



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Activo fijo y depreciación en las fabricas de madera y  
melamina Lurigancho 2022

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

Contador Público

**AUTORA:**

Juarez Ruiz, Juana Iris (orcid.org/0000-0001-6599-207X)

**ASESORA:**

Dr. Padilla Vento, Patricia (orcid.org/0000-0002-3151-2303)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Enfoque de género, inclusión social y diversidad cultura

LIMA - PERÚ

2022

## **Dedicatoria**

A mi Madre Luz Irene Ruiz de la Vega, a mi Esposo Oscar Valdivieso y mi hijo Oscar Antoine Valdivieso Juarez, por ser los pilares de mi vida, guiándome y dándome la fuerza necesaria para seguir siempre de pie, los amo, admiro y respeto incondicionalmente.

## Agradecimiento

Primero agradecer a Dios por ser mi guía y mi fortaleza frente a los obstáculos que se me presento y Agradecer a mi profesora Patricia Vento Padilla por su gran contribución y enseñanza para el desarrollo de mi tesis.

## Índice de contenidos

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Resumen.....	9
Abstract.....	10
I. INTRODUCCIÓN.....	11
II. MARCO TEÓRICO.....	15
III. METODOLOGÍA.....	22
3.1 Tipo y diseño de investigación.....	22
3.1.1 Tipo de investigación.....	22
3.1.2 Diseño de investigación.....	22
3.2 Variables y Operacionalización.....	22
3.2.1 Definición conceptual.....	22
3.2.2 Definición operacional.....	22
3.2.3 Indicadores.....	23
3.2.4 Escala de medición.....	23
3.3 Población y Muestra.....	24
3.3.1 Población.....	24
3.3.2 Muestra.....	25
3.3.3 Muestreo.....	25
<b>3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad</b>	<b>25</b>
3.4.1 Técnicas.....	25
3.4.2 Instrumentos de recolección de datos.....	25
3.4.3 Validez.....	26
3.4.4. Confiabilidad.....	27

<b>3.5 Procedimientos</b> .....	<b>29</b>
<b>3.6 Método de Análisis de Datos</b> .....	<b>29</b>
3.6.1 Método .....	29
3.6.2 Análisis de datos .....	30
<b>3.7 Aspectos éticos</b> .....	<b>31</b>
<b>IV. RESULTADOS</b> .....	<b>32</b>
<b>Características de los Activos fijos en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.</b> .....	<b>32</b>
<b>Depreciación por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.</b> .....	<b>35</b>
<b>Depreciación por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022</b> .....	<b>37</b>
<b>Depreciación por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022</b> .....	<b>39</b>
<b>Contrastación de hipótesis</b> .....	<b>41</b>
Hipótesis general .....	42
Hipótesis específica 1 .....	43
Hipótesis específica 2 .....	43
Hipótesis específica 3 .....	44
<b>V. DISCUSIÓN</b> .....	<b>46</b>
<b>VI. REFERENCIAS</b> .....	<b>50</b>
<b>ANEXOS</b> .....	<b>54</b>
.....	59

## Índice de tablas

Tabla 1. Indicadores.....	23
Tabla 2. Escala de medición .....	23
Tabla 3. Operacionalización de variables.....	24
Tabla 4. Distribución de la muestra .....	25
Tabla 5. Ficha técnica variable activo fijo .....	26
Tabla 6. Ficha técnica variable depreciación.....	26
Tabla 7. Validez a juicio de expertos .....	27
Tabla 8. Magnitud del Coeficiente de Confiabilidad.....	27
Tabla 9. Confiabilidad de la variable activos fijos .....	28
Tabla 10. Validez de los ítems de activo fijo.....	28
Tabla 11. Confiabilidad de la variable depreciación .....	28
Tabla 12. Validez de los ítems para depreciación .....	29
Tabla 13. Prueba estadística de acuerdo con los objetivos del estudio y la escala de medición de las variables .....	31
Tabla 14. Frecuencia de resultados ítem 1 .....	32
Tabla 15. Frecuencia de resultados ítem 2 .....	32
Tabla 16. Frecuencia de resultados ítem 3 .....	33
Tabla 17. Frecuencia de resultados ítem 4 .....	34
Tabla 18. Frecuencia de resultados ítem 5 .....	34
Tabla 19. Frecuencia de resultados ítem 6 .....	35
Tabla 20. Frecuencia de resultados ítem 7 .....	36
Tabla 21. Frecuencia nivel de obsolescencia percibido.....	36
Tabla 22. Frecuencia de resultados ítem 8 .....	37
Tabla 23. Frecuencia de resultados ítem 9 .....	38
Tabla 24. Frecuencia nivel de desgaste percibido.....	38

Tabla 25. Frecuencia de resultados ítem 10 .....	39
Tabla 26. Frecuencia de resultados ítem 11 .....	40
Tabla 27. Frecuencia nivel de desembolso percibido .....	40
Tabla 28. Prueba de normalidad .....	41
Tabla 29. Coeficiente de correlación de Spearman .....	42
Tabla 30. Contrastación de hipótesis .....	42
Tabla 31. Contrastación de hipótesis específica 1 .....	43
Tabla 32. Contrastación de hipótesis específica 2.....	44
Tabla 33. Contrastación de hipótesis específica 3.....	44

## Índice de figuras

Figura 1. Métodos de depreciación .....	20
Figura 2. Proceso de selección de una prueba estadística (Flores-Ruiz et al., 2017) .....	30
Figura 3. Codificación e identificación de los activos fijos según el último inventario realizado .....	32
Figura 4. Contabilización de los costos de mantenimiento y reparación.....	33
Figura 5. Tasas de depreciación prescritas según la ley del impuesto a la renta .	33
Figura 6. Cálculos de depreciación de los activos fijos.....	34
Figura 7. Inventarios frecuentes de los activos fijos .....	35
Figura 8. Control y verificación de estado de obsolescencia de los activos fijos...35	
Figura 9. Reemplazo de bienes obsoletos .....	36
Figura 10. Nivel de obsolescencia de los activos fijos en la empresa maderas y melaminas srl.....	37
Figura 11. Activos expuestos al clima .....	37
Figura 12. Mantenimiento de activos fijos .....	38
Figura 13. Nivel de desgaste de los activos fijos en la empresa maderas y melaminas srl.....	39
Figura 14. Actualización de activos fijos.....	39
Figura 15. Renovación de activos fijos .....	40
Figura 16. Nivel de desembolso de los activos fijos en la empresa maderas y melaminas srl.....	41

## **Resumen**

La presente investigación tuvo como objetivo: determinar la correlación entre activo fijo y depreciación en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022; para lo que se estableció una investigación de tipo aplicada, relacional con un diseño de campo no experimental. Para lo anterior se diseñó un cuestionario para la medición de las variables, el cual fue medido en escala de Likert, fue aplicado a una muestra de 36 colaboradores pertenecientes al área administrativa y contable. Se obtuvo como resultado que los activos fijos no se identifican de acuerdo con el último inventario, no se registran los costos de mantenimiento y reparación, ni se calculan las tasas de depreciación de acuerdo con la Ley IR. Asimismo, la vida útil por obsolescencia es alta, considerando que el nivel es 66,67% bajo, la vida útil de los activos fijos por desgaste es baja, considerando que el nivel de desgaste es 55,56% alto y la vida útil de los activos fijos por desembolso es baja, considerando que el nivel es 55,56% alto. Concluyendo que, existe un coeficiente de correlación de 0,376; por lo que existe correlación significativa entre las variables.

Palabras clave: activo fijo, depreciación, fábricas de madera y melamina, obsolescencia, desgaste, desembolso.

## **Abstract**

The present investigation had as objective: to determine the correlation between fixed assets and depreciation in the wood and melamine factories Luriganchó 2022; for which an applied type research was established, relational with a non-experimental field design. For the above, a questionnaire was designed to measure the variables, which was measured on a Likert scale, and was applied to a sample of 36 employees belonging to the administrative and accounting area. The result was that fixed assets are not identified according to the latest inventory, maintenance and repair costs are not recorded, nor are depreciation rates calculated according to the IR Law. Likewise, the useful life due to obsolescence is high, considering that the level is 66.67% low, the useful life of fixed assets due to wear is low, considering that the level of wear is 55.56% high and the useful life of fixed assets per disbursement is low, considering that the level is 55.56% high. Concluding that there is a correlation coefficient of 0.376; so, there is a significant correlation between the variables.

Keywords: fixed assets, depreciation, wood and melamine factories, obsolescence, wear, disbursement.

## I. INTRODUCCIÓN

Ante la situación actual mundial, representada por la suspensión de actividades por la nueva pandemia del virus de la corona, uno de los eventos contingentes que pueden ocurrir en el futuro estará relacionado con la posibilidad de deducir la depreciación del inmovilizado de la empresa que ha ocurrido (Ambuli et al., 2019). Deben verse obligados a paralizar la producción de sus bienes o servicios (Carreño et al., 2018). En el Perú, de acuerdo con el artículo 22 e) Según las regulaciones de la Ley del IR (IR), la empresa tiene derecho a dejar de calcular la depreciación de los activos fijos (AF) solo cuando suspenda por completo sus actividades, por un período máximo de 12 meses calendario; que, es decir, no genera ingresos ni incurre en costos o gastos (Tineo, 2021).

Con este contenido como referencia, se puede inferir que para los contribuyentes que se han visto paralizados en las actividades productivas y han notificado a las autoridades tributarias la suspensión de la depreciación de acuerdo con la normativa, la interrupción de los cálculos de depreciación queda a su discreción (Carreño et al., 2018). Por lo tanto, para situaciones en las que las actividades tengan que paralizarse por causas de fuerza mayor afectadas por la pandemia, se puede considerar la depreciación, permitiendo a los contribuyentes arrastrar los gastos de depreciación a actividades futuras, donde tendrán ingresos para compensar los gastos (Artsberg & Mehtiyeva, 2016).

Finalmente, la oficina tributaria está obligada a tomar medidas que conduzcan a cuestionar la depreciación asociada a los activos que no pueden funcionar en esta situación de emergencia (Báez, 2017). En cuanto a la empresa privada, la normativa anterior no se aplica a aquellas empresas que temporalmente dejan de producir Suministro de bienes y / o servicios durante períodos de exclusión social en situaciones de emergencia, por ejemplo, debido a la continua necesidad de asumir los costos y / o gastos para pagar a los empleados. Esto significa que estas empresas deberán continuar depreciando sus activos, plantas y equipos durante este período (Gallego et al., 2017).

La depreciación se define como el desgaste normal ocurre cuando un activo se deprecia cíclicamente, es decir, cuando el activo se utiliza para generar ingresos durante su vida útil (Chávez Flores et al., 2018). Esta disminución de valor se debe

a tres elementos básicos, como el desgaste por uso, el paso del tiempo y el envejecimiento u obsolescencia (Carreño et al., 2018). La depreciación fiscal puede compensarse con las deducciones estipuladas por la ley del IR, este concepto está relacionado con la contabilidad de las mercancías, que permite aproximar el valor de las mercancías y ajustarlo a su valor real en cualquier momento (Gallego et al., 2017).

En las rentas obtenidas por la utilización de activos depreciables, se deben sumar los gastos correspondientes al desgaste, lo que se ajusta al principio económico de no ingresos si no se incurre en gastos (Zapata Sánchez, 2011). La gestión de activos implica identificar y proporcionar información sobre los AF que componen los AF de una empresa. Esto incluye el código de identificación (número de pieza / componente), descripción, valor, depreciación y valor residual, estado, vida útil y ubicación física (Garanina et al., 2021). Por ello, el impacto económico sobre el patrimonio de las instituciones educativas se fundamenta en materiales o bienes de consumo que representan elementos relacionados con la gestión.

Las empresas madereras y de melamina peruanas cuentan con controles internos, pero la mayoría actúan de manera inapropiada ya que se trata de una organización y plan para asegurar que se brinde información sobre el inicio, desarrollo y finalización de las actividades. En tales situaciones, no es posible desarrollar actividades que involucren el diagnóstico real de necesidades y la preparación necesaria. Por esta razón, debe comprender los controles internos establecidos dentro de su organización para predecir el logro de sus metas y objetivos, y mitigar el riesgo mediante actividades de control y supervisión para garantizar el cumplimiento de los estándares. Es por todo lo anterior, que en la presente investigación se ostenta determinar los activos fijos y depreciación en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.

De lo anterior, el problema de investigación es: ¿Cómo es la depreciación de los activos fijos en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022? Siendo los problemas específicos: ¿Cuáles son las características de los Activos fijos en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022? ¿Cómo es la vida útil de los activos fijos por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022? ¿Cuál es la vida útil de los activos fijos por desgaste en las fábricas de

madera y melamina Lurigancho 2022? ¿Cuál es la vida útil de los activos fijos por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022?

