



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

“Rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments And
Coaching Fitness Sac, año 2016”

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

AUTORA:

Ocas Basauri, Roxana

ASESOR:

Teodoro Esteves Pairazaman

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Planificación y control financiero

LIMA – PERÚ

2018

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don (ña) **OCAS BASAURI ROXANA**

cuyo título es: **"ROTACION DE INVENTARIOS Y EL VALOR RAZONABLE EN LA EMPRESA EQUIPMENTS AND COACHING FITNESS SAC, AÑO 2016"**

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: **..II..** (Número)...**ONCE**..... (Letras).

Lugar y fecha.....

.....
PRESIDENTE

Dr. García Céspedes Ricardo

.....
SECRETARIO

Mg. Ibarra Fretell Walter

.....
VOCAL

Mg. Alvarez López Alberto

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------

Dedico esta tesis a Dios,
a mi madre y hermanos
porque fueron las
personas que me
impulsaron a seguir con
mis metas.

Agradezco a mi asesor Teodoro Esteves Pairazaman, quien me guio en el desarrollo de mi investigación. A todos mis profesores que formaron parte de mi desarrollo profesional. A mi familia por brindarme el apoyo incondicional. Agradezco a todas las personas que de alguna manera son parte de la culminación de mi tesis.

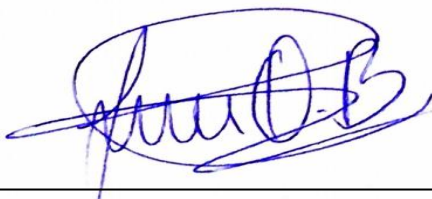
Declaratoria de autenticidad

Yo, Ocas Basauri, Roxana estudiante de la carrera profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo, identificada con DNI N° 46310447, con la tesis titulada: “Rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments and Coaching fitness SAC– 2016”, declaro bajo juramento que toda la información expuesta en este estudio es auténtico y verídico.

Asimismo, declaro bajo juramento que todos los datos presentados en esta investigación es veraz y ausencia, por consiguiente no se ha incurrido en algún tipo de plagio ni total ni parcialmente.

De tal manera que, de identificar algún plagio, asumiré la responsabilidad que se me impute por alguna evidencia de omisión, falsedad u ocultamiento de la documentación e información brindada, por lo cual me someto a las normativas dispuestas por la Universidad César Vallejo.

Lima, 17 de junio del 2018



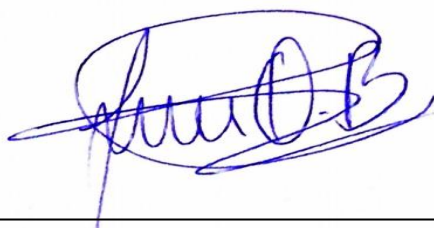
Ocas Basauri Roxana
DNI: 46310447

Presentación

Señores miembros del jurado:

Cumpliendo con el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, presento ante ustedes la tesis titulada “Rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments and Coaching fitness SAC– 2016”, para que sea sometido a su criterio y análisis, esperando que se haya cumplido con los requerimientos para su respectiva aprobación con el fin de lograr el título Profesional de Contador Público.

La presente investigación está constituido por 7 capítulos; donde el capítulo I, se refiere a la introducción, en la cual se incluye la problemática, antecedentes, bases teóricas, justificación y formulación y objetivo del problema, tanto general como específico; en el capítulo II, se expone el método de investigación; el capítulo III, presenta los resultados del estudio mediante tabulaciones y gráficos; en el capítulo IV, se explica la discusión de los resultados alcanzados contrastándolo con otras investigaciones; el capítulo V, muestra las conclusiones de la investigación; el capítulo VI, se determinan las recomendaciones y finalmente en el capítulo VII, se establecen la referencias bibliográficas empleadas en el estudio. Los anexos incluyen la matriz de consistencia, los instrumentos, validación de los instrumentos, carta de autorización de la entidad, lista de trabajadores a encuestar, así como la base de datos del cuestionario elaborado.



Ocas Basauri Roxana
DNI: 46310447

INDICE

Página del Jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad.....	v
Presentación.....	vi
Resumen.....	xii
Abstract	xiii
CAPITULO I	14
INTRODUCCION	14
1.1 Realidad Problemática	15
Trabajos Previos	17
1.2.1 Antecedentes de la variable 1: Rotación de Inventarios.....	17
1.2.2 Antecedentes de la variable 2: Valor Razonable.....	19
1.3 Teoría relacionada al tema.....	20
1.3.1 Exposición del marco teórico: Rotación de inventarios	20
1.3.2 Exposición del marco teórico: Valor razonable.....	34
1.4 Formulación del problema	46
1.4.1 Problema General	46
1.4.2 Problema Específico	46
1.5 Justificación del estudio	46
1.5.1 Justificación teórica.....	47
1.5.2 Justificación practicas.....	47
1.5.3 Justificación metodológica	47
1.6 Hipótesis.....	48
1.6.1 Hipótesis General	48
1.6.2 Hipótesis Específicas	48
1.7 Objetivo.....	49
1.7.1 Objetivo General	49
1.7.2 Objetivo Especifico	49
CAPÍTULO II	50
MÉTODO.....	50
2.1 Tipo de investigación.....	51
2.1.1 Tipo de investigación.....	51

