



# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

## FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

### ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD.

Control de inventarios y su relación con la rentabilidad de la CIA.  
CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq -Cusco,  
periodo 2020.

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

Contador Público

**AUTORES:**

Bach. Baca Fuentes Uriel Nelson (ORCID: 0000-0002-4532-6536)

Bach. Caro Huaman Wilson Francisco (ORCID: 0000-0002-9057-3632)

**ASESORA:**

Dra. Sáenz Arenas Esther Rosa (ORCID: 0000-0003-0340-2198)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

LIMA — PERÚ

2020

## Dedicatoria

Este trabajo está dedicado especialmente a Dios padre celestial, por permitirme concluir una etapa más de mi vida protegerme y guiarme en la vida, darme valor para sobreponerme a los desafíos.

A mis padres, por darme su gran amor incondicional a lo largo de este periodo, por brindarme su amor incondicional y con su ejemplo me han enseñado a perseverar y me han apoyado en lo que me he propuesto que son el tesoro máspreciado en mi vida, pues sin ellos no lo habría logrado, por ser la guía y la fortaleza para afrontar dificultades en la vida.

A mis hermanos, que han sido la compañía perfecta, los cómplices de toda la infancia, los amigos que nunca me fallarían, gracias por exigirme que crezca más profesionalmente, por sus palabras de motivación.

A mi hijo David Estefano, por el ser el nuevo impulso y motivo para luchar y triunfar en la vida.

Uriel Nelson

Este trabajo está dedicado especialmente a Dios padre celestial, por permitirme concluir una etapa más de mi vida protegerme y guiarme en la vida, darme valor para sobreponerme a los desafíos.

A mi madre, por brindarme su gran amor incondicional y todo su apoyo en todo momento a lo largo de mi vida en general, por enseñarme con el ejemplo de trabajo y dedicación para lograr mis metas y por encima de todo por enseñarme a no rendirme nunca por muy difícil que se presenten las cosas.

A mis hermanos, que han sido una compañía e inspiración, que siempre a pesar de toda dificultad salimos adelante juntos y cada logro en la vida se los debo a ellos.

A mis maestros que me enseñaron que nada es fácil si se quiere triunfar en la vida se tiene que luchar y estudiar muy duro.

Wilson Francisco

## Agradecimiento

Agradecemos a la Universidad Cesar Vallejo por ser la casa de estudios que nos acogió y nos permitió ser parte de ella para obtener el tan ansiado título profesional.

A nuestros padres que siempre nos inculcaron a estudiar y nos alentaron para terminar la carrera con estudio y dedicación continua aun en los momentos más difíciles.

Agradecemos a Dios todo poderoso por guiarnos y bendecir todo nuestro camino, por ser el refugio que nunca desaparecerá, su amor es incondicional que supera todo mal y todo obstáculo a lo largo de nuestro existir.

A mi amigo Wilson Caro por el apoyo e iniciativa para realizar la presente investigación, por todo el apoyo académico y emocional durante los años de estudio universitario, por todos sus consejos que hicieron fortalecer mis pensamientos en las ciencias contables.

Los Autores.

## Índice de contenidos

Dedicatoria .....	i
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos .....	iv
Índice de Tablas.....	v
Índice de gráficos y Figuras .....	vii
Resumen.....	ix
Abstract.....	x
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	18
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	18
3.2. Variables y Operacionalización. ....	18
3.3. Procedimientos.....	23
IV. RESULTADOS .....	24
V. DISCUSION.....	52
VI. CONCLUSIONES .....	56
VII. RECOMENDACIONES .....	58
REFERENCIAS .....	59
ANEXOS .....	64

## Índice de Tablas

Tabla 1. Estadística de fiabilidad control de inventarios .....	24
Tabla 2. Estadística de fiabilidad rentabilidad. ....	25
Tabla 3. Pruebas de normalidad .....	26
Tabla 4. Prueba Estadística de RHO DE SPEARMAN.....	27
Tabla 5. la empresa incurre en costos adicionales para el mantenimiento de los inventarios hasta su utilización en los procesos productivos. ....	28
Tabla 6. Se cuenta con documentación o formatos para el registro de los materiales que ingresan al almacén. ....	29
Tabla 7. Se lleva a cabo de forma periódica las comprobaciones físicas de las existencias con la que se cuenta en el almacén. ....	30
Tabla 8. Las existencias con las que se cuenta en el almacén se encuentran registradas en el inventario general de la empresa .....	31
Tabla 9 Se verifican que todos los materiales que ingresan al almacén se encuentren en óptimas condiciones y no presenten ningún desperfecto. ....	32
Tabla 10 Se verifica que los materiales que ingresan al almacén cumplan con las especificaciones según el requerimiento realizado. ....	33
Tabla 11 Para realizar cualquier compra de materiales previamente se realiza alguna cotización de los proveedores para obtener precios adecuados. ....	34
Tabla 12 La empresa obtiene descuentos y/o rebajas por los volúmenes de compras realizadas para sus procesos productivos. ....	35
Tabla 13 La empresa cuenta con procedimientos establecidos para la salida de materiales del almacén. ....	36
Tabla 14 El proceso de salida de existencias del almacén cuenta con la debida autorización. ....	37
Tabla 15 Se cuenta con alguna documentación que acredite la salida de materiales del almacén. ....	38
Tabla 16 Se realiza algún tipo de seguimiento a los materiales que salen del área de almacén para ser utilizados en los procesos productivos. ....	39
Tabla 17 Considera que el control de los inventarios le permitirá a la empresa generar mayor rentabilidad. ....	40
Tabla 18 La empresa obtiene algún beneficio de los desperdicios o sobrantes de materiales utilizados. ....	41

Tabla 19 La empresa cuenta con algún sistema que registre los inventarios valorizados que ayuden a la gestión de la empresa.....	42
Tabla 20 La empresa cuenta con medidas o procedimientos adecuados para optimizar la gestión de los inventarios.....	43
Tabla 21 La empresa realiza un control adecuado de los materiales utilizados y el sobrante de los mismos. ....	44
Tabla 22 Los materiales e insumos que utiliza la empresa son de buena calidad y son suministradas en el momento apropiado.....	45
Tabla 23 Las maquinarias de la empresa se encuentran en óptimas condiciones para su utilización y se les da el mantenimiento correspondiente.....	46
Tabla 24 Considera que la empresa genera muchos desperdicios o sobrantes de materiales en sus procesos productivos. ....	47
Tabla 25 Se cuentan con informes actualizadas de Inventarios para facilitar el análisis de las pérdidas y manejo de los mismos.....	48
Tabla 26 Considera usted que el control de inventarios ayudara a un mayor rendimiento en las actividades de producción.....	49
Tabla 27 La empresa se encuentra operando de manera regular y no ha tenido ninguna interrupción de su actividad por algún problema. ....	50
Tabla 28 La empresa realiza de manera oportuna y adecuada el pago por la compra de materiales a sus proveedores.....	51

## Índice de gráficos y Figuras

Gráfico 1 la empresa incurre en costos adicionales para el mantenimiento de los inventarios hasta su utilización en los procesos productivos. ....	28
Gráfico 2. Se cuenta con documentación o formatos para el registro de los materiales que ingresan al almacén. ....	29
Gráfico 3. Se lleva a cabo de forma periódica las comprobaciones físicas de las existencias con la que se cuenta en el almacén. ....	30
Gráfico 4 Las existencias con las que se cuenta en el almacén se encuentran registradas en el inventario general de la empresa. ....	31
Gráfico 5 Se verifican que todos los materiales que ingresan al almacén se encuentren en óptimas condiciones y no presenten ningún desperfecto. ....	32
Gráfico 6 Se verifica que los materiales que ingresan al almacén cumplan con las especificaciones según el requerimiento realizado. ....	33
Gráfico 7 Para realizar cualquier compra de materiales previamente se realiza alguna cotización de los proveedores para obtener precios adecuados. ....	34
Gráfico 8 La empresa obtiene descuentos y/o rebajas por los volúmenes de compras realizadas para sus procesos productivos. ....	35
Gráfico 9 La empresa cuenta con procedimientos establecidos para la salida de materiales del almacén. ....	36
Gráfico 10 El proceso de salida de existencias del almacén cuenta con la debida autorización. ....	37
Gráfico 11 Se cuenta con alguna documentación que acredite la salida de materiales del almacén. ....	38
Gráfico 12 Se realiza algún tipo de seguimiento a los materiales que salen del área de almacén para ser utilizados en los procesos productivos. ....	39
Gráfico 13 Considera que el control de los inventarios le permitirá a la empresa generar mayor rentabilidad. ....	40
Gráfico 14 La empresa obtiene algún beneficio de los desperdicios o sobrantes de materiales utilizados. ....	41
Gráfico 15 La empresa cuenta con algún sistema que registre los inventarios valorizados que ayuden a la gestión de la empresa. ....	42
Gráfico 16 La empresa cuenta con medidas o procedimientos adecuados para optimizar la gestión de los inventarios. ....	43



Gráfico 17 La empresa realiza un control adecuado de los materiales utilizados y el sobrante de los mismos. ....	44
Gráfico 18 Los materiales e insumos que utiliza la empresa son de buena calidad y son suministradas en el momento apropiado.....	45
Gráfico 19 Las maquinarias de la empresa se encuentran en óptimas condiciones para su utilización y se les da el mantenimiento correspondiente.....	46
Gráfico 20 Considera que la empresa genera muchos desperdicios o sobrantes de materiales en sus procesos productivos. ....	47
Gráfico 21 Se cuentan con informes actualizadas de Inventarios para facilitar el análisis de las perdidas y manejo de los mismos.....	48
Gráfico 22 Considera usted que el control de inventarios ayudara a un mayor rendimiento en las actividades de producción. ....	49
Gráfico 23 La empresa se encuentra operando de manera regular y no ha tenido ninguna interrupción de su actividad por algún problema. ....	50
Gráfico 24 La empresa realiza de manera oportuna y adecuada el pago por la compra de materiales a sus proveedores.....	51

## Resumen

El presente trabajo de investigación titulado: Control de inventarios y su relación con la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020. tiene como objetivo principal determinar la relación del control de inventario en la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020.

El presente estudio es de tipo descriptivo correlacional; cuyo diseño es no experimental transversal, tiene un enfoque cuantitativo mixto; la muestra objeto de estudio está conformada por los trabajadores de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C. La técnica utilizada para recabar los datos fue la encuesta y cuya herramienta utilizada fue el cuestionario; que fue validada por jueces expertos.

En cuanto a las conclusiones del estudio tenemos los siguientes: que el control del inventario tiene una repercusión significativa en la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020, puesto que según la encuesta realizada se pudo determinar que existe falta de control de los inventarios, puesto que la empresa no cuenta con políticas definidas para el control de los inventarios y que tampoco se cuenta con documentación que sustente tanto el ingreso o salida de materiales, los cuales son retirados del almacén sin la autorización correspondiente y tampoco se les hace un seguimiento a dichos materiales.

Por lo tanto, se corrobora que existe una relación significativa entre el control de inventarios y la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020, ya que en el periodo 202 la empresa genero perdidas económicas.

**PALABRAS CLAVE:** Control de inventario, rentabilidad.

## Abstract

The main objective of this research is to determine the impact of inventory control on the profitability of the company CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., district of Wanchaq - Cusco, period 2020.

The present study is descriptive correlational type; whose design is non-experimental, cross-sectional, has a mixed quantitative approach; the sample under study is made up of CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C. workers. The technique used to collect the data was the survey and the tool used was the questionnaire; This was validated by expert judges.

Regarding the conclusions of the study we have the following ...

**KEY WORDS:** Inventory control, profitability

## I. INTRODUCCIÓN

La CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C. inicia sus actividades económicas el 04 de abril del 2013, y como cualquier empresa que se desarrolle en la actividad económica, ya sea comercial, industrial de servicios. Continuamente está abocada con generar mayor productividad, motivo por el cual se encuentra enfocado en maximizar todos sus recursos disponibles y que estos les generen el máximo de beneficio, y uno de estas áreas es precisamente el área de control de sus inventarios, en el cual se debe poner énfasis que no se produzcan desechos, desperdicios, mermas o cualesquier circunstancias que disminuya el valor de sus existencias.

La CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C. cuya principal actividad es la construcción de edificaciones para viviendas (departamentos) en la ciudad del cusco, con domicilio fiscal en la Av. Micaela bastidas 105 distrito de Wanchaq – Cusco. En los últimos años la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C. ha presentado diversas dificultades en el manejo de su inventario, lo cual se verá reflejado dentro de sus resultados ya que no hay un uso adecuado de sus materiales generando mucho desperdicio por falta de control.

La empresa no cuenta con un procedimiento o manual del manejo del almacén, tampoco se ha implementado formatos de control de existencias, tampoco se realizan inventarios de manera periódica, ni se cuenta con un inventario actualizado de los mismos, sumado a que el personal encargado no cuenta con ninguna capacitación o preparación profesional sobre el tema generan muchos inconvenientes a la hora de gestionar de manera adecuada el área del almacén.

En el presente trabajo de investigación viendo la serie de inconvenientes en cuanto al manejo de las existencias se ha trazado como problema general: ¿Cómo se relaciona el control de inventarios con la rentabilidad de la CIA CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020? Y como problemas específicos se tiene: ¿Cómo se relaciona los procedimientos y registro del control de inventarios con la rentabilidad en CIA CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo

2020?; ¿Cómo se relaciona la responsabilidad del control de inventarios con la rentabilidad en la CIA CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020?; ¿Cómo se relaciona las políticas de control de inventarios con la rentabilidad en la CIA CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020?

Dentro del presente trabajo de investigación se plantea como justificación los siguientes:

La Justificación teórica que consideramos es que tendrá un valor teórico que nos permitirá conocer la importancia de mantener una adecuada información del manejo de los almacenes y los costos que se inciden en la producción, puesto que dicha información resulta muy relevante para poder determinar los estados financieros de la empresa, así como la contabilidad de costos de la empresa que son la base primordial para la elaboración del estado de resultados de la empresa.

Justificación práctica. Esta investigación contribuirá para obtener el conocimiento necesario que nos permita conocer los beneficios de tener un adecuado manejo del almacén, así como de la documentación necesaria y las habilidades o conocimientos con las que debe contar el personal que esté a cargo del mismo.

los materiales o insumos (pinturas, aditivos, disolventes, etc.) que se usan en el sector construcción son muy dañinos para el medio ambiente y al no tener un control adecuado en el área de almacén muchas veces generan desperdicios que son arrojados al medio ambiente, el presente trabajo contribuirá al manejo adecuado de los mismos y así disminuir cualquier daño o perjuicio al medio ambiente."

Justificación metodológica. Este estudio contribuirá al conocimiento. Además, que servirá como base para futuros estudios sobre dicho tema y contribuirá en el conocimiento del manejo adecuado de un almacén de una empresa constructora.

Así mismo, el estudio tiene una justificación de relevancia social, puesto que el conocimiento del presente trabajo servirá para los futuros estudiantes

universitarios que les servirá de ayuda. Además, que servirá como una herramienta de gestión para la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C.

Conveniencia. El presente trabajo de investigación será de una gran ayuda para la empresa Antares ya que ayudara entender la importancia del control adecuado del área del almacén y la importancia que esta tiene para sus procesos productivos, así como conocer las deficiencias en las mismas y como poder contrarrestar o corregirlos para su beneficio, y que está ya no genere gastos adicionales por compras innecesarias.

Por otro lado, como los objetivos se ha planteado como objetivo general Determinar la relación del control de inventarios con la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020. Y como objetivos específicos: Verificar la relación de los procedimientos y registros del control de inventarios con la rentabilidad en la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020; Identificar la relación de la responsabilidad del Control de Inventarios con la rentabilidad en la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020; Identificar la relación de las políticas de control de inventarios con la rentabilidad en la CIA CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020.

Las hipótesis tomadas en cuenta dentro del presente trabajo fueron como hipótesis general. Existe una relación significativa entre el control de inventarios y la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020, en tanto que las hipótesis específicas son: Existe relación entre los procedimientos y registros del control de inventarios con la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020; Existe relación entre la responsabilidad del Control de Inventarios con la rentabilidad en la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020; Existe relación entre las políticas de control de inventarios con la rentabilidad de la CIA CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020.

## II. MARCO TEÓRICO.

En el presente estudio tenemos los siguientes antecedentes nacionales:

(Mendoza, 2018) en su tesis “control interno de inventario y su influencia en la rentabilidad de la empresa GRUPO TASSEDO S.A.C HUARAZ - 2018”, realizada en la Universidad Cesar Vallejo ciudad de Huaraz, como principal objetivo fue la incidencia del control interno del inventario en la rentabilidad de la entidad, llegando a la conclusión que la entidad no cuenta con un control interno de los inventarios y con el análisis de los estados financieros por medio de los índices de rentabilidad y el análisis de rotación de inventarios se dedujo que el índice de rotación de inventarios influye significativamente en la empresa Grupo Tassedo S.A.

(Sena, 2017) “Efecto del control interno de inventarios en la rentabilidad de la EMPRESA CONSTRUCTORA CREAR CORPORACIÓN INMOBILIARIA S.A.C.-TRUJILLO AL 2017” realizada en la Universidad Cesar Vallejo de la ciudad de Trujillo. (tesis pre grado). Cuyo objetivo principal es definir el efecto positivo que ocasionaría el control interno de las existencias en la rentabilidad de la compañía constructora, cuya conclusión fue que dentro del área de almacén se encontraron varias falencias como son registros inadecuados de los ingresos y salidas de las existencias, tampoco se cuenta con documento alguno que sustenten dichos movimientos, mucho menos se cuenta con un manual de funciones ni políticas de dicho área, así como una programación de la recepción de materiales, asimismo que dicho área no cumple con las garantías del caso para el almacenamiento de los mismos, no hay un adecuado método para la medición de estos al momento de realizar los inventarios correspondientes.

(Carmona y Llovera, 2020) “Relación del control de inventarios en la rentabilidad de la EMPRESA MINERA EL PROGRESO S.R.L. en los años 2016 y 2017”. De la Universidad Privada Del Norte en la ciudad de Cajamarca, tiene como objetivo determinar la relación del Control de Inventarios con la rentabilidad de la entidad Minera, para el recojo de información del control de inventarios se recurrió a la escala de Likert, cuyos resultados finales fueron que un apropiado control de inventarios incide positivamente en la rentabilidad de

la entidad logrando un ROA de 1.59 % y un ROE de 5.75%. En otras palabras, existe una buena relación entre el Control de existencias y la Rentabilidad de la Empresa Minera el progreso SRL. Según estudios financieros toda empresa rentable genera un ROA de 2% y un ROE de 10% (Revista Caballero Bustamante).

(Sosa, 2017) en su tesis “Control de almacén y su incidencia en la rentabilidad de la EMPRESA INVERSIONES LA BARATURA, TARAPOTO, AÑO 2016” de la universidad Cesar Vallejo en la ciudad de Tarapoto, el objetivo de la investigación hacer un análisis del control de almacén y su repercusión en la rentabilidad de la entidad. Recurriendo a las técnicas para el compendio de los datos como la entrevista y técnica documental (revisión documentaria), la conclusión de la investigación fue que control aplicado al área de almacén resulta ser inadecuado y tiene significancia negativa en la rentabilidad de la entidad. Por lo que, se pudo evidenciar que la entidad sufrió pérdidas por S/. 33.679.17.

(Palomino y Tacuri, 2018) “Control de inventarios y rentabilidad en la DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL LÍDER S.A.C., CAMPOY, 2018”. De la Universidad Cesar Vallejo, sede Lima, (tesis pre grado), plantean el objetivo de la investigación que consiste en asociar la relación que hay entre el Control de inventarios y rentabilidad en la Distribuidora. En este trabajo emplearon técnicas para la recopilación de los datos como el sondeo (cuestionario), entrevista y escala de Likert, llegando a las siguientes conclusiones: que existe una relación entre el control de inventarios y rentabilidad en la empresa, con un coeficiente de correlación de 0.534 y un sig. bilateral de 0.002.

Como aporte de esta investigación es, que se debe Orientar todo proceso que implique control de inventario, para poder obtener mayor rentabilidad, ya que actualmente los colaboradores del área logística deben tener en claro los procesos, funciones, tareas, las decisiones que deben tomar cuando se presenta inconvenientes al momento de controlar los inventarios.



Dentro de los Antecedentes Internacionales tenemos:

(Chóez, 2016) “Propuesta para el control de inventario de la EMPRESA ALARCÓN CÍA. LTDA.” DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL - ECUADOR. El trabajo de investigación estuvo enfocado en la elaboración de un procedimiento para el óptimo control de inventarios, la metodología usada en la investigación es el enfoque cuantitativo, investigación no experimental, se hizo uso de la investigación documental debido a las diversas fuentes consultadas para poder desarrollar el tema y el método inductivo para poder analizar situaciones generales que ayuden con las conclusiones particulares. Dentro de las conclusiones que se llegó en la presente investigación se determinó que la empresa no cuenta con un sistema adecuado para el control de sus existencias, puesto que se realizan de manera empírica y que no guardan concordancia con la norma contable.

Como parte de la investigación se recomienda implementar un sistema adecuado que garantice el control de los inventarios no solo para un tratamiento contable adecuado de las existencias, sino también para que sean reflejados de manera adecuada en los estados financieros.

(Reyes, 2020) “Diseño de un modelo de control de inventario basado en la metodología sistemas de inventarios de revisión periódica para prever el agotamiento y exceso de existencias de producto terminado en la EMPRESA GUAYAS BYG” para optar el título de ingeniero industrial de la Universidad Cooperativa de Colombia. La problemática del trabajo incide en el requerimiento desmedido de materiales para sus productos, cuyo objetivo principal es diseñar un sistema que ayude en la optimización de los mismos y no generar pérdidas, el cual ayudará significativamente y contribuirá a generar rentabilidad en la empresa.