Este documento se justifica teóricamente ya que, contribuye al nuevo enfoque de AF y depreciación, para el uso de información contable y financiera, la utilidad y aplicabilidad de los hallazgos y la importancia objetiva de la aplicación de las NIIF, especialmente propiedades, planta y equipo de la NIC 16. En la mayoría de los casos, las empresas encontrarán que dicha información solo sirve como guía para la identificación y presentación de impuestos. Sin considerar que puede ser una herramienta importante para la toma de decisiones a través de su análisis, predicción e interpretación correcta. Desde el punto de vista práctico, la presente investigación quedó justificada, ya que el informe de la oficina tributaria confirma la depreciación anual de los activos, aunque por razones inherentes a las actividades productivas, estos activos no se utilizan de forma continua y permanente, sino sólo a los pocos meses de funcionamiento. Si es posible, se trata de una situación de fuerza mayor, y hay más razones para pensar que la amortización puede continuar en la situación actual. Y ese debería ser el caso. Porque para adherirse a los principios de causalidad, es relevante que los activos puedan generar ingresos. Considerando un enfoque social, este trabajo estimula la reflexión y el debate sobre el conocimiento existente de la materia en estudio en el campo de la contabilidad. Por ello, se considera que este trabajo servirá de guía para la toma de decisiones y futuras investigaciones de la empresa objeto de estudio.

Todo lo anterior, permite establecer como objetivo de investigación: Determinar la correlación entre activo fijo y depreciación en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022. Siendo los objetivos específicos: Establecer la correlación entre las características de los activos fijos y la depreciación por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022, establecer la correlación entre las características de los activos fijos y la depreciación por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022 y establecer la correlación entre las características de los activos fijos y la depreciación por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.

La presente investigación posee como hipótesis: existe correlación entre activo fijo y depreciación en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022. Siendo sus

hipótesis específicas: existe correlación entre las características de los activos fijos y la depreciación por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022; existe correlación entre las características de los activos fijos y la depreciación por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022 y existe correlación entre las características de los activos fijos y la depreciación por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho.

## II.MARCO TEÓRICO

Con el fin de dar sustento teórico a la presente investigación, se estudiaron trabajos previos relacionados con las variables de investigación, a nivel internacional, nacional y local, desprendiéndose de ello:

“Análisis de la propiedad planta y equipo de la empresa ROMSERR S.A según la NIC 16” (Alvarado, 2017). En este estudio, el autor utilizó herramientas basadas en técnicas de presentación, entrevista e investigación. Dijo que muchas empresas tienen experiencia en el manejo de AF. De acuerdo con lo anterior, se concluye que las normas contables de acuerdo con los lineamientos de la NIC 16 se aplican al reconocimiento y disposición de AF mediante la elaboración del manual de lineamientos, sus principios y procedimientos de gestión y gobierno.

“Mejores prácticas de auditoría interna para la gestión y el control de activos fijos” (Gallego et al., 2017). El propósito era explicar la fase de los AF desde la adquisición hasta la enajenación. Mediante entrevistas con expertos en auditoría y control interno. Debido a que no existen reglas en cuanto a la gestión y gestión del activo fijo, las empresas gestionan a través del responsable del activo fijo de acuerdo a las necesidades y estándares personales de la organización, sin tener una imagen completa y consciente de los demás. Se concluye que ahora estamos haciéndolo. Asumimos riesgos que pueden afectar directamente a la gestión de AF.

“Revaluation of Fixed Assets and Future Firm Performance: Determining the Effectiveness of Temporary Tax Cut Policy for Fixed Assets Revaluation in Indonesia” (Azmi, 2017) con la finalidad de investigar la asociación entre la revalorización de los AF y los resultados futuros de la empresa en Indonesia. Fue una investigación documental de campo. La revalorización de los AF por parte de las empresas indonesias está significativamente asociada de forma positiva con los cambios en los ingresos de explotación en un año posterior a la revalorización. Este resultado implica Este resultado implica que los beneficios de las revalorizaciones de los AF se realizan en el año siguiente y la motivación de Policía la revalorización está relacionada principalmente con el esfuerzo por revelar el valor razonable de los AF al usuario de los estados financieros.

“Incidencia de la aplicación de la depreciación de activos fijos en la determinación del impuesto a la renta en la empresa Bristel SRL. Arequipa – 2017” (Ortiz Zeballos, 2020). En esta investigación se estudió el impacto de la depreciación en las decisiones tributarias corporativas, la comparación de propiedades, planta y equipo adquiridos en arrendamiento financiero con los correspondientes criterios contables y de valuación, y la revaluación voluntaria de propiedades, planta y equipo. Medí el grado. Y equipamiento. Identificar los casos fiscales que puedan derivar en ello. El enfoque utilizado en este estudio se basa en información de varios autores involucrados en el análisis bibliográfico de la ley tributaria vigente de depreciación de propiedades, planta y equipo, contabilidad y procesamiento de propiedades, planta y equipo. También se utilizaron categorías de plantas y equipos.

“Características del control interno de activos fijos en las empresas industriales del Perú: caso servicios generales y asociados Calderón S.A.C Trujillo, 2018” (Zavaleta Vargas, 2019). El objeto general de este informe de investigación es la empresa industrial peruana y Servicios Generales y Asociados Calderón S.A.C. es. El propósito era identificar y explicar las características del control interno de los AF de una empresa. Trujillo, 2018. En resumen, la validez de los AF no se refleja en los estados financieros. Esto se debe a que se limita a la depreciación.

“La depreciación de los activos fijos y su incidencia para la determinación del impuesto a la renta de tercera categoría en la empresa Inversiones Tavoperu S.A.C. del distrito de Miraflores, año 2012” (Alzamora Cabezas, 2016), Enfatizó la importancia de calcular los gastos de depreciación de acuerdo con la NIC 16 Normas de Contabilidad y realizar los ajustes debidos a la ley tributaria de acuerdo con la Ley del IR. Este estudio concluye enfocándose en la importancia de una gestión completa, cuidadosa y actualizada de los AF con el fin de determinar las tasas de depreciación y facilitar el cálculo del impuesto a las ganancias, la depreciación es un activo. Sugiere que se basa en la utilidad de vida.

“NIC 16: Propiedad, Planta y Equipo y su incidencia en los Estados Financieros y el Impuesto a la Renta en las empresas de Construcción de Edificios Completos, en el Distrito de Miraflores, año 2018” (Galarreta Quinto & Quispe Solano, 2019). El objetivo de este estudio fue evaluar el impacto de la implementación de la NIC 16 y el impacto en las cuentas anuales e impuestos a la utilidad de las empresas

asociadas a la construcción de un edificio completo en el área de Miraflores en 2016. 2018. Se pretende como una referencia. descripción del estudio, NIC 16, cuentas anuales e impuestos corporativos. También es necesario evaluar el sector de la construcción y obtener información sobre las principales características de este sector a partir de las actividades e información de las empresas que lo integran.

“Análisis de los activos fijos y su tratamiento contable en la empresa Fundo Sacramento S.A.C., San Isidro, Lima 2016-2017” (Eslava Urquiza, 2018). El objetivo principal fue evaluar la contabilidad de AF y la gestión de AF en Fundo Sacramento SAC en San Isidro, Lima de 2016 a 2017. Por lo tanto, este informe completo de transacciones es descriptivo y concluye que la empresa no cuenta con pautas documentadas para el reconocimiento inicial y el costo de los AF y que se aplican algunas de las siguientes pautas: Utilice el método del costo de adquisición para determinar la tasa impositiva establecida según la ley del IR para los precios de compra posteriores y la depreciación.

“Depreciación de los activos fijos en los estados financieros y su efecto contable - tributario de la empresa Peruana de Asesoría y Cobranzas. PERUCOB S.A. durante el periodo 2015, ciudad de Lima” (Headrington Ostrovsky, 2017). El objeto del estudio es evaluar el impacto de la contabilidad y las finanzas y explicar la depreciación del inmovilizado material en las cuentas anuales de la empresa. Los resultados de la utilización de esta medida muestran que la falta de activos fijos tiene un efecto directo en los estados financieros desde el punto de vista contable y fiscal. Por último, hay que tener en cuenta que esta encuesta proporciona información adicional a la empresa para que pueda aplicar y modificar adecuadamente los cálculos de reducción de activos. Esto le permite crear informes financieros más precisos y realistas.

Continuando con la indagación teórica, se tiene que un activo fijo (AF), son de hecho, activos permanentes y también se conocen como propiedades, planta y equipo (Horngren et al., 2003). También aceptamos y definimos a Córdoba (2016) como un activo comercial utilizado en la fabricación de bienes y servicios, que puede ser prestado a un tercero, y que tiene múltiples términos contables. Luego de los comentarios presentados, también afirmó que la gestión de estos AF es importante para la economía. Con información precisa, puede conocer el pasado,

realizar un seguimiento del presente y planificar el futuro de la inversión de su empresa.

A este respecto, los AF Estos son los activos que una empresa utiliza continuamente en el curso de su actividad normal (Chong et al., 1994). También representan los beneficios futuros que recibirá durante la vida útil de los activos adquiridos. Es importante señalar que O se espera que se utilice durante un largo período de tiempo con fines de gestión. Con base en la presentación, teniendo en cuenta estas definiciones, a continuación, se presentan algunos ejemplos de activos clasificados como inmuebles, maquinaria y equipo: plantas de manufactura, consideradas PPE activo por IASB, define un árbol de producción como un árbol vivo (Ferrer, 2016), edificio de la empresa, utilizado como oficina administrativa o producción de productos de la empresa, el vehículo puede ser utilizado por el personal de producción, ventas y gestión financiera, maquinaria, según el campo de actividad, utilizada para producir bienes o prestar servicios y equipo informático utilizado por personal administrativo y de producción.

Los activos Se refieren a los recursos que posee una entidad, como el dinero en efectivo, las existencias, las sillas, las mesas, los automoviles, los edificios, la maquinaria, los terrenos, etc. (Chávez Flores et al., 2018). Estos activos pueden utilizarse para generar flujos de caja futuros para la unidad. La entidad presenta en sus estados financieros activos que se clasifican en dos categorías principales en función de su variabilidad de liquidez y de su utilización. Las dos principales clasificaciones de los AF son los activos corrientes y los activos no existentes.

Los activos corrientes no se deducen y los no existentes se deducen de su vida útil. Por ejemplo, si el activo empieza a funcionar 12 meses después de la fecha de inversión, se clasificará como activo existente (Chávez Flores et al., 2018). Sirven para comercializar las existencias de la empresa durante doce meses, por ejemplo.

Los activos se clasifican como AF cuando se afirma que los activos cumplen los siguientes criterios: se utilizan en la producción o el suministro de bienes o servicios, se alquilan a un tercero o con fines administrativos y se utilizan durante un periodo superior a La entidad reconoce los AF en el balance y los activos suelen clasificarse en diferentes categorías en función de los tipos de activos y su uso (Gallego et al., 2017).

La vida útil es de 3 a 5 años, dependiendo del tipo de dispositivo), máquinas (esta es la lista de máquinas de ejemplo de máquinas de corte), mejoras a las propiedades de alquiler (se relacionan principalmente con el costo de decoración o diseño de interiores a cargo de la empresa en la oficina o edificio de alquiler), mobiliario y enseres (son mesas, sillas, alacenas, alacenas, etc.), software de computadora (este es un software comprado o procesado por la empresa, o podría ser un software creado por la empresa por su propio equipo), Terrenos (clasificados por separado de la construcción y la reforma agraria, los terrenos no se pueden reducir) y vehículos (carros, camiones y otros vehículos relacionados).

Ante esta situación, la palabra descuento proviene del latín y significa bajar el precio o valor de algo (Franco & Rodríguez, 2014). La depreciación también se define como la disminución gradual en el valor de un activo a lo largo del tiempo debido al uso, desgaste, los efectos de factores naturales, rareza, obsolescencia o una combinación de factores de sus factores. Del mismo modo, Solorio Sánchez (2012), en su libro electrónico "Finanzma thematik", define la depreciación como la depreciación de los activos tangibles por desgaste. La depreciación es una distribución regular del costo de los activos que pueden ser depreciados en el área donde ha expirado su vida útil (Hernández, 2006).

Los aspectos muy importantes que deben considerarse, ya que estas definiciones se basan en si un AF refleja su valor real en un momento determinado. En algunos casos, la depreciación de un activo se calcula sin tener en cuenta los estándares establecidos en las normas contables establecidas por Valdivia y Ferrer (2016). Generalmente, se utiliza lo que está determinado o permitido por la ley tributaria en lugar de lo que se determina con base en la vida útil técnicamente estimada que distorsiona el valor en libros de los AF.

Desde esta perspectiva del procedimiento según la NIC 16, el párrafo 62 establece que la depreciación de un activo puede distribuirse sistemáticamente a lo largo de su vida útil utilizando una variedad de métodos de depreciación., 2015). Un factor importante a considerar de este análisis es que las normas contables establecen que los activos están completamente depreciados y la NIC 16 (43) (43) establece que los activos son partes. De ser así, significa que: Es un costo significativo de la

razón del activo al costo total, en cuyo caso la depreciación se lleva a cabo por separado para cada segmento del activo (IASB, 2015).

