



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE NEGOCIOS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

“RELACIÓN DEL CONTROL DE INVENTARIOS EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA MINERA EL PROGRESO S.R.L. EN LOS AÑOS 2016 Y 2017”

Tesis para optar el título profesional de:

Contadora Pública

Autores:

Bach. Doris Marleny Carmona Caja
Bach. María del Socorro Llovera Marcelo

Asesor:

CPC. Fernando Sánchez Vigo

Cajamarca– Perú
2020

DEDICATORIA

Dios, por regalarme la vida, por permitir que tenga una familia incondicional y darme esta hermosa oportunidad para mi crecimiento personal y profesional. **A mis Padres**, que sin ellos no hubiera logrado una meta más en mi vida profesional. **Mamá** gracias por estar a mi lado encada momento que te necesite, por tu apoyo moral que me brindaste para seguir adelante **Papá** (q.e.p.d), por el tiempo que estuviste conmigo compartiendo tus experiencias, conocimientos y por tus sabios consejos. Por tu tenacidad y lucha insaciable que ha hecho ejemplo a seguir y destacar, no solo para mí, sino para mis hermanos, gracias por tu amor mi viejito precioso. **A mi esposo**, por su apoyo, confianza, por su lealtad y cariño.

Socorro Llovera

A Dios, mis padres quienes con su amor, paciencia y esfuerzo me han permitido llegar a cumplir hoy un sueño más, gracias por inculcar en mi el ejemplo de esfuerzo y valentía, de no temer las adversidades porque Dios está conmigo siempre

Doris Carmona

AGRADECIMIENTO

De manera especial a nuestro tutor de tesis CPCC. Fernando Sánchez Vigo, por habernos guiado, no solo en la elaboración de este trabajo de titulación, sino a lo largo de nuestra carrera universitaria con sus enseñanzas y habernos brindado el apoyo para desarrollarnos profesionalmente

A Dios, a mis padres, mi esposo y mis hijos. A Dios porque ha estado conmigo en cada paso que doy, cuidándome y dándome fortaleza para continuar, a mis padres, quienes a lo largo de mi vida han velado por mi bienestar y educación siendo mi apoyo en todo momento, a mi esposo por su amor, paciencia, a mis hijos porque son el motor de mi vida y la inspiración de seguir adelante vida.

Socorro Llovera

A Dios, mis padres quienes con su amor Paciencia y esfuerzo me han permitido llegar a cumplir hoy un sueño más, gracias por inculcar en mí el ejemplo de esfuerzo y valentía, de no temer las adversidades porque Dios está conmigo siempre

Doris Carmona

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA.....	2
AGRADECIMIENTO	3
ÍNDICE DE TABLAS	5
ÍNDICE DE FIGURAS.....	6
RESUMEN.....	7
CAPITULO I. INTRODUCCIÓN	8
1.1. Realidad Problemática	8
1.2. Formulación del problema	11
1.3. Justificación	11
1.4. Limitaciones.....	12
1.5. Objetivos	
1.6. Antecedentes	13
1.7. Bases teóricas.....	16
1.8. Definición de términos Básicos	26
CAPITULO II. METODOLOGÍA.....	33
2.1. Formulación de la Hipótesis.....	33
2.2. Variables	33
2.4. Diseño de Investigación	34
2.5. Unidad de estudio.....	34
2.6. Población.....	34
2.7. Muestra (muestreo o selección).....	34
2.8. Técnicas, Instrumentos y Procedimientos de Recolección de Datos.....	35
2.9. Métodos, instrumentos y procedimientos de análisis de datos	37
CAPITULO III. RESULTADOS	39
CAPITULO V. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	44
CONCLUSIONES.....	47
RECOMENDACIONES.....	49
REFERENCIAS.....	50
ANEXOS.....	52
Operacionalización de Variables.....	53
Variable 1. Control de Inventarios	53
Variable 2. Rentabilidad	55

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Dimensiones de la Escala del Control de Inventarios	38
Tabla 2. Control de Inventarios 2016.....	35
Tabla 3. Control de Inventarios 2017.....	35
Tabla 4	39
Tabla 5. Escala de Medición para evaluar el nivel de cumplimiento de los procedimientos del Control de Inventarios.....	38
Tabla 6. Variación Porcentual de los cambios del Control de Inventarios y Rentabilidad	40
Tabla 7. Control de Inventarios 2016.....	41
Tabla 8. Control de Inventarios.....	41
Tabla 9. Control de Inventarios 2016.....	42
Tabla 10	43

ÍNDICE DE FIGURAS

figuras 1. Clasificación de Inventarios.....	21
figuras 2. Estado de Situación	58
figuras 3. Estado de Resultados por Función.....	59
figuras 4. Diagrama de Flujo	60
figuras 5. Diagrama de Flujo del Proceso de Producción de Óxido de Calcio. Elaboración propia	61

RESUMEN

El objetivo de la investigación, es verificar la relación del control de Inventarios con la rentabilidad de la empresa Minera el Progreso S.R.L en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017. La investigación es de tipo No Experimental-Transversal. La población y muestra están constituidas por el conjunto de procedimientos de los inventarios de la empresa seleccionada para el estudio. El instrumento de recolección que se utilizó para la primera variable fue una escala de likert para el recojo de información relacionado con el control de inventario, la escala contiene 21 ítems dividido en tres dimensiones. Para la segunda variable se utilizó una base de datos, elaborada con información contable, a fin de establecer el ROA y ROE. El resultado general, señala que existe una relación inadecuada entre el control de inventarios con los Estados Financieros, esto significa que la empresa presenta debilidades en sus procedimientos de control de inventarios, y por ende se recomienda fortalecer los mismos para garantizar la eficacia y eficiencia de la empresa Minera el Progreso S.R.L.

Los resultados de la investigación muestran que la empresa Minera el Progreso S.R.L.. no realiza un control de inventarios adecuado, dándose a conocer un efecto negativo en sus procedimientos del control de inventarios, de tal manera que presenta una rentabilidad inadecuada.

Palabras clave: Control de Inventarios, Rentabilidad, Método Dupont, Estados Financieros.

CAPITULO I. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad Problemática

En el mundo actual, globalizado, caracterizado por la innovación permanente y la elevada competitividad, las empresas requieren de nuevas adaptaciones, procesos estandarizados a fin de que puedan continuar en el mercado.

Silva (2015) En el contexto de sus procesos y procedimientos existen cambios muy significativos. Han surgido un conjunto de herramientas para hacer más eficientes y efectiva la gestión empresarial. En ese orden de ideas cabe mencionar que el problema principal que afrontan los empresarios es que no cuentan con un sólido control interno, es decir que no existen procedimientos establecidos o los que tienen no funcionan de manera adecuada, lo cual se traduce en faltantes y sobrantes de inventario, caducidad de productos, no hay rotación, deterioro de las mercaderías, y con posibles contingencias tributarias que afectan a la rentabilidad de la empresa directamente los ratios de liquidez, a la vez bajen como consecuencia de éstos y que por tanto la gerencia no llegue a cumplir los objetivos trazados.

Suarez (2016) Tal situación conlleva a que las empresas realicen un estricto control interno y dentro del mismo un control de inventarios para garantizar una mayor rentabilidad. Las empresas desde sus orígenes han llevado a cabo, en cierta forma, el control interno. En tal sentido amerita analizar el origen del control de inventarios. Los especialistas señalan que suele ubicarse en el tiempo con el surgimiento de la partida doble,

inicios del surgimiento de la contabilidad como ciencia. Fue una de las medidas de control, pero no fue hasta fines del siglo XIX que los hombres de negocios se preocuparon por formar y establecer sistemas adecuados para la protección de sus intereses, negocios, comercios, Cubas (2015). La necesidad de llevar un control preciso y efectivo de los ingresos y egresos conllevó al registro contable en sistemas rudimentarios. A finales de este siglo, como consecuencia del notable aumento de la producción, los propietarios de los negocios se vieron imposibilitados de continuar atendiendo personalmente los problemas productivos, comerciales y administrativos, viéndose forzados a delegar funciones dentro de la organización juntamente con la creación de sistemas y procedimientos que previeran o disminuyeran fraudes o errores.

Cubas (2015)El control interno y el control de inventarios han estado adquiriendo mayor importancia en los diferentes países, a causa de los numerosos problemas producidos. Además, el Control Interno, es una herramienta surgida de la imperiosa necesidad de accionar proactivamente a los efectos de suprimir y/o disminuir significativamente la multitud de riesgos a las cuales se hayan afectadas los distintos tipos de organizaciones, sean estos privados o públicos, con o sin fines de lucro.

En esa dirección en los últimos años han evolucionado los sistemas de registro y control del patrimonio empresarial. El control interno relacionado con el sistema de contabilidad está referido al cumplimiento de los siguientes objetivos: salvaguardar los activos de la organización evitando pérdidas por fraudes o negligencias. Asegurar la exactitud y veracidad de los datos contables y financieros, que son utilizados por la dirección

para una adecuada toma de decisiones. Promover, evaluar y velar por la seguridad, calidad, la mejora continua de todos los procesos en general.

Los controles internos se implantan para mantener la entidad en la dirección de sus objetivos y tiene como principal finalidad la protección de los activos contra pérdidas que se deriven de errores intencionales o no intencionales en el procesamiento de las transacciones y manejo de los activos correspondientes en pro de la rentabilidad de la empresa. Silva (2015) Uno de los elementos importantes de tales controles internos es el control de inventarios la misma que hoy en día es una herramienta imprescindible en el desarrollo empresarial.

La Empresa Minera El Progreso S.R.L.”, es una empresa que se dedica a la producción y comercialización de óxido de calcio, la cual cuenta con un inventario conformado por productos como: cal molida, cal granulada y cal agrícola, las cuales son producidas para la venta. Se caracteriza por una alta rotación debido a la demanda que tiene; sin embargo, a lo largo de su ritmo de actividades se ha detectado dificultades que se resumen en los siguientes: No cuentan con un manual de organizaciones y funciones que defina claramente las actividades que tienen, no tienen una tarjeta de Kardex Peps, perdida del producto debido al mal almacenamiento o extravió de los mismos, y no cuentan con un manual propiamente establecidos para el procedimiento de manejo del almacén.

1.2. Formulación del problema

¿Cuál es la relación del Control de Inventarios en la rentabilidad de la empresa Minera el Progreso SRL en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017?

1.3. Justificación

- **Justificación Teórica:** La investigación se justifica teóricamente debido a que la definición y los procesos de la relación del control de inventarios con la rentabilidad de la empresa, no se encuentran estrictamente establecidos, por lo cual se pretende ampliar las teorías que se tienen al respecto a estas variables. Además, se analizarán las principales teorías que se tienen hasta el momento.
- **Justificación Aplicada o Práctica:** Este trabajo de investigación ayudará a la empresa Minera el Progreso SRL, en la solución de sus problemas, generando un modelo sostenido para la relación del control de inventarios con la rentabilidad de la empresa.
- **Justificación Metodológica:** Este trabajo de Investigación pretende proponer un nuevo instrumento de recolección de datos referente a la relación del Control de Inventarios con la Rentabilidad de la empresa minera el Progreso SRL., el cual puede ser utilizado para posteriores investigaciones o simplemente como base para mejorar otro instrumento de medición referente al tema.

