

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Contabilidad y Finanzas

“EL CONTROL DE INVENTARIOS Y SU EFECTO EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – LOS OLIVOS – LIMA, 2021”

Tesis para optar el título profesional de:

CONTADOR PÚBLICO

Autores:

Jhon Wiliam Moya Ochante

Velu Amanda Martell Valdivia

Asesor:

Mg. Ericka Nelly. Espinoza Gamboa
<https://orcid.org/0000-0002-5320-4694>

Lima - Perú

JURADO EVALUADOR

Jurado 1 Presidente(a)	GONZALO GONZALES CASTRO	08166213
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

Jurado 2	FREDY BALWIN MACAVILCA CAPCHA	25692225
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

Jurado 3	JORGE LUIS MORALES SANTIVÁÑEZ	19809242
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

DEDICATORIA

En esta fase de mi vida dedico este trabajo a mis padres, hermanos y mi Srta. Enamorada, que siempre estuvieron pendientes que pueda conseguir y cumplir con este objetivo tan importante. A su vez a Dios que nos da su bendición con cada día mas de vida.

Jhon Wiliam Moya Ochante

Este cometido va dedicado a Dios y a mis dos bellos hijos, quienes son el motivo que me condujo a cumplir con esta meta que me propuse.

Velu Amanda Martell Valdivia

AGRADECIMIENTO

Agradezco a todas aquellas personas que me alentaron con sus ánimos y buenos deseos en este camino, a mis padres, hermanos y mi Srta. enamorada que siempre están ahí para festejar mis logros y hacerme cada día mas fuerte.

Jhon Wiliam Moya Ochante

Infinitamente agradezco a Dios, por darme la vida y el afán de ser perseverante, a mi compañero de vida Ulises que me apoya día a día, a mis amigos y profesores que fueron parte de este reto cumplido.

Velu Amanda Martell Valdivia

ÍNDICE

DEDICATORIA	3
AGRADECIMIENTO	4
ÍNDICE DE TABLAS	6
ÍNDICE DE FIGURAS	7
RESUMEN	8
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	10
1.1. Realidad problemática	10
1.2. Formulación del problema.....	24
1.3. Objetivos	24
1.4. Hipótesis	24
CAPÍTULO II. MÈTODO	26
CAPÍTULO III. RESULTADOS.....	36
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	46
REFERENCIAS.....	49
ANEXOS.....	57

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 <i>Relación de trabajadores de la empresa Corporación Macmining E.I.R.L. – Los Olivos</i> 2021	–	<i>Lima,</i>
		29
Tabla 2 <i>Información de los Expertos</i>		34
Tabla 3 <i>Validación de Ayken de Expertos</i>		34
Tabla 4 <i>Alfa de Cronbach – Confiabilidad</i>		36
Tabla 5 <i>Alfa de Cronbach – Variables</i>		37
Tabla 6 <i>Pruebas de normalidad</i>		37
Tabla 7 <i>Prueba estadística de Pearson para la prueba de hipótesis</i>		38
Tabla 8 <i>Prueba estadística Pearson para la prueba de Hipótesis específica 1</i>		40
Tabla 9 <i>Prueba estadística Pearson para la prueba de Hipótesis específica 2</i>		40
Tabla 10 <i>Rotación de Existencias</i>		42
Tabla 11 <i>Rotación de existencias por días</i>		42
Tabla 12 <i>Rendimiento sobre el capital (ROE)</i>		43
Tabla 13 <i>Rendimiento sobre los activos (ROA)</i>		44

ÍNDICE DE FIGURAS

Gráfico 1 <i>Rotación de existencias</i>	40
Gráfico 2 <i>Rotación de existencias por días</i>	41
Gráfico 3 <i>Rendimiento sobre el capital (ROE)</i>	43
Gráfico 4 <i>Rendimiento sobre los activos (ROA)</i>	44

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo determinar qué efecto provocó el control de inventarios en la rentabilidad de la EMPRESA CORPORACION MACMINING EIRL., durante el periodo 2021.

El tipo de investigación aplicada fue descriptiva no experimental de causa efecto, la población se encontró en toda la acreditación que la empresa proporcionó para poder realizar el análisis y su interpretación.

El objetivo se validó indicando que el control de inventarios manifestó un efecto en la rentabilidad de la empresa Corporación Macmining E.I.R.L. teniendo los siguientes resultados; para la rotación de existencias durante el periodo 2020 es 12.65 veces con un crecimiento de +688.67% con respecto al año 2019, la cobertura de existencias el año 2020 tiene por 28 días, mientras que el año 2019 fue por 196 días, se observa reducción del 700% en días con respecto al año anterior.

Finalmente se concluyó que los inventarios tienen un efecto positivo en la rentabilidad de la empresa, si estos tienen una rotación eficiente la mejora será considerable y se verá reflejado en la rentabilidad de la empresa-

Palabras clave: Control de Inventarios, Gestión de Inventarios, Rentabilidad, Políticas de inventarios.

ABSTRACT

The objective of this research is to determine what effect inventory control caused on the profitability of the CORPORATION MACMINING EIRL COMPANY, during the period 2021.

The type of applied research was non-experimental descriptive of cause and effect, the population was found in all the documentation provided by the company to be able to carry out the analysis and its interpretation.

The objective was validated that inventory control had an effect on the profitability of the company Corporación Macmining E.I.R.L. having the following results; that stock turnover in the 2020 period is 12.65 times an increase of +688.67% compared to 2019, stock coverage in 2020 is 28 days, while in 2019 it was 196 days, a reduction of 700 is observed % in days compared to the previous year.

Finally, it was concluded that inventories have a positive effect on the profitability of the company, if they have an efficient rotation, the improvement will be considerable and will be reflected in the profitability of the company.

Keywords: Inventory Control, Inventory Management, Profitability, Inventory Policies.

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad problemática

En el mundo, desde épocas muy remotas, se sufría de sequías y gran escasez, mucha gente moría de hambre y de sed, he allí, en donde nace la necesidad de almacenar y controlar en grandes espacios. Ejemplo de ello tenemos a la cultura egipcia, la cual almacenaba sus alimentos para poder sobrevivir en épocas de calamidades. Asimismo, en el imperio Incaico también se recolectaba, se almacenaba en espacios llamados graneros y Tambos el cual tenía un control en el quipu. Es así que con el pasar del tiempo, la palabra control de almacén o inventarios se hace cotidiana en las empresas; grandes, medianas, pequeñas, públicas o privadas y de diferente giro.

En la actualidad el control de inventarios es uno de las debilidades de muchas empresas que a veces erróneamente no le dan la importancia del caso, muchas veces se desconoce su orden, su rotación y principalmente su función. Por ende, así como el área de ventas, el área de almacén y/o inventario también es el área que suma en la rentabilidad de las empresas. Hoy en día a nivel mundial el control en los inventarios se ha convertido en un factor importante en el mundo empresarial, ya que es una pieza fundamental en su liquidez.

Samaniego (2017) planteó que con un buen control de inventarios se pudo tomar decisiones asertivas para la microempresa, informando la disposición de posibles ventas, asimismo, evitando costo por almacenaje por compras excesivas o talvez algún descuento por cantidades grandes de productos fijados por los proveedores.

Para Fernando (2018) Administrar los inventarios en toda empresa fue fundamental, por lo que gran parte del patrimonio estos simbolizan, por ende, para tener una buena garantía

en administración, control y calidad, asimismo, tener satisfecho al cliente antes de llevar los productos al almacén se pudieron perfeccionar todos los procesos implicados.

Espinoza y Lozano (2018) expresaron que, las empresas de este tiempo de diferentes giros tanto comerciales como manufactureras diariamente asumían distintos percances con el desarrollo y control de sus inventarios, los cuales conllevaban a tener desabastecimiento, compra innecesaria, materiales vencidos, sin atención al cliente y lo más importante bajada en los ingresos económicos.

Asimismo, Villanueva (2017) comentó que, la idea en la gran mayoría de empresarios es que el ahorro estaba en no tener un sistema de inventarios. Por la falta de este conocimiento desaprovecharon la oportunidad de crecer y generar ganancias para su empresa, además que evitarán “el robo hormiga” (sustracción de mercaderías en pequeñas cantidades), también manejarían un sistema de control de inventarios de la manera más audaz para la rotación de su mercadería, el almacenaje correcto, la atención adecuada a sus clientes.

El estudio de investigación tuvo la finalidad evaluar si la Empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L., ha implementado algún sistema de control de inventarios y que efecto produce en su rentabilidad.

La empresa Corporación Macmining E.I.R.L., es una empresa dedicada a la reparación, overhaul y venta de repuestos y equipos pesados de diferentes marcas reconocidas para minería y construcción a nivel nacional e internacional, con 8 años en el mercado y con certificaciones de estándares de calidad, como ISO 14001, ISO 9001. Pero, a pesar de la amplia experiencia y calidad que esta empresa ofrece, su debilidad se muestra en la falta de control en sus inventarios; debido al desorden con las órdenes de compra, el ingreso y la salida innecesaria de repuestos que se venden o se utilizan en el área de mantenimiento en las unidades mineras que la empresa tiene sus equipos laborando. Razón por la cual se consideró

necesario un buen control de inventarios, ya que esto facilitó en algunos casos que el dueño de la empresa pueda tomar decisiones frente a acciones como; deterioro, daño, hurto o pérdida si fuera el caso,

también fue necesario que exista un stock de inventario suficiente para que evite incumplimiento con sus clientes y pierdan fidelidad de los mismos. Todo esto los llevó a dar mayor énfasis al control de inventarios.

A efecto de esto, se profundizó el estudio al tema de; el control de inventarios y su efecto en la rentabilidad de la empresa, para aportar en la solución del problema que está haciendo engorroso el desarrollo sostenible, y que también fue necesario resaltar que además de sus equipos en obra, los inventarios también son parte importante de la rentabilidad de la entidad.

De modo que, acertamos que el adecuado control de inventarios es una de las buenas prácticas que tiene mucho que ver con la rentabilidad, crecimiento, desarrollo y sostenimiento que necesitó la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L.

Entonces, hemos planteado nuestro problema principal, ¿De qué manera el control de inventarios favorece la rentabilidad de la empresa?, y el objetivo determinar un adecuado control de inventario para mejorar la rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L.

1.1.1. Antecedentes Internacionales:

Variable Independiente: Control de Inventarios

El control de inventarios definió para obtener información precisa que sirvió de mucha utilidad en la toma de decisiones, que permitió determinar la cantidad requerida de insumos y productos que fueron adquiridos y se tuvo la noción de cuando se debió invertir. Aizaga (2018)

Como señala Sarango (2017), en su trabajo de investigación denominado: "Diseño de un sistema de control de inventarios para la empresa COPYCOM, ubicada en la ciudad de Santo Domingo, provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas", concluyó que: la implementación del diseño de un sistema de control de inventarios fue realizado con la finalidad de responder a los requerimientos que presentó la organización, ya que la empresa no contaba con alguno implementado, se realizaban los controles manualmente y el indicador de rotación de inventarios no se realizaba correctamente, pues estos se realizaban a medida que iban consumiendo los productos. Concluyó que este sistema contribuyó a que la organización dirija de manera eficaz sus procesos, tenga conocimiento de la cantidad y el precio real de sus inventarios, poder identificarlos cuando se debe adquirir, de esa manera que el capital invertido en materiales de baja rotación no se vuelva demasiado alto.

También, Quinde y Ramos (2018) en su investigación acerca de la valuación y control del inventario y su efecto en la rentabilidad, manifestaron que el objetivo principal se basó en analizar la valuación y control de existencias en la empresa Disensa Ramírez S.A, mediante una metodología con un enfoque cualitativo de tipo descriptivo,

a través de entrevistas aplicadas a los principales responsables en el área administrativo general, compras, ventas y bodega, de la cual obtuvieron como resultados que la franquicia Disensa Ramírez S.A. mantuviera un control único de inventarios, lo que limitó la gestión eficiente para el diseño de pedidos a medida, es decir, elementos prefabricados que provocaban que se acumulen residuos de fabricación.

