción			
Desvalorización	Desgaste físico			
	Obsolescencia técnica			
	Deterioro del valor			
DEPRECIACIÓN	“Es el método contable que se utiliza para reconocer dicho costo, o una parte relevante de este, como un gasto a medida que el activo se consume por su uso en el negocio. El monto total que se reconoce como gasto durante la “vida útil” del activo es el costo menos los ingresos estimados por su disposición final; esto se denomina el importe a depreciar del activo” (Benites, A., García, L., Lopez, G., Malpartida, N., Arnao, S., Jiménez, M., Pantigoso, P., 2022 p. 138).	Método depreciación	Línea recta	
			Acelerada	
			Unidades de producción	
Desvalorización	Desgaste físico			
	Obsolescencia técnica			
	Deterioro del valor			

ANEXO N.º 3: CUESTIONARIO

Está dirigida al sector de agropecuario del Distrito de Carabaylo, por ser la población objetiva de la presente investigación.

INFORME DE INVESTIGACIÓN VALOR RAZONABLE Y SU RELACIÓN CON LA DEPRECIACIÓN EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS DEL DISTRITO DE CARABAYLLO, AÑO 2023					
OBJETIVO: Determinar cómo el valor razonable se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabaylo, año 2023.					
I. GENERALIDADES: Es importante destacar que toda la información suministrada se utilizará de manera confidencial, manteniendo el anonimato de los participantes y siendo agregada en conjunto. Les agradezco sinceramente su colaboración, ya que solo a través de datos veraces podremos obtener resultados significativos para el desarrollo exitoso de este estudio.	II. DATOS GENERALES DEL ENCUESTADO Área donde labora: _____ Función que desempeña: _____				
VALOR RAZONABLE					
MARQUE CON UN ASPA (X) SEGÚN CREA CONVENIENTE					
PREGUNTAS	VALORACIÓN ESCALA LIKERT				
	Muy En desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
1. El activo se vende a un precio a valor razonable.					
2. El pasivo depende de la fecha de adquisición para determinar su precio a valor razonable.					
3. La fecha de adquisición determina el precio a valor razonable de un activo o pasivo.					

4. En la fecha de concesión se otorga el derecho del bien a otra empresa a un precio y valor razonable.					
5. En la fecha de intercambio se establece el precio de intercambio a valor razonable.					
6. Para liquidar un bien se utiliza el valor razonable actualizado a la fecha de liquidación.					
7. El valor razonable de un activo o pasivo se determina en el momento de la fecha de medición.					
8. En la fecha de negociación se determina el precio del activo o pasivo a valor razonable.					
9. El valor razonable de un bien se determina en un mercado activo.					
10. La cotización de un bien en un mercado activo determina su valor razonable.					
11. La técnica de valoración del enfoque de mercado permite obtener una estimación objetiva.					
12. El enfoque del costo es una técnica basada en los recursos invertidos en el activo.					
13. Para determinar los ingresos futuros a valor razonable se utiliza el enfoque de ingresos.					
14. La estimación permite determinar el valor razonable del precio de un activo.					
15. El supuesto es una conjetura sobre el precio de un activo a valor razonable.					
16. El enfoque del riesgo analiza y considera los riesgos del valor de un activo o pasivo.					
17. La vida útil es la técnica de valoración de un activo que permite determinar su valor razonable.					

18.El margen de beneficio es la técnica de valoración que permite determinar el valor razonable de un activo sea positivo o negativo.					
19.El poder adquisitivo puede aumentar o disminuir el valor razonable de un activo según el entorno del mercado.					
DEPRECIACIÓN					
MARQUE CON UN ASPA (X) SEGÚN CREA CONVENIENTE					
PREGUNTAS	NIVEL DE CONOCIMIENTO				
	Muy En desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
20.La depreciación en línea recta es un método contable que distribuye el costo de un activo de manera uniforme.					
21.La depreciación acelerada es un método contable que asigna el costo de un activo de manera acelerada (descendente).					
22.Las unidades de producción es un método de depreciación que asigna el costo de un activo en función de las unidades que produce.					
23.El desgaste físico, es un factor que se aplica en la depreciación de un activo.					
24.La obsolescencia técnica es un factor para la desvalorización de un activo que se refleja en su depreciación aplicada.					
25.El deterioro del valor es un factor que contribuye en la depreciación de un activo puede ser temporal o permanente.					



- **Segunda variable:** Depreciación

- **Objetivos de la Dimensión:**

Determinar cómo el precio se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabaylo año 2023.

Determinar cómo la técnica de valoración se relaciona con la depreciación en las empresas agropecuarias del distrito de Carabaylo año 2023.

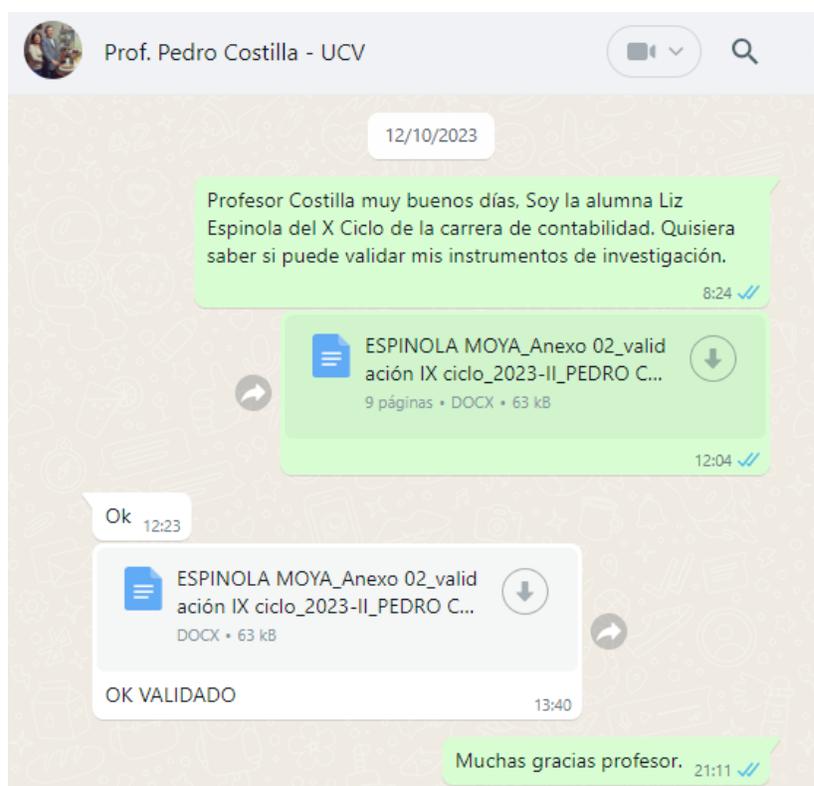
Dimensiones	Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Método contable	Línea recta	20. La depreciación en línea recta es un método contable que distribuye el costo de un activo de manera uniforme.	4	4	4	
	Acelerada	21. La depreciación acelerada es un método contable que asigna el costo de un activo de manera acelerada (descendente).	4	4	4	
	Unidades de producción	22. Las unidades de producción es un método de depreciación que asigna el costo de un activo en función de las unidades que produce.	4	4	4	
Consumo del activo	Desgaste físico	23. El desgaste físico, es un factor que se aplica en la depreciación de un activo.	4	4	4	
	Obsolescencia técnica	24. La obsolescencia técnica es un factor para la desvalorización de un activo que se refleja en su depreciación aplicada.	4	4	4	
	Deterioro del valor	25. El deterioro del valor es un factor que contribuye en la depreciación de un activo puede ser temporal o permanente.	4	4	4	