1.4. Limitaciones

1.4.1. Internas

Constituyeron limitaciones o dificultades para el desarrollo del trabajo de investigación lo siguiente:

- Acceso restringido para obtener información de la empresa (Estados financieros).
- Dificultades al momento de recolectar datos, debido a la falta de disponibilidad de tiempo por parte del personal responsable de inventarios de la empresa.
- Desconocimiento del tema, en especial en el tema de investigación.

Cabe resaltar que las mencionadas limitaciones, no constituyeron obstáculos para el desarrollo de la investigación, pues con los esfuerzos desplegados y la búsqueda de información se llevó a cabo dicha investigación.

1.4.2. Externas

- El tiempo escaso por parte de las autoras.

1.5. Objetivos

1.5.1. Objetivo General

Determinar la relación del Control de Inventarios en la rentabilidad de la empresa Minera el Progreso SRL en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017.

1.5.2. Objetivos Específicos

- Verificar la relación de uso de procedimientos y registros del control de inventarios en la rentabilidad de la empresa Minera el Progreso SRL en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017

- Identificar la relación de la responsabilidad del Control de Inventarios en la rentabilidad de la empresa Minera el Progreso SRL en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017.
- Identificar la relación de los tiempos de control de inventarios en la rentabilidad de la empresa Minera el Progreso SRL en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017.
- Evaluar la rentabilidad de la empresa aplicando ROA y ROE.

1.6. Antecedentes

1.6.1. Antecedentes Internacionales

Luna (2011) En la investigación titulada: “El control interno de almacén y la rentabilidad de la empresa constructora inversiones EN TI JESÚS S.A.C. 2016”, tuvo como objetivo principal determinar de qué manera influye el control interno de almacén en la rentabilidad de la empresa El diseño que se utilizó fue transversal. Las técnicas e instrumentos de recolección de datos e información requerida fueron las escalas. La muestra estuvo constituida por las áreas de administración, contabilidad y almacén de la Empresa Constructora Inversiones En Ti Jesús S.A.C. Los trabajadores encuestados fueron un total de 6. Con respecto a los resultados, según la manifestación de los colaboradores el 33% califica como regular el control interno de almacén y el 33% califican de regular la rentabilidad de la empresa; en consecuencia, el control interno de almacén influye significativamente en la rentabilidad de la empresa.

Ortiz (2014) En la tesis titulada “El control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Agro- Sistemas RC del cantón Riobamba” trata acerca del control de inventarios de los productos utilizados para su venta. La investigación identificó

claramente la metodología no utilizada para el control de inventarios y sus falencias; debilidades que conllevan a un inadecuado control. Por esta razón se aplicó el módulo de inventarios en el sistema contable MQR para solucionar los problemas detectados. Dentro de esta propuesta se explica claramente los pasos a seguir para la adaptación del módulo de inventarios, los parámetros de optimización, así como los pasos a seguir cuando no se posee un inventario establecido dentro de la empresa.

1.6.2. Antecedentes Nacionales

Cubas (2015) Esta tesis planteó como objetivo determinar la incidencia del control interno en la rentabilidad de la empresa Ferretera Maconsa SAC de la ciudad de Trujillo – Año 2015. La población y muestra fue la misma empresa, Utilizó la entrevista, la observación directa y análisis documental, herramientas que fueron útiles para la recolección de información y ordenamiento. El autor identificó las deficiencias presentes en las actividades del área de almacén, luego realizó un análisis de la rentabilidad. También llevó a cabo la implementación de un control interno de almacén y de herramientas de gestión, tales como: el Manual de organización y funciones, y el manual de políticas. Los resultados muestran que con la aplicación de un control interno la empresa Maconsa SAC presenta un aumento en su rentabilidad sobre sus activos de 2%, un aumento en su rentabilidad sobre las ventas de 1% y un aumento de su rentabilidad patrimonial de 2%.

Tejada (2016) Se Realizó una investigación con la finalidad de mejorar el control de inventarios en el área de logística de la Empresa Electrotiendas del Perú S.A.C. El objetivo fue determinar la incidencia del control de inventarios en la rentabilidad de la empresa. El método aplicado fue el descriptivo-analítico, el cual permitió conocer la situación de la empresa y

determinar la incidencia que tiene el control de inventarios en su rentabilidad. El investigador hizo uso de técnicas, tales como, el análisis documental, entrevistas, encuestas, etc. así también, para la recolección de datos se utilizaron documentos internos, estados financieros de la empresa. Al finalizar con la investigación la conclusión a la que se llegó es que la empresa no realizaba un adecuado control de inventarios, ello conllevó a plantear una propuesta para mejorar los procedimientos de control interno que se realizaba. La idea central fue contribuir a la obtención de mejores resultados para la empresa Electrotiendas del Perú S.A.C, en relación con sus índices de rentabilidad.

Suarez (2016) Se llevó a cabo una investigación en la que planteó como objetivo determinar la influencia del control de inventarios en la rentabilidad de la corporación ICARO SAC Huaraz en el 2015. El diseño de investigación fue descriptivo simple, no experimental, transversal. Se realizó la definición y operacionalización de las variables; la técnica empleada fue la observación y el instrumento fue la lista de verificación y la técnica de revisión documental. Como resultado el trabajo concluyó que para obtener un adecuado control de inventarios se debe contar con procesos y políticas claramente definidas que permitan mejorar eficientemente las actividades realizadas en la empresa, mejorará la rentabilidad de la empresa Corporación Icaro SAC de la ciudad de Huaraz, ya que según los ratios de rentabilidad aplicados al primer trimestre de los años 2014 y 2015, estos reflejan dicha mejora. Los elementos para la obtención de un adecuado control interno sobre los inventarios incluyen: conteo físico de inventarios por lo menos una vez al mes, sin importar el sistema que se utilice, un mantenimiento eficiente de compras, recepción y procedimientos de ingreso, almacenamiento de inventario, para protegerlo contra el robo, daño o descomposición que pudiera ocasionarse. La conclusión final a la que se llegó, es que el control de inventarios

influye en la rentabilidad de la corporación ICARO SAC Huaraz en el 2015, porque el control de inventarios es considerado como una herramienta fundamental para prevenir robos, fraudes y errores contables, para cuidar el margen de la empresa con la finalidad de obtener mayor rentabilidad en la empresa.

1.6.3. Antecedentes Locales

Yepez (2015) En el trabajo de investigación en la gestión de inventarios y almacén de la línea de Ferretería de la empresa Corporación el Dorado para la reducción de costos, el autor concluyó en que al analizar la gestión de inventarios y almacén de la empresa a pesar de las limitaciones encontradas; se determinó los indicadores de gestión para evaluar la mejora logística, cómo el valor del inventario, el costo de obsolescencia y el costo de operación de almacén; determino las herramientas metodológicas y políticas necesarias para mejorar la gestión de inventarios y almacén, aplicando la clasificación ABC, El punto de Reorden, las políticas de inventario, los manuales de organización, de procedimientos y de 5S, la aplicación de esto, la codificación y la distribución interna de almacén. Para indicadores de gestión que se determinaron para esta empresa le sirve evaluar la mejora logística en sus inventarios y por ende en sus almacenes.

1.7. Bases teóricas

1.7.1. Control de Inventarios

El control de Inventarios es el dominio que se tiene sobre los haberes o existencias pertenecientes a una organización. Es un sistema que está subordinado a otros sistemas mayores que tienen como fin último operar para el logro de los objetivos generales de toda la organización, los autores sugieren que se tome en cuenta los siguientes aspectos.

- **Medición:** Para controlar es impredecible medir y cuantificar resultados.

- **Detectar desviaciones:** Una de las funciones inherentes al control, es descubrir las diferencias que se presentan entre la ejecución y la planeación.
- **Establecer medidas correctivas:** (Sierra, Guzman & Garcia, 2015) Sierra, Guzman & García (2015) El objetivo del control es prever y corregir los errores.

Fiaep (2014) El control de inventarios en la mayoría de negocios se debe establecer políticas de inventario, representando una inversión relativamente alta y producen efectos importantes sobre todas las funciones principales de la empresa, en el momento en que las mercaderías se deben reponer el tamaño que deben tener los pedidos y así mantener el control de bienes que se van almacenar; para ello, se considerara lo siguiente:

- **Salidas de Mercaderías (Ventas):** Se necesitan inventarios elevados para hacer frente con rapidez a las exigencias del mercado.
- **Entradas de Mercaderías (Compras):** Las compras elevadas minimizan los costos por unidad y los gastos de compras en general.
- **Los propósitos de las políticas de inventarios deben ser:** Planificar el nivel óptimo de inversión en inventarios. A través del control, mantener los niveles óptimos, tan cerca sea posible de lo planificado.

1.7.2. Control

Estupiñan (2014) “Es el proceso para determinar lo que se está llevando a cabo, valorización y, si es necesario, aplicando medidas correctivas, de manera que la ejecución se desarrolle de acuerdo con lo planeado.

Comprende un conjunto organizado de métodos, medidas y procedimientos coordinados que se aplican a las entidades sujetas a control para salvaguardar y evaluar la utilización de los recursos humanos, materiales, financieros, con el fin de asegurar el cumplimiento de las disposiciones legales y reglamentarias pertinentes, así, como el logro de las metas y objetivos programados.

El control es un proceso que permite supervisar las actividades y garantizar que se realicen según lo planeado y corregir cualquier desviación significativa. La función de control, como un requisito obligado para comprender y contrastar el modelo de negocio y evaluar el resultado de las decisiones delegadas, así como el interés y conveniencia de cada una de las actividades que competen la cartera de la empresa.

El control “es la regulación de las actividades organizacionales para que algún elemento enfocado del desempeño permanezca dentro de los límites aceptables. Sin esta regulación, las organizaciones no tienen ninguna indicación de que también se desempeñan en relación con sus metas, dicho en palabras más simples “Al igual que un timón, el control proporciona a una organización el mecanismo para ajustar su curso si el desempeño queda fuera de las fronteras aceptables.

El propósito del control como lo explica (Griffin, 2011) es proporcionar a la organización formas de:

- Adaptarse al cambio del entorno.
- Limitar la acumulación de errores.
- Enfrentar la complejidad organizacional.
- Minimizar los costos. Griffin (2011)

1.7.3. Inventarios

Tincopa (2008) Se define a los inventarios como la “relación ordenada de bienes y existencias de una entidad o empresa, a una fecha determinada. Contablemente es una cuenta de activo circulante que representa el valor de las mercancías existentes en un almacén”.