(Bravo y Estevez, 2020) “Control interno del inventario de insumos para una adecuada exposición de las cifras en los estados financieros de la HACIENDA BANANERA “MARÍA”. DE LA UNIVERSIDAD REGIONAL AUTÓNOMA DE LOS ANDES “UNIANDES - BABAHOYO” de la ciudad de Ambato - Ecuador. El presente trabajo de investigación se orientó a determinar los mecanismos de control interno implementados para el control de los

inventarios de insumos de la Hacienda, con el fin de diseñar una adecuada propuesta que mejore de manera significativa el control interno de inventario de insumos y que a su vez sea una herramienta que garantice una adecuada exposición de las cifras del movimiento de las existencias en los estados financieros. se determinó que la situación actual de los controles aplicados a los inventarios de insumos no son los adecuados mediante dos herramientas de investigación: encuesta y entrevista aplicadas al personal de la hacienda, llegando a la conclusión que no cuenta con procedimientos adecuados y ninguna documentación que las ampare siendo una grave deficiencia y que no garantiza una adecuada exposición en los estados financieros y que se debería implementar controles mucho más adecuados.

(Silva, 2019) “El control de inventarios incrementa la rentabilidad de la EMPRESA DISTRIMARKET S.A. EN SANTO DOMINGO, EN EL PERIODO 2019-2020”. De la Universidad Central del Ecuador. La entidad maneja una gran variedad de productos y servicios de telefonía celular, destinados para los consumidores finales, la empresa no tiene un registro adecuado del control de almacén, lo que genera desconfianza en los saldos de sus existencias y las ventas que realiza el personal, estos se ven reflejado en la rentabilidad de la empresa. Se aplicó un estudio metodológico la cual ayudo para poder recoger toda la información para poder determinar la problemática que presenta la empresa, como objetivo del presente se planteó Implantar estrategias de control de inventarios, para de esta manera incrementar la rentabilidad de la empresa y el de diagnosticar el estado situacional del control de inventarios, además que el control de los mismos no se realiza mediante el Kardex, que no refleja de manera adecuada en los estados financieros.

(Quinde y Ramos, 2018) “VALUACIÓN Y CONTROL DEL INVENTARIO Y SU EFECTO EN LA RENTABILIDAD” DE LA UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE DE GUAYAQUIL – ECUADOR”, la investigación se centró en la empresa Ramírez S.A. que se encuentra franquiciada actualmente dentro del grupo Disensa, esta empresa maneja una gran variedad de materiales de construcción, razón por la cual requiere de un sistema que garantice el manejo de sus existencias y sus movimientos financieros lo cual le

permite conocer su situación económica y además de evaluar cualquier falencia que se pueda ocasionar dentro de sus labores diarias, la cual no se encuentra implementada. Dentro de los objetivos se planteó como Objetivo Analizar la Valuación y el manejo del inventario, y su influencia en la rentabilidad de la empresa DISENSA RAMIREZ S.A. Llegando a la conclusión que el control adecuado de las existencias incide en la rentabilidad de la empresa y que se debería de implementar controles y políticas adecuadas para el mismo.

En este punto tocaremos las bases teóricas, las teorías que se usan para brindar una claridad al estudio en el tema de la administración de existencias en el desempeño operativo. Las principales teorías incluidas son la teoría de Lean para la construcción de las preocupaciones críticas con respecto a los impactos de los enfoques del control de inventario en las empresas y la teoría de las restricciones

Inventarios.

Control de inventarios.

El control del inventario consiste en asegurar un nivel adecuado del inventario y tener la exactitud del inventario. Asegurar un nivel adecuado del inventario requiere una adecuada supervisión de los niveles actuales y elaborar los pedidos de reabastecimiento apropiados de los procesos de manufactura o de los vendedores para prevenir cualquier posible agotamiento de las existencias. (Coyle et al, 2018, p. 59)

Tipos de inventarios.

Medición de los inventarios.

Cualquier ajuste que tenga que ver con los inventarios está orientada a una adecuada valuación de los mismos, independientemente que estas se hayan vendido o consumido, hayan sufrido pérdida de valor, estén en desuso o, al hacer la conciliación física, se puedan hallar más o menos cantidades a las que hayan sido registradas en los registros contables. (Herz, 2018, p. 102)

(Guerrero y Galindo, 2014, p. 206) En los sistemas analítico y perpetuo, para poder valuar los artículos se requiere emplear cualquiera de los métodos

de valuación que cita la NIF C-4 (inventarios) o la propia Ley del Impuesto a la Renta y son los siguientes:

- Primeras entradas, primeras salidas, (PEPS). Se hace referencia a que debe tomarse en cuenta el costo de los primeros ingresos son los que deberían de salir dejando para en segundo lugar todos los demás que ingresaron y así sucesivamente.
- Últimas entradas, primeras salidas, (UEPS). Bajo este criterio se entiende que los últimos costos con los que ingresaron las mercaderías, serán las primeras que salgan dejando para el final los costos de los primeros ingresos. De tal forma que cualquier mercadería o material que permanezca en el almacén tendrá los costos de compras anteriores.
- Precios promedio. Dentro de este método se realizará una suma de los costos que ingresaron con anterioridad con los recientes y se sacará un promedio, dicho costo promedio será el que mantendrán las existencias.

Tratamiento de las existencias para efectos tributarios

- Reconocimiento. La norma tributaria no ha definido de manera adecuada el momento en que se deba de reconocer los elementos de los Estados Financieros. Por tal razón cuando nos referimos a las existencias deberíamos de seguir el mismo criterio. (Effio, 2018)
- Medición. Para todo efecto tributario, las existencias deben de medirse según el costo con el cual fueron adquiridos o por los costos incurridos en su transformación o costo de conversión, entendiéndose que será de la siguiente manera:

Costo de Adquisición. Este costo comprende:

- El pago por la compra del bien, y cualquier costo adicional en que se incurra para la mejora permanente de dicho bien.
- Cualquier costo adicional que se relacione con la compra del mismo como: fletes, seguro, gastos de instalación, etc. Y cualquier otro costo en que incurra el vendedor para la entrega del bien como son: gastos notariales, impuestos, etc.

- Cualquier otro costo o gasto incurrido para que el bien sea puesto en marcha, es decir que sea colocado para ser aprovechado por la empresa.

Costo de Producción o Transformación. Este Costo hace referencia a los gastos en los que se incurre para la obtención de su producto final, el cual se considera:

- Los materiales o insumos directos utilizados en él.
- La mano de obra directa.
- Cualquier costo indirecto en el que se incurra.

El numeral 2 del octavo párrafo del artículo 20 de la Ley del Impuesto a la Renta reconoce claramente como costo computable, todo el costo de ya sea de la producción o en su defecto la construcción. Está haciendo referencia a cualquier costo en el cual se incurra en la propia producción o de su construcción de un producto o activo determinado. (Alva, et al, 2019, p. 10)

Que en cuanto a la ley del impuesto a las ganancias preveía que, para la valuación de los inventarios, además de los mencionados en la propia ley, se podía utilizar otros sistemas que aconseja la norma contable. (Duran, 2020, p. 101)

Rentabilidad.

La rentabilidad de una empresa se mide por el rendimiento del capital obtenido en un determinado periodo o tiempo; resulta ser una diferencia entre los ingresos obtenidos por la empresa y todos los recursos incurridos para tal fin. De acuerdo con este criterio, existen empresas rentables y otras que no lo son. (García y Paredes, 2014, p. 241)

Artículo 21<sup>o</sup>.- Renta Neta de Tercera Categoría

Información a revelar. Los estados financieros muestran la situación en la que se encuentra una entidad o empresa en una fecha indicada. Proporcionan información básica y detallada que sirve para la contabilidad: activo = pasivos + Patrimonio. Por lo general, cuando elaboramos los estados

financieros los inventarios se encuentran en las partidas de los activos corrientes de la empresa, por lo tanto, resulta ser un activo que se puede vender dentro del plazo de un año. Esta información deberá de ser utilizada para realizar cualquier calculo financiero que nos ayude a evaluar la compañía. (Muller, 2013, p. 23)

Características. Los Estados financieros dentro de su elaboración y presentación de constituyen una sólida representación de la situación financiera y la rentabilidad de la entidad. Su principal objetivo es la de suministrar toda la información acerca de la situación financiera, el rendimiento generado y de los flujos de liquidez de una empresa, y que dicha información resulte útil a la hora de la toma de decisiones financieras y económicas. (MEF, 2017, p. 9)

(Flores, 2015. p. 7). En cuanto al Marco conceptual para la información financiera.

- Fue aprobado por el Consejo del IASC en abril de 1989, para su publicación en julio del mismo año, y adoptado por el IASB en abril de 2001.
- IASB: Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad, comenzó a operar a partir de abril de 2001.
- IASC: Comité de Normas Internacionales de Contabilidad El Marco Conceptual para la Información Financiera (MCIF)
- El Marco Conceptual para la Información Financiera se emitió por el IASB en setiembre de 2010, el cual derogó el Marco Conceptual para la Preparación y Presentación de los Estados Financieros.

El Estado de Situación Financiera brinda información de la relación que existe entre los activos, los pasivos y el patrimonio dentro de un periodo en específico. Las partidas del Estado de Situación Financiera se definen de la siguiente manera:

- Activos. Se hace referencia a cuanto posee la empresa como el efectivo, las existencias, las maquinarias, edificaciones o cualquier beneficio económico futuro, que sea reconocido por la entidad. Los activos

deberán de estar reconocidos en el Estado de Situación Financiera, solo cuando exista la certeza de que se va a obtener beneficios económicos en el futuro y que su valor sea medido de manera fiable.

- Pasivos. Son obligaciones que posee la empresa, como resultado de sus operaciones o debido a un acontecimiento pasado, y que la empresa se ha comprometido a cubrir mediante la transferencia de recursos o beneficios económicos a una tercera persona. (Meza, 2017, p. 9)

Como las bases conceptuales en relación a las variables. Así tenemos el inventario está definida como la acción comprada con el propósito general de reventa para de esta manera obtener una ganancia o utilidad. Representa el mayor costo y valor para una empresa manufacturera. Por lo tanto, el inventario debe administrarse de la manera más adecuada y optima enfocada en su utilización y transformación dentro de la empresa. existen tres tipos principales de inventarios, a saber; materias primas, trabajo en progreso y los productos terminados.

Inventario es un activo con el que cuenta la empresa, como vemos en la siguiente definición. Los Inventarios son activos corrientes mantenidos para la venta dentro del curso normal de su actividad económica o proceso de producción; o bajo la forma de insumos, para ser auto consumidos en sus procesos de producción, o en la atención de servicios. (Nic 2, 2005).

Dentro del trabajo de investigación tocaremos el tema de existencias el cual según Pedro Pablo Meana Coalla en su libro Gestión de inventarios lo define como “Existencias se refiere a aquellos productos que la empresa mantiene en sus instalaciones para ser vendidas a los clientes finales o aquellos productos que se requieren en su proceso productivo en un determinado tiempo o periodo (como son: cajas, botellas, etiquetas, cintas de embalar, etc.)” (Coalla, 2017, p.4)

Materias primas hace referencia a todos aquellos elementos en su estado puro o relativamente puro, que son extraídos de la naturaleza y que serán transformados, mediante procesos industriales, en bienes para su consumo. Las materias primas son fundamentales para la producción de su

producto acabado, la utilización de estos hace que el producto terminado adquiera gran valor; su riesgo resulta ser bajo ya que no son artículos únicos y existen varias fuentes de suministro. En tal sentido existe poca distinción de marcas y el precio resulta ser una cualidad distintiva. El transporte y su mantenimiento resultan ser costos determinantes cuando se refiere a su aprovisionamiento. (Coyle et al, 2018, p. 525)

El inventario está referida a todas las existencias con que las empresas cuentan para hacer negocios, los cuales también son considerados como activos. Estos activos representan una gran parte de la inversión empresarial y deberán de administrarse de la manera más adecuada y óptima para de esta manera maximizar las ganancias.

Los inventarios representan para una empresa un costo alto o inversión y a su vez es una fuente considerable de desperdicio producto de sus procesos productivos que debe controlarse cuidadosamente. Los costos de mantenimiento de inventario son aquellos que se generan por el inventario en reposo y en espera de ser utilizado. Desde la perspectiva de un inventario de bienes terminados, los costos de mantenimiento representan aquellos asociados con manufacturar y mover inventario de una planta a un centro de distribución para aguardar un pedido. (Coyle et al, 2018, p. 300)

Para un adecuado manejo resulta necesario contar con el conocimiento del inventario. Una buena parte de la administración general de la empresa dependerá de dicho conocimiento que se disponga sobre: su estado, localización, antigüedad, el stock actual de los inventarios, su consumo o la venta anual, información económica de los principales inventarios, contar con los topes y mínimos, precios del mercado y su evolución, precios, problemas de suministro, y Cualquier otro inconveniente que influya en los inventarios. (Flores, 2015, p.120)

Según el siguiente análisis “el objetivo de toda empresa es el de reducir al máximo el costo por mantener un mínimo de existencias, procurando a la misma vez mantener la disponibilidad pertinente para el funcionamiento del negocio sin perder la eficacia en la producción o las ventas, por lo tanto se origina una disputa entre el área comercial o productivo que busca tener una



mayor disponibilidad posible del stock y el área administrativo o contable, que siempre buscara todo lo contrario, es decir reducir todos los costes a la mínima expresión”. (López, 2014, p.20)

Bajo ese concepto podemos indicar un gran inconveniente de los inventarios que se presentan en las empresas resulta la cantidad que estas deberán de tener en stock no resulte ser excesiva, que al final resulte para la empresa un costo extra por su mantenimiento o sobrantes que no puedan utilizarse y todo lo que esto involucre, resultaría como un activo paralizado y que a la larga no genere ningún beneficio, del mismo modo contar con poco inventario provocaría que la empresa genere gastos extras en la realización de nuevas compras como son los fletes y el tiempo que demoraría en estar disponibles para su utilización o transformación.

El objetivo general plantea todo inventario es la de reducir cualquier riesgo manteniendo el stock necesario o adecuado en la empresa, reducir cualquier coste, ya que ayuda a programar las compras y la producción en la empresa de una manera adecuada y eficiente, minimizar posibles variaciones entre lo ofertado por la empresa y lo demandado por los clientes, reducir al máximo cualquier costo en la distribución del producto, ya que ayuda a programar su transporte.

“La gestión de un almacén ayuda a controlar todos los productos y su ubicación de manera adecuada y reducir al máximo cualquier operación de manutención, cualquier error y reducir el tiempo de dedicación. Procura establecer la manera adecuada y optima de almacenaje de las mercancías”. (Flamarique, 2018).

El inventario, es el control de los materiales o bienes con los que cuenta la empresa, se realiza para establece una relación adecuada entre la información contable y la información que se maneja en el área de almacén, que posteriormente serán utilizados para poder elaborar los estados financieros y así poder realizar los cálculos correspondientes sobre las pérdidas o beneficios, el stock resulta ser la información de los materiales y la producción de la empresa dentro de un determinado periodo posterior a la venta.

Las existencias, son todos aquellos productos que la empresa mantiene dentro de sus instalaciones para su comercialización o aquellos productos que se requieren para sus procesos productivos (por ejemplo: cajas, etiquetas, film para retractilar, cintas y cualquier otro producto para tal fin.

Rentabilidad.

Rentabilidad vista desde un punto de vista contable se refiere en el aumento o incremento de los ingresos en contrario a los costos totales incurridos en un determinado periodo. La rentabilidad también nos da a conocer los beneficios que se han logrado o se puede acceder por una inversión realizada.

Guerrero y Galindo (2014) La utilidad es la implicancia por la cual una cosa o acción dispone la condición de valor útil. En términos contables utilidad es la diferencia que se obtiene de restarle a los ingresos los costos y/o gastos.

La determinación de la rentabilidad aparentemente pareciera algo simple: en principio, bastaría con hacer una comparación de los ingresos y los gastos de la empresa. Si dicho resultado sería positivo, entonces se podría afirmar que la entidad es rentable, y por lo tanto es una empresa que genera utilidad. Si, por el contrario, el resultado resulta ser negativo, podríamos afirmar que la empresa está generando pérdidas; en términos sencillos no es una empresa rentable.

Es preciso tener en cuenta que, para lograr la razonabilidad de la información financiera en el momento de los registros contables, se debe distinguir los descuentos, rebajas y bonificaciones obtenidos por la compra de mercaderías de los obtenidos por la compra de otros bienes y servicios. (Novoa, 2018, p. 255)

Aunque este principio general es válido, determinar la rentabilidad de una empresa resulta ser un poco más complejo. Para comenzar debemos tener en cuenta que para que la determinación de la rentabilidad de una empresa resulte necesaria medir con precisión todos los gastos en los que incurre la entidad. Por ejemplo, un error muy común en las empresas que se encuentran en una fase inicial es no tomar en cuenta una serie de gastos como el sueldo

para los accionistas o dueños. No considerar estos gastos resulta en una lectura errada o sobreestimación de la rentabilidad del negocio.

En el ámbito empresarial hablar de rentabilidad resulta ser un indicador muy importante, puesto que las empresas están en la búsqueda de lograr el máximo de rentabilidad que será indicios de la facultad que tiene la entidad para poder producir ganancia y ser atractivo para su entorno económico o más claramente dicho los beneficios que puede recibir un inversor.

Rentabilidad económica. Mide la generación de las ganancias o utilidades como consecuencia de la extensión de los activos con los que cuenta sin tomar en consideración la manera que estos hayan sido financiados. Se hace referencia a la utilidad de explotación (utilidad antes de intereses e impuestos, UAIT, de esta manera se podrá eliminar la influencia de cualquier forma de financiación y, también ayudará a realizar comparaciones con empresas de distintos regímenes fiscales), con la cual se medirá la utilidad generada para cada inversor de la empresa. Nos brindara una medida de la ganancia de la inversión realizada. (Apaza, 2017, p. 53)

Rentabilidad financiera Mide la capacidad que posee la empresa para poder retribuir a los dueños o inversores propios. Para ellos la utilidad financiera representa el costo de beneficio de los fondos o acciones que mantienen en la empresa y además posibilitara la comparación, con los rendimientos que podría obtener cuando decida realizar otras inversiones. (Apaza, 2017, p. 55)

Las teorías de la rentabilidad han ido cambiando durante el transcurso de los años en donde se pueden encontrar: teoría de la gestión estratégica, teoría de la contribución, la estructura conducta-desempeño, el modelo de efecto firme, los cuales serán detallados a continuación en el siguiente apartado.

Según (Clyde, et al 2013) hace la definición de la rentabilidad como el retorno o ganancia sobre la inversión que se realiza en un tiempo determinado, donde el poder de producción de ganancias y la capacidad de obtener utilidades sobre la inversión realizada, permite disponer un elemento de diagnóstico que ayudara a la gestión empresarial. Una de los métodos de medir

la rentabilidad es a través de las ganancias de la empresa con las ventas realizadas, el activo o el capital, es decir, el porcentaje que se muestra como la utilidad obtenida sobre las ventas, los activos o el patrimonio.

### III. METODOLOGÍA.

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación:

La investigación pertenece al tipo básico porque: “ La investigación básica solo tiene como objetivo ampliar y profundizar el caudal existente de conocimiento científico sobre la realidad. Sus objetivos de investigación están compuestos por teorías científicas y analizadas para mejorar su contenido “. Carrasco (2018).

Diseño de investigación:

El diseño de la investigación es no experimental, porque la investigación se realiza bajo este tipo de diseño: “Analizar y estudiar hechos y fenómenos después de la realidad” Hernández Sampieri (2014) por lo que no está diseñado para manipular variables de investigación.

#### 3.2. Variables y Operacionalización.

Variable: Control de inventarios.

Definición conceptual: el control del inventario es un método que se utiliza para poder organizar, mantener y reemplazar el inventario, para tener el suministro más adecuado de bienes y al mismo tiempo, optimizar y minimizar el costo de los mismos, además, el control del inventario afecta la ventaja competitiva de las empresas manufactureras (Atnafu y Balda, 2018, p.4).

Definición operacional: La variable control de inventario se medirá en función de las siguientes dimensiones, siendo la primera evaluación de riesgo con sus respectivos indicadores (cantidad de mercaderías almacenadas), como la segunda dimensión es actividades de control con sus indicadores (número de existencias controladas y costo de la compra de existencias) y la tercera dimensión que es las actividades de supervisión con su respectivo indicador (cantidad de mercaderías supervisadas).

La variable control de inventarios. esta medirá por medio de la dimensión evaluación del riesgo, actividades de control y actividades de supervisión, las cuales se detallarán a continuación con sus respectivos indicadores:

### 1. Procedimiento de registro de inventarios.

Toda empresa deberá de contar con bienes tangibles ya sea para la venta al público o para su autoconsumo en la generación de productos o servicios, es por eso que resulta muy importante un control de inventarios, se podría decir que es el corazón de la empresa o entidad.

Se considera como uno de los aspectos que constantemente afectan a todas las entidades independientemente del número de inventarios que una empresa posee. La evaluación de riesgo implica costos que realiza la empresa para mantener las mercaderías almacenadas en buen estado, además la evaluación está basada en estrictas políticas de control de inventario los cuales ayudan a prevenir pérdidas, ya que los inventarios actúan como un activo de una empresa, los riesgos en los inventarios se manifiestan o se presentan de diferentes maneras desde la pérdida física de la mercadería y errores durante la recepción de la mercadería (Sanjoy et al, 2015, p. 1011).

### 2. Responsables del control de inventario.

Resulta evidente que para las empresas su inventario sea muy importante dentro de su actividad económica ya que es un activo que merece una atención especial, por lo que deberá poner énfasis en su manejo y control, por lo cual dicha labor deberá estar a cargo de una persona capacitada y con la debida experiencia que garantice un control adecuado, además de implantar políticas y normas apropiadas para tal fin.

### 3. Políticas aplicadas en control de inventarios.

Se consideran como las actividades establecidas por medio de normas, estrategias y procedimientos que apoyan y favorecer a que se lleven a cabo un riguroso control de las mercaderías de un almacén con el propósito de que se tenga un registro exacto de las mercaderías y de los costos de compras de existencias. Las actividades de control se emplean para afirmar que los objetivos de la organización puedan cumplirse, además están direccionadas a minimizar el riesgo de la empresa al tener un mayor control de las existencias (Huang et al, 2017, p.2).

Variable: Rentabilidad.

Definición conceptual: Rentabilidad se refiere a utilidad que la entidad genere a partir de sus ingresos obtenidos en un determinado periodo deduciendo cualquier costo o gasto incurrido para tal fin y que deba de ser reconocido. (Fuentes & Cuellar, 2019, p.88).

Definición operacional: La variable rentabilidad deberá ser medida en función de dos dimensiones, como primera dimensión tenemos la Utilidad neta, en tanto que la segunda dimensión será la rentabilidad financiera con sus indicadores (Utilidad neta / patrimonio neto).