DR. CPC NATIVIDAD CARMEN ORIHUELA RÍOS
DNI: 07902319

Dimensiones	Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Método contable	Activo	20. El activo se vende a un precio a valor razonable.	4	4	4	
	Pasivo	21. El pasivo depende de la fecha de adquisición para determinar su precio a valor razonable.	4	4	4	
	Fecha de adquisición	22. La fecha de adquisición determina el precio a valor razonable de un activo o pasivo.	4	4	4	
Consumo del activo	Fecha de concesión	23. En la fecha de concesión se otorga el derecho del bien a otra empresa a un precio y valor razonable.	4	4	4	
	Fecha de intercambio	24. En la fecha de intercambio se establece el precio de intercambio a valor razonable.	4	4	4	
	Fecha de liquidación	25. Para liquidar un bien se utiliza el valor razonable actualizado a la fecha de liquidación.	4	4	4	

FIRMADO

Firma del evaluador
Dr. PEDRO COSTILLA CASTILLO
DNI: 09925834





Dimensiones	Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Método contable	Activo	20. El activo se vende a un precio a valor razonable.	3	3	3	
	Pasivo	21. El pasivo depende de la fecha de adquisición para determinar su precio a valor razonable.	3	3	3	
	Fecha de adquisición	22. La fecha de adquisición determina el precio a valor razonable de un activo o pasivo.	3	3	3	
Consumo del activo	Fecha de concesión	23. En la fecha de concesión se otorga el derecho del bien a otra empresa a un precio y valor razonable.	3	3	3	
	Fecha de intercambio	24. En la fecha de intercambio se establece el precio de intercambio a valor razonable.	3	3	3	
	Fecha de liquidación	25. Para liquidar un bien se utiliza el valor razonable actualizado a la fecha de liquidación.	3	3	3	

FIRMADO

Firma del evaluador
Mg. DONATO DÍAZ DÍAZ
DNI: 08467350

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO //



ESPINOLA MOYA, LIZ Recibidos x

**LIZ BIANCA ESPINOLA MOYA**

mar, 28 nov, 11:10 (hace 2 días)

Buenos días profesor Donato Díaz Díaz, Soy la alumna Liz Bianca Espinola Moya estudiante del X ciclo de la carrera de contabilidad, mec

**DONATO DIAZ DIAZ**

mié, 29 nov, 18:54 (hace 1 día)



para mí ▾

Si hay suficiencia, especialidad tributación, Mg. Donato Díaz Díaz, valoración de cuestionario 3.



← Responder

→ Reenviar

ANEXO N.º 4: BAREMOS, NIVELES Y RANGOS

VALOR RAZONABLE																						
Nº	D1										D2									D1	D2	TOTAL
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19			
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	36	76
2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	2	2	3	4	4	4	41	31	72
3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	36	28	64
4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	36	34	70
5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	46	40	86
6	2	3	3	4	2	3	2	4	3	4	2	4	2	4	2	3	2	4	2	30	25	55
7	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	5	5	4	40	37	77
8	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	37	33	70
9	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	5	3	3	3	37	32	69
10	4	4	4	2	4	3	3	4	4	3	3	4	5	4	3	4	4	4	5	35	36	71
11	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	41	40	81
12	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	46	45	91
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	36	76
14	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	37	30	67
15	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	3	3	4	4	46	36	82
16	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	38	35	73
17	3	4	4	5	4	2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	5	4	4	36	36	72
18	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	45	41	86
19	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	46	40	86
20	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	42	38	80
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	36	76
22	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41	36	77
23	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	38	39	77
24	5	5	5	5	5	3	4	4	3	3	4	4	5	3	3	3	5	4	4	42	35	77
25	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	42	40	82
26	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	44	40	84
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	36	76
28	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	45	41	86
29	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	45	41	86
30	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	47	38	85	
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	45	95
32	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42	36	78
33	4	4	3	4	3	5	4	3	4	5	4	5	4	4	5	3	3	3	3	39	34	73
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	40	38	78
35	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	37	36	73
36	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	36	40	76
37	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	44	39	83
38	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	43	39	82
39	2	4	4	2	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	36	40	76
40	4	1	1	2	4	3	3	1	1	1	1	1	1	3	1	4	4	4	4	21	23	44
41	2	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4	33	35	68
42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	50	41	91
43	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	44	39	83
44	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39	35	74
45	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41	36	77
46	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	41	40	81
47	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	43	39	82
48	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	3	4	5	4	37	39	76
49	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	45	42	87

Medición:

- Muy en desacuerdo (1)
- En desacuerdo (2)
- Indiferente (3)
- De acuerdo (4)
- Totalmente de acuerdo (5)

Dimensiones:

- D1: Precio (10 ítems)
- D2: Técnica de valoración (9 ítems)

Total: 19 ítems

Niveles y rangos	Exacto	Inexacto
Valor razonable	[19 - 57]	[58 - 95]
Precio	[10 - 30]	[31 - 50]
Técnica de valoración	[9 - 27]	[28 - 45]

V. MÁX:	95	50	45
V. MIN:	19	10	9
RANGO:	76	40	36
AMPLITUD:	38.00	20.00	18.00
	57	30	27
	95	50	45

Origen: Creación individual

N°	DEPRECIACIÓN								
	D3			D4			D1	D2	TOTAL
	P20	P21	P22	P23	P24	P25			
1	4	4	4	4	4	4	12	12	24
2	4	3	4	4	4	4	11	12	23
3	3	4	3	4	4	4	10	12	22
4	4	4	2	4	4	4	10	12	22
5	5	5	4	4	4	4	14	12	26
6	4	4	3	3	4	4	11	11	22
7	5	4	4	4	4	3	13	11	24
8	4	4	4	4	3	3	12	10	22
9	5	5	4	4	4	4	14	12	26
10	4	4	4	4	3	3	12	10	22
11	4	4	4	4	5	3	12	12	24
12	5	5	5	5	5	5	15	15	30
13	4	4	4	4	4	4	12	12	24
14	4	5	3	5	4	4	12	13	25
15	4	4	4	4	3	3	12	10	22
16	4	4	2	2	4	4	10	10	20
17	4	4	3	4	4	4	11	12	23
18	4	4	4	4	4	4	12	12	24
19	5	5	4	4	4	4	14	12	26
20	5	5	5	5	5	5	15	15	30
21	4	4	4	4	4	4	12	12	24
22	4	4	4	4	4	4	12	12	24
23	4	4	4	4	4	5	12	13	25
24	5	5	5	4	4	4	15	12	27
25	4	4	5	4	4	5	13	13	26
26	4	4	4	4	4	5	12	13	25
27	4	4	4	4	4	4	12	12	24
28	5	5	5	5	5	5	15	15	30
29	5	5	5	5	5	5	15	15	30
30	4	4	4	4	4	4	12	12	24
31	5	5	5	5	5	5	15	15	30
32	4	4	4	4	4	4	12	12	24
33	3	4	4	5	4	5	11	14	25
34	4	4	4	4	4	4	12	12	24
35	4	4	4	4	4	4	12	12	24
36	5	4	4	3	3	3	13	9	22
37	4	4	4	4	4	4	12	12	24
38	4	4	4	4	4	4	12	12	24
39	4	5	4	5	4	4	13	13	26
40	2	3	2	4	3	2	7	9	16
41	3	4	4	2	3	4	11	9	20
42	5	5	5	4	4	5	15	13	28
43	5	5	5	5	4	4	15	13	28
44	4	4	4	2	2	4	12	8	20
45	4	4	4	4	4	5	12	13	25
46	4	4	5	3	3	4	13	10	23
47	4	4	4	4	4	4	12	12	24
48	4	4	4	5	5	4	12	14	26
49	4	4	4	4	4	4	12	12	24