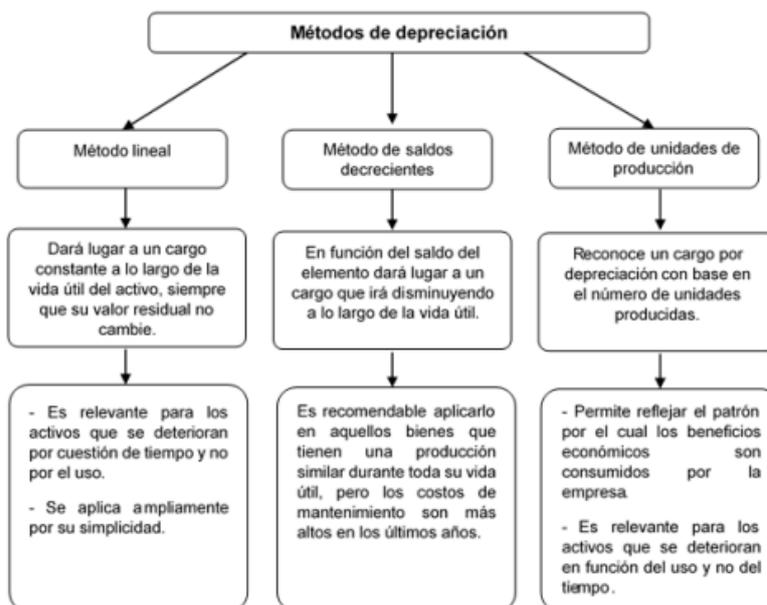


Figura 1. Métodos de depreciación

### Enfoque Conceptual

**Activo gastado:** Este es un activo que no deprecia, pero carga el costo total en un solo período, es decir, cuando se procesa la factura.

**Activo principal:** Un activo principal tiene uno o más activos subcomponentes.

**Activos capitalizados:** son activos que se deprecian (el gasto de costo se distribuye en el tiempo en los estados financieros).

**Activos fijos:** Los activos se diferencian de los artículos del inventario porque son para uso del cesionario del activo y no para la venta

**Asignación:** Asignación muestra la ubicación del activo, los detalles del empleado responsable de él (si está registrado) y la cuenta de GL a la que se cargará la depreciación.

**Clave de activo:** A cada activo se le asigna una clave en el módulo de Activo. Aquí se detalla la fuente de financiación del activo.

**Costos recuperables:** El costo recuperable es el precio de compra sin IVA. No incluye el elemento de IVA no recuperable.

Depreciación acumulada: La depreciación total tomada por un activo desde que se puso en servicio. También conocido como depreciación y reserva de depreciación hasta la fecha.

Depreciar: Depreciar un activo es distribuir su costo durante el tiempo que se utiliza.

Fecha de puesta en servicio: Esta es la fecha calendario en la que un activo podría comenzar a utilizarse, a menudo se toma como la fecha de la factura del proveedor por el equipo y la fecha en que un edificio llegó a su finalización práctica.

Libros: muestra la información financiera sobre el costo, la depreciación y el tratamiento del activo dentro del módulo Activos.

Proyecto de capital: Este es un proyecto en el que se construyen uno o más AF depreciables.

Tipo de activo: Un activo es un artículo que la Universidad posee y utiliza mientras proporciona servicios de administración, educación e investigación. Los activos pueden ser de uno de los siguientes tipos: contabilizados como gastos, capitalizados o construcción en curso.

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1 Tipo y diseño de investigación

##### 3.1.1 Tipo de investigación

La presente investigación se definió como de tipo **aplicada**, ya que se basa en la investigación teórica; su objetivo específico es aplicar los principios existentes para controlar la producción, las condiciones o los procesos de los parámetros y procesos técnicos. (Valderrama, 2015), considerando que se usaron los conocimientos referentes a AF y depreciación. Fue a su vez **relacional** ya que vincula el estado de la empresa en relación a los AF con relación a la depreciación, para a partir de los resultados obtenidos, generar una correlación entre ellos.

##### 3.1.2 Diseño de investigación

Asimismo, la investigación tuvo un diseño **no experimental de campo**, esto para permitir la interpretación y descripción de la realidad tal cual se presentan a partir de observaciones y estudios (Tamayo & Tamayo, 2012), lo anterior teniendo en cuenta que en la presente se pretendió Determinar la correlación entre activo fijo y depreciación en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.

#### 3.2 Variables y Operacionalización

##### 3.2.1 Definición conceptual

- Activo fijo: Los activos de una empresa, ya sean tangibles o intangibles, no pueden convertirse en dinero en efectivo en un corto periodo de tiempo. (Chávez Flores et al., 2018)
- Depreciación: disminución periódica del valor de un bien. (Zeng & Yi, 2021)

##### 3.2.2 Definición operacional

- Activo fijo: determinación de los tipos de activos fijos presentes en las empresas privadas. (Juárez, 2022)
- Depreciación: determinación de los métodos de depreciación utilizados en las empresas privadas. (Juárez, 2022)

### 3.2.3 Indicadores

Considerando que un indicador es una señal, indicio o unidad que permite el estudio y la medición de una variable, muestra cómo medir cada factor o atributo presente en una o más mediciones de una variable. Los indicadores son: medibles, validados, datos, hechos; Forman parte de la distribución o clasificación de las mediciones; Los indicadores no pueden ser generados en cualquier lugar o descubiertos por el investigador, sino que parten de la clasificación dada por el autor, consultada en una bibliografía o fondo documental y citada estrictamente en el marco teórico (Hernández Sampieri et al., 2018).

Tabla 1. Indicadores

Activo fijo	Depreciación
Características	Obsolescencia
	Desgaste
	Desembolso

### 3.2.4 Escala de medición

Una escala es un conjunto de posibles valores que puede tomar una determinada variable. Se trata de un continuo de valores secuenciales correlacionados, suponiendo un punto de partida y un punto final (Padilla, 2007). Por ello, este documento contiene una escala Likert, una escala de valoración que se utiliza para preguntar a una persona cuánto está de acuerdo o en desacuerdo con una afirmación.

Tabla 2. Escala de medición

1	Totalmente de acuerdo
2	De acuerdo
3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo
4	En desacuerdo
5	Totalmente en desacuerdo

Tabla 3. Operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores
Activo fijo	activos comerciales, ya sean tangibles o intangibles, que no se pueden convertir en efectivo a corto plazo	Determinación de las propiedades de los activos fijos ofrecidos en empresas de madera y melamina	Características	Codificación Identificación
Depreciación	disminución periódica en el valor de un activo	Determinación de la vida útil en las empresas privadas	Vida útil	Obsolescencia Desgaste desembolso

### 3.3 Población y Muestra

#### 3.3.1 Población

Se dice que una población es un conjunto de infinitos elementos con características similares y observables, que serán parte importante del estudio (Supo & Zacarías, 2020). Al respecto la población queda determinada por el personal administrativo y contable de la empresa PROYECTOS & AMOBLADOS SRL LURIGANCHO 2022; determinada por el personal directivo y contable de la empresa, los cuales son 36 individuos que responden a las características limitadas de la población, teniendo en cuenta que es el grupo en el que el número de unidades que lo hacen conocido (Arias, 2014).

#### **Criterios de inclusión:**

Empresas activas durante Covid-19

Empresas del distrito de Lurigancho

Empresas del rubro de madera

#### **Criterios de exclusión:**

Empresas de rubro diferente madera y melamina

Empresas fuera del distrito de Lurigancho

Empresas que no generaron desarrollo económico durante la pandemia

### 3.3.2 Muestra

En cuanto a la muestra, se considera como un subgrupo de población en el que todos los segmentos de la población tienen la misma probabilidad de ser seleccionados (Hernández Sampieri et al., 2018), en este sentido, es una muestra limitada, la cual, es el elemento completo del cual puede ser identificado por el investigador (Arias, 2014); Por lo tanto, se seleccionó a todo el personal administrativo y contable de la empresa PROYECTOS & AMOBLADOS SRL LURIGANCHO 2022, conformando así una muestra de 36 sujetos; teniendo en cuenta esto, si la población es menor a cincuenta (50) personas, entonces la población es igual a la muestra (Hernández Sampieri et al., 2018).

Tabla 4. Distribución de la muestra

Área	Sujetos
Administración	13
Contabilidad	23

### 3.3.3 Muestreo

Lo anterior responde a un tipo de patrón no probabilístico, intencional o dirigido, en el que la elección de los objetos no depende de la probabilidad, sino de factores relacionados con las características de la encuesta o los objetivos del investigador (Hernández Sampieri et al., 2018). El cual es aplicado bajo criterio del investigador, de lo que se seleccionó a la empresa PROYECTOS & AMOBLADOS SRL LURIGANCHO 2022.

## 3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

### 3.4.1 Técnicas

#### Observación

Estrategias que permiten el contacto directo con el comportamiento típico de los participantes del ciclo (Hernández Sampieri et al., 2018).

#### Encuesta

Las preguntas se responden en la escala Likert y la información se recopila de forma anónima, directamente de los ejemplos (Hernández Sampieri et al., 2018).

### 3.4.2 Instrumentos de recolección de datos

El instrumento se elaboró en base a los objetivos que persigue el trabajo de investigación principalmente en relación a las variables e indicadores, lo que permitirá recolectar información, lo que, es más, una visión directa del punto de exploración. Para las motivaciones de este estudio, el instrumento que se aplicó fue un cuestionario, que comprende un conjunto de indagaciones con respecto a al menos un factor a estimar (Hernández Sampieri et al., 2018).

### **Cuestionario**

Conjunto de investigaciones cuyo objetivo es adquirir datos sólidos dependientes del estudio (Tamayo & Tamayo, 2012). Hay varios estilos y organizaciones de encuestas, como lo indica la razón particular de cada una.

Tabla 5. Ficha técnica variable activo fijo

Nombre	Instrumento de medición activo fijo como variable	
Autor	Iris Juárez	
Año	2022	
Objetivo	Determinar las características de los activos fijos	
Contenido	5 ítems	
Administración	individual	
	Escala de Likert	
Calificación	1	Totalmente de acuerdo
	2	De acuerdo
	3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo
	4	En desacuerdo
	5	Totalmente en desacuerdo

Tabla 6. Ficha técnica variable depreciación

Nombre	Instrumento de medición de depreciación como variable	
Autor	Iris Juárez	
Año	2022	
Objetivo	Determinar la depreciación por medio de la obsolescencia, desgaste y desembolso	
Contenido	6 ítems	
Administración	individual	
	Escala de Likert	
Calificación	1	Totalmente de acuerdo
	2	De acuerdo
	3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo
	4	En desacuerdo
	5	Totalmente en desacuerdo

### **3.4.3 Validez**

La validez se refiere a la fuerza con la que el instrumento cuantifica la variable que se mide. Para calcular la exactitud, se recomendó a expertos familiarizados con el tema y el tamaño estimado que verificaran la integridad de la sustancia. Esto se conoce como verificación experta (Hernández Sampieri et al., 2018),

Tabla 7. Validez a juicio de expertos

Nº	Expertos	Especialidad	Activo fijo	depreciación
1	Dra. Rocío Acosta	Política y derecho tributario	Aplicable	Aplicable
2	Dra. Albertina Ventura	Auditoria – tributación	Aplicable	Aplicable
3	C.P.C Pedro Costilla	Doctor en administración	Aplicable	Aplicable

#### 3.4.4. Confiabilidad

La confiabilidad del instrumento se refiere a la precisión o grado de precisión de una estimación como si el instrumento se hubiera aplicado a elementos o elementos similares muchas veces con resultados similares (Hernández Sampieri et al., 2018). Por las razones de esta exploración, se medirá la confiabilidad por medio del coeficiente Alfa de Cronbach. El alfa de Cronbach es un multiplicador o factor que puede variar de 0 a 1; donde 0 es nulo altamente confiable y 1 es totalmente confiable. (Mash, 2011).

Tabla 8. Magnitud del Coeficiente de Confiabilidad

Rangos	Magnitud
0,81 a 1,00	Muy Alta
0,61 a 0,80	Alta
0,41 a 0,60	Moderada
0,21 a 0,40	Baja
0,01 a 0,20	Muy Baja

Tomado de: (Palella Stracuzzi & Martins Pestana, 2003)

El alfa de Cronbach es el factor más común que afecta la estabilidad de la prueba. El alfa de Cronbach utiliza la reciprocidad media entre las adiciones en la prueba si se encuentran dentro de la desviación estándar de uno; o en la covarianza media entre ítems de nivel, si el ítem no es de nivel.