Por otro lado, las dimensiones de la variable rentabilidad deberán de ser evaluadas como una clase de métricas financieras que son unas herramientas que nos servirán para poder analizar la capacidad de cualquier ente en lograr ganancia con relación de sus gastos y todos los costos relevantes en las que incurrió durante un tiempo determinado o periodo. En estos indicadores a mayoría de los indicadores realizan una comparación con otros periodos, en la que se evalúa una posible mejora en sus indicadores, así mismo se realiza haciendo una comparación con otras empresas del mismo rubro o actividad económica, las dimensiones de la variable rentabilidad serán:

- Así tendremos el primer nivel de análisis reconocido como la rentabilidad económica, en el cual se vincula un criterio de ganancia programada o prevista, antes de cualquier interés, con la totalidad de sus recursos económicos utilizados para su obtención, sin tomar en cuenta su origen o posible financiamiento, por lo cual se representa desde un panorama económico, la ganancia o utilidad de la inversión realizada por la empresa.

El ROA es un indicador financiero que mide en general la capacidad que tienen las empresas de generar ganancias. Esto resulta o aplica, tomando en cuenta dos factores muy importantes que tiene la empresa: Los recursos propiedad de la empresa y el beneficio neto obtenido en el último ejercicio o periodo.

- En un segundo plano, tenemos la rentabilidad financiera, en la cual se ve un concepto de resultado programado o previsto, después de los

intereses, con los fondos propios de la entidad, y que es el reflejo del rendimiento generado o atribuido a los mismos.

El ROE esta ratio que indica la rentabilidad de un ente sobre los fondos que posee, es decir, se mide la utilidad obtenida con relación a los fondos con los que cuenta la entidad.

- Este ratio es de gran significancia, porque, nos brinda una información que resulta ser trascendental para los inversionistas y cualquiera que desee saber sobre la posición financiera de la empresa. El cálculo del ROE de una empresa, nos indica la capacidad que esta posee para poder crear beneficio para sus socios o inversores. Es otras palabras, es el indicador que cuantifica la ganancia de la inversión realizada o que logra el socio, del capital que ha invertido en una determinada empresa. De esta forma, el inversor cuenta con una herramienta y la información necesaria que le ayudara en el análisis de la viabilidad de su inversión en esa empresa, y así poder tomar una decisión como es el caso de aumentar o disminuir la inversión en la empresa.

Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis

Población.

“Un atributo del conocimiento científico es el común denominador. Por tal razón la ciencia pone especial énfasis en extender sus resultados de tal forma que resultes aplicables, no solo a unos cuantos casos, sino que estos sean para muchos o varios casos similares o de la misma clase o atributos. En tal razón, una investigación puede tener como propósito el estudio de una gran serie de objetos, individuos, documentos, etc. A dicha serie o grupo se le refiere como población” (Arias, 2012,p.81).

La población del presente trabajo de investigación estuvo constituida por el responsable del área de almacén, los trabajadores de la empresa y el personal de los contratistas de CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C.

Muestra.

La muestra es considera como una parte o segmento representativo de la



población y presentan las características necesarias para llevar a cabo la investigación, por lo que permite la generalización de los resultados (Ñaupas et al., 2018, p.334).

Técnicas e instrumentos de recolección de datos.

Técnica.

La técnica principal empleada para la recolección de datos tanto de la variable control de inventarios y rentabilidad ha sido la encuesta, ya que con ella nos ha permitido obtener una mayor información que nos permitirá la obtención de resultados cuantitativos necesarios para llevar a cabo las pruebas estadísticas correspondientes para el trabajo de investigación. (Carrasco, 2018. p. 280).

Con respecto a la variable rentabilidad la técnica utilizada fue el análisis documental, la cual consiste en la recolección de la información por medio de las fuentes documentales, en donde se examinaron de manera cuidadosa el contenido de todos los datos sobre los hechos, sucesos o acontecimientos que hayan ocurrido en tiempo pasado y puedan representarse a través de datos, cifras, entre otros (Carrasco, 2018. p.275).

Instrumentos.

El instrumento principal fue el cuestionario, mismo que permite la pronta recuperación de información de una gran cantidad de personas sobre un tema concreto, permitiendo así obtener resultados más precisos (Carrasco, 2018. p.281).

En general, el cuestionario es un conjunto de interrogantes con respecto a una o más variables que requieran ser medidas. El cuestionario es una herramienta que ayuda a estandarizar y uniformizar el proceso de la recopilación de información. Una mala formulación recoge información incompleta, datos incorrectos y, por lo tanto, genera información poco confiable o errónea. (Bernal, 2016, p. 246.)

### 3.3. Procedimientos.

Luego de la selección del tema de investigación se establecieron los problemas específicos y el general, las hipótesis, las variables y los límites de los mismos, se solicitó a los profesionales en contabilidad hacer la validación del juicio de expertos y así poder proceder a realizar el respectivo cuestionario y encuesta con la debida autorización del gerente de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C. sin perjudicar las labores diarias de la empresa.

#### Método de análisis de datos.

Los datos que se obtendrán se procesarán por medio del programa de SPSS, para proceder a elaborar las respectivas tablas y así proceder con su respectiva interpretación de basados en los objetivos e hipótesis planteadas en el presente trabajo de investigación.

Toda la información obtenida mediante la aplicación de las técnicas e instrumentos antes indicados, aplicadas a los informantes o a cualquier fuente confiable, serán procesadas utilizando el programa SPSS, Excel, ATLAS.ti, ETHNOGRAPH, MAXQDA o cualquier otro que se considere adecuado u optimo, y con dicha información y sistemas poder elaborar gráficos estadísticos, de manera precisa, prelación, ordenamientos adecuados, etc. (Caballero, 2014, p. 232.).

#### Aspectos éticos.

Desde el inicio del presente trabajo de investigación, en todo momento se mantuvo el respeto a los diferentes autores y demás a los que se realizó la respectiva consulta, garantizando de este modo la autenticidad y validez de la información obtenida, de la misma manera los principios y valores para realizar el presente proyecto de investigación se encuentra sustentada con documentos como la validación del juicio de los expertos, la carta o permiso de autorización del uso de la información de la empresa en la que se centró el trabajo de investigación, así como el documento anti plagio del programa Turnitin.

#### IV. RESULTADOS

Siguiendo con el desarrollo del trabajo de investigación, continuamos con los resultados logrados se procede con el análisis respectivo los cuales detallamos a continuación.

##### 4.1. Prueba de confiabilidad. –

Para otorgar la Confiabilidad al instrumento de medida y que su aplicación reiterada al mismo individuo tenga resultados similares se somete al estadístico Alpha de Cronbach.

Para esta confiabilidad es aplicable a los resultados de las 26 encuestas realizadas a los ENCUESTADOS. La escala de valores para el coeficiente de confiabilidad es el que se muestra a continuación, a través del software estadístico SPSS, aplicado según preguntas del instrumento (Hernández et al. p. 200, 2014):

- 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

*Tabla 1.* Estadística de fiabilidad control de inventarios

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.835	16

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Análisis tabla 1.

Para la variable de control de inventarios se adoptó el ensayo Alfa de Cronbach con el programa SPSS, en la cual se obtuvo como resultado de 0.835 que indica una tendencia a un enfoque de alta confiabilidad, según menciona el autor (Hernández et al. P. 200. 2014)

*Tabla 2.* Estadística de fiabilidad rentabilidad.

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.852	15

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Análisis tabla 2.

Para la variable de Rentabilidad se realizó la prueba Alfa de Cronbach con el programa SPSS, en la cual se obtuvo como resultado de 0.852 Según los datos obtenidos con la prueba Alfa de Cronbach se obtuvo como resultado de 0.917 que indica una tendencia a un enfoque de alta confiabilidad, según menciona el autor (Hernández et al. P. 200. 2014)

4.2. prueba de normalidad.

H<sub>0</sub>: los datos contienen distribución normal.

H<sub>1</sub>: los datos presentan una distribución normal

Tabla 3. Pruebas de normalidad

	Pruebas de normalidad		
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Evaluación de riesgo.	0.878	26	0.005
Actividades de control.	0.864	26	0.003
Actividades de supervisión.	0.871	26	0.004
Rentabilidad económica.	0.917	26	0.038
Rentabilidad financiera.	0.895	26	0.012

a. Corrección de significación de Lilliefors

*Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.*

Análisis de la tabla 3.-

Se ha obtenido los siguientes resultados:

Para los diferentes indicadores de la variable 1 dentro del presente trabajo de investigación el Sistema SPSS proyecto resultados menores a 0.05, podemos afirmar entonces que se acepta el H1, por lo cual, se sugiere aplicar una prueba no paramétrica, aplicando el enfoque de Shapiro-Wilk.

Con referencia a los indicadores de la variable 2 el Sistema SPSS proyecto valores mucho menores a 0.05, podemos afirmar entonces que se acepta el H1, por tal razón, se sugiere aplicar una prueba no paramétrica, aplicando el enfoque de Shapiro-Wilk.

### 4.3. Prueba del Chi Cuadrado.

Tabla 4. Prueba Estadística de RHO DE SPEARMAN

Correlaciones				
			V1	V2
Rho de Spearman	V1	Coefficiente de correlación	1.000	,953**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	26	26
	V2	Coefficiente de correlación	,953**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	26	26

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

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Además, para la recolección de datos y su correspondiente análisis se aplicó la encuesta, con la finalidad de realizar la prueba de hipótesis; para su análisis correspondiente se utilizó el sistema SPSS. Esto nos permitió realizar los cálculos correspondientes, además de elaborar los cuadros respectivos que permitieron un análisis más adecuado.

Podemos analizar lo siguiente:

Para la Variable 1 el Sistema SPSS proyectó el resultado de 0.000, podemos decir entonces que el sig Bilateral es menor que 0.05 por lo cual se acepta la hipótesis H1, por lo tanto, se aprueba la Hipótesis del investigador.

Con referencia a la Variable 2 el Sistema SPSS proyectó el 0.019, podemos decir entonces que el Sig es menor que 0.05, razón por la cual se procede con la aceptación de la hipótesis H1, por lo tanto, se aprueba la Hipótesis del investigador.

### 4.4. Análisis de distribución de frecuencias (tablas y gráficos).

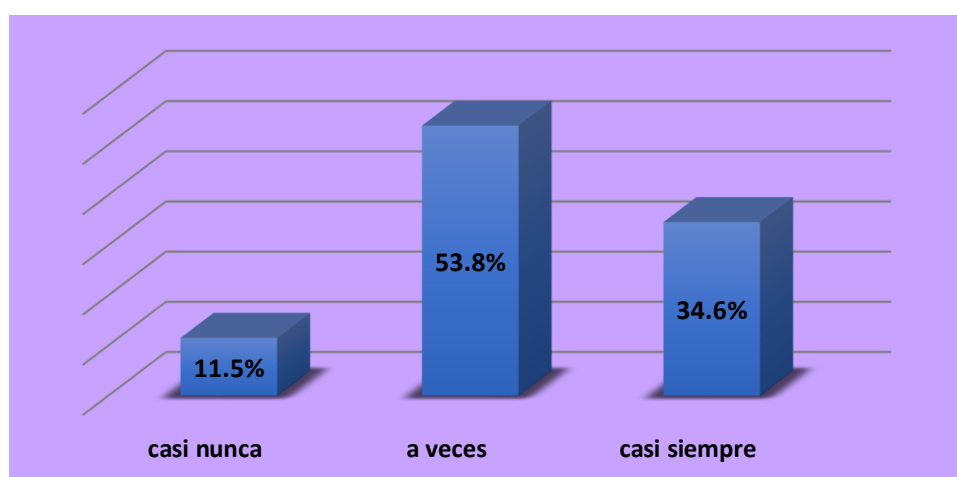
Con respecto al resultado de las encuestas realizadas a los colaboradores de la empresa se obtuvo los siguientes resultados que a continuación pasamos a describir y su respectivo análisis.

1. la empresa incurre en costos adicionales para el mantenimiento de los inventarios hasta su utilización en los procesos productivos.

*Tabla 5.* la empresa incurre en costos adicionales para el mantenimiento de los inventarios hasta su utilización en los procesos productivos.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	3	11.5	11.5	11.5
	a veces	14	53.8	53.8	65.4
	casi siempre	9	34.6	34.6	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 1* la empresa incurre en costos adicionales para el mantenimiento de los inventarios hasta su utilización en los procesos productivos.

Análisis. - En la tabla 5 y gráfico 1 se evidencia que 11.5% de los encuestados afirman que la empresa casi nunca incurre en costos adicionales para el mantenimiento de los inventarios, mientras que un 34.6% afirma que casi siempre. Por otro lado, el 53.8% de los encuestados afirma que a veces se incurre en costos adicionales de mantenimiento de inventarios.

Comentario: según los resultados la gran mayoría afirmaron que la empresa a

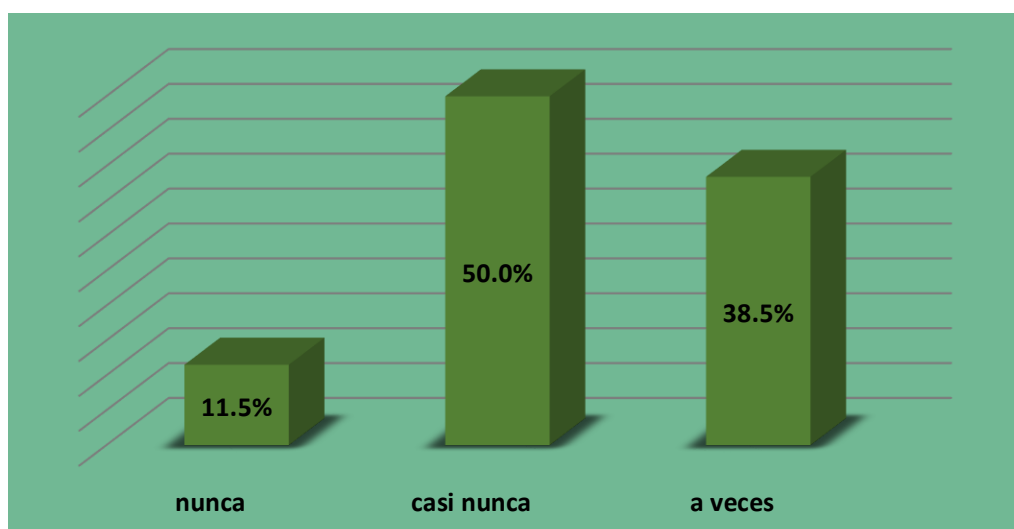
veces incurre en costos adicionales para el mantenimiento de sus inventarios, lo cual disminuye la rentabilidad de la empresa.

2. Se cuenta con documentación o formatos para el registro de los materiales que ingresan al almacén.

*Tabla 6.* Se cuenta con documentación o formatos para el registro de los materiales que ingresan al almacén.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	nunca	3	11.5	11.5
	casi nunca	13	50.0	61.5
	a veces	10	38.5	100.0
	Total	26	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 2.* Se cuenta con documentación o formatos para el registro de los materiales que ingresan al almacén.

Análisis. - En la tabla 6 y gráfico 2 se evidencia que 12% de los encuestados afirman que la empresa nunca cuenta con la documentación o formatos para el registro de materiales que ingresan, mientras que un 38% afirma que a veces. Por otra parte, el 50% de los encuestados afirma que casi nunca se cuenta con la documentación o formato para el registro del ingreso de materiales.

Comentario: según los resultados de la encuesta la gran mayoría afirma que no se cuenta con documentación alguna para el registro de ingreso de materiales al almacén esto puede generar que no se sepa que materiales ingresaron y por ende no existe control.

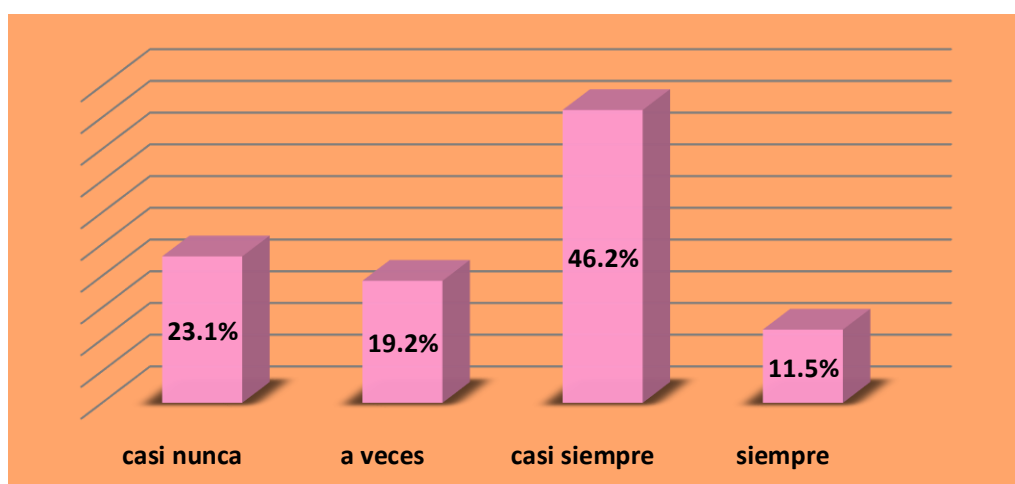


3. Se lleva a cabo de forma periódica las comprobaciones físicas de las existencias con la que se cuenta en el almacén.

*Tabla 7. Se lleva a cabo de forma periódica las comprobaciones físicas de las existencias con la que se cuenta en el almacén.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	casi nunca	6	23.1	23.1
	a veces	5	19.2	42.3
Válido	casi siempre	12	46.2	88.5
	siempre	3	11.5	100.0
	Total	26	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 3. Se lleva a cabo de forma periódica las comprobaciones físicas de las existencias con la que se cuenta en el almacén.*

Análisis. - En la tabla 7 y gráfico 3 se evidencia que 11.5% de los encuestados afirman que la empresa siempre se lleva a cabo comprobaciones físicas de las existencias, mientras que un 19.2% indica que a veces, en tanto que el 23.1% asegura que casi nunca se realizan las comprobaciones físicas, por otro lado, un 46.2% de los encuestados afirma que casi siempre se realizan comprobaciones físicas de las existencias.

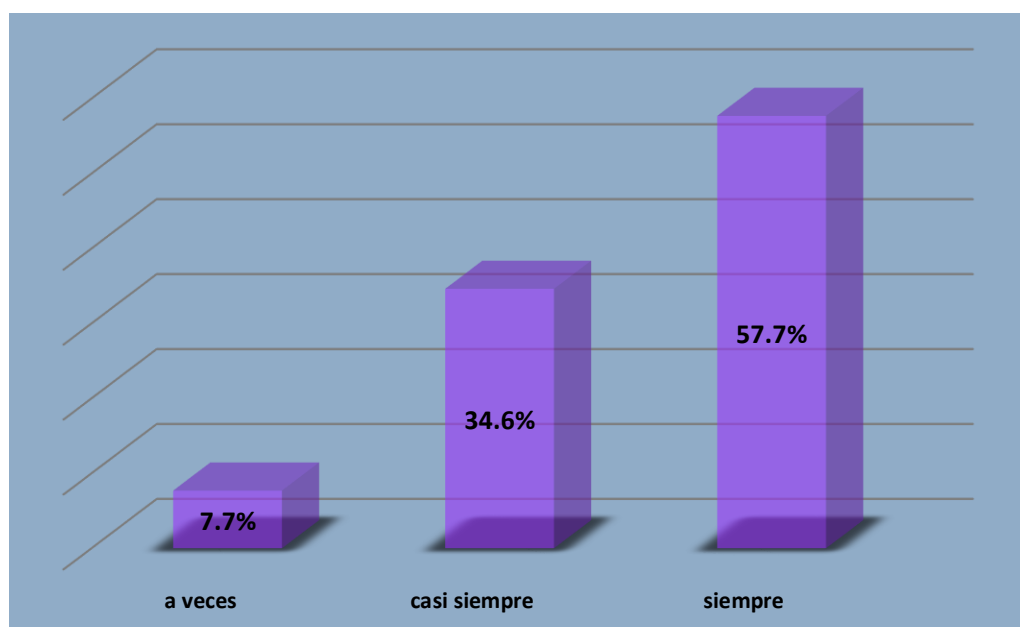
Comentario: según los resultados de la encuesta un gran porcentaje de los encuestados afirman que casi siempre se realiza comprobaciones físicas de las existencias lo cual resulta adecuado para no tener inconvenientes con materiales en mal estado o defectuosos.

4. Las existencias con las que se cuenta en el almacén se encuentran registradas en el inventario general de la empresa.

*Tabla 8. Las existencias con las que se cuenta en el almacén se encuentran registradas en el inventario general de la empresa*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	a veces	2	7.7	7.7	7.7
	casi siempre	9	34.6	34.6	42.3
	siempre	15	57.7	57.7	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 4 Las existencias con las que se cuenta en el almacén se encuentran registradas en el inventario general de la empresa.*

Análisis. - En la tabla 8 y gráfico 4 se evidencia que el 7.7% de los encuestados afirman que las existencias de la empresa a veces son registradas en el inventario general de la empresa, mientras que el 34.6% afirma que casi siempre. Por otra parte, el 57.7% de los encuestados afirma que siempre.

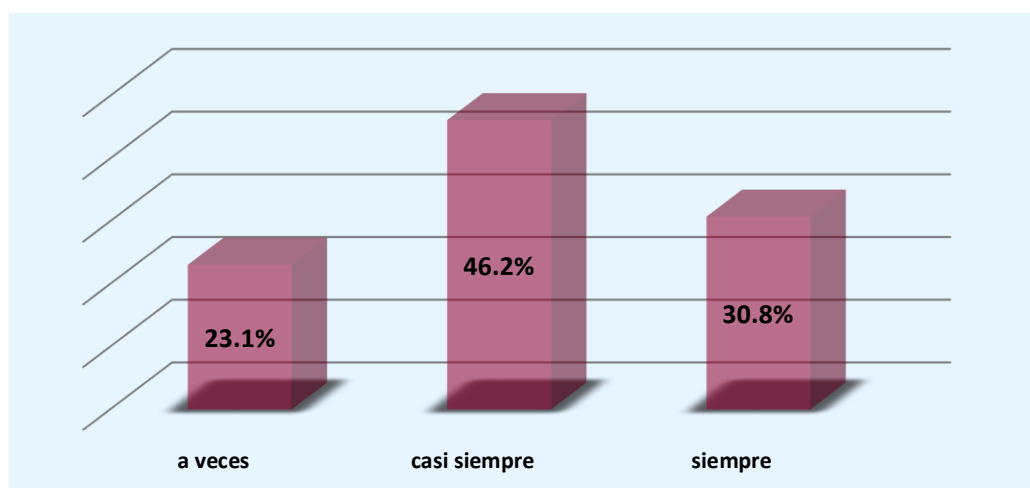
Comentario: según lo manifestado por los encuestados las existencias con las que cuenta la empresa se encuentran registradas en el inventario general de la empresa y que representan un activo para la misma.