Medición:

Escala y Valores

- Muy en desacuerdo (1)
- En desacuerdo (2)
- Indiferente (3)
- De acuerdo (4)
- Totalmente de acuerdo (5)

Dimensiones:

- D1: Método depreciación (3 ítems)
- D2: Desvalorización (3 ítems)

Total: 06 ítems

Niveles y rangos	Aceptable	Inaceptable
Depreciación	[6 - 18]	[19 - 30]
Método depreciación	[3 - 9]	[10 - 15]
Desvalorización	[3 - 9]	[10 - 15]

V. MÁX:	30	15	15
V. MIN:	6	3	3
RANGO:	24	12	12
AMPLITUD:	12.00	6.00	6.00
	18	9	9
	30	15	15

Origen: Creación individual

VALOR RAZONABLE																			
N°	PRECIO									TÉCNICA DE VALORACIÓN									
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	2	2	3	4	4	4
3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
6	2	3	3	4	2	3	2	4	3	4	2	4	2	4	2	3	2	4	2
7	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	5	5	4
8	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4
9	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	5	3	3	3
10	4	4	4	2	4	3	3	4	4	3	3	4	5	4	3	4	4	4	5
11	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4
12	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5
15	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	3	3	4	4
16	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
17	3	4	4	5	4	2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	5	4
18	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5
19	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5
20	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5
24	5	5	5	5	5	3	4	4	3	3	4	4	5	3	3	3	5	4	4
25	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5
26	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5
29	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5
30	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
32	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
33	4	4	3	4	3	5	4	3	4	5	4	5	4	4	5	3	3	3	3
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
35	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4
36	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5
37	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4
38	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5
39	2	4	4	2	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5
40	4	1	1	2	4	3	3	1	1	1	1	1	1	3	1	4	4	4	4
41	2	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4
42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
43	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4
44	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
45	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
46	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4
47	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4
48	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	3	4	5
49	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5

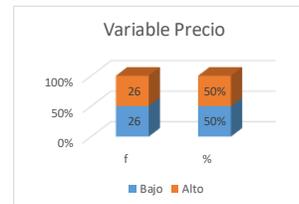
76
72
64
70
86
55
77
70
69
71
81
91
76
67
82
73
72
86
86
80
76
77
77
77
82
84
76
86
86
85
95
78
73
78
73
76
83
82
76
68
91
83
74
77
81
82
76
87

Variable Precio

Categoría	f	%
Bajo	26	50%
Alto	26	50%
Total	52	100%

Nivel Intervalo

Bajo	44 - 69
Alto	70 - 95

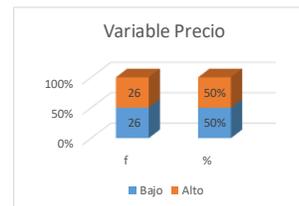


Variable Técnica de Valoración

Categoría	f	%
Bajo	26	50%
Alto	26	50%
Total	52	100%

Nivel Intervalo

Bajo	44 - 69
Alto	70 - 95



44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95

95 - 44 = 51 51 / 2 = 25.5

44 + 25 = 69

44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69

70+ + 25 = 95

70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95

Origen: Creación individual

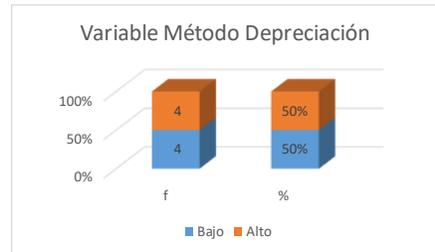
N°	DEPRECIACIÓN						
	MÉTODO DEPRECIACIÓN			DESVALORIZACIÓN			
	P20	P21	P22	P23	P24	P25	
1	4	4	4	4	4	4	24
2	4	3	4	4	4	4	23
3	3	4	3	4	4	4	22
4	4	4	2	4	4	4	22
5	5	5	4	4	4	4	26
6	4	4	3	3	4	4	22
7	5	4	4	4	4	3	24
8	4	4	4	4	3	3	22
9	5	5	4	4	4	4	26
10	4	4	4	4	3	3	22
11	4	4	4	4	5	3	24
12	5	5	5	5	5	5	30
13	4	4	4	4	4	4	24
14	4	5	3	5	4	4	25
15	4	4	4	4	3	3	22
16	4	4	2	2	4	4	20
17	4	4	3	4	4	4	23
18	4	4	4	4	4	4	24
19	5	5	4	4	4	4	26
20	5	5	5	5	5	5	30
21	4	4	4	4	4	4	24
22	4	4	4	4	4	4	24
23	4	4	4	4	4	5	25
24	5	5	5	4	4	4	27
25	4	4	5	4	4	5	26
26	4	4	4	4	4	5	25
27	4	4	4	4	4	4	24
28	5	5	5	5	5	5	30
29	5	5	5	5	5	5	30
30	4	4	4	4	4	4	24
31	5	5	5	5	5	5	30
32	4	4	4	4	4	4	24
33	3	4	4	5	4	5	25
34	4	4	4	4	4	4	24
35	4	4	4	4	4	4	24
36	5	4	4	3	3	3	22
37	4	4	4	4	4	4	24
38	4	4	4	4	4	4	24
39	4	5	4	5	4	4	26
40	2	3	2	3	3	2	15
41	3	4	4	2	3	4	20
42	5	5	5	4	4	5	28
43	5	5	5	5	4	4	28
44	4	4	4	2	2	4	20
45	4	4	4	4	4	5	25
46	4	4	5	3	3	4	23
47	4	4	4	4	4	4	24
48	4	4	4	5	5	4	26
49	4	4	4	4	4	4	24

Variable Método Depreciación

Categoría	f	%
Bajo	4	50%
Alto	4	50%
Total	8	100%

Nivel Intervalo

Bajo 16 - 23
Alto 24 - 30

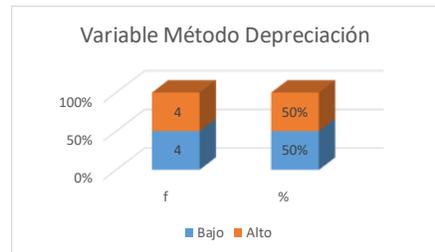


Variable Desvalorización

Categoría	f	%
Bajo	3	43%
Alto	4	57%
Total	7	100%

Nivel Intervalo

Bajo 16 - 23
Alto 24 - 30



16 17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30

$30 - 16 = 14 \quad 14 / 2 = 7$

$16 + 7 = 23$

16 17 18 19 20 21 22 23

$24 + 7 = 30$

24 25 26 27 28 29 30

Origen: Creación individual

ANEXO N.º 5: RESULTADOS

Tabla N° 9: Activo

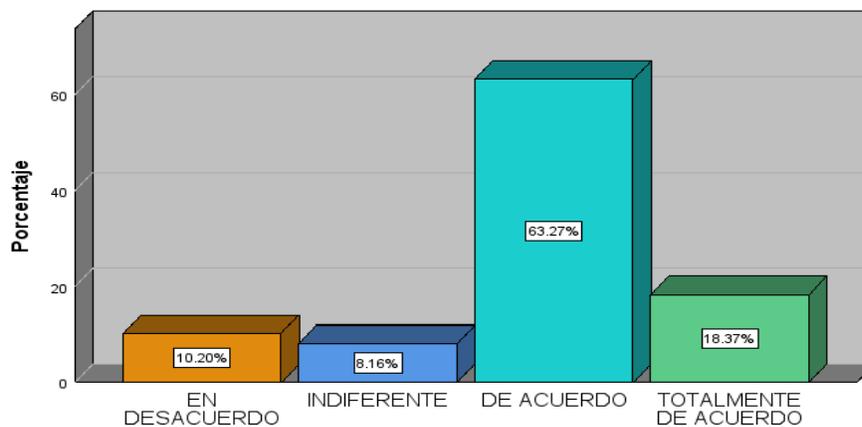
1. El activo se vende a un precio a valor razonable.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	5	10.2	10.2	10.2
	INDIFERENTE	4	8.2	8.2	18.4
	DE ACUERDO	31	63.3	63.3	81.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	9	18.4	18.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 1: Activo