2.1.2 Nivel.....	51
2.1.3 Diseño.....	51
2.2 Variable, Operacionalización.....	51
2.2.1 Variables de estudio.....	51
2.2.2 Cuadro de operacionalización de variables.....	53
2.3 Población y Muestra.....	54
2.3.1 Población.....	54
2.3.2 Muestra.....	54
2.3.3 Muestreo.....	54
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	54
2.4.1 Técnicas de recolección de datos.....	54
2.5. Métodos de análisis de datos.....	55
2.5.1 Método analítico.....	55
2.5.2 Método sintético.....	55
2.5.3 Método inductivo.....	56
2.5.4 Método deductivo.....	56
2.5.5 Método estadístico.....	56
2.6 Aspectos éticos.....	57
CAPÍTULO III.....	58
RESULTADOS.....	58
3.1 Análisis de confiabilidad del instrumento.....	59
3.1.1 Rotación de inventarios.....	59
3.1.2. Valor razonable.....	62
3.1.3. Rotación de Inventarios y Valor Razonable.....	65
3.2. Análisis de resultados.....	68
3.3. Validación de la hipótesis.....	95
3.3.1 Prueba de hipótesis general.....	97
3.3.2 Prueba de Hipótesis específica 1.....	98
3.3.3 Prueba de Hipótesis específica 2.....	99
3.3.4 Prueba de Hipótesis específica 3.....	100
3.3.5 Prueba de Hipótesis específica 4.....	101
3.4 Tablas cruzadas.....	102
CAPÍTULO IV.....	106

DISCUSIÓN.....	106
CAPÍTULO V	110
CONCLUSIONES	110
CAPÍTULO VI	112
RECOMENDACIONES	112
CAPÍTULO VII	114
REFERENCIAS.....	114
ANEXOS	118
Anexo N° 1: Matriz De Consistencia.....	119
Anexo N° 2: Encuesta	120
Anexo N° 3: Validación De Instrumentos Por Expertos.....	122
Anexo N° 4: Carta de autorización	128
Anexo N° 5: Relación de personas a encuestar.....	129
Anexo N°6: Base de datos	130
ANEXO N° 07 Acta de aprobación de originalidad de tesis.....	131
ANEXO N° 08 Pantallazo de turnitin.....	132
ANEXO N° 09 Formulario de autorización para la publicación electrónica de la tesis.....	133
ANEXO N° 10 Formulario de autorización de la versión final del trabajo de investigación	134

INDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1: Resultado del Alfa de Cronbach de la variable Rotación de inventarios</i>	59
<i>Tabla 2: Confiabilidad de la Variable Rotación de inventarios.....</i>	60
<i>Tabla 3: Estadística del Total de la Variable Rotación de inventarios.....</i>	61
<i>Tabla 4: Resultado del Alfa de Cronbach de la variable Valor razonable</i>	63
<i>Tabla 5: Confiabilidad de la Variable Valor razonable.....</i>	63
<i>Tabla 6: Estadística del Total de la Variable Valor razonable.....</i>	63
<i>Tabla 7: Resultado del Alfa de Cronbach de la variable Rotación de inventarios y Valor razonable</i>	65
<i>Tabla 8: Confiabilidad de la Variable Rotación de inventarios y Valor razonable.....</i>	65
<i>Tabla 9: Estadística del Total de la Variable Rotación de inventarios y Valor razonable..</i>	66
<i>Tabla 10: Distribución de frecuencia según los pedidos de los clientes o pronósticos de ventas.....</i>	68
<i>Tabla 11: Distribución de frecuencia según el inventario disponible para la venta</i>	70
<i>Tabla 12: Distribución de frecuencia según el control de mercadería.....</i>	71
<i>Tabla 13: Distribución de frecuencia según la gestión y operación del almacén.....</i>	73
<i>Tabla 14: Distribución de frecuencia según a la demanda de clientes y a imprevistos.....</i>	74

<i>Tabla 15: Distribución de frecuencia según las compras oportunas de la mercadería.....</i>	76
<i>Tabla 16: Distribución de frecuencia según la inversión en mercadería</i>	77
<i>Tabla 17: Distribución de frecuencia según el inventario de lenta rotación.....</i>	79
<i>Tabla 18: Distribución de frecuencia según la inversión en sus inventarios.....</i>	80
<i>Tabla 19: Distribución de frecuencia según los registros de inventarios.....</i>	82
<i>Tabla 20: Distribución de frecuencia según el valor de mercado</i>	83
<i>Tabla 21: Distribución de frecuencia según el sistema de contabilidad</i>	85
<i>Tabla 22: Distribución de frecuencia según los principios de contabilidad generalmente aceptados</i>	86
<i>Tabla 23: Distribución de frecuencia según información a valor razonable.....</i>	88
<i>Tabla 24: Distribución de frecuencia según las revelaciones de acuerdo con las Normas de Información Financiera aplicables.....</i>	89
<i>Tabla 25: Distribución de frecuencia según las cifras utilizadas a valor razonable.....</i>	91
<i>Tabla 26: Distribución de frecuencia según el valor de la empresa.....</i>	92
<i>Tabla 27: Distribución de frecuencia según los datos expresados a valor razonable.....</i>	93
<i>Tabla 28: Prueba de normalidad rotación de inventarios y valor razonable</i>	95
<i>Tabla 29: Prueba de normalidad de las dimensiones.....</i>	96
<i>Tabla 30: Correlación de Spearman.....</i>	96
<i>Tabla 31: Correlación de Spearman Rotación de inventarios - Valor Razonable.....</i>	97
<i>Tabla 32: Correlación de Spearman Rotación de inventarios – sistema de valoración de costos</i>	98
<i>Tabla 33: Correlación de Spearman Rotación de inventarios-Principios de revelación</i>	99
<i>Tabla 34: Correlación de Spearman Valor Razonable – Gestión de inventarios.....</i>	100
<i>Tabla 35: Correlación de Spearman Valor Razonable – Razones Financieras</i>	101
<i>Tabla 36: Tabla Cruzada: Rotación de inventarios - Valor Razonable....</i>	¡Error! Marcador no definido.
<i>Tabla 37: Tabla Cruzada: Rotación de inventarios-sistema de valoración de costos. </i>	¡Error! Marcador no definido.
<i>Tabla 38: Tabla Cruzada: Rotación de inventarios- Principios de revelación</i>	¡Error! Marcador no definido.
<i>Tabla 39: Tabla Cruzada: Valor razonable - Gestión de inventarios.....</i>	¡Error! Marcador no definido.
<i>Tabla 40: Tabla Cruzada: Valor razonable - Gestión de inventarios.....</i>	¡Error! Marcador no definido.

INDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según los pedidos de los clientes o pronósticos de ventas.....</i>	69
<i>Figura 2: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según el inventario disponible para la venta.....</i>	70
<i>Figura 3: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según el control de mercadería.....</i>	72

<i>Figura 4: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según la gestión y operación del almacén</i>	73
<i>Figura 5: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según la demanda de clientes y a imprevistos</i>	75
<i>Figura 6: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según las compras oportunas de la mercadería</i>	76
<i>Figura 7: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según la inversión en mercadería</i>	78
<i>Figura 8: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según el inventario de lenta rotación</i>	79
<i>Figura 9: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según la inversión en sus inventarios</i>	81
<i>Figura 10: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según los registros de inventarios</i>	82
<i>Figura 11: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según el valor de mercado</i>	84
<i>Figura 12: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según el sistema de contabilidad</i>	85
<i>Figura 13: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según los principios de contabilidad generalmente aceptados</i>	87
<i>Figura 14: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según información a valor razonable</i>	88
<i>Figura 15: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según las revelaciones de acuerdo a los principios de contabilidad generalmente aceptados</i>	90
<i>Figura 16: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según las cifras utilizadas a valor razonable</i>	91
<i>Figura 17: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según el valor de la empresa</i>	92
<i>Figura 18: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según los datos expresados a valor razonable</i>	94

Resumen

El presente trabajo de investigación “Rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments and Coaching fitness SAC– 2016” tiene como objetivo general determinar la relación que existe entre la rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments and Coaching fitness SAC– 2016

El desarrollo de la investigación fue realizada a través de la recopilación de libros de diferentes autores que abordaron temas sobre las variables presentadas: Rotación de inventarios y el valor Razonable. La más resaltada es la que hace referencia los autores Los autores Duque Roldán, Osorio Agudelo y Agudelo Hernández, el cual explica los tipos de inventarios y las funciones que cumple cada una de ellas dentro de la empresa.

El diseño de investigación utilizado en la investigación fue No experimental y el tipo de diseño de estudio fue básico teniendo un enfoque cuantitativo descriptivo. Y el método de investigación utilizado fue correlacional ya que, describe ambas variables para luego correlacionarlas. El cálculo de la población se realizó a través del método no probabilístico intencional, ya que esta fue seleccionada a criterio personal del investigador. Por lo tanto, la población está conformada por 50 trabajadores de la empresa. La técnica que se ha utilizado ha sido la encuesta y el instrumento con el cual se recolecto los datos ha sido el cuestionario, la muestra fue de 30 trabajadores del área contable - administrativa. Para validar el instrumento se utilizó el criterio de expertos en la materia y para la que sea confiable, se ha aplicado el coeficiente del apha de Cronbach, dando un resultado general de 0.966, para la primera variable fue de 0.902 y para la segunda variable 0.962.

Finalmente, el presente trabajo de investigación llego a la conclusión que la rotación de inventarios si tiene relación con el valor razonable en la empresa Equipments and Coaching fitness SAC– 2016”

Palabras clave: Rotación de inventario, valor razonable

Abstract

The present research work "Inventory rotation and fair value in the company Equipments and Coaching fitness SAC- 2016" has as its general objective to determine the relationship that exists between inventory rotation and fair value in the company Equipments and Coaching fitness SAC - 2016

The development of the research was carried out through the compilation of books by different authors that addressed issues on the presented variables: Inventory rotation and Reasonable value. The most highlighted is the one referred by the authors The authors Duque Roldán, Osorio Agudelo and Agudelo Hernández, which explains the types of inventories and the functions performed by each one of them within the company.

The research design used in the research was non-experimental and the type of study design was basic having a descriptive quantitative approach. And the research method used was descriptive-correlational, since it describes both variables and then correlates them. The calculation of the population was made through the intentional non-probabilistic method, since it was selected according to the personal criteria of the researcher. Therefore, the population is made up of 50 workers of the company. The technique that has been used has been the survey and the instrument with which the data was collected has been the questionnaire, the sample was 30 workers from the accounting - administrative area. To validate the instrument, we used the criterion of experts in the field and for which it is reliable, the coefficient of Cronbach's alpha has been applied, giving a general result of 0.966, for the first variable it was 0.902 and for the second variable 0.962.

Finally, this research work came to the conclusion that inventory turnover is related to fair value in the company Equipments and Coaching fitness SAC- 2016"

Keywords: Inventory rotation, fair value

CAPITULO I
INTRODUCCION

1.1 Realidad Problemática

La rotación de inventarios permite evaluar la eficiencia de la gestión de una empresa, es un indicador que determina el tiempo que tardan en venderse las existencias, ya sea con rapidez o lentitud, mientras más alta sea la rotación menor tiempo permanecerán en el almacén y el capital invertido en los inventarios será mínimo.

A nivel internacional, en Santiago, Chile los Inventarios en los almacenes caen US\$ 4 mil millones en valor por debilidad en el consumo y cambio tecnológico. Según un estudio realizado por la Cámara de Comercio de Santiago, en los últimos doce meses en el rubro del sector comercio hubo un descenso del 3.4% en sus inventarios, en donde el comercio mayorista fue quien registro la principal caída. No obstante, también reconocen que esta tendencia por su magnitud podría tener otros componentes que van más allá del abatimiento y la desaceleración de la demanda. Por ello la CCS afirma que la innovación digital ha motivado a las empresas a operar con sistemas de inventarios mínimos y acelerar su rotación para no poseer demasiadas existencias en sus almacenes.