Tabla 9. Confiabilidad de la variable AF

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,770	,771	5

Según los resultados, el instrumento para la medición de la variable en cuestión es confiable en un 77%, representando una fiabilidad alta.

Tabla 10. Validez de los ítems de activo fijo

Ítems	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Correlación múltiple al cuadrado	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
los activos fijos se encuentran debidamente codificados e identificados según el último inventario realizado	38,78	42,194	,590	.	,855
los costos de mantenimiento y reparación se deben contabilizar con cargo a los gastos del período	38,89	37,611	,826	.	,834
Se toma en consideración las tasas de depreciación prescritas según la ley del impuesto a la renta	38,00	47,000	,766	.	,855
se ha obviado efectuar los cálculos de depreciación de los activos fijos	41,11	52,861	-,089	.	,894
se realizan inventarios frecuentes de los activos fijos	39,22	41,194	,557	.	,860

Tabla 11. Confiabilidad de la variable depreciación

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,891	,899	6

Según los resultados, el instrumento para la medición de la variable en cuestión es confiable en un 89,1%, representando una fiabilidad muy alta.

Tabla 12. Validez de los ítems para depreciación

Ítems	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Correlación múltiple al cuadrado	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Se realiza en forma continua el mantenimiento a los activos fijos, para optimizar la producción	38,89	46,361	,480	.	,862
los activos fijos se ajustan a los avances tecnológicos que el mercado requiere	38,11	46,111	,594	.	,857
Se reemplazan los bienes que se encuentran obsoletos	38,33	44,000	,489	.	,863
existen activos fijos que se encuentran expuestos a la influencia del clima	38,56	40,278	,830	.	,836
Se controla y verifica adecuadamente el estado de obsolescencia de los activos fijos	38,89	40,361	,788	.	,839
se deben renovar con frecuencia los activos fijos que sufren deterioro por la acción del clima	37,89	45,611	,716	.	,852

### 3.5 Procedimientos

- Etapa preliminar deductiva: decisión del sujeto, búsqueda de datos, establecimiento y punto de vista útil, teórico y actual.
- Etapa de trabajo de campo: conocimiento del campo y reconocimiento de los datos, elección de métodos de surtido de información para determinar la depreciación de los activos fijos en la empresa PROYECTOS & AMOBLADOS SRL LURIGANCHO 2022.
- Etapa analítica: Preparación de técnicas cualitativas para la investigación objeto de esta investigación, realizarla y evaluar resultados.

### 3.6 Método de Análisis de Datos

#### 3.6.1 Método

Deductivo: para la generación de conclusiones pertinentes sobre AF y depreciación de manera eficaz; así mismo, la técnica de datos numéricos para facilitar el análisis de la información obtenida (Arias, 2014).

### 3.6.2 Análisis de datos

Los datos fueron procesados en Microsoft Office Excel y SPSS versión 25, de esta manera, se crearon representaciones realistas, con patrones o conexiones cruciales según los objetivos, para ofrecer un avance en la traducción de los resultados, sostenidos por el sistema teórico, en la perspectiva pertinente y, por último, el fundamento de los fines y sugerencias. Para establecer la correlación entre variables se siguió el siguiente procedimiento:

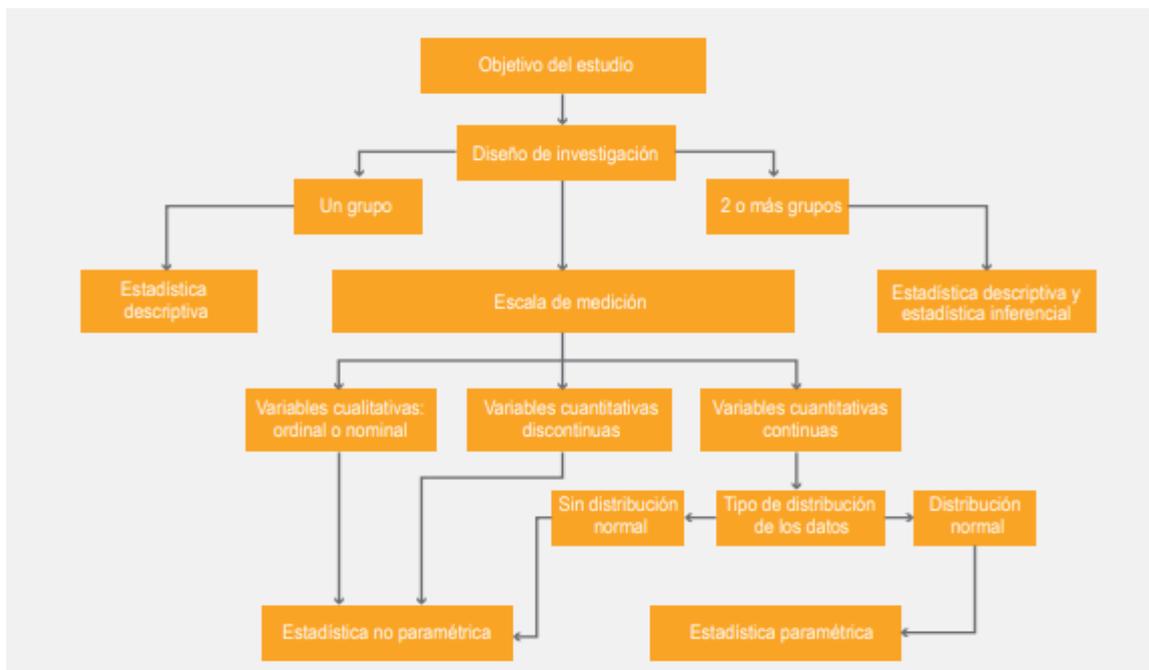


Figura 2. Proceso de selección de una prueba estadística (Flores-Ruiz et al., 2017)

Considerando que, para la presente investigación, se cuenta con variables cualitativas, ordinales (escala de Likert), se seleccionó la estadística de correlación, tomando en cuenta:

Tabla 13. Prueba estadística de acuerdo con los objetivos del estudio y la escala de medición de las variables

Objetivos del estudio	Variables y distribución	Tipo de muestra	Prueba recomendada
Comparar 2 promedios	Cuantitativas, distribución normal	Muestras relacionadas	t de Student
		Muestras independientes	t de Student
	Cuantitativas discontinuas y continuas sin distribución normal	Muestras relacionadas	Wilcoxon
		Muestras independientes	U Mann Whitney
Comparar $\geq 3$ grupos	Cuantitativas, distribución normal	Muestras relacionadas	Análisis de varianza, (ANOVA) de 2 vías,
		Muestras independientes	ANOVA de una vía
	Cuantitativas discontinuas y continuas sin distribución normal	Muestras relacionadas	Friedman
		Muestras independientes	Kruskal-Wallis
Comparar 2 grupos	Cualitativas nominales y ordinales	Muestras relacionadas	McNemar
		Muestras independientes	Chi-cuadrada*
Comparar $\geq 3$ grupos	Cualitativas nominales y ordinales	Muestras relacionadas	Q de Cochran
		Muestras independientes	Chi cuadrada
Correlación de 2 variables	Cuantitativas, distribución normal	Muestras independientes	Coefficiente de correlación de Pearson
	Cuantitativas discontinuas y continuas sin distribución normal	Muestras independientes	Coefficiente de correlación de Spearman

(Flores-Ruiz et al., 2017)

### 3.7 Aspectos éticos

En la presente investigación la autora se centró en la autenticidad del fondo y de los resultados introducidos, por lo que se demuestra que los autores responsables de la estructura teórica, que refuerza toda la exploración, han sido convenientemente referidos; en consecuencia, las informaciones dadas comparables al material contemplado, al igual que las personas comprometidas con este estudio, son además ciertas.

#### IV. RESULTADOS

A continuación, se presentan los resultados descriptivos de la utilización de la herramienta de medición de las variables establecidas para alcanzar los objetivos propuestos:

##### **Características de los AF en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.**

Tabla 14. Frecuencia de resultados ítem 1

	Frecuencia	Porcentaje
de acuerdo	4	11,1
ni acuerdo ni desacuerdo	12	33,3
en desacuerdo	4	11,1
totalmente en desacuerdo	16	44,4
Total	36	100,0

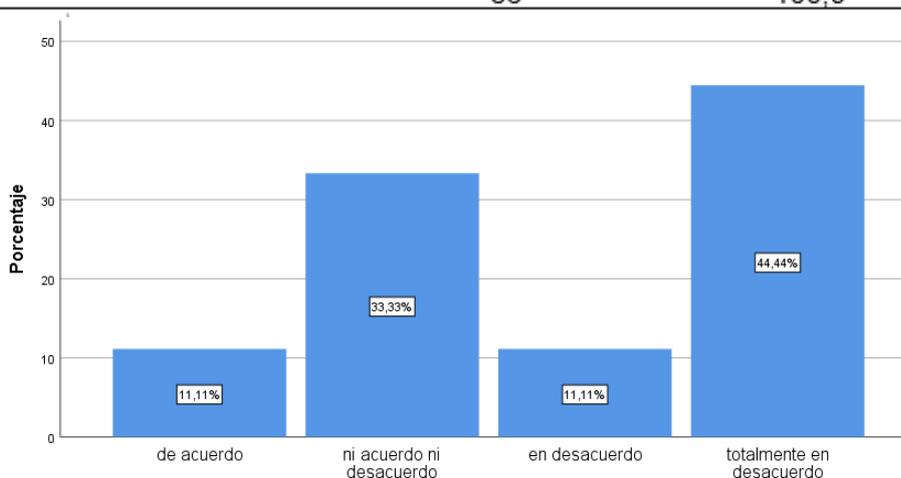


Figura 3. Codificación e identificación de los AF según el último inventario realizado

Se puede observar que el 44,4% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, está en total desacuerdo con que se realiza codificación e identificación de los AF según el último inventario realizado.

Tabla 15. Frecuencia de resultados ítem 2

	Frecuencia	Porcentaje
de acuerdo	8	22,2
ni acuerdo ni desacuerdo	8	22,2
en desacuerdo	4	11,1
totalmente en desacuerdo	16	44,4
Total	36	100,0

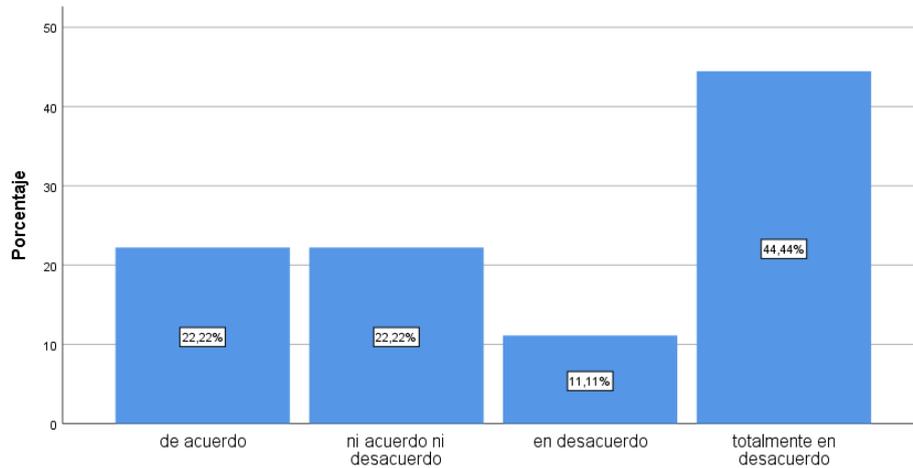


Figura 4. Contabilización de los costos de mantenimiento y reparación

Se puede observar que el 44,4% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, está en total desacuerdo con que se realiza Contabilización de los costos de mantenimiento y reparación.

Tabla 16. Frecuencia de resultados ítem 3

	Frecuencia	Porcentaje
en desacuerdo	12	33,3
totalmente en desacuerdo	24	66,7
Total	36	100,0

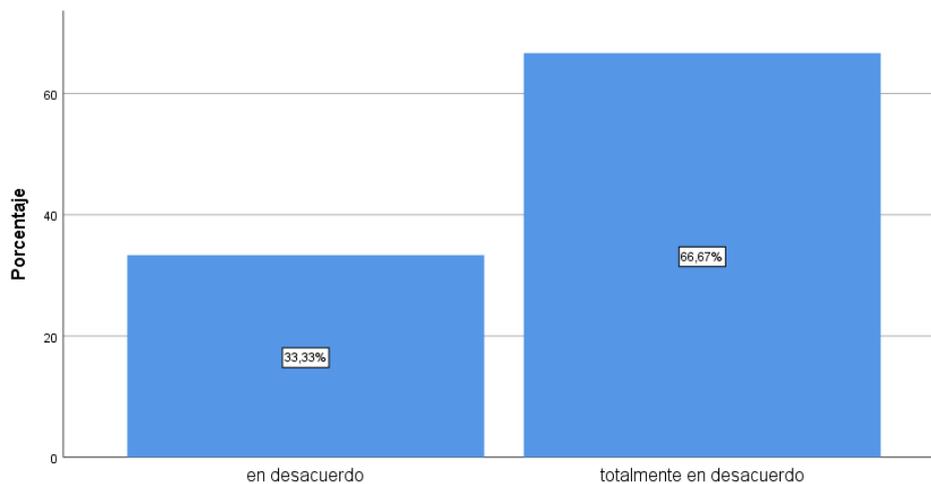


Figura 5. Tasas de depreciación prescritas según la ley del impuesto a la renta

Se puede observar que el 66,7% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, está en

total desacuerdo con que se calculan las tasas de depreciación prescritas según la ley del impuesto a la renta.