1. El activo se vende a un precio a valor razonable.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 10: Pasivo

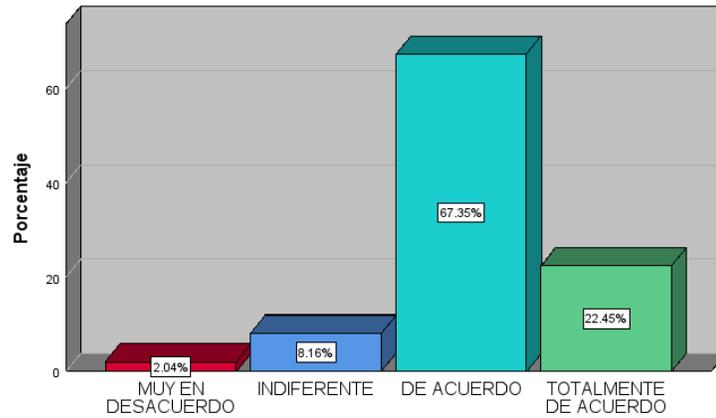
2. El pasivo depende de la fecha de adquisición para determinar su precio a valor razonable.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	MUY EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
	INDIFERENTE	4	8.2	8.2	10.2
	DE ACUERDO	33	67.3	67.3	77.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	11	22.4	22.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 2: Pasivo

2. El pasivo depende de la fecha de adquisición para determinar su precio a valor razonable.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 11: Fecha de adquisición

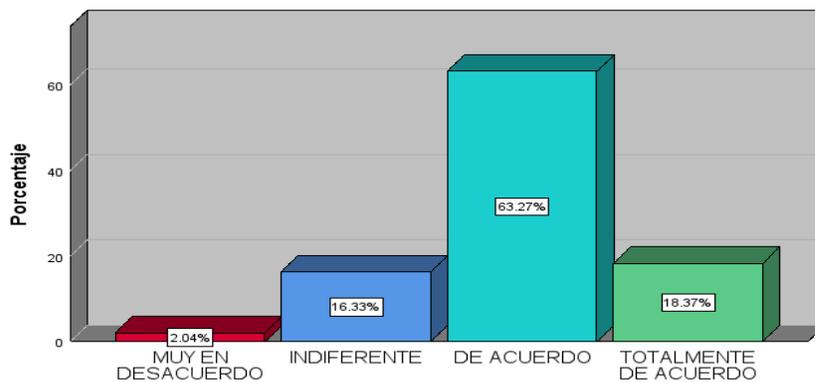
3. La fecha de adquisición determina el precio a valor razonable de un activo o pasivo.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	MUY EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
	INDIFERENTE	8	16.3	16.3	18.4
	DE ACUERDO	31	63.3	63.3	81.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	9	18.4	18.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 3: Fecha de adquisición

3. La fecha de adquisición determina el precio a valor razonable de un activo o pasivo.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 12: Fecha de concesión

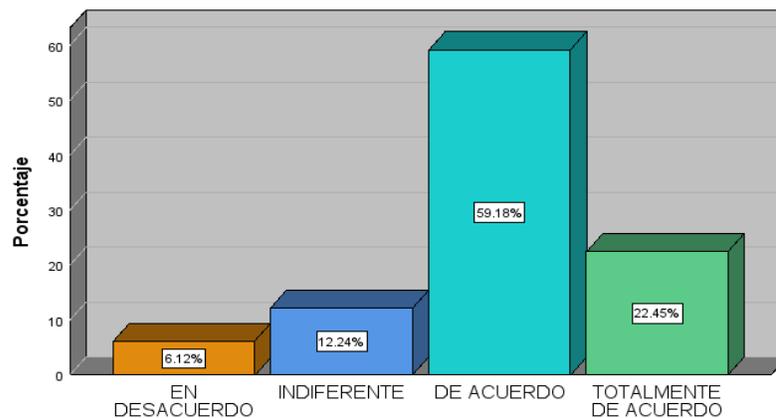
4. En la fecha de concesión se otorga el derecho del bien a otra empresa a un precio y valor razonable.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	3	6.1	6.1	6.1
	INDIFERENTE	6	12.2	12.2	18.4
	DE ACUERDO	29	59.2	59.2	77.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	11	22.4	22.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 4: Fecha de concesión

4. En la fecha de concesión se otorga el derecho del bien a otra empresa a un precio y valor razonable.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 13: Fecha de intercambio

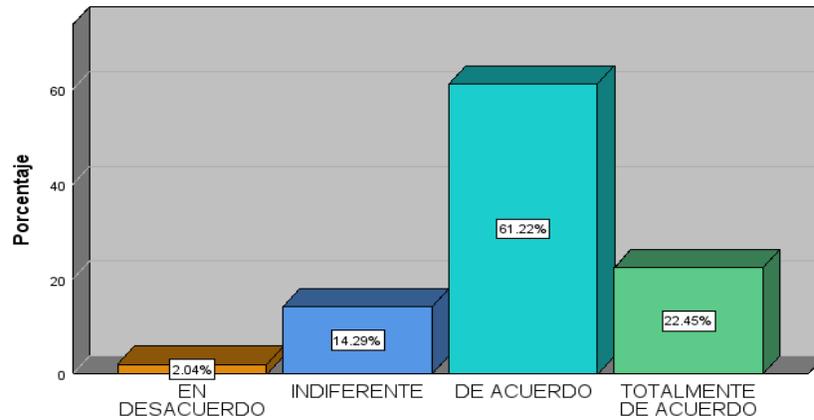
5. En la fecha de intercambio se establece el precio de intercambio a valor razonable.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
	INDIFERENTE	7	14.3	14.3	16.3
	DE ACUERDO	30	61.2	61.2	77.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	11	22.4	22.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 5: Fecha de intercambio

5. En la fecha de intercambio se establece el precio de intercambio a valor razonable.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 14: Fecha de liquidación

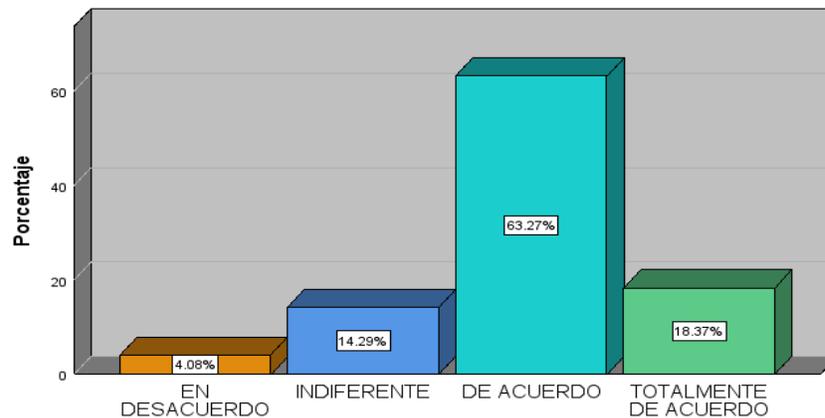
6. Para liquidar un bien se utiliza el valor razonable actualizado a la fecha de liquidación.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	2	4.1	4.1	4.1
	INDIFERENTE	7	14.3	14.3	18.4
	DE ACUERDO	31	63.3	63.3	81.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	9	18.4	18.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 6: Fecha de liquidación