Variable Dependiente: Rentabilidad

Iza (2018), en su investigación de Propuesta de control de inventario por incrementar la rentabilidad en la empresa Lepulunchexpress S. A, indicó que la indagación estaba apuntado al área de bodega, de esa manera generaba una reducción en las pérdidas que se han estado generando. tal propuesta proporcionó más rapidez y orden en el manejo de los inventarios, de tal manera el personal fue capacitado para realizar aquel control. Ese cambio favoreció en gran medida a la empresa, ya que se redujo pérdidas, y generó conocimiento de los productos que se tenían almacenados en la bodega y se pudo evitar carencia de productos.

De igual manera, Lavalle (2017), en su libro expuso lo siguiente: La rentabilidad en una empresa fue examinada con diferentes posturas. Ciertos

procedimientos que más se emplearon fueron: el análisis de variación de márgenes, el punto de equilibrio o umbral de rentabilidad, la rentabilidad de Activos y la rentabilidad de fondos propios o de capital contable.

Asencio y Lozano (2017) en su artículo enunció que el inventario determinó en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas, el mismo que tuvo como objetivo analizar el control de inventarios, contextualizado en el sector de distribución farmacéutica de la provincia de Guayas Ecuador, a fin de determinar su incidencia en los costos y en la rentabilidad de las empresas.

1.2.2. Antecedentes Nacionales:

Variable Independiente: Control de Inventarios

Bonilla (2019) manifestó que, las empresas dedicadas especialmente a comprar y vender productos, son las que deben poner mayor énfasis en el control de inventarios, porque de una u otra manera este activo es lo que mantiene la rentabilidad de la empresa, y a la vez la empresa sigue su actividad en el mercado.

De acuerdo con Veracruz y Yucra (2020) Los activos más esenciales e importantes que cedieron el crecimiento y desarrollo en las inversiones y que a la vez dieron buena rentabilidad a las empresas, fueron los inventarios.

Velapatiño (2017) hizo una observación en el control de inventarios, que las empresas no contaban con documentos normativos para tener un procedimiento justo, como son: estrategias, manual de riesgo, de reglamentos políticos, así como también reglamentos internos que sirvan como criterio o estándar para poder tener un buen control interno de inventarios y de igual manera control administrativo, el cual sea eficiente en la gestión de la empresa.

Alvarado, Acosta y Mata (2018) afirmaron que: en la existencia de un problema dentro de un control de inventarios se toma las decisiones asertivas para poder dar la inmediata solución, asimismo, descartar cualquier riesgo negativo en la rentabilidad de la entidad.

Variable Dependiente: Rentabilidad

Tal como Valencia (2021) indicó que, para obtener jugosas utilidades, buena rentabilidad, y sobre todo seguir compitiendo en el mercado, un buen control de inventarios es la estrategia más eficaz que tienen hoy en día las empresas.

De este modo Quiroz y Zavaleta (2021) concretizaron que, la carencia de un sistema de control de inventarios fue uno de los factores que más afectó a la gran mayoría de empresas de diferentes sectores, a falta de un acertado control estas entidades vivieron con un gran desconocimiento de la variación y demanda de sus mercaderías, los inventarios físicos no fueron exactos y no coincidían con los reportes, haciendo un efecto negativo de gran manera en la rentabilidad y de ese modo no pudieron llegar a obtener los resultados deseados en la empresa.

Desde el punto de vista de Giraldo (2018) la base fundamental que permitió el desarrollo y crecimiento, así como una rentabilidad positiva en las empresas fue definitivamente darle importancia al control de inventarios.

Bases Teóricas:

Se mencionaron bases teóricas con la finalidad de tener una mejor comprensión de algunos términos que fueron usados en las organizaciones, como la empresa Corporación Macmining E.I.R.L.

Inventarios

El inventario es un registro documentado, conocido también como lista ordenada de bienes y demás cosas de valor económico que le pertenece a una persona,

empresa e institución pública o privada, con la misión de organizarlos, ordenarlos para tenerlos registrados formalmente.

López (2017) plantea que: 1) se conocieron como inventario a los grupos de mercaderías, productos, artículos que la empresa poseía para entrar en el negocio de los mismos, los cuales dieron paso a la compra y venta, o en algunos casos fabricación primero antes de venderlos, para un determinado periodo económico. 2) El principal propósito que los inventarios desarrollaron dentro de la empresa fue de gran importancia, ya que estos fueron los que revelaron la información necesaria para proveer de materiales para la producción, también el control de salida y entrada de mercaderías que permitieron afrontar la demanda que tiene la empresa.

Igualmente, Ríos (2021) comentó, para mantener y disponer un buen control de las existencias que todas las organizaciones poseen, es de vital importancia que estas lleven una gestión de inventarios acorde a sus necesidades.

NIC 2 – Inventarios

El Ministerio de Economía y Finanzas (2021) nos dice que “el objetivo de esta norma es de prescribir el tratamiento contable de los inventarios. Un tema fundamental en la contabilidad de los inventarios es la cantidad de costo que debe reconocerse como un activo, para que sea diferido hasta que los ingresos correspondientes sean reconocidos. Esta Norma suministra una guía práctica para la determinación de ese costo, así como para el subsiguiente reconocimiento como un gasto del periodo, incluyendo también cualquier deterioro que rebaje el importe en libros al valor neto realizable. También suministra directrices sobre las fórmulas del costo que se usan para atribuir costos a los inventarios”.

Alcance

El MEF (2021) nos dice que esta norma es de aplicación a todos los inventarios, excepto a:

- (a) “Los instrumentos financieros, y
- (b) activos biológicos relacionados con la actividad agrícola y productos agrícolas en el punto de cosecha o recolección.

El MEF (2021) también nos dice que esta norma no es de aplicación en la medición de los inventarios mantenidos por:

- (a) Productores de productos agrícolas y forestales, de productos agrícolas tras la cosecha o recolección, de minerales y de productos minerales, siempre que sean medidos por su valor neto realizable, de acuerdo con prácticas bien consolidadas en esos sectores industriales. En el caso de que esos inventarios se midan al valor neto realizable, los cambios en este valor se reconocerán en el resultado del periodo en que se produzcan dichos cambios.

(b) Intermediarios que comercian con materias primas cotizadas, siempre que midan sus inventarios al valor razonable menos costos de venta. En el caso de que esos inventarios se lleven al valor razonable menos costos de venta, los cambios en el importe de valor razonable menos costos de venta se reconocerán en el resultado del periodo en que se produzcan dichos cambios”.

Tipos De Inventario:

Al mantener control en los inventarios se revela la importancia que representan las inversiones puestas con el fin de obtener frutos favorables, esta es la razón que activa el interés por conocer la existencia de los varios tipos de inventario.

Clasificación de inventarios:

Materias Primas: Son llamados así, a los diferentes productos sacados de la naturaleza y que aún no han sido alterados o modificados, que son utilizados como insumo en la elaboración de nuevos materiales y mercaderías. Y para dar valor a estas materias se desarrolla el proceso de transformación y con esta última llegaría su destino que es el cliente. Julián, (2014).

Trabajo (producto) en proceso: Son los materiales que se encuentran en el camino de la transformación los cuales son pausados para recibir especificaciones por parte del cliente. Estos productos que se encuentra a medio elaborar son terminados en un determinado tiempo por diferentes razones, algunos porque son parte de otros componentes, como es el

caso de productos de cómputo, carros, bicicletas, etc., que antes de ser entregado al cliente, éstos son ensamblados o modificados. Julián, (2014).

Productos Terminados: como su nombre lo dice, son productos terminados en su totalidad, presto para ser entregados a los clientes. Pero también es importante conocer que este producto terminado de alguna entidad no es exactamente el producto terminado que finalmente requiere el consumidor, pues este producto es convertido en suministro para otra entidad que produce otros productos, muchas veces continúa su circuito hasta llegar al consumidor final. Julián, (2014).

Control De Inventarios

Para López (2017) indica que, para que las empresas aumenten su productividad y puedan mantenerse en la competitividad, es necesario que le den la mayor importancia al control de inventarios.

Por otro lado, Torres (2017) resaltó, 1) en una estructura administrativa contable de toda empresa, el control interno es vital, ya que esto muestra la eficiencia, eficacia operativa y que tan confiable es su información financiera de la misma. 2) El control interno es la clave que toda empresa necesita porque con un adecuado control interno se puede evaluar la eficiencia de la misma. Y de igual manera, con este control se pudo evitar el riesgo de; hurtos, fraudes, también sirvió para salvaguardar y proteger los intereses dentro de la organización.

Luego Franco y Rodríguez (2021) plantearon que, para poder generar rentabilidad en las empresas, y que aumente la productividad de la misma, se hicieron un planeamiento y

consideraron al control de los inventarios como un elemento primordial en las empresas.

Objetivo del control de inventarios

Como señala Farfán (2019) el contar con un buen control de inventarios se pudo establecer el nivel económico más alto en los inventarios, el cual fue el objetivo deseado y que permitió lo siguiente:

- Se contó con las cantidades apropiadas para la venta.
- Se conoció las pérdidas y posibles formas de desfalcos.
- Previnieron el deterioro de la mercadería por falta de rotación.
- Disminuyó los costos innecesarios en mantenimiento de inventarios.

Gestión de Stock:

Teniendo en cuenta a Lobato y Villagrá (2013) en cuanto a la gestión de stock: 24 su finalidad de esta gestión es de, resolver los montos almacenados y necesarios de los productos que la empresa mantiene en su stock y así poder cumplir el principio logístico básico: y de esta manera poder obtener en el momento oportuno los materiales, así como también poder reducir costos. Realizar la gestión de los stocks de una manera anticipada se convierte en eficiencia el servicio ofrecido al cliente. (p.47).

Importancia del Control de Inventarios

De acuerdo con Sifuentes (2018) para optimizar los procesos que involucraron en una empresa fue necesario desarrollar un sistema de control de inventarios, de esta manera la rentabilidad aumentó dándole valor a la compañía.

Como opinan Antúnez y Torres (2020) el análisis de los inventarios y la determinación de la influencia que estos tiene en la rentabilidad, es la esencia que originó que la empresa se manejase de manera eficaz, asimismo, permitió que la gestión de almacenamiento se desarrollara de una mejor manera.

Método de Control de Inventarios

En la posición de Verástegui (2020) con un buen método ordenado en el control de los inventarios se obtuvo el éxito deseado, ya que este activo también pertenece o mejor dicho es gran parte de los estados financieros de la empresa, por lo tanto, cuando se aplicó de manera incorrecta estos procedimientos operativos logísticos se generó grandes pérdidas en los resultados.

RENTABILIDAD

La rentabilidad es una manera de medir el beneficio, que una persona necesita para tomar justas decisiones. El cual se manifiesta si en un negocio grande o mediano está produciendo beneficios satisfactorios para mantenerse y seguir creciendo o, de lo contrario, se está consiguiendo pérdidas. Y se puede calcular en todas las áreas o líneas de cualquier empresa.

En la opinión de López (2017) 1) Al pasar el tiempo el concepto de rentabilidad cambió en su uso y se dio en diferentes formas, pero siguió siendo uno de los indicadores que permitieron la medición del éxito de los diferentes sectores comerciales, como son; empresas grandes, medianas y pequeñas, de esta manera se supo que una rentabilidad sostenida con una política de dividendos, permitió la consolidación de las unidades económicas, reinvertir adecuadamente, expandir su capacidad, actualizar la tecnología con la cuenta, buscar nuevos

mercados. 2) Para poder conseguir una relación afectiva entre la utilidad y la inversión fue vital que exista una rentabilidad que pudo medir la eficiencia de la gerencia de una compañía, ya que esta demostró las utilidades obtenidas en las ventas, la inversión y su categoría.

