



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Los activos en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-
2020

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR
PÚBLICO**

AUTOR:

Rojas Blanco, Hassan Fitzgerald Cristopher (ORCID: 0000-0002-6256-7163)

ASESOR:

Dr. Espinoza Cruz, Manuel Alberto (ORCID: 0000-0001-8694-8844)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

CALLAO — PERÚ

2021

DEDICATORIA:

Dedico esta tesis a Dios, por darme su gracia en todo y hacer posible este logro, estoy muy agradecido por darme esta alegría de culminar la presente tesis.

A mis abuelos Gabriel y Julia que desde mi niñez me enseñaron la importancia de comenzar y terminar mi carrera universitaria, ahora esto se hace posible gracias a sus consejos y ejemplo que siempre estuvieron prestos a dármelos con todo su amor y dedicación.

A mi madre por su amor incondicional y su apoyo, que me fortalecieron a seguir y culminar mi carrera en medio de la dificultad.

A mi esposa por su paciencia y amor; ella supo brindar sin condiciones el soporte y aliento que necesite, es por eso que este logro también es de ella.

Hassan Rojas Blanco

AGRADECIMIENTO:

Agradezco el apoyo brindado por mis maestros de la Universidad César vallejo, debido a su dedicación y profesionalismo mostrado en los años y en especial a mi profesor Manuel Espinoza Cruz que me ayudo a lograr este gran reto con su excelente guía.

Hassan Rojas Blanco

Índice de contenidos

Índice de tablas.....	iv
Índice de gráficos y figuras.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	3
III.METODOLOGÍA.....	11
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	11
3.2. Variables y operacionalización.....	11
3.3. Población, muestra y muestreo.....	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	13
3.5. Procedimientos.....	13
3.6. Método de análisis de datos.....	13
3.7. Aspectos éticos.....	14
IV. RESULTADOS.....	15
4.1 Análisis de los activos.....	15
4.2. Análisis vertical.....	18
4.3. Análisis horizontal.....	23
V. DISCUSIÓN.....	27
VI. CONCLUSIONES.....	29
VII. RECOMENDACIONES.....	31
REFERENCIAS.....	32
ANEXOS	

Índice de tablas

Reporte de los activos	15
Análisis vertical del activo corriente.....	18
Análisis vertical del activo no corriente.....	21
Análisis horizontal del activo corriente.	23
Análisis horizontal del activo no corriente.	25
La Matriz Operacional	38

Índice de gráficos y figuras

Reporte de los activos	17
Instrumentos de recolección de datos (Guía De Análisis Documental).....	39

Resumen

Para la presente tesis, el objetivo de estudio fue determinar el comportamiento de los activos en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020. La metodología que se utilizó fue de investigación aplicada, de diseño no experimental, descriptivo (simple), longitudinal. La población fueron los estados de situación financiera de la Corporación Aceros Arequipa S.A.; la muestra fueron los reportes de cinco períodos (2016 – 2020); y, el muestreo fue intencional. El método de análisis fue el analítico. Los resultados indicaron que la situación de los activos ha sido de constante crecimiento; por el activo corriente se evidencio un aumento en su efectivo por cobranza de venta de bienes, y por las existencias, que fueron favorecidos por el aumento de los precios internacionales de materia prima; por el activo no corriente principalmente hubo un crecimiento por obras en curso del proyecto de la nueva acería con una capacidad de más de 1,250,000 TM, Las conclusiones señalaron que los activos de una empresa del sector siderúrgico es afectada por las políticas de crédito y cobranza, y los precios internacionales de la materia prima; por los activos no corrientes el crecimiento se dio a causa de financiamiento de activos fijos que aumentaron su capacidad productiva.

Palabras clave: Los activos, activo corriente, activo no corriente.

Abstract

For this thesis, the study objective was to determine the behavior of assets in Corporación Aceros Arequipa S.A., period 2016-2020. The methodology used was applied research, non-experimental design, descriptive (simple), longitudinal. The population was the statements of financial position of the Corporación Aceros Arequipa S.A.; the sample was the reports of five periods (2016 - 2020); and, the sampling was intentional. The method of analysis was analytical. The results indicated that the asset situation has been one of constant growth; for current assets there was an increase in its cash for collection from the sale of goods, and for inventories, which were favored by the increase in international prices of raw materials; For non-current assets, mainly there was a growth due to works in progress of the project of the new steelworks with a capacity of more than 1,250,000 MT. The conclusions indicated that the assets of a company in the steel sector is affected by credit and collection policies, and international prices of raw materials; For non-current assets, the growth was due to the financing of fixed assets that increased their productive capacity.

Keywords: Assets, current assets, non-current assets.

I. INTRODUCCIÓN

Esta tesis se ha focalizado en la **Realidad Problemática** de la empresa Corporación Aceros Arequipa que es una sociedad anónima, situada en la Provincia de Paracas, Ica. Dedicada a la producción de fierro corrugado, alambtrón para construcción, perfiles de acero y otros productos derivados de acero, en el último quinquenio la compañía se vio afectada por la competencia de empresas globales en el mercado peruano, lo que llevó a la compañía a suspender el funcionamiento de una planta en Arequipa en el año 2016 y concentrar la producción en la planta de Pisco con el fin de mejorar la eficiencia de los activos y su producción y con ello hacer frente a competidores globales. En cuanto al impacto del Covid-19 descubierta en Wuhan en el año 2019 que se extendió por el mundo, en el año 2020 la OMS (Organización Mundial de la Salud) declaró una pandemia al propagarse por el mundo, por ende, se tomaron medidas en medio de una cuarentena en el país, trabajando remotamente. En tal sentido la entidad se ha ayudado con el aplazamiento de pagos de impuestos que brinda el estado peruano, como consecuencia la compañía se ha visto afectada en sus activos en el año 2020. Por consiguiente, la necesidad de investigar este problema en la unidad de análisis, permitirá comprender la situación de los activos en una empresa del sector siderúrgico (Ramírez, 2020).

Para ello, la **Formulación del problema** fue:

- Problema general: ¿Cuál es el comportamiento de los activos en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020?
- Problema específico 1: ¿Cuál es el comportamiento del activo corriente en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020?
- Problema específico 2: ¿Cuál es el comportamiento del activo no corriente en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020?

Por tanto, esta tesis ha tenido como **Justificación**:

- Teórica: Porque comprende el análisis del comportamiento del activo en una empresa siderúrgica, así también resume los aportes de teoría que nos brindan autores haciendo referencia a la variable de estudio.
- Práctica: Porque permite prevenir alguna deficiencia del comportamiento del activo, para fines de inversión en el país y la región.
- Metodológica: Porque permite utilizar indicadores de fuente secundaria, publicadas por la Superintendencia del Mercado de Valores. De esta manera, el enfoque es cuantitativo, el tipo de la investigación es el aplicado, el diseño es el no experimental, longitudinal y de nivel descriptivo. Esta metodología comprende tener como población a los estados financieros auditados de la unidad de análisis y como muestra tales reportes contables, correspondientes al último quinquenio. Por tal motivo, el muestreo es el intencional o por conveniencia, no probabilístico. Asimismo, la técnica es el análisis documental y el instrumento la guía de análisis documental, que no necesita validación pues los indicadores han sido validados por una de las cuatro firmas de auditoría más grande del mundo, y en consecuencia no requiere prueba de confiabilidad.

En tal sentido, los **Objetivos** para la presente investigación han sido los siguientes:

- Objetivo general: Determinar el comportamiento de los activos en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020
- Objetivo específico 1: Determinar el comportamiento del activo corriente en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020
- Objetivo específico 2: Determinar el comportamiento del activo no corriente en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020

II. MARCO TEÓRICO

Entre los **antecedentes nacionales** para los activos y sus dimensiones, se citan los seleccionados a continuación:

Chiroque (2017) realizó un estudio sobre el tratamiento contable de los activos en una empresa en la ciudad Lima, Perú, en base a las NIIF, los resultados obtenidos han sido que el manejo de las cuentas del activo han ocasionado pérdidas monetarias que han sido perjudicial para la compañía, esto debido a un manejo erróneo de los activos por personal que no ha utilizado las normas de manera correcta, y se concluye que el personal que maneja las cuentas del activo deben utilizar las normas contables para un adecuado reconocimiento y medición del activo.

Headrington (2017) realizó un estudio sobre depreciación de los activos en la ciudad Lima del país de Perú y los resultados obtenidos han sido que los activos en el transcurso de su evolución se ven afectados por la depreciación en su aspecto contable y tributario, es por ello que la identificación acertada de este efecto depreciativo, permitirá el cálculo monetario acertado, que se verán reflejados en la información presentada en los saldos del activo, y la calidad estará garantizado por el uso adecuado de las normas contables dentro de la organización y así rentabilizar de manera óptima el uso de los activos.

Cadillo (2019) realizó un estudio en una empresa industrial sobre los Activos intangibles en la ciudad Lima del país Perú, y los resultados obtenidos han sido que los activos intangibles tienen un gran impacto en los estados financieros que lo componen y esto traerá consecuencias negativas en las organizaciones industriales cuando no lo miden adecuadamente, con ello surge la necesidad de contar con un control interno que permita garantizar la medición de estos activos siempre y cuando se usen las normas contables y así tomar decisiones que avalen una mayor liquidez en la empresa para la obtención de rentabilidad.

Pinedo & Zumba (2019) realizaron un estudio sobre los activos de una empresa en la ciudad de Tarapoto del país Perú y los resultados obtenidos han sido que el uso deficiente del efectivo y la gestión de las cuentas por cobrar es de gran incidencia en los resultados del activo que se reflejan en los estados financieros, es por ello que la capacidad de convertir el equivalente de efectivo en un efectivo disponible dependerá de las políticas financieras que se manejen dentro de la organización con el fin de mejorar la capacidad de responder a los compromisos monetarios pendiente.