6. Para liquidar un bien se utiliza el valor razonable actualizado a la fecha de liquidación.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 15: Fecha de medición

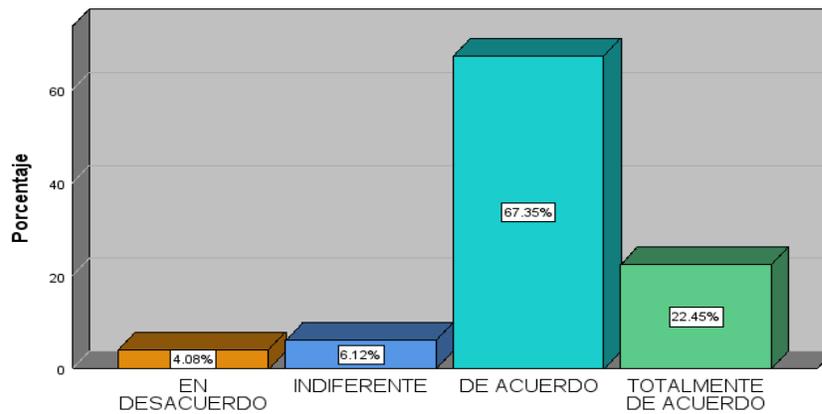
7. El valor razonable de un activo o pasivo se determina en el momento de la fecha de medición.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	2	4.1	4.1	4.1
	INDIFERENTE	3	6.1	6.1	10.2
	DE ACUERDO	33	67.3	67.3	77.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	11	22.4	22.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 7: Fecha de medición

7. El valor razonable de un activo o pasivo se determina en el momento de la fecha de medición.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 16: Fecha de negociación

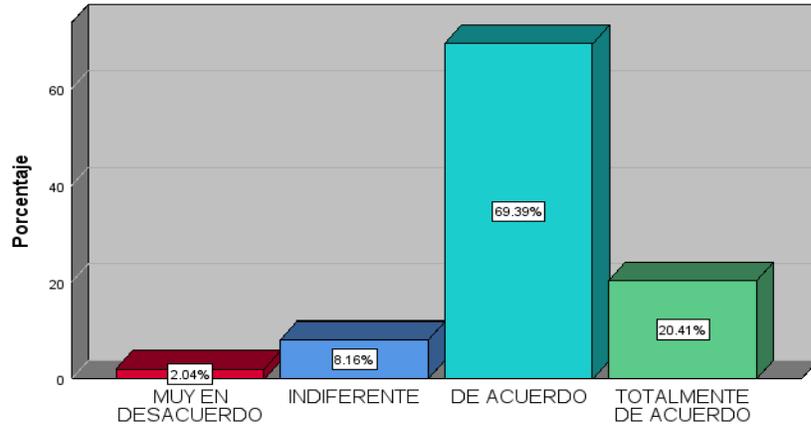
8. En la fecha de negociación se determina el precio del activo o pasivo a valor razonable.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	MUY EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
	INDIFERENTE	4	8.2	8.2	10.2
	DE ACUERDO	34	69.4	69.4	79.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	10	20.4	20.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 8: Fecha de negociación

8. En la fecha de negociación se determina el precio del activo o pasivo a valor razonable.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 17: Mercado Activo

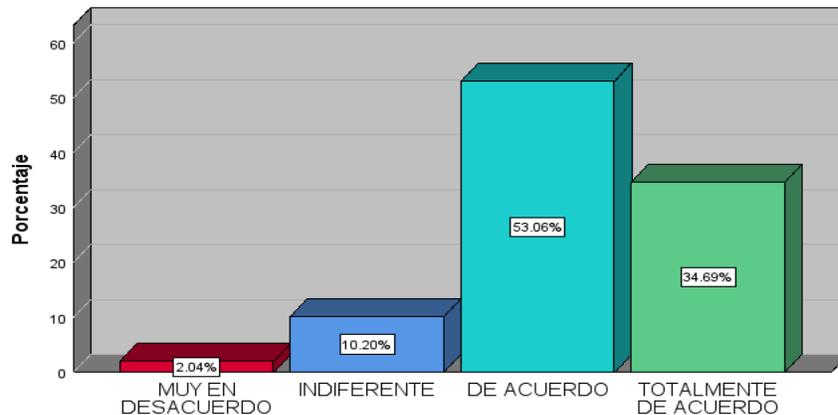
9. El valor razonable de un bien se determina en un mercado activo.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	MUY EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
	INDIFERENTE	5	10.2	10.2	12.2
	DE ACUERDO	26	53.1	53.1	65.3
	TOTALMENTE DE ACUERDO	17	34.7	34.7	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 9: Mercado Activo

9. El valor razonable de un bien se determina en un mercado activo.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 18: Cotización

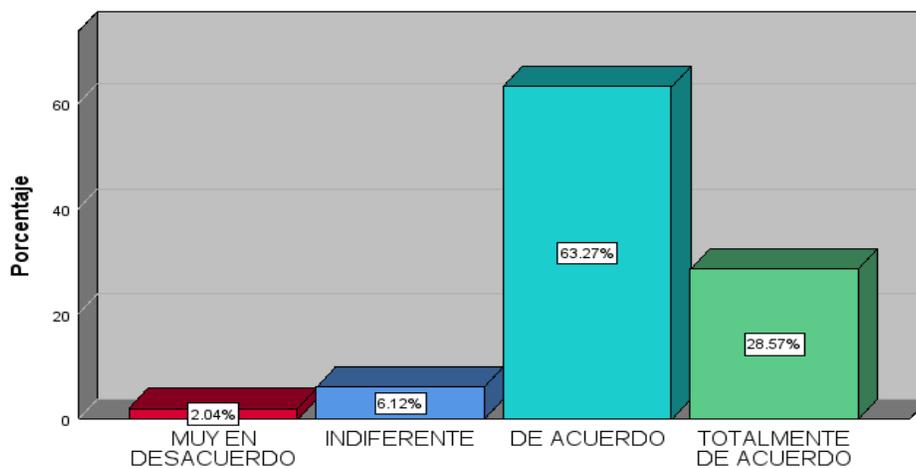
10. La cotización de un bien en un mercado activo determina su valor razonable.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	MUY EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
	INDIFERENTE	3	6.1	6.1	8.2
	DE ACUERDO	31	63.3	63.3	71.4
	TOTALMENTE DE ACUERDO	14	28.6	28.6	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 10: Cotización

10. La cotización de un bien en un mercado activo determina su valor razonable.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 19: Enfoque de mercado

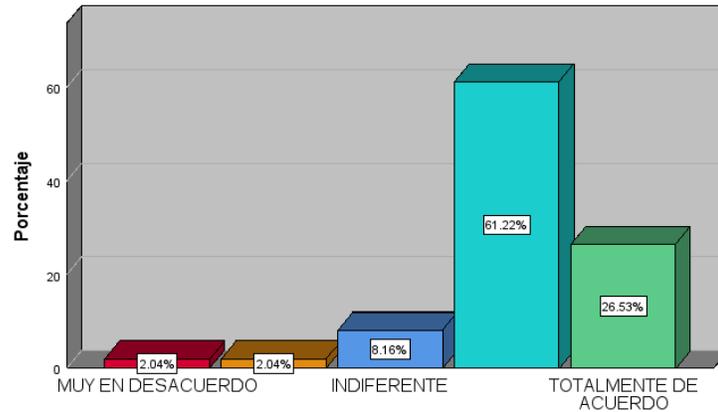
11. La técnica de valoración del enfoque de mercado permite obtener una estimación objetiva.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	MUY EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
	EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	4.1
	INDIFERENTE	4	8.2	8.2	12.2
	DE ACUERDO	30	61.2	61.2	73.5
	TOTALMENTE DE ACUERDO	13	26.5	26.5	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 11: Enfoque de mercado

