UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, CONTABLES Y SOCIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Tesis

Valoración de activos fijos en la Corporación Aceros Arequipa S.A, periodo 2019-2022

Asesor:

Mgt. Peralta Pérez, Luisa del Carmen

Autores:

Atayupanqui Huamani, Mari Trini

Curi Sota, Marivel Justina

Para optar el Título Profesional de:

Contador Público

Cusco - Cusco - Perú

2025

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES

FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS, CONTABLES Y SOCIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Acta N°: 010

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TÍTULO PROFESIONAL

En la ciudad de Cusco, a los 27 días del mes de febrero del 2025, siendo las 11:00 am horas, se reunieron los integrantes del Jurado designado por Resolución Sub Directoral N° 114-2025-UTEA-FCJCS-EPC de la Escuela Profesional de Contabilidad, Facultad de Ciencias Jurídicas, Contables y Sociales:

Presidente	:	Mg. Gastañaga Gudiel, Marco Antonio
Dictaminante	:	Mg. Molero Castro Fanny
Replicante	:	Dra. Pérez Sánchez Vilma

Para evaluar la sustentación, en la modalidad de:

☒ Tesis ☐ Trabajo de suficiencia profesional

Titulada:

Valoración de activos fijos en la corporación aceros Arequipa S.A. periodo 2019-2022

Desarrollado por el (los) Bachiller (es):

Br.: Atayupanqui Huamani Mari Trini

(Apellidos y Nombres)

Para optar el Título Profesional de:

Contadora Pública

(Denominación del Título)

Concluido el acto, el Jurado dictaminó que el (la) (los) mencionado(a) (s) bachiller (es) fue (ron) APROBADO (S):

Por: Unanimidad

(Unanimidad o Mayoría) (*)

Emitiéndose el calificativo final de:

Bachiller (Apellidos y Nombres)	Calificación (**)
Br. Atayupanqui Huamani Mari Trini	Aprobado

Siendo las 13.00pm. horas concluyó la sesión, firmando los integrantes del Jurado.

Presidente: Mg. Gastañaga Gudiel, Marco Antonio
(Dr. Mg.). (Apellidos y Nombres) (Firma)

Dictaminante: Mg. Molero Castro Fanny
(Dr. Mg.). (Apellidos y Nombres) (Firma)

Replicante: Dra. Pérez Sánchez Vilma
(Dr. Mg.). (Apellidos y Nombres) (Firma)

(*): **Mayoría**: Dos integrantes del jurado aprueban o desaprueban; **Unanimidad**: Todos los integrantes del jurado aprueban o desaprueban, Art.18 RGGAT.
(**): 0 a 10: Desaprobado, 11 a 15: Aprobado, 16 a 18: Aprobado Notable, 19 y 20: Aprobado con Distinción, Art. 18 RGGAT.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS, CONTABLES Y SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Acta N°: 010

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TÍTULO PROFESIONAL

En la ciudad de Cusco, a los 27 días del mes de febrero del 2025, siendo las 11:00 am horas, se reunieron los integrantes del Jurado designado por Resolución Sub Directoral N° 114-2025-UTEA-FCJCS-EPC de la Escuela Profesional de Contabilidad, Facultad de Ciencias Jurídicas, Contables y Sociales:

Presidente :	Mg. Gastañaga Gudiel, Marco Antonio
Dictaminante :	Mg. Molero Castro Fanny
Replicante :	Dra. Pérez Sánchez Vilma

Para evaluar la sustentación, en la modalidad de:

☒ Tesis ☐ Trabajo de suficiencia profesional

Titulada:
Valoración de activos fijos en la corporación aceros Arequipa S.A. periodo 2019-2022

Desarrollado por el (los) Bachiller (es):
Br.: Curi Sota Marivel Justina
(Apellidos y Nombres)

Para optar el Título Profesional de:
Contadora Pública
(Denominación del Título)

Concluido el acto, el Jurado dictaminó que el (la) (los) mencionado(a) (s) bachiller (es) fue (ron) APROBADO (S):

Por: Unanimidad
(Unanimidad o Mayoría) (*)

Emitiéndose el calificativo final de:

Bachiller (Apellidos y Nombres)	Calificación (**)
Br. Curi Sota Marivel Justina	Aprobado

Siendo las 13.00pm. horas concluyó la sesión, firmando los integrantes del Jurado.

Presidente: Mg. Gastañaga Gudiel, Marco Antonio
(Dr. Mg.). (Apellidos y Nombres)
(Firma)

Dictaminante: Mg. Molero Castro Fanny
(Dr. Mg.). (Apellidos y Nombres)
(Firma)

Replicante: Dra. Pérez Sánchez Vilma
(Dr. Mg.). (Apellidos y Nombres)
(Firma)

(*): **Mayoría**: Dos integrantes del jurado aprueban o desaprueban; **Unanimidad**: Todos los integrantes del jurado aprueban o desaprueban, Art.18 RGGAT.
(**): 0 a 10: Desaprobado, 11 a 15: Aprobado, 16 a 18: Aprobado Notable, 19 y 20: Aprobado con Distinción, Art. 18 RGGAT.

Valoración de activos fijos en la Corporación Aceros Arequipa S.A, periodo 2019-2022.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

18%	17%	4%	8%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	4%
2	Submitted to Universidad Tecnologica de los Andes Trabajo del estudiante	2%
3	www.coursehero.com Fuente de Internet	1%
4	dspace.utb.edu.ec Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Universidad del Istmo de Panamá Trabajo del estudiante	1%
6	legal.legis.com.co Fuente de Internet	1%
7	repositorio.unsaac.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	tesis.unsm.edu.pe Fuente de Internet	1%
9	repositorio.utea.edu.pe Fuente de Internet	<1%
10	Submitted to Universidad TecMilenio Trabajo del estudiante	<1%
11	idoc.pub Fuente de Internet	<1%
12	repositorio.upse.edu.ec Fuente de Internet	<1%
13	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	<1%
14	dspace.unitru.edu.pe Fuente de Internet	<1%

Metadatos

Datos de los autores		
Apellidos y nombres	:	Atayupanqui Huamani, Mari Trini
Tipo de documento de identidad	:	DNI
Numero de documento de identidad	:	46972386
URL ORCID	:	https://orcid.org/0009-0008-0901-7593
Apellidos y nombres	:	Curi Sota, Marivel Justina
Tipo de documento de identidad	:	DNI
Numero de documento de identidad	:	70115507
URL ORCID	:	https://orcid.org/0009-0007-0719-5217
Datos del asesor		
Apellidos y nombres	:	Peralta Pérez, Luisa del Carmen
Tipo de documento de identidad	:	DNI
Numero de documento de identidad	:	23956915
URL ORCID	:	https://orcid.org/0000-0001-8222-243X
Datos de la investigación		
Facultad	:	Ciencias Jurídicas, Contables y Sociales.
Escuela profesional	:	Contabilidad
Línea de investigación	:	Contabilidad Pública, Privada y Negocios
Rango de años en que se realizó la investigación	:	enero 2024 – febrero 2025
Fuente de financiamiento	:	Autofinanciado
Porcentaje de similitud	:	18%
URL de OCDE	:	https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.09.02

Dedicatoria

Lleno de amor y esperanza, dedico esta tesis a cada uno de mis seres queridos y familia

A mis padres María y Teófilo, a mis hermanos, Robert y Karla, por su apoyo incondicional, por acompañarme siempre en los buenos y malos momentos.

Atte. Atayupanqui Huamani, Mari Trini

A todas las personas que me acompañaron en esta etapa, principalmente a Dios por darme mucha salud y fortaleza para continuar con este trabajo de investigación, a mi madre Fortunata por estar siempre presente, a mi esposo Roger por el apoyo incondicional y por estar a mi lado en los momentos más difíciles de mi vida, a mi hija Guadalupe por ser fuente de inspiración y motivación para superarme cada día más.

Atte. Curi Sota, Marivel Justina

Agradecimiento

Primeramente, a Dios por darme mucha salud para poder desarrollar mis metas.

Agradecimiento infinito a nuestra asesora Mg. Luisa del Carmen Peralta Pérez por ser nuestra guía y orientación en la culminación de la tesis.

Por último, agradezco a la Universidad Tecnológica de los Andes, que me dio la oportunidad para desarrollarme como profesional y a mis docentes de pre grado por brindarme sus conocimientos.

Atte. Atayupanqui Huamani, Mari Trini

Expreso mi gran agradecimiento a nuestra asesora de investigación Mg. Luisa del Carmen peralta Pérez, por su apoyo, orientación y brindarnos su conocimiento en la elaboración y conclusión de la tesis.

Manifestar mi agradecimiento a todos los docentes de la Universidad Tecnológica de los Andes por guiarme y brindarme sus conocimientos.

Atte. Curi Sota, Marivel Justina

Resumen

La presente tesis titulada: “Valoración de activos fijos en la Corporación Aceros Arequipa S.A, periodo 2019-2022”; el cual tuvo como objetivo: “Analizar cómo es la valoración de activos fijos en la Corporación Aceros Arequipa S.A, Periodo 2019-2022”. Respecto a la metodología aplicada, se eligió un enfoque cuantitativo, desarrollando una investigación de naturaleza básica y nivel descriptivo. Se empleó el método deductivo, mientras que el diseño adoptado fue no experimental con un enfoque longitudinal.

Este análisis de la valoración de activos fijos en Corporación Aceros Arequipa S.A. durante el período 2019-2022 destaca una evolución significativa en su activo fijo, desde la inversión inicial hasta el valor actual. La depreciación acumulada anual emerge como un factor crucial para examinar la solidez financiera y la capacidad de generación de valor a largo plazo de la empresa, reflejando el rendimiento de la gestión y mantenimiento de activos. Esta comprensión de la valoración del activo fijo proporciona una perspectiva global de la situación financiera de la empresa, permitiendo a los inversores evaluar su eficiencia en la competitividad del mercado.

Palabras clave: Activo fijo, valor histórico, depreciación, valor actual, empresa

Abstract

This thesis titled: “Valuation of fixed assets in Corporación Aceros Arequipa S.A, period 2019-2022”; which had the objective: “Analyze how the valuation of fixed assets is in Corporación Aceros Arequipa S.A, Period 2019-2022.” Regarding the methodology, a quantitative approach was chosen, a basic type of research with a descriptive level, the method used was deductive and the design was non-experimental and longitudinal.

The analysis of the valuation of fixed assets in Corporación Aceros Arequipa S.A. During the period 2019-2022, a significant evolution in its fixed assets stands out, from the initial investment to the current value. Annual accumulated depreciation emerges as a crucial factor to evaluate the financial health and long-term value generation capacity of the company, reflecting the efficiency in asset management and maintenance. This understanding of fixed asset valuation provides a comprehensive view of the company's financial position, allowing investors to evaluate its operational efficiency and market competitiveness.

Keywords: Fixed assets, historical value, depreciation, current value, company

Índice

Portada ..... **i**
Acta de sustentación ..... **ii**
Metadatos ..... **iv**
Dedicatoria ..... **vi**
Agradecimiento ..... **vii**
Resumen ..... **viii**
Abstract ..... **ix**
Índice de contenidos ..... **x**
Índice de tablas ..... **xii**
I. Introducción 13
II. Planteamiento del problema 15
2.1. Descripción y formulación del problema 15
2.2. Objetivos 20
2.2.1. Objetivo general 20
2.2.2. Objetivos específicos 20
2.3. Justificación e importancia 20
2.4. Hipótesis 22
2.5. Variables 22
III. Marco teórico 23
3.1 Antecedentes de investigación 23
3.1.1. A nivel internacional 23
3.1.2. A nivel nacional 25
3.1.3. A nivel local y regional 29
3.2. Bases teóricas 29
3.2.1. Valoración de activos fijos 29
3.2.2. Componentes de valoración de activos fijos 35
3.2.3. Ratios financieros vinculados al activo fijo 40
3.3. Definición términos 41
IV. Metodología 45
4.1. Tipo y nivel de investigación 45
4.2. Ámbito temporal y espacial 46
4.3. Población y muestra 48

4.4. Técnicas e instrumentos 48
4.5. Procedimientos estadísticos 49
4.6 Análisis de datos 49
4.7. Consideraciones éticas 50
V. Resultados y discusión 51
5.1. Resultados 51
5.1.1. Resultados del objetivo específico 01 52
5.1.2. Resultados del objetivo específico 02 54
5.1.3. Resultados del objetivo específico 03 56
5.1.4. Resultados del objetivo general 57
5.1.5. Análisis e interpretación financiera 59
5.2. Discusión de resultados 62
VI. Conclusiones 68
VII. Recomendaciones 70
VIII. Referencias 72
IX. Anexos 75

Índice de tablas

Tabla 1 Inversión en activo fijo o Valor histórico del activo fijo..... 52
Tabla 2 Depreciación del activo fijo o Valor de depreciación del activo fijo. 54
Tabla 3 Valor del activo fijo o Valor actual del activo fijo. 56
Tabla 4 Valoración del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A. 57
Tabla 5 Endeudamiento del activo fijo. 59
Tabla 6 Rotación del activo fijo. 60
Tabla 7 Grado de intensidad del capital. 61

I. Introducción

El presente estudio, titulado “Valoración de activos fijos en la Corporación Aceros Arequipa S.A., periodo 2019-2022”, tiene como objetivo principal analizar el proceso de valoración de los activos fijos de la corporación durante el mencionado período. La valoración de activos fijos es un aspecto crucial en la gestión financiera de cualquier empresa, ya que impacta directamente en la toma de decisiones estratégicas, la planificación financiera y la presentación de los estados financieros. En el contexto de la Corporación Aceros Arequipa S.A., una de las principales empresas del sector siderúrgico en Perú, entender cómo se ha realizado este proceso en los últimos años es fundamental para evaluar su salud financiera y su capacidad de sostenibilidad a largo plazo.