5. Se verifican que todos los materiales que ingresan al almacén se encuentren en óptimas condiciones y no presenten ningún desperfecto.

*Tabla 9 Se verifican que todos los materiales que ingresan al almacén se encuentren en óptimas condiciones y no presenten ningún desperfecto.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	a veces	6	23.1	23.1	23.1
	casi siempre	12	46.2	46.2	69.2
	siempre	8	30.8	30.8	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 5 Se verifican que todos los materiales que ingresan al almacén se encuentren en óptimas condiciones y no presenten ningún desperfecto.*

Análisis. - En la tabla 9 y gráfico 5 se evidencia que el 23.1% de los encuestados afirman que todos los materiales que ingresan al almacén se encuentran en óptimas condiciones y no presentan desperfectos, mientras que un 30.8% afirma que a siempre. Por otra parte, el 46.2% de los encuestados afirma que casi siempre.

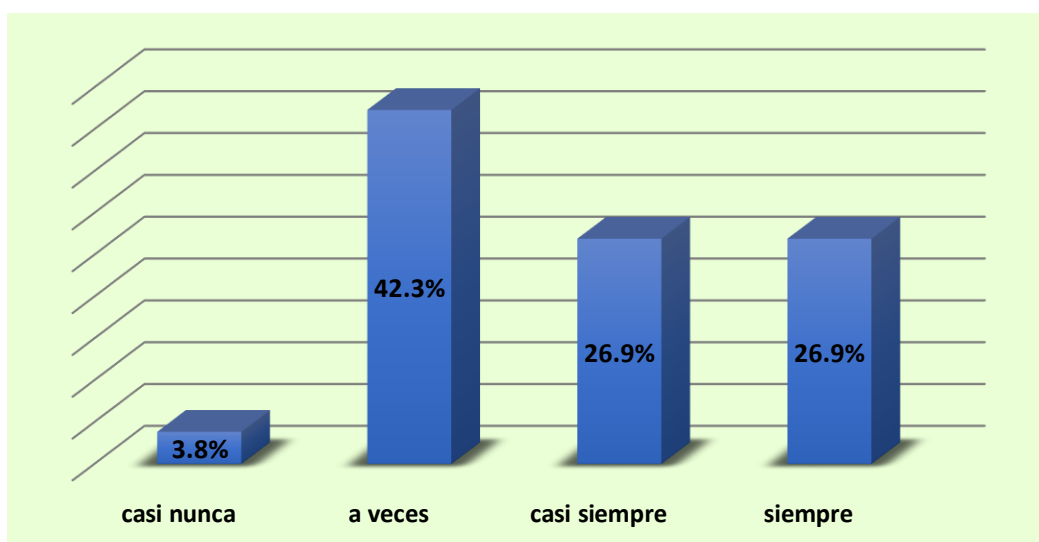
Comentario: En esta tabla se muestra que generalmente se revisan la calidad de los materiales que ingresan al almacén, pero también se evidencia que no son a todos los materiales, indicando que no se realiza de manera continua lo cual no resulta un buen indicador de control de las existencias.

6. Se verifica que los materiales que ingresan al almacén cumplan con las especificaciones según el requerimiento realizado.

*Tabla 10 Se verifica que los materiales que ingresan al almacén cumplan con las especificaciones según el requerimiento realizado.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	1	3.8	3.8	3.8
	a veces	11	42.3	42.3	46.2
	casi siempre	7	26.9	26.9	73.1
	siempre	7	26.9	26.9	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 6 Se verifica que los materiales que ingresan al almacén cumplan con las especificaciones según el requerimiento realizado.*

Análisis. - En la tabla 10 y gráfico 6 se evidencia que 3.8% de los encuestados afirman que casi nunca se verifica que los materiales que ingresan al almacén cumplan con las especificaciones según el requerimiento, en tanto que el 26.9% afirma que casi siempre, otro 26.9% también afirma que siempre, en tanto que el 42.3% afirma que a veces se verifica que los ingresos de materiales cumplan con las especificaciones de los pedidos realizados.

Comentario: En este gráfico se puede evidenciar que solo una cuarta parte de los encuestados afirman que se verifica que las existencias que ingresan al área de almacén cumplan con las especificaciones según el requerimiento realizado,

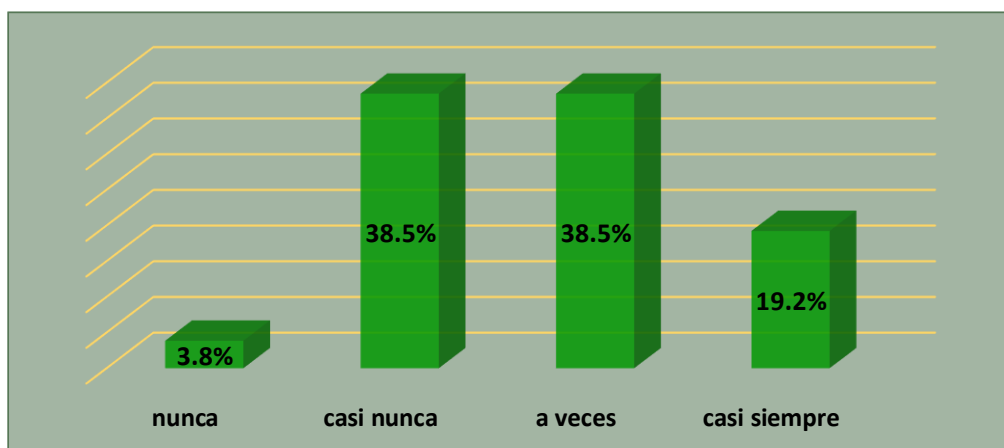
este hecho puede generar sobre costos para la compañía en compras de materiales de mala calidad que generen pérdidas o inconvenientes a la hora de instalarlos o utilizarlos.

7. Para realizar cualquier compra de materiales previamente se realiza alguna cotización de los proveedores para obtener precios adecuados.

*Tabla 11 Para realizar cualquier compra de materiales previamente se realiza alguna cotización de los proveedores para obtener precios adecuados.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	nunca	1	3.8	3.8
	casi nunca	10	38.5	42.3
	a veces	10	38.5	80.8
	casi siempre	5	19.2	100.0
	Total	26	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 7 Para realizar cualquier compra de materiales previamente se realiza alguna cotización de los proveedores para obtener precios adecuados.*

Análisis. - En la tabla 11 y gráfico 7 se evidencia que 3.8% de los encuestados afirman que nunca se realizan cotizaciones previas a la compra de materiales, mientras que un 38.5% asegura que casi nunca se realiza la cotización, en tanto que el 38.5% afirma que a veces se realizan las cotizaciones, en tanto que el 19.2% afirma que casi siempre se realizan las cotizaciones correspondientes para realizar cualquier compra de materiales.

Comentario: según los resultados de la encuesta solo una quinta parte de los encuestados afirma que se realiza cotizaciones antes de realizar la compra de

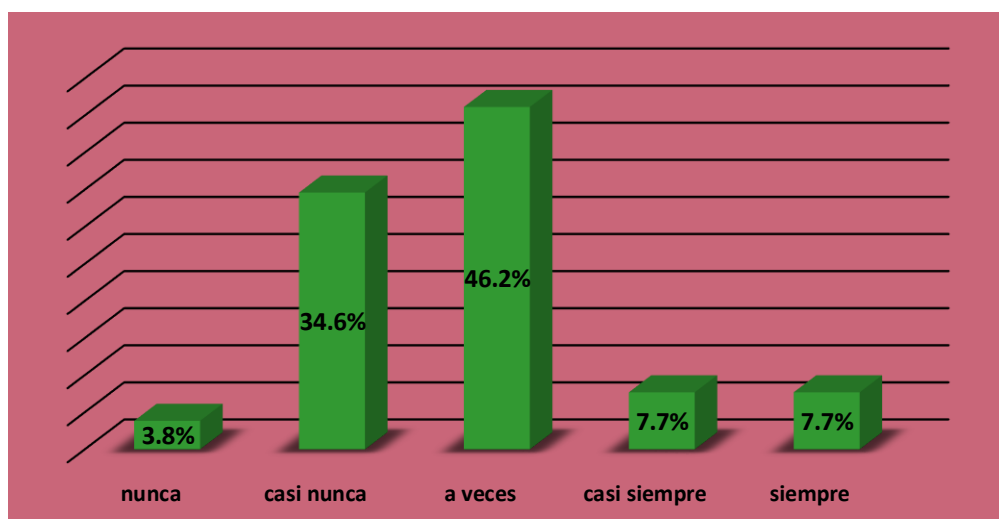
los materiales, si siempre se realizaría cotizaciones se podría reducir los costos de materiales y obtener beneficios a favor de la empresa.

8. La empresa obtiene descuentos y/o rebajas por los volúmenes de compras realizadas para sus procesos productivos.

*Tabla 12 La empresa obtiene descuentos y/o rebajas por los volúmenes de compras realizadas para sus procesos productivos.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	nunca	1	3.8	3.8
	casi nunca	9	34.6	38.5
	a veces	12	46.2	84.6
	casi siempre	2	7.7	92.3
	siempre	2	7.7	100.0
	Total	26	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 8 La empresa obtiene descuentos y/o rebajas por los volúmenes de compras realizadas para sus procesos productivos.*

Análisis: en la tabla 12 y el gráfico 8 los resultados de la encuesta fueron los siguientes. Un 3.8% de los encuestados afirma que la empresa nunca obtiene descuentos o rebajas por los volúmenes de compras que realiza, mientras que un 7.7% afirma que siempre, en tanto que un 7.7% afirma que casi siempre, mientras que un 34.6% afirma que la empresa casi nunca obtiene descuentos y rebajas por los volúmenes de compras, en tanto que un 46.2% de los encuestados afirma que la empresa a veces obtiene descuentos o rebajas por los volúmenes de compras que realiza la empresa.

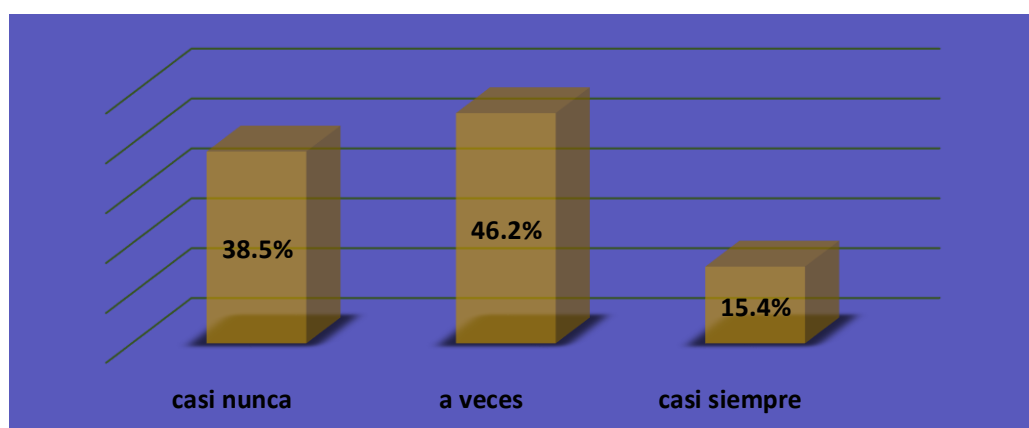
Comentario: según los resultados de la encuesta la mayoría de los encuestados afirman que solo a veces la empresa consigue algún descuento o rebaja por los volúmenes de compras de materiales, si la gerencia realizaría una buena negociación con los proveedores podrían obtener buenos descuentos o cualquier beneficio en favor de la empresa.

9. La empresa cuenta con procedimientos establecidos para la salida de materiales del almacén.

*Tabla 13 La empresa cuenta con procedimientos establecidos para la salida de materiales del almacén.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	10	38.5	38.5	38.5
	a veces	12	46.2	46.2	84.6
	casi siempre	4	15.4	15.4	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 9 La empresa cuenta con procedimientos establecidos para la salida de materiales del almacén.*

Análisis: en la tabla 13 y el gráfico 9 se evidencia que a la pregunta que si la empresa cuenta con procedimientos para la salida de materiales del almacén el 15.4% de los encuestados afirmo que casi siempre, mientras que el 38.5% afirma que casi nunca, en tanto que el 46.2% afirma que a veces se cuenta con procedimientos para la salida de materiales.

Comentario: según los resultados de la encuesta se puede evidenciar que la empresa no cuenta con procedimientos establecidos para la salida de materiales, puesto que no se sabe a ciencia cierta cuanto material sale de ella y hacia qué

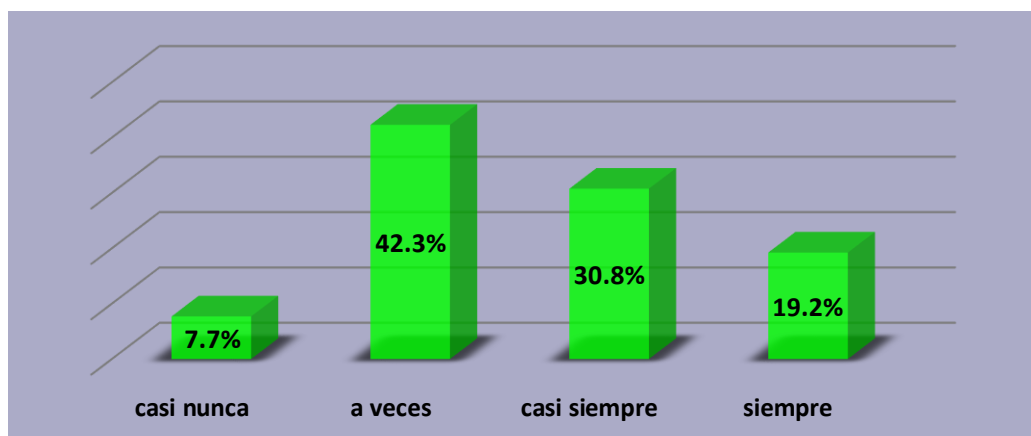
proceso productivo está siendo enviada y por lo tanto la determinación real de los costos de producción.

10. El proceso de salida de existencias del almacén cuenta con la debida autorización.

*Tabla 14 El proceso de salida de existencias del almacén cuenta con la debida autorización.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	2	7.7	7.7	7.7
	a veces	11	42.3	42.3	50.0
	casi siempre	8	30.8	30.8	80.8
	siempre	5	19.2	19.2	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 10 El proceso de salida de existencias del almacén cuenta con la debida autorización.*

Análisis: en la tabla 14 y el gráfico 10 los encuestados realizaron las siguientes afirmaciones, que el 7.7% indicó que casi nunca se cuenta con la autorización de la salida de materiales del almacén, mientras que el 19.2% afirmó que siempre, en tanto que el 30.8% afirmó que casi siempre, en tanto que el 42.3% de los encuestados afirmó que a veces se cuenta con la autorización para la salida de materiales del almacén.

Comentario: según los resultados mostrados en la tabla se puede observar que la mayoría de los encuestados afirman que a veces se cuenta con la debida autorización para poder retirar materiales del almacén, evidenciando que en su gran mayoría los materiales salen del área de almacén sin ninguna autorización



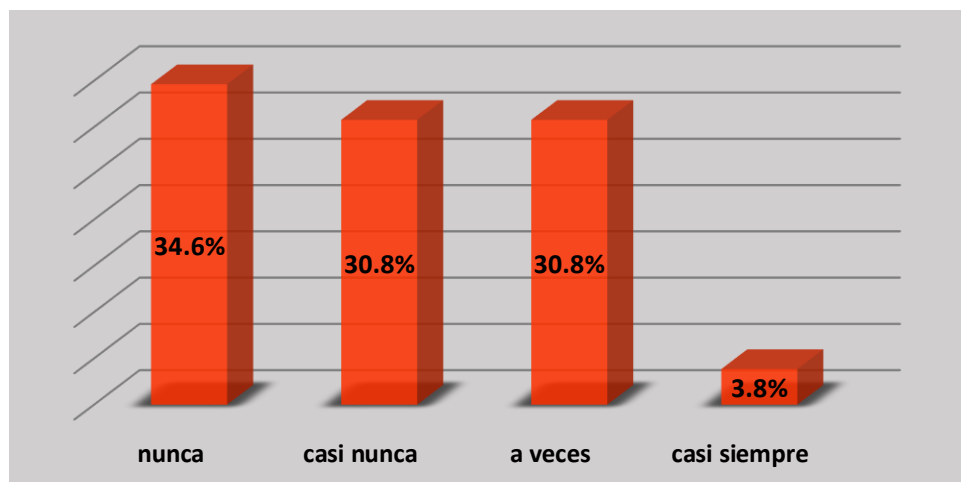
y evidencia la falta de control de las existencias.

11. Se cuenta con alguna documentación que acredite la salida de materiales del almacén.

*Tabla 15 Se cuenta con alguna documentación que acredite la salida de materiales del almacén.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	nunca	9	34.6	34.6	34.6
	casi nunca	8	30.8	30.8	65.4
	a veces	8	30.8	30.8	96.2
	casi siempre	1	3.8	3.8	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 11 Se cuenta con alguna documentación que acredite la salida de materiales del almacén.*

Análisis. En la tabla 15 y el gráfico 11 se evidencia que a la pregunta si se contaba con alguna documentación que acredite la salida de materiales del almacén un 3.8% de los encuestados afirmo que casi siempre, mientras que un 30.8% indico que a veces, en tanto que un 30.8% afirmo que casi nunca, en tanto que un 34.6% de los encuestados a la pregunta que si se cuenta con la documentación que acredite la salida de materiales del almacén la respuesta fue que nunca.

Comentario: En esta según la afirmación de los encuestados casi nunca se cuenta con la documentación de la salida de materiales del área del almacén, es

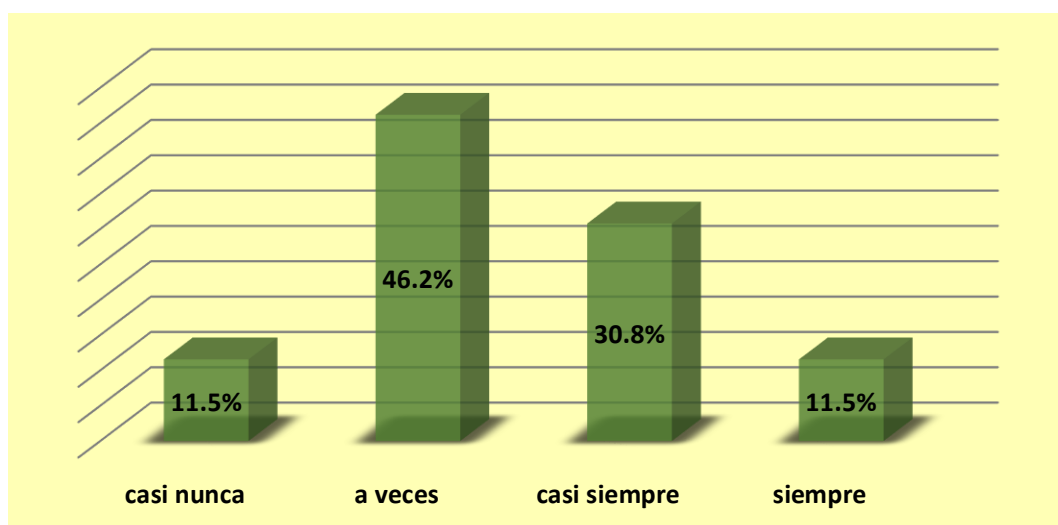
decir no se cuenta con ninguna información sobre el destino de los materiales que son retirados del área de almacén evidenciándose nuevamente la falta de control de los inventarios.

12. Se realiza algún tipo de seguimiento a los materiales que salen del área de almacén para ser utilizados en los procesos productivos.

*Tabla 16 Se realiza algún tipo de seguimiento a los materiales que salen del área de almacén para ser utilizados en los procesos productivos.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	3	11.5	11.5
	a veces	12	46.2	57.7
	casi siempre	8	30.8	88.5
	siempre	3	11.5	100.0
	Total	26	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 12 Se realiza algún tipo de seguimiento a los materiales que salen del área de almacén para ser utilizados en los procesos productivos.*

Análisis: en la tabla 16 y el gráfico 12 se evidenció que a la pregunta si se realizaba algún tipo de seguimiento a los materiales que salen del almacén un 11.5% dijo que siempre, en tanto que un 30.8% afirmó que casi siempre, en tanto que un 46.2% indicó que a veces, en tanto que un 11.5% indicó que casi nunca se realiza el seguimiento de los materiales que salen del almacén.

Comentario: según los resultados de la encuesta realizada no se realiza el

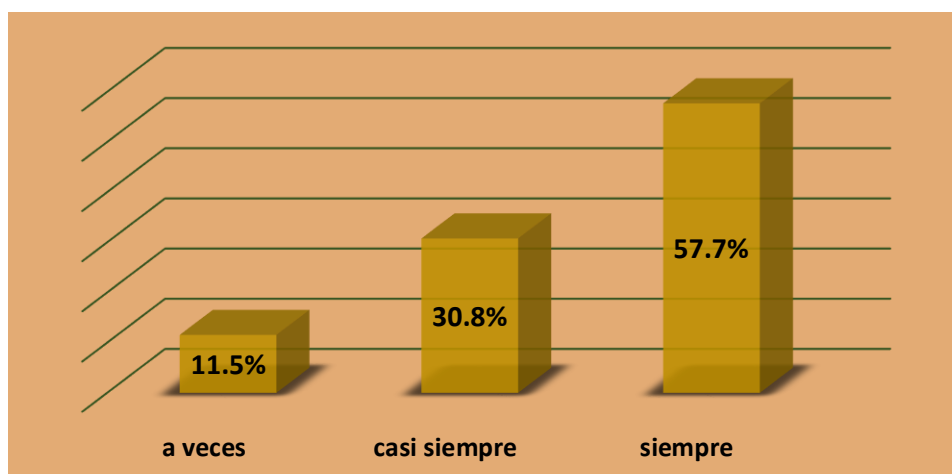
debido seguimiento a los materiales que salen del área de almacén, puesto que según como manifiestan los encuestados en su mayoría refirieron que solo a veces se realiza dicho seguimiento, lo cual es un mal indicador del control de las existencias que existe actualmente en la empresa.