Los inventarios son una lista detallada de bienes materiales pertenecientes a una persona, ya sea natural o jurídico, que están comprendidas en el activo, debiendo demostrar el número de unidades en existencias, la descripción de los artículos, precios unitarios, sumas parciales por tipos y el total del inventario. Éstos son registrados a través de documentos físicos o virtuales, desde una perspectiva más empresarial, afirma que el inventario “es por lo general, el activo mayor en los balances de una empresa, a si también los gastos por inventarios, llamados costos de mercancías vendidas son usualmente los gastos mayores en el estado de resultado”. Por tales consideraciones amerita mencionar su importancia económica financiera que reviste para la empresa.

1.7.4. Tipos de Inventario

Guajardo (2013) La clasificación del inventario facilita su incorporación a los procesos organizacionales.

- Inventario Inicial: Se realiza al dar comienzo a las operaciones.
- Inventario Final: Se realiza al cierre del ejercicio económico, generalmente al finalizar el periodo, y sirve para determinar una nueva situación patrimonial.
- Inventario Perpetuo: Es el que se lleva en continuo acuerdo con las existencias en el almacén, por medio de un registro detallado que puede servir también

como mayor auxiliar, donde se llevan los importes en unidades monetarias y las cantidades físicas.

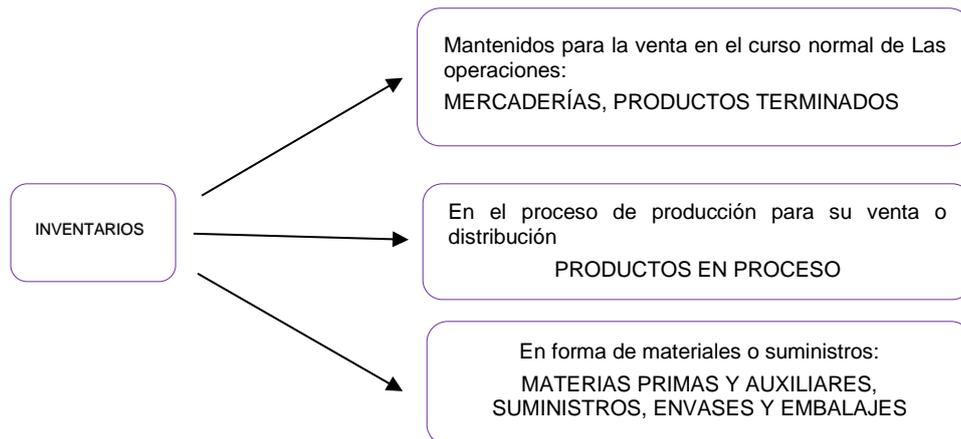
- **Inventario Intermitente:** Este se puede efectuar varias veces al año y se recurre a él por diversas razones.
- **Inventario físico:** Es el inventario real. Es contar, pesar, o medir y anotar todas y cada una de las diferentes clases de bienes que se hallen en existencia en la fecha del inventario, y evaluar cada una de dichas partidas. Se realiza como una lista y valorada de las exigencias.
- **Inventario de productos terminados:** todas las mercancías que un fabricante ha producido para vender a sus clientes.
- **Inventario en tránsito:** Se utiliza con el fin de sostener las operaciones para abastecer los conductos que ligan a la compañía con sus proveedores y sus clientes, respectivamente.
- **Inventario en proceso:** Son existencias que se tienen a medida que se añade mano de obra, otros materiales y demás costos indirectos a la materia prima bruta, la que llegar a conformar ya sea un sub-ensamble o componentes de un producto terminado; mientras no concluya su proceso de fabricación, ha de ser inventario en proceso.

1.7.5 Clasificación de inventarios

Se clasifica de la siguiente manera:

Figura 1

Clasificación de Inventarios



FUENTE: TOMADO DE ALVAREZILLNAES, J.F. ÁLVAREZ, J.F, 2013, APLICACIÓN PRÁCTICA NIIF PARA PYMES
P.5.

La clasificación brindada por (Álvarez, 2013) permite categorizar los inventarios de las empresas, de acuerdo con las actividades que esta realiza, como manufactura y comercialización. Las empresas se dedican a diferentes rubros o líneas de producción, en consecuencia, utilizan un determinado tipo de inventario.

1.7.6. Dimensiones del control de inventarios

Están constituidas por:

- Procedimientos y registros de inventarios

Tincopa (2008) El procedimiento del control de inventarios contempla una serie de pasos que incluyen desde la recepción de bienes en el almacén, registro, acomodo, hasta la protección, conservación y despachos a las diferentes dependencias de la Unidad para la atención y reparación integral a las víctimas.

➤ Responsables del control de inventarios

(Bind. erp, s.f.) El personal que tiene a su cargo la ejecución del proceso de control de los inventarios son el jefe administrativo y el responsable del almacén a través del personal de apoyo. Ellos deben conocer las tareas y responsabilidades a su cargo, tal como el manejo físico de los bienes, la emisión de información confiable, correcta y oportuna para la adecuada toma de decisiones

(Bind. erp, s.f.) Las empresas invierten gran parte de sus recursos económicos en su inventario, por lo que resulta clave para el que se designe a una persona capacitada para gestionarlo, alguien con el conocimiento y experiencia suficiente para tomar decisiones estratégicas que sirvan para optimizar su control.

De acuerdo con el tamaño de la empresa y su modelo de organización, las figuras de jefe y gerente de inventarios pueden variar e incluso pueden coexistir ambas; sin embargo, más allá del nombre otorgado a la posición, lo relevante es que se designe a un líder capaz de administrar el correcto flujo de "la sangre" del negocio.

➤ El tiempo del Control de Inventarios

El tiempo del control de inventarios es el periodo en el que se lleva a cabo para lograr mayor eficiencia en los resultados

1.7.7. La Rentabilidad

(Quea, 2012) La rentabilidad es la relación que existe entre la utilidad y la inversión necesaria para lograrla, ya que mide tanto la efectividad de la gerencia de una empresa, demostrada por las utilidades obtenidas de las ventas realizadas y utilización de inversiones, como su categoría y regularidad es la tendencia de las utilidades.

Estas Utilidades a su vez, son la conclusión de una administración competente, una planeación integral de costos y gastos y en general de la observancia de cualquier medida tendiente a la obtención de utilidades. La rentabilidad también es entendida como una noción que se aplica a toda acción económica en la que se movilizan los medios, materiales, humanos y financieros con el fin de obtener los resultados esperados.

Según Sánchez (2002) citado por (Hoz, B, Ferrer, M, Hoz, A., 2008) señala que la Rentabilidad es una noción que se aplica a toda acción económica en la que se moviliza medios materiales, humanos y financieros con el fin de obtener ciertos resultados. Es decir, en términos más concisos la rentabilidad es uno de los objetivos que se traza una empresa para conocer el rendimiento de lo invertido al realizar una serie de actividades en un determinado periodo de tiempo.

1.7.8. Sistema DuPont

(Haime Levy, 2015) Es un método también conocido como Rendimiento sobre Activos Totales y mide la eficiencia de la empresa en el aprovechamiento de los recursos involucrados en ella.

Una parte del sistema desarrolla la rotación de activos, mostrando la suma de los activos circulantes, adicionados a los activos fijos, dando el total de activos de una empresa.

Este total invertido dividido por las ventas, da como resultado la rotación de la inversión total. Es equivalente a la rotación del Activo Total respecto de las Ventas.

La otra parte del sistema muestra la utilidad sobre ventas después de impuestos. Las utilidades netas divididas entre las ventas, es el margen de utilidad sobre las ventas. Cuando la rotación de los activos se multiplica por el rendimiento de las ventas, da como resultado el rendimiento sobre la inversión (ROI). (Haime, 2015)

En principio, el sistema DUPONT reúne el margen neto de utilidades, la rotación de los activos totales de la empresa y de su apalancamiento financiero. (De Alcazar Ponce, 2015)

Estas tres variables son las responsables del crecimiento económico de una empresa, la cual obtiene sus recursos o bien de un buen margen de utilidad en las ventas, o de un uso eficiente de sus activos fijos lo que supone una buena rotación de estos, lo mismo que la efecto sobre la rentabilidad que tienen los costos financieros por el uso de capital financiado para desarrollar sus operaciones. (De Alcazar Ponce, 2015)

Partiendo de la premisa que la rentabilidad de la empresa depende de dos factores como lo es el margen de utilidad en ventas, la rotación de los activos y del apalancamiento financiero, se puede entender que el sistema DUPONT lo que hace es identificar la forma como la empresa está obteniendo su rentabilidad, lo cual le permite identificar sus puntos fuertes o débiles. (De Alcazar Ponce, 2015)

1.7.9. Los multiplicadores del Método Dupont

➤ Rentabilidad sobre activos Totales (ROA)

(De Alcazar Ponce, 2015) Es también conocido como ratio de rentabilidad del activo (ROA), traducción literal del inglés return on assets). Por muchos es denominado como el rey de los ratios dada su popularidad y amplia aceptación universal.

Su importancia radica que permite medir el grado de eficiencia de los activos totales de una empresa, independientemente de las fuentes de financiación que haya utilizado, y de la carga fiscal del país en el que esta desarrolla su actividad principal. Dicho con otras palabras, el ROA permite medir la capacidad de los activos que tiene una empresa para generar renta por ellos mismos.

Este indicador permite indicar que puede hacer nuestra compañía con los activos que posee, es decir, cuenta con rentabilidad proporcional, es decir cuanta rentabilidad proporciona cada euro invertido en la misma, lo que resulta enormemente útil cuando se desean comparar diferentes empresas dentro de un mismo sector, ya que la rentabilidad puede diferir significativamente, entre aquellas compañías que pertenezcan a distintos sectores. En términos generales, un buen indicador roa sera aquel cuyo valor sea superior al 5%.

Se calcula como el cociente entre el beneficio y el activo total. Expresa la rentabilidad económica de la empresa, independientemente de la forma en que se financie el activo (con recursos propios o recursos de terceros).

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

➤ Rendimiento Sobre el Patrimonio (ROE)

Ponce (2015) Traducido al inglés “return on equity” o rentabilidad financiera, es un indicador que mide el rendimiento del capital invertido por los accionistas. Concretamente, mide la rentabilidad obtenida por la empresa sobre sus fondos propios. Mide la rentabilidad de una empresa con respecto al patrimonio que posee. No obstante, el ROE, como cualquier ratio, tiene sus propias limitaciones y en este caso en concreto la limitación viene por el hecho de que los fondos propios pueden variar según la metodología contable aplicada. Por ejemplo, una empresa que invierta grandes sumas de dinero en i + d (Innovación + desarrollo) puede sufrir variaciones significativas en el volumen de sus fondos propios en función de si sus inversiones son contabilizadas como gasto o como activo.