García, et al. (2019) realizaron un estudio sobre el activo una empresa industrial en la ciudad de Tarapoto del país Perú y los resultados obtenidos han sido la existencia significativa del activo influye la rentabilidad de una compañía, ya que es una cualidad recurrente en la mayoría de empresas industriales tener la mayor parte de su inversión en los activos no corrientes que son vitales para el desarrollo de sus actividades y desempeño de la rentabilidad a obtener, como resultado del uso eficiente de estos activos que se mantienen en más de un periodo contenidos en los estados financieros de la empresa.

Entre los **antecedentes internacionales** para los activos se citan las publicaciones seleccionadas a continuación:

Paladines (2017) realizó un estudio sobre los activos en una empresa privada en la ciudad de Quito del país Ecuador y los resultados obtenidos han sido que los activos son necesarios e indispensables para cumplir el objeto social, por lo que resulta necesario renovarlos de manera pertinentes porque con el pasar del tiempo se ven afectados por la depreciación con el pasar del tiempo, por lo tanto, el cálculo que se le da a un activo existente en libros como o también la adquisición de un activo nuevo ambos deben estar anotados en base a los métodos que nos brinda la NIC 16 propiedades, planta y equipo, método histórico o razonable.

Guevara & Jacome (2020) realizaron un estudio sobre activos en la ciudad Guayaquil del país Ecuador y los resultados obtenidos han sido la importancia de utilizar las NIIF, debido a que el país tiene presencia en la globalización, lo que

permite interpretar los estados financieros y compararlos en un lenguaje que solo lo permiten cuando se usan las normas de contabilidad en la presentación de los estados financieros.

Mosquera (2020) realizó un estudio sobre los activos en la ciudad Babahoyo del país Ecuador y los resultados obtenidos han sido que los activos corrientes también conocidos como circulantes pueden ser exigibles o estar disponibles para su uso y los activos no corrientes también conocidos como no circulantes integrados por activos con vida útil mayor a un periodo deben ser analizados financieramente para obtener rentabilidad, reducir el riesgo de pérdidas y no pagar impuestos demás.

Ruiz (2020) realizó un estudio sobre activos en una empresa en la ciudad Guayaquil del país Ecuador y los resultados obtenidos han sido la importancia de la gestión óptima de los activos en la empresa, debe ser de carácter obligatorio para maximizar su eficiencia contribuyendo en el aumento de la liquidez y ampliar la capacidad para alcanzar los objetivos propuestos, sin mermar la capacidad de cumplir con las obligaciones monetarias que tiene por naturaleza.

Calderón & Monge (2018) realizaron un estudio sobre los activos en la ciudad Alajuela del país Costa Rica y los resultados obtenidos han sido que los activos son reconocidos como bienes que generan en el futuro beneficios para la empresa y pueden ser a corto, mediano y largo plazo, es por ello la importancia de tomar la NIC 16 propiedades, planta y equipo, como referencia para el tratamiento contable.

Entre las **teorías y enfoque conceptuales** para la variable se ha indicado que

Los activos (Variable):

Los activos son parte de los estados financieros los cuales no están definidos por la ley del impuesto a la renta sino por la doctrina y jurisprudencia contable que los definen como el recurso que la entidad controla para obtener beneficios futuros como consecuencia de hechos pasados (Luján, 2019).

Los activos son recursos que la empresa dispone para su funcionamiento, y dentro de su existencia de debe gestionar por medio de un control interno dentro de la organización, y si esta se realiza eficientemente mostrara importes totales confiables a nivel contable y financiero (Flores, 2020).

Los activos son parte de la representación detallada de la situación financiera indispensables para consolidar la empresa, así como el rendimiento financiero de una entidad tomada para estudio (Peñaloza, 2018).

Los activos son parte de los estados financieros y es necesario la correcta aplicación en cuanto a la revaluación de los activos porque Incide positivamente en los saldos e incrementa favorablemente la oportunidad de tomar mejores decisiones para los fines comerciales que la entidad considere (Torres, 2018).

Los activos totales son la suma de todos los activos con los que dispone la entidad y tienen la capacidad de obtener flujos de efectivo y mejorar la liquidez de la empresa, aumenta las opciones de generar rentabilidad en el periodo, siempre y cuando estos se gestionen con la competencia que demanda el mercado (Chambilla, 2020).

Y, sus consensuadas dimensiones

Activo corriente (Dimensión 1)

Para el activo corriente se ha señalado que son cuentas del activo con la capacidad de convertirse en dinero a corto plazo los cuales deben llevarse de manera adecuada tanto en el manejo como en el control que se verán reflejados positivamente en los resultados de los estados financieros (Boulangger et al., 2017).

Para el activo corriente se ha señalado que es un elemento que agrupa las cuentas del activo y se determina dentro de un periodo y tiene gran incidencia en las actividades económicas y financieras de la empresa evidenciándose de manera significativa en la liquidez inmediata que pueda tener la empresa para el desarrollo de sus actividades (Cubas et al., 2019).

- **Para (el indicador 1) efectivo y equivalentes de efectivo** se ha señalado que es parte del activo corriente que señala todo el efectivo con el que cuenta la empresa de forma inmediata y menciona la importancia de tener un control adecuado que permita subsistir en el tiempo eficientemente y tener información confiable y oportuna para los fines convenientes (Cubas, 2019).

Así mismo se ha señalado que es indispensable para responder a las metas establecidas por la organización, y las políticas de crédito y cobranza se tienen que llevar estratégicamente para convertir un efectivo exigible en un efectivo disponible para su uso, de acuerdo al criterio de la empresa, que permita cumplir con sus objetivos deseados (Chambilla, 2017).

- **Para (el indicador 2) cuentas por cobrar comerciales** se ha señalado que las cuentas por cobrar como parte del activo corriente tienen relación con la liquidez de la empresa, por ende, el otorgamiento de créditos se debe dar en la menor medida posible con el fin de poder contar con efectivo disponible (Contreras, 2018).

Así mismo se ha señalado que los procedimientos de cobranza no tienen una relación directa con la liquidez de la empresa, pero en el caso de la incobrabilidad de cuentas por cobrar la relación es inversa ya que si tiene un efecto directo en la liquidez (Nunton, 2020).

- **Para (el indicador 3) cuentas por cobrar a partes relacionadas** se ha señalado que es de gran importancia contar con personal capacitado en el desempeño de cobranzas entre relacionadas, la organización se maneja con el ERP SAP que ayuda a gestionar las cobranzas entre relacionadas y es necesario tener la experiencia profesional que aporte una mejor gestión (Gonzales, 2017).

- **Para (el indicador 4) porción corriente de otras cuentas por cobrar** se ha señalado que existen operaciones derivadas de hechos no comerciales de la empresa como los préstamos a empleados, reclamos y retenciones que se deben gestionar eficientemente dentro del periodo de reclamo y crédito para evitar morosidad que perjudique a la empresa (Cardenas et al., 2020).
- **Para (el indicador 5) inventarios** se ha señalado que es parte del activo corriente y su correcto reconocimiento y medición brinda información útil para la toma de decisiones financieras, es por ello que un control interno acorde a las exigencias de las normas contables permite se salvaguarden los activos de la empresa y garantice resultados confiables dentro de los estados financieros (Acosta & Godoy, 2019).
Así mismo se ha señalado que el control de este activo está relacionado con la gestión que la empresa realiza en su logística, así como en el control que va a estar influenciado por la gestión de esta área de la empresa (Miraval, 2019).
- **Para (el indicador 6) gastos contratados por anticipado** se ha señalado que el tratamiento contable de esta partida se devenga en el tiempo, pero figuran en el activo momentáneamente, esto puede revertir los resultados en los estados financieros, por lo tanto, debe actualizar de manera analítica recurrentemente (Alemán et al., 2016).
- **Para (el indicador 7) Activos disponibles para la venta** se ha señalado que las diferencias temporales debido a la reclasificación, son en sí la variación de los saldos de activos tributarios y activos fijos reclasificados donde existe indudablemente una alta relación. (Zans W, 2018).

Activo no corriente (Dimensión 2)

Para el activo no corriente se ha señalado que no se hacen efectivo en un periodo y su reconocimiento, siempre que no sean considerados como mantenidos para la venta (Injante, 2018).

- **Para (el indicador 1) inversiones en subsidiarias y asociadas** se ha señalado que son una fuente de financiamiento usado por pocas entidades sin ser aprovechados en su real dimensión, esto conlleva a restar alternativas que aporten a la liquidez de la empresa (Osorio, 2016).
- **Para (el indicador 2) otras cuentas por cobrar a largo plazo** se ha señalado que el manejo de estas cuentas se tiene que realizar con un conocimiento amplio de las deudas que tienen con la empresa y se debe realizar procedimientos de mejoras en los procedimientos de control y seguimiento de la cartera de clientes para su correcto registro y cobranza óptimo. (Pachas, 2020).

Así mismo se ha señalado que la gestión del área encargada de hacer efectivo las cuentas del activo de cuentas por cobrar influye en la liquidez cuando no hay una evaluación de créditos (Chumpitaz et al., 2019).

- **Para (el indicador 3) cuentas por cobrar a partes relacionadas** se ha señalado que las operaciones con las sucursales no suficientes para cubrir sus obligaciones por lo cual debe evaluarse un control de riesgos crediticios cuando se realizan prestamos con empresas relacionadas (Arica & Llashac, 2019).
- **Para (el indicador 4) inmuebles, maquinaria y equipo** se ha señalado que la aplicación de la NIC 16 propiedades, planta y equipo incide en el control y ajustes contables para su correcto registro (Zavaleta, 2019).
Así mismo se ha señalado que en cuanto al deterioro de los activos tangibles e intangibles el uso de la NIC 36 deterioro del valor de los activos, incide de manera significativa en el impacto tributario y financiero en la empresa cuando se adoptan de manera eficiente (Castañeda & Ramírez, 2018).