11. La técnica de valoración del enfoque de mercado permite obtener una estimación objetiva.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 20: Enfoque de costo

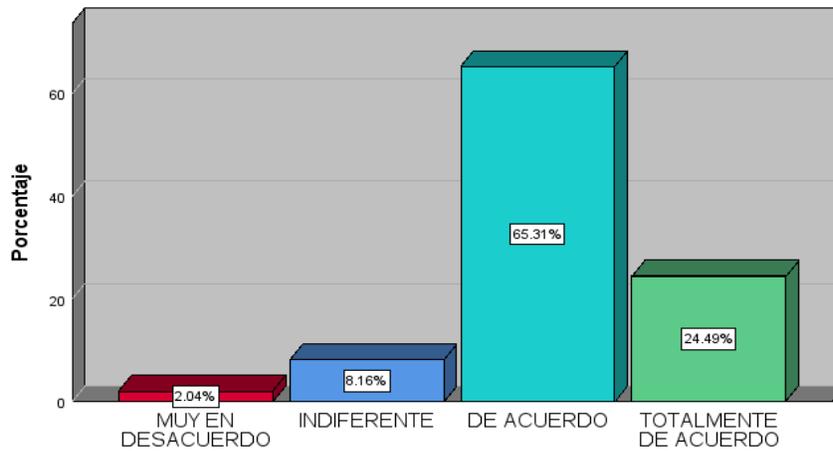
12. El enfoque del costo es una técnica basada en los recursos invertidos en el activo.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido MUY EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
INDIFERENTE	4	8.2	8.2	10.2
DE ACUERDO	32	65.3	65.3	75.5
TOTALMENTE DE ACUERDO	12	24.5	24.5	100.0
Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 12: Enfoque de costo

12. El enfoque del costo es una técnica basada en los recursos invertidos en el activo.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 21: Enfoque de ingreso

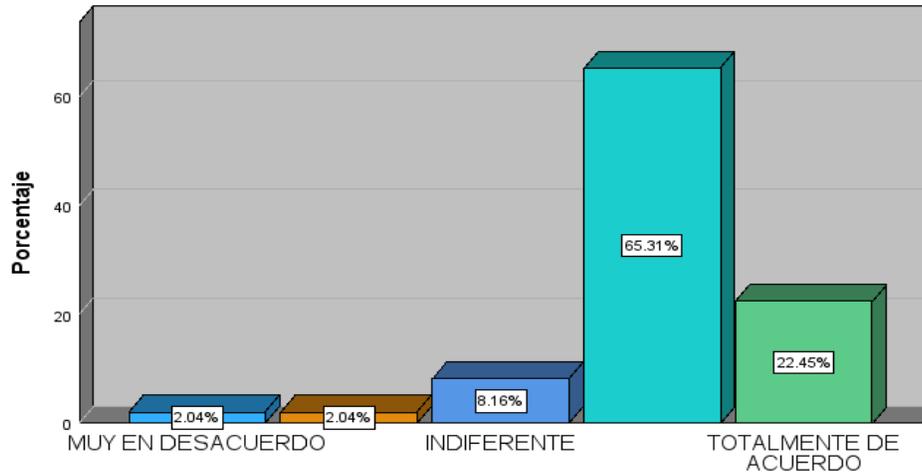
13. Para determinar los ingresos futuros a valor razonable se utiliza el enfoque de ingresos.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	MUY EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
	EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	4.1
	INDIFERENTE	4	8.2	8.2	12.2
	DE ACUERDO	32	65.3	65.3	77.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	11	22.4	22.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 13: Enfoque de ingreso

13. Para determinar los ingresos futuros a valor razonable se utiliza el enfoque de ingresos.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 22: Estimación

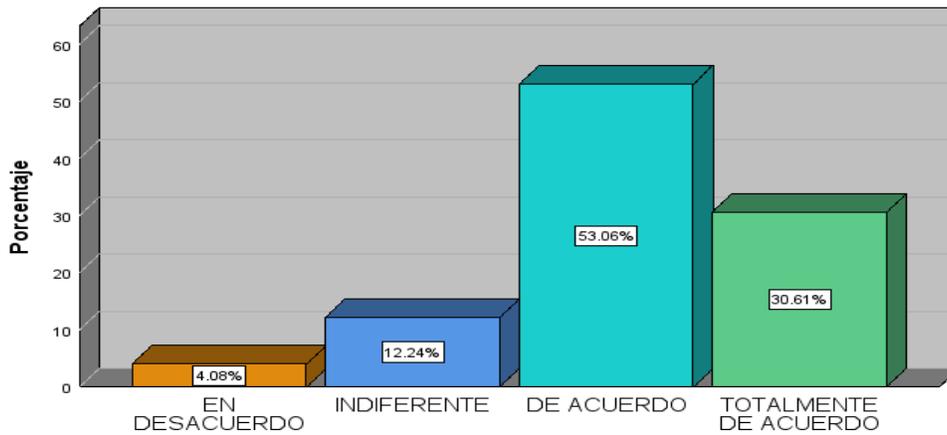
14. La estimación permite determinar el valor razonable del precio de un activo.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	2	4.1	4.1	4.1
	INDIFERENTE	6	12.2	12.2	16.3
	DE ACUERDO	26	53.1	53.1	69.4
	TOTALMENTE DE ACUERDO	15	30.6	30.6	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 14: Estimación

14. La estimación permite determinar el valor razonable del precio de un activo.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 23: Supuesto

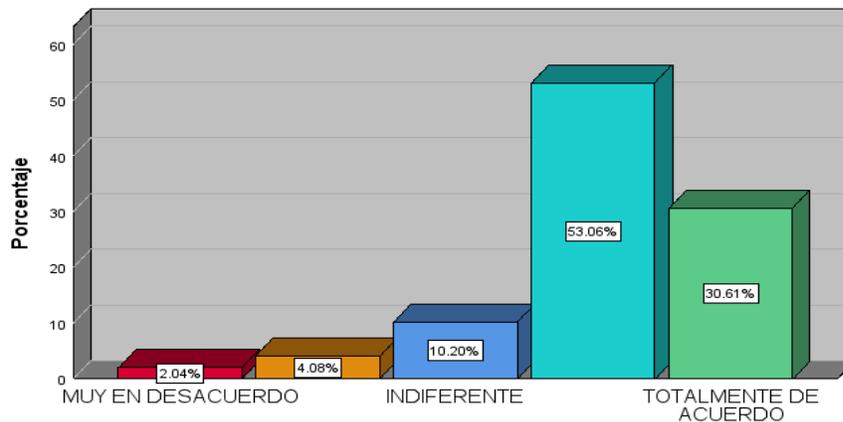
15. El supuesto es una conjetura sobre el precio de un activo a valor razonable.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido MUY EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
EN DESACUERDO	2	4.1	4.1	6.1
INDIFERENTE	5	10.2	10.2	16.3
DE ACUERDO	26	53.1	53.1	69.4
TOTALMENTE DE ACUERDO	15	30.6	30.6	100.0
Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 15: Supuesto

15. El supuesto es una conjetura sobre el precio de un activo a valor razonable.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 24: Enfoque de riesgo