Lo más significativo de esta ratio es el hecho de que permite analizar a cualquier empresa desde tres puntos de vista: margen de los beneficios, gestión de los recursos y apalancamiento

$$\text{ROE} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Fondos Propios}}$$

1.8. Definición de términos Básicos

1.8.1 Control : Estupiña (2014) Acción dirigida a mejorar la probabilidad de alcanzar los objetivos y metas establecidas.

1.8.2. Deficiencia: Española (2016). O debilidad significativa, ocurre cuando un principio relevante no está presente y funcionando, o en su defecto los componentes no operan juntos de manera integrada.

- 1.8.3. Inventario:** Tincopa (2008) Los inventarios son bienes tangibles, con los que cuenta una empresa, y que se emplea para la venta o son consumidos por ella en el proceso de producción para su posterior venta.
- 1.8.4. Rendimiento sobre patrimonio (ROE):** Ponce (2015) “Return on Equity” o rentabilidad financiera es un indicador que mide el rendimiento del capital invertido por los accionistas. Concretamente, mide la rentabilidad obtenida por la empresa sobre sus fondos propios. Mide la rentabilidad de una empresa con respecto al patrimonio que posee.
- 1.8.5. Rendimiento sobre patrimonio (ROE):** Ponce (2015) “Return on Equity” o rentabilidad financiera es un indicador que mide el rendimiento del capital invertido por los accionistas. Concretamente, mide la rentabilidad obtenida por la empresa sobre sus fondos propios. Mide la rentabilidad de una empresa con respecto al patrimonio que posee.
- 1.8.6. Rendimientos sobre los activos (ROA):** “Return on Assets” o rentabilidad económica es un indicador que mide la rentabilidad del total de activos de la empresa.
- 1.8.7. Procedimientos:** Española (2016) Seguir ciertos pasos predefinidos para desarrollar una labor de manera eficaz. Su objetivo debería ser único y fácil identificación, aunque es posible que existan diversos procedimientos que persigan el mismo fin, cada uno con estructura y etapas diferentes, y que ofrezcan más o menos eficiencia.
- 1.8.8. Inventarios:** son activos
- (a) mantenidos para ser vendidos en el curso normal de la operación;
 - (b) en proceso de producción con vistas a esa venta; o

(c) en forma de materiales o suministros, para ser consumidos en el proceso de producción, o en la prestación de servicios. Tincopa (2008)

1.8.9. Métodos de Valuación de Inventarios: Tincopa (2008) Los métodos de valuación de inventarios son el conjunto de procedimientos utilizados con la finalidad de evaluar y controlar el flujo y costo de mercancía. Con lo anterior se evidencia que los métodos de valuación por su finalidad son una herramienta que proporciona información importante útil para la toma de decisiones gerenciales, contables dentro de una empresa.

1.8.10. Valuación de los inventarios La normativa contable NIC 2 establece que los inventarios se medirán por su costo, dicho costo está representado por el precio de adquisición convenido entre sus partes intervinientes comprador- vendedor en una economía relativamente libre; es decir, el valor de mercado de las cosas adquiridas por la empresa en el momento de su adquisición. Cabe mencionar que se debe tener en cuenta que los inventarios no se adquieren a un único importe y, por el contrario, el precio pagado por los inventarios puede resultar distinto en cada oportunidad. Uno de los aspectos más relevantes en el control de los inventarios es el empleo de los métodos de valuación. La NIC 2 establece que el costo de adquisición comprenderá el precio de compra, derechos de importación y otros impuestos (diferentes a aquellos que la empresa puede recuperar posteriormente de las autoridades fiscales), transporte, manejo y otros costos directamente atribuibles a la adquisición de productos terminados, materiales y servicios. Los descuentos comerciales, rebajas y otras partidas similares se deducen para determinar el costo de compra.

De los párrafos anteriores podemos decir que los inventarios inicialmente se reconocerán contablemente por su precio o valor de compra o valor de mercado más aquellos gastos que estén relacionados en su adquisición o producción y que se hayan incurrido para darles su condición y ubicación actual, listos para su transferencia o consumo.

La adquisición o compra, así como la producción son los medios más comunes para poder obtener bienes; sin embargo, estos no son los únicos medios, ya que existen otras formas en que pueden ingresar bienes al patrimonio de una empresa, tal como las donaciones, en cuyo caso, al no existir un valor objetivo verificable, debe reconocerse como valor del bien su valor de mercado a la fecha de ingreso del mismo.

1.8.11. Métodos de valuación con relación al impuesto a la renta De conformidad con el artículo 62° de la Ley del Impuesto a la Renta, los contribuyentes, empresas o sociedades en razón de la actividad que desarrollen, deberán practicar inventarios, valuar sus existencias por su costo de adquisición o producción adoptando cualquiera de los siguientes métodos, siempre que se apliquen uniformemente:

- Primeras entradas, primeras salidas (PEPS).
- Promedio ponderado.
- Identificación específica.
- Inventario al detalle o por menor.
- Existencias básicas.

1.8.12. Descripción de los métodos de valuación.

1.8.12.1. Primeras entradas, primeras salidas (PEPS): Mediante este método los bienes comprados o producidos antes serán vendidos en primer lugar y,

consecuentemente, los productos que queden en existencia final serán los adquiridos o producidos recientemente.

1.8.12.2. Promedio ponderado: Requiere considerar las cantidades de unidades incorporadas con distintos precios, de tal forma que se le dé importancia al volumen de las unidades producidas; posteriormente, la suma de precios totales se divide entre el total de las unidades. Este método teóricamente determina un nuevo costo unitario, este puede ser más alto o más bajo que el costo medio existente, es decir este método tiende a nivelar las fluctuaciones de los costos unitarios establecidos. El procedimiento para evaluar los inventarios bajo el método promedio, es considerar que cuando se reciben materiales o mercaderías disponibles para la venta o consumo. El nuevo precio resultante se emplea entonces para valorizar la salida de las existencias y el inventario al final de un periodo.

Identificación específica. Significa que puede identificarse para cada producto el costo incurrido en el mismo, cuando los productos que se venden son distintos o para los productos que se segregan para un proyecto específico, con independencia de que hayan sido comprados o producidos. Sin embargo, la identificación específica de costos resultará inadecuada cuando, en los inventarios, haya un gran número de productos que sean habitualmente intercambiables. Inventario al detalle o por menor. Se utiliza a menudo en el sector comercial al por menor para la medición de inventarios, cuando haya un gran número de artículos que roten velozmente, que tienen márgenes similares y para los cuales resulta impracticable usar otros métodos

de cálculo de costos. Cuando se emplea este método, el costo de los inventarios se determinará deduciendo, del precio de venta del artículo en cuestión, un porcentaje apropiado de margen bruto. El porcentaje aplicado tendrá en cuenta la parte de los inventarios que se han marcado por debajo de su precio de venta original, a menudo se utiliza un porcentaje medio para cada sección o departamento comercial.

1.8.12.3. Existencias básicas: Las empresas que emplean este método suponen que una fábrica debe tener en existencia en todo momento una cantidad mínima de materia prima y suministros, en función de una reserva destinada a hacer frente a la producción y a las necesidades de los clientes. Estas existencias mínimas se valúan a los precios considerados como normales a través de un periodo más o menos largo, y pueden llevarse en los libros en forma similar a un activo fijo, mientras que las existencias que exceden de las normales o básicas se valúan de acuerdo con alguna otra base; por lo general, el precio o costo de mercado, según el que sea más bajo. La teoría en que se basa este método es de que las normales pueden equipararse al activo fijo de fábrica, puesto que representan, en efecto, una inversión fija de capital y deben valuarse de acuerdo con las mismas bases del activo fijo. Se admite que las partidas que componen el valor de dichas existencias permanecen invariables, mientras el volumen de las mercancías se mantiene a nivel normal.

1.8.12.4. Costo estándar: Se establece a partir de niveles normales de consumo de materias primas, suministros, mano de obra, eficiencia y utilización de la capacidad. Se trata de un costo determinado técnicamente por un especialista

que fija el costo que deba incurrirse en atención a determinados supuestos o condiciones que deba revisarse de forma regular y, si es preciso, se cambiarán los estándares siempre y cuando esas condiciones hayan variado.

CAPITULO II. METODOLOGÍA

2.1. Formulación de la Hipótesis

2.1.1. Hipótesis General

Existe una relación inadecuada entre el control de inventarios con la rentabilidad de la empresa Minera el progreso SRL. En la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017.

2.2. Variables

El presente estudio contiene dos variables y se justifica con su propósito de evaluar los procedimientos del control de inventarios de la empresa Minera el Progreso S.R.L.

2.2.1. Variable Independiente: Control de Inventarios

Según Hernández, Fernández & Baptista (2010), la variable independiente es la que se considera como supuesta causa, en una relación entre variables; es la condición antecedente.

2.2.2. Variable Independiente: Rentabilidad

Según Hernandez et.al. (2010), la variable dependiente es el efecto provocado por dicha causa, es lo consecuente.

2.3. Diseño de Investigación

El presente trabajo es de tipo No Experimental-Transversal, puesto que se tomó la información en un solo momento y en un determinado tiempo.

Nivel de investigación: Correlacional es vista que la investigación establecerá la correlación entre ambas variables. Este nivel tiene como propósito determinar y evaluar la relación que existe entre dos o más conceptos, categorías o variables en un contexto en particular.

2.4. Unidad de estudio

Cada actividad o procedimiento del control de los inventarios.

2.5. Población

El conjunto de procedimientos de los inventarios de la empresa seleccionada para el estudio correspondientes al año 2016 y 2017

2.6. Muestra (muestreo o selección)

Por la naturaleza de la investigación que sólo aborda una sola empresa, la muestra está constituida por el mismo conjunto de procedimientos de los inventarios de la empresa seleccionada para los estudios correspondientes al año 2016 y 2017

2.7. Técnicas, Instrumentos y Procedimientos de Recolección de Datos

- Se utilizó la escala de Likert para el recojo de información del control de inventarios.
- El instrumento contiene 21 ítems dividido en tres dimensiones.

Tabla 1

Dimensiones de Escala del Control de Inventarios

Total de Ítems de la Escala	Cantidad	%
Procedimientos y Registros	14	68.12
Responsables del Control	5	22.72
Tiempo del Control de Inventarios	2	9

Los datos muestran la mejora del control de inventarios del período 2016 al 2017 en sus tres dimensiones conforme se observa en las tablas 3 y 4.

Tabla 2.

Control de Inventarios 2016

Dimensiones del Control	Cantidad (fi)	Porcentaje (%)
Procedimientos y Registros	8	36
Responsables del Control	1	4
Tiempo del Control de Inventarios	1	4

Tabla 3

Control de Inventarios 2017

Dimensiones del Control	Cantidad (fi)	Porcentaje (%)
Procedimientos y Registros	11	50

Responsables del Control	3	13
Tiempo del Control de Inventarios	2	9

Tabla 4

Método Dupont

Método Dupont	Año 2016	año 2017
Roa	7.13 %	8.72 %
Roe	17.78 %	23.53

Para la segunda variable se utilizó una base de datos, elaborada con información contable, a fin de establecer el ROA y ROE de la rentabilidad de la empresa.