En el Perú, según el diario la república (17 jul. 2017) indica que pequeñas empresas han desarrollado modelos de negocios sostenibles, con una propuesta basada en las necesidades de los consumidores, su posicionamiento en el mercado se debe a que tienen un modelo eficaz basado en una alta rotación de inventarios.

Sin embargo, no todas las empresas cuentan con una buena gestión para la rotación de los inventarios, provocando una acumulación excesiva de existencias en sus almacenes. Por otro lado, El valor razonable es el precio que se puede obtener de la venta de un activo o el precio que se paga al transferir un pasivo, estas transacciones se realizarán en un mercado determinado y en un momento específico. De acuerdo a la NIC 2 las empresas que desarrollen alguna actividad económica, deberán contar con un algún tipo

de inventario el cual debe estar medido al costo o valor neto realizable. Sin embargo, el coste de las existencias puede no ser recuperable en caso de que las mismas estén dañadas, si están parcial o totalmente obsoletas, o si sus precios de mercado han caído.

Por tal razón, que, para el estudio del presente trabajo de investigación, he considerado a la empresa EQUIPMENTS AND COACHING FITNESS S.A.C, constituida en el año 2003, ya que es una empresa que se dedica a la compra y venta de máquinas de gimnasio, la cual no cuenta con una adecuada rotación de inventarios, mantenido en sus almacenes maquinas por un largo periodo que con el tiempo pierden valor en el mercado y al momento de vender lo hacen por un costo menor al de su adquisición, está desvalorización genera una pérdida para la empresa ya que, el importe invertido en la mercadería no podrá ser recuperado, así mismo la empresa no muestra su verdadero valor en los estados financieros ya que sus inventarios no son medidos al valor razonable.

Trabajos Previos

1.2.1 Antecedentes de la variable 1: Rotación de Inventarios

Gonzales, D y Sánchez G. (2010). “Determinar un modelo de gestión de inventarios y control de existencias (tesis para optar el título de Ingeniero Industrial) Colombia-Bogotá. Tiene como propósito principal establecer un modelo de gestión armonizado con el proceso de abastecimiento en el ente importador Global Wine & Spirits orientado a las bebidas como el vino y el licor. Para la investigación se utilizó la metodología de tipo deductiva. Se toma como muestra al total de la población por ser menor a 100, integrado por todo el personal de la empresa. Llegando a la conclusión que los bienes solicitados satisfacen la necesidad agregada de la organización, sin embargo, se desconoce exactamente la necesidad particular de las tiendas de la región, por lo que dicha situación hace más difícil el procedimiento de repartición en la región y por consiguiente genera que cada bodega no cuente con los bienes requeridos.

Misari, M. (2012) Tesis titulada “El control interno de inventarios y la gestión en las empresas de fabricación de calzado en el distrito de Santa Anita”(tesis para obtener el título profesional de contador público). Universidad de San Martín de Porres, Perú. Tiene como objetivo general, determinar si el control interno de inventarios tiene relación con la administración de la organización que realiza la producción de calzados. Para la investigación se utilizó la metodología de tipo aplicada, nivel descriptivo – explicativo, su población fue de 500 personas. Llegando a la conclusión que la revisión física y periódica posibilita la rotación y actualización del inventario, valorando la mercadería que no se vende mucho y teniendo como fin el establecimiento de publicidad agresiva de marketing para prevenir alguna pérdida en la organización.

Coragua, M. (2010) Tesis titulada “Sistema de control interno operativo en almacenes y la gestión de inventarios en la empresa agropecuaria Chimú SRL de la ciudad de Trujillo” (tesis para optar el grado de contador público)

Universidad Nacional de Trujillo- Perú. El estudio presenta como propósito principal comprobar que con mediante un modelo de control interno eficiente en el almacén, optimizará la gestión de las existencias del negocio; la metodología de estudio que se utilizo es correlacional, el cual expresará como se relaciona ambas variables. La población estuvo constituida por cada almacén de las 18 filiales. Llegando a la conclusión que un apropiado sistema de control interno permitirá mejorar la administración del almacén y por tanto contribuirá a un mayor ingreso.

López, N. (2012). Tesis titulada “Plan estratégico y control de inventarios de materia prima en la empresa Corimon Pinturas C.A Ubicada en el Municipio Valencia del Estado Carabobo” (Tesis para optar el grado de contador público) Universidad José Antonio Páez. San Diego- Venezuela. Presenta como propósito principal, el establecer un planeamiento estratégico el cual proporcione un control de las existencias de la organización. La población lo conformaron 8 personas de la empresa, teniendo como muestra el total de la población. Para el estudio se utilizó la metodología de tipo descriptiva nivel correlacional, llegando a la conclusión que, se identificó que cada método no cuenta con un control eficiente, porque existe una falta de procedimientos, se presenta una información insuficiente en la función del inventario, puesto que el personal desconoce si la mercadería se encuentra clasificado según la categoría, lo cual genera un nivel de rotación de existencias muy bajo.

León, J. (2011).” La importancia que tiene la planificación y gestión de inventario en la Distribuidora Representaciones y Servicios en General San Francisco.S.A.C. “(Proyecto de Tesis para obtener el grado de contador público) Universidad Privada del Norte Trujillo- Perú. Tiene como propósito principal, el establecer la relevancia que presenta la planeación y administración de los inventarios teniendo como fin optimizar el rendimiento del ente, desarrollando una perfecta concordancia entre el total de agentes que influyen en las decisiones de adquisición, fiabilidad, precio, valor añadido, distribución y calidad. Este estudio tiene como población a toda la organización siendo estos un total de quince personas, ya que los resultados tendrán

influyen en la conducta general del ente. Llegando a la conclusión que, con un modelo de planeación de operaciones tanto internas como externas, así como una adecuada gestión de las existencias, permitirá satisfacer a los clientes y asimismo la entidad obtendrá una disminución de sus costes, siendo este un elemento transcendental en toda organización.