13. Considera que el control de los inventarios le permitirá a la empresa generar mayor rentabilidad.

*Tabla 17 Considera que el control de los inventarios le permitirá a la empresa generar mayor rentabilidad.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	a veces	3	11.5	11.5	11.5
	casi siempre	8	30.8	30.8	42.3
	siempre	15	57.7	57.7	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 13 Considera que el control de los inventarios le permitirá a la empresa generar mayor rentabilidad.*

Análisis: al realizar el análisis de la tabla 17 y el gráfico 13 se llegó a los siguientes resultados que a la pregunta si considera que el control de inventarios le permitirá a la empresa generar más rentabilidad la respuesta de los encuestados fue que el 11.5% de ellos afirmo que a veces, en tanto que el 30.8% d ellos afirmo que casi siempre, en tanto que el 57.7% de los encuestados afirmo que siempre.

Comentario: según lo que indica la encuesta realizada, se observa que la gran

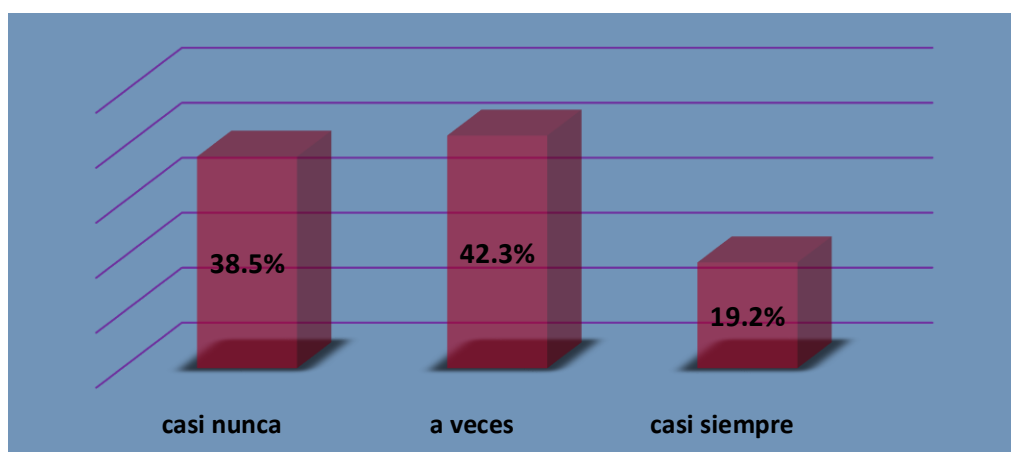
parte de las personas encuestadas tienen la plena seguridad que un adecuado control de los inventarios genera más rentabilidad a la entidad.

14. La empresa obtiene algún beneficio de los desperdicios o sobrantes de materiales utilizados.

*Tabla 18 La empresa obtiene algún beneficio de los desperdicios o sobrantes de materiales utilizados.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	10	38.5	38.5	38.5
	a veces	11	42.3	42.3	80.8
	casi siempre	5	19.2	19.2	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 14 La empresa obtiene algún beneficio de los desperdicios o sobrantes de materiales utilizados.*

Análisis: en la tabla 18 y el gráfico 14 se evidencia que a la pregunta que si la empresa obtiene algún beneficio de los desperdicios o sobrantes de los materiales utilizados un 19.2% afirmó que casi siempre, en tanto que un 42.3% afirma que a veces, en tanto que un 38.5% afirma que casi nunca la empresa obtiene algún beneficio de los desperdicios o sobrantes de los materiales utilizados.

Comentario: con lo referente a los desechos y desperdicios que se generan dentro de los procesos productivos la empresa no obtiene beneficio alguno, lo cual según los volúmenes de desechos la empresa podría obtener algún

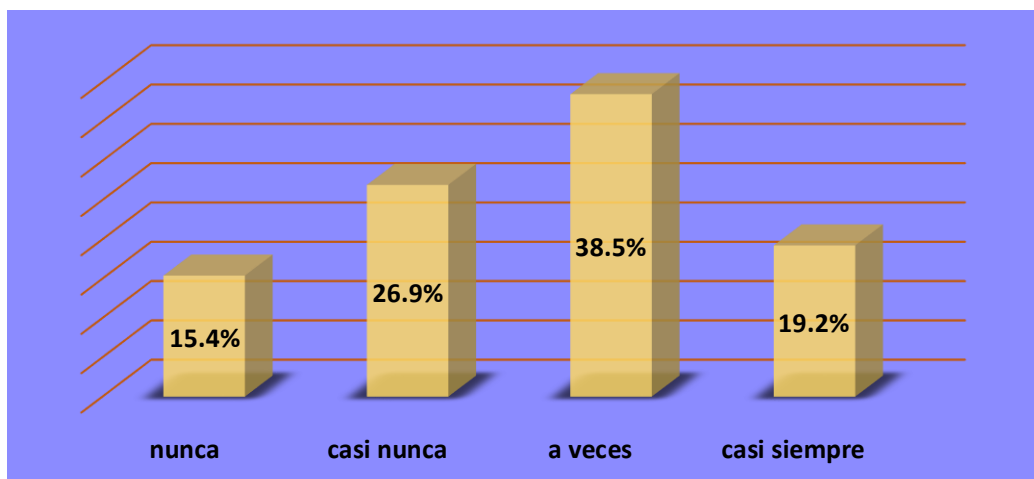
beneficio económico que pueda verse reflejado en sus estados financieros.

15. La empresa cuenta con algún sistema que registre los inventarios valorizados que ayuden a la gestión de la empresa.

*Tabla 19 La empresa cuenta con algún sistema que registre los inventarios valorizados que ayuden a la gestión de la empresa.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
nunca	4	15.4	15.4	15.4
casi nunca	7	26.9	26.9	42.3
Válido a veces	10	38.5	38.5	80.8
casi siempre	5	19.2	19.2	100.0
Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 15 La empresa cuenta con algún sistema que registre los inventarios valorizados que ayuden a la gestión de la empresa.*

Análisis: en cuanto al análisis de la tabla 19 y el gráfico 15 a la pregunta si la empresa cuenta con algún sistema que registre los inventarios valorizados que ayuden a la gestión de la empresa un 15.4% indico que nunca, en tanto que un 26.9% indico que casi nunca, en tanto el 38.5% indico que a veces y un 19.2% afirma que casi siempre.

Comentario: según los resultados de la encuesta realizada con respecto que, si la empresa cuenta con algún sistema de registro de inventarios valorizados, la mayoría de los encuestados afirman que a veces se cuenta con dicho sistema y

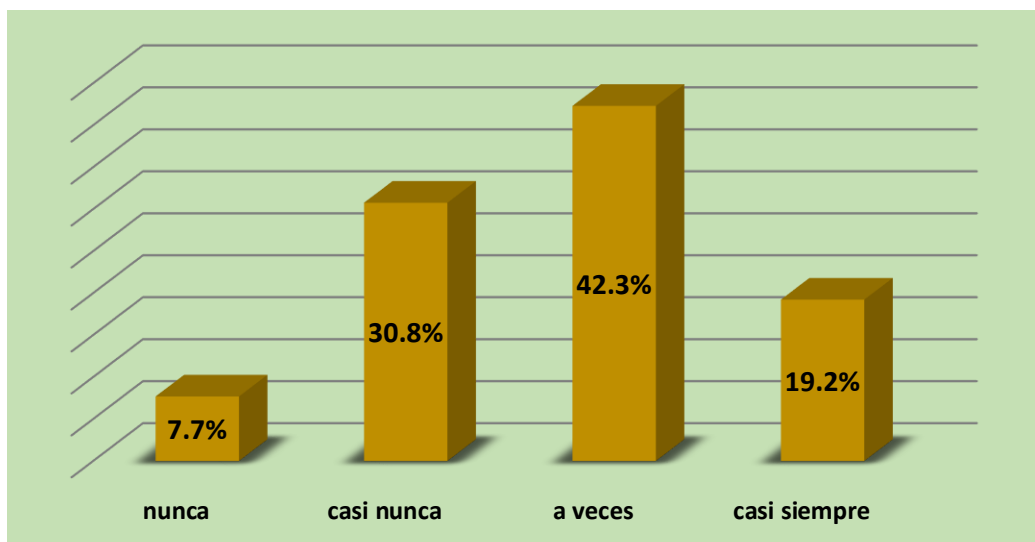
que todo control se lleva de manera manual.

16. La empresa cuenta con medidas o procedimientos adecuados para optimizar la gestión de los inventarios.

*Tabla 20 La empresa cuenta con medidas o procedimientos adecuados para optimizar la gestión de los inventarios.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	nunca	2	7.7	7.7
	casi nunca	8	30.8	38.5
	a veces	11	42.3	80.8
	casi siempre	5	19.2	100.0
	Total	26	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 16 La empresa cuenta con medidas o procedimientos adecuados para optimizar la gestión de los inventarios.*

Análisis: en referencia a la tabla 20 y el gráfico 16 que hace referencia a la pregunta si la empresa cuenta con procedimientos para optimizar la gestión de inventarios un 7.7% indicó que nunca, en tanto que el 30.8% indicó que casi nunca, y un 42.3% afirmó que a veces y un 19.2% indicó que casi siempre.

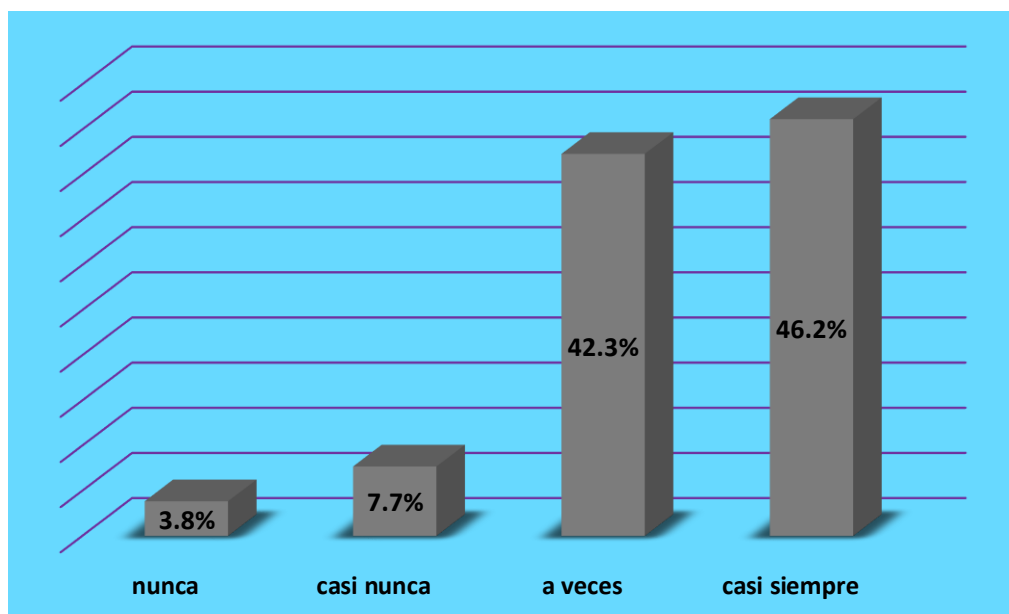
Comentario: Con respecto a la utilización de alguna medida para optimizar el manejo de inventarios el mayor porcentaje de los encuestados mencionan que a veces se cuenta con dichas medidas o procedimientos.

17. La empresa realiza un control adecuado de los materiales utilizados y el sobrante de los mismos.

*Tabla 21 La empresa realiza un control adecuado de los materiales utilizados y el sobrante de los mismos.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	nunca	1	3.8	3.8
	casi nunca	2	7.7	11.5
	a veces	11	42.3	53.8
	casi siempre	12	46.2	100.0
	Total	26	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 17 La empresa realiza un control adecuado de los materiales utilizados y el sobrante de los mismos.*

Análisis: con referencia a la tabla 21 y el gráfico 17 que hace referencia a que, si la empresa realiza un control adecuado de los materiales utilizados y el sobrante de los mismos, los encuestados hicieron la siguiente afirmación, un 3.8% indicó que nunca, en tanto un 7.7% indicó que casi nunca, en tanto un 42.3% indicó que a veces en tanto que el 46.2% indicó que casi siempre.

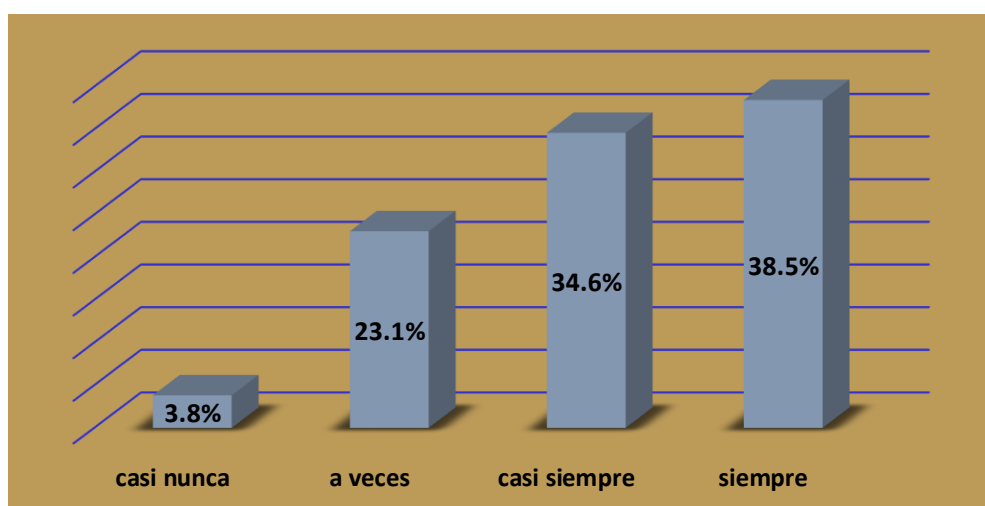
Comentario: según se pudo observar en la encuesta la empresa casi siempre se realiza un control adecuado de los materiales utilizados y los sobrantes dentro de los procesos productivos.

18. Los materiales e insumos que utiliza la empresa son de buena calidad y son suministradas en el momento apropiado.

*Tabla 22 Los materiales e insumos que utiliza la empresa son de buena calidad y son suministradas en el momento apropiado.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	1	3.8	3.8	3.8
	a veces	6	23.1	23.1	26.9
	casi siempre	9	34.6	34.6	61.5
	siempre	10	38.5	38.5	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 18 Los materiales e insumos que utiliza la empresa son de buena calidad y son suministradas en el momento apropiado.*

Análisis: en la tabla 22y el grafico 18 a la pregunta si los materiales que se utilizan son de calidad y estos son suministrados en el momento apropiado los encuestados indicaron lo siguiente: un 3.8% indico que nunca, en tanto que un 23.1% indico que a veces, un 34.6% indico que casi siempre y un 38.5% afirmo que siempre.

Comentario: según los datos de este cuadro se observa que la mayoría de los encuestados mencionan que los materiales e insumos utilizados por la empresa para sus procesos productivos son de buena calidad y se provee en el momento apropiado.

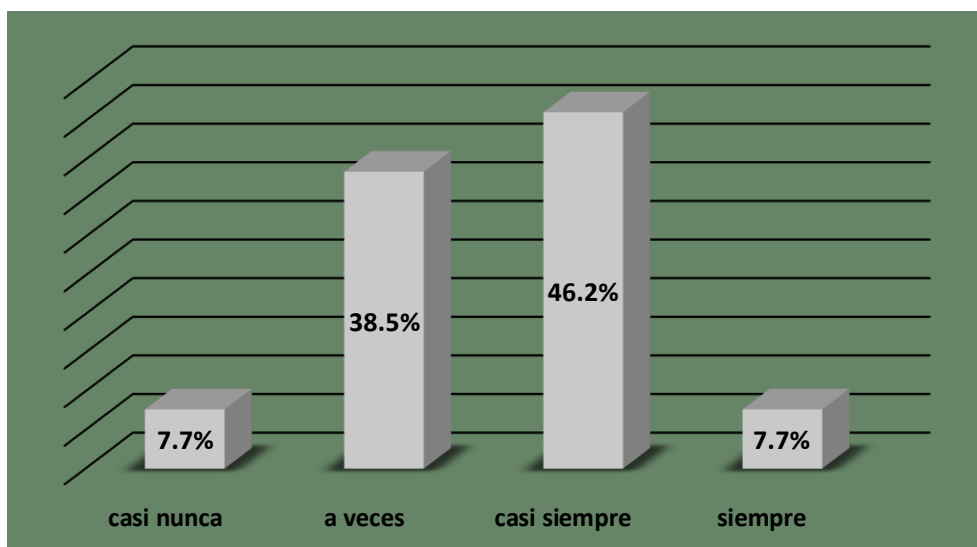


19. Las maquinarias de la empresa se encuentran en óptimas condiciones para su utilización y se les da el mantenimiento correspondiente.

*Tabla 23 Las maquinarias de la empresa se encuentran en óptimas condiciones para su utilización y se les da el mantenimiento correspondiente.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	2	7.7	7.7
	a veces	10	38.5	46.2
	casi siempre	12	46.2	92.3
	siempre	2	7.7	100.0
	Total	26	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 19 Las maquinarias de la empresa se encuentran en óptimas condiciones para su utilización y se les da el mantenimiento correspondiente.*

Análisis: con lo referente a la tabla 23 y el gráfico 19 se puede concluir que a la pregunta si las maquinarias con las que cuenta la empresa se encuentran en óptimas condiciones y se les da el mantenimiento debido un 7.7% indico que casi nunca, un 38.5% aseguro que a veces, un 46.2% indico que casi siempre y un 7.7% indico que siempre.

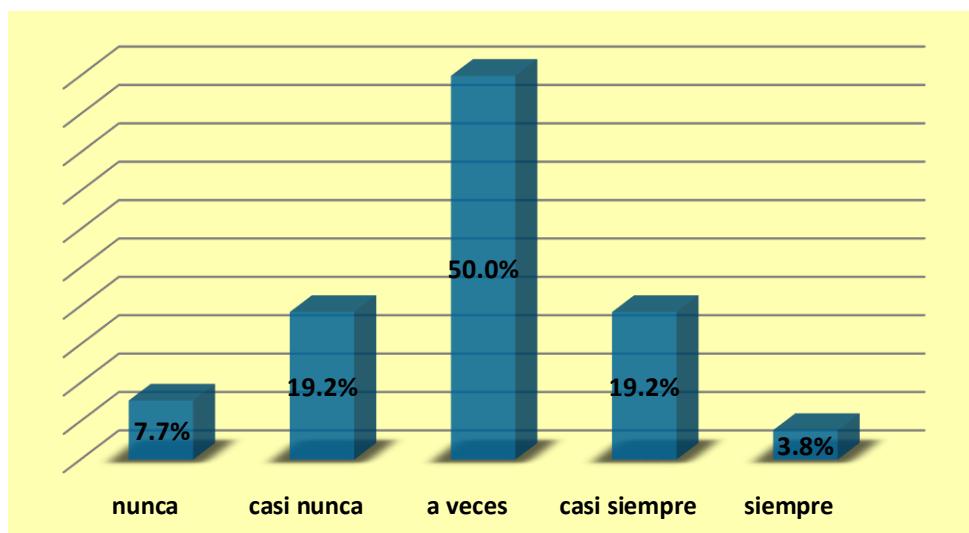
Comentario: con respecto a las condiciones de operatividad de las maquinarias con las que se cuenta el cuadro muestra que no siempre dichas maquinarias están operativas para su utilización, lo cual puede generar retrasos dentro de los procesos productivos.

20. Considera que la empresa genera muchos desperdicios o sobrantes de materiales en sus procesos productivos.

*Tabla 24 Considera que la empresa genera muchos desperdicios o sobrantes de materiales en sus procesos productivos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	nunca	2	7.7	7.7	7.7
	casi nunca	5	19.2	19.2	26.9
	a veces	13	50.0	50.0	76.9
	casi siempre	5	19.2	19.2	96.2
	siempre	1	3.8	3.8	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 20 Considera que la empresa genera muchos desperdicios o sobrantes de materiales en sus procesos productivos.*

Análisis: en cuanto a la tabla 24 y el gráfico 20 podemos indicar que a la pregunta que si se considera que la empresa genera muchos desperdicios y sobrantes de materiales en sus procesos productivos un 7.7% indico que nunca, mientras que un 19.2% afirmo que casi nunca, un 50.0% indico que a veces, un 19.2 indico que casi siempre y un 3.8% indico que siempre.

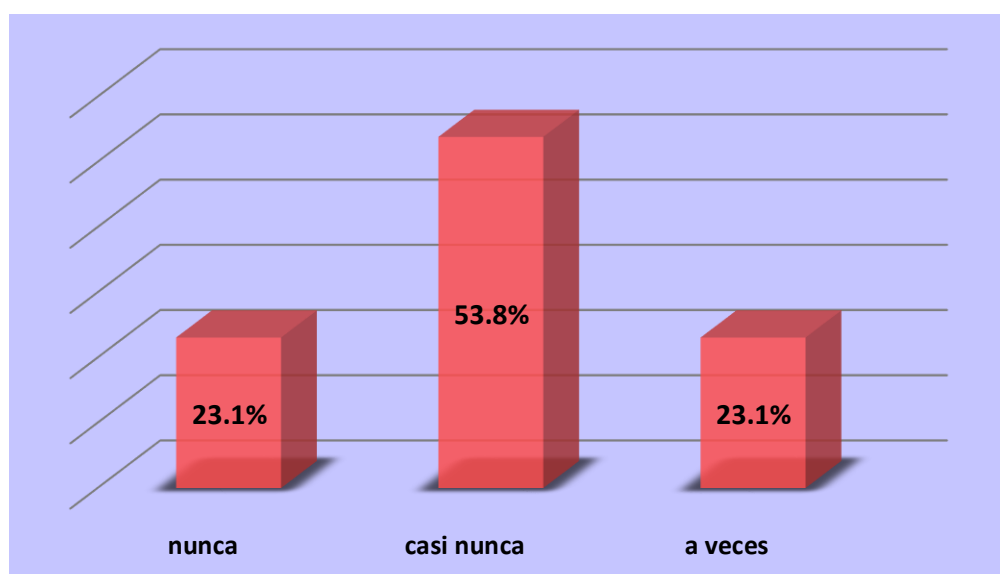
Comentario: al ser una empresa constructora se generan muchos desperdicios y según los resultados de la encuesta se puede observar que a veces se genera muchos desperdicios de materiales, esto se puede reducir con un buen control de materiales.