2.8. Métodos, instrumentos y procedimientos de análisis de datos

2.8.1 Métodos:

- La presente investigación utilizó para la primera variable, control de inventarios una escala trivalente la cual permitió obtener información de los procesos, registros y tiempos del control de inventarios durante dos años consecutivos 2016 y 2017. Luego se organizó, sistematizó información a través de tablas, lo cual permitió conocer los resultados a nivel de las dimensiones del control de inventarios de la empresa estudiada.
- Para la segunda variable se procesó la base de datos con el estado de resultados de función a partir de la información proporcionada por la empresa. Los datos de ambas variables permitieron el cruce de información en consideración a los objetivos propuestos.

2.8.2 Instrumentos:

- Se utilizó la escala de Likert para el recojo de información del control de inventarios.
- Información Contable (Estado de Situación y Estado de Resultados por función)

2.8.3 Procedimientos:

- Procedimientos y Registros.
- Responsables de Control.
- Tiempo de Control de Inventarios.
- ROA
- ROE



Tabla 4.

Escala de Medición para Evaluar el Nivel de Cumplimiento de los Procedimientos del Control de Inventarios

Valoración	Porcentaje	Nivel de Cumplimiento
De 4.1 a 5.0	71% - 100%	Adecuado
De 3.1 a 4.0	51% - 70%	Satisfactorio
De 2.1 a 3.0	21% - 50%	Deficiente
De 0.0 a 2.0	0% - 20%	Inadecuado

Fuente Propia

Donde:

- Adecuado: Cumple con la mayoría de procedimientos que permiten tener una satisfacción razonable en cuanto a la consecución de sus objetivos
- Satisfactorio: Cumple de manera parcial los procedimientos que permiten asegurar de manera parcial la consecución los objetivos
- Deficiente: Cumple de manera baja los procedimientos dando una probabilidad de lograr o no la consecución de los objetivos.
- Inadecuado: Cumple con algunos procedimientos y no logra la consecución de los objetivos

CAPITULO III. RESULTADOS

Con la finalidad de comprender los resultados, es necesario mencionar el procedimiento llevado a cabo en la investigación. La investigación llevó a cabo el registro de control de inventarios con la escala de likert la cual permitió constatar el cumplimiento de los procedimientos y registros correspondientes al año 2016.

Con el propósito de verificar los cambios se volvió aplicar la escala de Likert y los resultados mostraron modificaciones en el control de inventarios en el año 2017.

Por otro lado, la investigación también corroboró la rentabilidad en el año 2016 y el año 2017 a fin de contrastar los efectos realizado por el control de inventarios.

Los cambios del control de inventarios y de la rentabilidad de la empresa fueron medidos en términos porcentuales. Desde el punto de vista estadístico estableció una escala de medición para indicar el nivel de cambios de ambas variables de estudio

LA INVESTIGACIÓN PLANTEA:

OBJETIVO GENERAL: Determinar la Relación del Control de Inventarios en la Rentabilidad de La Empresa Minera El Progreso S.R.L de la ciudad de Cajamarca en los Años 2016 Y 2017

Para constatar el cumplimiento del mencionado objetivo corresponde presentar los cambios del control de inventarios y de la rentabilidad sucedidos en los años 2016 y 2017.

Tabla 5

Variación Porcentual de los cambios del Control de Inventarios y Rentabilidad

Dimensiones del Control	Valor Porcentual	Variación de Procedimientos	Porcentaje
Procedimientos y Registros	0% - 20%	3	14%
Responsables del Control	0% - 20%	2	9%
Tiempo del Control de Inventarios	0% - 20%	1	5%
Roa	0% - 20%		1.59 %
Roe	0% - 20%		5.75 %
Porcentaje de Variación		7.068%	Inadecuado

Fuente propia

Como se observa en la tabla 2 los cambios del control de inventarios se dieron en un 14% lo cual generó un cambio del 1.59 % del ROA y del 5.75 % del ROE , lo cual muestra que existe relación entre el control de inventarios con la rentabilidad de la empresa. Tal relación, en consideración al control de inventarios el cambio es Inadecuado, debido a que los procedimientos del control de inventarios utilizados no son suficientes para obtener una rentabilidad mayor y satisfactoria.

Objetivos Especifico 1: Verificar la relación de uso de procedimientos y registros del control de inventarios en la rentabilidad de la empresa Minera el Progreso S.R.L. en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017.

Tabla 6

Control de Inventarios 2016

Dimensiones del Control	Cantidad (fi)	Porcentaje (%)	Nivel
Procedimientos y Registros	3	14%	Inadecuado

Interpretación: Los resultados con respecto al primer objetivo específico muestran, una variación de 3 ítems que equivale al 14 %, entre ellos: el ordenamiento de las mercancías, el uso de notas de entradas, registros de revisión, control de mercancías de mayor o menor salida, registros para control de desperdicios, uso de requisiciones y órdenes de embarque, la cual genera una relación de manera **Inadecuada** con la rentabilidad de la empresa, tal es así que con la aplicación del ROA se concluye que la empresa generó ingresos con sus activos totales en 1.59% en su rentabilidad.

Objetivo Especifico 2: Identificar la relación de la responsabilidad del Control de Inventarios en la Rentabilidad de la empresa Minera el progreso S.R.L. en la Ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017

Tabla 7

Control de Inventarios

Dimensiones del Control	Cantidad (fi)	Porcentaje (%)	Nivel
Responsables del Control	1	9	Inadecuado

Interpretación: Los resultados con respecto al segundo objetivo específico, muestran una variación de 1 ítems que equivale al 9%, esto significa que la empresa tiene una persona a cargo del sistema de inventarios, responsabilidad clara del controlador de inventarios, firmas de los registros por parte de las personas autorizadas, la cual genera una relación de manera inadecuada con la rentabilidad de la empresa, tal es así que con la aplicación del ROE alcanzo el 5.75 % en su rentabilidad.

Objetivo 3: Identificar la relación de los tiempos de Control de Inventarios en la Rentabilidad de la Empresa El Progreso S.R.L. en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017

Tabla 8

Control de Inventarios 2016

Dimensiones del Control	Cantidad (fi)	Porcentaje (%)	Nivel
Tiempo del Control de Inventarios	1	5	Inadecuado

Interpretación: Respecto al objetivo específico 3, los resultados indican que se cumplió un ítems lo cual equivale a un 5%, esto significa que en el factor tiempo de control de inventarios, se llevó a cabo el inventario físico por lo menos una vez al año, los registros periódicos de inventarios y otros datos para determinar si las existencias tienen poco movimiento, si son excesivas u obsoletas y que tan frecuente se hacen, lo cual significa que hay una relación inadecuada con la rentabilidad de la empresa cuyo ROA muestra 1.59%, es decir que cuando el tiempo del control de inventarios es inadecuado, la rentabilidad de la empresa no es satisfactoria.

Objetivo 4 : Evaluar la Rentabilidad de la Empresa aplicando el Método Dupont (ROA y ROE)

Tabla 9

Metodo Dupont

Método Dupont	Variación %
Roa	1.59 %
Roe	5.75 %

Aplicando el ROA, se concluye que la empresa generó ingresos con sus Activos Totales de 1.59 %, y 5.75 % del ROE. Ello evidencia que hubo un incremento Inadecuado en la rentabilidad de la Empresa Minera El Progreso.

CAPITULO V. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

➤ Los resultados muestran, luego de establecer ROA y ROE, que existe una relación Inadecuada entre el control de inventarios con la rentabilidad de la empresa Minera el Progreso S.R.L. Tal es así que el control de inventarios de un año para otro (2016 al 2017) el ROA del año 2016 pasó del 7.13 % al 8.72% (4) al año 2017, en tanto que; el ROE de la empresa alcanzó en el año 2016 el 17.78 % y en el año 2017 23.53 % (4). Tales resultados concuerdan con la investigación realizada por Tarazona (2016) quien afirma que para obtener un adecuado control de inventarios se debe contar con procesos y políticas claramente definidas que permitan mejorar eficientemente las actividades realizadas en la empresa. Del análisis de la relación del Control de Inventarios y la Rentabilidad de la Empresa se deduce que el ROA alcanzo 1.59% y el ROE de 5.75% (10) originando con ello una Inadecuada Rentabilidad.

En este caso el ROA no es eficiente ya que con respecto a sus activos totales las ventas correspondieron al 1.59% (10) de la variación porcentual de los cambios del control de inventarios y rentabilidad, es decir que cada sol invertido en activos totales genero 1.59 soles de utilidad neta.

Esto nos lleva a la conclusión de que el ROE de la empresa está obteniendo un porcentaje inadecuado ya que los inversionistas de la empresa prefieren invertir en el banco el cual les genera más ganancia.

➤ Los resultados con respecto al primer objetivo específico muestran, una variación de 3 ítems que equivale al 14 %, entre ellos: el ordenamiento de las mercancías, el uso de notas

de entradas, registros de revisión, control de mercancías de mayor o menor salida, registros para control de desperdicios, uso de requisiciones y órdenes de embarque, la cual genera una relación de manera **Inadecuada** con la rentabilidad de la empresa. Los inventarios comprenden, además de las materias primas, productos en proceso y productos terminados o mercancías para la venta, los materiales, repuestos y accesorios para ser consumidos en la producción de bienes fabricados para la venta o en la prestación de servicios; empaques y envases y los inventarios en tránsito. Todos ellos requieren de procedimientos estandarizados y registros rigurosos para asegurar un adecuado control y una mayor rentabilidad (Silva, 2015)

- Los resultados con respecto al segundo objetivo específico, muestran una variación de 1 ítems que equivale al 9% (3), esto significa que la empresa tiene una persona a cargo del sistema de inventarios, responsabilidad clara del controlador de inventarios, firmas de los registros por parte de las personas autorizadas, la cual genera una relación de manera inadecuada con la rentabilidad de la empresa, tal es así que con la aplicación del ROE alcanzo el 5.75 % (10) en su rentabilidad. Tales resultados obtenidos tienen como base teórica lo que señala Tincopa (2008) quien sostiene que debe existir personal capacitado, con funciones claras, y con pleno conocimiento de los procedimientos y registros para llevar a cabo un buen control de inventarios y defiende su idea en la definición de inventarios que es la “relación ordenada de bienes y existencias de una entidad o empresa, a una fecha determinada. Contablemente es una cuenta de activo circulante que representa el valor de las mercancías existentes en un almacén”.
- Respecto al objetivo específico 3, los resultados indican que se cumplió un ítems lo cual equivale a un 5% (9) esto significa que en el factor tiempo de control de inventarios, se

llevó a cabo el inventario físico por lo menos una vez al año, los registros periódicos de inventarios y otros datos para determinar si las existencias tienen poco movimiento, si son excesivas u obsoletas y que tan frecuente se hacen, lo cual significa que hay una relación inadecuada con la rentabilidad de la empresa cuyo ROA muestra 1.59% (10) es decir que cuando el tiempo del control de inventarios es inadecuado, la rentabilidad de la empresa no es satisfactoria. Tales resultados tienen sustento teórico en lo sostiene Ramos (2007) quien afirma que cuando los inventarios se llevan a cabo con mayor frecuencia ello influye en la rentabilidad de la empresa. Según el autor la rentabilidad, desde el punto de vista económico, es la relación que existe entre la utilidad y la inversión necesaria para lograrla, ya que mide tanto la efectividad de la gerencia de una empresa, demostrada por las utilidades obtenidas de las ventas realizadas y utilización de inversiones, su categoría y regularidad es la tendencia de las utilidades.