Como expresa Abanto y Piscoya (2020) en las empresas existieron una amplitud en la rentabilidad, ya que en esta se manifestaron medidas que permitieron la evaluación de los resultados de las entidades, por ende, tuvieron medidas de evaluación que fue vital para minimizar costos operativos y consiguieron el buen funcionamiento y rentabilidad de la empresa.

$$\text{Rentabilidad} = \text{Utilidad o Ganancia} / \text{Inversión} \times 100$$

RATIOS DE RENTABILIDAD

A juicio de Atencia (2017) Los ratios de la rentabilidad son el conjunto de indicadores y medidas cuyo fin es diagnosticar si una entidad genera ingresos aptos para cubrir sus costes y poder remunerar a sus propietarios.

Los ratios de rentabilidad son divididos de la siguiente manera.

Rentabilidad Sobre la Inversión (ROA): Este ratio determinó la rentabilidad de la estructura económica. Para lo cual dependió del resultado neto con las inversiones totales elaboradas en el activo. Finalmente, revelaron la eficacia o productividad destinada en los activos totales de la empresa, sin tomar en consideración los efectos del financiamiento. A su vez, explicó como el rendimiento logrado en la empresa por cada unidad que ha sido invertido en su actividad. Si aquella relación se hizo mayor, indicó que la empresa obtuvo más ganancias de las inversiones.

$$ROA = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo total}}$$

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema principal

¿De qué manera el control de inventario tiene efecto en la rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021?

1.2.2. Problemas específicos

- ¿De qué manera el control de inventarios tiene efecto en las ratios de gestión de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021?
- ¿De qué manera el control de inventarios tiene efecto en los ratios de Rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021?

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Determinar de qué manera el control de inventarios tiene efecto en la rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021

1.3.2. Objetivos específicos

- Determinar de qué manera el control de inventarios tiene efecto en los ratios de gestión de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. -los Olivos – Lima, 2021
- Determinar de qué manera el control de inventarios tiene efecto en los ratios de Rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. -los Olivos – Lima, 2021

1.4. Hipótesis

1.4.1 Hipótesis general

El control de inventarios tiene efecto significativo en la rentabilidad de la empresa

CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. -Los Olivos – Lima, 2021

1.4.2 Hipótesis específicas

- El control de inventarios tiene efecto significativo con los ratios de gestión de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021

- El control de inventarios tiene efecto significativo con los ratios de Rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021.

1.2. Justificación

Justificación teórica; nombrada así, a la ejecución de indicadores y ratios de resultados de la gestión del control de los inventarios y la rentabilidad, para servir de apoyo en la toma de decisiones y generar ingresos para mejorar los resultados económicos de la empresa Corporación Macmining EIRL

Citando a Guevara (2021) la justificación teórica fue la indicada para poder tomar decisiones y dio valor en el avance de los resultados económicos de la compañía.

Justificación práctica; Por medio de esto se pudo conocer el efecto del control de inventarios sobre la rentabilidad de la empresa Corporación Macmining E.I.R.L.

En la opinión de Guevara (2021) mediante la justificación práctica se pudo conocer el objeto de los inventarios en la rentabilidad de la empresa.

Justificación económica; Demostrar mediante esta tesis la importancia del control de inventarios y el efecto en la rentabilidad de las entidades mediante indicadores financieros para así otros investigadores puedan comprender lo importante que es el buen manejo de este factor.

Como expresa Guevara (2021) justificación económica fue conseguir nuevas maneras de evaluar los conocimientos y comprender la influencia que tuvieron las herramientas de inventarios en la rentabilidad de la empresa.

Teniendo en cuenta a Egusquiza y Espíritu (2021) para la justificación fue necesario señalar los puntos críticos que se relacionaron con el control de inventarios.

CAPÍTULO II. MÈTODO

2.1. Tipo de investigación

Se realizó una investigación de tipo aplicada, que nos sirvió para dar la solución al problema existente, dicho con palabras de Baena (2017) la investigación aplicada fue la que nos dio la solución inmediata a un problema destinado, proyectamos en buena manera nuestra investigación, la nueva información sirvió de mucha utilidad, de modo que esta investigación fue parte de una solución para la empresa Corporación Macmining E.I.R.L.

Tipo de investigación fue causal = explicativo, porque el objetivo en esta investigación fue explicar los causales que dan al nacimiento del problema que tuvo Corporación Macmining E.I.R.L., de la que hemos podido obtener la información de manera directa, por ende, consideramos; control de inventarios como variable independiente y Rentabilidad como variable dependiente.

Tal como Baena (2017) consideró, que fue importante llevar a la práctica las soluciones concretas y resolver las necesidades, como en este caso que las soluciones se tuvieron que dar en el efecto que causó el control de inventarios y la rentabilidad, las cuales son las variables de nuestra investigación.

De manera que, esta fue una investigación correlacional causal, porque se encontró dos variables las cuales a través del tema principal tienen relación entre sí. Como señala Álvarez (2020) fue correlacional porque se supo la relación entre variables, además tienen algún tipo de predicción.

Diseño de la Investigación

La investigación en estudio fue de diseño "No Experimental" y de tipo longitudinal, porque nuestras variables nos permitieron conocer el efecto entre ellas a través de la comparación de los estados financieros de dos periodos como en este caso, periodo 2019 y 2020, considerando a Hernández, Méndez, Mendoza & Cuevas (2017) en este diseño no se manipuló las variables, es decir, no se cambió intencionalmente ninguna variable independiente en estos estudios para ver su efecto en otras variables. Lo que se hace en la investigación no experimental es observar o medir un fenómeno que ocurre en un ambiente natural y luego analizarlo siempre en términos de un enunciado del problema.

Variables y Operacionalización de Variables

Cabezas, Andrade y Torres (2018) definieron como variable la descripción de un objeto o el diagnóstico que se puede hacer a una persona, los cuales están sujetos a distintos cambios por diferentes factores.

Variables

Empleando las palabras de Baena (2017) las variables son herramientas que nos ayudaron a categorizar por medio de un análisis a un nivel claro de la realidad. Existen variables independientes y variables dependientes; variable independiente (x) se dice que son la causa del fenómeno que no se puede hacer control de ella. y dependientes (y) son las que tienen un modo relacionado a los cambios de la variable independiente, pero de manera científica se puede hacer control de ella.

2.2. Población y Muestra

Población

Como lo señala Cabezas, Andrade y Torres (2018) población según varios autores que concluyen con la misma ideología lo consideró, población a un conjunto de elementos los cuales entran a un estudio y como resultado se obtiene alternativas relevantes de una investigación.

Según Velapatiño (2017) definió como población al pequeño grupo del universo del cual referenciamos para obtener o elegir la muestra que se necesita para el estudio.

Población a investigar:

En primer lugar, en la variable Control de Inventarios, la población integró todos los registros de inventarios que existieron en almacén de la empresa Corporación Macmining E.I.R.L. del periodo 2019 – 2020.

En segundo lugar, la variable rentabilidad, donde la población integró toda la información que existió de los estados financieros de la empresa Corporación Macmining E.I.R.L. del periodo 2019 – 2020.

De modo que, la población para nuestra investigación se definió por los integrantes y colaboradores de la empresa en mención, que fueron un total de 30 colaboradores, de

los cuales se tomó a 15 colaboradores quienes fueron considerados responsables de las áreas comprometidas con el tema que se desarrolló.

Muestra

Como expresa Velapatiño (2017) Es una porción que representó a la población de la cual se recolectó la información para desarrollar un estudio.

En otras palabras, en nuestra investigación; la muestra se determinó de la población de la empresa Corporación Macmining E.I.R.L.

Tabla 1

Relación de trabajadores de la empresa Corporación Macmining E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021

N°	COLABORADORES	MUESTRA
1	Gerente general	1
2	Gerente de operaciones	1
3	Asistente administrativa	1
4	Contador general	1
5	Asistente contable	1
6	Secretaria administrativa	2
7	Jefe de almacén	1

8	Asistente de almacén	2
9	Jefe de logística	2
10	Jefe de Mantenimiento de maquinaria	3
Total, de Colaboradores		15

Nota. Datos tomados de la empresa Corporación Macmining EIRL - Los olivos – Lima, 2021, es muestra que fue seleccionada a través de la idea del autor Velapatiño (2017).

Como criterio se consideró lo siguiente:

Criterio de inclusión:

- . Personal que labora dentro de gerencia general.
- . Personal que labora dentro del área contable.
- . Personal que labora tanto en el área de compras como en ventas.
- . Personal que labora en almacén.
- . Personal que labora dentro del área de mantenimiento de maquinaria.

Criterio de Exclusión:

- . Personal que no toma decisiones en el área de compras y ventas.
- . Personal que no tienen el control de los estados financieros.
- . Personal con tiempo menor a un año de antigüedad en la empresa.

El tipo de estudio y la técnica que se consideró fue el muestreo no probabilístico y por conveniencia, la cual nos permitió hacer la selección y acceder a las personas apropiadas para la investigación.

Citando a Otzen & Manterola (2017) la técnica de muestreo no probabilístico por conveniencia sirvió para poder sustentar y acceder con cercanía a las personas que el investigador seleccionó e incluyó para su investigación.

2.3. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos

Desde la posición de Hernández y Duana (2020) al realizar una investigación se tomó en cuenta, los métodos, técnicas e instrumentos como elementos esenciales para afirmar el desarrollo concreto de la investigación, sabiendo que la guía para continuar en la investigación fue el método y donde el conjunto de instrumentos fueron las técnicas en donde se hicieron la ejecución del método, en este ciclo es en donde se hizo la inspección y transformación de los datos con la intención de dar información relevante.

Es así que, comprendimos que las técnicas de recolección de datos fueron las diferentes formas y maneras que sirvieron para obtener la información necesaria que será de mucha utilidad en la investigación del problema, a su vez utilizando instrumentos que servirán para realizar las validaciones.

En consecuencia, en nuestra investigación utilizamos fuentes primarias y secundarias; la fuente primaria comprendió todas las técnicas de recolección de datos, como las que se mostrará más adelante, y la fuente secundaria comprendió la revisión sistemática de libros, tesis, manuscritos y artículos que se tuvo que indagar para poder llegar a concretar nuestra investigación.

El procesamiento de datos comprendió un cuestionario de preguntas cerradas y abiertas, las cuales nos fueron de mucha utilidad, ya que con esto se pudo llegar a conocer el grado de control que tuvieron sobre los inventarios de la empresa Corporación Macmining E.I.R.L.

2.3.1. Técnicas

- **La entrevista;** comprendida por un diálogo entre 2 personas (el entrevistador y el entrevistado), con la finalidad de obtener puntos de vista del entrevistado.

De acuerdo con Troncoso y Amaya (2017) en su artículo de reflexión sostuvo que, en una investigación cualitativa lo que más se usa para poder obtener datos, informes o

antecedentes de alguien, por intermedio de una interrelación oral con el indagador, es la entrevista.

- **La observación;** la cual se realizó dentro de las instalaciones de la empresa, y se visitó en diferentes días para observar el funcionamiento de un día determinado.

Citando a Arias (2020) se entendió que, con la observación podemos hacer evaluación y medición del motivo que se necesita para la investigación.

- **Análisis documental;** que fue revisado en las áreas de almacén, contabilidad y administración, donde en ésta última nos enfocamos en las órdenes de compra que también son parte de la documentación del control de inventarios.

Como lo menciona Arias (2020) los documentos son las fuentes importantes que dan paso al investigador que pueda conseguir la información necesaria y con esta pueda dar por terminada su investigación.

2.3.2. Instrumentos

Desde la posición de Cisneros, Guevara, Urdánigo y Garcés (2022) de acuerdo al tipo de investigación se puede emplear de una forma diferente los instrumentos, de los cuales el instrumento más utilizado es el cuestionario.