1.2.2 Antecedentes de la variable 2: Valor Razonable

Rabanal y Tafur (2015) en su tesis titulada “Aplicación de la norma internacional de contabilidad n° 2 inventarios y su incidencia tributaria en los estados financieros de la empresa Distribuidora Galuma S.A.C. periodo Enero-Junio 2015”, tiene como objetivo general comprobar que la aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad N° 2, impacta tributariamente de forma negativa en cada estado financiero de la organización; en la investigación se utilizó el método de investigación Analítico- Sintético, llegando a la conclusión que al aplicar la NIC 2 se observó un incremento del valor a desembolsar por el IGV e impuesto a la renta establecido en el periodo de enero a junio del 2015, en otras palabras, presenta una incidencia tributaria negativa en el informe financiero.

Lunar y Malavé (2009), en su estudio de tesis “Adopción de la NIC 02 “Existencias” en la empresa Molinos Nacionales CA (Monaca), planta Cumana, como una propuesta de registros contables que rigen los mercados mundiales, periodo: 2007-2008”, realizada en el país de Venezuela, en la Universidad de Oriente Núcleo Sucre, tuvieron por finalidad evaluar la incidencia que provocaría el adoptar la NIC 2 dentro de la organización con el cual estaría al ritmo con la globalización, así como con la dificultad del mercado económico mundial. Se realizó un tipo de estudio en base a documentos y también descriptivo, asimismo se recurrió a la fuente de información primaria del ente para afinar ciertas precisiones relevantes; los autores plantearon como objetivo principal el de evaluar la aplicación de la NIC 2 en la organización como una proposición para el registro contable, el cual regía en el mercado mundial durante los años 2007 y 2008, llegando a la conclusión que la aplicación de

dicha NIC arrojaba una diferencia entre cada estado financiero emitido hasta ese momento respecto a los que fueron emitidos cuando efectivamente se adoptaron las NIC, asimismo esta NIC estableció y especifico el modo como la organización debería registrar el inventario en la contabilidad, además del informe a revelarse del mismo, evitando una desviación en la realización del estado financiero.

Buri Ximena, León Melva (2012) en su tesis titulada “ Análisis de la NIC 2 Inventarios y su relación con otras Normas Internacionales de Información Financiera” (tesis para optar el título de ingeniero en contabilidad y auditoría) universidad católica de Loja - Ecuador, tiene como objetivo general establecer como se relaciona la NIC2 con otras normativas, puesto que la existencia es considerada como un rubro muy relevante del activo que posee la organización y es el que mayor ingreso brinda, por lo que esta investigación está enfocada en dicha NIC; se efectuaron algunas situaciones prácticas, las cuales brindaran facilidad para obtener un mejor entendimiento y conseguir que el informe financiero tenga coherencia, relevancia y por tanto sea útil como instrumento de planeación. En este análisis se determinó que las interrelaciones de los informes contables facilitan una información verídica, la cual está integrada y permite la consolidación para los distintos órganos fiscalizadores y de control como la Superintendencia de compañías, el SRI u otro usuario externo del estado financiero, por lo tanto, es muy importante que la organización utilice dicha normativa de forma adecuada con la finalidad de lograr un resultado confiable.

1.3 Teoría relacionada al tema

1.3.1 Exposición del marco teórico: Rotación de inventarios

Los autores Gutiérrez, V., & Vidal, C. J. (2008) definen que la rotación de inventarios es un índice que muestra la cantidad de veces que está rotando las existencias anualmente; mientras mayor es el nivel de rotación, significa que la organización presenta una gestión eficiente, manteniendo de forma constante

inventarios nuevos; de lo contrario, si se mantiene un nivel bajo de existencias ello implica mercadería obsoleta, por tanto la rotación de existencia proporciona información respecto a la gestión de esta, identificando deficiencias que pueda presentarse en su manejo.

Formula de rotación de inventarios

Se calcula tomando el importe de aprovisionamientos y dividiéndolo entre el saldo de existencias según la siguiente fórmula:

$$\text{ROTACION DE INVENTARIOS} = \frac{\text{COSTO DE VENTAS}}{\text{INVENTARIO PROMEDIO}} = \# \text{ DE VECES}$$

Evalúa la eficiencia de la gestión del inventario mediante la velocidad promedio en la que este ingresa y sale de la empresa, y se transforma en dinero. Esta tasa se establece mediante la división entre el costo del bien vendido en el periodo anual y el valor promedio de la existencia mantenida en ese tiempo.

INVENTARIO

Para los autores Duque Roldán, M. I., Osorio Agudelo, J. A., & Agudelo Hernández, D. M. (2010), señalan que el inventario es un bien tangible mantenido para comercializarlo en el curso de las operaciones o también para que sea utilizado en la elaboración del bien o servicio con la finalidad de venderlo posteriormente.

TIPOS DE INVENTARIOS

La organización posee varias clases de inventario para poder satisfacer los requerimientos que puedan presentarse dentro del negocio, por lo que hallan flexibilidad y un mejor tiempo de revelación frente a alguna circunstancia no planeada.