La estructura del estudio se presenta en varias secciones que permiten un abordaje integral del tema:

- **Planteamiento del problema:** Se describe y formula el problema de investigación que motiva este estudio. Se presentan los objetivos que guían la investigación, la justificación que subraya su relevancia, la hipótesis planteada, y se identifican las variables que serán analizadas.
- **Marco teórico:** Se exponen los antecedentes relevantes y se establecen las bases teóricas que sustentan el análisis. Además, se definen los términos clave para una comprensión adecuada del tema investigado.

- **Metodología:** Se detalla el enfoque metodológico utilizado en el estudio, especificando el tipo y nivel de investigación, el espacio y tiempo en el que se desarrolló, la población y muestra seleccionadas, los métodos utilizados para recolectar los datos, los procedimientos empleados para su análisis y las consideraciones éticas involucradas en el estudio.
- **Resultados y discusión:** En este capítulo se presentan los hallazgos del estudio y se contextualizan mediante la comparación con investigaciones previas, lo que permite un análisis más profundo de los datos obtenidos.
- **Conclusiones:** Se resumen los principales hallazgos del estudio, ofreciendo una visión clara de los resultados obtenidos.
- **Recomendaciones:** Se proponen sugerencias basadas en los resultados de este estudio, orientadas a mejorar el proceso de valoración de activos fijos en la Corporación Aceros Arequipa S.A. y a resolver el problema identificado.

Finalmente, incluyen las referencias bibliográficas que sustentan la investigación y los anexos pertinentes que complementan el estudio.

II. Planteamiento del problema

2.1. Descripción y formulación del problema

2.1.1. Descripción de la realidad problemática

A nivel global, la producción de acero no solo es un indicador económico clave, sino también un barómetro de la salud industrial y económica de un país o una región determinada. Este material, fundamental en numerosas aplicaciones, se obtiene mayoritariamente a través de un proceso de refinación del mineral de hierro en altos hornos, que implica tanto la eliminación de impurezas como la adición de aleaciones para crear una variedad de grados de acero con distintas propiedades. China, líder indiscutible en este ámbito, ha experimentado un crecimiento extraordinario en su producción de acero en las últimas décadas, respondiendo a la creciente demanda tanto a nivel nacional como internacional. Otros actores relevantes en la producción de acero incluyen a países como India, Japón, Estados Unidos, Rusia y Corea del Sur, entre otros.

La dinámica de la producción de acero se ve influenciada por una serie de factores interrelacionados. La demanda proveniente de sectores como la construcción, la fabricación de maquinaria y la industria automotriz, que utilizan el acero como materia prima es un factor crucial. Además, los precios del acero están sujetos a variaciones debido a factores como la oferta y la demanda a nivel mundial, los costos de producción y las políticas

comerciales internacionales. Estas influencias externas pueden tener un impacto significativo en la rentabilidad y la competitividad de los productores de acero a nivel global, así como en la economía en general.

La producción de acero en América Latina representa una fuerza considerable en la región, aunque exhibe una notable variabilidad entre los distintos países. Brasil se posiciona como el principal productor de acero en América Latina y figura como uno de los líderes a nivel global en esta industria. Su industria siderúrgica, sólidamente establecida, no solo abastece de manera robusta al mercado interno, sino que también ostenta una destacada presencia en el ámbito internacional. Además de Brasil, otros países desempeñan un papel relevante en la producción de acero en la región. México, Argentina y Colombia se destacan como actores significativos que contribuyen de manera substancial al panorama siderúrgico latinoamericano. Estos países no solo abastecen a sus mercados internos con productos siderúrgicos de alta calidad, sino que también participan activamente en el comercio internacional, fortaleciendo así la posición de América Latina en el mercado global del acero.

La producción de acero en estos países se ve impulsada por diversos factores, entre ellos la demanda proveniente del sector de la edificación., la fabricación de maquinaria, la industria automotriz y otros sectores que utilizan el acero como materia prima fundamental en sus procesos. Los precios del acero en la región están sujetos a influencias como la competencia global, los costos de producción locales y las políticas comerciales internacionales. A pesar de enfrentar desafíos, como la fluctuación de los precios internacionales y las condiciones económicas globales, la producción de acero en América Latina ha mantenido su relevancia. La industria siderúrgica sigue siendo un motor económico clave y un importante generador de empleo en muchos países de la región, demostrando su resiliencia y su capacidad para adaptarse a un entorno cambiante y competitivo a nivel mundial.

El ámbito siderúrgico en Perú ha evidenciado un significativo progreso en los últimos años, estimulado principalmente por el aumento en la demanda de materiales de construcción y el crecimiento de múltiples sectores industriales. Sin a pesar del crecimiento del sector, las empresas siderúrgicas peruanas enfrentan algunos desafíos, como la volatilidad de los precios de las materias primas, la competencia de productos importados y la necesidad de adaptarse a las nuevas regulaciones ambientales.

Además, la valoración de activos no corrientes o fijos en empresas de producción de acero en Perú es un procedimiento esencial para analizar la eficacia y el potencial de estas organizaciones en relación con su infraestructura y su personal. Los activos fijos en este sector incluyen plantas de producción, maquinaria pesada, equipos de transporte, y otros elementos esenciales para esta producción de acero.

La empresa Aceros Arequipa es una de las empresas siderúrgicas más prominentes en el Perú, destacándose también en la región. Su principal actividad se centra en la producción y comercialización de una amplia gama de productos de acero, tales como barras, alambrón, perfiles y otros derivados. Esta empresa juega un papel esencial en el suministro de materiales siderúrgicos para diversos sectores en el país andino, abasteciendo a la industria de la construcción, manufacturera, minera e infraestructura. Sus productos son indispensables en proyectos de gran envergadura, como la edificación de edificios, construcción de puentes, pavimentación de carreteras y maquinaria pesada.

El reconocimiento y la prominencia de Aceros Arequipa en el mercado peruano se deben a varios factores clave. En primer lugar, la empresa ha demostrado un compromiso firme con la calidad de sus productos, lo que ha generado confianza entre sus clientes y usuarios finales. Además, su capacidad de producción eficiente y su énfasis en la sostenibilidad y el compromiso con la responsabilidad social corporativa han contribuido significativamente a su reputación positiva en el mercado. Un aspecto importante del éxito

de Aceros Arequipa radica en su continua inversión en tecnología de vanguardia y en la implementación de procesos productivos eficientes. Esta estrategia le ha permitido mantenerse a la vanguardia de la industria siderúrgica peruana, garantizando su competitividad y liderazgo en el sector. En resumen, Aceros Arequipa se ha consolidado como un actor clave en el panorama empresarial del Perú, gracias a su excelencia en calidad, compromiso con la sostenibilidad y su continua innovación tecnológica.

Aceros Arequipa se destaca como una empresa de renombre a nivel local y figura entre las principales proveedoras de productos siderúrgicos en la región. Su catálogo incluye una amplia variedad de productos de alta calidad, tales como barras de construcción, alambrón, perfiles y otros materiales afines que son indispensables en diversas aplicaciones. En este contexto, la contribución de Aceros Arequipa es invaluable, especialmente en la industria de la construcción. La empresa desempeña un papel crucial al proporcionar materiales clave para una variedad de proyectos de infraestructura, edificación y obras civiles en la región del Cusco. Esta participación activa no solo promueve el progreso económico en la zona, sino que también genera empleo y fortalece la comunidad local.

Los activos fijos de Aceros Arequipa, constituidos por los bienes físicos de larga duración utilizados en sus operaciones comerciales, son una parte integral de su funcionamiento. Estos activos son esenciales para la producción y distribución de sus productos de acero, asegurando su habilidad para funcionar de manera eficaz y competitiva en el mercado. La gestión efectiva de estos activos es crucial para la empresa, ya que deben ser mantenidos, renovados y actualizados periódicamente para asegurar su funcionalidad y su contribución continua al éxito operativo de Aceros Arequipa.

Sin embargo, la falta de una valoración precisa de los activos fijos puede acarrear diversas consecuencias negativas para una empresa. Una valoración imprecisa puede conducir a una sobrevaloración o infravaloración de los activos, lo cual afecta de manera

directa la exactitud de los reportes financieros, la toma de decisiones estratégicas y el análisis del rendimiento empresarial. Además, puede dificultar la capacidad de la empresa para obtener financiamiento adecuado, ya que los prestamistas suelen basarse en el valor de los activos como garantía.

Para resolver esta problemática, es esencial llevar a cabo una valoración adecuada de los activos fijos. Esto implica la contratación de profesionales expertos en valoración de activos, quienes empleen métodos reconocidos para determinar el valor justo de los mismos. Entre estos métodos se encuentran el método de costo, el método de comparación de mercado y el método de ingresos, los cuales proporcionan enfoques diversos pero complementarios para la evaluación de los activos. Además, es crucial mantener registros precisos de los activos fijos, incluyendo información detallada sobre su adquisición, depreciación y valor actual. Esto garantizará que los activos sean correctamente valorados en los estados financieros de la empresa, fortaleciendo la transparencia y la fiabilidad de la información financiera.

Por lo que, una valoración precisa de los activos fijos es fundamental para una gestión financiera sólida y precisa. Para abordar esta problemática, es necesario realizar valoraciones adecuadas y mantener registros detallados y actualizados de los activos fijos, asegurando así una toma de decisiones informada y una gestión financiera efectiva.

2.1.2. Formulación de problemas

a. Problema general

¿Cómo es la valoración de activos fijos en la Corporación Aceros Arequipa SA, Periodo 2019-2022?

b. Problemas específicos

- ¿Cuál es el valor de la inversión en activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa SA, Periodo 2019-2022?
- ¿Cuál es el valor de la depreciación del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa SA, Periodo 2019-2022?
- ¿Cuál es el valor actual del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa SA, Periodo 2019-2022?

2.2. Objetivos

2.2.1. Objetivo general

Analizar cómo es la valoración de activos fijos en la Corporación Aceros Arequipa S.A, Periodo 2019-2022.

2.2.2. Objetivos específicos

- Analizar cuál es el valor de la inversión en activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A, Periodo 2019-2022.
- Analizar cuál es el valor de la depreciación del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa SA, Periodo 2019-2022.
- Analizar cuál es el valor actual del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa SA, Periodo 2019-2022.

2.3. Justificación e importancia

2.3.1. Justificación teórica

La investigación planteada se enfocó en la fundamentación teórica de la evaluación de los activos fijos en el contexto contable. Su propósito central fue profundizar en la comprensión de la teoría contable vinculada a la valorización de este tipo de bienes,

explorando los diferentes enfoques, métodos y modelos utilizados en la práctica contable. Se espera que los resultados de la investigación proporcionen una visión más clara y completa de la teoría contable en relación con la valoración de activos fijos, lo que tuvo implicaciones importantes para la práctica contable y la toma de decisiones empresariales.

2.3.2. Justificación practica

La justificación práctica de este estudio radicó en su capacidad para demostrar cómo la acción propuesta generó beneficios tangibles y fue útil en la práctica, especialmente para las futuras decisiones empresariales que respalden la gestión de activos fijos. El objetivo fue resaltar cómo las conclusiones y hallazgos obtenidos tuvieron un impacto positivo en el ámbito empresarial, ofreciendo herramientas concretas y aplicables que mejoren los procesos y decisiones en este contexto, sin depender únicamente de consideraciones teóricas o abstractas.

2.3.3. Justificación metodológica

La justificación metodológica de este trabajo de investigación se fundamenta en la rigurosa aplicación de las normas y directrices establecidas por la universidad. Además, para su desarrollo, se tomó en cuenta la técnica de recolección de datos, lo que garantiza la validez y confiabilidad de los resultados obtenidos. Este enfoque metodológico estructurado y riguroso permite que el estudio se realice con un alto grado de precisión.

2.3.4. Justificación social como impacta a la sociedad

Este estudio brindará a la población una mayor comprensión sobre la valoración de activos fijos en la Corporación Aceros Arequipa S.A. De esta manera, las personas obtuvieron un mejor conocimiento sobre la gestión de la valoración de activos fijos y las normativas bajo las cuales opera dicha corporación.

2.4. Hipótesis

Este estudio se basó en un nivel descriptivo, el cual se caracteriza por la omisión de la formulación de hipótesis. En este contexto, el principal propósito consistió en elaborar una descripción minuciosa y objetiva de las características del fenómeno bajo investigación. Se dio prioridad a la recopilación y análisis de datos elaborados de manera descriptiva para ofrecer una visión detallada y exhaustiva de la situación, y dado que se trataba de un estudio centrado en una única variable, no fue necesaria la formulación de hipótesis.