- **Para (el indicador 5) derechos de uso y otros** se ha señalado que son considerados como otros activos financieros de un activo, y su rendimiento dependerá de la planificación y evaluación financiera que aporte a mitigar los riesgos en la valoración del activo (Laurente & Saldaña, 2019).
Así mismo se ha señalado que como forma parte del activo tiene incidencia directa con la utilidad que se reflejan en los estados financieros, por lo tanto, un planteamiento y procedimiento eficiente de las cuentas dará como resultado información confiable y de calidad (Rios, 2017).

- **Para (el indicador 6) propiedad de inversión** se ha señalado que la utilización de las cuentas relacionadas a otros activos inmovilizados debe tratarse en base a los criterios exigidos por la NIC 40 propiedades de inversión que garantizara un tratamiento contable adecuado y el reflejo de la información de las propiedades de inversión (Chau, 2018).
Así mismo se ha señalado que la propiedad de inversión de la empresa tiene incidencia en el valor razonable por lo que se deben evaluar y estudiar por un experto tasador que permita determinar el correcto valor razonable de un bien en la empresa (Jimenez, 2020).

- **Para (el indicador 7) intangibles** se ha señalado que las empresas cuentan con intangibles que no se reconocen hasta que generan ingresos como una marca o patente (Borja & Cisneros, 2019).
Así mismo se ha señalado que tienen gran influencia en la determinación de efectos tributarios por lo que su aplicación y tratamiento se debe seguir de acuerdo a las normas vigentes (Flores, 2017).

- **Para (el indicador 8) otros activos** se ha señalado que el impacto financiero y tributario estará ligado al adecuado uso de la Nic 38 activos intangibles ya que se podrá determinar el reconocimiento y su importe en libros para revelar información confiable para la toma de decisiones sobre las concesiones y denuncias ganadas por la empresa (Guevara & Pineiro, 2019).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

- **Tipo de investigación:** Se utilizó el tipo de investigación Aplicada, ya que se tomaron referencias de estudios debidamente acreditados que se han desarrollado en el país y el extranjero, en adición a los enfoques y las bases teóricas desarrolladas en el capítulo de Metodología, para una unidad de análisis representada por la empresa en un lapso de tiempo, para así aportar recomendaciones, fundamentalmente de carácter institucional. La investigación aplicada conduce a la teoría científica y su práctica, a efectos de cubrir un requerimiento descriptivo, en un espacio de tiempo (CONCYTEC, 2018). Expresándolo en otras palabras, se muestra el fundamento practico derivadas del análisis.
- **Diseño de investigación:** Se usó Diseño no experimental - descriptivo (simple), longitudinal porque se analizan los datos buscando describir sin manipular la información ni la data de la variable y sus componentes. Así mismo se trató de un diseño analítico documental al considerarse más de un ejercicio económico, del nivel descriptivo simple, al utilizar definiciones y hallazgos como resultado del estudio cuantitativo de fuente secundaria.

3.2. Variables y operacionalización

La variable seleccionada de estudio **Los activos (cuantitativa)** de detalla de manera precisa en el Anexo N° 01 Matriz de la operacionalización de la variable. Asimismo, se muestran sus dimensiones:

- **Activo corriente**
- **Activo no corriente**

3.3. Población, muestra y muestreo

■ **Población:**

Fue el grupo de información acumulada de la Corporación Aceros Arequipa del país Perú que contiene los reportes de los indicadores se ubicaron en los estados contables de la unidad de análisis.

Tomando como base la información de las dimensiones contenidas en la data acumulada pertenecientes a la variable de estudio. Dicha información fue reportada en el sitio web del estado, por ende, tiene acceso libre a nivel global.

- **Criterios de inclusión:** Se tomaron en cuenta la información de fuente secundaria verificada por auditores contables que se publicaron de forma transparente en la web del estado.

- **Criterios de exclusión:** se excluyó la información que no corresponde a los años 2016 al 2020 así como también toda información que no se publicó en la web del estado.

■ **Muestra:**

Fue el conjunto de informes financieros de la Corporación Aceros Arequipa del país Perú de los ejercicios 2016, 2017, 2019, 2019 y 2020 que tienen los indicadores, que corresponden a las dimensiones contenidos en los estados contables auditados de libre disposición. En anexo a este trabajo se presentan los reportes contables y los indicadores.

■ **Muestreo:**

El procedimiento fue intencional, con información cuantitativa, proveniente de la información obtenida de los reportes contables públicos, pertenecientes a la unidad de análisis, validados por contadores externos. Por tanto, el muestreo no fue probabilístico, debido a que los informes contables no fueron elegidos al azar. Una vez elegidos los estados financieros, se extrajeron las informaciones para analizarlas cuantitativamente con la estadística descriptiva.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

- **Técnicas de recolección de datos:** Fue el análisis documental. Esta técnica se empleó para conseguir la data. La información fue específica, elegida según el estado del arte y proporcionada públicamente en página web estatal para su estudio, observación y narración de hallazgos. Los indicadores optados correspondieron a los comprendidos en los reportes contables, o sea, fuente secundaria confiable.
- **Instrumentos de recolección de datos:** Fue es la guía de análisis documental o secuencia de instrucciones o aspectos a alcanzar para escoger, hacer cálculos y análisis de la data. Este instrumento favorece el poder elegir la información, que permite conseguir los posibles hallazgos de la tesis. Al tener fuente secundaria no fue necesario una validación que acredite su confiabilidad.

3.5. Procedimientos

Se utilizó el acopio de información y se desarrolló mediante la guía de análisis documental, referente a los reportes contables auditados de la unidad de análisis. Tales estados financieros fueron reportados en página web del estado de uso público. De acuerdo con la variable estudiada, fue requerido conseguir data de esa segunda fuente, con validación por la propia entidad y por las entidades públicas encargadas de supervisar y controlar. Se establecieron dimensiones, conforme al marco teórico, y se obtuvo de manera precisa la información de los indicadores. Luego, se procesó el análisis empleando el programa Excel, a manera de sustento para la descripción de los hallazgos conseguidos. Por último, de acuerdo a los resultados y en función a los objetivos, se emitieron la discusión, conclusiones y recomendaciones.

3.6. Método de análisis de datos

Se utilizó el método analítico; pero, a nivel descriptivo simple, con una sola variable, utilizando el marco teórico en el contexto de la investigación.

3.7. Aspectos éticos

El presente estudio de investigación se realizó aplicando la propiedad intelectual, es decir reconocer citas con referencias reales. Para tal fin, toda cita fue referenciada, aplicando el estilo APA en su séptima edición. Asimismo, la tesis fue procesada mediante el software Turnitin, para identificar índices de coincidencias. Para tal fin, el porcentaje de similitud, establecido por la UCV, Universidad César Vallejo, fue respetado, es decir, sin superar el porcentaje de similitud permitido.

IV. RESULTADOS

La presente tesis relacionada a los activos en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020, se llevó a cabo considerando los siguientes objetivos:

- **Objetivo general:**
Determinar el comportamiento de los activos en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020.
- **Objetivo específico 1:**
Determinar el comportamiento del activo corriente en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020.
- **Objetivo específico 2:**
Determinar el comportamiento del activo no corriente en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020.

De acuerdo con los objetivos de la presente tesis, se muestran los detalles de los resultados obtenidos.

4.1. Análisis de los activos

Tabla 1

Reporte de los activos

Concepto	Período				
	2016 S/ (000)	2017 S/ (000)	2018 S/ (000)	2019 S/ (000)	2020 S/ (000)
Total, activo corriente	S/1,261,095	S/1,410,210	S/1,652,182	S/1,605,327	S/1,801,245
Total, activo no corriente	S/1,715,755	S/1,692,587	S/1,894,017	S/2,281,531	S/2,541,009
Total Activos	S/2,976,850	S/3,102,797	S/3,546,199	S/3,886,858	S/4,342,254
Variación porcentual	3%	4%	14%	10%	12%

Nota: Elaborado en base a la información de los EEFF publicados en SMV.

Los resultados presentan el total de los activos de los ejercicios 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020

En el año 2016 se incrementó el total de los activos en un 3%, debido a un crecimiento del activo corriente en sus existencias debido a mayores inventarios de materia prima, en cambio, en el activo no corriente tuvo una disminución en comparación con el año anterior a causa de la depreciación de sus activos, a pesar de ello los activos aumentaron en su totalidad.

En el año 2017 se incrementó el total de los activos en un 4%, debido a un crecimiento del activo corriente en el efectivo y equivalente de efectivo a causa de las cobranzas por venta de bienes y sus cuentas por cobrar también aumentaron por causa de la venta de bienes, en cambio, el activo no corriente tuvo una disminución en comparación con el año anterior por la depreciación de sus activos, a pesar de ello los activos aumentaron en su totalidad.