Para los autores Duque Roldán, M. I., Osorio Agudelo, J. A., & Agudelo Hernández, D. M. (2010), indican que se presentan 4 categorías de inventario, donde cada uno realiza una función determinada dentro del negocio:

- **El inventario de materia prima:** es aquel material utilizado en la producción de los bienes.
- **El inventario de productos en proceso:** son los insumos que han empezado su proceso de transformación productiva, no obstante, todavía no se determinan como bienes finales.
- **El inventario de mantenimiento:** es aquel material necesario para asegurar el adecuado funcionamiento de todas las fases productivas.
- **El inventario de productos terminados:** está compuesto por aquel bien que se encuentra disponible para su entrega al cliente, asimismo sirve para proteger la variación en los requerimientos.

GESTION DE INVENTARIOS

La gestión del inventario es relevante en la dirección estratégica de todo el negocio. Entre las funciones que presenta la gestión de los inventarios se encuentra asociadas a la forma de organización, definición del método de registro, el punto de rotación, el modelo de reinventario establecido por el método de control.

Para obtener una gestión de abastecimiento eficiente, es necesario explicar lo que desea establecer dicho método de gestión, las demandas a realizar para conservar un adecuado nivel de stock, el plazo, así como el método de planeación y gestión.

Para analizar los componentes característicos de la gestión del inventario se debe estudiar estos elementos:

Stock máximo

Es el número mayor de inventarios del material a conservar en el almacén, respecto al elevado costo de almacenamiento que se mantiene. Generalmente un negocio busca conservar un gran inventario si:

- El costo de almacén es bajo.
- El costo de la demanda es alto.
- Se consigue un significativo descuento por la cantidad requerida.
- Se aguarda un incremento del pedido del bien comercializado o producido.
- Se espera un elevado precio del material.

Stock mínimo o de seguridad

Es el mínimo número de inventarios del material o mercadería que puede conservarse en el depósito, en donde el peligro de rotura del stock es elevado. Generalmente a un negocio le importa sostener un nivel bajo del inventario sí;

- El costo de almacenamiento o conservación es alto.
- El costo de la demanda es baja.
- Los pedidos del bien comercializado o producido por el negocio se presenta estable, lo cual reduce los riesgos de rotura del stock.
- El proveedor es confiable, por lo que no se presenta dificultad para reaprovisionar la mercadería.
- No se encuentra alguna ventaja significativa.
- Se tiene expectativa de que el precio baje.

Punto de pedido

Nivel de inventarios donde se efectúa la demanda para el reaprovisionamiento del depósito; asimismo cuando se hacen los pedidos se debe asumir el plazo que los proveedores demoran en realizar la entrega con la finalidad de que no quedarse con un nivel por debajo de la existencia de seguridad.

En la administración de las existencias se debe definir la cantidad de mercadería máxima, la existencia de seguridad, así como el punto de reorden con la finalidad de establecer el plazo y volumen de la demanda que realizará el negocio; por lo tanto, se busca acercarse lo más que se pueda al nivel de existencia óptima, donde el costo de gestión es mínimo.

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN ABC

El sistema de clasificación ABC es un método de distribución del bien para establecerle un nivel de control de inventario con la finalidad de disminuir el tiempo de trabajo, coste y control de la existencia; puesto que el tiempo y coste que invierte el negocio en el manejo de toda materia prima y bien finalizada es incalculable y por tanto es importante el control del artículo de mínima relevancia para la producción, así como de bienes donde su gasto no es considerable.

Todo negocio, sin tomar en cuenta el tamaño puede obtener de este método el beneficio de una óptima rotación del inventario, así como del respectivo ahorro en el costo total del inventario.

No resulta insólito descubrir en el inventario de un negocio determinado que, del 10% al 15% de toda su mercadería signifique alrededor del 70 % del efectivo que se ha financiado en existencia, y que de dicho inventario, de un 85% a 90% del artículo signifique solamente el 10% al 15% del capital empleado; por lo que ambas razones explican la adopción de esta metodología de selectividad, la cual tiene como ideología que en muchos casos es más caro la gestión de las existencias que el costo del bien que está controlándose. La mercadería de acuerdo a su relevancia se clasifica en 3 tipos (García, 1998, p. 29):

Existencia A: comprende la mercadería que, debido a su alto coste, elevada inversión, nivel de empleo o aportación a la utilidad requieren del 100 % del control de su existencia.

Existencia B: constituido por aquella mercadería de menos coste y menor relevancia, el cual necesita un menor nivel de supervisión.

Existencia C: en este último se encuentra la mercadería de coste muy bajo, baja inversión y escasa relevancia para la producción, por lo que únicamente necesita poco control en el inventario.

SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIOS

Según Serrano, M (2009), indica que el sistema de control del inventario es un método contable empleado para anotar la cantidad de mercadería presente,

así como el coste del bien comercializado; asimismo cada existencia tiene una utilidad específica, por ello se establece estos elementos funcionales de la existencia:

Inventarios de ciclo

En muchas ocasiones es ilógico realizar el proceso productivo o adquirir el material a la vez que es pedido, porque es más económico mandar una solicitud de adquisición o de fabricación de una gran cantidad de inventario según la necesidad que se presente. Generalmente es ilógico la producción o adquisición de mercadería según vaya presentándose la demanda, en dicha situación se expide una solicitud de mayor volumen a la necesidad presente, buscando que la existencia sea utilizada en el transcurso del periodo. Dicha existencia se denomina stock de ciclo, porque se manifiesta de forma periódica presentando un patrón de conducta recurrente; asimismo es la existencia constituida para reducir el total del costo por expedir el pedido y del almacén de la mercadería.

Inventario continuo o perpetuo

Para Serrano, M (2009) indica que mediante el sistema de inventario continuo se puede determinar el importe del artículo existente a un plazo establecido, sin recurrir a la ejecución de un conteo de bienes o inventario físico, tomando en cuenta que el registro contable del ingreso y egreso del artículo en el depósito se efectuó de forma correcta y en el día respectivo; por lo que se adopta el kardex o actualmente a través de un método automático el cual establece el remanente de del inventario y existencia respectiva.