2.5. Variables

*2.5.1. **Variable 01:** Valoración de activos*

Dimensiones

- Inversión en activo fijo
- Depreciación del activo
- Valor del activo fijo

III. Marco teórico

3.1 Antecedentes de investigación

3.1.1. A nivel internacional

Contreras (2022) la investigación denominada “Valoración de activos fijos en la empresa fideos Noelia durante el periodo 2021”, presentado a la Universidad Técnica de Babahoyo de Ecuador, para obtener el título profesional de licenciado en Administración, el propósito fue examinar los procedimientos para la valoración de los activos fijos en la compañía Fideos Noelia. El marco metodológico fue de enfoque mixto y método descriptivo, donde concluyó que las cuentas de activos fijos necesarias para una organización son cuatro, pero solo tres de ellas sufren depreciación en los terrenos, en teoría, no se desacreditan, sino que aumentan su valor con el tiempo. Esto se debe a que la entidad puede utilizar esos espacios para expandirse y adquirir nuevas áreas. Sin embargo, es importante mantener en un mantenimiento constante de las otras tres cuentas necesarias, ya que pueden deteriorarse sin posibilidad de reparación.

Rincón y Gómez (2021) en este estudio de investigación titulado “La medición a valor razonable en activos fijos -caso empresas de servicios públicos domiciliarios cotizadas en Colombia” presentado a la revista Cuadernos de Contabilidad de Colombia, el propósito principal fue examinar y detallar las decisiones y consecuencias relacionadas con la

normativa contable en la valoración de los activos fijos en las empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios. El marco metodológico fue de tipo exploratorio, analítico y descriptivo. Donde concluyeron que, la capitalización de activos dentro de una empresa no es dable hacerlo debido a que esto incrementará el nivel de sus costos de sus activos fijos ya que estas no representarán inversiones fiables es debido a que impactarán el costo por depreciación, elevando los gastos contables que sustentan las tarifas.

Cisneros et al. (2020) en su trabajo de investigación denominado "Control y contabilización de activos fijos y su incidencia en la toma de decisiones administrativas", presentado a la Revista Arbitrada Interdisciplinaria KOINONIA de Venezuela, donde su propósito consistió en desarrollar un sistema integral para la gestión, control y contabilización de activos fijos, con el fin de facilitar una toma de decisiones financieras precisa y fundamentada, el marco metodológico usado fue de tipo descriptivo con diseño de campo no experimental, se concluye que, en el contexto del cumplimiento de las regulaciones contables y fiscales es fundamental. La NIC 16, vinculada con la propiedad, planta y equipo, establece lineamientos para garantizar un procedimiento coherente y ajustado a las normas internacionales, esto facilita la toma de decisiones fundamentadas. Por otro lado, las normativas fiscales establecen los procedimientos correctos para la depreciación deducible de activos y los procedimientos requeridos para cancelar inventarios o activos tienen como propósito asegurar el adecuado trámite para la devolución del IVA al que la entidad tiene derecho conforme a la normativa legal.

Obregón y Angulo (2020), en su trabajo de investigación denominado "Guía para la administración de activos fijos aplicable a las pymes del sector educativo en Buenaventura (Aplicable a entidades educativas de carácter privado)", presentado a la Universidad del Valle de Bolivia, el propósito fue elaborar un manual para la gestión de activos fijos, orientado a las pequeñas y medianas empresas (Pymes) del sector educativo en la ciudad de

Buenaventura. El marco metodológico que se usó para su desarrollo fue de tipo descriptivo, método cualitativo, y el instrumento fue un análisis documental; el cual concluye: Para este proyecto de investigación ha logrado reunir los elementos fundamentales necesarios para gestionar de manera efectiva los activos en los aspectos contable, físico y fiscal. Como resultado, se ha desarrollado un manual para la gestión de activos fijos destinada a las pequeñas y medianas empresas del sector educativo, esta propuesta puede ser ajustada según los requerimientos particulares de cada institución.

Hernández et al. (2019) en su artículo denominado "Sistema para la auditoría y control de los activos fijos tangibles", presentada a la Revista Universidad y Sociedad de Cuba, donde se tuvo como objetivo desarrollar una aplicación informática para optimizar la gestión del proceso de auditoría y supervisión de los activos fijos tangibles se llevó a cabo mediante una investigación que abarcó las etapas de análisis, diseño, implementación y evaluación. Este estudio se centró en crear una solución tecnológica orientada a facilitar y agilizar las tareas relacionadas con la auditoría y el control de los activos fijos tangibles. En resumen, las herramientas, tecnologías y lenguajes seleccionados para la creación del sistema se encuentran en concordancia con las normativas de soberanía tecnológica del país. Por otro lado, al ser una solución diseñada para múltiples plataformas, se amplían las oportunidades de implementación y la variedad de usuarios que pueden aprovechar sus beneficios.

3.1.2. A nivel nacional

Shapiama y More (2022) en su estudio de investigación titulado: "Inversión del activo fijo y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Gatica Perú Ingeniería y Construcción S.A.C, Tarapoto, 2020", presentada a la Universidad Nacional de San Martín de Tarapoto, para optar el título de Contador Público, donde tuvo como objetivo: "Establecer los elementos de la inversión del activo fijo que mayor incidencia tienen en la rentabilidad

de la empresa Gatica Perú Ingeniería y Construcción S.A.C, periodo 2020", donde se utilizó la siguiente metodología: tipo básica, diseño descriptivo, método científico. Donde se concluyó que, en el año 2020, en la empresa Gatica Perú Ingeniería y Construcción S.A.C, los elementos de inversión en activos fijos que más influyeron en su rentabilidad fueron las máquinas y otras unidades de explotación. Estos activos tuvieron una participación significativa. Asimismo, las construcciones desempeñaron un papel relevante. Respecto a la administración de los activos fijos, la compañía los manejó de forma correcta, lo que implicó establecer su valor inicial, registrar las mejoras efectuadas, calcular la depreciación acumulada y, finalmente, determinar el valor neto del activo al concluir el período fiscal. En este contexto, se puede afirmar que, en el año 2020, la empresa Gatica Perú Ingeniería y Construcción S.A.C. tuvo una gestión de activos fijos que influyó en su rentabilidad y manejó sus activos fijos de manera adecuada, considerando tanto las máquinas como las edificaciones, lo que contribuyó a su rentabilidad.

Huarac (2021) en su estudio de investigación titulado: "El activo fijo tangible y su depreciación en las empresas comerciales del Distrito de Barranca", presentado a la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión de Huacho, donde se tuvo como objetivo: "Determinar la manera en que el reconocimiento de un activo fijo tangible influye en su depreciación en las empresas comerciales del Distrito de Barranca". El marco metodológico utilizado fue hipotético-deductivo, tipo correlacional descriptiva, enfoque cuantitativo y cuya muestra fue 79 empresas comerciales, se determinó que el registro de los activos fijos tangibles influye considerablemente en su depreciación dentro de las empresas comerciales del Distrito de Barranca, ya que este reconocimiento determina el cálculo de su depreciación. En resumen, el reconocimiento adecuado de los activos fijos es crucial para una evaluación precisa de su valor y su efecto en los informes financieros de las empresas, en este sentido podemos decir que reconocer correctamente los activos fijos es crucial para

saber cuánto valen y cómo afectan los estados financieros de una empresa. Así que, ¡es fundamental hacerlo bien.

Rojas y Morgan (2021) en su estudio de investigación titulado: “Control interno de los activos fijos y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Josber Contratistas SAC de Moyobamba, años 2018-2019”, presentado a la Universidad Nacional de San Martín de Tarapoto, para optar el título de Contador Público, donde tuvo como objetivo: “Determinar de qué manera el control interno de los activos fijos incide en la rentabilidad de la empresa Josber Contratistas SAC de Moyobamba, años 2018-2019”. El enfoque metodológico empleado fue básico, de nivel descriptivo y diseño no experimental, con una muestra conformada por el gerente y el administrador. Se determinó que, en 2018, durante la evaluación del control interno de los activos fijos en la compañía, se identificaron diversas deficiencias, estas deficiencias comprometen la capacidad de la empresa para proporcionar una revelación financiera confiable y razonable, que refleje la realidad, en este sentido podemos decir que las deficiencias de esta empresa pueden afectar la transparencia financiera de la empresa y deben abordarse para garantizar que los informes sean precisos y confiables.

Benavides y Saavedra (2019) En su estudio titulado: “Adquisición de activo fijo mediante el arrendamiento financiero y su efecto en la rentabilidad de una Empresa de Industria Metálica”, presentado a la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo de Chiclayo, para optar el título de Licenciado en Administrador de Empresas, donde tuvo como objetivo: “Determinar el efecto en la rentabilidad en la adquisición de activo fijo mediante el arrendamiento financiero, realizando la evaluación en una organización dedicada al rubro de la industria metálica”, donde la metodología usada fue de tipo aplicada, enfoque cuantitativo, alcance descriptivo, diseño no experimental; cuya población fueron los reportes financieros del departamento de finanzas de la organización. Finalmente, se concluyó que,

para analizar detenidamente y de manera constante, se sugiere establecer un departamento financiero dentro de esta organización, esto facilitará el análisis de la eficiencia y el desempeño del área de producción, así como su impacto en la rentabilidad. También se recopilarán datos más precisos para identificar oportunidades de mejora y contribuir al crecimiento en la empresa. En este sentido podemos decir que para estudiar cuidadosamente y de forma continua, se recomienda crear un departamento financiero dentro de la empresa. Esto nos permitirá analizar qué tan bien funciona el área de producción y cómo afecta a las ganancias. Además, obtendremos información detallada para encontrar maneras de mejorar y ayudar al crecimiento de la compañía. En resumen, el departamento financiero es como el detective del dinero de la empresa.

Pineda y Teccsi (2019) en el trabajo investigación titulado: “El control interno de los activos fijos y su impacto en la presentación de los Estados Financieros de la empresa Nextperience Perú S.A.C. 2018”, presentada a la Universidad Tecnológica del Perú de Lima, para optar el grado de Bachiller en Contabilidad, donde tuvo como objetivo: “Determinar el impacto del control interno en la revelación de los Estados Financieros de la empresa Nextperience Perú S.A.C. del año 2018”. El marco metodológico usado fue de diseño aplicativo, método cuantitativo, tipo descriptivo, y cuya población fue los EEFF Nextperience Perú S.A.C.2014 a 2015; en conclusión, tras analizar el control interno de los activos fijos en la empresa Nextperience Perú S.A.C., se determinó que se identificó que los activos obsoletos no fueron comunicados, lo que resultó en registros contables erróneos en relación con la depreciación de los mismos. Además, se observó que no se realizó el registro oportuno para dar de baja estos activos. Al detectar estas deficiencias, queda claro que la empresa no podrá proporcionar una revelación financiera confiable ni razonable, ya que la información presentada podría no reflejar la realidad. En resumen, la evaluación del control

interno de los activos fijos reveló que los activos no reportados debido a su obsolescencia causaron registros contables incorrectos en cuanto a la depreciación.

3.1.3. A nivel local y regional

Sánchez (2018) en su estudio de investigación denominado "Depreciación, componetización y el impuesto a la renta en la empresa SERTRAQ Contratistas Generales E.I.R.L. año 2017", presentada a la Universidad Andina del Cusco de Cusco, para optar el título de Contador Público, donde tuvo como objetivo: "Determinar la situación de la depreciación, componetización e Impuesto a la Renta, en la empresa". El marco metodológico utilizado fue de tipo aplicado, enfoque cuantitativo, diseño no experimental, alcance descriptivo, y cuya población fue la documentación de activos fijos. Se determinó que la depreciación y la componetización de los activos no se registran contablemente conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Esta omisión impacta considerablemente en la fiabilidad de la información contable, afectando la determinación del impuesto a la renta corriente y el registro y control del impuesto a la renta diferido. Esta situación ocasiona una presentación errónea de los estados financieros, lo que incrementa el riesgo tributario y la posibilidad de sanciones por parte de la administración fiscal.

3.2. Bases teóricas

3.2.1. Valoración de activos fijos

La valoración de activos es el procedimiento mediante el cual se establece el valor económico de un activo en un momento específico, dichos activos pueden ser cualquier recurso valioso que pertenezca a una entidad, como equipos, propiedades inmobiliarias, inversiones, inventarios, marcas comerciales, patentes y otros recursos, tanto tangibles como intangibles, este procedimiento es de gran importancia en los ámbitos empresarial, contable,

financiero, fiscal y legal, dado que ofrece datos clave para la toma de decisiones, la creación de reportes financieros y el análisis de riesgos. Sosa (2023)

Pérez (2018) La evaluación de un activo empresarial consiste en determinar el valor de los bienes, tanto materiales como inmateriales, que tiene una empresa. El valor y la relevancia de estos activos fluctúan según su impacto en la operación y sostenibilidad del negocio.

Por otro lado, de acuerdo con la NIC 16 Propiedades, Planta y Equipo, la valoración de activos puede abarcar los siguientes conceptos:

En la NIC 16 en los párrafos 7 a 28 menciona que el costo: “Es el monto en efectivo o sus equivalentes pagados, o el valor justo de la contraprestación entregada, para obtener un activo en el momento de su adquisición o construcción, también puede referirse al valor asignado a ese activo en su reconocimiento inicial, según los requisitos específicos de otras NIIF”. (NIC 16 - Propiedades, Planta y Equipo, 2024, págs. 3-7)

“El costo de un bien de propiedades, planta y equipo se considerará como activo únicamente si”:

(a) Que sea factible que la entidad logre los beneficios económicos futuros asociados a este.

(b) El precio del componente se puede determinar de manera precisa.

Los elementos como equipos auxiliares, repuestos y equipos de reserva se reconocerán según esta NIIF únicamente si cumplen con la definición de propiedades, planta y equipo. De lo contrario, se clasificarán como inventarios.