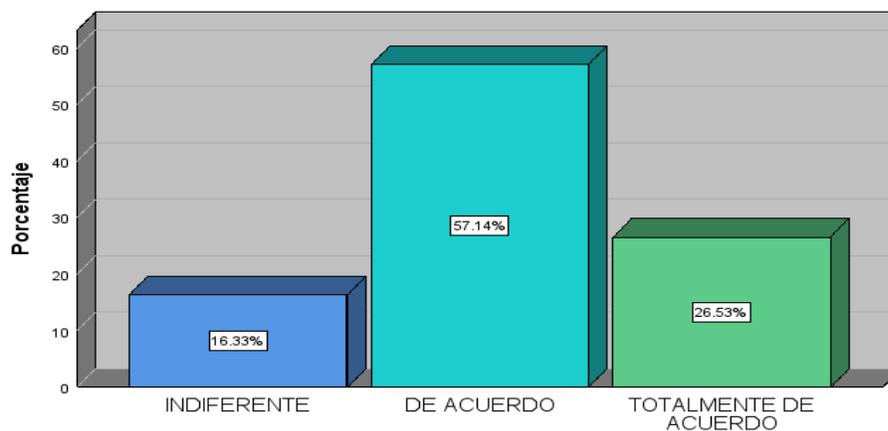
16. El enfoque del riesgo analiza y considera los riesgos del valor de un activo o pasivo.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	8	16.3	16.3	16.3
	DE ACUERDO	28	57.1	57.1	73.5
	TOTALMENTE DE ACUERDO	13	26.5	26.5	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 16: Enfoque de riesgo

16. El enfoque del riesgo analiza y considera los riesgos del valor de un activo o pasivo.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 25: Vida útil

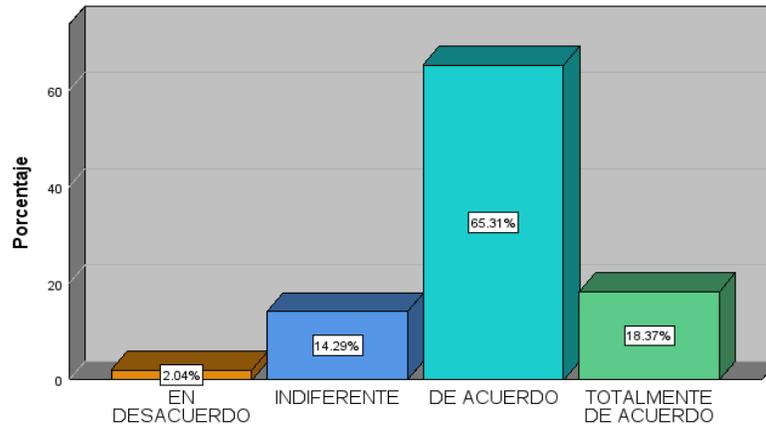
17. La vida útil es la técnica de valoración de un activo que permite determinar su valor razonable.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
	INDIFERENTE	7	14.3	14.3	16.3
	DE ACUERDO	32	65.3	65.3	81.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	9	18.4	18.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 17: Vida útil

17. La vida útil es la técnica de valoración de un activo que permite determinar su valor razonable.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 26: Márgen de beneficio

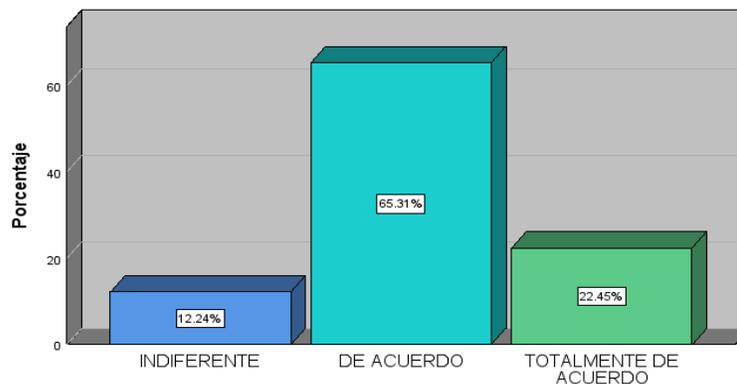
18. El margen de beneficio es la técnica de valoración que permite determinar el valor razonable de un activo sea positivo o negativo.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	6	12.2	12.2	12.2
	DE ACUERDO	32	65.3	65.3	77.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	11	22.4	22.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 18: Márgen de beneficio

18. El margen de beneficio es la técnica de valoración que permite determinar el valor razonable de un activo sea positivo o negativo.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 27: Poder adquisitivo

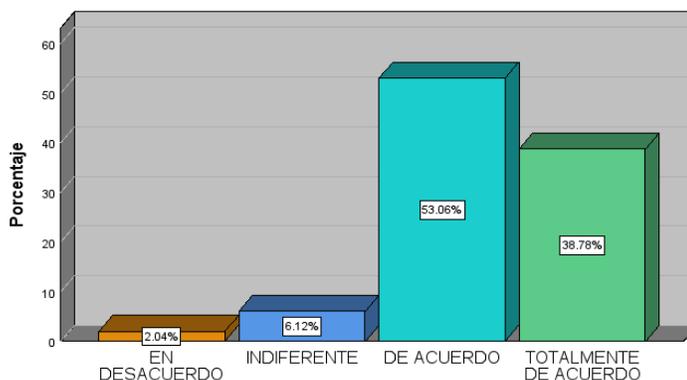
19. El poder adquisitivo puede aumentar o disminuir el valor razonable de un activo según el entorno del mercado.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
	INDIFERENTE	3	6.1	6.1	8.2
	DE ACUERDO	26	53.1	53.1	61.2
	TOTALMENTE DE ACUERDO	19	38.8	38.8	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 19: Poder adquisitivo

19. El poder adquisitivo puede aumentar o disminuir el valor razonable de un activo según el entorno del mercado.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

4.1.2. Depreciación

Tabla N° 28: Línea recta

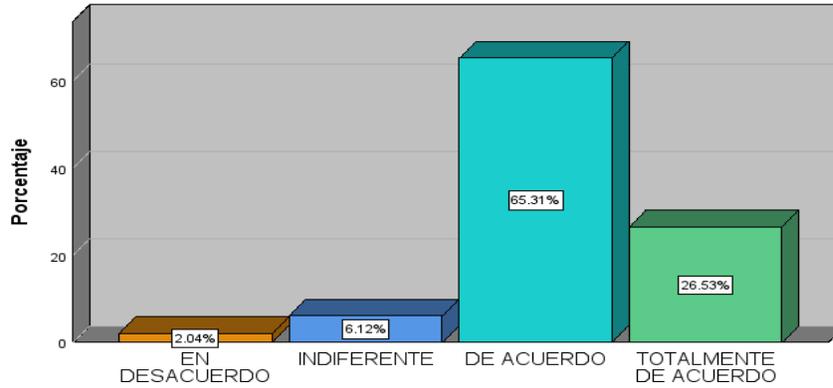
20. La depreciación en línea recta es un método contable que distribuye el costo de un activo de manera uniforme.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
	INDIFERENTE	3	6.1	6.1	8.2
	DE ACUERDO	32	65.3	65.3	73.5
	TOTALMENTE DE ACUERDO	13	26.5	26.5	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 20: Línea recta

20. La depreciación en línea recta es un método contable que distribuye el costo de un activo de manera uniforme.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 29: Acelerada

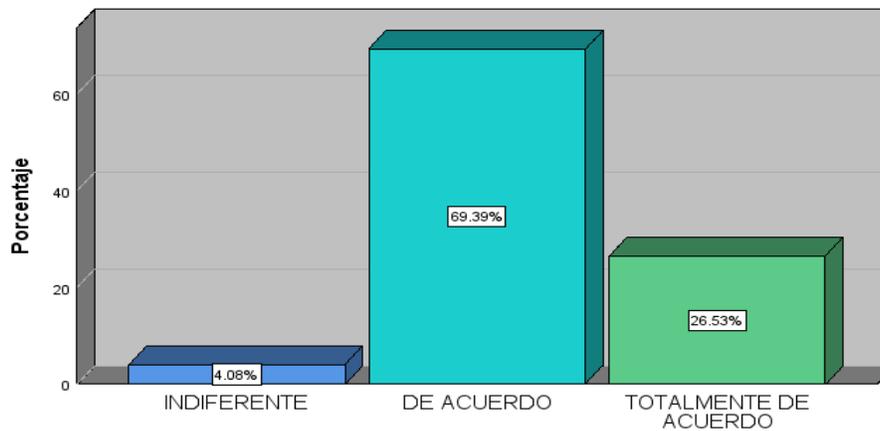
21. La depreciación acelerada es un método contable que asigna el costo de un activo de manera acelerada (descendente).