Como instrumento de recolección de datos de la empresa Corporación Macmining EIRL., para las dos variables se empleó lo siguiente:

- El cuestionario de entrevista con 16 preguntas c/u
- Documentos contables, financieros, reportes de tesorería, Kardex, etc., (se analizó los EE.FF., a su vez se comparó el antes y el después para determinar el impacto del problema que se investigó).

A fin de poder desarrollar de manera eficiente nuestra investigación fue necesario tomar distintas acciones tales como:

- Recibimos información sobre la realidad problemática que surgía en la empresa.
- Precisamos el enfoque que tomó la investigación.
- Se formula el problema.
- Se identificó las variables, tanto independiente como dependiente.
- Se consideró la población para obtener la muestra.
- Se hizo la validación del instrumento.
- Aplicamos las técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos.
- Se realizó la encuesta a los trabajadores escogidos para la muestra de la empresa Corporación Macmining EIRL. Con temas relacionados al manejo de los inventarios, las preguntas fueron diseñadas de acuerdo a los objetivos planteados en esta investigación y que fueron aplicados hacia el personal.
- Se recopiló datos para desarrollar esta investigación, se solicitó la documentación concerniente y relacionada al tema, los cuales nos han servido de guía y soporte:
 - O/P de sus clientes
 - O/C de clientes
 - Notas de entrada y salida de almacén 2019 – 2020
 - EE.FF. de los periodos 2019 – 2020

Para análisis de datos: Con los datos se construyó un cuadro de Excel en el cual se compara los años 2019 – 2020 y se realizó los análisis comparativos tanto vertical, como horizontal, y ratios. En la entrevista analizamos los resultados más relevantes con respecto al tema de investigación.

Se realizó el análisis de confiabilidad: Alfa de Cronbach, teniendo como resultado un valor de 0,917; empleando las palabras de Hernández, Fernández & Baptista (2014) mientras este valor se acerque a 1 hay mayor confiabilidad en el instrumento aplicado.

No es confiable:	-1 a 0
Baja confiabilidad:	0.01 a 0,49
Moderada confiabilidad:	0,5 a 0,75
Fuerte confiabilidad:	0,76 a 0,89
Alta confiabilidad:	0,9 a 1

Fórmula:

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

En donde: S_i^2 es la varianza del ítem i

S_t^2 es la varianza de los valores totales observados

k es el núm. De preguntas o ítems.

Tabla 2

Información de los Expertos

Expertos	Especialidad	Años Experiencia
1. Dr. Noé Valderrama Marquina	Contabilidad	27
2. Dr. Manuel Alberto Espinoza Cruz	Auditoria	20
5. Mg. Ericka Nelly Espinoza Gamboa	Finanzas	15

Nota. Se presenta la validación de los tres expertos con validación partiendo de la revisión del instrumento por profesionales de la carrera de contabilidad y finanzas

Tabla 3

Validación de Ayken de Expertos

VALIDEZ	V. Aiken
Relevancia	100%
Pertinencia	100%
Claridad	99%
PROMEDIO	100%

Nota. El promedio de la validación de expertos osciló entre el 99 % y 100% dando el resultado óptimo para la aplicación del instrumento.

2.5. Aspectos éticos

Ética

Desde la posición de Espinoza (2021) la ética y la sociedad se encuentran enlazadas, pero como todo acontecimiento que impacte en las entidades de formación educativa superior, como es el caso de universidades, las ocurrencias, tanto dentro o fuera del campus, deberían ser estudiados y para esto se debe aplicar normas, principios y valores. Es allí en donde la importancia que tiene la universidad de asumir el rol de responsabilidad de apoyo a la sociedad educativa, comprometiéndose a crear e innovar en conocimientos para hacer mejoras, así como en influenciar de manera positiva y obteniendo profesionales concientizados con moral y buenos valores.

El análisis de la autora Espinoza (2021) partió de considerar que la gran importancia indicar de la ética radicó en el impacto de los valores en términos de los actos realizados en el área de investigación de diversos autores que relacionan a varios estudios e investigaciones como evidencias de la falta de la aplicación del término ética en toda su amplitud el cual sigue siendo impactante en el entorno de las entidades. Así, como es el caso de universidades que tienen el encargo de direccionar la responsabilidad social.

En la presente tesis se cumplió con seriedad los principios de ética profesional, así como en la obtención de datos de la empresa Corporación Macmining EIRL., identificada con RUC N° 20551992722, la cual, mediante carta de compromiso aprobada por su gerente, nos brindó de manera confidencial sus estados financieros de los periodos 2019 – 2020, nos permitió ingresar y realizar las encuestas al personal de las áreas que se consideró necesario

para obtener información. Y de la misma manera accedimos a fuentes relevantes que nos permitieron obtener información que registramos en las referencias bibliográficas, las cuales fueron detalladas según normas APA 7^a, en orden correlativo y alfabético.

CAPÍTULO III. RESULTADOS

Dentro de la presente investigación, un de las principales características es la fiabilidad (Alfa de Cronbach) de un trabajo que es medido por un test la cual cuenta con la consistencia interna y la estabilidad temporal, la prueba de normalidad y las pruebas de hipótesis.

Tabla 4 .
Alfa de Cronbach – Confiabilidad

<i>Estadísticas de fiabilidad</i>	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.917	23

Nota. Estadística de fiabilidad obtenido del Spss.

Alfa de Cronbach – Variables

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.879	2

Nota. Los valores Alfa de Cronbach considerados, muestran un resultado alto con un valor de 0.879.

Tabla 6

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Control de inventarios	0.154	15	.200*	0.945	15	0.444
Rentabilidad	0.147	15	.200*	0.973	15	0.904

Nota. En relación al tamaño de la muestra y al nivel de significancia dado se aplicó la prueba de Shapiro-Wilk, así mismo se obtuvo el resultado para la variable 1 de 0.444 y para la variable 2 de 0.904 por lo cual es mayor al límite, ambos resultados serían con distribución normal, por lo tanto, se aplicó una prueba Paramétrica

Con palabras de Flores & Flores (2021) empleamos este test con la finalidad de contrastar normalidad solamente cuando la muestra es menor a 50 observaciones. Con este método se obtiene el nuevo vector muestral el cual se comienza ordenando la muestra de menor a mayor valor, y si la muestra es de tamaño 50 como máx. podemos contrastar la normalidad con esta prueba de Shapiro-wilk, permitiéndose calcular la media y la varianza muestral. No acepta la hipótesis nula de normalidad en el caso que el estadístico Shapiro-Wilk - W- fuese menor al valor crítico obtenido en la tabla realizada por los autores para el tamaño de la muestra y el nivel de significancia dado.

Tabla 7

Prueba de Hipótesis

Prueba estadística de Pearson para la prueba de hipótesis

		Correlaciones		
			V2	V1
Pearson	Control de inventarios	Correlación de Pearson	1	.784**
		Sig. (bilateral)		0.001
		N	15	15
	Rentabilidad	Correlación de Pearson	.784**	1
		Sig. (bilateral)	0.001	
		N	15	15

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

Nota. Tabla de la prueba hipótesis general. Fuente: Elaboración propia en donde se utilizó el software SPSS (V1,2)

Análisis de la Tabla 7

Podemos analizar lo siguiente:

Primero en la variable 1 Control de Inventarios, el Sistema SPSS proyectó el resultado de 0.001, se podría afirmar que el Sig Bilateral obtenido fue **menor que 0.05**, entonces se acepta la hipótesis H_1 , por lo tanto, aprueba la Hipótesis del investigador.

Segundo en la variable 2 Rentabilidad, el sistema SPSS proyectó el 0.001, por lo que podemos decir que el Sig Bilateral es **menor que 0.05**, entonces se acepta la hipótesis H_1 , por lo tanto, aprueba la Hipótesis del investigador.

Asimismo, el nivel de correlación es positiva muy fuerte según el método de Pearson entre la variable 1 y la variable 2 es de 0.784 de aceptación.

Como señalan Hernández, Fernández & Baptista (2014) nivel de medición de las variables: intervalos o razón.

Interpretación: el coeficiente r de Pearson puede variar de -1.00 a $+1.00$, donde:

-1.00 = correlación negativa perfecta. (“A mayor X, menor Y”, de manera proporcional. Es decir,

cada vez que X aumenta una unidad, Y disminuye siempre una cantidad constante). Esto también se

aplica “a menor X, mayor Y”.

-0.90 = Correlación negativa muy fuerte.

-0.75 = Correlación negativa considerable.

-0.50 = Correlación negativa media.

-0.25 = Correlación negativa débil.

-0.10 = Correlación negativa muy débil.

0.00 = No existe correlación alguna entre las variables.

$+0.10$ = Correlación positiva muy débil.

$+0.25$ = Correlación positiva débil.

$+0.50$ = Correlación positiva media.

$+0.75$ = Correlación positiva considerable.

$+0.90$ = Correlación positiva muy fuerte.

+1.00 = Correlación positiva perfecta (“A mayor X, mayor Y” o “a menor X, menor Y”, de manera proporcional. Cada vez que X aumenta, Y aumenta siempre una cantidad constante).

Tabla 8

Prueba estadística Pearson para la prueba de Hipótesis específica 1

Correlaciones			
		Control De Inventarios	Ratios de Control
Control De Inventarios	Correlación de Pearson	1	.727**
	Sig. (bilateral)		0.002
	N	15	15
Ratios de Control	Correlación de Pearson	.727**	1
	Sig. (bilateral)	0.002	
	N	15	15

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

Nota. Tabla de la prueba hipótesis específica 1 Fuente: Elaboración propia en donde se utilizó el software SPSS (V1,2)

Análisis de la Tabla 8

Para la dimensión Ratios de control en el sistema SPSS se proyectó el resultado de 0.002, podemos decir entonces que el Sig. Bilateral es menor que 0.05 entonces se acepta la Hipótesis H1, por lo tanto, aprueba la Hipótesis del investigador (*)

Así mismo el nivel de correlación es positiva considerable según el método de Pearson con el 0.727 de aceptación.

Tabla 9

Prueba estadística Pearson para la prueba de Hipótesis específica 2

Correlaciones

		Control De Inventarios	Ratios de Rentabilidad
Control De Inventarios	Correlación de Pearson	1	.719**
	Sig. (bilateral)		0.003
	N	15	15
Ratios de Rentabilidad	Correlación de Pearson	.719**	1
	Sig. (bilateral)	0.003	
	N	15	15

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

Nota. Tabla de la prueba hipótesis especifica 2 Fuente: Elaboración propia en donde se utilizó el software SPSS (V1,2)

Análisis de la Tabla 9

Para la dimensión Ratios de Rentabilidad en el sistema SPSS se proyectó el resultado de 0.003, podemos decir entonces que el Sig. Bilateral es menor que 0.05 entonces se acepta la Hipótesis H2, por lo tanto, aprueba la Hipótesis del investigador (*)

Así mismo el nivel de correlación es positiva considerable según el método de Pearson con el 0.719 de aceptación.

Resultados del análisis documental

Considerando a los Estados Financieros de la empresa Corporación Macmining E.I.R.L. (ver anexo 7 pág. 63) se analizó estos documentos utilizando los indicadores financieros que determinó cómo el control de Inventarios tiene efecto en la rentabilidad de le empresa Corporación Macmining E.I.R.L – Los Olivos.

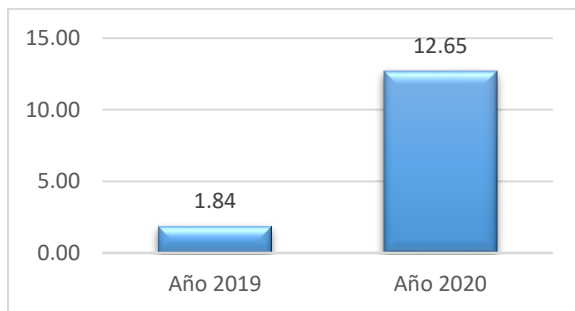
Rotación de Existencias

	Año 2019	Año 2020
Rotación de existencias	1.84	12.65

Nota. Se muestra el índice de rotación de existencia para el año 2019 y 2020.