El artículo que ingresa es registrado a la cuenta de inventario de forma directa. En dicho sistema de existencias se realiza una anotación de modo que se observa en todo instante el artículo y valor del inventario existente, en otras palabras, el cargo o crédito, o la adquisición y comercialización de la existencia es registrada de acuerdo a como se va dando el movimiento o transacción.

Inventario periódico

Según Serrano, M (2009) indica que el método de existencia periódica efectúa la supervisión de la existencia en cada periodo establecido, por lo que se

requiere una contabilización física con la finalidad de definir exactamente el número de existencias dispuestas a un plazo determinado.

La organización solamente puede conocer la existencia exacta y el coste de venta, al realizar la contabilización física, el cual se efectúa finalizando un tiempo establecido que puede ser mensualmente, semestralmente o anualmente.

CONTROL INTERNO DE INVENTARIO

Según Mantilla, C. y Cante, A. (2006), se refiere a la agrupación de procesos de supervisión automática generados por la coincidencia de la información reportada de las diferentes áreas o centro de operaciones, por lo que es relevante en la gestión contable-administrativa del negocio, asegurando así la confiabilidad de la información financiera, ante el fraude, la eficacia y eficiencia de las actividades.

Ventajas de un control interno de inventario

Disminuye el coste financiero generado por conservar un número excesivo de existencias.

- Disminuye los riesgos de defraudación, hurto o deterioro físico.
- Previene que no se produzca ventas por la carencia de inventarios.
- Previene o disminuye la pérdida generada por la devaluación del precio.
- Disminuye los costes de la verificación física anual del inventario.

Funciones del control de Inventario

Entre las funciones primordiales, se presentan:

- ✓ Conservar una anotación actualizada del inventario, preponderando ello según el tipo de negocio y bien.
- ✓ Comunicar el grado de inventarios con la finalidad de conocer en que momento realizar los pedidos y la cantidad a solicitar de cada bien.
- ✓ Informar de una situación anormal, el cual puede establecer algún indicio de fallo o de un deficiente desempeño del método.

- ✓ Realizar la documentación para gerencia y demás encargados de las existencias.

FACTORES RELEVANTES EN LOS INVENTARIOS

COSTES

Los costos por conservar el inventario en el depósito o costos de existencias de la misma dependen del importe unitario o valor desembolsado por la mercadería a los proveedores. Dicho importe podría ser muy compleja de determinar en el caso de una mercadería que ha pasado por una conversión dentro del negocio, por tanto, su precio es bastante complicada para ser definida de forma contable, lo cual depende completamente del método de contabilidad utilizado. Asimismo, el coste más relevante de un enfoque de administración: el coste de oportunidad usualmente no se evalúa de forma contable, por ello se requiere estudiar con cuidado el proceso de fijación del coste en base a un enfoque de significancia para la toma de decisión implicado en un método de administración de existencias. Los costos importantes a considerar en los sistemas de existencia son los siguientes:

Costo de aprovisionamiento o costo de adquisición: consiste en el costo global originado de la adquisición de una mercadería. Está compuesto por costos fijos, como el costo de envío de la solicitud de compra; además de costos variables, como el costo de compra.

Costo de la obsolescencia: el avance de la tecnología o sencillamente, el cambio en las preferencias y requerimientos del cliente respecto a la mercadería, en la cual incide la novedad, puede generar que el inventario conservado en almacén no pueda venderse, implicando ello un costo de mercadería obsoleta a considerarse.

Costo de robos y desperfectos: se debe tomar en cuenta que la conservación en un periodo de un número establecido de mercadería registrada, trae como consecuencia el extravío de estas debido a la condición ambiental inapropiada o a una rasgadura accidental o hurto o pérdida, entre otros.

Costo de seguros: en muchos casos se realiza la cobertura de las existencias con distintas clases de seguro contra incendio, hurto u otro causal.

Costo de almacén: la conservación en condición de la existencia conlleva al requerimiento de establecer un almacén con los costos de planilla respectiva, además del costo de las maquinarias de sostenimiento para el control del artículo.

Costo de oportunidad del capital: ciertamente es la clase de costo con mayor relevancia entre los costos de almacén. Siendo el costo obtenido por conservar inmovilizada en forma de existencia el capital respectivo de su importe en vez de efectuar su inversión, lo cual se evalúa tomando en cuenta el mejor índice de rentabilidad que el negocio puede lograr al invertirlo con el riesgo respectivo, que generalmente es considerado de un riesgo mínimo, pues suele transformarse rápidamente en efectivo.

Costo de información: es el costo incurrido por la supervisión de la existencia para un sistema de información de control periódico.

Costo por demanda insatisfecha: ocurre cuando no se puede cumplir con el pedido debido a una carencia de inventario. Dicho costo está asociado a un pedido insatisfecho, sucediendo ello por el incumplimiento del pedido, pues no se cuenta con el inventario solicitado en ese instante, produciéndose así el denominado "rotura de mercadería". Se distingue 2 situaciones de pedido insatisfecho con su respectivo costo:

Costo de carencia: costo relacionado a un pedido insatisfecho cuando es aplazado para ser atendido con posterioridad; se observa en la demanda que llega precisamente cuando no se cuenta con el inventario, por lo que se genera demoras para ser atendido después, siempre que haya la mercadería en el depósito. En dicha situación se genera los costos de carencia, resultado por no cumplir la cantidad solicitada, por lo que es muy complicada su medición, puesto que los costos relacionados por un deficiente servicio al consumidor, así como los costos por un bajo prestigio es difícil de establecer, además del costo por la labor administrativa complementaria originado por alguna rotura de la mercadería, así como la demora de la solicitud del producto involucrado.