- Aplicando el ROA, se concluye que la empresa generó ingresos con sus Activos Totales de 1.59 %, y 5.75 % (10) del ROE. Ello evidencia una Inadecuada rentabilidad de la Empresa Minera el Progreso. Según (RAMOS, 2007) la rentabilidad, desde el punto de vista económico, es la relación que existe entre la utilidad y la inversión necesaria para lograrla, ya que mide tanto la efectividad de la gerencia de una empresa, demostrada por las utilidades obtenidas de las ventas realizadas y utilización de inversiones, su categoría y regularidad es la tendencia de las utilidades.

CONCLUSIONES

La empresa Minera el progreso SRL. Tiene un nivel de Control de Inventarios inadecuado, pues solo cumple con un mínimo de instrumentos, según la escala de Likert. Este nivel se obtuvo porque la empresa no realiza actividades de control, información, comunicación y supervisión.

Después de analizar la información proporcionada por la empresa Minera el progreso SRL. acerca del control de inventarios; concluimos que el control de inventarios incide directamente en la rentabilidad de la empresa generando un ROA de 1.59 % y un ROE de 5.75%. Es decir existe una relación Inadecuada entre el Control de Inventarios y la Rentabilidad de la Empresa Minera el progreso SRL. Según los analistas económicos una empresa para obtener una buena rentabilidad debe generar un ROA de 2% y un ROE de 10% (Revista Caballero Bustamante)

- En la verificación de uso de procedimientos y registros de control de inventarios, se pudo detectar que la empresa no cuenta con un manual de políticas, contables y empresariales y procedimientos donde establezca las funciones y actividades a realizar, no cuenta con un sistema de control de entradas y salidas de mercadería, uso de requisiciones y ordenes de embarque y más aún no cuenta con supervisión de personal capacitado. Del mismo modo se encontró que la empresa no elabora informes donde se establezca el ingreso de los inventarios, además el personal no informa de los desperdicios que sufren los inventarios; como consecuencia de las falencias antes mencionadas da origen a una Inadecuada rentabilidad.

Por lo tanto, se concluye que los instrumentos utilizados en el control de inventarios no fueron suficientes, para alcanzar mayor rentabilidad en la empresa el Progreso SRL.

- En los responsables del Control de Inventarios, se detectó que la empresa no cuenta con un manual de políticas contables y empresariales y procedimientos, donde se establezca las funciones y actividades que debe realizar el personal al momento de almacenar los inventarios. Por lo tanto se concluye que con una sola persona encargada para el control de inventarios de la empresa, no es suficiente para lograr un buen control y generar una rentabilidad mayor.

- Respecto al tiempo de control de inventarios, se detectó que la empresa no cuenta con un manual de políticas y procedimientos, donde establezca el periodo de tiempo para verificar el movimiento de la mercadería, la frecuencia de las entradas y salidas y a través de ello observar si son excesivas u obsoletas.

- Después de analizar la rentabilidad de la empresa Minera el progreso SRL.; concluimos que el control de inventarios incide directamente en la rentabilidad de la empresa la cual generó un ROA de 1.59 % y un ROE de 5.75%. Es decir que no existe una relación satisfactoria entre el Control de Inventarios y la Rentabilidad de la Empresa Minera el progreso SRL.

RECOMENDACIONES

Se recomienda a la Empresa Minera el Progreso SRL lo siguiente:

- Implementar un manual de organizaciones y funciones que defina claramente las actividades que tiene que realizar cada trabajador de la empresa, un manual de procedimientos en el que se establezca paso a paso como desarrollar las actividades para con ello cumplir las metas establecidas.
- Contar con instrumentos que garanticen el control de los productos que ayuden a ejecutar al personal con todos los procesos y procedimientos ya que con ellos se mejoraría la eficiencia de los procesos y la mejora de la rentabilidad.
- Implementar un método de registro para los inventarios como la tarjeta Kardex, usando el método Peps, ya que ayudaría a controlar con veracidad la cantidad, fecha y calidad de los productos, para tener en orden el registro de inventarios.
- Realizar capacitaciones constantes al personal encargado del control de inventarios para que estos puedan desempeñarse mejor en las actividades asignadas, para lograr mayor rentabilidad en la empresa.
- Realizar periódicamente evaluaciones en los inventarios, a fin de identificar deficiencia y la excesiva mercadería, para con ello poder resolverlas a tiempo para no perjudicar la rentabilidad de la empresa.
- Implementar un manual de políticas contables y empresariales para realizar adecuadamente el control de inventarios y llegar a la rentabilidad deseada.

REFERENCIAS

- Abanto Bromley, M., Castillo Chihuán, J., Bobadilla La Madrid, M., Agapito Custodio, R., Romero Aranibar, C., & Paredes Espinoza, B. (2012). *Diccionario Aplicativo para contadores*. Lima - Perú: Gaceta Jurídica.
- Academia, D. R. (2014). *Diccionario Real Academia*.
- Álvarez Illnaes, J. F. (2013). *APLICACIÓN PRÁCTICA NIIF PARA PYMES*. Lima: Pacífico Editores S.A.C.
- Apaza, M. (2011). *Estados financieros- Formulación, Análisis e Interpretación conforme a las NIIFs y al PCGE*. Lima-Perú: Pacífico Editores.
- Arrascue C, V. (2013). *Legislación Tributaria*. Lima - Peru: Jurista Editores EIRL.
- Bind. erp. (s.f.). *¿Quién es el responsable del control de inventarios en mi empresa?* Recuperado el 28 de Agosto de 2018, de bind.com.mx: <https://blog.bind.com.mx/quien-es-responsable-del-control-de-inventarios-en-mi-empresa>
- Cabanellas, G. (2001). *Diccionario Enciclopédico de Derecho Usual* (Tomo V. 27° edición ed.). Buenos Aires - Argentina: Editorial Heliasta.
- Cesar, M. (2013). *Aplicación de la Nic 2 Inventarios: Reconocimiento y Valuación de las Existencias. Actualidad Empresarial*.
- De Alcazar Ponce, J. P. (17 de julio de 2015). *Análisis Fórmula Dupont ROA/ROE Financiero*. Obtenido de linkedin.com: <https://www.linkedin.com/pulse/análisis-formula-dupont-roa-roe-financiero-del-alcazar-ponce/>
- Española, R. A. (2016). *Diccionario de la lengua española | Edición del Tricentenario*. Obtenido de <http://dle.rae.es/?id=DATMLiO>
- Estupiña, G. (2012). *Control Interno y Fraudes*. Mexico: ECOE Ediciones.
- Estupiñan. (2014). *Control Interno y Fraude*. Mexico: ECOE Ediciones.
- FIAEP. (2014). *Control y Manejo de Inventarios y Almacén*. Venezuela: FIAEP.
- Griffin, R. (2011). *Administración. (10ma edición)*. Mexico: Cengage Learning Editores, S.A.
- Guajardo, G. (2013). *El control Interno-Conceptos Básicos*. Colombia: Mc Graw.
- Haime Levy, L. (2015). *Planeación financiera en la empresa moderna. ISEF*. Obtenido de gestiopolis.com: <https://www.gestiopolis.com/que-es-el-sistema-dupont-de-analisis-financiero/>
- Hoz, B, Ferrer, M, Hoz, A. (2008). *Indicadores de Rentabilidad: Herramientas para la Toma de Decisiones Financieras en Hoteles de Categoría Media ubicados en Maracaibo. Ciencias Sociales*.
- Irigoin Cubas, Y. C. (2015). *Control Interno de Almacén y incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Ferretera Maconsa S.A.C de la ciudad de Trujillo-Año 2015*. Trujillo: Universidad César Vallejo.
- Leiva & Soto. (2015). *Control Interno como Herramienta para una Gestión Pública Eficiente y Prevención de Irregularidades*. Lima.
- Luna, O. F. (2011). *Sistemas de Control Interno para Organizaciones*. Lima: Publicidad & Matiz.
- Ortiz, D. I. (2014). *Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la Empresa Agro-Sistemas RC del Cantón Riobamba*. Ambato: Universidad Técnica de ambato. Facultad de contabilidad y auditoría.
- Quea, F. (2012). *Estados Financieros Analisis e Interpretación por Sectores Economicos*. Perú: Pacífico Editores SAC.
- Ramos, F. Y. (2007).
- Rodríguez, D. (2018). *Investigación básica: características, definición, ejemplos*. Obtenido de lifeder.com: <https://www.lifeder.com/investigacion-basica/>

- Rosario Ventura, C. A. (2016). *Influencia del control interno de las existencias en la rentabilidad económica de la empresa Gas Antonio SAC-Distrito de la Esperanza-Trujillo-año 2015*. Trujillo: Universidad Privada "Leonardo Da Vinci" Contabilidad y Finanzas. .
- Sierra, Guzman & Garcia. (2015). *Administración de Almacenes y Control de Inventarios*.
- Silva, A. ((2015)). *Control de inventarios*. Obtenido de Monografías.com: <https://www.monografias.com/trabajos60/control-inventarios/control-inventarios.shtml>
- Suarez Sánchez, J. (2016). *El control de inventarios y la rentabilidad de la empresa corporación Icaro SAC Huaraz, 2015*. Huaraz: Universidad Católica Los Ángeles. Chimbote. Facultad de ciencias contables, financieras y administrativas .
- Tarazona Espinoza, E. I. (2016). Control de inventarios. *repositorio.uladech.edu.pe*, 1-15.
- Tejada Arbulu, W. (2016). *El control de inventarios en el área de logística y su incidencia en la rentabilidad de la empresa electrotiendas del Perú S.A.C .* Trujillo: Universidad Nacional de Trujillo. Escuela de Contabilidad y Finanzas.
- Tincopa, L. R. (2008). *El Desarrollo de un control de Inventarios para mejorar la rentabilidad de la empresa Book Center SAC de la ciudad de Trujillo*. Tesis para optar el Título de Contador Público, Universidad Privada del Norte, Contabilidad y Finanzas, Trujillo - Perú.
- www.inventario.us/activo/balance/metodo de control de inventario. (22 de 05 de 2012).
- Yepez, C. (2015). *Mejora en la Gestión de Inventarios y Almacén de la línea de Ferretería de la Empresa Corporación del Dorado para la reducción de costos (Tesis de Pre grado)*. Cajamarca, Perú.