Esta norma no define una unidad específica de medición para el reconocimiento, lo que implica que no detalla qué constituye una partida de propiedades, planta y equipo. Por lo tanto, es necesario ejercer juicio profesional para aplicar los criterios de reconocimiento

[establecidos en el párrafo 7]. Según las circunstancias particulares de cada entidad, puede resultar apropiado considerar, de manera conjunta, partidas individuales de bajo valor, como moldes, herramientas y troqueles, evaluando su reconocimiento en función de su valor total.

"La empresa debe analizar, de acuerdo con el principio de reconocimiento, los costos vinculados a propiedades, planta y equipo en el momento en que se generen, estos costos incluyen tanto los iniciales para adquirir o construir un activo de este tipo como los gastos posteriores destinados a su mejora, sustitución o mantenimiento, además se consideran los gastos relacionados con arrendamientos de activos usados para la construcción, adición, reemplazo o conservación de estos elementos, así como la depreciación de los activos por derecho de uso". El cual está considerado en los párrafos 30(a) y 31. (NIC 16 - Propiedades, Planta y Equipo, 2024, págs. 7-8)

A. Medición en el momento del reconocimiento

Un elemento de propiedades, planta y equipo que satisfaga los criterios para ser considerado activo debe ser valorado a su costo.

El costo de los elementos de propiedades, planta y equipo incluye:

(a) "El costo de los activos considerados propiedades, planta y equipo incluye el precio de compra, los aranceles de importación y los impuestos indirectos no recuperables asociados, menos los descuentos o reducciones aplicables".

(b) "Incorpora todos los gastos directamente relacionados con la preparación del activo para alcanzar su ubicación y condiciones óptimas, garantizando así su operación según lo previsto por la dirección". (Párrafo 17)

(c) "La estimación inicial comprende los costos asociados al desmantelamiento y retiro del activo, así como la rehabilitación del lugar donde está ubicado, también incluye la obligación asumida por la entidad al adquirir el activo o derivada de

> su uso durante un período específico, siempre que no esté destinada durante tal periodo". (párrafo 18) (NIC 16 - Propiedades, Planta y Equipo, 2024, pág. 5)

A.1. Medición del costo

"El costo de un activo de propiedades, planta y equipo se determinará por su precio equivalente en efectivo en el momento del reconocimiento, si el pago se pospone más allá de los términos habituales de crédito, la diferencia entre el precio equivalente en efectivo y el monto total de los pagos se reconocerá como intereses durante el plazo del crédito, salvo que se capitalicen según lo establecido en la NIC 23".

"Algunos elementos de propiedades, planta y equipo pueden haberse obtenido a cambio de uno o varios activos no monetarios, o mediante una combinación de activos monetarios y no monetarios, la siguiente explicación se centra únicamente en la permuta de un activo no monetario por otro, aunque también es válida para todas las permutas mencionadas anteriormente, el costo de estos elementos se determinará según su valor razonable, salvo en casos donde la transacción no sea comercial y no se pueda establecer con precisión el valor razonable del activo entregado ni del recibido, en este caso, el activo adquirido se valorará de esta manera incluso si no es posible dar de baja de inmediato el activo entregado, si no es viable medir el valor razonable, el costo se determinará utilizando el importe en libros del activo entregado, presentado en el párrafo 25" NIC 16 (Ministerio de Economía y Finanzas, 2024, pág. 7).

B. Medición posterior al reconocimiento

La entidad debe establecer, dentro de su política contable, si utilizará el modelo de costo o el modelo de revaluación

B.1. Modelo del costo

Cuando un elemento de propiedades, planta y equipo sea identificado como activo, se registrará a su costo, descontando la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas.

B.2. Modelo de revaluación

Cuando un activo es reconocido y su valor razonable puede determinarse de forma fiable, se registrará a su valor revaluado. Este valor revaluado se calcula como el valor razonable en el momento de la revaluación, menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro. Las revaluaciones deben efectuarse con la periodicidad necesaria para garantizar que el valor en libros no se aleje considerablemente del valor razonable al cierre del período contable.

A su vez, y teniendo en cuenta la medición de un activo al valor razonable, es preciso mencionar a la NIIF 13 *Medición del Valor Razonable,* la cual detalla lo siguiente:

"El valor razonable es una medición fundamentada en el mercado y no en circunstancias particulares de la entidad, en algunos casos, existen transacciones o información de mercado observables para activos y pasivos específicos; en otros, estas transacciones o datos pueden no estar disponibles, no obstante el propósito de determinar el valor razonable es siempre el mismo: calcular el precio al que se realizaría una transacción ordenada para vender el activo o transferir el pasivo entre participantes del mercado en la fecha de medición, bajo condiciones actuales de mercado (es decir, el precio de salida en ese momento desde la perspectiva de un participante que posee el activo o tiene el pasivo)" NIIF 13 (NIIF 13 Medición del Valor Razonable, 2024, pág. 1)

A. Medición

De acuerdo con esta NIIF, el valor razonable es el precio que se recibiría al vender un activo o el importe que se desembolsaría para ceder un pasivo en una transacción ordenada entre actores del mercado en la fecha de valoración.

A.1. El activo o pasivo

La medición del valor razonable se enfoca en un activo o pasivo específico, para determinar este valor, la entidad debe considerar las propiedades del activo o pasivo que los actores del mercado tendrían en cuenta al fijar su precio en la fecha de valoración. Estas propiedades incluyen el estado, la ubicación del activo y cualquier limitación que influya en su venta o utilización.

El efecto de una característica específica en la medición dependerá de la percepción que los participantes del mercado tengan al respecto. El activo o pasivo evaluado a valor razonable puede ser una entidad aislada, como un instrumento financiero o un activo no financiero, o formar parte de un conjunto. La medición de activos y pasivos puede realizarse tomando en cuenta su valor en una unidad generadora de efectivo o dentro del contexto de un negocio.

A.2. El precio

El valor razonable se define como el precio que se lograría al vender un activo o el monto necesario para transferir un pasivo en una transacción ordenada en el mercado principal o en el más favorable en la fecha de evaluación. Este cálculo considera las condiciones actuales del mercado y puede fundamentarse en precios directamente observados o en estimaciones obtenidas mediante otros métodos de valoración. (NIIF 13 Medición del Valor Razonable, 2024, págs. 2-4)

3.2.2. Componentes de valoración de activos fijos

a. Inversión en activo fijo

Etece (2021) En economía, la inversión se refiere a un conjunto de estrategias vinculadas al ahorro, la distribución de recursos financieros y el aplazamiento del consumo, con el fin de obtener beneficios, rendimientos o utilidades. Su objetivo principal es proteger o aumentar el patrimonio de individuos u organizaciones.

b. Depreciación del activo

Perucontable (2023) La depreciación es el proceso que refleja la pérdida de valor de un activo a lo largo de su vida útil. A medida que el activo se utiliza y se desgasta, su valor contable disminuye de manera gradual. Comprender este concepto es esencial para tomar decisiones financieras, valorar correctamente los activos de una empresa y cumplir con las normativas contables y fiscales.

Gerence (2022) La depreciación es el procedimiento por el cual se registra, tanto en contabilidad como en finanzas, el deterioro y la disminución de valor que un activo o bien sufre como resultado de su uso a lo largo del tiempo.

c. Valor actual del activo fijo

Corvo (2022) El valor actual de un activo fijo se determina mediante métodos como el de depreciación, que calcula la disminución del valor del activo con el tiempo debido al uso y la obsolescencia. Además, se consideran factores como el mantenimiento y las mejoras realizadas para prolongar su vida útil. Este valor es crucial para evaluar la salud financiera de una organización, ya que afecta directamente a su equilibrio y la capacidad de generar ingresos a largo plazo. Asimismo, en términos contables, el valor actual refleja el costo real del activo después de considerar todos estos factores.

b.1. Efecto financiero de la depreciación

La depreciación de los activos fijos va más allá de un simple cálculo contable; tiene un impacto financiero significativo, convirtiéndola en un factor clave a evaluar. Gracias a la depreciación, el desgaste de los activos puede registrarse como un gasto en el estado de resultados. Por lo tanto, al registrar este gasto, la utilidad disminuye, ya que se calcula restando los costos y gastos de los ingresos.

En consecuencia, la depreciación obtiene un impacto inmediato en las ganancias de la empresa. En conclusión, a mayor uso de los activos, mayores serán los ingresos obtenidos; sin embargo, también aumentará su desgaste, lo cual resulta en un incremento en el gasto por depreciación, reduciendo consecuentemente las utilidades.

La depreciación no solo impacta directamente en la utilidad de la empresa, sino también en su estructura financiera, particularmente en el balance general. A medida que un activo pierde valor, su importancia dentro de la organización disminuye. Contablemente, cada vez que se registra la depreciación, el valor en libros del activo se reduce de manera progresiva hasta alcanzar cero, este proceso refleja la razón fundamental de la depreciación: el desgaste de los activos con el tiempo, lo que eventualmente los hace inutilizables o inservibles, lo que obliga a la empresa a reemplazarlos para estar operando y generando utilidades.

Cuando sea necesario reemplazar los activos obsoletos o depreciados, la empresa debe disponer de los recursos adecuados para realizar esta renovación. Sin embargo, dichos recursos no estarían disponibles si no existiera la depreciación, ya que, en su ausencia, el valor correspondiente se habría distribuido como utilidad.

Si el activo no se hubiera depreciado, este monto no se habría contabilizado como gasto, lo que habría dado lugar a un menor gasto. Como resultado, la utilidad habría sido mayor, permitiendo así transferir más recursos a los socios mediante la distribución de utilidades, las cuales pueden asignarse a los accionistas como dividendos o al Estado mediante el pago de impuestos.

Al distribuir una mayor rentabilidad entre los socios, se están empleando recursos que deberían haberse asignado a la depreciación, es decir, los fondos necesarios para la reposición de los activos una vez que hayan alcanzado su valor depreciado.

b.2. Vida útil de los activos fijos para efectos de la depreciación.

Para calcular la depreciación en un período determinado, es fundamental conocer la vida útil del activo, ya que actúa como el factor divisor para distribuir su valor y así establecer la cuota de depreciación correspondiente.

c. Valor del activo fijo

Los activos fijos, también llamados activos de capital, propiedad, planta y equipo, suelen figurar en el balance general de una empresa por debajo de los activos circulantes. Estos recursos son utilizados por la compañía para la producción de bienes o prestación de servicios, y no se mantienen con la finalidad de ser vendidos en el curso habitual del negocio. Ejemplos de activos fijos incluyen máquinas, edificios, patentes o licencias, entre otros. Corvo (2022)

B. Tipos de activos fijos

a. Activos fijos netos

La depreciación representa el gasto vinculado al uso de un activo fijo, reflejando su desgaste o la disminución de su valor original con el tiempo., en los registros contables, el activo fijo se registra a su valor neto en libros, determinado por el costo inicial menos la

depreciación acumulada y cualquier deterioro aplicado, a medida que el proceso de depreciación avanza, el valor neto en libros del activo disminuye, sin embargo, según las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), es posible revalorizar un activo fijo, lo que podría incrementar su valor neto en libros, este cálculo se realiza restando la depreciación acumulada del costo histórico del activo.

Es esencial registrar e informar el valor de los activos fijos a su valor neto en libros para proporcionar una visión financiera clara y equitativa de la entidad, este enfoque se respalda en la norma contable NIC 16, que establece que los activos deben registrarse en los libros a su valor neto, asimismo, es la mejor manera de presentar la información sobre los activos, tanto para los propietarios como para posibles inversionistas.

b. Activos fijos brutos

Es esencial comprender que el costo de un activo fijo se refiere a su valor de compra e incluye los impuestos aduaneros, así como otros descuentos y devoluciones comerciales deducibles.

El costo de un activo fijo incluye los gastos relacionados con su transporte e instalación en el lugar requerido, además de una estimación inicial de los costos asociados a su desmantelamiento y eliminación cuando deje de ser necesario en esa ubicación. Por otro lado, el valor bruto del activo fijo es equivalente a su precio de adquisición, sin considerar la depreciación.

c. Activos fijos cuentas

Si la entidad cuenta con activos fijos, es posible aplicar los estándares contables como una guía para garantizar su correcta representación en los registros contables, esto asegura que se registren y administren según las normativas vigentes, reflejando su valor real y su aporte a la empresa.

Los aspectos que afectan directamente el capital incluyen la adquisición, revalorización, depreciación y venta de activos fijos, estas operaciones son esenciales para asegurar la exactitud de los registros y reportes financieros de la empresa, emplear un software contable adecuado facilita el registro de estas transacciones de manera rápida y precisa.

Es crucial y ventajoso para cada empresa comprender claramente su valor global y el de sus activos, no solo conociendo los activos fijos en su posesión, sino también entendiendo el valor individual de cada uno de ellos, esta comprensión facilita una gestión más eficiente y una toma de decisiones más fundamentada.

El seguimiento de la depreciación en proceso ayuda a las empresas a determinar el valor actual de sus activos fijos, además, favorece la planificación del mantenimiento preventivo, optimizando así la vida útil de los activos de alto valor y evitando gastos por reparaciones o reemplazos prematuros.

d. Activos fijos tangibles

Los activos fijos comprenden elementos como edificios, terrenos, equipos tecnológicos, maquinaria, vehículos y mobiliario, entre otros, se consideran recursos tangibles fundamentales para el funcionamiento y la operación continua de la empresa.