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	2	4.1	4.1	4.1
	DE ACUERDO	34	69.4	69.4	73.5
	TOTALMENTE DE ACUERDO	13	26.5	26.5	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 21: Acelerada

21. La depreciación acelerada es un método contable que asigna el costo de un activo de manera acelerada (descendente).



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 30: Unidades de producción

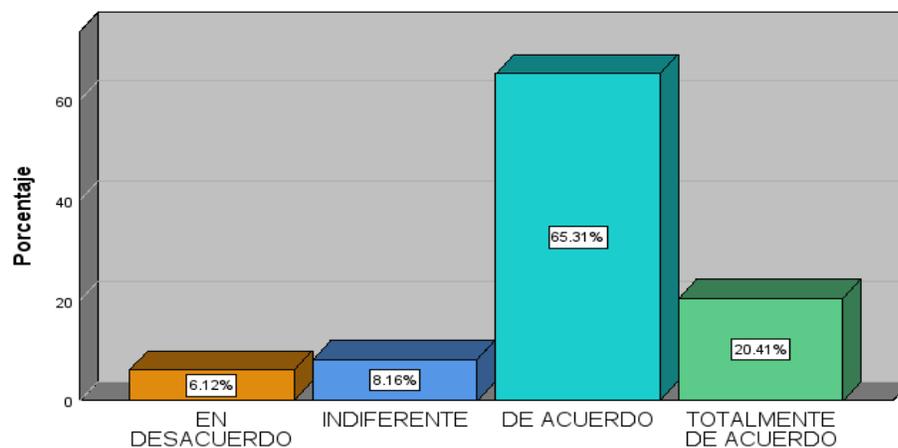
22. Las unidades de producción es un método de depreciación que asigna el costo de un activo en función de las unidades que produce.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	3	6.1	6.1	6.1
	INDIFERENTE	4	8.2	8.2	14.3
	DE ACUERDO	32	65.3	65.3	79.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	10	20.4	20.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 22: Unidades de producción

22. Las unidades de producción es un método de depreciación que asigna el costo de un activo en función de las unidades que produce.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 31: Desgaste físico

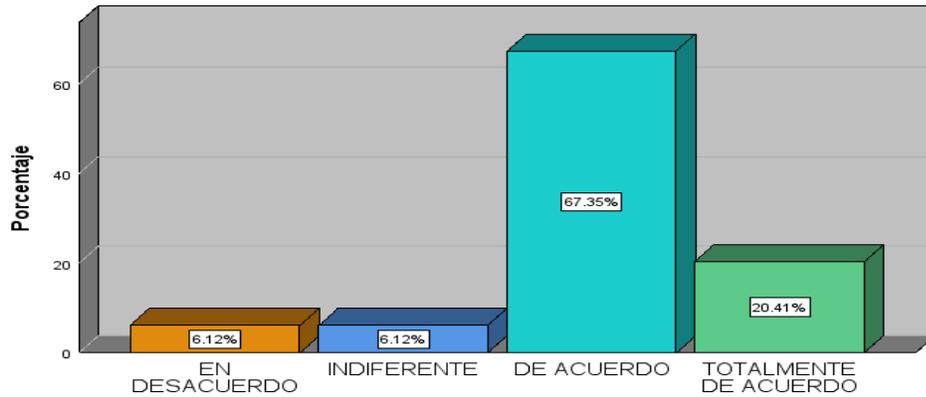
23. El desgaste físico, es un factor que se aplica en la depreciación de un activo.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	3	6.1	6.1	6.1
	INDIFERENTE	3	6.1	6.1	12.2
	DE ACUERDO	33	67.3	67.3	79.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	10	20.4	20.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 23: Desgaste físico

23. El desgaste físico, es un factor que se aplica en la depreciación de un activo.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 32: Obsolescencia técnica

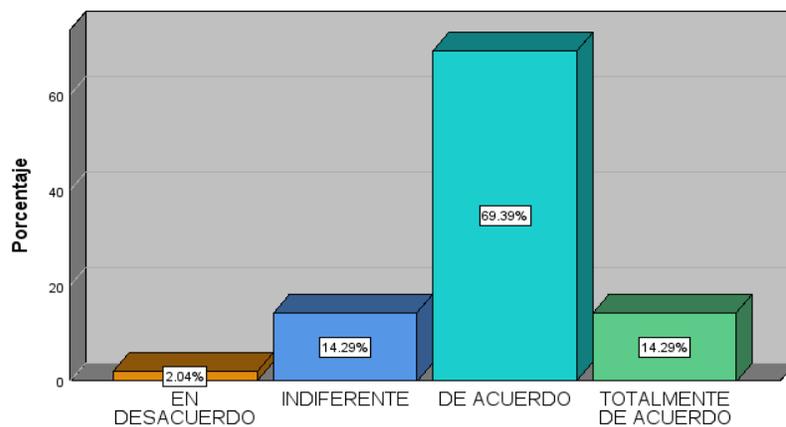
24. La obsolescencia técnica es un factor para la desvalorización de un activo que se refleja en su depreciación aplicada.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
	INDIFERENTE	7	14.3	14.3	16.3
	DE ACUERDO	34	69.4	69.4	85.7
	TOTALMENTE DE ACUERDO	7	14.3	14.3	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 24: Obsolescencia técnica

24. La obsolescencia técnica es un factor para la desvalorización de un activo que se refleja en su depreciación aplicada.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Tabla N° 33: Deterioro del valor

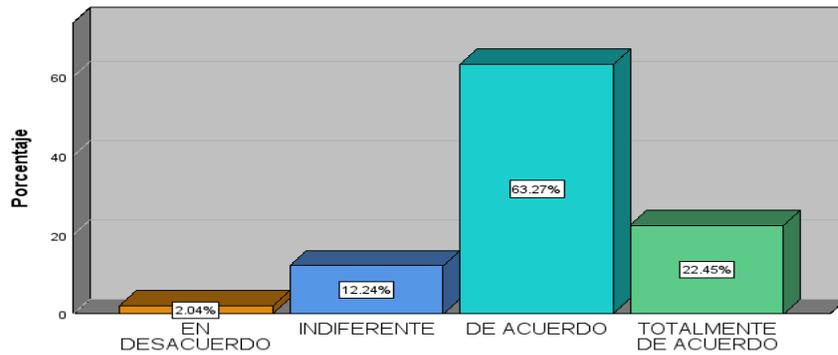
25. El deterioro del valor es un factor que contribuye en la depreciación de un activo puede ser temporal o permanente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	1	2.0	2.0	2.0
	INDIFERENTE	6	12.2	12.2	14.3
	DE ACUERDO	31	63.3	63.3	77.6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	11	22.4	22.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Origen: Creación individual -SPSS V. 29

Figura N° 25: Deterioro del valor

25. El deterioro del valor es un factor que contribuye en la depreciación de un activo puede ser temporal o permanente.



Origen: Creación individual -SPSS V. 29