Tabla 17. Frecuencia de resultados ítem 4

	Frecuencia	Porcentaje
totalmente de acuerdo	24	66,7
de acuerdo	4	11,1
ni acuerdo ni desacuerdo	8	22,2
Total	36	100,0

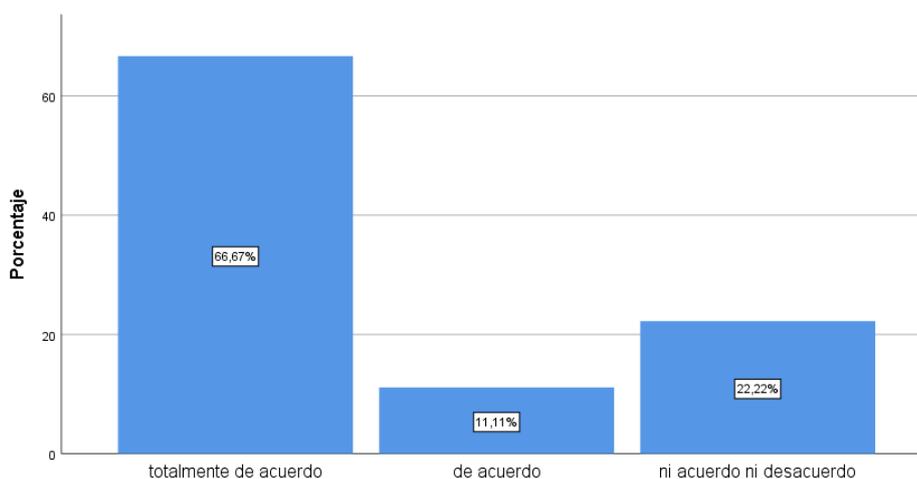


Figura 6. Cálculos de depreciación de los AF

Se puede observar que el 66,7% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, está en total acuerdo con que se realizan los cálculos de depreciación de los AF.

Tabla 18. Frecuencia de resultados ítem 5

	Frecuencia	Porcentaje
totalmente de acuerdo	4	11,1
de acuerdo	4	11,1
ni acuerdo ni desacuerdo	8	22,2
en desacuerdo	12	33,3
totalmente en desacuerdo	8	22,2
Total	36	100,0

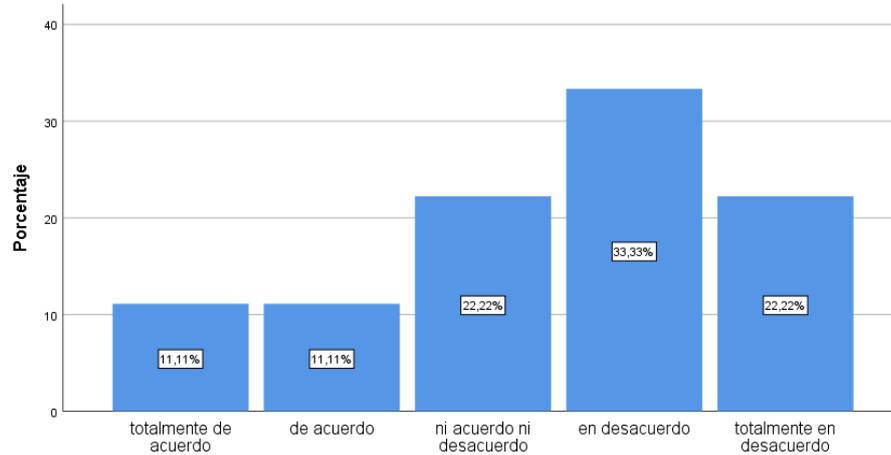


Figura 7. Inventarios frecuentes de los AF

Se puede observar que el 33,3% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, está en desacuerdo con que se realizan Inventarios frecuentes de los AF.

### Depreciación por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.

Tabla 19. Frecuencia de resultados ítem 6

	Frecuencia	Porcentaje
ni acuerdo ni desacuerdo	16	44,4
en desacuerdo	12	33,3
totalmente en desacuerdo	8	22,2
Total	36	100,0

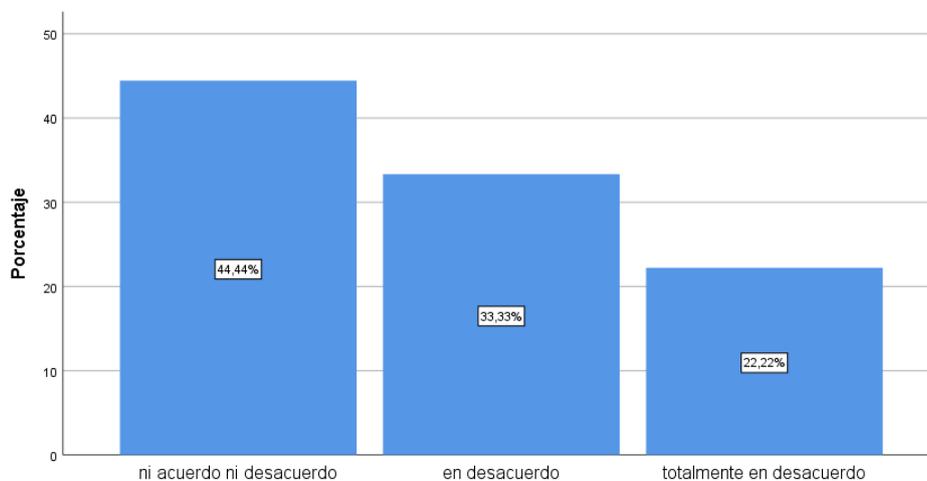


Figura 8. Control y verificación de estado de obsolescencia de los AF

Se puede observar que el 33,3% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, está en desacuerdo con que se realiza control y verificación de estado de obsolescencia de los AF

Tabla 20. Frecuencia de resultados ítem 7

	Frecuencia	Porcentaje
ni acuerdo ni desacuerdo	4	11,1
en desacuerdo	8	22,2
totalmente en desacuerdo	24	66,7
Total	36	100,0

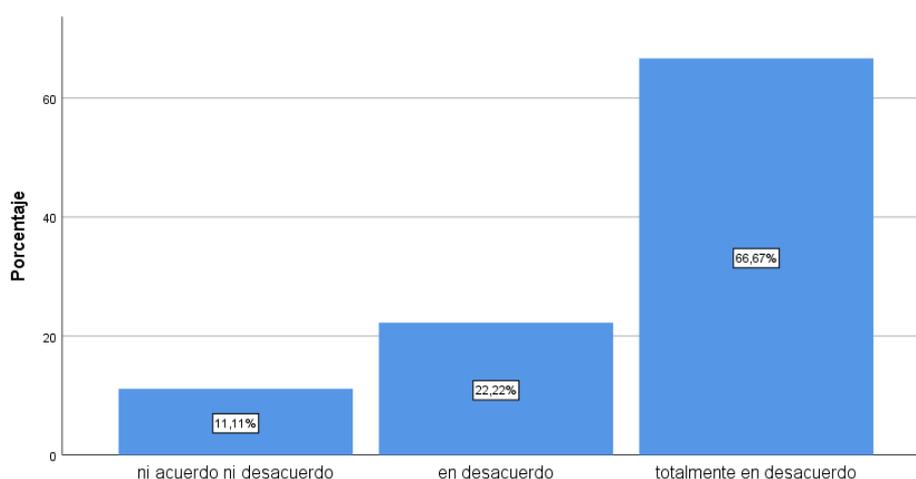


Figura 9. Reemplazo de bienes obsoletos

Se puede observar que el 66,67% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, está totalmente en desacuerdo con que se realiza reemplazo de bienes obsoletos

Tabla 21. Frecuencia nivel de obsolescencia percibido

		Frecuencia	Porcentaje
Nivel de obsolescencia	Baja	24	66,7
	Alta	12	33,3
	Total	36	100,0

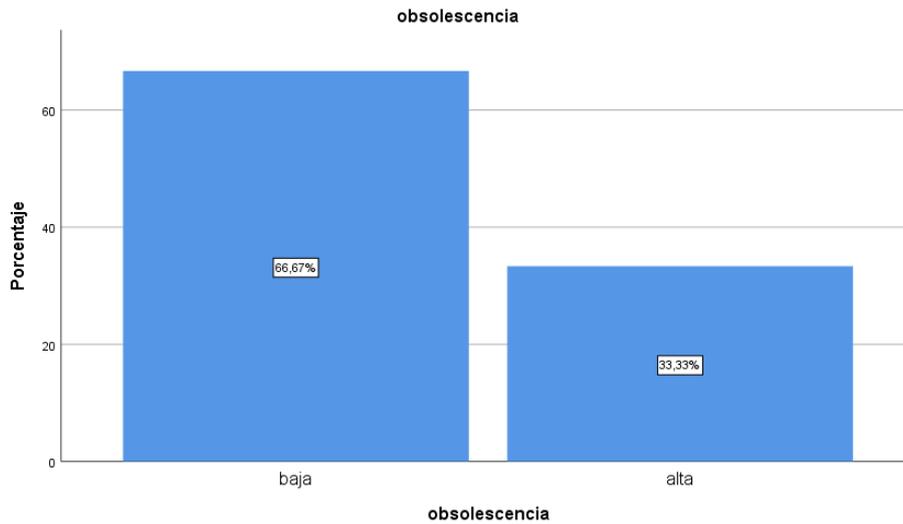


Figura 10. Nivel de obsolescencia de los AF en la empresa maderas y melaminas srl.

Se puede observar que según el criterio del 66,67% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, hay bajo nivel de obsolescencia de los AF

**Depreciación por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022**

Tabla 22. Frecuencia de resultados ítem 8

	Frecuencia	Porcentaje
de acuerdo	4	11,1
ni acuerdo ni desacuerdo	4	11,1
en desacuerdo	4	11,1
totalmente en desacuerdo	24	66,7
Total	36	100,0

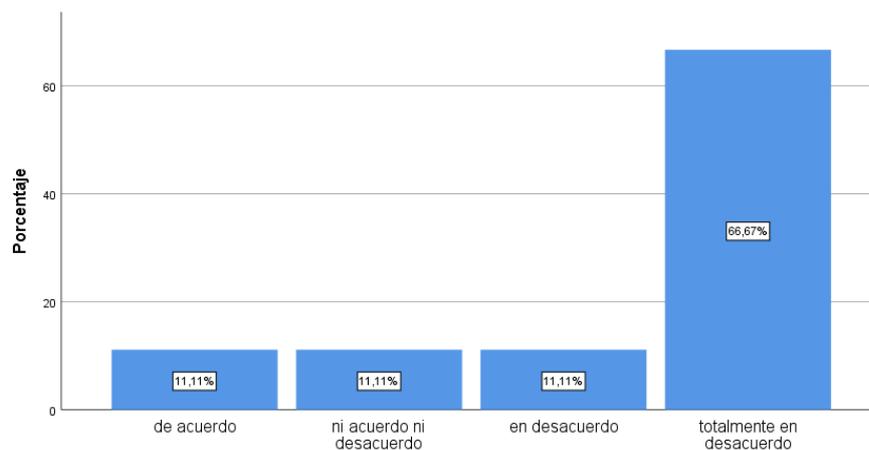


Figura 11. Activos expuestos al clima

Se puede observar que el 66,67% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, está totalmente en desacuerdo con que existen AF que se encuentran expuestos a la influencia del clima

Tabla 23. Frecuencia de resultados ítem 9

	Frecuencia	Porcentaje
de acuerdo	4	11,1
ni acuerdo ni desacuerdo	4	11,1
en desacuerdo	12	33,3
totalmente en desacuerdo	16	44,4
Total	36	100,0