Para valorarlos, se parte del valor con el que fueron adquiridos o alquilados, luego, se aplican las estrategias de depreciación correspondientes para reducir su valor con el tiempo, por ejemplo, ciertos activos fijos, como terrenos o edificaciones, pueden experimentar una apreciación en lugar de una depreciación cuando se mantienen a largo plazo. Este aspecto también debe tenerse en cuenta al elaborar el balance.

e. Activos fijos intangibles

Estos activos pueden abarcar el fondo de comercio, derechos de licencia, nombres o marcas patentadas e incluso elementos como números telefónicos, innovaciones y páginas web, si se planea venderlos en el futuro, para activos como números telefónicos, marcas registradas o patentes, determinar su valor resulta un poco más complejo.

El fondo de comercio es un activo complejo de adquirir, aunque su valoración es más sencilla al determinar la diferencia entre el costo real de la empresa y el precio de compra o venta, por otro lado, la valoración de otros activos intangibles suele ser más compleja.

Algunos contadores clasifican los activos intangibles a largo plazo, como las marcas registradas y patentes, dentro de los activos fijos, denominándolos específicamente como activos intangibles fijos.

3.2.3. Ratios financieros vinculados al activo fijo

Caballero (2008) "nos dice que las ratios financieras son unas formulas establecidas, mediante índices de medición, que nos permite visualizar los resultados de los números ingresados de dos periodos diferentes, que serán tomados de los estados financieros de la empresa, así también constituyen herramientas importantes utilizables para el análisis de las cifras pasadas contenidas en dos estados financieros, nos servirá para determinar la viabilidad positiva o negativa de la empresa, con dicha información se puede tomar decisiones más acertadas. y si la empresa puede afrontar responsabilidades a corto o largo plazo". (p.1.3)

A. Ratio de endeudamiento del activo fijo

Caballero (2008) "El ratio de endeudamiento del activo fijo es un indicador financiero que mide el grado en el que una empresa ha financiado su inversión en activos fijos (como maquinaria, edificios, equipos, etc.) mediante deudas a largo plazo, Un ratio alto

indica que una gran parte de los activos fijos ha sido financiada a través de deuda, lo que puede implicar un mayor riesgo financiero para la empresa. En cambio, un ratio bajo sugiere que la empresa ha financiado en mayor medida sus activos con recursos propios, lo que generalmente se percibe como una situación más segura.” (p.30).

B. Ratio de rotación del activo fijo

Zans (2018) “Este índice mide el grado de eficiencia con el cual la empresa ha utilizado sus inversiones en activos fijos para general ventas, un mayo indicador representa una mayor eficiencia en el uso de los activos fijos para generar ventas” (p.368)

C. Ratio del grado de intensidad del capital

Zans (2018) “Este indicador muestra el porcentaje del activo fijo que ha sido inmovilizado pro haber sido invertido en bienes de capital, por supuesto que el valor de este indicador dependerá del tipo de actividad que desarrollo la empresa, algunas necesitan invertir en activos fijos mucho mas que otras que invierten principalmente en activos circulantes como las existencias” (371).

3.3. Definición términos

- **Activo fijo:** Los activos fijos incluyen todos los bienes y derechos de una empresa que no pueden transformarse en dinero en un período menor a un año, este concepto, fundamental en contabilidad, parte de una suposición básica, aunque no necesariamente se materialice en la práctica. Zelaya (2023)
- **Bienes inmuebles:** Un bien inmueble se define como un activo que no puede ser trasladado de un lugar a otro sin causar daño o destrucción debido a sus características intrínsecas, estos bienes son inherentemente ligados al terreno en el que se encuentran, lo que implica que cualquier intento de moverlos conllevaría a su deterioro o pérdida de valor. Rodriguez (2020)

- **Bienes muebles:** Son aquellos activos tangibles que, debido a sus características, pueden ser fácilmente trasladados de un lugar a otro sin que sufran daños significativos o pérdida de integridad, esta característica es una propiedad exclusiva de los bienes muebles, a diferencia de los bienes inmuebles, que se encuentran permanentemente vinculados al terreno. Donoso (2020)
- **Construcciones:** Navarro (2020) Son propiedades inmobiliarias que forman parte del patrimonio de la empresa, independientemente de su función en el proceso productivo. Entre estas se encuentran locales, plantas industriales, edificaciones, oficinas, y similares.
- **Equipos para procesos informáticos:** Navarro (2020) Esto abarca todos los equipos y dispositivos electrónicos vinculados a los procesos informáticos de una organización, incluyendo ordenadores, módems, faxes, impresoras, servidores, enrutadores y otros similares.
- **Elementos de transporte:** Navarro (2020) En esta cuenta se anota el valor de los vehículos propiedad de la empresa, destinados al transporte de personas, bienes, animales o materiales, ya sean de tipo terrestre, aéreo o marítimo.
- **Instalaciones técnicas:** Navarro (2020) Esto abarca todos los equipos y dispositivos electrónicos vinculados a los procesos informáticos de una organización, incluyendo computadoras, módems, faxes, impresoras, servidores, enrutadores, entre otros.
- **Maquinaria:** Navarro (2020) Este conjunto incluye todas las máquinas y equipos utilizados en la empresa para llevar a cabo el proceso de producción, ya sea en la obtención de materias primas o en la fabricación de productos.

- **Mobiliario:** Navarro (2020) Se trata del conjunto de mobiliario y elementos utilizados en una empresa que resultan imprescindibles para llevar a cabo las actividades laborales. Entre ellos se encuentran sillas de oficina, escritorios, estanterías, y otros artículos similares.
- **Propiedad planta y equipo:** Los activos de propiedad, planta y equipo son bienes materiales que una empresa tiene con el propósito de emplearlos en la fabricación o distribución de productos, la prestación de servicios, su alquiler a terceros o para actividades administrativas. Estos activos están destinados a ser utilizados durante más de un período económico. NIC 16 (2014)
- **Terrenos y bienes naturales:** Navarro (2020) Este grupo incluye todos los terrenos y solares, tanto urbanos como extraurbanos o rurales, que posee la empresa. Se registran según su valor y tienen la característica de que no se amortizan.
- **Valor histórico de propiedad, planta y equipo:** El término valor histórico o costo original es esencial en la contabilidad financiera, pues representa el precio pagado por un activo en el momento de su adquisición. Sin embargo, este enfoque presenta ciertos retos, ya que no siempre captura el valor presente del activo ni su potencial en el mercado con el paso del tiempo. Euroinnova (2022)
- **Valor de depreciación de propiedad, planta y equipo:** La depreciación es un término contable que hace referencia a la disminución del valor de un activo a medida que transcurre su vida útil. Todas las compañías determinan la depreciación de sus activos fijos, es decir, los bienes y objetos adquiridos con el propósito de ser empleados durante un plazo mayor a un año. Gasbarrino (2022)

- **Valor actual de propiedad, planta y equipo:** El valor presente de un activo fijo, también conocido como valor actual, se refiere a la estimación actualizada de los flujos de efectivo futuros previstos que dicho activo generará a lo largo de su vida útil. Este valor tiene en cuenta el tiempo y los posibles rendimientos que el activo aportará a la empresa. Euroinnova (2022)

IV. Metodología

4.1. Tipo y nivel de investigación

4.1.1. Tipo de investigación

Carrasco (2019) Basándose en esta premisa, el estudio se realizó mediante un tipo de investigación básica, ya que su objetivo principal fue profundizar y ampliar los saberes en el campo de la ciencia contable, concentrador en explorar las definiciones de diversos autores y analizar las normativas vinculadas a la valoración de los activos fijos.

4.1.2. Nivel o alcance descriptivo

Hernández et al. (2014) Este estudio de investigación se llevó a cabo a cabo a través de un nivel descriptivo, con el propósito de analizar y describir cómo la valoración de los activos fijos en la mejora de la corporación.

4.1.3. Método deductivo

Bernal (2010) Durante la fase de recopilación de datos en este estudio, se empleó el método deductivo. Esta metodología implicó principios acerca de la evaluación de activos fijos, lo que permitió establecer un método ordenado y coherente que permitió analizar la información.

4.1.4 Enfoque cuantitativo

Hernández et al. (2014) Este trabajo de investigación se llevó a cabo mediante un enfoque cuantitativo, dado que los resultados obtenidos fueron numéricos, lo que permitió analizar de manera precisa los datos recolectados. Este enfoque fue esencial para cumplir con los objetivos planteados, proporcionando conclusiones más claras y fundamentadas. Además, este enfoque facilitó la interpretación de la información, mejorando la comprensión de los hallazgos y fortaleciendo la validez del estudio.

4.1.5. Diseño no experimental

Hernández et al. (2014) Para este estudio se realizó un diseño no experimental, esto se debió a que no se manipuló ni modificó la variable; en su lugar, el estudio se fundamentó en la información recopilada durante su desarrollo, como en los datos proporcionados por el departamento encargado de llevar un registro de los activos fijos.

4.1.6. Diseño longitudinal

Hernández et al. (2014) Se utilizó un diseño longitudinal para llevar a cabo la investigación, lo que implicó un análisis de la información recopilada de los informes de activos fijos de la empresa Aceros Arequipa durante los años 2019-2022. El propósito fue realizar una comparación entre los períodos mencionados.

4.2. Ámbito temporal y espacial

4.2.1. Ámbito espacial

Este presente estudio se llevó a cabo en las instalaciones de la Corporación Aceros Arequipa S.A., lo que conllevó a que la investigación se enfocó exclusivamente en la evaluación de los activos fijos pertenecientes a esta empresa en particular. Esta decisión estratégica permitió obtener un análisis detallado y específico de la situación patrimonial de

la compañía, brindando así información precisa y relevante para futuras estrategias y toma de decisiones.

4.2.2. Ámbito temporal

Este estudio se fundamentó en la información suministrada por Corporación Aceros Arequipa S.A. correspondiente al periodo 2019-2022. Este marco temporal facilitó un análisis exhaustivo de la evolución de los activos fijos de la empresa, ofreciendo una perspectiva clara y detallada de su estado financiero y patrimonial durante ese período.

4.2.3. Ámbito social

La investigación propuesta resultó beneficiosa para la Corporación Aceros Arequipa S.A. durante el período comprendido entre 2019 y 2022, al enfocarse en optimizar la valoración de sus activos fijos. Este enfoque se tradujo en una gestión más precisa y eficaz de los recursos de la empresa, lo cual tuvo un impacto significativo en la toma de decisiones estratégicas. Además, contribuyó a aumentar la transparencia en los informes financieros, fortaleciendo así la confianza de los inversionistas y partes interesadas. En última instancia, este proceso de mejora en la valoración de activos impulsó el desempeño y la competitividad de la empresa en el mercado.

4.2.4. Ámbito conceptual

La investigación se sustentó en teorías y conceptos pertinentes a la valoración de activos fijos, lo que conllevó a un exhaustivo análisis de la literatura académica y profesional. Este proceso abarcó la revisión detallada de métodos, enfoques y las mejores prácticas establecidas en la valoración de activos fijos. Asimismo, se exploraron minuciosamente las normativas contables y financieras pertinentes, con el propósito de comprender su aplicación específica en el contexto de la Corporación Aceros Arequipa S.A. Esta amplia revisión bibliográfica y normativa proporcionó un marco sólido y fundamentado

para la investigación, permitiendo así abordar de manera integral los desafíos y las oportunidades asociadas con la valoración de activos fijos en la empresa mencionada.

4.3. Población y muestra

4.3.1. Población

Hernández et al. (2014) El estudio empleó los estados financieros publicados por la Corporación Aceros Arequipa como muestra de la población analizada.

4.3.2. Muestra

Hernández et al. (2014) Para su investigación, se utilizó como muestra la información financiera de los Estados Financieros de Aceros Arequipa de los años 2019, 2020, 2021 y 2022, enfocándose en el Balance General, el Estado de Resultados y las notas explicativas de los Estados Financieros.

4.3.3. Muestreo

Hernández et al. (2014) Para realizar el desarrollo del trabajo de investigación, se empleó un método de muestreo no probabilístico, lo que significa que la selección de la muestra se realizó de forma convencional e intencional donde se tomaron como muestra los estados financieros de la empresa.

4.4. Técnicas e instrumentos

4.4.1. Técnica

Hernández et al. (2014) Se utilizó el análisis documental para realizar el trabajo, lo que facilitó la identificación y evaluación de la información clave mediante documentos como informes, registros y otros materiales escritos pertinentes al tema investigado.

4.4.2. Instrumentos

Hernández et al. (2014) Para realizar el desarrollo del trabajo de investigación, se utilizó la ficha de análisis documental como herramienta, en esta ficha, se presentaron los datos que facilitaron la visualización de la información recopilada, con el propósito de analizarla y derivar las conclusiones.

4.5. Procedimientos estadísticos

Para llevar a cabo el desarrollo del trabajo de investigación, resultó fundamental el aprovechamiento de una amplia gama de fuentes bibliográficas que sustentarán el análisis propuesto. Esto implicó la revisión y consulta de diversos textos, estudios previos, y artículos científicos relevantes al tema en cuestión. Además, fue necesario acceder a información relacionada con la valoración del activo de la empresa, proveniente de fuentes oficiales y reconocidas, con el objetivo de garantizar la precisión y fiabilidad de los resultados obtenidos. Este enfoque multifacético permitió realizar un análisis descriptivo exhaustivo que brindó una comprensión integral y detallada de la situación estudiada. La combinación de datos provenientes de fuentes bibliográficas sólidas y de información financiera verificada contribuyó a enriquecer el análisis y a fortalecer las conclusiones alcanzadas.