En el año 2018 se incrementó el total de los activos en un 14%, siendo este el crecimiento más alto del quinquenio, y esto por motivo del aumento de sus inventarios que se vieron afectados positivamente por los precios internacionales de la materia prima, precios de venta y las cuentas por cobrar, y por el activo no corriente aumentaron los inmuebles de la empresa debido obras en curso que se dieron para el proyecto de producción de la Nueva Planta de Acería acordado el 25/01/2018, estimándose estar en marcha a mediados del 2020

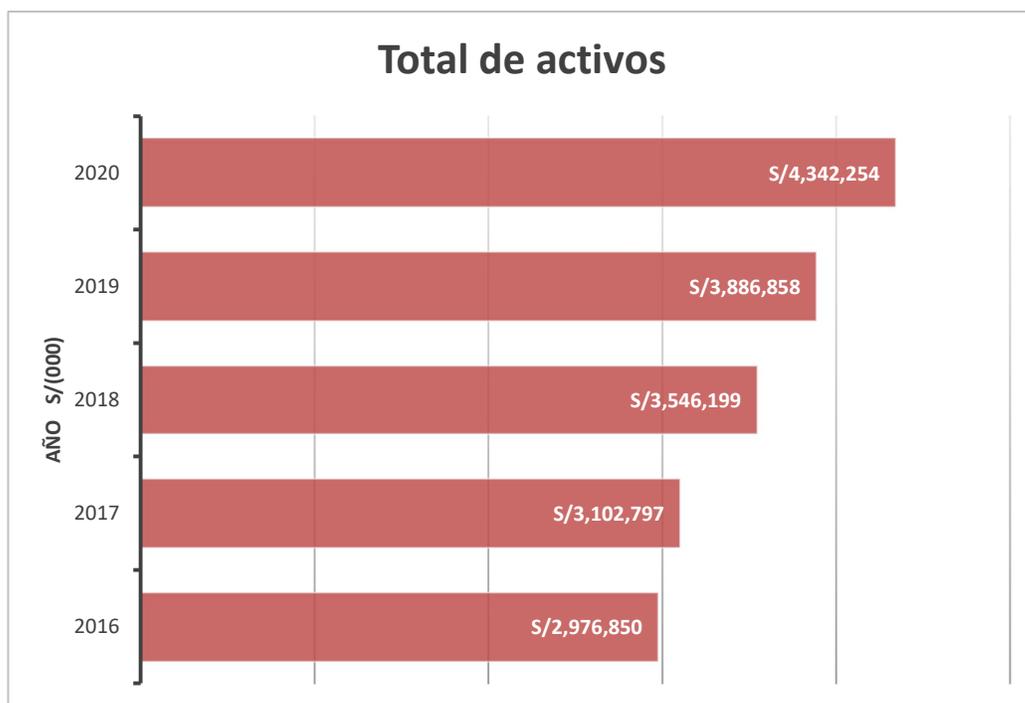
En el año 2019 se incrementó el total de los activos en un 10%, a pesar de la disminución del activo corriente en sus inventarios, principalmente en los productos en proceso, en cambio el activo no corriente aumento su valor debido a las **obras en curso** referente a la construcción de la Nueva Planta Acería en Pisco, reflejándose un crecimiento del valor de los inmuebles.

En el año 2020 se incrementó el total de los activos en un 12%, siendo este el segundo crecimiento más alto del quinquenio, y esto debido al aumento del activo corriente por el incremento del efectivo y equivalentes de efectivo, debido al cobro

total por la venta del inmueble ubicado en Arequipa concretándose en el 2019, y por el activo no corriente se incrementaron los inmuebles de la empresa a causa de obras en curso por la construcción e implementación de la Nueva Planta Acería en Pisco.

Figura 2

Reporte de los activos



Nota: Elaborado en base a la información de los EEFF publicados en SMV

4.2. Análisis vertical

Tabla 2

Análisis vertical del activo corriente.

Concepto	Período									
	2016		2017		2018		2019		2020	
	S/(000)	%								
Efectivo y equivalentes de efectivo	S/226,590	18.0%	S/318,194	22.6%	S/228,988	13.9%	S/404,360	25.2%	S/679,708	37.7%
Cuentas por cobrar comerciales	S/184,659	14.6%	S/267,235	19.0%	S/335,005	20.3%	S/369,305	23.0%	S/371,723	20.6%
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	S/29,536	2.3%	S/36,219	2.6%	S/61,631	3.7%	S/95,813	6.0%	S/84,069	4.7%
Porción corriente de otras cuentas por cobrar	S/22,992	1.8%	S/15,331	1.1%	S/30,499	1.8%	S/39,350	2.5%	S/3,137	0.2%
Inventarios	S/670,732	53.2%	S/695,209	49.3%	S/927,685	56.1%	S/679,347	42.3%	S/657,385	36.5%
Gastos contratados por anticipado	S/3,470	0.3%	S/3,070	0.2%	S/5,213	0.3%	S/6,555	0.4%	S/5,223	0.3%
Activos disponibles para la venta	S/123,116	9.8%	S/74,952	5.3%	S/63,161	3.8%	S/10,597	0.7%	S/0	0.0%
Total, dimensión 1	S/1,261,095	100%	S/1,410,210	100%	S/1,652,182	100%	S/1,605,327	100%	S/1,801,245	100%

Nota: Elaborado en base a la información de los estados financieros publicados en SMV.

Interpretación análisis vertical

Activos corrientes

A diciembre del 2016 se puede observar que la mayor participación se concentró principalmente en la partida de inventarios ascendiendo hasta el 53.2% de total (S/ 671 millones) y en la partida de Efectivo y equivalentes de efectivo, se concentró el 18% del total (S/ 227 millones), siendo estas dos las que contienen la mayor parte de los activos corrientes sin embargo el crecimiento se dio en mayor proporción en el Efectivo.

A diciembre del 2017 se puede observar que la mayor participación se concentró principalmente en la partida de inventarios ascendiendo hasta el 49.3% de total (S/ 695 millones) y en la partida de Efectivo y equivalentes de efectivo, se concentró el 22.6% del total (S/ 318 millones), siendo estas dos las que contienen la mayor parte de los activos corrientes sin embargo el crecimiento se evidenció más en el Efectivo.

A diciembre del 2018 se puede observar que la mayor participación se concentró principalmente en la partida de inventarios ascendiendo hasta el 56.1% de total (S/ 928 millones) y en la partida de Cuentas por cobrar comerciales, se concentró el 20.3% del total (S/ 335 millones), siendo estas dos las que contienen la mayor parte de los activos corrientes en el periodo, aquí se dio una pérdida de S/ 89,206 millones en el Efectivo disponible, siendo esta la única disminución del efectivo en todo el quinquenio seleccionado.

A diciembre del 2019 se puede observar que la mayor participación se concentró principalmente en la partida de inventarios ascendiendo hasta el 42.3% de total (S/ 679 millones) a pesar de haber disminuido 248,338 millones. En la partida de Efectivo y equivalentes de efectivo se concentró el 25.2% del total (S/ 404 millones) mostrando el mayor crecimiento en comparación con las demás partidas del periodo.

A diciembre del 2020 se puede observar que la mayor participación se concentró principalmente en la partida de inventarios ascendiendo hasta el 36.5% de total (S/ 657 millones) y en la partida de Efectivo y equivalentes de efectivo se

concentró el 37.7% del total (S/ 680 millones), siendo estas dos las que contienen la mayor parte de los activos corrientes, la partida de Efectivo evidencio su mayor crecimiento en todo el quinquenio ascendiendo a 275,348 millones.

Tabla 3

Análisis vertical del activo no corriente.

Concepto	Período									
	2016		2017		2018		2019		2020	
	S/(000)	%								
Inversiones en subsidiarias y asociadas	S/238,801	13.9%	S/241,939	14.3%	S/330,936	17.5%	S/346,044	15.2%	S/355,817	14.0%
Otras cuentas por cobrar a largo plazo	S/14,641	0.9%	S/8,615	0.5%	S/9,129	0.5%	S/13,591	0.6%	S/13,591	0.5%
Gastos contratados por anticipado	S/2,708	0.2%	S/0	0.0%	S/0	0.0%	S/0	0.0%	S/0	0.0%
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	S/0	0.0%	S/8,549	0.5%	S/13,725	0.7%	S/4,197	0.2%	S/4,197	0.2%
Inmuebles, maquinaria y equipo	S/1,375,692	80.2%	S/1,351,902	79.9%	S/1,434,984	75.8%	S/1,822,419	79.9%	S/2,077,436	81.8%
Derechos de uso y otros	S/0	0.0%	S/0	0.0%	S/27,651	1.5%	S/24,080	1.1%	S/20,093	0.8%
Propiedad de inversión	S/0	0.0%	S/0	0.0%	S/0	0.0%	S/0	0.0%	S/10,597	0.4%
Intangibles	S/44,850	2.6%	S/43,727	2.6%	S/40,127	2.1%	S/35,176	1.5%	S/23,637	0.9%
Otros activos	S/39,063	2.3%	S/37,855	2.2%	S/37,465	2.0%	S/36,024	1.6%	S/35,641	1.4%
Total dimensión 2	S/1,715,755	100%	S/1,692,587	100%	S/1,894,017	100%	S/2,281,531	100%	S/2,541,009	100%

Nota: Elaborado en base a la información de los estados financieros publicados en SMV.

Interpretación análisis vertical

Activos no corrientes

A diciembre del 2016, notablemente se hace evidente la concentración mayoritaria del activo no corriente en la partida de Inmuebles, maquinaria y equipo, ascendiendo hasta el 80.2% de total (S/ 1,376 millones) y en la partida de Inversiones en subsidiarias y asociadas, se concentra el 13.9% del total (S/ 239 millones), siendo estas dos las que contienen la mayor parte del activo.

A diciembre del 2017, notablemente se hace evidente la concentración mayoritaria del activo no corriente en la partida de Inmuebles, maquinaria y equipo, ascendiendo hasta el 79.9% de total (S/ 1,352 millones) y en la partida de Inversiones en subsidiarias y asociadas, se concentra el 14.3% del total (S/ 242 millones), siendo estas dos las que contienen la mayor parte del activo.

A diciembre del 2018, notablemente se hace evidente la concentración mayoritaria del activo no corriente en la partida de Inmuebles, maquinaria y equipo, ascendiendo hasta el 75.8% de total (S/ 1,435 millones) y en la partida de Inversiones en subsidiarias y asociadas, se concentra el 17.5% del total (S/ 331 millones), siendo estas dos las que contienen la mayor parte del activo.

A diciembre del 2019, notablemente se hace evidente la concentración mayoritaria del activo no corriente en la partida de Inmuebles, maquinaria y equipo, ascendiendo hasta el 79.9% de total (S/ 1,822 millones) y en la partida de Inversiones en subsidiarias y asociadas, se concentra el 15.2% del total (S/ 346 millones), siendo estas dos las que contienen la mayor parte del activo.

A diciembre del 2020, notablemente se hace evidente la concentración mayoritaria del activo no corriente en la partida de Inmuebles, maquinaria y equipo, ascendiendo hasta el 81.8% de total (S/ 2,077 millones) y en la partida de Inversiones en subsidiarias y asociadas, se concentra el 14% del total (S/ 356 millones), siendo estas dos las que contienen la mayor parte del activo.

4.3. Análisis horizontal.

Tabla 4

Análisis horizontal del activo corriente.