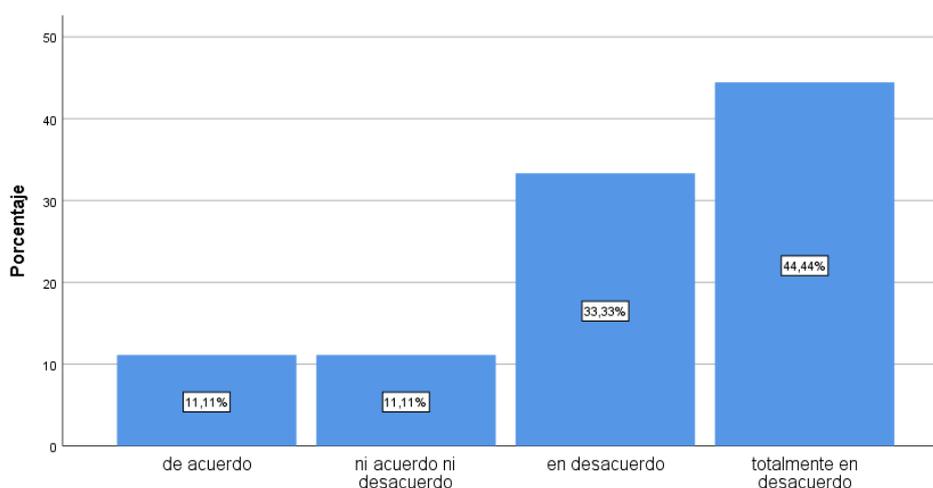


Figura 12. Mantenimiento de AF

Se puede observar que el 44,44% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, está totalmente en desacuerdo con que se realiza en forma continua el mantenimiento a los AF

Tabla 24. Frecuencia nivel de desgaste percibido

		Frecuencia	Porcentaje
Nivel de desgaste	Baja	16	44,4
	Alta	20	55,6
	Total	36	100,0

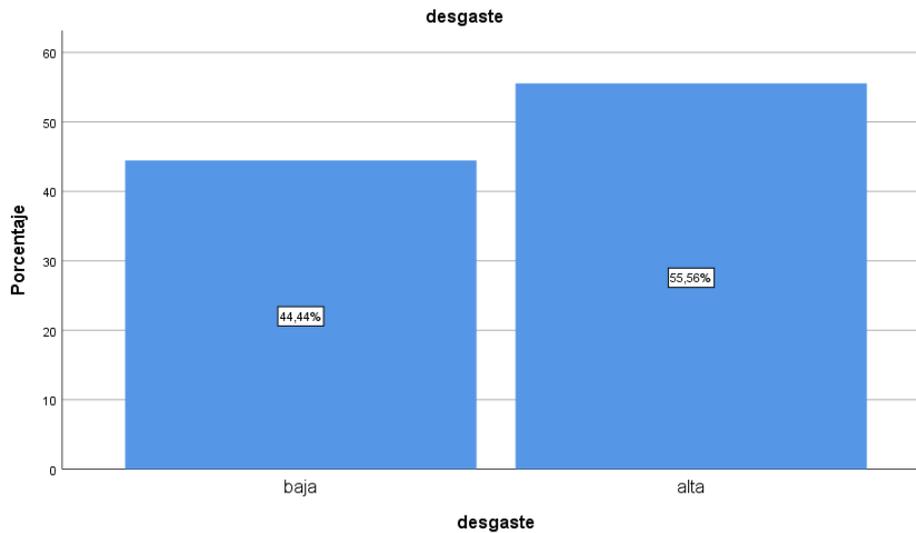


Figura 13. Nivel de desgaste de los AF en la empresa maderas y melaminas srl.

Se puede observar que según el criterio del 55,56% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, hay alto nivel de desgaste de los AF.

### Depreciación por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022

Tabla 25. Frecuencia de resultados ítem 10

	Frecuencia	Porcentaje
de acuerdo	4	11,1
ni acuerdo ni desacuerdo	12	33,3
en desacuerdo	8	22,2
totalmente en desacuerdo	12	33,3
Total	36	100,0

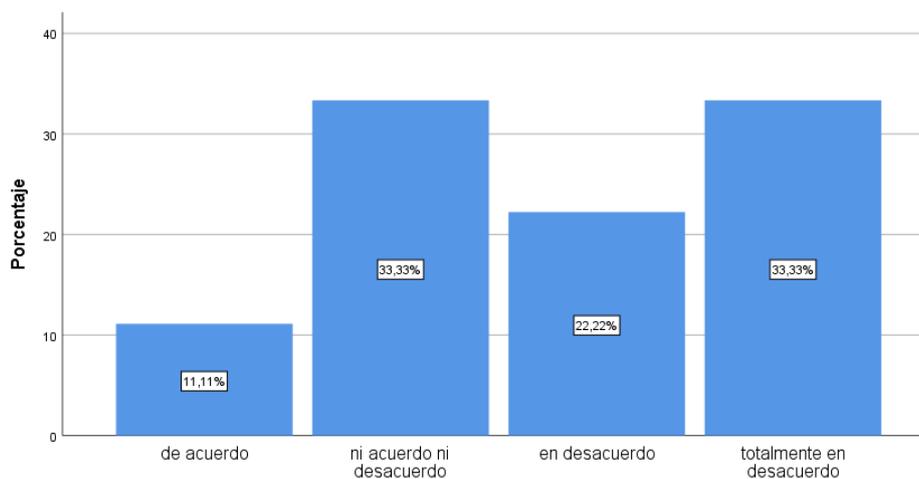


Figura 14. Actualización de AF

Se puede observar que el 33,33% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, está totalmente en desacuerdo con que los AF se ajustan a los avances tecnológicos que el mercado requiere

Tabla 26. Frecuencia de resultados ítem 11

	Frecuencia	Porcentaje
ni acuerdo ni desacuerdo	4	11,1
totalmente en desacuerdo	32	88,9
Total	36	100,0

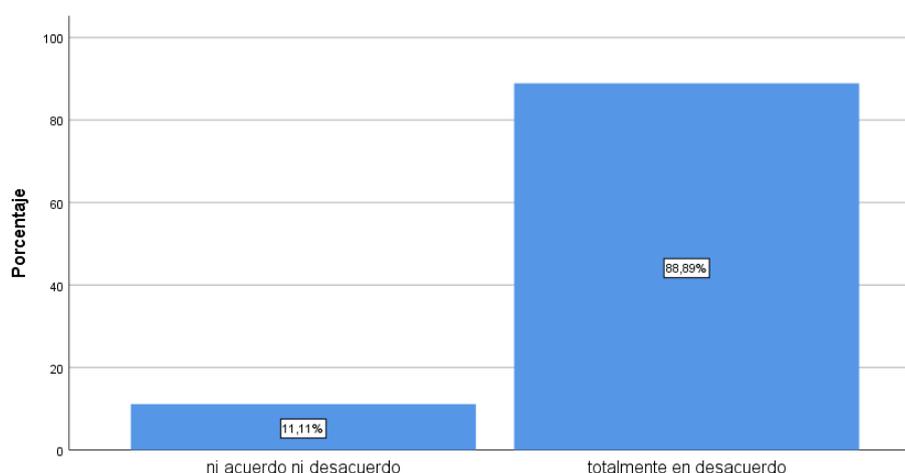


Figura 15. Renovación de AF

Se puede observar que el 88,89% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, está totalmente en desacuerdo con que se deben renovar con frecuencia los AF que sufren deterioro por la acción del clima

Tabla 27. Frecuencia nivel de desembolso percibido

	Frecuencia	Porcentaje	
Nivel	Baja	16	44,4
	Alta	20	55,6
	Total	36	100,0

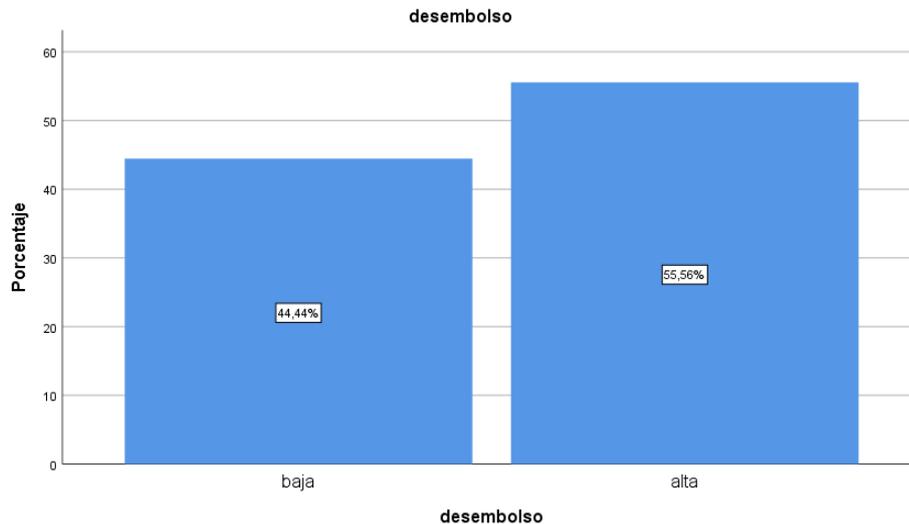


Figura 16. Nivel de desembolso de los AF en la empresa maderas y melaminas srl.

Se puede observar que según el criterio del 55,56% de los encuestados pertenecientes al área administrativa y de contabilidad de la empresa maderas y melamina srl, hay alto nivel de desembolso de los AF.

### Contrastación de hipótesis

En esta sección se examina si las variables se distribuyen normalmente, para lo cual se utilizó la prueba de Shapiro-Wilk, la cual es suficiente en muestras de menos de 50 casos:

Tabla 28. Prueba de normalidad

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Activo fijo	,891	36	,002
Depreciación	,794	36	,000

Los datos poseen una distribución no normal  $0,002 < \alpha$  MENOR ( $\alpha=0,05$ ), por lo que, para la presente se utilizó la prueba no paramétrica Rho de Spearman aplicada a datos ordinarios y cuyo propósito era mostrar correlaciones. Debe entenderse que las variables fueron medidas en la escala de Likert y la escala de Likert es una variante de la escala ordinal, teniendo en cuenta:

Regla de decisión:

- Si el p-valor (sig.) > 0.05, se acepta la hipótesis nula.

- Si el p-valor (sig.) < 0.05, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa

Tabla 29. Coeficiente de correlación de Spearman

RANGO	RELACIÓN
-0.91 a -1.00	Correlación negativa perfecta
-0.76 a -0.90	Correlación negativa muy fuerte
-0.51 a -0.75	Correlación negativa considerable
-0.11 a -0.50	Correlación negativa media
-0.01 a -0.10	Correlación negativa débil
0.00	No existe correlación
+0.01 a +0.10	Correlación positiva débil
+0.11 a +0.50	Correlación positiva media
+0.51 a +0.75	Correlación positiva considerable
+0.76 a +0.90	Correlación positiva muy fuerte
+0.91 a +1.00	Correlación positiva perfecta

Mientras que los puntajes de correlación son más cercanos a 1 y menos significativos a 0.05, más fuerte es la correlación positiva entre las dos variables.

### Hipótesis general

H<sub>0</sub>: No existe correlación significativa entre activo fijo y depreciación en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022

H<sub>1</sub>: existe correlación significativa entre activo fijo y depreciación en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022

Tabla 30. Contrastación de hipótesis

			ACTIVO FIJO	DEPRECIACIÓN
Rho de Spearman	Activo fijo	Coefficiente de correlación	1,000	,376*
		Sig. (bilateral)	.	,024
		N	36	36
	Depreciación	Coefficiente de correlación	,376*	1,000
		Sig. (bilateral)	,024	.
		N	36	36

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

0,024 muestra un valor de p(Sig.) <0,05, por lo que se acepta la hipótesis alternativa. Asimismo, presenta un coeficiente de correlación igual a 0,376; lo que representa una correlación positiva media en las variables estudiadas. Por lo tanto,

se concluye que: existe correlación significativa entre activo fijo y depreciación en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.

### Hipótesis específica 1

H<sub>0</sub>: No existe correlación significativa las características de los activos fijos y la depreciación por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.

H<sub>1</sub>: Existe correlación significativa las características de los activos fijos y la depreciación por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.

Tabla 31. Contrastación de hipótesis específica 1

			Activo fijo	Obsolescencia
Rho de Spearman	Activo fijo	Coefficiente de correlación	1,000	,092
		Sig. (bilateral)	.	,595
		N	36	36
	Obsolescencia	Coefficiente de correlación	,092	1,000
		Sig. (bilateral)	,595	.
		N	36	36

0,595 muestra un valor de  $p(\text{Sig.}) > 0,05$ , por lo que se acepta la hipótesis alternativa. Asimismo, presenta un coeficiente de correlación igual a 0,092; lo que representa una correlación positiva considerable en las variables estudiadas. Por lo tanto, se concluye que: No existe correlación significativa las características de los activos fijos y la depreciación por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022

### Hipótesis específica 2

H<sub>0</sub>: No existe correlación significativa entre las características de los activos fijos y la depreciación por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.

H<sub>1</sub>: Existe correlación significativa entre las características de los activos fijos y la depreciación por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.