4.6 Análisis de datos

Para el análisis de los datos, se utilizó Microsoft Excel como herramienta principal para procesar la información proveniente de los Estados Financieros de la Corporación Aceros Arequipa. Esta herramienta permitió la organización y estructuración de una base de datos, facilitando un análisis efectivo de las ratios.

4.7. Consideraciones éticas

El estudio se realizará siguiendo los lineamientos éticos establecidos por las normativas académicas y profesionales, garantizando el respeto a los principios de transparencia, honestidad y consentimiento informado. Los participantes serán informados sobre los objetivos de la investigación, y se les asegurará que su participación es voluntaria y que sus datos serán utilizados únicamente con fines investigativos.

Asimismo, se adoptarán todas las medidas necesarias para asegurar la precisión y la veracidad de los datos, evitando manipulaciones o distorsiones que puedan comprometer los resultados. De esta manera, el estudio no solo respetará las normas éticas, sino que también fortalecerá su credibilidad y rigor académico.

V. Resultados y discusión

5.1. Resultados

Para llevar a cabo la investigación, se utilizaron datos suministrados por el sitio web de la SMV con el fin de corroborar la estimación de los activos fijos de la empresa. Estos datos fueron transferidos a Microsoft Excel y dispuestos en diversas tablas correspondientes, lo que facilitó el análisis de los resultados. Este proceso meticuloso y organizado permitió examinar detenidamente la información recopilada, lo que resultó en la obtención de conclusiones precisas y confiables. La utilización de herramientas como Microsoft Excel proporcionó un marco estructurado para el estudio, permitiendo una manipulación eficiente de los datos y una interpretación más clara de los hallazgos. De esta manera, se aseguró la precisión y la confiabilidad de los resultados obtenidos, fundamentales para el desarrollo y la conclusión exitosa de la investigación.

5.1.1. Resultados del objetivo específico 01

OE1: Analizar cuál es el valor de la inversión en activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A, Periodo 2019-2022.

Tabla 1

Inversión en activo fijo o Valor histórico del activo fijo

Inversión en activo fijo o Valor histórico del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A.					
Periodos	**Edificaciones**	**Maquinarias y equipos**	**Unidades de transporte**	**Obras en curso**	**Total**
2019	S/156,489,000.00	S/240,084,000.00	S/ 8,829,000.00	S/ 403,996,000.00	**S/ 809,398,000.00**
2020	S/156,489,000.00	S/236,354,000.00	S/ 8,835,000.00	S/ 598,508,000.00	**S/1,000,186,000.00**
2021	S/471,566,000.00	S/655,717,000.00	S/ 10,254,000.00	S/ 12,798,000.00	**S/1,150,335,000.00**
2022	S/647,815,000.00	S/508,590,000.00	S/ 998,000.00	S/ -	**S/1,157,403,000.00**

Nota: La tabla muestra la inversión en activo fijo o Valor histórico del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A. – Elaboración propia

Interpretación

El análisis de la inversión en activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa SA en el periodo 2019-2022 muestra una evolución importante en sus activos fijos. En 2019, la empresa tenía un total de S/809,398,000.00 en activos fijos, distribuidos principalmente en edificaciones (S/156,489,000.00) y maquinarias y equipos (S/240,084,000.00), con una importante inversión en obras en curso (S/403,996,000.00). En 2020, la inversión total en activo fijo aumentó a S/1,000,186,000.00, lo que representa un crecimiento significativo. Este aumento se debe principalmente a un incremento en las obras en curso (S/598,508,000.00), lo que sugiere que la empresa estaba realizando proyectos de inversión a largo plazo,

mientras que las maquinarias y equipos y las unidades de transporte se mantuvieron casi sin cambios. En 2021, la inversión aumentó nuevamente a S/1,150,335,000.00, con un fuerte crecimiento en maquinarias y equipos (S/655,717,000.00), lo que indica que la empresa probablemente se estaba modernizando o expandiendo su capacidad productiva. Las obras en curso y las unidades de transporte vieron un ligero aumento, aunque la inversión en obras en curso comenzó a estabilizarse en relación con los otros activos. En 2022, la inversión total en activo fijo fue de S/1,157,403,000.00, lo que muestra un nivel de crecimiento respecto a 2021. Sin embargo, se supervisará una notable disminución en la inversión en maquinarias y equipos (S/508,590,000.00), mientras que las obras en curso desaparecieron, lo que podría indicar que la fase de construcción o expansión de proyectos se había completado. En resumen, la inversión en activo fijo de la empresa creció a lo largo de los años, pero se enfocó más en maquinarias y equipos, mientras que las obras en curso experimentaron una disminución en los últimos años.

5.1.2. Resultados del objetivo específico 02

OE2: Analizar cuál es el valor de la depreciación del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa SA, Periodo 2019-2022.

Tabla 2

Depreciación del activo fijo o Valor de depreciación del activo fijo.

Depreciación del activo fijo o Valor de depreciación del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A.				
Periodos	**Edificaciones**	**Maquinarias y equipos**	**Unidades de transporte**	**Obras en curso**	**Total**
2019	S/ 29,227,000.00	S/ 84,055,000.00	S/2,504,000.00	S/ -	**S/115,786,000.00**
2020	S/ 33,625,000.00	S/ 92,169,000.00	S/3,536,000.00	S/ -	**S/129,330,000.00**
2021	S/ 41,175,000.00	S/ 110,326,000.00	S/5,282,000.00	S/ -	**S/156,783,000.00**
2022	S/ 65,226,000.00	S/ 137,440,000.00	S/ 998,000.00	S/ -	**S/203,664,000.00**

Nota: La tabla muestra la depreciación del activo fijo - Valor de depreciación del activo fijo.

Interpretación

El análisis de la depreciación del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa SA durante el periodo 2019-2022 muestra un incremento constante en el valor de la depreciación año con año, reflejando el desgaste de los activos a lo largo del tiempo. En 2019, la depreciación total del activo fijo fue de S/115,786,000.00, siendo los mayores montos de depreciación correspondientes a las maquinarias y equipos (S/84,055,000.00) y las edificaciones (S/29,227,000.00), con un pequeño valor de S/2,504,000.00 en unidades de transporte. En 2020, la depreciación total aumentó a S/129,330,000.00, con incrementos significativos en todas las categorías. La depreciación de maquinarias y equipos creció a S/92,169,000.00, y

la de unidades de transporte aumentó a S/3,536,000.00, lo que refleja un envejecimiento y desgaste continuo de estos activos. En 2021, la depreciación total ascendió a S/156,783,000.00, con la mayor parte de este aumento debido a la depreciación de maquinarias y equipos (S/110,326,000.00), que continuaron siendo los activos que más contribuyeron al desgaste. Las unidades de transporte también experimentaron un aumento en su depreciación a S/5,282,000.00, mientras que las edificaciones pasaron a S/41,175,000.00. Finalmente, en 2022, la depreciación total alcanzó S/203,664,000.00, con un fuerte aumento en la depreciación de maquinarias y equipos (S/137,440,000.00) y edificaciones (S/65,226,000.00), aunque la depreciación de las unidades de transporte se redujo a S/998,000.00. Este aumento general refleja un envejecimiento de los activos fijos más significativos de la empresa, especialmente en la maquinaria y las edificaciones, lo cual es común en empresas con activos fijos de gran escala y valor. La depreciación de obras en curso no se presenta, ya que no hay activos de esta categoría que estén siendo depreciados en estos años. En conclusión, la Corporación Aceros Arequipa ha tenido un crecimiento sostenido en la depreciación de sus activos fijos, lo que refleja la reducción de valor de sus inversiones en maquinarias y equipos, así como las edificaciones.

5.1.3. Resultados del objetivo específico 03

OE3: Analizar cuál es el valor actual del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa SA, Periodo 2019-2022.

Tabla 3

Valor del activo fijo o Valor actual del activo fijo.

Valor del activo fijo o Valor actual del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A.					
Periodos	**Edificaciones**	**Maquinarias y equipos**	**Unidades de transporte**	**Obras en curso**	**Total**
2019	S/127,262,000.00	S/156,029,000.00	S/ 6,325,000.00	S/ 403,996,000.00	**S/693,612,000.00**
2020	S/122,864,000.00	S/144,185,000.00	S/ 5,299,000.00	S/ 598,508,000.00	**S/870,856,000.00**
2021	S/430,391,000.00	S/545,391,000.00	S/ 4,972,000.00	S/ 12,798,000.00	**S/993,552,000.00**
2022	S/582,589,000.00	S/371,150,000.00	S/ -	S/ -	**S/953,739,000.00**

Nota: La tabla muestra el valor del activo fijo o Valor actual del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A. – Elaboración propia

Interpretación

El análisis del valor del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa SA en el periodo 2019-2022 muestra variaciones en función de las inversiones realizadas en las distintas categorías de activos. En 2019, el valor total del activo fijo fue S/693,612,000, destacando en edificaciones (S/127,262,000) y maquinaria y equipos (S/156,029,000), con una alta proporción en obras en curso (S/403,996,000), lo que reflejaba un fuerte enfoque en inversiones en infraestructura y proyectos en desarrollo. En 2020, el valor total aumentó a S/870,856,000, principalmente por el crecimiento en obras en curso (S/598,508,000), aunque se notó una disminución en las otras categorías debido a la depreciación. En 2021, el valor

del activo fijo alcanzó S/993,552,000, con un notable aumento en edificaciones (S/430,391,000) y maquinarias y equipos (S/545,391,000), lo que indicó un fuerte enfoque en la ampliación y mejora de los activos fijos. a pesar de la falta de obras en curso y la reducción en unidades de transporte. Para 2022, el valor del activo fijo fue de S/953,739,000, una caída ligera respecto al año anterior, debido a la disminución en maquinarias y equipos (S/371,150,000), mientras que las edificaciones (S/582,589,000) continuaron su crecimiento. En general, la variación en el valor del activo fijo reflejó cambios en las prioridades de inversión de la empresa, con un énfasis en la infraestructura y la maquinaria, mientras que se redujeron las inversiones en activos en curso y transporte.

5.1.4. Resultados del objetivo general

OG: Analizar cómo es la valoración de activos fijos en la Corporación Aceros Arequipa S.A, Periodo 2019-2022.

Tabla 4

Valoración del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A.

Valoración del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A.			
Periodos	**Inversión del activo fijo**	**Depreciación del activo fijo**	**Valor actual del activo fijo**
2019	S/809,398,000.00	-S/115,786,000.00	S/693,612,000.00
2020	S/1,000,186,000.00	-S/129,330,000.00	S/870,856,000.00
2021	S/1,150,335,000.00	-S/156,783,000.00	S/993,552,000.00
2022	S/1,157,403,000.00	-S/203,664,000.00	S/953,739,000.00

Nota: La tabla muestra la valoración del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A. – Elaboración propia

Interpretación

El análisis de la valoración de los activos fijos de la Corporación Aceros Arequipa SA durante el periodo 2019-2022 revela fluctuaciones en la inversión, depreciación y valor actual de los activos fijos. En 2019, la inversión total en activos fijos fue de S/809,398,000, con una depreciación de S/115,786,000, lo que resultó en un valor real de los activos fijos de S/693,612,000. Esto indica que, en ese año, la compañía había invertido una cantidad considerable en activos, pero la depreciación redujo su valor. En 2020, la inversión aumentó significativamente a S/1,000,186,000, con una depreciación de S/129,330,000, lo que resultó en un valor real de los activos de S/870,856,000. La variación refleja una mayor inversión en activos fijos, lo que indica una estrategia de expansión o renovación de activos, con un aumento notable en el valor actual debido al crecimiento de la inversión. En 2021, la inversión alcanzó S/1,150,335,000, con una depreciación más alta de S/156,783,000, resultando en un valor actual de los activos fijos de S/993,552,000. El aumento en la inversión y la depreciación también refleja un proceso de ampliación de activos, pero la depreciación fue mayor, lo que impactó parcialmente el valor actual. Finalmente, en 2022, la inversión fue de S/1,157,403,000, con una depreciación de S/203,664,000, resultando en un valor actual de S/953,739,000. Aunque la inversión se mantuvo alta, la depreciación fue considerable, lo que redujo el valor real de los activos. En resumen, a lo largo de los años, se observa una tendencia al aumento de la inversión en activos fijos, pero también un incremento en la depreciación, lo que afecta el valor neto de los activos. Esto puede indicar que, si bien la empresa está ampliando su capacidad, los activos adquiridos sufren una rápida depreciación.

5.1.5. Análisis e interpretación financiera

Tabla 5

Endeudamiento del activo fijo.