ANEXOS

ANEXO 1.

Operacionalización de Variables

Variable 1. Control de Inventarios

Variable	Definición Conceptual	Dimensiones	Indicadores	Items
El Control de inventarios	El control de Inventarios es el dominio que se tiene sobre los haberes o existencias pertenecientes a una organización. Es un sistema que está subordinado a otros sistemas mayores que tienen como fin último operar para el logro de los objetivos generales de toda la organización (Sierra, Guzman & Garcia, 2015)	Procedimientos y registros de inventarios.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cantidad de procedimientos de control. 2. Número hojas originales de los recuentos físicos 3. Existencia doble revisión de las anotaciones en el inventario 4. Existencia un ordenamiento en las mercancías para mayor verificación con los registros del control de inventarios. 5. Existencia de una manera ordenada y sistemática de los productos en el almacén. 6. Existencia de control de notas de salida. 7. Establecimiento de requisiciones y órdenes de embarque despachados por los almacenistas. 8. Existe registros de control de inventarios para detectar los desperdicios. 9. Existencia de procedimientos en caso de venta de desperdicio. 10. Existe un ordenamiento en las mercancías para mayor verificación. 11. Uso de notas de entrada para registrar l mercancía entrante. 12. Uso el registro de revisión para registrar la mercancía entrante. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Se encuentra escritos los procedimientos de control de inventarios? 2. ¿Se conserva para la inspección las hojas originales de los recuentos físicos practicados por el empleado responsable del control de inventarios? 3. ¿Se ha establecido el sistema de doble revisión de las anotaciones en el inventario, en lo referente a cantidades? 4. ¿Existe un ordenamiento en las mercancías para mayor verificación con los registros del control de inventarios? 5. ¿Se almacena las existencias de una manera ordenada y sistemática de tal manera que permite una rápida verificación a través del registro de control de inventarios? 6. ¿Se lleva un control en las notas de salida? 7. ¿Se registra las salidas en el inventario haciendo referencia a las requisiciones y órdenes de embarque despachados por los almacenistas? 8. ¿Existe registros de control de inventarios para detectar los desperdicios? 9. ¿En caso de la venta de desperdicio, se sigue el procedimiento que exige el control de inventarios? 10. ¿Existe un ordenamiento en las mercancías para mayor verificación, por parte del responsable del control de inventarios? 11. ¿En el proceso control de inventarios utiliza notas de entrada para registrar la mercancía entrante? 12. ¿En el proceso de control de inventarios utiliza el registro de revisión para registrar la mercancía entrante?

Relación del Control de Inventarios en la
Rentabilidad de la empresa Minera El
Progreso S.R.L. en los años 2016 y 2017

			<p>13. Existencia de registro de principales mercancías de mayor salida del almacén.</p> <p>14. Existencia de registro de mercancías de menor salida del almacén.</p>	<p>13.¿El registro de control de inventarios permite identificar cuáles son las principales mercancías de mayor salida del almacén?</p> <p>14.¿El registro de control de inventarios permite identificar cuáles son las mercancías de menor salida de almacén?</p>
		Responsables del control de inventarios	15. Número de personas a cargo del control de inventarios.	<p>16.¿Se lleva los registros de inventarios constantes por personas que no tengan a su cargo los almacenes?</p> <p>17.¿Están constituidos y segregados los almacenes y áreas de almacenaje de manera que brindan el acceso a personas no autorizadas?</p> <p>18.¿Cuenta con el personal responsable y que tenga el control de las cantidades de existencia del almacén?</p> <p>19.¿Si se despachan los productos del almacén únicamente sobre las bases de órdenes estas deben de contener lo siguiente?</p> <p>20.¿Existe personas que están a cargo directamente del departamento de control de inventarios</p>
		Tiempo de control de inventarios.	16. Personal encargado de almacenes y áreas de almacén.	<p>¿La empresa realiza inventarios físicos de las mercancías, por lo menos una vez al año?</p> <p>¿Se acostumbra a realizar periódicamente los registros de inventarios y otros datos para determinar si la existencia tiene poco movimiento, si son excesivas u obsoletas y que tan frecuente se hacen</p>
			<p>17. Personal encargado de las existencias del almacén.</p> <p>18. Personal responsable de las firmas de los registros de control.</p> <p>19. Personal encargado directo del departamento de control de inventarios.</p> <p>20. Período en que se realiza el control inventarios.</p> <p>21. Frecuencia en que se realiza el control de inventarios.</p>	

Variable 2. Rentabilidad

Variable	Definición Conceptual	Dimensiones	Indicadores	Ítems
La Rentabilidad	(Quea, 2012) La rentabilidad es la relación que existe entre la utilidad y la inversión necesaria para lograrla, ya que mide tanto la efectividad de la gerencia de una empresa, demostrada por las utilidades obtenidas de las ventas realizadas y utilización de inversiones, como su categoría y regularidad es la tendencia de las utilidades.	Método Dupont	$ROA = \text{Utilidad Neta} / \text{Activo Total}$ $ROE = \text{Utilidad Neta} / \text{Patrimonio Total}$	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Considera usted que la mejora del control de inventarios le permitió mejor margen de utilidad? 2. ¿Considera usted que el control de inventarios le permitió mejor inversión y rentabilidad empresarial? 3. ¿Considera usted que el control de inventarios le permitió mayor rendimiento sobre el capital contable? 4. ¿Considera usted que el control de inventarios conllevó a un mayor rendimiento respecto a la razón circulante? 5. ¿Considera usted que el control de inventarios le permitió mayor liquidez para la empresa? 6. ¿Considera usted que el control de inventarios le permitió mejor rotación de activos totales?

ANEXO 2.

Estudio de la Relación del Control de Inventarios en la Rentabilidad de la Empresa el Progreso SRL. en la Ciudad de Cajamarca en los Años 2016 y 2017

Problema	Objetivos	Hipótesis	Población y muestra	Metodología	Marco Teórico
<p><u>Formulación del problema:</u></p> <p>¿Cuál es la relación del Control de Inventarios en la rentabilidad de la Empresa Minera el Progreso SRL en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017?</p>	<p><u>Objetivo general:</u></p> <p>Determinar la relación del Control de Inventarios en la rentabilidad de la Empresa Minera el Progreso SRL en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017.</p> <p><u>Objetivos específicos</u></p> <p>Verificar la relación del uso de procedimientos y registros del control de inventarios en la rentabilidad de la Empresa Minera el Progreso SRL en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017.</p> <p>Identificar la relación de la responsabilidad del Control de Inventarios en la rentabilidad de la Empresa Minera el Progreso</p>	<p><u>Hipótesis general:</u></p> <p>Existe una relación inadecuada entre el Control de Inventarios con la rentabilidad de la Empresa Minera el Progreso SRL en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017.</p>	<p><u>Unidad de Estudio</u></p> <p>Cada actividad o procedimiento del Control de los Inventarios.</p> <p><u>Población</u></p> <p>El conjunto de procedimientos de los inventarios de la empresa seleccionada para el estudio correspondiente al año 2016 y 2017.</p> <p><u>Muestra</u></p> <p>El conjunto de procedimientos de los inventarios de la empresa</p>	<p>- <u>Tipos de investigación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Por la finalidad: NO Experimental-Transversal • Por el enfoque: Cualitativo pues se analizarán datos relacionados con las variables de estudio • Por el nivel: correlacional. <p>-<u>Método de investigación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Hipotético deductivo. <p><u>Diseño de investigación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • No experimental. 	<ul style="list-style-type: none"> • Antecedentes • Control de inventarios y sus diversos aspectos. • La rentabilidad: concepto y tipos.

	<p>SRL en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017. Identificar la relación de los tiempos de control de inventarios en la rentabilidad de la Empresa Minera el Progreso SRL en la ciudad de Cajamarca en los años 2016 y 2017. Evaluar la rentabilidad de la empresa Minera el Progreso SRL aplicando ROA y ROE.</p>		<p>seleccionada para el estudio</p>	<p><u>Técnicas o instrumentos de investigación:</u> Escalas de medición por cada variable. <u>Procesamiento e instrumentos de investigación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Base de datos • Tablas de análisis de datos. 	
--	---	--	-------------------------------------	---	--

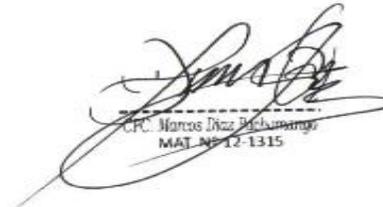
figuras 1

Estado de Situación

EMPRESA MINERA EL PROGRESO SRL
RUC: 20495680266
ESTADO DE SITUACION
Por el periodo comprendido entre el 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2017
(EXPRESADO EN NUEVOS SOLES)

A C T I V O	AÑO 2017	AÑO 2016	P A S I V O Y PATRIMONIO	AÑO 2017	AÑO 2016
ACTIVO CORRIENTE			PASIVO CORRIENTE		
EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO	162,029.00	44,138.00	TRIBUTOS APORTES ESSALUD Y PEN	94,290.00	75,014.00
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - TERC	S/. 1,086,655.00	888,437.00	REMUNERACIONES Y PARTICIPACION	76,601.00	67,782.00
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - DIVERSAS		7,907.00	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES	-2,362.00	-113,816.00
MERCADERIA		88,384.00	OBLIGACIONES FINANCIERAS	739,264.00	259,198.00
MATERIALES AUXILIARES, SUMINISTROS Y REPUESTOS	45,544.00	471,586.00	TOTAL PASIVO CORRIENTE	S/. 907,793.00	S/. 288,178.00
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	S/. 1,294,228.00	S/. 1,480,452.00	PASIVO NO CORRIENTE		
ACTIVO NO CORRIENTE			CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES	-	-
ACTIVOS ADQUIRIDOS EN ARRENDAMIENTO FINANCIERO	8,263,913.00	3,267,672.00	OBLIGACIONES FINANCIERAS	1,724,948.00	777,593.00
INMUEBLES MAQUINARIA Y EQUIPO	2,736,450.00	2,115,639.00	CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS TEF	1,046,832.00	1,420,000.00
INTANGIBLES	678.00	678.00			
DEPRECIACIÓN, AMORTIZACIÓN Y AGOTAMIENTO ACUMULADOS	-4,445,735.00	-2,719,318.00	TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	S/. 2,771,780.00	S/. 2,197,593.00
ACTIVO DIFERIDO					
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	S/. 4,555,306.00	S/. 2,664,671.00	PATRIMONIO		
			CAPITAL	242,200.00	242,200.00
			UTILIDADES ACUMULADAS	1,417,152.00	1,121,960.00
			UTILIDAD DEL EJERCICIO	510,609.00	295,192.00
TOTAL ACTIVO	S/. 5,849,534.00	S/. 4,145,123.00	TOTAL PATRIMONIO	S/. 2,169,961.00	S/. 1,659,352.00
			TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	S/. 5,849,534.00	S/. 4,145,123.00

CAJAMARCA, 31 DE DICIEMBRE 2017



C.P.C. Doris Marleny Carmona Caja
MAT. N° 12-1315

figuras 2.