Gráfico 1

Rotación de existencias



Nota. Se muestra gráficamente la votación de existencias del año 2019 y 2020

La empresa Corporación Macmining E.I.R.L., muestra en la **rotación de existencias**, el año 2020 es 12.65 veces, y el año 2019 es 1.84 veces, se observa un **incremento del +688.67%** en cuanto al año anterior. El indicador nos muestra la cantidad de veces que los artículos se renuevan en los almacenes.

Tabla 11

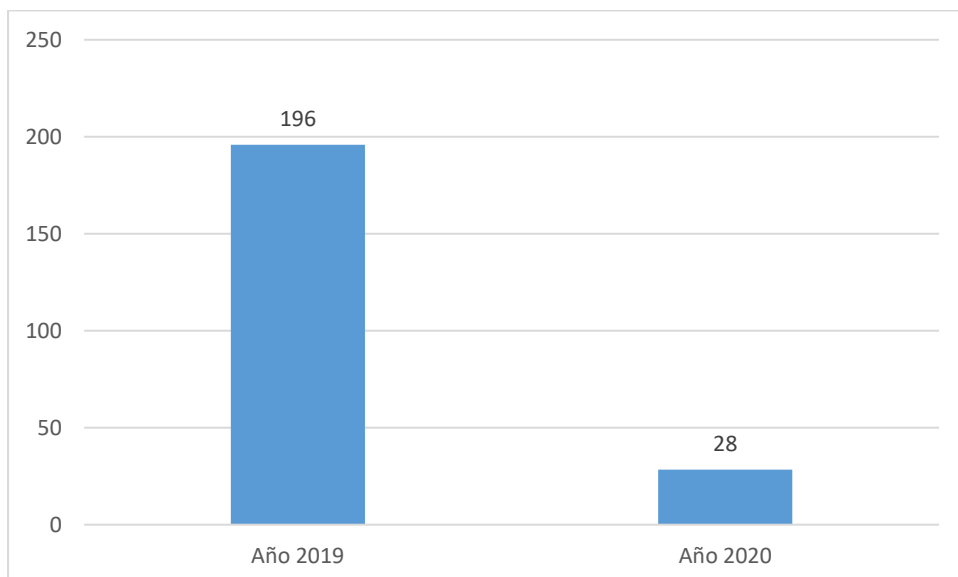
Rotación de existencias por días

	Año 2019	Año 2020
Rotación de existencias por días	196	28

Nota. Se muestra el índice de rotación de existencia por días para el año 2019 y 2020.

Gráfico 2

Rotación de existencias por días



Nota. Se muestra gráficamente la rotación de existencias por días del año 2019 y 2020

La empresa Corporación Macmining E.I.R.L. De acuerdo a la **cobertura de existencias**, el año 2020 tiene por 28. días, tanto que el año 2019 fue por 196 días, se observa una **reducción del 700%** en días con respecto al año anterior. El indicador nos detalla los días que se requiere para que la empresa pueda vender el inventario.

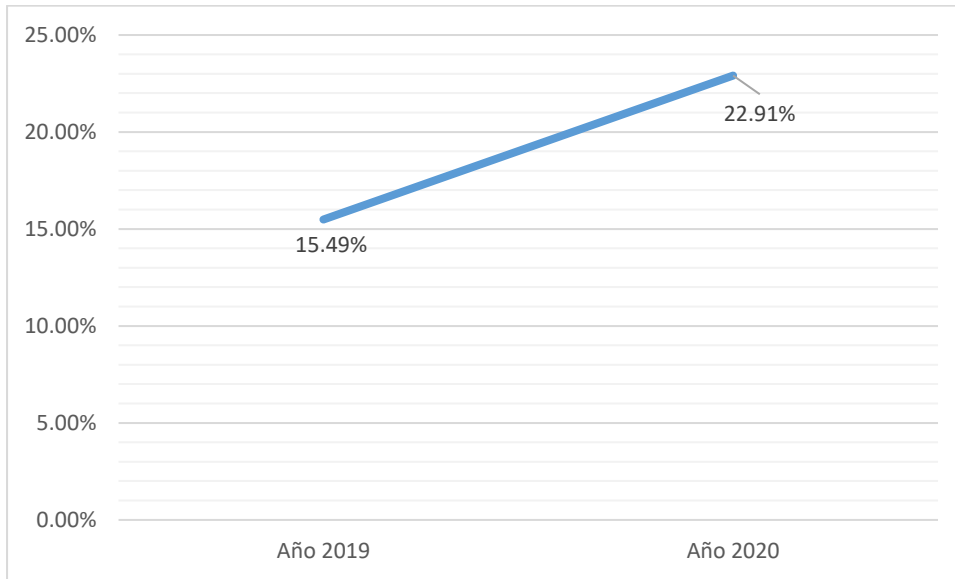
Tabla 12

Rendimiento sobre el capital (ROE)

	Año 2019	Año 2020
Rendimiento sobre el capital (ROE)	15.49%	22.91%

Nota. Se muestra el índice de Rendimiento sobre el capital (ROE) para el año 2019 y 2020.

Gráfico 3



Nota. Se muestra gráficamente el rendimiento sobre el capital (ROE) del año 2019 y 2020

La empresa Corporación Macmining E.I.R.L. para el **Rendimiento sobre el capital (ROE)**, el año 2020 tiene 22.91%, mientras que el año 2019 fue 15.49%, se observa un **incremento del +67.60%** con respecto al año anterior. Este indicador muestra el porcentaje de la utilidad neta sobre el patrimonio.

Tabla 13

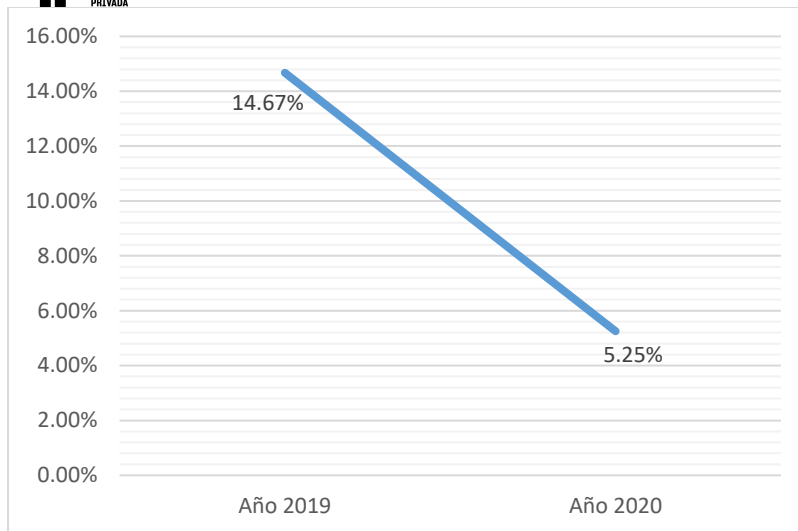
Rendimiento sobre los activos (ROA)

	Año 2019	Año 2020
Rendimiento total de activos (ROA)	14.67%	5.25%

Nota. Se muestra el índice de Rendimiento sobre los activos (ROA) para el año 2019 y 2020.

Gráfico 4

Rendimiento sobre los activos (ROA)



Nota. Se muestra gráficamente el Rendimiento sobre los activos (ROA) del año 2019 y 2020.

La empresa Corporación Macmining E.I.R.L muestra al **Rendimiento sobre los activos (ROA)**, para el año 2020 tiene 5.25%, y para el año 2019 fue 14.67%, se observa una disminución **del -279.39%** con respecto al año anterior. El indicador presenta el porcentaje de la utilidad con respecto a los activos.

CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Discusiones

Contrastación de la Hipótesis

Hipótesis general: El control de inventarios tiene efecto significativo en la rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. -Los Olivos – Lima, 2021

La hipótesis general se valida en que el control de inventarios tiene efecto en la rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L, de esta manera demostró los indicadores de gestión que en los resultados de la rotación de existencias, es donde ha habido un aumento de un 688.67% entre el periodo 2020 y 2019 sin afectar la situación financiera de la compañía, además la **utilidad** del periodo 2020 se **elevó en 91.88%**. Y en la prueba de hipótesis general se obtuvo el resultado con el valor del sig de 0.001 siendo menor al 0.05, por tanto, se acepta la hipótesis del investigador con un valor de 0.784 respecto al nivel de correlación.

Considerando a los autores que citamos desde los antecedentes nacionales e internacionales, debemos indicar que tanto Bonilla (2019) con Veracruz y Yucra (2020) en sus investigaciones tienen una similitud en la conclusión, indicando que, el control de inventarios en toda compañía es importante debido a que este activo mantiene la rentabilidad en la empresa, debido a que afectan de manera directa en los costos de venta, y un control inadecuado o deficiente de los mismos, produciría un afecto negativo en la rentabilidad de toda compañía.

Contrastación de Hipótesis Específicas:

Hipótesis Específicas 1: El control de inventarios tiene efecto significativo con los ratios de gestión de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021.

La hipótesis específica se valida en que La rotación de existencias en el control de inventarios tiene efecto en la rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING

E.I.R.L., de esta manera se demostró con los indicadores de Rentabilidad de inventarios, que se ha incrementado la rotación de existencias en +688.67% en el periodo 2020 y 2019 sin afectar la rentabilidad, y también se puede observar en la tabla 11 los días que se necesitan para vender todo lo del inventario; mostrando la rentabilidad que ha incrementado en +91.88%. Manifestando que la rotación de inventarios produce efecto en la rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. En la prueba de hipótesis se obtuvo el resultado con el valor del sig de 0.002 siendo menor al 0.05 por tanto se acepta la hipótesis del investigador con un valor de 0.727 respecto al nivel de correlación.

Dicho con palabras de Valencia (2021) para obtener jugosas utilidades, buena rentabilidad, y sobre todo seguir compitiendo en el mercado es necesario tener un buen control de inventarios, el cual según nuestro estudio queda demostrado con el crecimiento de la rentabilidad.

Hipótesis Específicas 2: El control de inventarios tiene efecto significativo con los ratios de Rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021

La hipótesis específica se valida en los ratios de rentabilidad de los inventarios que tienen efecto en la rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L., esto se demuestra con los indicadores de gestión de inventarios mencionados en los resultados, se ha determinado que el ROE tiene como resultado de 22.91% y el ROA un resultado de 5.25%, que nos indican la rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. en el periodo 2020. En la prueba de hipótesis específica 2 se obtuvo el resultado con el valor del sig de 0.003 siendo menor al 0.05, por tanto, se acepta la hipótesis del investigador con un valor de 0.719 respecto al nivel de correlación.

A su vez debemos señalar que el autor Giraldo (2018) indicó que la base fundamental que permitió el desarrollo y crecimiento, así como una rentabilidad positiva en las empresas, fue definitivamente darle importancia al control de inventarios, el cual se pudo de validez con las pruebas realizadas.

CONCLUSIONES

- Se manifestó así, que el objetivo general en el Determinar de qué manera el control de los inventarios tiene efecto en la rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. queda demostrado con los resultados obtenidos teniendo un nivel de correlación positiva considerable de 0.784.
- Se observó que la rotación de existencias tiene efecto directo en la rentabilidad de la empresa, con ese aumento de veces de rotación de existencias se puede afirmar que no existe en almacén demasiado stock inmovilizado y que no afecta de manera negativamente a la empresa, y que se ha tenido una adecuada rotación de existencias. Por ende, se ha cumplido con los resultados obtenidos teniendo un nivel de correlación positiva media de 0.727.
- Examinando los resultados obtenidos se pudo observar que los ratios de rentabilidad si están relacionados con el control de inventarios, de tal manera que se puede contrastar con las pruebas realizadas, en donde la rentabilidad tiene una alteración significativa respecto al periodo anterior. Y se ha cumplido con los resultados obtenidos teniendo un nivel de correlación positiva media de 0.719.