Concepto	PERIODO		PERIODO		PERIODO		PERIODO	
	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020	
	Var. Absoluta	Var. Absoluta						
	S/(000)	%	S/(000)	%	S/(000)	%	S/(000)	%
Efectivo y equivalentes de efectivo	S/91,604	40%	-S/89,206	-28%	S/175,372	65%	S/275,348	68%
Cuentas por cobrar comerciales	S/82,576	45%	S/67,770	25%	S/34,300	-15%	S/2,418	1%
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	S/6,683	23%	S/25,412	70%	S/34,182	299%	-S/11,744	-12%
Porción corriente de otras cuentas por cobrar	-S/7,661	-33%	S/15,168	99%	S/8,851	-21%	-S/36,213	-92%
Inventarios	S/24,477	4%	S/232,476	33%	-S/248,338	-44%	-S/21,962	-3%
Gastos contratados por anticipado	-S/400	-12%	S/2,143	70%	S/1,342	8%	-S/1,332	-20%
Activos disponibles para la venta	-S/48,164	-39%	-S/11,791	-16%	-S/52,564	-83%	-S/10,597	-100%
Total, Activos Corrientes	S/149,115	12%	S/241,972	17%	-S/46,855	-3%	S/195,918	12%

Nota: Elaborado en base a los estados financieros publicados en la SMV

Interpretación análisis horizontal

Activos corrientes

Relativo al año 2017, por el activo corriente se vio un crecimiento de 12% (ascendente a S/ 149 millones) en comparación a la fecha del 31 de diciembre del 2016 con un importe total de S/ 1,410 millones. Este aumento se dio a causa del aumento del efectivo y equivalentes de efectivo debido a préstamos bancarios, y también por medio del aumento de las cuentas por cobrar comerciales a terceros con vencimiento menor a un año.

En el año 2018, se vio un crecimiento en el activo corriente que llegó hasta un 17% (ascendente a S/ 242 millones) en contraste con el existente al 31 de diciembre del 2017 con un importe total de S/ 1,652 millones. Este aumento se dio a causa del incremento de los precios de venta y los precios internacionales de la materia prima, que alteró en los inventarios y las cuentas por cobrar.

En el año 2019, el activo corriente disminuyó en 3% (ascendente a S/ 47 millones) en comparación con el existente al 31.12.2018 con un monto total de S/ 1,605 millones. Esta disminución fue a causa de menores inventarios por causa de la disminución de los productos en proceso y los activos disponibles para la venta, sin embargo, el efectivo tuvo un aumento de S/ 175,372 millones, siendo la partida que más creció en el periodo.

En el año 2020, el activo corriente se incrementó en 12% (ascendente a S/ 196 millones) en comparación al que se refleja en el 31 de diciembre del 2019 con un importe total de S/ 1,801 millones. Este incremento se vio en primer lugar por el aumento de caja (S/ 275 millones) debido a cobranza de venta de bienes.

Tabla 5

Análisis horizontal del activo no corriente.

Concepto	PERIODO		PERIODO		PERIODO		PERIODO	
	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020	
	Var. Absoluta	Var. Absoluta	Var. Absoluta	Var. Absoluta	Var. Absoluta	Var. Absoluta	Var. Absoluta	Var. Absoluta
	S/(000)	%	S/(000)	%	S/(000)	%	S/(000)	%
Inversiones en subsidiarias y asociadas	S/3,138	1%	S/88,997	37%	S/15,108	5%	S/9,773	3%
Otras cuentas por cobrar a largo plazo	-S/6,026	-41%	S/514	6%	S/4,462	49%	S/0	0%
Gastos contratados por anticipado	-S/2,708	-100%	S/0	0%	S/0	0%	S/0	0%
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	S/8,549	100%	S/5,176	61%	-S/9,528	-69%	S/0	0%
Inmuebles, maquinaria y equipo	-	-2%	S/83,082	6%	S/387,435	27%	S/255,017	14%
Derechos de uso y otros	S/0	0%	S/27,651	0%	-S/3,571	-13%	-S/3,987	-17%
Propiedad de inversión	S/0	0%	S/0	0%	S/0	0%	S/10,597	100%
Intangibles	-S/1,123	-3%	-S/3,600	-8%	-S/4,951	-12%	-S/11,539	-33%
Otros activos	-S/1,208	-3%	-S/390	-1%	-S/1,441	-4%	-S/383	-1%
Total, Activos no Corrientes	-	-1%	S/201,430	12%	S/387,514	20%	S/259,478	11%

Nota: Elaborado en base a los estados financieros publicados en la SMV

Interpretación análisis horizontal

Activos no corrientes

En el año 2017, el activo no corriente disminuyó hasta 1% (ascendente a S/ 23 millones) en contraste al que se refleja al 31 diciembre del 2016 con un monto total de S/ 1,692 millones. Esta disminución se dio principalmente debido a la depreciación de los inmuebles.

En el año 2018, el activo no corriente creció en 12% (ascendente a S/ 201 millones) en comparación con lo obtenido al 31 de diciembre del 2017 con un importe total de S/ 1,894 millones. Este aumento se debió a causa de las adiciones relacionadas con la compra de un terreno ubicado en el distrito de Lurín y de otro terreno de su subsidiaria; debido a obras en curso para la edificación de la Nueva Planta de Acería en la provincia de Pisco; Este aumento se dio también por el lado de Inversiones en subsidiarias y asociadas a través de la adquisición de acciones del capital social de Comercial del Acero S.A., ha logrado adquirir 114,301,556 acciones con un precio de S/ 0.74 por acción, y ascendente a S/84,584,000 con fecha 31.08.2018.

En el año 2019, el activo no corriente creció en 20% (ascendente a S/ 388 millones) en comparación al que se reflejó el 31 de diciembre del 2018 con un importe total de S/ 2,281 millones. El aumento se dio por causa de las adiciones en los inmuebles, maquinaria y equipo debido a la obra que se dio en el año para la construcción de la Nueva Planta de Acería ubicada en la provincia de Pisco, y otros proyectos ascendentes a S/361,447,000 y S/98,680,000, La ejecución llevada a cabo de la **Nueva Planta de Acería**, ha sido financiada a través del BCP, con un monto ascendente aproximadamente a US\$180 millones.

En el año 2020, el activo no corriente mostro un crecimiento de 11% (ascendente a S/ 259 millones) en comparación al reflejado el 31 de diciembre del 2019 con un importe total de S/ 2,541 millones. El aumento evidenciado se originó por las adiciones hechas en el año, principalmente, de obras en curso por la **Nueva Planta Acería** en la provincia de Pisco, y otros proyectos de aproximadamente S/286,000,000. Dicha obra fue financiada por un total de S/34,500,000.

V. DISCUSIÓN

1. El comportamiento de los activos en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020, ha tenido un crecimiento continuo debido a su aumento de precios en sus existencias y las adiciones de sus activos obtenidos por financiamiento, y esto no concuerda con lo mencionado por Paladines (2017). Quien señalo los activos en una empresa privada deben renovarse de manera pertinentes porque se ven afectados por la depreciación con el pasar del tiempo afectando su capacidad de cumplir su objeto social. Pero no menciona el impacto internacional sobre los activos ni la importancia en las adiciones del activo que aumentan la capacidad de producción.
2. El comportamiento de los activos corrientes en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020, se ha visto beneficiada positivamente, por el aumento del efectivo año tras año a excepción del 2018 donde disminuyo en 28% respecto al año anterior, sin embargo en el año 2016 el efectivo ascendía a S/ 226,590 millones y llego en el 2020 a S/ 679,708 millones, siendo la partida que más creció en todo el quinquenio debido a la demanda de sus bienes, asi como tambien las políticas de crédito y cobranzas, que permitieron el aumento del efectivo, y esto concuerda con lo mencionado por (Chambilla, 2017). Quien señaló que es indispensable para responder a las metas establecidas de la organización, tener políticas de crédito y cobranza que llevadas estratégicamente se pueda convertir un efectivo exigible en un efectivo disponible para su uso, que permita cumplir con los objetivos deseados por la empresa.
3. El comportamiento de los activos no corrientes en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020, se ha visto en aumento principalmente por las adiciones efectuadas en los activos fijos, por causa de obras que estuvieron en curso relacionadas a la construcción de la Nueva Planta Acería en la provincia de Pisco, que han sido puestas en marcha a través de arrendamiento financiero, con el fin de agrandar la capacidad de producción acorde a la demanda del mercado; este resultado no es

concordante con lo mencionado por (García, et al. 2019), quien señalo que la existencia significativa del activo, influye en la rentabilidad de una compañía industrial que amasa la mayor parte de sus capacidad en los activos no corrientes, que son vitales para el desarrollo de sus actividades y desempeño a obtener, con lo que se puede inferir que la cantidad de activos no es necesariamente el causante de mayor rentabilidad, sino que existen otros factores que aumentan la capacidad de generar mayor rentabilidad.

VI. CONCLUSIONES

Posteriormente pasaremos a detallar los más resaltantes hallazgos condensados en la presente investigación, esto sera de forma enumerada en congruencia con los objetivos:

1. El comportamiento de los activos en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020, ha mostrado un continuo crecimiento de sus activos corrientes originado por el incremento específicamente del efectivo, a causa de las cobranza de cuentas por cobrar de carácter corriente, también los precios internacionales favorecieron en el crecimiento de las existencias, así también el crecimiento de su activo no corriente se dio a través de financiamiento de activos fijos que se adicionaron en los inmuebles, maquinaria y equipo; por consiguiente se detalla en la presente tesis, las observaciones de los activos de una empresa perteneciente al sector siderúrgico.
2. El comportamiento de los activos corrientes en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020, ha mostrado en definitiva un continuo crecimiento del efectivo y equivalente de efectivo originado principalmente por la eficiencia en las políticas de crédito y cobranza, de este modo, el presente trabajo proporciona observaciones sobre la importancia del manejo adecuado de las políticas de crédito y cobranza que permitan obtener efectivo y financiamiento más conveniente para la expansión y crecimiento de la empresa.
3. El comportamiento de los activos no corrientes en la Corporación Aceros Arequipa S.A., período 2016-2020, ha mostrado un crecimiento constante que solo ha podido ser afectado por la depreciación de sus activos, sin embargo esto no ha sido obstáculo en los resultados positivos referentes a las partidas del activo fijo año tras año, debido a las adiciones constantes de inmuebles, debido a la construcción llevada a cabo en la provincia de Pisco referida a la Nueva Planta de Acería que se dio con financiamiento; este estudio nos muestra con detalle, el comportamiento de los activos no

corrientes en la unidad de estudio, que fueron financiados con el fin de crecer su capacidad de producción para cubrir una demanda en el mercado.