21. Se cuentan con informes actualizadas de Inventarios para facilitar el análisis de las perdidas y manejo de los mismos.

*Tabla 25 Se cuentan con informes actualizadas de Inventarios para facilitar el análisis de las perdidas y manejo de los mismos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	nunca	6	23.1	23.1	23.1
	casi nunca	14	53.8	53.8	76.9
	a veces	6	23.1	23.1	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 21 Se cuentan con informes actualizadas de Inventarios para facilitar el análisis de las perdidas y manejo de los mismos.*

Análisis: en cuanto a la tabla 25 y el gráfico 21 se puede concluir que a la pregunta que si se cuentan con algún informe actualizado de las existencias que ayuden para realizar el análisis de las perdidas y su manejo los encuestados hicieron la siguiente afirmación: un 23.1% indicaron que nunca, mientras que un 53.8% indico que casi nunca y un 23.1% afirmo que a veces.

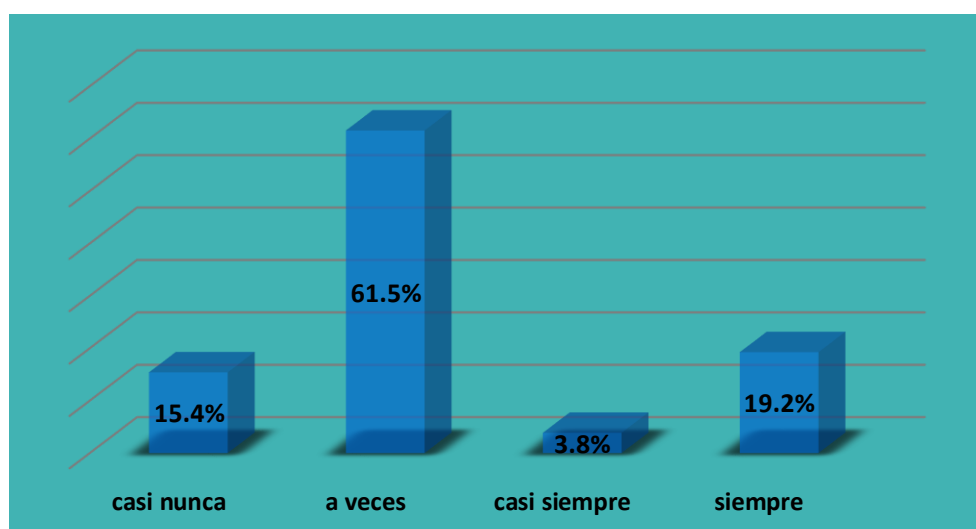
Comentario: según los resultados obtenidos más del 50% de los encuestados mencionan que no se cuentan con informes actualizados sobre la situación de los inventarios que faciliten cualquier tipo de análisis en beneficio de la empresa.

22. Considera usted que el control de inventarios ayudara a un mayor rendimiento en las actividades de producción.

*Tabla 26 Considera usted que el control de inventarios ayudara a un mayor rendimiento en las actividades de producción.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	4	15.4	15.4	15.4
	a veces	16	61.5	61.5	76.9
	casi siempre	1	3.8	3.8	80.8
	siempre	5	19.2	19.2	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 22 Considera usted que el control de inventarios ayudara a un mayor rendimiento en las actividades de producción.*

Análisis: en cuanto a la tabla 26 y el gráfico 22 se puede concluir que a la pregunta si considera que el control de inventarios ayudara a un mayor rendimiento en la producción los encuestados indicaron: un 15.4% indico que casi nunca, un 61.5% afirmo que a veces, en tanto que un 3.8% afirmo que casi siempre y un 19.2% informo que siempre.

Comentario: según lo manifestado por los encuestados que en su gran mayoría coincidieron que un control adecuado de los inventarios ayudaría en el rendimiento de las actividades de producción y que beneficiaría sobre manera a

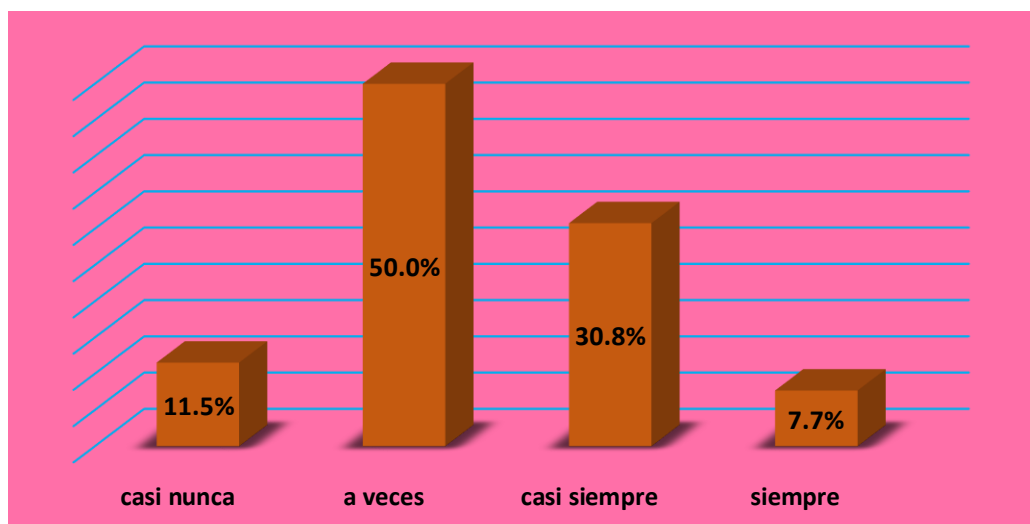
la empresa para generar mayor rentabilidad.

23. La empresa se encuentra operando de manera regular y no ha tenido ninguna interrupción de su actividad por algún problema.

*Tabla 27 La empresa se encuentra operando de manera regular y no ha tenido ninguna interrupción de su actividad por algún problema.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	3	11.5	11.5	11.5
	a veces	13	50.0	50.0	61.5
	casi siempre	8	30.8	30.8	92.3
	siempre	2	7.7	7.7	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 23 La empresa se encuentra operando de manera regular y no ha tenido ninguna interrupción de su actividad por algún problema.*

Análisis: en cuanto a la tabla 27 y el gráfico 23 se puede indicar que a la pregunta si la empresa se encuentra operando de manera regular y no ha tenido ninguna interrupción de sus actividades, los encuestados indicaron que lo siguiente: un 11.5% indicó que casi nunca, un 50% indicó que a veces, mientras que un 30.8% indicó que casi siempre y un 7.7% indicó que siempre.

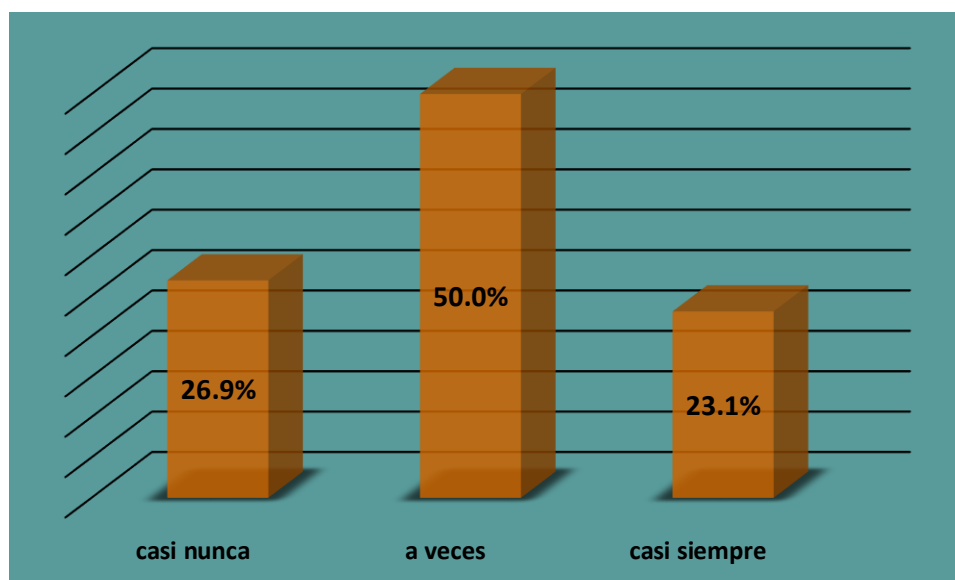
Comentario: según los resultados mostrados en este cuadro la mitad de los encuestados mencionan que la empresa tiene algún tipo de interrupciones en sus operaciones.

24. La empresa realiza de manera oportuna y adecuada el pago por la compra de materiales a sus proveedores.

*Tabla 28 La empresa realiza de manera oportuna y adecuada el pago por la compra de materiales a sus proveedores.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	7	26.9	26.9	26.9
	a veces	13	50.0	50.0	76.9
	casi siempre	6	23.1	23.1	100.0
	Total	26	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.



*Gráfico 24 La empresa realiza de manera oportuna y adecuada el pago por la compra de materiales a sus proveedores.*

Análisis: con referencia a la tabla 28 y el gráfico 24 se puede concluir que a la pregunta realiza el pago a sus proveedores de manera oportuna la respuesta de los encuestados fue la siguiente: un 26.9% indicó que casi nunca, mientras que un 50% indicó que a veces y un 23.1% indicó que casi siempre.

Comentario: según los resultados mostrados en este cuadro se observa que una considerable cantidad de los trabajadores mencionó que la empresa a veces realiza el pago de manera oportuna a sus proveedores de materiales, pero que en ningún momento incumple con dichos pagos.

## V. DISCUSION.

Dentro del nuestro trabajo de investigación se planteó como objetivo general; Determinar la relación del control de inventarios con la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020; se practicó la prueba de fiabilidad Alfa de Cronbach, la cual para la variable de control de inventarios nos dio como resultado 0.835 que indica una fuerte confiabilidad y para la variable rentabilidad el resultado fue de 0.852 que indica una fuerte confiabilidad, así mismo también se realizó la prueba de normalidad aplicando el enfoque de Shapiro-Wilk, la cual nos dio los siguientes resultados: para la variable control de inventario nos dio como resultado 0.020, entonces podemos decir que el Sig. Es menor que 0.05 y por consiguiente se acepta la hipótesis, y para la segunda variable nos dio como resultado 0.019, a lo cual podemos afirmar que el Sig. Es menor que 0.05 por consiguiente se acepta la hipótesis.

Por último se realizó la prueba del nivel de correlación aplicando el enfoque de Rho de Spearman, el cual nos dio los siguientes resultados: Para la Variable 1 se obtuvo el resultado de 0.000, podemos decir entonces que el sig Bilateral es menor que 0.05 entonces se acepta la hipótesis, por lo cual se aprueba la Hipótesis del investigador, con referencia a la Variable 2 se obtuvo el resultado de 0.019, podemos decir entonces que el Sig es menor que 0.05, entonces se acepta la hipótesis, por lo cual se aprueba la Hipótesis del investigador, por lo cual procedemos con la discusión de los objetivos de la investigación y contrastar los resultados con las teorías desarrolladas en el presente trabajo de investigación.

Dentro de los objetivos e hipótesis del presente trabajo de investigación que se plantearon y según la encuesta realizada se obtuvo los siguientes resultados.

Dentro de la variable control de inventarios se llegó a los siguientes resultados. Según la dimensión de evaluación de riesgo se puede decir que la empresa incurre en costos adicionales para el mantenimiento de los inventarios, según refieren los encuestados a veces, que afecta económica y financieramente

a la empresa, así mismo también se puede apreciar que casi nunca se cuenta con la documentación o formatos que para el registro del ingreso de materiales como indican los encuestados y que todo se registra de manera empírica en cuadernos comunes, así mismo también se refiere que casi siempre se realizan comprobaciones físicas de las existencias basados en la información que se registra en los cuadernos de almacén, esta información es registrada en el inventario general de la empresa.

Dentro del trabajo de investigación en la dimensión de actividades de control según la encuesta realizada se obtuvo los siguientes resultados: según la encuesta realizada los encuestados refieren que los materiales que ingresan al almacén no son verificados en su totalidad cuando ingresan al almacén, puesto que como indican en su gran mayoría casi siempre se realizan esas verificaciones que se deberían de hacer de manera permanente, tampoco se verifican que los materiales que ingresan al almacén cumplan con las especificaciones según el pedido realizado, es decir que existe una falta de control de los materiales que ingresan al almacén de la empresa, además también se refiere que no siempre se realizan cotizaciones ante los proveedores para poder obtener precios adecuados como refieren los encuestados que en su gran mayoría dijeron que casi nunca o solo a veces se realizan esas cotizaciones y que tal hecho no beneficia a la empresa, así mismo también con respecto a la compra de materiales que compra la empresa que son en su mayoría en grandes cantidades también indican que casi nunca o solo a veces la empresa obtiene descuentos o rebajas, otra deficiencia en cuanto a las actividades de control se pudo evidenciar en cuanto a que la empresa no cuenta con procedimientos de salida de materiales, puesto que según manifiestan los encuestados a veces y casi nunca la empresa cuenta con procedimientos establecidos para la salida de materiales que no existe un control para tal fin, y sumado a eso que la salida de los materiales como refieren los encuestados indican que casi siempre y solo a veces se cuenta con la debida autorización, lo que se traduce que se puede sacar materiales del almacén aun cuando no se cuente con la autorización correspondiente, con respecto al tema de la documentación que se debería de contar por la salida de materiales los encuestados manifestaron que solo a veces, casi nunca y en su gran mayoría indicaron que nunca, lo cual hace ver



que no existe un adecuado control, puesto que no existen registros adecuados del ingreso de materiales, muchas veces no se cuenta con la autorización para la salida de materiales y mucho menos con la documentación que acredite la salida de los mismos del área de almacén.

En cuanto a la dimensión de actividades de supervisión según la encuesta realizada según se manifiesta no existe o no se hace un seguimiento a los materiales que son retirados del área de almacén para los procesos productivos, que no se hace el seguimiento si estos son utilizados, se generan desperdicios y si se cuentan con sobrantes de los mismos.

En general si se realiza un análisis general del control de los inventarios podemos indicar que por un lado no existe un control adecuado del ingreso de materiales al área de almacén tanto en la documentación, control físico y especificaciones técnicas, y del proceso de salida de los mismos que no se cuenta con la documentación correspondiente, la debida autorización y que no se le realiza un seguimiento de los materiales dentro de sus procesos productivos.

Dentro de la variable rentabilidad se obtuvo los resultados: en la dimensión rentabilidad económica se puede indicar que, según los encuestados coinciden que el control de inventarios le ayudara a la entidad a generar mayor rentabilidad que en su mayoría indicaron que siempre, la empresa por su actividad económica genera muchos desechos y desperdicios, y según la afirmación de los encuestados que casi nunca y a veces la empresa obtiene algún beneficio de ellos, bueno también se pudo evidenciar que la empresa a veces o casi nunca cuenta con un sistema en el cual se registren los inventarios y que constituya una herramienta de gestión para la empresa, así mismo según los encuestados a veces y casi nunca se cuenta con medios o mecanismos procedimientos adecuados para la optimización la gestión de los inventarios, lo cual no resulta ser un buen indicador para la empresa, también cabe indicar que los materiales e insumos que utiliza la empresa para sus procesos productivos son de buena calidad y que son suministrados en los tiempos adecuados y que una vez más se hace hincapié en que deberían de haber mayor control de los mismos porque es un activo de la empresa y cualquier mal uso de ellos va en

contra de los intereses de la empresa, otro tema que resulta muy indispensable tocar es el de las maquinarias con las que cuenta la empresa que deberían estar en óptimas condiciones para su utilización, que en opinión de los encuestados indican que a veces y casi siempre están listos para operar y así no tener ningún inconveniente a la hora de realizar sus labores.

En cuanto a la dimensión de rentabilidad financiera podemos indicar que la empresa genera muchos desperdicios en sus procesos productivos como afirman los encuestados y que además no se cuentan con algún informe actualizado de inventarios que ayuden para realizar el análisis de las pérdidas que resultaría una herramienta muy útil para la empresa para la toma de decisiones, además como refieren los encuestados a veces la empresa opera de manera regular aunque a veces presenta inconvenientes dentro de sus procesos productivos, y que también como parte de un buen indicador financiero la empresa cumple con sus obligaciones a los proveedores, además cabe mencionar que la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES en el periodo 2020 genero una pérdida económica de S/. 33,324.00 según sus estados financieros presentados a la SUNAT.

## VI. CONCLUSIONES

En el presente trabajo de investigación se planteó como objetivo General; Determinar la relación del control de inventarios con la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020; concluyéndose que después de haber aplicado la prueba de correlación Rho de Spearman en el sistema SPSS que dio como resultado 0.00056 y un nivel de significancia menor a 0.01, lo que indica que existe una relación significativa entre variables, lo que demuestra que la variable independiente de control de inventarios se relaciona con la variable rentabilidad existiendo un porcentaje menor al 1% de no relación de las variables, lo cual indica que la hipótesis formulada en el presente trabajo de investigación es admitida.

Como objetivos específicos se planteó; Verificar la relación de los procedimientos y registros del control de inventarios con la rentabilidad en la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020; se concluye que la empresa no realiza los controles adecuados de las existencias que ingresan al almacén, puesto que por un lado no cuenta con procedimientos establecidos para tal fin y no se cuenta con la documentación que sustente el ingreso de los mismos, y por otro lado no se realizan verificaciones a todos los materiales que ingresan al almacén tanto en su condición que no presenten anomalías o deficiencias y que estas cumplan con las especificaciones del requerimiento.

Como segundo objetivo específico se planteó; Identificar la relación de la responsabilidad del Control de Inventarios con la rentabilidad en la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020; la empresa en el periodo 2019 ha generado una ganancia de S/. 139,333.00, pero en el periodo 2020 solo ha generado pérdidas ascendientes a S/. 33,324.00, lo cual se puede verificar en sus estados financieros a los cuales se ha podido acceder, pero como se vio en el presente trabajo de investigación no existe un adecuado control de los inventarios que constituyen un activo para la empresa y cualquier malo manejo de los mismos como es el caso de la

empresa se verá reflejado en sus estados financieros, además que la empresa genera muchos desperdicios y sobrantes en sus procesos productivos de los cuales no obtiene beneficios que podrían generar algún ingreso para la empresa.

Como tercer objetivo específico se planteó Identificar la relación de las políticas de control de inventarios con la rentabilidad en la CIA CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020; dentro del desarrollo del presente trabajo de investigación también se pudo determinar que la empresa no tiene políticas adecuadas para el manejo control y supervisión de los inventarios en general sumado a esto que tampoco se cuenta con registros del ingreso y salida de los materiales y mucho menos se cuenta con algún sistema o herramienta informática para tal fin como se pudo evidenciar dentro de la encuesta realizada a los empleados de la empresa, y el control de los inventarios se está llevando de manera empírica en cuadernos simples que por un lado no tienen algún sustento técnico y que no garantizan que la información en ellas contenida sea considerado como razonables para determinar sus saldos que sirvan para elaborar los estados financieros de la empresa, además también según la encuesta se pudo determinar que la empresa no realiza cotizaciones para realizar todas las compras de materiales .

Las actividades de supervisión de los inventarios juegan un papel muy trascendente dentro de la empresa, puesto que se pudo constatar que la empresa en el periodo 2020 genero un déficit, ya sea por diversos factores, pero de seguro uno de ellos fue la falta de control de los inventarios y la poca o nula supervisión de los mismos, que en un escenario distinto u opuesto hubiera generado beneficio a la empresa, además un aspecto muy importante resulta el hecho de que muchas veces no se cuenta con la debida autorización para el retiro de los materiales o que esta es solo de palabra y no se cuenta con algún documento que lo sustente, lo cual podría indicar que se está retirando material por demás.

## VII. RECOMENDACIONES

Las compras que realiza la empresa son volúmenes muy altos, razón por la cual requieren de normas, políticas, procedimientos, disposiciones, sistemas informáticos para que se realice el control adecuado de los mismos y optimizarlos en favor de la empresa y que estas sean de estricto cumplimiento y se vean reflejados en sus estados financieros, el personal a cargo del manejo del inventario también debe estar debidamente capacitado para dicha labor y la empresa debería de implementar programas de capacitación dirigido al manejo de sus inventarios, además que el personal a cargo del almacén no debería realizar otras labores que descuiden el manejo del mismo.

Se sugiere con suma urgencia la implementación de sistemas para el manejo y control de los inventarios para contar en todo momento con la información adecuada y suficiente y generar de manera periódica reportes que ayuden en la gestión de la empresa y poder realizar las correcciones respectivas, además de incrementar el nivel de seguridad del área de almacén.

Se recomienda realizar la verificación de todos los materiales que ingresan al área de almacén, puesto que dentro de la empresa como manifiestan los encuestados a veces se realizan dichas verificaciones, y que el manejo de los mismos debe ser el adecuado, puesto que la empresa compra material eléctrico, de gasfitería, de carpintería y otros que requieren contar con la debida seguridad del caso razón por la cual también resulta imprescindible contar con la debida seguridad en el área de almacén para evitar cualquier inconveniente de faltantes.

La empresa deberá de realizar un seguimiento a todos los materiales que salen del almacén, implementar políticas de optimización de materiales, evitar el desperdicio y el control de los sobrantes, que estos sean devueltos al área de almacén y que sean registrados para poder evitar compras innecesarias en caso se requieran dichos materiales para otros trabajos.