Tabla 32. Contrastación de hipótesis específica 2

			Activo fijo	Desgaste
Rho de Spearman	Activo fijo	Coefficiente de correlación	1,000	,000
		Sig. (bilateral)	.	1,000
		N	36	36
	Desgaste	Coefficiente de correlación	,000	1,000
		Sig. (bilateral)	1,000	.
		N	36	36

1,000 muestra un valor de  $p(\text{Sig.}) > 0,05$ , por lo que se acepta la hipótesis alternativa. Asimismo, presenta un coeficiente de correlación igual a 0,000; lo que representa una correlación nula en las variables estudiadas. Por lo tanto, se concluye que: No existe correlación significativa entre las características de los activos fijos y la depreciación por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022

### Hipótesis específica 3

H<sub>0</sub>: No existe correlación significativa entre las características de los activos fijos y la depreciación por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022

H<sub>1</sub>: Existe correlación significativa entre las características de los activos fijos y la depreciación por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022

Tabla 33. Contrastación de hipótesis específica 3

			Activo fijo	Desembolso
Rho de Spearman	Activo fijo	Coefficiente de correlación	1,000	,696**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	36	36
	Desembolso	Coefficiente de correlación	,696**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	36	36

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

0,000 muestra un valor de  $p(\text{Sig.}) > 0,05$ , por lo que se acepta la hipótesis nula. Asimismo, presenta un coeficiente de correlación igual a 0,696; lo que representa correlación positiva considerable en las variables estudiadas. Por lo tanto, se concluye que: Existe correlación significativa entre las características de los activos

fijos y la depreciación por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.

## V.DISCUSIÓN

De los resultados obtenidos se obtiene las siguientes interpretaciones:

De acuerdo a los resultados estadísticos obtenidos de la contrastación de hipótesis General con prueba de Rho Spearman el resultado de 0.024 por lo que se acepta la hipótesis alterna, además, con correlación igual a 0.376 presenta una correlación positiva media, se concluye que existe correlación significativa entre activo fijo y depreciación en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022. (Zavaleta Vargas, 2019) lo que explica que una reducción es una disminución planificada del coste registrado de un AF. La razón de utilizar la deducción es combinar la parte del coste de un activo con los ingresos que genera; esto es necesario en virtud del principio de correspondencia, en el que se registran los ingresos con sus gastos asociados durante el mismo periodo de presentación de informes para ofrecer una imagen completa de los resultados de la operación generadora de ingresos.

En cuanto la contrastación de la hipótesis Especifica 1 da como resultado 0.595 por lo tanto se acepta la hipótesis alternativa, asimismo, presenta correlación de 0,092 siendo correlación positiva considerable en las variables , se concluye que no existe correlación significativa en cuanto las características de los activos fijos y la depreciación por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022 (Chong et al., 1994). Es muy difícil vincular directamente un AF con una actividad generadora de ingresos; en cambio, se incurre en una cantidad constante de depreciación durante la vida útil de cada AF, de modo que el costo restante del activo en los registros de la empresa Al final de su vida útil, es sólo su supervivencia. Por lo tanto, las características de los AF de las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022 responden a que no existe una codificación e identificación de los AF según el inventario final realizado para ellos, ni el mantenimiento y reparación de los gastos, auditoría de mantenimiento. Y no se contabilizan los gastos de reparación, ni se calculan los índices de déficit establecidos en la Ley del IR, sin embargo, sí se calculan las deducciones por inmovilizado. A este respecto, el efecto neto de las deducciones es una disminución gradual del valor contable del inmovilizado que figura en el balance.

En cuanto la contrastación de la hipótesis Especifica 2 da como resultado 1,000 por lo que se acepta la hipótesis alternativa. Asimismo, presenta correlación igual a

0,000; por lo tanto, existe una correlación nula en las variables estudiadas. Se concluye que: no existe correlación significativa entre las características de los activos fijos y la depreciación por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022. De lo anterior, (Eslava Urquiza, 2018). Da mención que el desgaste es la degradación normal de un activo por el uso continuo, incluso cuando se le da el mantenimiento adecuado. El desgaste reduce gradualmente el valor de un activo Esta disminución de valor se representa en los registros contables por la depreciación asociada a un activo; añadiendo, la principal causa de depreciación es el desgaste causado por su uso. Por su parte, la vida útil de los AF por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022; los activos no se encuentran expuestos al clima, pero no se realiza mantenimiento de AF, lo que se interpreta que hay alto nivel de desgaste de los AF.

En cuanto la contrastación de la hipótesis Especifica 3 da como resultado 0,000, por lo que se acepta la hipótesis nula. Asimismo, cuenta un coeficiente de correlación 0,696; lo que representa correlación positiva considerable en las variables estudiadas. Por lo tanto, se concluye que: existe correlación significativa entre las características de los activos fijos y la depreciación por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022, la depreciación se considera un gasto que no es en efectivo , ya que es simplemente un cargo continuo al valor en libros de un AF, diseñado para reducir el costo registrado del activo durante su vida útil(Zapata Sánchez, 2011).Asimismo, la vida útil de los AF por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022, se obtuvo, no hay actualización de AF ni renovación de AF, lo que trae como consecuencia que hay alto nivel de desembolso de los AF. Infiriendo, los gastos de depreciación no se incluyen en el presupuesto de desembolsos de efectivo porque la depreciación es un elemento que no es efectivo

## **CONCLUSIONES**

1. Se determino la depreciación de los AF en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022, siendo esta alta, con un coeficiente de correlación de 0,376; por lo que existe correlación significativa entre activo fijo y depreciación en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022. Por lo que se concluye que los AF ya sean bienes o inmuebles son de suma importancia ya que reflejan el

estado de su vida útil en la empresa, es por ello que se debe implementar estrategias que permitan llevar un buen control de los activos para que se puedan depreciar correctamente y sobre todo se reflejen correctamente en los estados financieros.

2. La vida útil de los AF por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022, es alta, considerando que el nivel de obsolescencia es 66,67% bajo, con un coeficiente de correlación de 0,092; lo que representa una correlación positiva considerable en las variables estudiadas. Por lo tanto, se concluye que: no existe correlación significativa las características de los AF y la depreciación por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022. Por tal no se realiza inventarios de los AF ni tampoco se realiza mantenimiento a las maquinarias siendo todo ello que no se deprecian correctamente.
3. La vida útil de los AF por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022, es baja, considerando que el nivel de desgaste es 55,56% alto, con un coeficiente de correlación igual a 0,000; lo que representa una correlación nula en las variables estudiadas. Por lo tanto, se concluye que: no existe correlación significativa entre las características de los AF y la depreciación por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022. Es por ello que en la empresa las maquinarias si bien se encuentran en buen recaudo, pero a su vez no se le da mantenimiento y se deterioran por el polvo lo cual sufren un desgaste por uso lo cual es perjudicial para la empresa ya los costos pueden ser mayor.
4. La vida útil de los AF por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022, es baja, considerando que el nivel de desembolso es 55,56% alto, con un coeficiente de correlación igual a 0,696; lo que representa correlación positiva considerable en las variables estudiadas. Por lo tanto, se concluye que: existe correlación significativa entre las características de los AF y la depreciación por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022. Por tal en la empresa de madera y melamina no tiene un presupuesto establecido para la mejora mantenimiento y/o reparación de los AF.

## **Recomendaciones**

1. Se recomienda al jefe de producción que realice principalmente un inventario de todos los AF para que así se puedan registrar y depreciar correctamente dentro del periodo correspondiente lo cual se puede implementar Políticas permanentes para así poder cumplir con el objetivo de Registrar codificar y depreciar correctamente las maquinarias.
2. Se recomienda al jefe de producción que de acuerdo al inventario realizado restructure por activo es decir codificar por vida útil desde los más antiguos hasta los más modernos para así poder llevar una contabilización organizada y sobre todo para contabilizarlo y depreciarlo correctamente.
3. Se recomienda al jefe de producción que teniendo una relación de los activos por vida útil se les realice mantenimiento mensualmente a las maquinarias para que el desgaste por uso sea menor.
4. Se le recomienda al jefe de producción que destine un presupuesto para el mantenimiento y actualización de los AF para la mejora y organización de la empresa de madera y melamina.

## VI. REFERENCIAS

- Alvarado, B. (2017). *ANÁLISIS DE LA PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO DE LA EMPRESA ROMSERR S.A SEGÚN LA NIC 16—PDF Free Download*.  
<https://docplayer.es/74762844-Analisis-de-la-propiedad-planta-y-equipo-de-la-empresa-romserr-s-a-segun-la-nic-16.html>
- Alzamora Cabezas, J. C. (2016). La depreciación de los activos fijos y su incidencia para la determinación del impuesto a la renta de tercera categoría en la empresa inversiones TAVOPERU S.A.C. del distrito de Miraflores, año 2012. *UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES*.  
<https://repositorio.uich.edu.pe/xmlui/handle/20.500.12872/102>
- Ambuli, D. T. V., Surendher, R., Praveen, S. V., & Pavithra, P. (2019). A Study on Fixed Assets Management with Special Reference to Polaris Consulting and Service Limited, Chennai. *International Journal of Research in Management*, 6(1), 5.
- Arias, F. (2014). *El proyecto de investigación, 6ta Edición Fidas G. Arias FREELIBROS.ORG*.  
[https://www.academia.edu/23573985/El\\_proyecto\\_de\\_investigaci%C3%B3n\\_6ta\\_Edici%C3%B3n\\_Fidas\\_G\\_Arias\\_FREELIBROS\\_ORG](https://www.academia.edu/23573985/El_proyecto_de_investigaci%C3%B3n_6ta_Edici%C3%B3n_Fidas_G_Arias_FREELIBROS_ORG)
- Artsberg, K., & Mehtiyeva, N. (2016). *A literature review on intangible assets*. 34.
- Azmi, A. F. (2017). *Revaluation of Fixed Assets and Future Firm Performance: Determining the Effectiveness of Temporary Tax Cut Policy for Fixed Assets Revaluation in indonesia*. 36.
- Báez, M. (2017). *New fixed assets management process design for Pontifica Universidad Catolica Madre y Maestra (PUCMM)*. 66.
- Carreño, E. D. C., Iñiguez, Ms. J. M., & Chávez-Cruz, D. C. G. (2018). Los estándares internacionales (NIC 16), para el desmantelamiento, de equipos. Uso en la carrera

de ingeniería en Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Machala.

*Revista Conrado*, 14(65), 118-126.

<https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/824>

Chávez Flores, R., Chávez-Cruz, G., Maza Iñiguez, J., Chávez Flores, R., Chávez-Cruz, G., & Maza Iñiguez, J. (2018). El tratamiento de los costos de activos no corrientes importados aplicando Normativa Internacional (NIC) 16. *Conrado*, 14, 81-88.

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1990-](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1990-)

[86442018000500081&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1990-86442018000500081&lng=es&nrm=iso&tlng=es)

Chong, E., Del Castillo Mory, E., Pipoli de Azambuja, G., & Rivero, E. (1994). Teoría y práctica de la contabilidad intermedia. *Repositorio de la Universidad del Pacífico - UP*.

<http://repositorio.up.edu.pe/handle/11354/1582>

Eslava Urquiza, S. (2018). *Análisis de los activos fijos y su tratamiento contable en la empresa Fundo Sacramento S.A.C., San Isidro, Lima 2016-2017*.

Flores-Ruiz, E., Miranda-Novales, M. G., & Villasís-Keever, M. Á. (2017). El protocolo de investigación VI: Cómo elegir la prueba estadística adecuada. *Estadística inferencial. Revista Alergia México*, 64(3), 364-370.

<https://doi.org/10.29262/ram.v64i3.304>

Franco, J. R., & Rodríguez, A. I. P. (2014). *Matemáticas Financieras*. Grupo Editorial Patria.

Galarreta Quinto, D., & Quispe Solano, M. A. (2019). NIC 16: Propiedad, Planta y Equipo y su incidencia en los Estados Financieros y el Impuesto a la Renta en las empresas de Construcción de Edificios Completos, en el Distrito de Miraflores, año 2018.

*Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)*.

<https://doi.org/10.19083/tesis/629962>

Gallego, D., Villa, M., Zapata, S., & Castaño, C. (2017). *Mejores prácticas de auditoría interna para la gestión y el control de activos fijos*. 2, 318-345.