VII. RECOMENDACIONES

Seguidamente, se detallarán las recomendaciones de la tesis, las cuales se presentan en forma ordenada numéricamente:

1. Sobre los activos, se recomienda a la gerencia y a las empresas del sector siderúrgico protejan sus activos con políticas de crédito y cobranza, considerando los factores externos económicos, donde se ha comprobado que impactan en su valorización de existencias, así también los activos fijos sean obtenidos con financiamiento cuando sea con carácter de incrementar la capacidad de producción.
2. Sobre los activos corrientes, al comprobar que las políticas de crédito y cobranza afectan a la disponibilidad de dinero y de financiamiento favorable, es recomendable a la gerencia y a las empresas del sector siderúrgico mantengan un estudio periódico de los impactos de financiamiento y crédito, de manera que se identifiquen las posibles pérdidas lo más oportuno posible, y aprovechar las posibles ganancias, y así minimizar los riesgos de falta de efectivo en el futuro.
3. Sobre los activos no corrientes, al comprobarse que el financiamiento de maquinarias y equipos han cubierto la capacidad de la demanda nacional e internacional (último China) del sector construcción, industrial y minero, ha generado más ingresos que han permitido cumplir con sus obligaciones y obtener utilidades; por ende se recomienda a la gerencia y a las empresas del sector siderúrgico utilizar el financiamiento apropiado para la obtención de inmuebles y maquinarias, para aumentar la capacidad de producción, debido a la demanda del acero en Perú y en distintas partes del mundo.
4. Para efectos de posteriores investigaciones, se plantea ampliar esta tesis a mayor número de períodos de tiempo a los dedicados para este estudio. Asimismo, se propone que se incluyan otras dimensiones o variables con sus respectivos indicadores, acordes con los nuevos enfoques a darse circunstancialmente, según sea requerido para la contribución del conocimiento en estas materias, especialmente, en épocas de alto riesgo

como la actual crisis sanitaria mundial e, inclusive, en tiempos de postpandemia.

REFERENCIAS

- Acosta, H. & Godoy, K. (2019). *Control interno de inventarios en la empresa comercializadora de calzados M&M importaciones S.A.C., 2016*. (Tesis). Universidad Privada del Norte.
- Alemán, J., Camana, K. y Jarmacta, H. (2016). *La adecuada implementación de la NIC 38 Activos Intangibles con relación a los softwares contratados de la empresa oficina corporativas SAC en el periodo 2016*. (Tesina de investigación). Universidad Tecnológica del Perú.
- Arica, P., & Llashac, A. (2019). *Gestión financiera de las cuentas comerciales y su efecto en la liquidez de la empresa Estación Multiservicios San Andrés S.A.C, Casma –2018*. (Tesis). Universidad César Vallejo.
- Borja, B., & Cisneros, E. (2019). *NIC 38 Activos Intangibles y su impacto financiero y tributario en las empresas de fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico en el distrito de Ate, año 2018*. (Tesis). Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
- Boulangger, P., Mora, R. y Lauriano, C. (2017). *La gestión financiera del activo corriente y su impacto en la liquidez de la empresa Elektra del Perú S.A. periodo 2014-2016*. (Tesis). Universidad Nacional del Callao.
- Cadillo, M. (2019). *Activos intangibles y su influencia en los estados financieros en las industrias de calzado, Puente Piedra, 2019*. (Tesis). Universidad César Vallejo.
- Calderón, M. & Monge, J. (2018) *Análisis del registro de los activos no corrientes de conformidad con la Norma Internacional de Contabilidad 16 Propiedad, Planta y Equipo y de la aplicación de normas de control interno sobre el manejo y control de esos bienes, según el Marco Integrado de Control Interno para una empresa de industria médica ubicada en la provincia de Alajuela, Costa Rica, para el periodo 2017*. (Tesis). Universidad Técnica Nacional. Costa Rica.

- Cardenas, C., Rengifo, M. y Díaz, E. (2020). *Gestión de cuentas por cobrar y el disponible de una empresa*. (Trabajo de investigación). Universidad Peruana Unión.
- Castañeda, V., & Ramírez, F. (2018). *La NIC 36: Deterioro de valor de los activos y su impacto financiero y tributario en las empresas de alquiler de maquinarias, equipos y bienes tangibles en Lima, año 2017*. (Tesis). Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
- Chambilla, D. (2020). *La liquidez y su relación en la rentabilidad de las empresas del sector agrario que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, periodos del 2016 al 2019*. (Tesis). Universidad Latinoamérica Cima.
- Chambilla, A. (2017). *Gestión de Cobranzas y su Influencia en el efectivo y equivalente de efectivo de las empresas de Transporte de Carga Pesada en la ciudad de Tacna en el periodo 2016*. (Tesis). Universidad Privada de Tacna.
- Chau, K. (2018). *Criterio de medición y revelación de la propiedad de inversión: Un análisis comparativo entre empresas peruanas y chilenas*. (Tesis). Universidad de Piura.
- Chiroque, Y. (2017). *Tratamiento contable de los activos fijos tangibles y su efecto en el Impuesto a la Renta en la empresa Agentes de Aduanas Afianzados SAC 2016*. (Tesis). Universidad Tecnológica del Perú.
- Chumpitaz, C. Malasquez, K. y Mostacero, G. (2019). *La gestión de las cuentas por cobrar y su influencia en la liquidez de la empresa AUSA ADUANAS S.A.* (Tesis). Universidad Tecnológica del Perú.
- Contreras, J. (2020). *Las cuentas por cobrar comerciales y su influencia en la liquidez de la Empresa Telefónica del Perú S.A.A., 2010-2018*. (Tesis). Universidad Privada de Tacna.
- Cubas, M. (2019). *Diseño de un sistema de control interno en el área de tesorería para mejorar la presentación de la información financiera en el rubro*

- efectivo y equivalentes de efectivo en la Constructora Saba S.A.C.* (Tesis). Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.
- Cubas, D., Gonzales, A., Muñoz, L. y Pérez, M. (2019). *Activo y pasivo corriente y su incidencia en la liquidez de la empresa Las Canastas SRL, Tarapoto 2017.* (Trabajo de investigación). Universidad César Vallejo.
- Flores, F. (2020). *El control interno y su influencia en los activos totales de la Empresa Huanchaco S.A.C., Trujillo 2018.* (Tesis). Universidad Privada Antenor Orrego.
- Flores, C. (2017). *Tratamiento contable - tributario y su relación con el activo intangible en las MYPES del distrito de Jesús María, año 2017.* (Tesis). Universidad César Vallejo.
- García, L., Lazo, R., Tuanama, L. y Trujillo, Y. (2019). *Evaluación del activo y pasivo corriente en la rentabilidad de la empresa Chancadora Chachapoyas. Tarapoto, 2018.* (Trabajo de investigación). Universidad César Vallejo.
- Gonzales, R. (2017). *La importancia de los procesos en la empresa con relación a las funciones de conciliaciones bancarias y cuentas por cobrar relacionadas bajo el sistema SAP.* (Trabajo de investigación). Universidad de Piura.
- Guevara, G. & Pineiro, L. (2019). *NIC 38: Activos Intangibles y su Impacto Financiero y Tributario en las Empresas de Tecnologías Informáticas en el distrito de San Isidro, año 2018.* (Tesis). Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
- Guevara, E. & Jacome, E. (2020). *Propuesta metodológica en el impacto de la aplicación de las NIC y US GAAP en los activos no corrientes de empresas con capital extranjero en la provincia del Guayas durante el 2019.* (Tesis). Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Ecuador.
- Headrington, E. (2017). *Depreciación de los activos fijos en los estados financieros y su efecto contable - tributario de la empresa Peruana de*

- Asesoría y Cobranzas. PERUCOB S.A. durante el periodo 2015, ciudad de Lima.2016.* (Tesis). Universidad Privada Telesup.
- Injante, A. & Necochea, C. (2018). *La NIC 36 Deterioro del valor de los de activos y su impacto en la toma de decisiones en las empresas del Sector Textil.* (Tesis). Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
- Jimenez, C. (2020). *Propiedades de inversión y su incidencia en el valor razonable en las empresas constructoras de Los Olivos, 2019.* (Tesis). Universidad César Vallejo.
- Laurente, M., & Saldaña, L. (2019). *Controversia del CAPM con relación al riesgo y rentabilidad de activos financieros frente a otros modelos alternativos y derivados.* (Trabajo de investigación). Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
- Luján, J. (2019). *El indebido tratamiento tributario de los activos calificados por las empresas del sector hotelero como activos operativos.* (Tesis). Universidad Señor de Sipán.
- Miraval, C. (2019). *control de inventarios y su relación con la gestión logística de la empresa ladrillos cerámicos Chapacnete, Huánuco - 2019.* (Tesis). Universidad de Huánuco.
- Mosquera, E. (2020). *Gestión de los activos corrientes del año 2017-2018 de la empresa Rafsan S.A.* (Examen Complexivo). Universidad Técnica de Babahoyo. Ecuador.
- Nunton, K. (2020). *Las cuentas por cobrar y su relación en la liquidez de Corporacion Lindley S.A., periodos 2012 – 2019.* (Tesis). Universidad Privada de Tacna.
- Osorio, S. (2016). *Instrumentos financieros para el desarrollo de las empresas exportadoras de productos agrícolas en el departamento de Lima, año 2014.* (Tesis). Universidad de San Martín de Porres.