REFERENCIAS

Abanto y Piscocoya (2020). *Propuesta de un modelo de un diseño de costos ABC, y su incidencia en la rentabilidad en la empresa de servicio- Caso restaurante Típico el Lambayecano – Lambayeque 2018*. [Tesis de titulación, Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo de Lambayeque – Perú]

Recuperado de: URI: <https://hdl.handle.net/20.500.12893/8856>

Alvarado, Acosta y Mata (2018) *Administración de inventarios, VitalSource Bookshelf*:

<https://bookshelf.vitalsource.com/reader/books/9786073244336/pageid/22>

Risco (2020). “Clasificación de la Investigaciones”, *Universidad de Lima, Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas Carrera de Negocios Internacionales 2020, Perú*

URI <https://hdl.handle.net/20.500.12724/10818>

Antúnez y Torres (2020). “*El control de inventarios y su impacto en la rentabilidad de la empresa Distribuidora Quiro S.A.C., Puente Piedra, 2019*”, [Trabajo de investigación, Universidad Tecnológica del Perú – Perú]

URI <https://hdl.handle.net/20.500.12867/3941>

Arias Gonzáles, (2021). *Técnicas e instrumentos de investigación científica*. Editado por: *Enfoques Consulting EIRL Arequipa-Perú*,

ISBN: 978-612-48444-0-9

https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/2238/1/AriasGonzales_TecnicasEInstrumentosDeInvestigacion_libro.pdf

Baena, P. G. M. E. (2017). *Metodología de la investigación* (3a. ed.). Retrieved from Created from bibliotecacijspon (p.17) 2018-07-30 15:50:55. Cd. de México.

<http://ebookcentral.proquest.com>

Bonilla (2019). «*Implementación de control interno para la gestión de inventarios en una empresa comercial.*», [Trabajo de Suficiencia profesional, Facultad de ciencias económicas y empresariales, Universidad de Piura – Perú]

Recuperado de: [TSP_CyA_039.pdf \(udep.edu.pe\)](https://repositorio.upeu.edu.pe/handle/20.500.12168/1039)

Cabezas, Andrade y Torres (2018). *Introducción a la metodología de la investigación científica*, Libro (p. 55-56) Primera edición electrónica. Octubre de 2018 ISBN: 978-9942-765-44-4 Revisión científica: Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Crnl. Ing. Ramiro Pazmiño O. Rector. Ecuador

<http://www.repositorio.espe.edu.ec>. <http://www.espe.edu.ec>

Cisneros, Guevara, Urdánigo y Garcés (2022). Dom. Cien., ISSN: 2477-8818 Vol. 8, núm. 1. Enero-marzo, 2022, pp. 1165-1185 *Técnicas e Instrumentos para la Recolección de Datos que apoyan a la Investigación Científica en tiempo de Pandemia, Techniques and Instruments for Data Collection that Support Scientific Research in Pandemic, Times Técnicas e Instrumentos de Coleta de Dados que apoiam a Pesquisa Científica em tempos de Pandemia*. Artículo de investigación, revista *Científica Dominio de las Ciencias*, Ecuador

DOI: <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v8i41.2546>

Egusquiza y Espiritu (2021). "*Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa panificadora Panivilla S.A.C., San Martín de Porres, 2020*". [Tesis para titulación, Universidad Privada del Norte, Lima – Perú]

URI <https://hdl.handle.net/11537/28918>

Espinoza Cruz, M. A., Espinoza Gamboa, E. N., & Chumpitaz Caycho, H. E. (2021). *Ethics and social responsibility in higher education organizations: A review of scientific literature 2017-2021*. PSYCHOLOGY AND EDUCATION 2021) 58(5): 7430-.7443.
Recuperado

de: <http://psychologyandeducation.net/pae/index.php/pae/article/view/6931/5715>

Espinoza y Lozano (2018). «*Análisis y propuesta de un sistema de control de inventarios para la empresa INVERSIONES FERREYANI E.I.R.L., Nuevo Chimbote - 2018.*», [Tesis de titulación, Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales, escuela profesional de Contabilidad de la ciudad de Chimbote – Perú]

Recuperado de: <http://repositorio.ucv.edu.pe/>

Fernando (2018). "*Diseño de un sistema de control de inventario y organización de las bodegas de producto terminado de la empresa Ecuaspumas-Lamitex S.A.*" [Trabajo de titulación, Universidad Politécnica Salesiana Sede Cuenca, Ecuador]

Recuperado de: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/15717>

Hernández, Fernández & Baptista (2014). *Metodología de la Investigación 6ª edición*. Libro (p. 305), *El Oso Panda*, DERECHOS RESERVADOS © 2014, respecto a la sexta

www.elosopanda.com | jamespoetrodriguez.com

Flores & Flores (2021). Pruebas para comprobar la normalidad de datos en procesos productivos: Anderson-Darling, Ryan-Joiner, Shapiro-wilk y Kolmogorov-Smirnov. *Artículo, Societas. Revista de Ciencias Sociales y Humanísticas, Universidad de Panamá- Panamá*

<http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/341/3412237018/index.html>

Giraldo (2018). “*El control interno y su influencia en la rentabilidad de la empresa Contabilidad Corporativa S.A.C., lima 2017*”, [Tesis para titulación, Universidad Privada del Norte, Lima -Perú]

Recuperado de: URI <https://hdl.handle.net/11537/21075>

Hernández y Danae (2020). Técnicas e instrumentos de recolección de datos. Data collection techniques and instruments. *Boletín Científico de las Ciencias Económico Administrativas del ICEA*, Publicación semestral, Vol.9, No. 17 (2020) 51-53, México
ISSN: 2007-4913

<https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/icea/issue/archive>

Katherine (2021), Br ZAVALE BACILIO. «Br. QUIROZ TORRES, TATIANA YOSELY», s. f., 113. Recuperado de: <https://hdl.handle.net/20.500.12759/8033>

López (2017). *“El control de inventario como estrategia para el logro de rentabilidad en las Mypes comerciales de la actividad ferretera ubicada en la comunidad urbana autogestionaria de Huaycán distrito de Ate - Lima, periodo 2016”*, [Tesis para titulación, Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Perú]

Recuperado de: URI <http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/3131>

Llancari (2018). Piero Guillermo Sifuentes. *«El sistema de control interno de inventarios y su influencia en la gestión de la rentabilidad de la ferretería San José Lima Metropolitana año 2017»*. [Tesis para titulación, Universidad Ricardo Palma, Perú]

Recuperado de:

<https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/URP/1667/Tesis%20Sifuentes%20Llancari.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Martínez y Rocha (2019). *“Implementación de un sistema de control de inventario en la empresa Ferretería Benjumea & Benjumea ubicada en el municipio de Cerete-Córdoba”*. [Trabajo de Grado, Universidad cooperativa de Colombia, Colombia]

Recuperado de:

https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/7593/1/2019_implementacion_sistema_control.pdf

Ministerio de Economía y Finanzas (2021). *NIC 2 del 2021 - Inventarios*

https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=101379&lang=es-ES&view=article&id=3348

Otzen y Manterola (2017). *Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio, Sampling*

Techniques on a Population Study, Int. J. Morphol., 35(1):227-232, 2017. Universidad de Tarapacá, Chile

http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=s0717-9502201700037&Ing=en&nrm=iso&tlng=en

DOI: [10.4067/S0717-95022017000100037](https://doi.org/10.4067/S0717-95022017000100037)

Quiroz y Zavaleta, (2021). “*Implementación del control de inventario para mejorar la rentabilidad de la empresa distribuidora Franco. Trujillo año 2020*”, [Tesis para titulación, Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo – Perú]

Recuperado de: DOI: <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v8i41.2546>

Ríos (2021). “*La relación entre los impulsores de la gestión del capital humano y el inventario físico de bienes muebles de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos*”. [Tesis para titulación, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Decana de América, Perú]

Recuperado de: https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/17135/Rios_mj.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Samaniego, Cabrera, y Erika Adriana (2017). “*Evaluación del control de inventarios en la Hacienda Santa Elena en el año 2015 y 2016*”. [Trabajo de graduación, Universidad Católica de Cuenca Extensión San Pablo de La Troncal, de Ecuador]. *Working Paper*.

Recuperado de: <http://dspace.ucacue.edu.ec/handle/reducacue/7641>

Torres (2017). *El control interno en la gestión de inventarios de las empresas comercializadoras de productos tecnológicos en el cercado de Lima*. [Trabajo de investigación, Universidad de san Martín de Porres de Lima – Perú]

Recuperado de: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Valencia (2021). *Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Line Lab S.A.C. distrito Trujillo, 2019*. [Tesis para titulación, Universidad Nacional de Trujillo, Perú]

Recuperado de: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/>

Velapatño (2017). *Control interno y efectividad administrativa en las empresas comercializadoras de equipos informáticos de la provincia de Huancayo* [Tesis de titulación, Universidad Nacional del Centro del Perú, Perú]

Recuperado de: URI: <http://hdl.handle.net/20.500.12894/3883>

Verástegui (2020). "*El control interno y la gestión de inventarios en las empresas comerciales de ferretería Naval*", [Tesis para optar el grado académico de maestro en ciencias fiscalizadoras en la mención de auditoría gubernamental, Universidad Nacional del Callao, Perú]

Recuperado de: <https://pe.linkedin.com/in/luis-enrique-verastegui-mattos-70329221>

Veracruz y Yucra (2020). *Análisis del control interno y su incidencia en la optimización de la gestión del área logística en la empresa Madecentro S.A.C., Arequipa 2019*. [tesis para titulación, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa – Perú]

Recuperado de: URI: <http://hdl.handle.net/20.500.12773/12634>

Villanueva (2017). «*Propuesta de mejora del sistema de control de inventarios y su incidencia en la gestión de la empresa Good Book S.A.C., de la ciudad de Trujillo.*», [tesis de titulación, universidad nacional de Trujillo, Facultad de Ciencias Económicas, escuela Académica profesional de Contabilidad y Finanzas, de la ciudad de Trujillo – Perú]

Recuperado de: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/>

ANEXOS

ANEXO N° 1 MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
VARIABLE INDEPENDIENTE: CONTROL DE INVENTARIOS	Desde la posición de Martínez y Rocha (2019) El control de inventarios no es otra cosa que la determinación por donde la empresa plasma una información y administración eficaz de la rotación y almacenaje de sus mercaderías, asimismo, registra las entradas y salidas de las mismas.	El cual nos permite la medición de proceso del control de los inventarios.	Control de almacenaje de mercaderías	Codificación de insumos y productos
				Ubicación física de los inventarios
			Actividades de control	Reportes de Stock mensual
				Reporte de mermas y de desmedros
			Control de Rotación de inventarios	Ratio rotación de inventarios.
				Ratio de periodo promedio de inventario
	Kardex			
VARIABLE DEPENDIENTE: RENTABILIDAD	De acuerdo con Antúnez y Torres (2020) es una herramienta con suma importancia que se aplica a toda acción económica y financiera en la que se movilizan y se miden la capacidad, el sostenimiento y desarrollo de una empresa. Además, que ayuda con la determinación de la permanencia de la misma en el mercado.	La variable de rentabilidad será medido a través de los distintos ratios aplicables.	Ratios de gestión	Rotación cuentas por cobrar
				Periodo promedio de cobro
				Rotación cuentas por pagar
				Periodo promedio de cobro
			Ratios de Rentabilidad	Rentabilidad de activo (ROA)
				Rentabilidad del patrimonio (ROE)
	•Rentabilidad ventas netas.			