Endeudamiento del activo fijo	**Deudas a largo plazo**			
	Activo fijo neto			
Periodos	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Endeudamiento del activo fijo =	S/808,704,000.00	S/1,016,076,000.00	S/1,422,802,000.00	S/1,253,096,000.00
	S/1,929,401,000.00	S/2,160,395,000.00	S/2,621,809,000.00	S/2,653,111,000.00
Endeudamiento del activo fijo =	**0.42 = 42%**	**0.47 = 47%**	**0.54 = 54%**	**0.47 = 47%**

Nota: La tabla muestra el endeudamiento del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A. – Elaboración propia

Interpretación

El ratio de endeudamiento del activo fijo mide qué proporción del activo fijo neto está financiada con deudas a largo plazo, lo que refleja el nivel de dependencia financiera de una empresa respecto a sus activos fijos. En 2019, el endeudamiento fue del 42%, indicando que, por cada sol de activo fijo, S/0.42 provenían de deudas a largo plazo. En 2020, este ratio aumentó al 47%, mostrando una mayor dependencia del financiamiento externo para mantener los activos fijos. En 2021, el endeudamiento alcanzó su punto más alto, con un 54%, lo que indica un aumento significativo en las deudas a largo plazo frente al crecimiento del activo fijo, posiblemente debido a inversiones importantes o una mayor carga financiera. Sin embargo, en 2022, el endeudamiento volvió al 47%, lo que sugiere una mejor gestión de las deudas o una disminución en el crecimiento de las deudas a largo plazo en comparación con el activo fijo neto.

Tabla 6

Rotación del activo fijo.

Rotación del activo fijo	**Ventas**			
	Activo fijo neto			
Periodos	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Rotación del activo fijo =	S/3,129,144,000.00	S/2,837,623,000.00	S/5,186,266,000.00	S/5,211,387,000.00
	S/1,929,401,000.00	S/2,160,395,000.00	S/2,621,809,000.00	S/2,653,111,000.00
Rotación del activo fijo =	**1.62**	**1.31**	**1.98**	**1.96**

Nota: La tabla muestra la rotación del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A. – Elaboración propia

Interpretación

El ratio de rotación del activo fijo mide la eficiencia de la empresa en generar ventas a partir de sus activos fijos, es decir, cuántos soles de ventas se logran por cada sol invertido en activos fijos. En 2019, la rotación fue de 1.62, lo que significa que la empresa generó S/1.62 en ventas por cada sol invertido en activo fijo. En 2020, este ratio disminuyó a 1.31, lo que sugiere una reducción en la eficiencia en la utilización de sus activos fijos para generar ventas, posiblemente debido a la pandemia y sus efectos en el mercado. Sin embargo, en 2021, la rotación aumentó significativamente a 1.98, indicando que la empresa logró recuperar y mejorar la eficiencia en el uso de sus activos fijos para generar ventas, posiblemente debido a un aumento en la demanda o una mayor producción. En 2022, el ratio se mantuvo similar a 2021 con 1,96, lo que indica una estabilidad en la eficiencia de la empresa. Las variaciones reflejan una mejora progresiva en la utilización de los activos fijos, especialmente después de la caída en 2020.

Tabla 7

Grado de intensidad del capital.

Grado de intensidad del capital	**Activo fijo neto** / **Activo total**			
Periodos	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Grado de intensidad del capital =	S/1,929,401,000.00 / S/4,164,183,000.00	S/2,160,395,000.00 / S/4,561,005,000.00	S/2,621,809,000.00 / S/5,978,932,000.00	S/2,653,111,000.00 / S/6,366,798,000.00
Grado de intensidad del capital =	**0.46 = 46%**	**0.47 = 47%**	**0.44 = 44%**	**0.42 = 42%**

Nota: La tabla muestra el grado de intensidad del capital de la Corporación Aceros Arequipa S.A. – Elaboración propia

Interpretación

El grado de intensidad del capital refleja la proporción de los activos fijos en relación con el total de los activos de la empresa, lo que indica qué tan dependiente es la empresa de sus activos fijos para su estructura financiera. En 2019, este ratio fue de 0,46 (46%), lo que significa que el 46% de los activos de la empresa estaban en activos fijos. En 2020, el ratio aumentó ligeramente a 0,47 (47%), lo que podría indicar una mayor inversión en activos fijos en relación con los activos totales, lo cual es consistente con la tendencia de aumentar los activos fijos en ese año. Sin embargo, en 2021, el ratio disminuyó a 0,44 (44%), lo que sugiere que los activos totales crecieron más rápidamente que los activos fijos, lo que podría ser el resultado de un aumento en otros activos como el efectivo o las inversiones. En 2022, el ratio continuó disminuyendo a 0,42 (42%), lo que indica que, aunque los activos fijos aumentaron en términos absolutos, la empresa ha incrementado sus activos totales de manera más significativa, disminuyendo la proporción de activos fijos en su estructura.

5.2. Discusión de resultados

Tras obtener los resultados, se llevó a cabo una discusión exhaustiva de los mismos, en este proceso, se tuvieron en cuenta no solo los hallazgos obtenidos, sino también se incorporaron las contribuciones de los autores citados en los antecedentes, estas fuentes fueron importantes para comparar y comparar los resultados obtenidos en nuestro estudio.

Respecto al objetivo general que fue: "Analizar cómo es la valoración de activos fijos en la Corporación Aceros Arequipa S.A, Periodo 2019-2022", se detallada la evolución del activo fijo de Corporación Aceros Arequipa S.A., incluyendo la inversión inicial, la depreciación acumulada anual y el valor actual resultante, la depreciación, reflejada en la disminución del valor de los activos debido al desgaste, obsolescencia u otros factores, es un elemento clave que se tiene en cuenta para examinar la salud financiera de la empresa y su capacidad para generar valor a lo largo del tiempo, entender la valoración del activo fijo es esencial para obtener una perspectiva completa de la posición financiera de la corporación. No solo proporciona información sobre la cantidad de recursos invertidos en activos tangibles, sino que también revela cómo estos activos están siendo gestionados y mantenidos. Además, permite a los interesados, como inversores, evaluar la eficiencia en el uso de los recursos y la capacidad de la empresa para mantener su competitividad en el mercado.

Corroboración de los resultados del objetivo general donde Contreras (2022) indica que las cuentas de activos fijos esenciales para una organización son cuatro, pero solo tres de ellas experimentan depreciación. A diferencia de los terrenos, que no pierden valor, sino que aumentan con el tiempo debido a la posibilidad de expansión y adquisición de nuevas áreas. No obstante, es crucial mantener en buen estado las otras tres cuentas, ya que pueden deteriorarse irreparablemente, por otro lado, Benavides y Saavedra (2019) concluye que para analizar detenidamente y de manera constante, se sugiere establecer un departamento

financiero dentro de la organización. Esto permitirá evaluar la eficacia y efectividad del área de producción y cómo afecta a la rentabilidad. Además, se obtendrán datos más específicos para identificar oportunidades de mejora y contribuir al crecimiento de la empresa. En este sentido podemos decir que para estudiar cuidadosamente y de forma continua, se recomienda crear un departamento financiero dentro de la empresa. Esto nos permitirá analizar qué tan bien funciona el área de producción y cómo afecta a las ganancias. Además, obtendremos información detallada para encontrar maneras de mejorar y ayudar al crecimiento de la compañía, además, Hernández et al. (2019) señala que las herramientas, tecnologías y lenguajes elegidos para el desarrollo del sistema están alineados con las políticas de soberanía tecnológica promovidas tanto por la UCI como por el país. Además, al ser una solución compatible con diversas plataformas, incrementa las oportunidades de uso y amplía la variedad de usuarios que pueden beneficiarse de ella.

Respecto al objetivo específico 01 que fue: “Analizar cuál es el valor de la inversión en activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa S.A, Periodo 2019-2022”, los datos presentados ofrecen una visión detallada de la evolución de la inversión en diversas categorías de activo fijo, abarcando desde edificaciones hasta maquinarias y equipos, unidades de transporte, así como obras en curso, a lo largo del período analizado. Esta información proporciona una mirada profunda a cómo Corporación Aceros Arequipa S.A. ha distribuido sus recursos en activos tangibles durante este tiempo. Destacan fluctuaciones notables en la inversión total en activo fijo a lo largo de los años, reflejando cambios significativos en las necesidades funcionales y de planificación de la empresa, estas variaciones reflejan la capacidad de adaptación de la empresa a las condiciones del mercado y su compromiso con el desarrollo y mantenimiento de sus activos fijos. Por lo tanto, estos datos no solo son un registro de cifras financieras, sino que ofrecen una perspectiva clara sobre cómo la empresa ha asignado sus recursos para impulsar el crecimiento y asegurar su

competitividad en el mercado durante el período considerado.

Corroboración de los resultados del objetivo específico 01 donde Shapiama y More (2022) concluye que, en el año 2020, en la empresa Gatica Perú Ingeniería y Construcción S.A.C, los elementos de inversión en activos fijos que más influyeron en su rentabilidad fueron las máquinas y otras unidades de explotación. Estos activos tuvieron una participación significativa. Las construcciones también jugaron un rol relevante. Respecto a la administración de los activos fijos, la empresa lo gestionó correctamente. Esto abarcó la determinación del valor inicial, el registro de las mejoras, el cálculo de la depreciación acumulada y, finalmente, la valoración neta del activo al cierre del ejercicio fiscal. En este contexto, podemos afirmar que en 2020, la empresa Gatica Perú Ingeniería y Construcción S.A.C. tuvo una gestión de activos fijos que influyó en su rentabilidad y manejó sus activos fijos de manera adecuada, considerando tanto las máquinas como las edificaciones, lo que contribuyó a su rentabilidad, así también, Rincón y Gómez (2021) concluyen que la capitalización de activos dentro de una empresa no es dable hacerlo debido a que esto incrementara el nivel de sus costos de sus activos fijos ya que estas no representaran inversiones fiables es debido a que afectaran el gasto por depreciación aumentando los costos contables con los que se justifican las tarifas, por otro parte, Rojas y Morgan (2021) concluye que, en el año 2018, durante la evaluación del control interno de los activos fijos en la empresa Nextperience Perú S.A.C., se identificaron diversas deficiencias, Estas deficiencias comprometen la capacidad de la empresa para proporcionar una revelación financiera confiable y razonable, que refleje la realidad. En este sentido podemos decir que las deficiencias de esta empresa pueden afectar la transparencia financiera de la empresa y deben abordarse para garantizar que los informes sean precisos y confiables.

Respecto al objetivo específico 02 que fue: “Analizar cuál es el valor de la depreciación del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa SA, Periodo 2019-2022”, los datos suministrados ofrecen una visión detallada de la depreciación acumulada en diversas categorías de activo fijo, que incluyen edificaciones, maquinarias y equipos, unidades de transporte y obras en curso, durante cada año entre 2019 y 2022, se observa un patrón consistente de incremento gradual en la depreciación total a lo largo del período analizado, lo cual apunta al desgaste y, eventualmente, la obsolescencia de los activos fijos en Corporación Aceros Arequipa S.A. y su depreciación son aspectos clave en la administración financiera de la empresa, ya que afectan de manera directa su rentabilidad y el valor contable de los activos, por consiguiente, es crucial considerarla meticulosamente, ya que repercute. Una depreciación correctamente calculada es esencial no solo para asegurar la precisión de los estados financieros, sino también para respaldar la toma de decisiones estratégicas. Además, permite obtener una representación más exacta de la salud financiera de la empresa y facilita la planificación oportuna para la sustitución o actualización de los activos fijos. Así, se asegura una mayor eficiencia operativa y se refuerza la competitividad de la corporación a largo plazo.

Corroboración de los resultados del objetivo específico 02 donde Huarac (2021) señala que el reconocimiento de los activos fijos tangibles influye considerablemente en su depreciación en las empresas comerciales del Distrito de Barranca. Este proceso afecta directamente la depreciación de dichos activos. En conclusión, un adecuado reconocimiento de los activos fijos es esencial para una valoración precisa de su valor y su efecto en los estados financieros de las empresas. En este sentido podemos decir que reconocer correctamente los activos fijos es crucial para saber cuánto valen y cómo afectan los estados financieros de una empresa. Así que, es fundamental hacerlo bien, por otro lado, Cisneros et al. (2020) concluye en cuanto al cumplimiento de las normativas contables y fiscales, la NIC

16, que se refiere a propiedad, planta y equipo, proporciona directrices para mantener un proceso coherente y alineado con estándares internacionales. Esto permite tomar decisiones informadas. Por otro lado, las normativas fiscales establecen los procedimientos correspondientes para la depreciación deducible de activos y los pasos necesarios para dar de baja inventarios o activos. Estos procedimientos garantizan un proceso adecuado para la devolución del IVA, así también Sánchez (2018) señala que la depreciación y componetización de activos no se registran de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), lo que impacta significativamente la fiabilidad de la información contable y, por ende, la determinación del impuesto a la renta corriente, así como el registro y control del impuesto a la renta diferido. Esta situación ocasiona una presentación incorrecta de los estados financieros, aumentando el riesgo tributario de ser sancionado por la autoridad fiscal.

Respecto al objetivo específico 03 que fue: “Analizar cuál es el valor actual del activo fijo de la Corporación Aceros Arequipa SA, Periodo 2019-2022”, los datos proporcionados ofrecen un desglose del valor actual del activo fijo de Corporación Aceros Arequipa S.A. en diversas categorías, que incluyen edificaciones, maquinarias y equipos, unidades de transporte y obras en curso, abarcando los años 2019-2022. Se observa una variación en el valor total del activo fijo a lo largo del período, lo cual puede atribuirse a una serie de factores, tales como la depreciación de los activos existentes, las inversiones realizadas en nuevos activos y posibles ventas de activos ya existentes. Este análisis del valor actual del activo fijo resulta esencial para evaluar la salud financiera y la capacidad de generación de valor a largo plazo de la corporación. No solo proporciona una comprensión detallada de cómo se han gestionado los recursos de la empresa en términos de inversión en activos tangibles, sino que también ofrece una visión integral de la solidez financiera. Además, este análisis permite a los interesados, como inversores y acreedores, evaluar la capacidad de la

empresa para generar retornos sostenibles y mantener su competitividad en el mercado a lo largo del tiempo. Por lo tanto, el valor actual del activo fijo emerge como una métrica fundamental en el análisis financiero y estratégico de una organización, proporcionando información crucial para la toma de decisiones y la planificación a largo plazo.