- Pachas, J. (2020). *Análisis de las cuentas por cobrar en una empresa constructora - Lima 2020*. (Trabajo de investigación). Universidad Norbert Wiener.
- Paladines, A. (2017) *Compra y registro de activos no corrientes utilizando el método del costo histórico en una empresa privada caso Ecuador*. (Examen Complexivo). Universidad Técnica de Machala, Machala, Ecuador.
- Peñaloza, A. (2018). *Activos totales e ingresos financieros en la Caja Sullana en el periodo 1993-2016*. (Tesis). Universidad José Carlos Mariátegui.
- Pinedo, F. & Zumba, H. (2019). *Incidencia del activo y pasivo corriente en la liquidez de la empresa ECOAL Shilcayo SAC. Banda de Shilcayo, 2017*. (Tesis). Universidad César Vallejo.
- Rios, V. (2017). *Activo realizable y la presentación en los estados financieros en las empresas distribuidoras farmacéuticas en San Juan de Lurigancho, 2017*. (Tesis). Universidad César Vallejo.
- Ruiz, J. (2020). *Propuesta de acciones para mejorar los resultados de los activos corrientes de la Empresa Edumillennium S.A.* (Proyecto de investigación). Instituto Superior Universitario Bolivariano de Tecnología. Guayaquil, Ecuador
- Torres, A. (2018). *Reconocimiento de los activos Nic 16 propiedades, planta, equipo en el total de los activos de la empresa Indace Representaciones S.A.C. en el año 2016*. (Tesis). Universidad Privada Telesup.
- Zans, W.(2018) *Aplicación de la niif 5 activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas y diferencias temporales en el marco de la nic 12 impuesto a las ganancias*.
- Zavaleta, C. & Casanova, Z. (2019). *Revaluación de los activos inmovilizados y la determinación del valor razonable de la empresa emporio Virgen de Chapi S.A.C., Trujillo, 2017*. (Tesis). Universidad Privada del Norte.

ANEXOS

ANEXO N°1

La Matriz operacional:

VARIABLE DE ESTUDIO	DEFICIÓN CONCEPTUAL	DEFICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	Escala de Medición
LOS ACTIVOS	Los activos son parte de los estados financieros los cuales no están definidos por la ley del impuesto a la renta sino por la doctrina y jurisprudencia contable que los definen como el recurso que la entidad controla para obtener beneficios futuros como consecuencia de hechos pasados (Luján, 2019).	Para el activo corriente se ha señalado que son cuentas del activo con la capacidad de convertirse en dinero a corto plazo los cuales deben llevarse de manera adecuada tanto en el manejo como en el control que se verán reflejados positivamente en los resultados de los estados financieros (Boulangger et al., 2017).	ACTIVO CORRIENTE	Efectivo y equivalentes de efectivo	De Razón
				Cuentas por cobrar comerciales	
				Cuentas por cobrar a partes relacionadas	
				Porción corriente de otras cuentas por cobrar	
				Inventarios	
				Gastos contratados por anticipado	
				Activos disponibles para la venta	
		Para el activo no corriente se ha señalado que no se hacen efectivo en un periodo y su reconocimiento siempre que no sean considerados como mantenidos para la venta (Injante, 2018).	ACTIVO NO CORRIENTE	Inversiones en subsidiarias y asociadas	De Razón
				Otras cuentas por cobrar a largo plazo	
				Gastos contratados por anticipado	
				Cuentas por cobrar a partes relacionadas	
				Inmuebles, maquinaria y equipo	
				Derechos de uso y otros	
				Propiedad de inversión	
Intangibles					
Otros activos					

Nota: La Variable, dimensiones e indicadores fueron tomados de los estados financieros de la empresa Corporación Aceros Arequipa S.A. publicados en la Superintendencia del Mercado de Valores.

Anexo N° 02

ANEXO N°2

Instrumentos de recolección de datos (guía de análisis documental)

A continuación, se detallarán los estados de situación financiera de los últimos cinco años (2016-2020)

Año 2016

Corporación Aceros Arequipa S.A.

Estado separado de situación financiera

Al 31 de diciembre de 2016 y de 2015

	Nota	2016 S/(000)	2015 S/(000)		Nota	2016 S/(000)	2015 S/(000)
Activo				Pasivo y patrimonio neto			
Activo corriente				Pasivo corriente			
Efectivo y equivalente de efectivo	2.2(a) y 5(a)	226,590	214,597	Porción corriente de obligaciones financieras	2.2(b.3) y 15(a)	237,930	221,812
Cuentas por cobrar comerciales, neto	2.2(b.1) y 6(a)	184,659	225,064	Cuentas por pagar comerciales	2.2(b.3) y 16(a)	242,323	184,795
Cuentas por cobrar a relacionadas	2.2(b.1) y 7(b)	29,534	19,589	Cuentas por pagar a relacionadas	2.2(b.3) y 7(b)	15,821	14,179
Porción corriente de otras cuentas por cobrar	2.2(b.1) y 8(a)	22,992	10,427	Otras cuentas por pagar	2.2(b.3) y 17(a)	45,268	40,003
Existencias, neto	2.2(e) y 9(a)	670,732	583,333			541,342	460,789
Pagos a cuenta de impuesto a las ganancias	2.2(q) y 18(d)	-	12,438	Pasivo no corriente			
Porción corriente de gastos contratados por anticipado	2.2(p) y 10(a)	3,470	2,485	Obligaciones financieras a largo plazo	2.2(b.3) y 15(a)	416,018	484,396
		1,137,979	1,067,933	Cuentas por pagar comerciales a largo plazo	2.2(b.3) y 16(a)	207	1,423
Activos disponibles para la venta	2.2(i) y 1(d)	123,116	-	Impuesto a las ganancias diferido, neto	2.2(q) y 18(a)	207,385	185,113
		1,261,095	1,067,933	Total del pasivo		1,164,952	1,131,721
Activo no corriente				Patrimonio neto	19		
Inversión en subsidiarias y asociadas	2.2(f) y 11(a)	238,801	221,435	Capital social		941,875	941,875
Otras cuentas por cobrar a largo plazo	2.2(b.1) y 8(a)	14,641	14,641	Acciones de inversión		200,936	200,936
Gastos contratados por anticipado a largo plazo	2.2(p) y 10(a)	2,708	3,094	Acciones en tesorería		(37,391)	(25,352)
Inmuebles, maquinaria y equipo, neto	2.2(g) y 12(a)	1,375,692	1,498,542	Reserva legal		142,175	133,596
Intangibles, neto	2.2(h) y 13(a)	44,850	52,719	Excedente de revaluación		264,674	277,400
Otros activos, neto	2.2(i) y 14(a)	39,063	39,699	Otros resultados no realizados		-	(46)
		2,976,850	2,898,063	Utilidades acumuladas		299,629	237,933
Total del activo		2,976,850	2,898,063	Total del patrimonio neto		1,811,898	1,766,342
				Total del pasivo y patrimonio neto		2,976,850	2,898,063

Año 2017

Corporación Aceros Arequipa S.A.

Estado separado de situación financiera

Al 31 de diciembre de 2017 y de 2016

	Nota	2017 S/(000)	2016 S/(000)		Nota	2017 S/(000)	2016 S/(000)
Activo							
Activo corriente							
Electivo y equivalentes de efectivo	2.2(a) y 5(a)	318,194	226,590	Pasivo y patrimonio neto			
Cuentas por cobrar comerciales, neto	2.2(b.1) y 6(a)	267,235	184,459	Pasivo corriente			
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	2.2(b.1) y 7(b)	36,219	29,536	Porción corriente de obligaciones financieras	2.2(b.3) y 15(a)	291,232	237,930
Porción corriente de otras cuentas por cobrar	2.2(b.1) y 8(a)	15,331	22,992	Cuentas por pagar comerciales	2.2(b.3) y 16(a)	349,479	242,323
Inventarios, neto	2.2(e) y 9(a)	695,209	670,732	Cuentas por pagar a partes relacionadas	2.2(b.3) y 7(b)	16,172	15,821
Gastos contratados por anticipado	2.2(p) y 10(a)	3,070	3,470	Otras cuentas por pagar	2.2(b.3) y 17(a)	47,944	40,124
				Impuesto a las ganancias corriente	2.2(a) y 18(d)	11,565	5,144
		<u>1,335,258</u>	<u>1,137,979</u>	Total pasivo corriente		<u>716,392</u>	<u>541,342</u>
Activos disponibles para la venta	2.2(i) y 1(d)	74,952	123,116	Pasivo no corriente			
Total activo corriente		<u>1,410,210</u>	<u>1,261,095</u>	Obligaciones financieras a largo plazo	2.2(b.3) y 15(a)	356,343	416,018
				Cuentas por pagar comerciales a largo plazo	2.2(b.3) y 16(a)	-	207
				Pasivo por impuesto a las ganancias diferido, neto	2.2(q) y 18(a)	177,818	207,385
				Total pasivo no corriente		<u>534,161</u>	<u>623,610</u>
Activo no corriente							
Inversión en subsidiarias y asociadas	2.2(f) y 11(a)	241,939	238,801	Total pasivo		<u>1,250,553</u>	<u>1,164,952</u>
Otras cuentas por cobrar a largo plazo	2.2(b.1) y 8(a)	8,615	14,641	Patrimonio neto			
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	2.2(b.1) y 7(b)	8,549	-	Capital social		941,875	941,875
Inmuebles, maquinaria y equipo, neto	2.2(g) y 12(a)	1,351,902	1,375,692	Acciones de inversión		200,936	200,936
Intangibles, neto	2.2(h) y 13(a)	43,727	47,558	Acciones en tesorería		(69,545)	(37,391)
Otros activos, neto	2.2(i) y 14(a)	37,855	39,063	Reserva legal		152,169	142,175
Total activo no corriente		<u>1,692,587</u>	<u>1,715,755</u>	Superávit de revaluación		224,207	264,674
				Resultados acumulados		402,602	299,629
Total activo		<u>3,102,797</u>	<u>2,976,850</u>	Total patrimonio neto		<u>1,852,244</u>	<u>1,811,898</u>
				Total pasivo y patrimonio neto		<u>3,102,797</u>	<u>2,976,850</u>