ANEXÓN 2 MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGÍA
GENERAL	GENERAL	GENERAL	INDEPENDIENTE CONTROL DE INVENTARIOS		<ul style="list-style-type: none"> • TIPO DE INVESTIGACIÓN Cuantitativo-Cualitativo (Mixto) • DISEÑO DE ESTUDIO No Experimental-Longitudinal • TIPO DE ESTUDIO: Correlacional - Causal • POBLACIÓN Total de 30 personas que laboran en la Empresa Corporación Macmining EIRL. • MUESTRA Formado por 06 personas: Gerente General Gerente de operaciones Contador Administradora Jefe de almacén Jefe de Mantto. de maquinaria • TÉCNICA Análisis documental Encuesta • INSTRUMENTO Ficha de Investigación Documental Cuestionario
¿De qué manera el control de inventario tiene efecto en la rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021?	Determinar de qué manera el control de inventarios tiene efecto en la rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021	El control de inventarios tiene efecto significativo en la rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. -Los Olivos – Lima, 2021	DIMENSIONES 1. Control de almacenaje de mercaderías 2. Actividades de control 3. Control de Rotación de inventarios	<ul style="list-style-type: none"> • Codificación de insumos y productos • Ubicación física de los inventarios • Registro de mercaderías • Reportes de Stock mensual • Reporte de mermas y de desmedros • Ratio rotación de inventarios. • Ratio de periodo promedio de inventario 	
ESPECIFICOS	ESPECIFICOS	ESPECIFICOS	DEPENDIENTE RENTABILIDAD		
- ¿De qué manera el control de inventarios tiene efecto en las ratios de gestión de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021? - ¿De qué manera el control de inventarios tiene efecto en los ratios de Rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021?	- Determinar de qué manera el control de inventarios tiene efecto en los ratios de gestión de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. -los Olivos – Lima, 2021 - Determinar de qué manera el control de inventarios tiene efecto en los ratios de Rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. -los Olivos – Lima, 2021	- El control de inventarios tiene efecto significativo con los ratios de gestión de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021 - El control de inventarios tiene efecto significativo con los ratios de Rentabilidad de la empresa CORPORACIÓN MACMINING E.I.R.L. – Los Olivos – Lima, 2021	DIMENSIONES 1. Ratios de gestión 2. Ratios de Rentabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Rotación cuentas por cobrar • Periodo promedio de cobro • Rotación cuentas por pagar • Periodo promedio de cobro • Rentabilidad de activo (ROA) • Rentabilidad del patrimonio (ROE) • Rentabilidad ventas netas. 	

ANEXO N° 3 VALIDACION DEL INSTRUMENTO DE MEDICION

CUESTIONARIO

El presente instrumento forma parte del trabajo de investigación titulado: "EL CONTROL DE INVENTARIOS Y SU EFECTO EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA CORPORACION MACMINING EIRL. - LOS OLIVOS - LIMA 2021"; el cual se aplicará con la finalidad de conocer la percepción de los encuestados sobre el tema de investigación.

Instrucciones:

Todas las afirmaciones tienen diversas opciones de respuesta, deberá elegir **SOLO UNA**.

Cada opción tiene un numero asignado, marque la respuesta que más se ajuste a usted con una X

Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
1	2	3	4	5

Nombre:

.....
...

Cargo:

.....
.....

Años de experiencia en la empresa:

.....

ITEMS		VALORACION				
		1	2	3	4	5
DIMENSION 1 : Control de almacenaje de mercaderías						
CONTROL DE INVENTARIOS	1. ¿Existen políticas de control establecidas donde se indique la manera en que se recepción, almacena y su despacho de los inventarios, y que el personal de la empresa tenga claro conocimiento de la misma?					X
	2. ¿La gerencia tiene suficiente control sobre los inventarios y su registro??					X
	3. ¿Existen los documentos de registros de las entradas y salidas de mercadería?					X
DIMENSION 2: Actividades de						

control						
4. ¿Se tiene definido al responsable del control y elaboración de los reportes de los inventarios?						X
5. ¿Con que frecuencia se realiza el cotejo del stock físico y contable?						X
DIMENSION 3: Control de rotación de inventarios						
6. ¿Como considera usted el tiempo de rotación del inventario?						X
7. ¿A ocurrido que no se ha podido cumplir con clientes por falta de stock?						X
8. ¿La gerencia analiza la rotación de inventarios?						X

ITEMS		VALORACION					
		1	2	3	4	5	
DIMENSION 1: Ratios de gestión							
RENTABILIDAD	09. ¿Como considera el crecimiento de la rentabilidad en los últimos 3 periodos?					X	
	10. ¿Se analiza adecuadamente las ratios de gestión relacionados a la rentabilidad?					X	
	11. ¿Cree usted que el control de los inventarios tiene efecto en la capacidad de cumplir con las obligaciones en las cuentas por pagar?					X	
	12. ¿Considera usted que el período de almacenamiento influye en la rentabilidad de la empresa?					X	
	DIMENSION 2: Ratios de rentabilidad						
	13. ¿La empresa ha aplicado las distintas ratios de rentabilidad??					X	
	14. ¿La gerencia con qué frecuencia analiza las ratios de rentabilidad y su relación con el control de inventarios?					X	
	15. ¿De acuerdo a las distintas ratios de rentabilidad, se realizan proyecciones analizando las actuales políticas control de inventarios?					X	
16. ¿La empresa analiza y realiza las medidas correctivas que afectan la rentabilidad a causa del control de					X		

--	--	--	--	--	--

Observaciones (precisar si hay
suficiencia)

Opinión de aplicabilidad: Aplicable () Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Apellidos y nombres del juez validador. Mg. Ericka

Espinoza Gamboa

DNI: 10612065

Especialidad del validador: CONTABILIDAD
Y FINANZAS

23 de mayo del 2022



.....
Firma

CUESTIONARIO

El presente instrumento forma parte del trabajo de investigación titulado: "EL CONTROL DE INVENTARIOS Y SU EFECTO EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA CORPORACION MACMINING EIRL. - LOS OLIVOS - LIMA 2021"; el cual se aplicará con la finalidad de conocer la percepción de los encuestados sobre el tema de investigación.

Instrucciones:

Todas las afirmaciones tienen diversas opciones de respuesta, deberá elegir **SOLO UNA**.

Cada opción tiene un número asignado, marque la respuesta que más se ajuste a usted con una X

Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
1	2	3	4	5

Nombre:

.....
.....

Cargo:

.....
.....

Años de experiencia en la empresa:

.....

ITEMS		VALORACION				
		1	2	3	4	5
CONTROL DE INVENTARIOS	DIMENSION 1: Control de almacenaje de mercaderías					
	1. ¿Existen políticas de control establecidas donde se indique la manera en que se recepción, almacena y su despacho de los inventarios, y que el personal de la empresa tenga claro conocimiento de la misma?					X
	2. ¿La gerencia tiene suficiente control sobre los inventarios y su registro?					X
	3. ¿Existen los documentos de registros de las entradas y salidas de mercadería?					X
DIMENSION 2: Actividades de control						

4. ¿Se tiene definido al responsable del control y elaboración de los reportes de los inventarios?					X
5. ¿Con que frecuencia se realiza el cotejo del stock físico y contable?					X
DIMENSION 3: Control de rotación de inventarios					
6. ¿Como considera usted el tiempo de rotación del inventario?					X
7. ¿A ocurrido que no se ha podido cumplir con clientes por falta de stock?					X
8. ¿La gerencia analiza la rotación de inventarios?					X

ITEMS		VALORACION					
		1	2	3	4	5	
DIMENSION 1: Ratios de gestión							
RENTABILIDAD	09. ¿Como considera el crecimiento de la rentabilidad en los últimos 3 periodos?					X	
	10. ¿Se analiza adecuadamente los ratios de gestión relacionados a la rentabilidad?					X	
	11. ¿Cree usted que el control de los inventarios tiene efecto en la capacidad de cumplir con las obligaciones en las cuentas por pagar?					X	
	12. ¿Considera usted que el período de almacenamiento influye en la rentabilidad de la empresa?					X	
	DIMENSION 2: Ratios de rentabilidad						
	13. ¿La empresa ha aplicado los distintos ratios de rentabilidad.?					X	
	14. ¿La gerencia con qué frecuencia analiza los ratios de rentabilidad y su relación con el control de inventarios?					X	
	15. ¿De acuerdo a los distintos ratios de rentabilidad, se realizan proyecciones analizando las actuales políticas de control de inventarios?					X	
16. ¿La empresa analiza y realiza las medidas correctivas que afectan la rentabilidad a causa del control de inventarios?					X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia)

Opinión de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir ()
No aplicable ()

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. Manuel
Espinoza Cruz

DNI: 07272718

Especialidad del validador: CONTABILIDAD Y
FINANZAS

16 de junio del 2022



.....
Firma

CUESTIONARIO

El presente instrumento forma parte del trabajo de investigación titulado: "EL CONTROL DE INVENTARIOS Y SU EFECTO EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA CORPORACION MACMINING EIRL. - LOS OLIVOS - LIMA 2021"; el cual se aplicará con la finalidad de conocer la percepción de los encuestados sobre el tema de investigación.

Instrucciones:

Todas las afirmaciones tienen diversas opciones de respuesta, deberá elegir **SOLO UNA**.

Cada opción tiene un numero asignado, marque la respuesta que más se ajuste a usted con una X

Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
1	2	3	4	5

Nombre:

.....

Cargo:

.....

Años de experiencia en la empresa:

.....

ITEMS	VALORACION			
	1	2	3	4
DIMENSION 1: Control de almacenaje de mercaderías				
1. ¿Existen políticas de control establecidas donde se indique la manera en que se recepción, almacena y su despacho de los inventarios, y que el personal de la empresa tenga claro conocimiento de la misma?				
2. ¿La gerencia tiene suficiente control sobre los inventarios y su registro?				
3. ¿Existen los documentos de registros de las entradas y salidas de mercadería?				
DIMENSION 2: Actividades de control				
4. ¿Se tiene definido al responsable del control y elaboración de los reportes de los inventarios?				

5. ¿Con qué frecuencia se realiza el cotejo del stock físico y contable?				
DIMENSION 3: Control de rotación de inventarios				
6. ¿Como considera usted el tiempo de rotación del inventario?				
7. ¿A ocurrido que no se ha podido cumplir con clientes por falta de stock?				
8. ¿La gerencia analiza la rotación de inventarios?				

ITEMS	VALORACION			
	1	2	3	4
DIMENSION 1: Ratios de gestión				
09. ¿Como considera el crecimiento de la rentabilidad en los últimos 3 periodos?				
10. ¿Se analiza adecuadamente los ratios de gestión relacionados a la rentabilidad?				
11. ¿Cree usted que el control de los inventarios tiene efecto en la capacidad de cumplir con las obligaciones en las cuentas por pagar?				
12. ¿Considera usted que el período de almacenamiento influye en la rentabilidad de la empresa?				
DIMENSION 2: Ratios de rentabilidad				
13. ¿La empresa ha aplicado los distintos ratios de rentabilidad.?				
14. ¿La gerencia con qué frecuencia analiza los ratios de rentabilidad y su relación con el control de inventarios?				
15. ¿De acuerdo a los distintos ratios de rentabilidad, se realizan proyecciones analizando las actuales políticas de control de inventarios?				
16. ¿La empresa analiza y realiza las medidas correctivas que afectan la rentabilidad a causa del control de inventarios?				

Observaciones (precisar si hay suficiencia)


Opinión de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir ()
No aplicable ()

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. Noe Valderrama

DNI: 07173421

Especialidad del validador: CONTABILIDAD Y FINANZAS

16 de junio del 2022


Firma

EL CONTROL DE INVENTARIOS Y SU EFECTO EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA CORPORACION MACMINING EIRL. - LOS OLIVOS - LIMA 2021

El presente instrumento forma parte del trabajo de investigación titulado: "EL CONTROL DE INVENTARIOS Y SU EFECTO EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA CORPORACION MACMINING EIRL. - LOS OLIVOS - LIMA 2021"; el cual se aplicara con la finalidad de conocer la percepción de los encuestados sobre el tema de investigación.