Estado de Resultados por Función

EMPRESA MINERA EL PROGRESO SRL
RUC: 20495680286
ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION
Por el periodo comprendido entre el 01 de Enero al 31 de Diciembre año 2017
(EXPRESADO EN NUEVOS SOLES)

	NOTAS	AÑO 2017	AÑO 2016	
Ventas	S/.	10,372,314.00	S/.	6,023,555.00
Ventas Netas	S/.	10,372,314.00	S/.	6,023,555.00
(-) Costo de Ventas		4,958,085.00		2,517,028.00
UTILIDAD BRUTA	S/.	5,414,229.00	S/.	3,506,527.00
(-) Gastos de Administración		442,789.00		606,086.00
(-) Gastos de Ventas		3,085,104.00		2,424,346.00
UTILIDAD DE OPERACION	S/.	986,336.00	S/.	476,095.00
Otros Ingresos y Gastos		-		206,396.00
(-) Gastos Financieros		116,683.00		134,950.00
(-) Cargas Excepcionales		-		27,895.00
RESULTADOS ANTES DE PART E IMPUESTOS	S/.	869,653.00	S/.	519,607.00
(-) Participación de los trabajadores		76,600.00		67,782.00
(-) Impuesto a la Renta		282,464.00		156,633.00
RESULTADOS DEL EJERCICIO	S/.	510,609.00	S/.	295,192.00

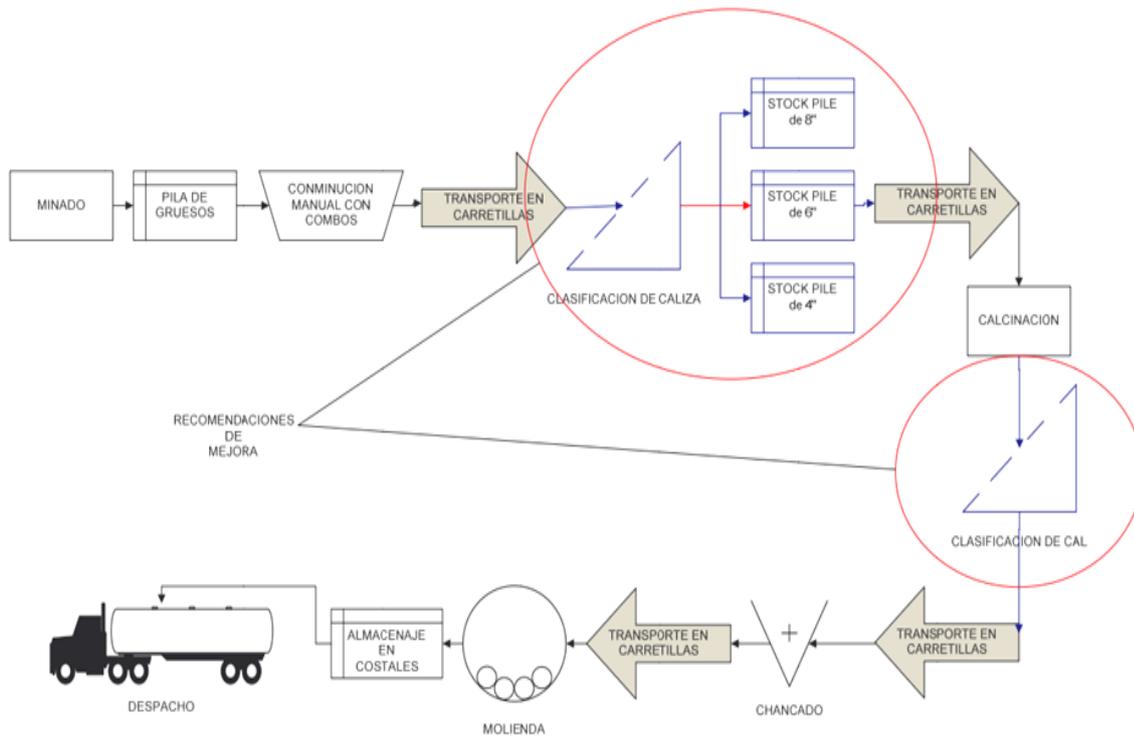
Cajamarca, 31 de Diciembre del 2017



DORIS MARLENY CARMONA CAJA
MAT. N° 12-1495

Figura 3

Diagrama de Flujo de Producción del Óxido de Calcio-Elaboración Emepro SRL



figuras 4.

*Diagrama de Flujo del Proceso de Producción de
Óxido de Calcio. Elaboración propia*



4.1 Diagnóstico Situacional de la Empresa



“EMPRESA MINERA EL PROGRESO S.R.L.”, es una empresa Cajamarquina dedicada a la PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y TRANSPORTE de ÓXIDO DE CALCIO; además de transporte de mercancías a Nivel Nacional.

Empresa que se constituye con la finalidad de explotar los recursos naturales, siendo minerales no metálicos como (Roca Caliza) propiamente de la zona, siendo así **PRODUCTOR, COMERCIALIZADOR Y TRANSPORTISTA**; buscando estándares de calidad, seguridad y cuidado ambiental sostenible, con gran responsabilidad social; brindando trabajo a los moradores de la zona, para así producir Óxido de Calcio, Hidróxido de Calcio y Cal Agrícola cuya pureza se demuestra con la calidad que arrojan los resultados de $> 80\%$.

Más de diez años de participación ascendente en el mercado, la satisfacción de nuestros clientes, la documentación en regla y con sustento legal; confirman la excelencia de nuestro producto, ello gracias a la calidad y pureza de nuestra materia prima e insumos y sin dejar de lado el servicio de transporte para todos nuestros productos lo que garantiza su entrega en óptimas condiciones.

MISIÓN

Brindar un producto de excelente calidad; así como un servicio de acorde con las exigencias del mercado, que nos permita lograr nuestras expectativas y dar satisfacción a

nuestros clientes, que son nuestra razón de ser; lo cual contribuye al desarrollo de nuestros pueblos.

VISIÓN

Ser una empresa líder a nivel nacional en calidad e innovación de los productos y servicios que ofrecemos, en base a mejoras continuas y satisfacción de nuestros clientes.

VALORES

EMPRESA MINERA EL PROGRESO S.R.L. es una empresa responsable, logrando confianza, credibilidad de sus clientes y operaciones exitosas. Es nuestro compromiso promover una cultura corporativa ética, desarrollando nuestros negocios con los mayores estándares de integridad y responsabilidad.

ANEXO

INSTRUMENTO PARA MEDIR EL CONTROL DE INVENTARIOS

I. DIMENSIÓN PROCEDIMIENTOS Y REGISTROS

1. ¿Se encuentran escritos los procedimientos de control de inventarios?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

2. ¿Se conservan para la inspección las hojas originales de los recuentos físicos practicados por el empleado responsable del control de inventarios?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

3. ¿Se ha establecido el sistema de doble revisión de las anotaciones en el inventario, en lo referente a cantidades?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

4. ¿Existe un ordenamiento en las mercancías para mayor verificación con los registros del control de inventarios?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

5. ¿Se almacenan las existencias de una manera ordenada y sistemática de tal manera que permite una rápida verificación a través de los registros de control de inventarios?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

6. ¿Se lleva un control en las notas de salida?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

7. ¿Se registran las salidas en el inventario haciendo referencia a las requisiciones y ordenes de embarque despachados por los almacenistas?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

8. ¿Existen registros de control de inventarios para detectar los desperdicios?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

9. ¿En caso de la venta de desperdicio, se sigue el procedimiento que exige el control de inventarios?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

10. ¿Existe un ordenamiento en las mercancías para mayor verificación por parte del responsable del control de inventarios?

Si No No aplica

11. ¿En el proceso de control de inventarios utiliza notas de entrada para registrar la mercancía entrante?

Si No No aplica

12. ¿En el proceso de control de inventarios utiliza el registro de revisión para registrar la mercancía entrante?

Si No No aplica

13. ¿El registro de control de inventarios permite identificar cuáles son las principales mercancías de mayor salida del almacén?

Si No No aplica

14. ¿El registro de control de inventarios permite identificar cuáles son las mercancías de menor salida del almacén?

Si No No aplica

II. DIMENSIÓN RESPONSABLES DEL CONTROL

15. ¿Se llevan los registros de inventarios constantes por personas que no tengan a su cargo los almacenes?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

16. ¿Están constituidos y segregados los almacenes y áreas de almacenaje de manera que brindan el acceso a personas no autorizadas?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

17. ¿Cuentan con el personal responsable y que tengan el control de las cantidades de existencia del almacén?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

18. Si se despachan los productos del almacén únicamente sobre las bases de ordenes estas deben de contener lo siguiente:

A) Las firmas por una persona autorizada.

No

B) También debe contener la firma del representante del departamento de almacén.

Si No No aplica

C) También deben estar re numeradas y controladas por su orden numérico.

Si No No aplica

D) También deben de estar preparadas por alguien que no sean los almacenistas.

Si No No aplica

19. ¿Existe persona que está a cargo directamente del departamento de control de inventarios?

Si No No aplica

III. DIMENSIÓN TIEMPO DE CONTROL DE INVENTARIOS

20. ¿La empresa realiza inventarios físicos de las mercancías, por lo menos una vez al año?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

21. ¿Se acostumbra a realizar periódicamente los registros de inventarios y otros datos para determinar si las existencias tienen poco movimiento, si son excesivas u obsoletas y que tan frecuente se hacen?

Si No No aplica

Comentarios.....
.....

IV. LA RENTABILIDAD CRECE LUEGO DE LA MEJORA DEL CONTROL DE INVENTARIOS

I. Indicadores financieros

1. Considera usted que la mejora del control de inventarios le permitió mejor margen de utilidad.

De acuerdo Ni acuerdo ni desacuerdo
Desacuerdo

2. Considera usted que el control de inventarios le permitió mejor inversión y rentabilidad empresarial.

De acuerdo Ni acuerdo ni desacuerdo
Desacuerdo

3. Considera usted que el control de inventarios le permitió mayor rendimiento sobre el capital contable.

De acuerdo Ni acuerdo ni desacuerdo
Desacuerdo

4. Considera usted que el control de inventarios conllevó a un mayor rendimiento respecto a la razón circulante.

De acuerdo

Ni acuerdo ni desacuerdo

Desacuerdo

5. Considera usted que el control de inventarios le permitió mayor liquidez para la empresa.

De acuerdo

Ni acuerdo ni desacuerdo

Desacuerdo

6. Considera usted que el control de inventarios le permitió mejor rotación de activos totales.

De acuerdo

Ni acuerdo ni desacuerdo

Desacuerdo