Año 2018

Corporación Aceros Arequipa S.A. y Subsidiarias

Estado consolidado de situación financiera

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017

	Nota	2018 S/(000)	2017 S/(000)		Nota	2018 S/(000)	2017 S/(000)
Activo							
Activo corriente							
Electivo y equivalentes de efectivo	2.3(a) y 5(a)	244,765	336,337	Pasivo y patrimonio neto			
Cuentas por cobrar comerciales, neto	2.3(b.1) y 6(a)	432,417	272,390	Pasivo corriente			
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	2.3(b.1) y 7(b)	24,041	23,271	Obligaciones financieras	2.3(b.3) y 16(a)	737,062	295,568
Porción corriente de otras cuentas por cobrar	2.3(b.1) y 8(a)	50,032	19,974	Cuentas por pagar comerciales	2.3(b.3) y 17(a)	437,177	349,472
Inventarios, neto	2.3(e) y 9(a)	1,211,560	698,381	Cuentas por pagar a partes relacionadas	2.3(b.3) y 7(b)	17,523	13,065
Gastos contratados por anticipado	2.3(q) y 10(a)	6,069	3,284	Otras cuentas por pagar	2.3(b.3) y 18(a)	99,650	48,709
		<u>1,968,884</u>	<u>1,353,637</u>	Impuesto a las ganancias corriente	2.3(i) y 19(d)	10,692	9,066
Activos disponibles para la venta	2.3(u) y 1(d)	63,161	74,952	Total pasivo corriente		<u>1,302,104</u>	<u>715,880</u>
Total activo corriente		<u>2,032,045</u>	<u>1,428,589</u>	Pasivo no corriente			
				Porción no corriente de obligaciones financieras	2.3(b.3) y 16(a)	348,403	364,851
				Cuentas por pagar comerciales a largo plazo	2.3(b.3) y 17(a)	656	22
				Otros pasivos a largo plazo	2.3(b.3)	7,761	-
				Pasivo por impuesto a las ganancias diferido	2.3(i) y 19(a)	182,475	190,568
				Total pasivo no corriente		<u>539,295</u>	<u>555,441</u>
				Total pasivo		<u>1,841,399</u>	<u>1,271,321</u>
Activo no corriente							
Inversión en asociadas	2.3(f) y 11(a)	107,822	173,677	Patrimonio neto			
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	2.3(b.1) y 7(b)	4,535	4,872	Capital social		890,858	941,875
Otras cuentas por cobrar a largo plazo	2.3(b.1) y 8(a)	9,129	8,615	Acciones de inversión		190,052	200,936
Inmuebles, maquinaria y equipo, neto	2.3(g) y 12(a)	1,531,291	1,419,712	Acciones en tesorería		(7,644)	(69,545)
Derecho de uso y otros, neto	2.3(i) y 13	27,651	-	Reserva legal		165,074	152,169
Intangibles, neto	1(a), 2.3(h), 2.3(i) y 14(a)	91,188	43,818	Superávit de revaluación		220,482	224,207
Otros activos, neto	2.3(j) y 15(a)	37,465	37,855	Resultados acumulados		548,910	402,602
Activo por impuesto a las ganancias diferido	2.3(i) y 19(a)	8,005	6,427	Total patrimonio neto		<u>2,007,732</u>	<u>1,852,244</u>
Total activo no corriente		<u>1,817,086</u>	<u>1,694,976</u>	Total pasivo y patrimonio neto		<u>3,849,131</u>	<u>3,123,565</u>
Total activo		<u>3,849,131</u>	<u>3,123,565</u>				

Año 2019

Corporación Aceros Arequipa S.A.

Estado separado de situación financiera

Al 31 de diciembre de 2019 y de 2018

	Nota	2019 S/(000)	2018 S/(000)		Nota	2019 S/(000)	2018 S/(000)
Activo				Pasivo y patrimonio neto			
Activo corriente				Pasivo corriente			
Electivo y equivalentes de efectivo	2.2(a) y 5(a)	404,360	228,988	Porción corriente de obligaciones financieras	2.2(c) y 16(a)	398,946	545,141
Cuentas por cobrar comerciales, neto	2.2(b) y 6(a)	369,305	335,005	Cuentas por pagar comerciales	2.2(c) y 17(a)	499,694	434,753
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	2.2(b) y 7(b)	95,813	61,631	Cuentas por pagar a partes relacionadas	2.2(c) y 7(b)	23,429	21,320
Porción corriente de otras cuentas por cobrar	2.2(b) y 8(a)	39,350	30,499	Otras cuentas por pagar	2.2(c) y 18(a)	66,538	61,188
Inventarios, neto	2.2(g) y 9(a)	679,347	927,685	Impuesto a las ganancias corriente	2.2(u) y 19(d)	21,570	17,381
Gastos contratados por anticipado	2.2(v) y 10(a)	6,555	5,213	Total pasivo corriente		1,010,177	1,079,783
		<u>1,594,730</u>	<u>1,589,021</u>				
Activos disponibles para la venta	2.2(x) y 1(d)	10,597	63,161	Pasivo no corriente			
Total activo corriente		1,605,327	1,652,182	Obligaciones financieras a largo plazo	2.2(c) y 16(a)	662,851	341,842
				Otros pasivos a largo plazo	11(b)	6,738	7,761
Activo no corriente				Pasivo por impuesto a las ganancias diferido, neto	2.2(u) y 19(a)	119,395	157,597
Inversiones en subsidiarias y asociadas	2.2(b) y 11(a)	346,044	330,936	Total pasivo no corriente		788,984	507,200
Otras cuentas por cobrar a largo plazo	2.2(b) y 8(a)	13,591	9,129	Total pasivo		1,799,161	1,586,983
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	2.2(b) y 7(b)	4,197	13,725	Patrimonio neto			
Inmuebles, maquinaria y equipo, neto	2.2(i) y 12(a)	1,822,419	1,436,633	20		890,858	890,858
Derecho de uso y otros, neto	2.2(m) y 13	24,080	27,651	Acciones de inversión		190,052	190,052
Intangibles, neto	2.2(j) y 14(a)	35,176	39,572	Acciones en tesorería		(7,644)	(7,644)
Otros activos, neto	2.2(o) y 15	36,024	36,371	Reserva legal		178,261	165,074
Total activo no corriente		2,281,531	1,894,017	Superávit de revaluación		218,012	220,482
Total activo		3,886,858	3,546,199	Resultados acumulados		618,158	500,394
				Total patrimonio neto		2,087,697	1,959,216
				Total pasivo y patrimonio neto		3,886,858	3,546,199

Año 2020

Corporación Aceros Arequipa S.A.

Estado separado de situación financiera

Al 31 de diciembre de 2020 y de 2019

	Nota	2020 S/(000)	2019 S/(000)		Nota	2020 S/(000)	2019 S/(000)
Activo				Pasivo y patrimonio neto			
Activo corriente				Pasivo corriente			
Electivo y equivalentes de efectivo	2.2(a) y 5(a)	679,708	404,360	Porción corriente de obligaciones financieras	2.2(c) y 17(a)	285,065	398,946
Cuentas por cobrar comerciales, neto	2.2(b) y 6(a)	371,723	369,305	Cuentas por pagar comerciales	2.2(c) y 18(a)	732,923	499,694
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	2.2(b) y 7(b)	84,069	95,813	Cuentas por pagar a partes relacionadas	2.2(c) y 7(b)	34,544	23,429
Porción corriente de otras cuentas por cobrar	2.2(b) y 8(a)	3,137	39,350	Otras cuentas por pagar	2.2(c) y 19(a)	76,009	66,538
Inventarios, neto	2.2(g) y 9(a)	657,385	679,347	Impuesto a las ganancias corriente por pagar	2.2(v) y 20(a)	40,471	21,570
Gastos contratados por anticipado	2.2(v) y 10(a)	5,223	6,555	Total pasivo corriente		1,169,012	1,010,177
		<u>1,801,245</u>	<u>1,594,730</u>				
Activos disponibles para la venta	2.2(y) y 1(d)	-	10,597	Pasivo no corriente			
Total activo corriente		1,801,245	1,605,327	Obligaciones financieras a largo plazo	2.2(c) y 17(a)	875,161	662,851
				Otros pasivos a largo plazo	11(b)	6,891	6,738
Activo no corriente				Pasivo por impuesto a las ganancias diferido, neto	2.2(v) y 20(a)	96,285	119,395
Inversiones en subsidiarias y asociadas	2.2(b) y 11(a)	355,817	346,044	Total pasivo no corriente		978,337	788,984
Otras cuentas por cobrar a largo plazo	2.2(b) y 8(a)	13,591	13,591	Total pasivo		2,147,349	1,799,161
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	2.2(b) y 7(b)	4,197	4,197	Patrimonio neto			
Inmuebles, maquinaria y equipo, neto	2.2(i) y 12(a)	2,077,436	1,822,419	21		890,858	890,858
Derecho de uso y otros, neto	2.2(n) y 13	20,093	24,080	Acciones de inversión		182,408	190,052
Propiedad de inversión	2.2(j) y 14	10,597	-	Acciones en tesorería		-	(7,644)
Intangibles, neto	2.2(k) y 15(a)	23,637	35,176	Reserva legal		178,293	178,261
Otros activos, neto	2.2(o) y 16	35,641	36,024	Superávit de revaluación		216,027	218,012
Total activo no corriente		2,541,009	2,281,531	Resultados acumulados		727,319	618,158
Total activo		4,342,254	3,886,858	Total patrimonio neto		2,194,905	2,087,697
				Total pasivo y patrimonio neto		4,342,254	3,886,858