## REFERENCIAS

- Apaza Meza, M. (2017). *Análisis Financiero para la Toma de Decisiones*. Lima: Instituto Pacífico.
- Apaza Meza, M., & Barrantes Sanchez, E. (2020). *Administración Financiera*. Lima: Instituto Pacífico.
- Arias, F. (2012). *El Proyecto de Investigación* (6° edición ed.). Caracas: Editorial EPISTEME, C.A. Obtenido de <https://books.google.com.pe/books?id=W5n0BgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=metodologia+dela+investigacion+cientifica&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwjNhsX19bPwAhULq5UCHahlCd44HhDoATAHegQICRAC#v=onepage&q&f=false>
- Barisic, I., & Tusek, B. (2016). *The importance of the supportive control environment for internal audit effectiveness – the case of Croatian companies*. Croacia: Economic Research-Ekonomska Istraživanja.
- Bernal Torres, C. A. (2016). *Metodología de la Investigación Administración, Economía, Humanidades y Ciencias Sociales* (4ta. Edición ed.). Colombia: Editora Génesis Ltda.
- Bravo Bastidas, N. M., & Estevez Bonilla, A. E. (2020). *Control Interno del Inventario de Insumos para una Adecuada Exposición de las Cifras en los Estados Financieros de la Hacienda Bananera María*. Ambato Ecuador: Universidad Autónoma de los Andes.
- Caballero Romero, A. (2014). *Metodología Integral Innovadora para planes y Tesis*. México: Editora Abril Vega Orozco.
- Carmona Caja, D. M., & Llovera Marcelo, M. d. (2020). *Relación del Control de Inventarios en la Rentabilidad de la Empresa Minera EL PROGRESO S.R.L. en los años 2016 y 2017*. Cajamarca: Universidad Privada del Norte - Facultad de Negocios Carrera de Contabilidad y Finanzas.

- Carrasco Diaz, S. (2018). *METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación* (2da Edición ed.). Peru: San Marcor EIR LTDA.
- Chóez Sánchez, M. F. (2016). *Propuesta para el Control de Inventario de la Empresa ALARCÓN CIA. LTDA.* GUAYAQUIL: UNIVERSIDAD D EGUAYAQUIL - FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS.
- Clyde, P. S. (2013). *Contabilidad Financiera. Una introduccion a conceptos, metodos y usos* (1ra Ed. ed.). argentina: Cengage Learning.
- Coalla, P. P. (2017). *Gestion de Inventarios.* España: Ediciones Paraninfo. Obtenido de [https://books.google.com.pe/books?id=MI5IDgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=control+de+inventarios+libros&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwiF-qqb8J\\_wAhXBqZUCHTA6B0YQ6AEwAnoECAEQAg#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=MI5IDgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=control+de+inventarios+libros&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwiF-qqb8J_wAhXBqZUCHTA6B0YQ6AEwAnoECAEQAg#v=onepage&q&f=false)
- Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad. (2005). *Norma Internacional de Contabilidad Nº 2 EXISTENCIAS.* Diario Oficial el Peruano. Obtenido de [https://mef.gob.pe/contenidos/conta\\_public/con\\_nor\\_co/vigentes/nic/2\\_NIC.pdf](https://mef.gob.pe/contenidos/conta_public/con_nor_co/vigentes/nic/2_NIC.pdf)
- Coyle , J. J., Langley , J., Novack, R., & Gibson, B. J. (2018). *Admoinistracion de la Cadena de Suministros* (10ma ed.). mexico: Cengage Learning.
- Cruz Fernández , A. (2017). *Gestion d elInventarios.* Malaga, españa: IC Editorial. Obtenido de [https://books.google.com.pe/books?id=s1cpEAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=control+de+inventarios+libros&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwiF-qqb8J\\_wAhXBqZUCHTA6B0YQ6AEwBXoECAkQAg#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=s1cpEAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=control+de+inventarios+libros&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwiF-qqb8J_wAhXBqZUCHTA6B0YQ6AEwBXoECAkQAg#v=onepage&q&f=false)
- Effio Pereda, F. (2018). *Todo Sobre Existencias.* Lima: Instituto Pacifico.
- escudero Serrano, M. J. (2015). *Tecnicas de Almacen.* España: Editorial Paraninfo.

- Flamarique, S. (2018). *Gestión de existencias en el almacén*. Valencia: MARGE BOOKS. Obtenido de <https://books.google.com.pe/books?id=CDd8DwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=control+de+existencias&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwj9kNin-KnwAhVspZUCHe-8Clc4ChDoATAAegQIAhAC#v=onepage&q=control%20de%20existencias&f=false>
- Flores Soria, J. (2015). *Análisis Financiero para Contadores y su Incidencia en las NIFF*. Lima: Instituto Pacífico.
- García Nava, J. A., & Paredes Hernández, L. M. (2014). *Estrategias Financieras Empresariales*. Mexico: Grupo Editorial Patria.
- Guerrero Reyes, J. C., & Galindo Alvarado, J. F. (2014). *Contabilidad Para Administradores*. Mexico: Grupo Editorial Patria.
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, R., & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. Mexico: Mc. Graw Hill Education.
- Instituto Peruano de Investigación y Desarrollo tributario. (2020). *Tributación y Contabilidad cambios Paradigmaticos en la Contabilidad y sus Efectos en el impuesto a la Renta Empresarial: Discrepancias y Armonización*. Gaceta Jurídica.
- López Montes, J. (2014). *Gestión de Inventarios* (5.1 ed.). Madrid: Editorial Elearning S.L. Obtenido de [https://books.google.com.pe/books?id=DHpXDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=DHpXDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false)
- MEF. (2017). *Norma Internacional de Contabilidad 1 Presentación de Estados Financieros*. Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB).
- Mendoza Ramírez, A. E. (2018). *"CONTROL INTERNO DE INVENTARIO Y SU INFLUENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA GRUPO TASSEDO S.A.C HUARAZ - 2018"*. Huaraz: Universidad Cesar Vallejo - Facultad de



Ciencias Empresariales - Escuela Profesional de Contabilidad.

Muller, M. (2013). *Fundamentos de Administracion de Inventarios*. España: Editorial Norma.

Novoa Villa, H. H. (2018). *Elaboracion Analitica de Estados Financieros concordada con las NIIF y Manual para la Preparación de información Financiera - SMV*. Lima: Instituto Pacifico.

Ñaupas Paitán, H., Valdivia Dueñas, M. R., Palacios Vilela, J., & Romero Delgado, H. E. (2018). *Metodología de la Investigación Cuantitativa - Cualitativa u Redacción de Tesis*. Bogota - Colombia: DGP Editores SAS.

Palomino Rojas, E. M., & Tacuri Mamani, P. (2018). *Control de Inventarios y Rentabilidad en la Distribuidora Industrial Lider S.A.C. Campoy, 2018*. Lima: Universidad Cesar Vallejo - facultad de Ciencias Empresariales Escuela Académico Profesional de Administración.

peres, j., & reyes, j. (2015). *metodologia de la investigacion cientifica*. Lima: Editorial Vision Universitaria.

Quinde Espinoza, C. A., & Ramos Alvarado, T. K. (2018). *Valuacion y Control del Inventario y su Efecto en la Rentabilidad*. Guayaquil: Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil - Facultad de Adminstracion Carrera Profesional de Contabilidad.

Reyes González, E. S. (2020). *Diseño de un Modelo de Control de Inventario basado en la Metodología Sistemas de Inventarios de Revisión Periódica para Prever el Agotamiento y Excesode Existencias de Producto Terminado en la Empresa GUAYAS BYG*. BOGOTA: Universidad Cooperativa de Colombia - Facultad de Ingenierias.

Sena Caballero, G. P. (2017). *Efecto del Control Interno de Inventarios en la Rentabilidad de la Empresa Constructora Crear Corporación Inmobiliaria S.A.C. - Trujillo al 2017*. Trujillo: Universidad Cesar Vallejo - Facultad de Ciencias Empresariales Escuela Academico Profesional de Contabilidad.

- Silva Ibarra, E. L. (2019). *El Control de inventario incrementa la rentabilidad de la empresa DistriMarket S.A. en Santo Domingo, en el periodo 2019-2020*. Santo Domingo: UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR SEDE SANTO DOMINGO Carrera Comercio y Adminstracion.
- Sosa Flores, B. E. (2017). *Control de Almacén y su incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Inversiones La Baratura, Tarapoto, año 2016*. Tarapoto: Universidad Cesar Vallejo Escuela Académico Profesional de Contabilidad .
- Tušek, B., & Barišić, I. (2016). *The importance of the supportive control environment for internal audit effectiveness – the case of Croatian companies*. croacia: Economic Research-Ekonomska Istraživanja.

## ANEXOS

Operacionalización de Variables.

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
<p><b>V.1.</b> <b>CONTROL DE INVENTARIOS</b></p>	<p>el control del inventario es un método que las empresas utilizan para organizar, almacenar y reemplazar el inventario, para mantener un suministro adecuado de bienes al mismo tiempo, minimizando los costos, además, el control del inventario afecta la ventaja competitiva de las empresas manufactureras (Atnafu y Balda, 2018, p.4).</p>	<p>Para la recolección de datos se utilizó la encuesta, a través del uso de un cuestionario o conjunto de preguntas que nos permitan obtener la información necesaria, en la muestra seleccionada.</p>	Evaluación de Riesgo.	Costos de mantenimiento del inventario	1= Nunca
				Cantidad de Existencias Almacenadas	2= Casi nunca.
			Actividades de Control.	Numero de existencias Verificadas	3= A veces
				Costo de compras de existencias.	4= Casi siempre
			Actividades de Supervisión.	Cantidad de Existencias Supervisadas	5= Siempre
<p><b>V.2.</b> <b>RENTABILIDAD</b></p>	<p>Rentabilidad se refiere a las ganancias de las empresas que se generan a partir de los ingresos y después de deducir todos los gastos incurridos durante un período determinado (Fuentes &amp; Cuellar, 2019, p.88).</p>	<p>La medición de la variable se realizara por sus dos dimensiones: Rentabilidad Económica y Rentabilidad Financiera, dicha información se obtendrá de los EEFF.</p>	Rentabilidad Económica	Rendimiento de Capital.	1= Nunca
				Patrimonio	2= Casi nunca.
			Rentabilidad Financiera	Rendimiento sobre los Activos.	3= A veces
				Pasivos.	4= Casi siempre
		5= Siempre			

**MATRIZ DE CONSISTENCIA**

**Título:** “Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020”

**Autor:** Baca Fuentes Uriel Nelson – Caro Huamán Wilson Francisco

<b>PROBLEMA</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>HIPOTESIS</b>	<b>VARIABLES E INDICADORES</b>			
<b>Problema General</b>	<b>Objetivo General</b>	<b>Hipótesis General</b>	<b>Variable Independiente: Control de Inventarios</b>			
¿Cómo se relaciona el control de inventarios con la rentabilidad de la CIA CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020?	Determinar la relación del control de inventarios con la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020.	Existe una relación significativa entre el control de inventarios y la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020	<b>DIMENSIONES</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>CRITERIO, ENUNCIADO, REACTIVOS, ITEMS</b>	<b>CRITERIO DE MEDICION</b>
			Evaluación de Riesgo.	Costos de mantenimiento del inventario	1. La empresa incurre en costos adicionales para el mantenimiento de los inventarios hasta su utilización en los procesos productivos.	1= Nunca
				Cantidad de Existencias Almacenadas	2. Se cuenta con documentación o formatos para el registro de los materiales que ingresan al almacén. 3. Se lleva a cabo de forma periódica las comprobaciones físicas de las existencias con la que se cuenta en el almacén. 4. Las existencias con las que se cuenta en el almacén se encuentran registradas en el inventario general de la empresa.	2= Casi nunca. 3= A veces
			Actividades de Control.	Numero de existencias Verificadas	5. Se verifican que todos los materiales que ingresan al almacén se encuentren en óptimas condiciones y no presenten ningún desperfecto. 6. Se verifica que los materiales que ingresan al almacén cumplan con las especificaciones según el requerimiento realizado.	4= Casi Siempre
				Costo de compras de existencias	7. Para realizar cualquier compra de materiales previamente se realiza alguna cotización de los proveedores para obtener precios adecuados. 8. La empresa obtiene descuentos y/o rebajas por los volúmenes de compras realizadas para sus procesos productivos.	5=Siempre
Control de salida de existencias.	9. La empresa cuenta con procedimientos establecidos para la salida de materiales del almacén. 10. El proceso de salida de existencias del almacén cuenta con la debida autorización. 11. Se cuenta con alguna documentación que acredite la salida de materiales del almacén.					

			Actividades de Supervisión	Cantidad de Existencias Supervisadas	12. Se realiza algún tipo de seguimiento a los materiales que salen del área de almacén para ser utilizados en los procesos productivos.
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas	Variable Dependiente: Rentabilidad		
¿Cómo se relaciona los procedimientos y registro del control de inventarios con la rentabilidad en CIA CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020?	Verificar la relación de los procedimientos y registros del control de inventarios con la rentabilidad en la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020.	Existe relación entre los procedimientos y registros del control de inventarios con la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020	Rentabilidad Económica	Rendimiento de Capital.	13. Considera que el control de los inventarios le permitirá a la empresa generar mayor rentabilidad. 14. La empresa obtiene algún beneficio de los desperdicios o sobrantes de materiales utilizados. 15. La empresa cuenta con algún sistema que registre los inventarios valorizados que ayuden a la gestión de la empresa. 16. La empresa cuenta con medidas o procedimientos adecuados para optimizar la gestión de los inventarios
				Patrimonio.	17. La empresa realiza un control adecuado de los materiales utilizados y el sobrante de los mismos. 18. Los materiales e insumos que utiliza la empresa son de buena calidad y son suministradas en el momento apropiado. 19. Las maquinarias de la empresa se encuentran en óptimas condiciones para su utilización y se les da el mantenimiento correspondiente.
¿Cómo se relaciona la responsabilidad del control de inventarios con la rentabilidad en la CIA CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020?	Identificar la relación de la responsabilidad del Control de Inventarios con la rentabilidad en la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020.	Existe relación entre la responsabilidad del Control de Inventarios con la rentabilidad en la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020.	Rentabilidad Financiera	Rendimiento sobre los Activos.	20. Considera que la empresa genera muchos desperdicios o sobrantes de materiales en sus procesos productivos. 21. Se cuentan con informes actualizadas de Inventarios para facilitar el análisis de las pérdidas y manejo de los mismos. 22. Considera usted que el control de inventarios ayudara a un mayor rendimiento en las actividades de producción. 23. La empresa se encuentra operando de manera regular y no ha tenido ninguna interrupción de su actividad por algún problema.
				Pasivos.	24. La empresa realiza de manera oportuna y adecuada el pago por la compra de materiales a sus proveedores.

<p><b>¿Cómo se relaciona las políticas de control de inventarios con la rentabilidad en la CIA</b> <b>CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020?</b></p>	<p>Identificar la relación de las políticas de control de inventarios con la rentabilidad en la CIA CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020</p>	<p>Existe relación entre las políticas de control de inventarios con la rentabilidad en la CIA CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020</p>				
---	--	---	--	--	--	--

## Instrumentos de recolección de datos

### Cuestionario sobre control de inventario

Buenos días Sr(a)., la presente encuesta tiene como finalidad el de evaluar el control que se realiza a los inventarios de la empresa CIA. CONSTRUCTORA S.A.C., en el periodo 2020, para lo cual, se le solicita encarecidamente su mayor y sincera participación marcando sobre la opción de la respuesta que considere necesaria o se adecúe al ítem propuesto.

Instrucciones:

A fin de poder contar con un mejor y adecuado entendimiento de la valoración y entrega de sus respuestas, tenga presente la siguiente información:

Opciones de respuesta	1	2	3	4	5
Significado	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre

Nº	PREGUNTAS	5	4	3	2	1
<b>Dimensión 1. Evaluación de Riesgo.</b>						
01	La empresa incurre en costos adicionales para el mantenimiento de los inventarios hasta su utilización en los procesos productivos.					
02	Se cuenta con documentación o formatos para el registro de los materiales que ingresan al almacén.					
03	Se lleva a cabo de forma periódica las comprobaciones físicas de las existencias con la que se cuenta en el almacén.					
04	Las existencias con las que se cuenta en el almacén se encuentran registradas en el inventario general de la empresa.					
<b>Dimensión 2. Actividades de control</b>						
05	Se verifican que todos los materiales que ingresan al almacén se encuentren en óptimas condiciones y no presenten ningún desperfecto.					
06	Se verifica que los materiales que ingresan al almacén cumplan con las especificaciones según el requerimiento realizado					
07	Para realizar cualquier compra de materiales previamente se realiza alguna cotización de los proveedores para obtener precios adecuados.					



08	La empresa obtiene descuentos y/o rebajas por los volúmenes de compras realizadas para sus procesos productivos.					
09	La empresa cuenta con procedimientos establecidos para la salida de materiales del almacén.					
10	El proceso de salida de existencias del almacén cuenta con la debida autorización.					
11	Se cuenta con alguna documentación que acredite la salida de materiales del almacén.					
	<b>Dimensión 3. Actividades de supervisión</b>					
12	Se realiza algún tipo de seguimiento a los materiales que salen del área de almacén para ser utilizados en los procesos productivos.					

## Instrumentos de recolección de datos

### Cuestionario sobre Rentabilidad

Buenos días Sr(a)., la presente encuesta tiene como finalidad el de evaluar la rentabilidad de la empresa CIA. CONSTRUCTORA S.A.C., en el periodo 2020, para lo cual, se le solicita encarecidamente su mayor y sincera participación marcando sobre la opción de la respuesta que considere necesaria o se adecúe al ítem propuesto.

Instrucciones:

A fin de poder contar con un mejor y adecuado entendimiento de la valoración y entrega de sus respuestas, tenga presente la siguiente información:

Opciones de respuesta	1	2	3	4	5
Significado	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre

N°	PREGUNTAS	5	4	3	2	1
	<b>Dimensión 1. Rentabilidad Económica</b>					
13	Considera que el control de los inventarios le permitirá a la empresa generar mayor rentabilidad.					
14	La empresa obtiene algún beneficio de los desperdicios o sobrantes de materiales utilizados.					
15	La empresa cuenta con algún sistema que registre los inventarios valorizados que ayuden a la gestión de la empresa.					
16	La empresa cuenta con medidas o procedimientos adecuados para optimizar la gestión de los inventarios					
17	La empresa realiza un control adecuado de los materiales utilizados y el sobrante de los mismos.					
18	Los materiales e insumos que utiliza la empresa son de buena calidad y son suministradas en el momento apropiado.					
19	Las maquinarias de la empresa se encuentran en óptimas condiciones para su utilización y se les da el mantenimiento correspondiente.					
	<b>Dimensión 2. Rentabilidad Financiera.</b>					
20	Considera que la empresa genera muchos desperdicios o sobrantes de materiales en sus procesos productivos.					
21	Se cuentan con informes actualizadas de Inventarios para facilitar el análisis de las pérdidas y manejo de los mismos.					

22	Considera usted que el control de inventarios ayudara a un mayor rendimiento en las actividades de producción.					
23	La empresa se encuentra operando de manera regular y no ha tenido ninguna interrupción de su actividad por algún problema.					
24	La empresa realiza de manera oportuna y adecuada el pago por la compra de materiales a sus proveedores.					



## Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, Baca Fuentes Uriel Nelson, identificado con DNI N° 41507014 y Caro Huaman Wilson Francisco con DNI N° 23993411 Programa Académico de Titulación de la Universidad César Vallejo, Lima Norte, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan al Trabajo de Investigación / Tesis titulado:

"Control de inventarios y su relación con la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020" es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que el Trabajo de Investigación:

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

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

Apellidos y Nombres del Autor Baca Fuentes Uriel Nelson	
DNI: 41507014	Firma 
ORCID: 0000-0002-4532-8536	
Apellidos y Nombres del Autor Caro Huamán Wilson Francisco	
DNI: 23993411	Firma 
ORCID: 0000-0002-9057-3832	

Validación de instrumentos.



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: *Zavaleto Orbelego, Lorenzo*
- I.2. Especialidad del Validador: *DOCENTE - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ*
- I.3. Cargo e Institución donde labora: *DOCENTE - INVESTIGADOR EN CONSULTORÍA CON TENCION EN*
- I.4. Nombre del instrumento motivo de la evaluación: Cuestionario
- I.5. Autor del instrumento: Baca Fuentes, Uriel Nelson  
Caro Huamán, Wilson Francisco

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado				65	
OBJETIVIDAD	Está expresado de manera coherente y lógica				65	
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación				65	
ACTUALIDAD	Está adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables				65	
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y cantidad.				65	
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.				65	
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responde al propósito de la investigación				65	
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.				65	
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuada al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento				65	
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.				65	
PROMEDIO DE VALORACIÓN					65	

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

*Aplicar*

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

65%

Lima, 19 de Junio de 2021

*[Firma manuscrita]*

Firma de experto informante

DN: 17959932

Teléfono:





V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

Variable 1: CONTROL DE INVENTARIOS

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 1	✓		
Ítem 2	✓		
Ítem 3	✓		
Ítem 4	✓		
Ítem 5	✓		
Ítem 6	✓		
Ítem 7	✓		
Ítem 8	✓		
Ítem 9	✓		
Ítem 10	✓		
Ítem 11	✓		
Ítem 12	✓		
Ítem 13	✓		
Ítem 14	✓		

Variable 2: RENTABILIDAD

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 15	✓		
Ítem 16	✓		
Ítem 17	✓		
Ítem 18	✓		
Ítem 19	✓		
Ítem 20	✓		
Ítem 21	✓		
Ítem 22	✓		
Ítem 23	✓		
Ítem 24	✓		
Ítem 25	✓		
Ítem 26	✓		
Ítem 27	✓		
Ítem 28	✓		

Lima, 19 de Junio de 2021



Firma de experto informante

DNI: 17959732

Teléfono:



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO**

**INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

**I. DATOS GENERALES:**

- I.1. Apellidos y nombres del informante: *DE LA CRUZ MONTAÑO, DAVID*  
 I.2. Especialidad del Validador: *MAESTRO EN CIENCIA UNIVERSITARIA - CPC*  
 I.3. Cargo e institución donde labora: *DIP - UNIVERSIDAD PATEÓN DE PERÚ*  
 I.4. Nombre del instrumento motivo de la evaluación: Encuesta  
 I.5. Autor del instrumento: Bach. Baca Fuentes, Uriel Nelson.  
 Bach. Caro Huamán, Wilson Francisco.