[Iniciar sesión en Google](#) para guardar lo que llevas hecho. [Más información](#)

APELLIDOS Y NOMBRES

Tu respuesta _____

CARGO

Tu respuesta _____

TIEMPO DE EXPERIENCIA EN EL EMPESA

Tu respuesta _____

INSTRUCCIONES

Todas las afirmaciones tienen diversas opciones de respuesta, deberá elegir SOLO UNA. Selecciones una respuesta que mas se ajuste a usted.

1. La Gerencia considera y analiza el efecto del control de inventarios en la rentabilidad de la empresa.

- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

2. Alguna vez la Gerencia hizo comparación en la rentabilidad de la empresa en los periodos 2019 – 2020 según la rotación de los inventarios.

- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

3. Considera usted que surge algún efecto en la rentabilidad según la variación en la rotación de los inventarios durante un periodo a otro.

- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

4. Se ha realizado comparación de resultados de los estados financieros de los periodos 2020 y 2021.

- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

5. Considera importante conocer la variación porcentual comparativo de periodos anteriores con el actual de los estados financieros de la empresa.

- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

6. Tiene conocimiento sobre la rentabilidad y el capital de trabajo que tiene la empresa.

- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

7. Conoce la rotación de inventarios de la empresa.

- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

8. La empresa tiene buena rentabilidad.

- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

9. Según su liquidez de la empresa, reconoce Ud. que el control de los inventarios son los causantes del efecto que estos causan en la rentabilidad.

- Siempre
 - Casi siempre
 - A veces
 - Casi nunca
 - Nunca
-

10. Cómo personal directamente relacionado con los procesos, consideró alguna vez colocar políticas de control de inventarios para examinar la rentabilidad de la empresa.

- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

11. Que tan importante y necesario cree Ud. que puede ser las políticas del control de inventarios en la empresa.

- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

12. Se controla de manera adecuada y oportuna las entradas y salidas de almacén en la empresa.

- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

13. Según la rotación de los inventarios en la empresa, hará falta colocar políticas de control de inventarios.

- Siempre
- Casi Siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

14. Considera Ud. que manejando políticas y un buen control de inventarios mejorará la rentabilidad de la empresa.

- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

15. El control de inventarios servirá como indicador en el momento de la toma de decisiones, que la empresa necesite.

- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

16. Estima Ud. que si no se aplica los controles de inventario a corto plazo podría surgir un efecto negativo en la rentabilidad de la empresa.

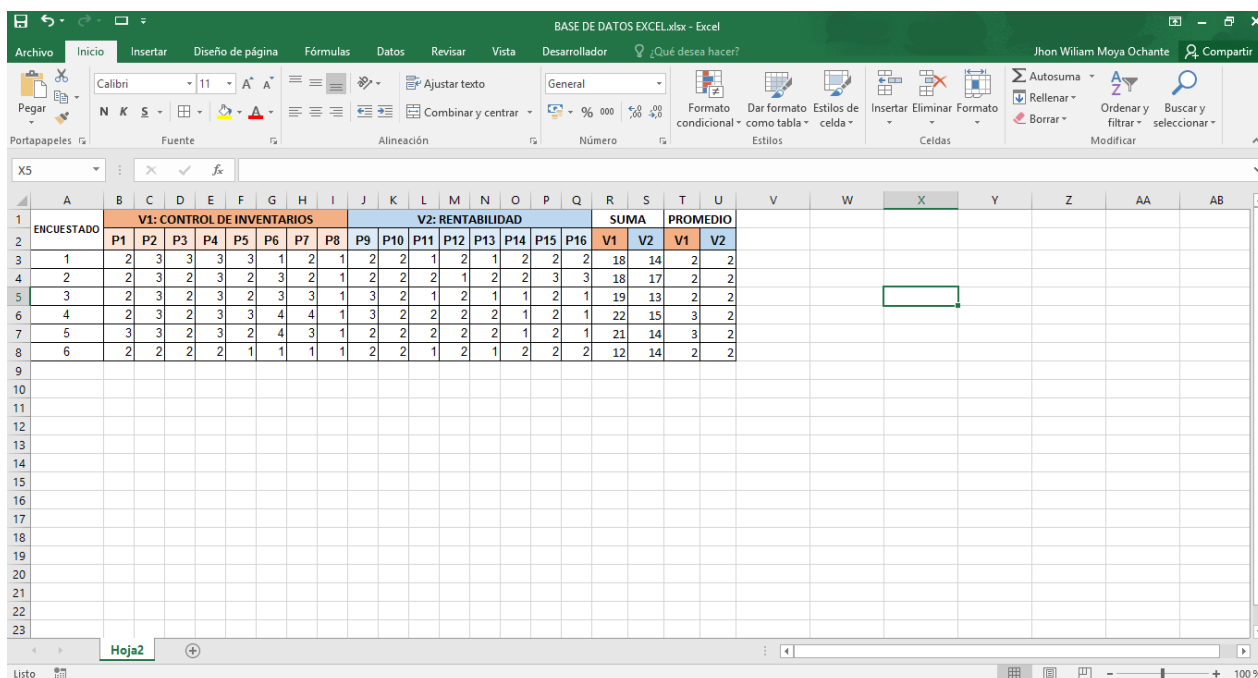
- Siempre
- Casi siempre
- A veces
- Casi nunca
- Nunca

Enviar

Borrar formulario

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdy5tMPN4VTWZ8tGVMGk65hswCTnzm6eC5PzSr6_23QoQuA8A/viewform

ANEXO N° 5 BASE DE DATOS EXCEL DE CUESTIONARIO APLICADO



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB		
1	ENCUESTADO	V1: CONTROL DE INVENTARIOS								V2: RENTABILIDAD								SUMA		PROMEDIO										
2		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	V1	V2	V1	V2									
3	1	2	3	3	3	3	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	18	14	2	2									
4	2	2	3	2	3	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	3	3	18	17	2	2									
5	3	2	3	2	3	2	3	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	19	13	2	2									
6	4	2	3	2	3	3	4	4	1	3	2	2	2	2	1	2	1	22	15	3	2									
7	5	3	3	2	3	2	4	3	1	2	2	2	2	2	1	2	1	21	14	3	2									
8	6	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	12	14	2	2									

CORPORACION MACMINING E.I.R.L. - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ANÁLISIS HORIZONTAL

(EXPRESADO EN SOLES)

AL 31 DE DICIEMBRE	2019	2020	Absoluto	%		2019	2020	Absoluto	%
ACTIVO					PASIVO Y PATRIMONIO	-			
Activo Corriente					Pasivo Corriente	-			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	2,741.00				Trib y aport sist pens y salud p pagar				
Cuentas por Cobrar Comerciales (net Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	33,000.00	101,560.35	98,819.35	3605.23%	Ctas por pagar acción, directores y ger	3,366.00	27,133.82	23,767.82	806.11%
Cuentas por Cobrar Dieversas	-	917,919.21	884,919.21	2781.57%	Cuentas por Pagar Comerciales	15,000.00	15,000.00	-	
Otras Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	-				Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	98,830.00	1,198,819.27	1,099,989.27	1213.01%
Inventarios	182,358.00		-		Otras Cuentas por Pagar	-			
Otras Cuentas por Cobrar Gastos Contratados por Anticipado	-	96,954.04	85,403.96	53.17%	Otras Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	-			
Total Activo Corriente	218,099.00	1,169,199.60	951,100.60	536.09%	Obligaciones financieras		279,421.96	279,421.96	100%
Activo no Corriente	-				Total Pasivo Corriente	117,196.00	1,520,375.05	1,403,179.05	1297.29%
Inversiones Financieras	-				Pasivo no Corriente	-			
Otras Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	-				Pasivo por Impuesto a la Renta Diferidos				
Propiedades, Planta y Equipo (neto)	105,730.00				Total de Pasivo no Corriente	-			
Otras Cuentas por Cobrar - diferido		52,766.00	52,766.00	100.00%	TOTAL PASIVO	117,196.00	1,520,375.05	1,403,179.05	1297.29%
Total Activo no Corriente	105,730.00	619,211.53	513,481.53	485.65%	Patrimonio	-			
					Capital	52,402.00	52,402.00	-	0.00%
					Capital Adicional	-			
					Reservas Legales	-			
					Resultados Acumulados				
					Resultados Acumulados	122,230.00	154,231.00	32,001.00	126.18%
					Resultado del Ejercicio	32,001.00	61,403.07	29,402.07	191.88%
					TOTAL PATRIMONIO	206,633.00	268,036.07	61,403.07	129.72%
TOTAL ACTIVO	323,829.00	1,788,411.12	1,464,582.12	452.27%	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	323,829.00	1,788,411.12	1,464,582.12	552.27%

ANEXO N° 6 ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES 2020-2019

CORPORACION MACMINING E.I.R.L.				
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL				
ANALISIS HORIZONTAL				
(EXPRESADO EN SOLES)				
AL 31 DE DICIEMBRE DE	2019	2020	Absoluto	Porcentaje
Ingresos de actividades ordinarias	500,959.00	1,593,446.28	1,092,487.28	218.08%
Costo de Ventas	(335,072.00)	(1,226,840.78)	-891,768.78	266.14%
Ganancia (Pérdida) Bruta	165,887.00	366,605.50	200,718.50	121.00%
Gastos de Ventas y Distribución	(87,984.00)	(118,258.07)	-30,274.07	34.41%
Gastos de Administración	(42,335.00)	(103,639.22)	-61,304.22	144.81%
Ganancia (Pérdida) Operativa	35,568.00	144,708.21	109,140.21	306.85%
Otros Ingresos	-	-		
Otros Gastos		(318.00)	-318.00	100.00%
Ingresos Financieros	-	0.00	0.00	0.00%
Gastos Financieros	-	(22,384.70)	-22,384.70	100.00%
Diferencias de Cambio Neto		(34,908.95)	-34,908.95	100.00%
Resultado antes de Impuesto a las Ganancias	35,568.00	87,096.56	51,528.56	144.87%
Gasto por Impuesto a las Ganancias	(3,567.00)	(25,693.49)	-22,126.49	620.31%
Ganancia (P,rdida) Neta del Ejercicio	32,001.00	61,403.07	29,402.07	91.88%

ANEXO 07

Ficha de Cotejo

N°	Documentos	SI	NO
1	Estado de Situación Financiera de 2019 y 2020	✓	
2	Estado de Resultados de 2019 y 2020	✓	
3	Ratios de rotación de inventarios de 2019 y 2020	✓ (*)	
4	Ratios ROE de 2019 y 2020	✓ (*)	
5	Ratios ROA de 2019 y 2020	✓ (*)	

Nota: Datos extraídos de la empresa de estudio

ANEXO 08

Guía de Observación

INSTRUCCIONES: Observe si la ejecución de las actividades que se enuncian las realiza el personal de que se está evaluando y marcar con una “X” el cumplimiento o no en la columna correspondiente, además, es importante anotar las observaciones pertinentes.

Guía de Observación:

	Procesos a Evaluar	Registro de cumplimiento			Observaciones
		SI	NO	Algunas veces	
1	En el abordaje a los ratios potenciales, suele explicar de manera clara y transparente las características de la rotación de inventarios	X			
2	El empresa utiliza de manera correctas las herramientas que le proporciona la Entidad a fin de gestionar los inventarios	X			
3	En el proceso control de los inventarios es optimo	X			
4	En plataforma, el cliente absuelve todas sus dudas respecto a la utilización de TC	X			
5	El Asesor de servicios explica de manera clara y transparente el tarifario de la TC u otro producto financiero.	X			
6	El tiempo de atención de una solicitud del control de los inventarios es óptimo en el menor tiempo posible	X			
7	Al finalizar la entrega de los inventarios se brinda la copia de su contrato	X			
8	La venta cruzada que realizan los AS se brindan de manera recurrente	X			
9	Los reclamos atendidos por las mermas y desmedros de los inventarios se atienden en el plazo establecido	X			

Nota. Datos extraídos de la empresa de estudio