- Garanina, T., Hussinki, H., & Dumay, J. (2021). Accounting for intangibles and intellectual capital: A literature review from 2000 to 2020. *Accounting & Finance*, acfi.12751. <https://doi.org/10.1111/acfi.12751>
- Headrington Ostrovsky, E. P. (2017). *Depreciación de los activos fijos en los estados financieros y su efecto contable—Tributario de la empresa Peruana de Asesoría y Cobranzas. PERUCOB S.A. durante el periodo 2015, ciudad de Lima.2016.*
- Hernández, G. (2006). *Diccionario de Economía*. <https://unilibros.co/gpd-diccionario-de-economia.html>
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2018). *Metodología de la investigación*. McGraw-Hill.
- Horngren, C. T., Harrison, W. T., & Bamber, L. S. (2003). *Contabilidad*. Pearson Educación.
- Ortiz Zeballos, D. C. (2020). *Incidencia de la aplicación de la depreciación de activos fijos en la determinación del impuesto a la renta en la Empresa Bristel S.R.L. Arequipa – 2017*. <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2793740>
- Padilla, J. C. (2007). Escalas de medición. *Paradigmas: Una Revista Disciplinar de Investigación*, 2(2), 104-125. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4942056>
- Parella Stracuzzi, S., & Martins Pestana, F. (2003). *Metodología de la investigación cuantitativa*. Fondo Editorial de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador.
- Supo, D. J., & Zacarías, M. H. (2020). *METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: Para las Ciencias de la Salud y las Ciencias Sociales*.
- Tamayo, M. T., & Tamayo. (2012). *El proceso de la investigación científica*. [https://books.google.com.cu/books/about/El\\_proceso\\_de\\_la\\_investigaci%C3%B3n\\_cient%C3%ADf.html?id=BhymmEqkkJwC&redir\\_esc=y](https://books.google.com.cu/books/about/El_proceso_de_la_investigaci%C3%B3n_cient%C3%ADf.html?id=BhymmEqkkJwC&redir_esc=y)
- Tineo, R. (2021). *Decreto Legislativo 1488: Apuntes sobre la depreciación. 2.*

- Valderrama, S. (2015). *PASOS PARA ELABORAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA* - San Cristóbal Libros SAC. Derechos Reservados.  
[http://www.sancristoballibros.com/libro/pasos-para-elaborar-proyectos-de-investigacion-cientifica\\_45757](http://www.sancristoballibros.com/libro/pasos-para-elaborar-proyectos-de-investigacion-cientifica_45757)
- Zapata Sánchez, P. (2011). *Contabilidad general: Con base en las normas internacionales de información financiera (NIF)* (Séptima edición). McGraw-Hill.
- Zavaleta Vargas, R. A. (2019). Características del control interno de activos fijos en las Empresas Industriales del Perú: Caso Servicios Generales y Asociados Calderón S.A.C. Trujillo, 2018. *Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote*.  
<http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/8993>
- Zeng, T., & Yi, K. (2021). Analysis of fixed assets depreciation management of enterprises under the background of Digitalization. *E3S Web of Conferences*, 236, 05053.  
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202123605053>

## ANEXOS

### Anexo 1. Instrumento

solicitamos que responda con la mayor objetividad posible, elija la alternativa que considere correcta, marcando con un aspa (X), según la siguiente escala:

1 = Totalmente de acuerdo

2 = De acuerdo

3 = Ni de acuerdo ni en desacuerdo

4 = En desacuerdo

5 = Totalmente en desacuerdo

Nº	Variable:	Activo fijo				
	Dimensión:	característica				
	Ítems	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
1	los activos fijos se encuentran debidamente codificados e identificados según el último inventario realizado					
2	los costos de mantenimiento y reparación se deben contabilizar con cargo a los gastos del período					
3	Se toma en consideración las tasas de depreciación prescritas según la ley del impuesto a la renta					
4	se ha obviado efectuar los cálculos de depreciación de los activos fijos					
5	se realizan inventarios frecuentes de los activos fijos					
	Variable:	depreciación				
	Dimensión	Vida útil				
6	Se controla y verifica adecuadamente el estado de obsolescencia de los activos fijos					
7	Se reemplazan los bienes que se encuentran obsoletos					
8	existen activos fijos que se					

	encuentran expuestos a la influencia del clima					
9	Se realiza en forma continua el mantenimiento a los activos fijos, para optimizar la producción					
10	los activos fijos se ajustan a los avances tecnológicos que el mercado requiere					
11	se deben renovar con frecuencia los activos fijos que sufren deterioro por la acción del clima					

## Anexo B. Base de datos

Muestra	Ítem 1	Ítem 2	Ítem 3	Ítem 4	Ítem 5	Ítem 6	Ítem 7	Ítem 8	Ítem 9	Ítem 10	Ítem 11
1	5	5	5	1	5	5	5	5	5	4	5
2	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
3	2	3	5	2	3	3	5	5	5	5	5
4	3	4	4	3	2	3	5	5	3	3	5
5	5	5	5	1	4	3	5	5	5	5	5
6	3	2	4	1	1	4	5	5	4	3	5
7	4	3	5	1	4	4	4	4	4	3	5
8	5	5	5	3	4	4	4	3	4	4	5
9	3	2	4	1	3	3	3	2	2	2	3
10	5	5	5	1	5	5	5	5	5	4	5
11	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
12	2	3	5	2	3	3	5	5	5	5	5
13	3	4	4	3	2	3	5	5	3	3	5
14	5	5	5	1	4	3	5	5	5	5	5
15	3	2	4	1	1	4	5	5	4	3	5
16	4	3	5	1	4	4	4	4	4	3	5
17	5	5	5	3	4	4	4	3	4	4	5
18	3	2	4	1	3	3	3	2	2	2	3
19	5	5	5	1	5	5	5	5	5	4	5
20	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
21	2	3	5	2	3	3	5	5	5	5	5
22	3	4	4	3	2	3	5	5	3	3	5
23	5	5	5	1	4	3	5	5	5	5	5
24	3	2	4	1	1	4	5	5	4	3	5
25	4	3	5	1	4	4	4	4	4	3	5
26	5	5	5	3	4	4	4	3	4	4	5
27	3	2	4	1	3	3	3	2	2	2	3
28	5	5	5	1	5	5	5	5	5	4	5
29	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
30	2	3	5	2	3	3	5	5	5	5	5
31	3	4	4	3	2	3	5	5	3	3	5
32	5	5	5	1	4	3	5	5	5	5	5
33	3	2	4	1	1	4	5	5	4	3	5
34	4	3	5	1	4	4	4	4	4	3	5
35	5	5	5	3	4	4	4	3	4	4	5
36	3	2	4	1	3	3	3	2	2	2	3

## Anexo C :Matriz de Consistencia

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPOTESIS GENERAL	VARIABLES	DIMENSION	INDICADORES
¿Cómo es la depreciación de los activos fijos en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022?	Determinar la depreciación de los activos fijos en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2021	existe correlación entre activo fijo y depreciación en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022	ACTIVO FIJO	Características	Codificación
PROBLEMAS ESPECIFICOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	HIPOTESIS ESPECIFICAS			Identificación
<p>*¿Cuáles son las características de los Activos fijos en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022?</p> <p>*¿Cómo es la vida útil de los activos fijos por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022?</p> <p>*¿Cuál es la vida útil de los activos fijos por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022?</p> <p>*¿Cuál es la vida útil de los activos fijos por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022?</p>	<p>*Identificar las características de los Activos fijos en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.</p> <p>*Determinar la vida útil de los activos fijos por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.</p> <p>*Determinar la vida útil de los activos fijos por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022</p> <p>*Determinar la vida útil de los activos fijos por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022</p>	<p>*Existe correlación entre las características de los activos fijos y la depreciación por obsolescencia en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022.</p> <p>*Existe correlación entre las características de los activos fijos y la depreciación por desgaste en las fábricas de madera y melamina Lurigancho 2022</p> <p>*Existe correlación entre las características de los activos fijos y la depreciación por desembolso en las fábricas de madera y melamina Lurigancho</p>	DEPRECIACION	Vida Util	<p>Obsolescencia</p> <p>Desgaste</p> <p>Desembolso</p>

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:   Aplicable    Aplicable después de corregir    No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: Dra. Albertina Marina Ventura de Esquen   DNI: 104541044...

Especialidad del validador: ...Auditoria-Tributación...

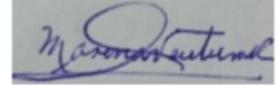
.....de.....del 20....

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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



-----  
Firma del Experto Informante.

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_ si hay suficiencia \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:   Aplicable    Aplicable después de corregir    No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: Rosario Grijalva Salazar   DNI: 09629044...

Especialidad del validador: ...política y Derecho tributario...

.....de.....del 20....

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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



-----  
Firma del Experto Informante.

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **EXISTE SUFICIENCIA**

Opinión de aplicabilidad:   Aplicable    Aplicable después de corregir    No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: COSTILLA CASTILLO PEDRO CONSTANTE   DNI: 09925834

Especialidad del validador: **CPC. DOCTOR EN ADMINISTRACION**

24 de 04 del 2022

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

FIRMADO

-----  
Firma del Experto Informante.



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Huachipa, 06 de Abril del 2022

Señores:

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARÍA DE HUACHIPA  
ALCALDESA: IVANKA ANTONIA KUNDID BUGAREN  
Av. Los Canarios Mz. 02 Lt. 5 Urb. El Club, Huachipa, 15009

Atención : SUBGERENCIA REGISTRO RECAUDACION Y DESARROLLO ECONOMICO

Asunto : LISTA DE EMPRESAS CON EL RUBRO DE MADERA Y MELAMINA

Yo, JUANA IRIS JUAREZ RUIZ, con DNI: 46750267, con Domicilio AV LOS CISNES MZ H2 LOTE 20 HUACHIPA, Estudiante del Decimo Ciclo de la Carrera de Contabilidad en la UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO.

Solicito se me facilite el listado de empresas con el Rubro de Madera y Melamina , ya que es necesario para el desarrollo de mi Proyecto de tesis con fines académicos.

Sin otro particular, hago propicia oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

- correo: [juana97@hotmail.com](mailto:juana97@hotmail.com)
- teléfono: 994184722
- [juarezr@comercial.edu.pe](mailto:juarezr@comercial.edu.pe)

Atentamente

*[Firma]*  
JUANA IRIS JUAREZ RUIZ  
DNI: 46750267



**MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POBLADO  
SANTA MARIA DE HUACHIPA**

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Santa María de Huachipa, 08 de abril de 2022.

**CARTA N° 394-2022-SGRROE-GAT/MCPSMH**

Srta.

**JUAREZ RUIZ JUANA IRIS**

AV. LOS CISNES MZ. H2 LOTE 20 – C.P. SANTA MARIA DE HUACHIPA

Presente.-

Ref.: DOC. N° 685-22

De mi especial consideración:

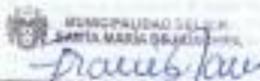
Par medio del presente le expreso un atento y cordial saludo, a la vez dar respuesta al documento señalado en la referencia, mediante el cual solicita se le remita listado de EMPRESAS CON EL RUBRO DE MADERA Y MELAMINE, que operan dentro de nuestra jurisdicción.

Ésta Sub gerencia de Registro, Recaudación y Desarrollo Económico, luego de la verificación en los archivos físicos y digitales (Padrón de Licencias de Funcionamiento), informa que:

1. **MACHU PICCHU WOOD PERU SAC**, Cuenta con Autorización Municipal de Funcionamiento para desarrollar el giro de **OFICINA ADMINISTRATIVA ALMACEN Y COMERCIALIZACION DE MADERA ASERRADA**, en el predio ubicado en Calle las Acacias Mz. 1 Sub lote 5-A - La Capitana, C.P. Santa María de Huachipa, distrito Lungancho.
2. **PROYECTOS & AMOBLADOS S.R.L.**: Cuenta con Autorización Municipal de Funcionamiento para desarrollar el giro de **FABRICACION DE MUEBLES DE MELAMINE Y MADERA**, en el predio ubicado en av. los cisnes no. 151 (lotización semi urbana el club 2da etapa) C. P. Santa María de Huachipa, distrito Lungancho.

Sin otro en particular, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi mayor consideración.

Atentamente,

  
FRANCISCA OJEDA OJEDA  
Directora de Registro y Catastro

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Lima, 04 de abril del 2022

Señores:

**PROYECTOS & AMOBLADOS SRL**

Atención : Sr. Jorge Raúl Figari Robles-Representante Legal  
: Sra. Rocío Rojas Chávez -Sub Gerente

**ASUNTO** : El que se indica

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mis cordiales saludos, y a su vez solicitarle lo siguiente:

Que soy estudiante de la Carrera de Contabilidad en la Universidad Cesar Vallejo Lima Norte y debido que curso el Décimo ciclo de la carrera, Solicito a su representada me otorgue el permiso de poder realizar mi Tesis con la información y datos de la empresa.

Sin otro particular, hago propicia para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente

  
Juana Iris Juárez Ruiz  
DNI:46750267

  
Rocío Rojas Chávez  
Sub-Gerente  
Proyectos & Amoblados S.R.L.



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, PADILLA VENTO PATRICIA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "ACTIVO FIJO Y DEPRECIACIÓN EN LAS FABRICAS DE MADERA Y MELAMINA LURIGANCHO 2022", cuyo autor es JUAREZ RUIZ JUANA IRIS, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 20.00%, 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 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, 10 de Julio del 2022

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
PADILLA VENTO PATRICIA <b>DNI:</b> 09402744 <b>ORCID:</b> 0000-0002-3151-2303	Firmado electrónicamente por: PPADILLAV el 14-07- 2022 17:11:35

Código documento Trilce: TRI - 0334182