Corroboración de los resultados del objetivo específico 03 donde Obregón y Angulo (2020), señala que este proyecto de investigación ha reunido los elementos clave para gestionar de forma eficiente los activos en las áreas contable, física y fiscal. Como resultado, se ha creado una guía para la administración de activos fijos, dirigida a pequeñas y medianas empresas del sector educativo, la cual puede ser adaptada según las necesidades particulares de cada institución, Pineda y Teccsi (2019) Se concluye que, en 2018, al evaluar el control interno de los activos fijos en la empresa Nextperience, se descubrió que aquellos activos que no se comunicaron debido a su obsolescencia resultaron en registros contables incorrectos para la depreciación de los activos fijos. Además, no se realizó el registro oportuno de la baja de estos activos. Al identificar estas deficiencias, queda claro que la empresa no podrá proporcionar una revelación financiera confiable y razonable, que difiera de la realidad, en ese sentido podemos decir que cuando se evaluó el control interno de los activos fijos en la empresa Nextperience Perú S.A.C., se encontró que aquellos activos que no se comunicaron debido a su obsolescencia provocaron registros contables incorrectos para la depreciación de los activos fijos.

VI. Conclusiones

- El análisis de la valoración de activos fijos en Corporación Aceros Arequipa S.A. durante el período 2019-2022 destaca una evolución significativa en su activo fijo, desde la inversión inicial hasta el valor actual. La depreciación acumulada anual emerge como un factor importante para valorar la salud financiera y la capacidad de generar valor a largo plazo de la empresa, es fundamental reflejar la eficiencia en la gestión y el mantenimiento de sus activos, este entendimiento de la valoración de los activos fijos brinda una visión completa de la posición financiera de la empresa, permitiendo a los inversores evaluar su eficiencia operativa y competitividad en el mercado.
- El análisis del valor de la inversión en activo fijo de Corporación Aceros Arequipa S.A. durante el período 2019-2022 revela una visión detallada de la evolución de esta inversión en diversas categorías, como edificaciones, maquinarias y equipos, unidades de transporte, y obras en curso. Estos datos ofrecen una comprensión profunda de cómo la empresa ha distribuido sus recursos en activos tangibles a lo largo del tiempo, destacando fluctuaciones notables que reflejan cambios significativos en sus necesidades operativas y estratégicas. La capacidad de la empresa para adaptarse a las condiciones del mercado y su dedicación al desarrollo y conservación de sus activos fijos se evidencia en estas fluctuaciones, destacando la relevancia estratégica de la gestión de estos activos para su competitividad.
- El estudio de la depreciación de los activos fijos de Corporación Aceros Arequipa S.A. entre 2019 y 2022 proporciona una perspectiva clara sobre cómo estos activos fijos, que abarcan edificaciones, maquinarias y equipos, unidades de transporte y obras en curso, experimentan una depreciación acumulada. Se evidencia un patrón coherente de aumento gradual en la depreciación total a lo largo del período, lo que sugiere el desgaste y la eventual obsolescencia de los activos fijos de la corporación. La depreciación, como

elemento fundamental en la gestión financiera, tiene un impacto directo en la rentabilidad y el valor contable de los activos. Por lo tanto, su consideración meticulosa es crucial, ya que afecta la precisión de los estados financieros y las decisiones estratégicas.

- El análisis del valor actual del activo fijo de Corporación Aceros Arequipa S.A. durante el período 2019-2022 revela una comprensión detallada de cómo este valor ha variado a lo largo del tiempo, influenciado por factores como la depreciación, las inversiones en nuevos activos y las posibles ventas de activos existentes. Este análisis es clave para valorar la salud financiera y la capacidad de generar valor a largo plazo de la empresa, ofreciendo una perspectiva completa sobre la gestión de recursos y la estabilidad financiera. Asimismo, permite a inversionistas y prestamistas evaluar la habilidad de la empresa para generar retornos sostenibles y preservar su competitividad en el mercado a lo largo del tiempo, destacando así la importancia estratégica del valor actual del activo fijo en el análisis financiero y estratégico de una organización.

VII. Recomendaciones

- Se recomienda a la Corporación Aceros Arequipa S.A.; realizar evaluaciones periódicas de depreciación de activos fijos, implementar estrategias efectivas de mantenimiento y gestión de activos, mejorar la transparencia en la comunicación de la valoración de activos fijos, considerar la diversificación de inversiones en activos fijos, y monitorear de cerca la evolución del mercado para ajustar las estrategias de valoración de activos según sea necesario, todo ello con el fin de anticipar y mitigar posibles impactos en la salud financiera, prolongar la vida útil y optimizar el rendimiento de los activos, y mantener la competitividad y la rentabilidad a largo plazo.
- Se recomienda a la Corporación Aceros Arequipa S.A.; realizar análisis detallados y periódicos de la inversión en activo fijo para identificar tendencias y áreas de oportunidad, ajustar estrategias de inversión según las cambiantes necesidades operativas y estratégicas, priorizar la inversión en activos que impulsen el crecimiento y la competitividad, mantener una comunicación transparente sobre las decisiones de inversión con todas las partes interesadas y continuar monitoreando el entorno del mercado para realizar ajustes ágiles y mantener la competitividad a largo plazo.
- Se recomienda a la Corporación Aceros Arequipa S.A.; realizar evaluaciones periódicas de la depreciación de activos fijos y aplicar estrategias de mantenimiento preventivo para prolongar su vida útil y optimizar su rendimiento, es crucial mejorar la transparencia en la comunicación de la depreciación con los inversores y otras partes interesadas para fortalecer la confianza, asimismo, se aconseja utilizar la información sobre la depreciación para planificar la sustitución o actualización oportuna de activos fijos, asegurando así la eficiencia operativa y la competitividad a largo plazo de la corporación.

- Se recomienda a la Corporación Aceros Arequipa S.A.; llevar a cabo evaluaciones periódicas del valor actual del activo fijo para detectar tendencias y oportunidades, es importante ajustar las estrategias de inversión en activos tangibles según las cambiantes necesidades operativas y estratégicas de la empresa, además, se aconseja mantener una comunicación transparente con inversores y acreedores sobre el valor actual del activo fijo para fortalecer la confianza y la credibilidad, por último, utilizar la información sobre el valor actual del activo fijo para una asignación eficiente de recursos garantizará la competitividad a largo plazo de la corporación.

VIII. Referencias

Benavidas Castañeda , K., & Saavedra Torres, W. (2019). *Adquisición de Activo Fijo mediante el Arrendamiento Financiero y su Efecto en la Rentabilidad de una empresa de industria metalica.* UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO. Obtenido de https://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/1822/1/TL_BenavidesCasta%c3%b1edaKevin_SaavedraTorresWilliam.pdf

Bernal Torres, C. (2010). *Metodología de la investigación.* Colombia: PEARSON EDUCACIÓN. Obtenido de http://librodigital.sangregorio.edu.ec/librosusgp/B0061.pdf

Carrasco, S. (2019). *Metodologia de la Investigacion Cientifica* (Vol. 2da Edicion). Lima Peru: San Marcos.

Cisneros-Quintanilla, D. P., Loyola-Torres, G. F., & Ormaza-Andrade, J. E. (2020). Control y contabilización de activos fijos y su incidencia en la toma de decisiones. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria KOINONIA*, 2-30. doi:http://dx.doi.org/10.35381/r.k.v5i4.966

Contreras Martínez, F. V. (2022). *Valoracion de activos fijos d ela empresa fideos Noelia durate el periodo 2021.* Ecuador: Universidad Técnica de Babahoyo. Obtenido de http://dspace.utb.edu.ec/bitstream/handle/49000/12889/E-UTB-FAFI-CA-000067.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Corvo, H. (13 de Setiembre de 2022). *https://www.lifeder.com/*. Obtenido de Lifeder.com: https://www.lifeder.com/activos-fijos/

Donoso Sánchez, A. (2020). *Bien mueble.* Obtenido de https://economipedia.com/definiciones/bien-mueble.html

Etece. (5 de febrero de 2021). *https://concepto.de/*. Obtenido de concepto.de: https://concepto.de/inversion-2/

Euroinnova Formación S.L. (2022). *Valor histórico en contabilidad* . Obtenido de https://www.euroinnova.pe/blog/que-es-el-valor-historico-en-contabilidad

Gasbarrino, S. (2022). *Depreciación: qué es, cómo calcularla y ejemplos.* Obtenido de https://blog.hubspot.es/sales/que-es-depreciacion#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20depreciaci%C3%B3n%3F,durante%20m%C3%A1s%20de%20un%20a%C3%B1o.

Gerence. (1 de abril de 2022). *https://www.gerencie.com/*. Obtenido de gerencie.com: https://www.gerencie.com/depreciacion.html

Hernández González, B., Ramírez Ramírez, T., & Mar Cornelio, O. (2019). Sistema para la auditoría y control de los activos. *Universidad y Sociedad*, 133. Obtenido de http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v11n1/2218-3620-rus-11-01-128.pdf

Hernandez Sampieri, R., Fernandez Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodologia de la Investigacion 6TA Edicion.* Mexico: McGRAW-HILL / Interamericana Editores, S.A. de C.V.

Huarac Morales, Y. M. (2021). *El Activo Fijo tangible y su Depreciación en las Empresas Comerciales del Distrito de Barranca.* UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SANCHEZ CARRIÓN. Obtenido de https://repositorio.unjfsc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14067/5773/YENSSY%20MILAGROS%20HUARAC%20MORALES.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Navarro, J. (2020). *Activos fijos.* Obtenido de https://navarrofinanzas.com/activos-fijos/#google_vignette

NIC 16. (2014). *Propiedades, Planta y Equipo.* Obtenido de https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cr/Documents/audit/documentos/niif-2019/NIC%2016.pdf

Obregon Angulo, A. M., & Sanchez, R. C. (2020). Guia para la administracion de activos fijos aplicable a las PÝMES del sector educativo en buenaventura. *Universidad del Valle.*, 2-125. Obtenido de https://hdl.handle.net/10893/19319

Perez, A. (9 de Julio de 2018). *https://www.obsbusiness.school/*. Obtenido de obsbusiness.school: https://www.obsbusiness.school/blog/activo-definicion-y-criterios-de-valoracion

Perucontable. (4 de noviembre de 2023). *https://www.perucontable.com/*. Obtenido de www.perucontable.com: https://www.perucontable.com/tributaria/depreciacion-de-activos-casos-practicos-con-incidencia-contable-y-tributaria/

Pineda Esteves, A. A., & Teccsi Ramirez, M. (2019). *El control Interno de los Activos Fijos y su Impacto en la Presentación de los Estados Financieros de la empresa Nextperience Peru S.A.C. 2018.* UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL PERU. Obtenido de https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/2390/Augusto%20Pineda_Marielena%20Teccsi_Trabajo%20de%20Investigacion_Bachiller_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Rincón-Soto, C. A., & Gómez-Villegas, M. (2021). La medición a valor razonable en activos fijos. Caso empresas de servicios públicos domiciliarios cotizadas en Colombia. *Cuadernos de Contabilidad*, 22, 1-18. Obtenido de https://www.redalyc.org/journal/3836/383674637015/383674637015.pdf

Rodríguez Rico, I. (2020). *Bien inmueble.* Obtenido de https://economipedia.com/definiciones/bien-inmueble.html

Rojas Colmenares, M. I., & Morgan Cubas, L. A. (2021). *Control interno de los activos fijos y su incidencia en la rentabilidad de laempresa Josber Contratistas SAC de Moyobamba, años 2018-2019.* UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN– TARAPOTO. Obtenido de https://tesis.unsm.edu.pe/bitstream/11458/4089/1/CONTABILIDAD%20-%20Maria%20Isabel%20Rojas%20%20Colmenares%20y%20Lesly%20Abigail%20Morgan%20Cubas.pdf

Sánchez Sardón, M. (2018). *Depreciación, componetización y el impuesto a la renta en la empresa SERTRAQ Contratistas Generales E.I.R.L. año 2017.* Cusco: Universidad Andina del Cusco. Obtenido de https://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12557/2619/Mariangel_Tesis_bachiller_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Shapiama Llamo, J. L., & More Huachez, L. (2022). *Inversión del activo fijo y su incidencia en la rentabilidad de la empresaGatica Perú Ingeniería y Construcción S.A.C, Tarapoto, 2020.* UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN. Obtenido de https://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/11458/4757/1/CONTABILIDAD%20-%20Jorge%20Shapiama%20y%20Lindaura%20More.pdf

Sosa Torrez, R. B. (25 de Agosto de 2023). *Valoración de activos*. Obtenido de linkedin.com: https://es.linkedin.com/pulse/valoraci%C3%B3n-de-activos-rodrigo-benjamin-sosa-torrez

Zelaya, A. (2023). *¿Qué es un activo fijo?* Obtenido de https://www.alterfinancegroup.com/blog/diccionario/que-es-un-activo-fijo

Los anexos, panel fotográfico y otros documentos están resguardados en la oficina del repositorio digital institucional en la Biblioteca Central de la Universidad Tecnológica de los Andes