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:**

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy buena 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado			58%		
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica			58%		
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación			58%		
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables			58%		
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.			58%		
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.			58%		
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación			58%		
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.			58%		
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento.			58%		
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.			58%		
PROMEDIO DE VALORACIÓN				58%		

**III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:**

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

*APPLICABLE*

**IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:**

58%

Lima, 14 de junio de 2021

*David De la Cruz Montaña*  
 DNI 56458146

Firma de experto informante

DN: 16458146

Teléfono:



V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

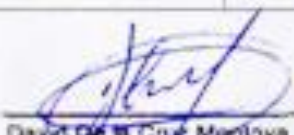
Variable 1: CONTROL DE INVENTARIOS

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 1	✓		
Ítem 2	✓		
Ítem 3	✓		
Ítem 4	✓		
Ítem 5	✓		
Ítem 6	✓		
Ítem 7	✓		
Ítem 8	✓		
Ítem 9	✓		
Ítem 10	✓		
Ítem 11	✓		
Ítem 12	✓		
Ítem 13	✓		
Ítem 14	✓		

Variable 2: RENTABILIDAD

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 15	✓		
Ítem 16	✓		
Ítem 17	✓		
Ítem 18	✓		
Ítem 19	✓		
Ítem 20	✓		
Ítem 21	✓		
Ítem 22	✓		
Ítem 23	✓		
Ítem 24	✓		
Ítem 25	✓		
Ítem 26	✓		
Ítem 27	✓		
Ítem 28	✓		

Lima, 14 de junio de 2021

  
David De la Cruz Marloza

DNI 16438146

Firma de experto informante

DNI: 16438146

Teléfono:







UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO**

**INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

**I. DATOS GENERALES:**

- 1.1. Apellidos y nombres del informante: *Hugo Gallagos Montalvo*
- 1.2. Especialidad del Validador: *Magister en Contabilidad con mención en Auditoría*
- 1.3. Cargo e institución donde labore: *Docente - Univ. Autónoma del Perú*
- 1.4. Nombre del instrumento motivo de la evaluación: *Encuesta*
- 1.5. Autor del instrumento: *Bach. Baca Fuentes, Unel Nelson*  
*Bach. Caro Huamán, Wilson Francisco.*

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:**

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado				65	
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica				65	
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación				65	
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables				65	
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad				65	
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones				65	
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación				65	
CONSISTENCIA	Considera que los items utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.				65	
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento				65	
METODOLOGÍA	Considera que los items miden lo que pretende medir.				65	
<b>PROMEDIO DE VALORACIÓN</b>					65	

**III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:**

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

*Aplicable*

**IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:**

65%

Lima, 14 de junio de 2021



*[Handwritten Signature]*

Firma de experto informante  
DNI: *07817999*  
Teléfono:



V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

Variable 1: CONTROL DE INVENTARIOS

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 1	✓		
Ítem 2	✓		
Ítem 3	✓		
Ítem 4	✓		
Ítem 5	✓		
Ítem 6	✓		
Ítem 7	✓		
Ítem 8	✓		
Ítem 9	✓		
Ítem 10	✓		
Ítem 11	✓		
Ítem 12	✓		
Ítem 13	✓		
Ítem 14	✓		

Variable 2: RENTABILIDAD

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 15	✓		
Ítem 16	✓		
Ítem 17	✓		
Ítem 18	✓		
Ítem 19	✓		
Ítem 20	✓		
Ítem 21	✓		
Ítem 22	✓		
Ítem 23	✓		
Ítem 24	✓		
Ítem 25	✓		
Ítem 26	✓		
Ítem 27	✓		
Ítem 28	✓		

Lima, 14 de junio de 2021



Firma de experto informante

DN: 07817994

Teléfono:

## Declaratoria de Autenticidad del Asesor


Yo, Dra. Esther Rosa Sáenz Arenas, con DNI 08150222 docente de la Facultad de Ciencias Empresariales y Escuela Académico Profesional de contabilidad Profesional de la Universidad César Vallejo, sede Lima Norte, asesora del Trabajo de Investigación titulada:

"Control de inventarios y su relación con la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020" de los autores Baca Fuentes Uriel Nelson, identificado con DNI N° 41507014 y Caro Huaman Wilson Francisco con DNI N° 23993411, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 17% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

Lima, 07 de julio del 2021

Apellidos y Nombres del Asesor: Dra. Saenz Arenas Esther Rosa	
DNI  08150222	Firma 
ORCID 0000-0003-0340-2198	

## Autorización de Publicación en Repositorio Institucional

Nosotros, Baca Fuentes Uriel Nelson, identificado con DNI N° 41507014 y Caro Huaman Wilson Francisco con DNI N° 23993411, del Programa Académico de Titulación de la Universidad César Vallejo, autorizamos la divulgación y comunicación pública de nuestro Trabajo de Investigación / Tesis:

"Control de inventarios y su relación con la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020".

En el Repositorio Institucional de la Universidad César Vallejo (<http://repositorio.ucv.edu.pe/>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derecho de Autor, Art. 23 y Art. 33.

Lugar y fecha, Cusco 07 de Julio del 2021

Apellidos y Nombres del Autor Baca Fuentes Uriel Nelson	
DNI: 41507014	Firma 
ORCID: 0000-0002-4532-6536	
Apellidos y Nombres del Autor Caro Huamán Wilson Francisco	
DNI: 23993411	Firma 
ORCID: 0000-0002-9057-3632	

ENCUESTADOS	VARIABLE 1: CONTROL DE INVENTARIOS												VARIABLE 2: RENTABILIDAD												DIMENSIONES			DIMENSIONES		TOTAL VARIABLE 1	TOTAL VARIABLE 2	
	EVALUACION DE RIESGO				ACTIVIDADES DE CONTROL								ACTIVIDADES DE SUPERVISION	RENTABILIDAD ECONOMICA						RENTABILIDAD FINANCIERA						TOTAL D1.1	TOTAL D1.2	TOTAL D1.3	TOTAL D2.1	TOTAL D2.2		
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	D1	D2	D3	D4	D5	V1	V2	
1	3	3	2	3	4	5	3	2	2	4	1	2	5	2	3	2	1	3	2	3	1	2	2	2	11	21	2	18	10	34	28	
2	3	2	4	5	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	2	2	3	5	3	2	2	3	2	2	14	17	3	22	11	34	33	
3	4	3	4	4	3	4	3	2	2	4	3	4	5	3	4	4	4	5	4	3	2	3	3	3	15	21	4	29	14	40	43	
4	3	2	5	5	4	5	2	5	4	5	3	4	5	4	3	3	4	3	4	5	1	5	4	4	15	28	4	26	19	47	45	
5	4	1	4	5	5	3	2	3	3	3	2	3	5	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	14	21	3	23	14	38	37	
6	3	2	2	5	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3	2	4	1	3	3	3	3	12	14	2	18	13	28	31	
7	3	2	2	4	4	3	3	3	2	4	2	3	5	2	1	1	2	4	3	1	2	3	3	2	11	21	3	18	11	35	29	
8	4	2	4	5	4	4	2	3	3	5	1	2	5	3	4	4	4	5	5	2	3	3	2	3	15	22	2	30	13	39	43	
9	4	3	2	5	5	5	3	5	3	4	3	4	5	4	2	4	3	4	4	4	2	5	4	4	14	28	4	26	19	46	45	
10	3	3	2	4	5	3	2	3	3	3	1	3	5	2	3	2	3	4	3	3	1	3	3	2	12	20	3	22	12	35	34	
11	3	2	4	5	5	4	3	3	2	3	1	3	4	3	3	2	2	5	4	4	2	3	3	3	14	21	3	23	15	38	38	
12	4	2	2	3	3	3	4	4	3	2	1	3	4	2	1	3	3	3	2	2	1	3	3	2	11	20	3	18	11	34	29	
13	4	3	4	5	4	3	2	3	3	3	2	4	5	4	4	3	4	5	4	3	2	2	4	3	16	20	4	29	14	40	43	
14	3	2	4	5	5	5	3	3	3	5	3	5	5	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	4	14	27	5	26	19	46	45	
15	3	1	4	4	4	3	4	3	2	3	1	3	4	2	3	2	3	4	4	2	2	3	3	3	12	20	3	22	13	35	35	
16	3	3	3	5	4	3	3	2	3	4	2	3	4	2	4	3	3	3	4	3	2	3	4	3	14	21	3	23	15	38	38	
17	3	2	5	4	5	5	4	3	4	4	2	5	5	3	4	3	4	5	3	3	2	5	5	4	14	27	5	27	19	46	46	
18	3	3	5	5	3	4	2	4	3	3	3	3	5	3	3	4	4	5	5	3	3	3	4	3	16	22	3	29	16	41	45	
19	2	1	4	5	4	3	2	3	2	4	1	4	4	2	2	2	4	4	4	3	1	2	3	3	12	19	4	22	12	35	34	
20	2	2	3	4	4	4	2	2	2	3	3	4	3	2	3	1	3	3	3	2	1	2	3	3	11	20	4	18	11	35	29	
21	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	2	4	4	3	2	3	3	5	3	3	2	3	4	2	14	19	4	23	14	37	37	
22	4	2	4	4	5	5	4	2	4	5	2	5	5	4	3	3	4	4	3	4	2	4	5	4	14	27	5	26	19	46	45	
23	3	3	3	5	3	4	3	3	2	4	3	3	5	2	1	2	4	5	4	4	2	3	3	3	14	22	3	23	15	39	38	
24	4	2	3	5	4	4	4	2	3	3	1	3	3	3	1	4	3	5	4	3	3	3	4	3	14	21	3	23	16	38	39	
25	4	3	4	4	5	5	3	2	4	5	4	4	5	4	3	3	4	4	3	4	3	5	3	4	15	28	4	26	19	47	45	
26	2	2	3	5	4	3	3	1	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	2	12	20	3	22	13	35	35	

Variable 1: Control de Inventarios		Variable 2: Rentabilidad	
1	La empresa incurre en costos adicionales para el mantenimiento de los inventarios hasta su utilización en los procesos productivos.	13	Considera que el control de los inventarios le permitirá a la empresa generar mayor rentabilidad.
2	Se cuenta con documentación o formatos para el registro de los materiales que ingresan al almacén.	14	La empresa obtiene algún beneficio de los desperdicios o sobrantes de materiales utilizados.
3	Se lleva a cabo de forma periódica las comprobaciones físicas de las existencias con la que se cuenta en el almacén.	15	La empresa cuenta con algún sistema que registre los inventarios valorizados que ayuden a la gestión de la empresa.
4	Las existencias con las que se cuenta en el almacén se encuentran registradas en el inventario general de la empresa.	16	La empresa cuenta con medidas o procedimientos adecuados para optimizar la gestión de los inventarios
5	Se verifican que todos los materiales que ingresan al almacén se encuentren en óptimas condiciones y no presenten ningún desperfecto.	17	La empresa realiza un control adecuado de los materiales utilizados y el sobrante de los mismos.
6	Se verifica que los materiales que ingresan al almacén cumplan con las especificaciones según el requerimiento realizado	18	Los materiales e insumos que utiliza la empresa son de buena calidad y son suministradas en el momento apropiado.
7	Para realizar cualquier compra de materiales previamente se realiza alguna cotización de los proveedores para obtener precios adecuados.	19	Las maquinarias de la empresa se encuentran en óptimas condiciones para su utilización y se les da el mantenimiento correspondiente.
8	La empresa obtiene descuentos y/o rebajas por los volúmenes de compras realizadas para sus procesos productivos.	20	Considera que la empresa genera muchos desperdicios o sobrantes de materiales en sus procesos productivos.
9	La empresa cuenta con procedimientos establecidos para la salida de materiales del almacén.	21	Se cuentan con informes actualizadas de Inventarios para facilitar el análisis de las pérdidas y manejo de los mismos.
10	El proceso de salida de existencias del almacén cuenta con la debida autorización.	22	Considera usted que el control de inventarios ayudara a un mayor rendimiento en las actividades de producción.
11	Se cuenta con alguna documentación que acredite la salida de materiales del almacén.	23	La empresa se encuentra operando de manera regular y no ha tenido ninguna interrupción de su actividad por algún problema.
12	Se realiza algún tipo de seguimiento a los materiales que salen del área de almacén para ser utilizados en los procesos productivos.	24	La empresa realiza de manera oportuna y adecuada el pago por la compra de materiales a sus proveedores.



Visible: 31 de 31 variables

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17
1	3	3	2	3	4	5	3	2	2	4	1	2	5	2	3	2	1
2	3	2	4	5	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	2	2	3
3	4	3	4	4	3	4	3	2	2	4	3	4	5	3	4	4	4
4	3	2	5	5	4	5	2	5	4	5	3	4	5	4	3	3	4
5	4	1	4	5	5	3	2	3	3	3	2	3	5	3	2	3	4
6	3	2	2	5	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3
7	3	2	2	4	4	3	3	3	2	4	2	3	5	2	1	1	2
8	4	2	4	5	4	4	2	3	3	5	1	2	5	3	4	4	4
9	4	3	2	5	5	5	3	5	3	4	3	4	5	4	2	4	3
10	3	3	2	4	5	3	2	3	3	3	1	3	5	2	3	2	3
11	3	2	4	5	5	4	3	3	2	3	1	3	4	3	3	2	2
12	4	2	2	3	3	3	4	4	3	2	1	3	4	2	1	3	3
13	4	3	4	5	4	3	2	3	3	3	2	4	5	4	4	3	4
14	3	2	4	5	5	5	3	3	3	5	3	5	5	3	3	3	4
15	3	1	4	4	4	3	4	3	2	3	1	3	4	2	3	2	3
16	3	3	3	5	4	3	3	2	3	4	2	3	4	2	4	3	3
17	3	2	5	4	5	5	4	3	4	4	2	5	5	3	4	3	4
18	3	3	5	5	3	4	2	4	3	3	3	3	5	3	3	4	4
19	2	1	4	5	4	3	2	3	2	4	1	4	4	2	2	2	4
20	2	2	3	4	4	4	2	2	2	3	3	4	3	2	3	1	3
21	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	2	4	4	3	2	3	3
22	4	2	4	4	5	5	4	2	4	5	2	5	5	4	3	3	4
23	3	3	3	5	3	4	3	3	2	4	3	3	5	2	1	2	4
24	4	2	3	5	4	4	4	2	3	3	1	3	3	3	1	4	3
25	4	3	4	4	5	5	3	2	4	5	4	4	5	4	3	3	4
26	2	2	3	5	4	3	3	1	3	3	3	3	4	3	2	3	3
27																	
28																	



	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	P1	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
2	P2	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
3	P3	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
4	P4	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
5	P5	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
6	P6	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
7	P7	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
8	P8	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
9	P9	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
10	P10	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
11	P11	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
12	P12	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
13	P13	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
14	P14	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
15	P15	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
16	P16	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
17	P17	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
18	P18	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
19	P19	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
20	P20	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
21	P21	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
22	P22	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
23	P23	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
24	P24	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
25	D1	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Es cala	Entrada
26	D2	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Es cala	Entrada
27	D3	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Es cala	Entrada
28	D4	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Es cala	Entrada
29	D5	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Es cala	Entrada
30	V1	Númérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Derecha	Es cala	Entrada

1

Vista de datos **Vista de variables**

Imprimir



## Carta de Autorización.



### CARTA DE AUTORIZACIÓN

Yo DANIELA INES TITO RUIZ identificado con DNI. N° 42832707, en mi calidad de gerente general de la empresa CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., con Ruc. 20563904489 con domicilio fiscal en la av. Micaela bastidas MZA.B lote 261 sin nombre (sótano 2) CUSCO – CUSCO- WANCHAQ.

#### Autorizo:

Al Sr. WILSON FRANCISCO CARO HUAMAN, identificado con DNI. N° 23993411 y NELSON URIEL BACA FUENTES, identificado con DNI. N° 41507014, estudiantes del curso de titulación de la carrera de contabilidad en la Universidad Cesar Vallejo para optar el grado de contador público colegiado, se otorga la autorización correspondiente para la recolección de datos única y exclusivamente para el desarrollo de su proyecto de tesis titulada "Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020".

Se expide la presente autorización a petición de los interesados para los fines que crean convenientes.

Cusco, 26 de mayo del 2021.

Atentamente.

CIA CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C.

*Daniela Ines Tito Ruiz*  
GERENTE GENERAL

Gerente General

Av. Micaela Bastidas MZA.B lote 261 (sótano 2) WANCHAQ - CUSCO

**INFORMACIÓN DE LA DECLARACIÓN JURADA ANUAL - RENTAS DE 3RA. CATEGORIA**

Información al 09/04/2021

**INFORMACIÓN ECONÓMICO - FINANCIERA**

	2020		2019	
Ingresos Netos del periodo	1,853,993	O	3,503,779	O
Otros Ingresos declarados	26,900	O	21	O
<b>Total Activos Netos</b>	<b>6,808,627</b>	<b>O</b>	<b>4,662,929</b>	<b>O</b>
Cuentas Por Cobrar Comerciales - Terceros	188,880	O	413,231	O
Cuentas Por Cobrar Comerciales - Relacionados		S		S
Cuentas Por Cobrar Diversas - Terceros	746	O	2,511	O
Cuentas Por Cobrar Diversas - Relacionados		S		S
Cuentas por cobrar a accionistas, socios, directores		S		S
Provisión por cuentas de cuentas de cobranza dudosa		S		S
Total Cuentas por Pagar (proveedores / de terceros / a relacionados)	3,613,777	O	2,062,155	O
<b>Total Pasivo</b>	<b>6,051,409</b>	<b>O</b>	<b>3,864,386</b>	<b>O</b>
Total patrimonio	757,218	O	798,543	O
Capital social	824,610	O	824,610	O
Resultado Bruto (Utilidad o Pérdida)	296,639	O	535,207	O
Resultado antes de participaciones e impuestos (antes de ajustes tributarios)	-33,324	O	139,333	O
Importe pagado	0	O	0	O

N: No presentó Declaración Jurada, S: Sin dato declarado, O: Dato Original, R: Dato Rectificado

**INFORMACIÓN DEL IMPUESTO TEMPORAL A LOS ACTIVOS NETOS (ITAN) - 2021**

Presentó declaración	Si
Base Imponible	6808627
ITAN a Pagar	23235

Cuotas Pagadas	
Cantidad	Monto
1	2582.00

**INFORMACIÓN DE LAS DECLARACIONES MENSUALES DE RENTAS 3ra CAT.**

Información al 23/04/2021

**EJERCICIO ACTUAL (2021) - INGRESOS NETOS DECLARADOS MENSUALMENTE**

Presentó	ENERO	395,735	O		JULIO		
Presentó	FEBRERO	330,163	O		AGOSTO		
Presentó	MARZO	423,807	O		SETIEMBRE		
	ABRIL				OCTUBRE		
	MAYO				NOVIEMBRE		
	JUNIO				DICIEMBRE		

S: Sin dato declarado, O: Dato Original, R: Dato Rectificado

### INFORMACIÓN DE VENTAS, INGRESOS, Y CONTRIBUCIONES A ESSALUD (MENSUAL EJERCICIO ANTERIOR Y CORRIENTE)

Información al 23/04/2021

#### EJERCICIO ANTERIOR (2020)

#### EJERCICIO CORRIENTE (2021)

MES	VENTAS	INGRESOS NETOS	CONTRIBUCIÓN ESSALUD	MES	VENTAS	INGRESOS NETOS	CONTRIBUCIÓN ESSALUD
ENERO	182,857	182,857	5,211	ENERO	395,735	395,735	6,429
FEBRERO	74,808	74,808	5,268	FEBRERO	330,163	330,163	4,811
MARZO	204,542	204,542	3,540	MARZO	423,807	423,807	3,494
ABRIL	0	0	963	ABRIL			
MAYO	0	0	0	MAYO			
JUNIO	0	0	0	JUNIO			
JULIO	390,652	390,652	4,574	JULIO			
AGOSTO	195,790	195,790	3,998	AGOSTO			
SETIEMBRE	123,754	123,754	4,054	SETIEMBRE			
OCTUBRE	166,236	166,236	4,980	OCTUBRE			
NOVIEMBRE	92,354	92,354	5,339	NOVIEMBRE			
DICIEMBRE	428,222	422,989	7,102	DICIEMBRE			
<b>TOTAL EJERCICIO</b>	<b>1,859,215</b>	<b>1,853,982</b>	<b>45,029</b>	<b>TOTAL EJERCICIO</b>	<b>1,149,705</b>	<b>1,149,705</b>	<b>14,734</b>

Información corresponde a la última declaración presentada en cada período, incluyendo sustitutorias o rectificatorias.

Ventas: Ventas Brutas, sin considerar descuentos, corresponden a Régimen General y RER.

Ingresos: Corresponden a Ingresos Netos declarados en el Régimen General y RER y a los Ingresos Brutos del Nuevo RUS.

O: Omiso a la presentación de la declaración.

-. Presentó Formulario, pero no declaró Ventas, Ingresos y/o Contribuciones a EsSalud en ese período.

NA: No aplica, no corresponde a las situaciones anteriores.

### INFORMACIÓN DE INGRESOS ANUALES - SI CONTRIBUYENTE ESTA ACOGIDO AL RÉGIMEN ESPECIAL DE RENTA (RER) O AL RÉGIMEN ÚNICO SIMPLIFICADO (NRUS)

No obligado	<b>2020</b>
Acogido al NRUS	
Acogido al RER	

No obligado	<b>2019</b>
Acogido al NRUS	
Acogido al RER	



## Declaratoria de Autenticidad del Asesor


Yo, Dra. Esther Rosa Sáenz Arenas, con DNI 08150222 docente de la Facultad de Ciencias Empresariales y Escuela Académico Profesional de contabilidad Profesional de la Universidad César Vallejo, sede Lima Norte, asesora del Trabajo de Investigación titulada:

"Control de inventarios y su relación con la rentabilidad de la CIA. CONSTRUCTORA ANTARES S.A.C., distrito de Wanchaq - Cusco, periodo 2020" de los autores Baca Fuentes Uriel Nelson, identificado con DNI N° 41507014 y Caro Huaman Wilson Francisco con DNI N° 23993411, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 17% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

Lima, 07 de julio del 2021

Apellidos y Nombres del Asesor: Dra. Saenz Arenas Esther Rosa	
DNI  08150222	Firma 
ORCID 0000-0003-0340-2198	