Costo de rotura: costo relacionado a un pedido insatisfecho, es decir, refiere al costo por no cumplir con el pedido insatisfecho perdido, el cual conlleva a anular la demanda implicada; asimismo establecer el costo de rotura es dificultoso incluido al costo de carencia mencionada, porque la contabilización requiere además tomar en cuenta el costo del consumidor por irse a otro competidor o una pérdida por la comercialización futura, así como de la percepción que se tiene del negocio.

TIPOS BÁSICOS DE RAZONES FINANCIERAS INVOLUCRADAS CON LOS INVENTARIOS

Estos ratios buscan evaluar elementos como la capacidad de pago a un plazo corto, rotación de existencias, recuperación del portafolio de compradores, frecuencia de pago de las deudas al proveedor, rendimiento del capital de trabajo y otros (Herrero Arrellano, 2010).

El inventario es un elemento de los activos circulantes, el cual presenta una incidencia significativa en el informe financiero del negocio, a tal punto que varios directivos señalan que el inventario es el panteón, en el cual están sepultados muchos negocios; este es el motivo por el cual está incluido en la gran cantidad de transacciones financieras, siendo estas medidas a través de indicadores de eficacia denominados ratios financieros. Se presentan 4 conjuntos de ratios, los cuales son la liquidez, actividad, endeudamiento y rentabilidad; definiéndolas de la siguiente manera:

Razones de Liquidez

Sepúlveda (p.120) señala que la liquidez se refiere a la capacidad que tienen los activos para ser convertidos en efectivo fácilmente; dependiendo del plazo necesario para que los activos se trasformen en efectivo, así como la inquietud de no generar pérdida al realizar la conversión, puesto que el efectivo presenta mayor capacidad liquida entre el total de productos.

Se entiende por liquidez, a la facilidad con que el negocio obtiene el dinero para cumplir con las deudas a un plazo corto, asimismo en circunstancias críticas, el control de la liquidez es un elemento importante en la que el gerente financiero

emplea gran parte de su tiempo.

- A) **Liquidez corriente:** es un ratio que asocia el activo corriente con el pasivo del mismo carácter; asimismo mientras más elevado es el coeficiente, el negocio obtendrá una mayor probabilidad de realizar sus obligaciones en un tiempo corto.

$$\text{LIQUIDEZ CORRIENTE} = \frac{\text{ACTIVO CORRIENTE}}{\text{PASIVO CORRIENTE}}$$

Este tipo de razón financiera refiere a la suficiencia del negocio para enfrentar a los compromisos de tiempo corto, la cual se encuentra incidida por los elementos del activo corriente y obligaciones de tiempo corto, por ello su evaluación periódica posibilita la prevención de un problema de liquidez y posteriormente alguna dificultad de insolvencia en el negocio. De forma general se dice que una asociación apropiada del activo con el pasivo corriente va de uno a uno, considerando sobretodo de una perspectiva de los acreedores, que el coeficiente se presenta óptimo cuando logra que el valor sea más elevado, sin embargo, este enfoque debe considerar que el indicador muy alto puede estar ocultando un inapropiado control del activo corriente, generándose un exceso de liquidez escasamente productiva en el negocio.

- B) **Prueba Ácida:** también conocido como prueba de liquidez seco. Consiste en un índice con mayor rigurosidad que busca determinar la suficiencia del negocio para enfrentar su deuda corriente, no obstante, independiente de la comercialización del inventario, en otras palabras, principalmente con el saldo del efectivo, cuenta por cobrar, inversión temporal u otros activos que sean fáciles de convertirse en dinero, distinto a las existencias.

$$PRUEBA \acute{A}CIDA = \frac{ACTIVO CORRIENTE - INVENTARIOS}{PASIVO CORRIENTE}$$

Es difícil establecer el importe apropiado para dicho índice, sin embargo, el más apropiado puede ser próximo a 1, no obstante, se acepta un valor menor a este, lo cual depende de la clase de negocio y periodo en el que se hizo el cierre del informe financiero. Sobre dicho indicador se debe precisar que hay bastantes diferencias por motivos lógicos, de lo que debería significar la prueba ácida para el negocio comercial y para un negocio de industria, ya que conforme a sus operaciones el número de existencias que controla es diferente, y considerando ello, puede influenciar en el cálculo de la liquidez.

Razones de apalancamiento:

De acuerdo a Moyer, Mcguigan y Kretlow(2004) este índice financiero evalúa el nivel de empleo realizado por el negocio del apalancamiento, siendo de importancia para el acreedor y dueño.

Refiere al uso de las deudas con la finalidad de incrementar el rendimiento esperado del capital propio; asimismo es medida de la asociación de las deudas de largo plazo añadiendo el capital propio. Es considerada un instrumento o método o capacidad del gerente en el empleo del costo por el interés financiero con el objetivo de incrementar la utilidad neta como consecuencia del cambio en la utilidad operativa del negocio, en otras palabras, el interés por financiamiento actúa como una “palanca”, frente al cual la utilidad operativa se mueve para permitir variaciones significativas en la utilidad neta del negocio. Asimismo, evalúa el nivel o modo en la que el activo del negocio se ha financiado tomando en cuenta las aportaciones de otros entes o personas, así como del dueño

$$\text{APALANCAMIENTO} = \frac{\text{ACTIVO TOTAL}}{\text{PATRIMONIO}}$$

Es la cantidad en unidad monetaria del activo obtenido por cada unidad monetaria del patrimonio, es decir, establece el nivel de utilización del recurso interno del negocio frente a bienes de otros agentes.

Razones de actividad o rotación:

Evalúa la velocidad con la cual los créditos otorgados o existencias son convertidos en dinero; siendo complementario al ratio de liquidez, puesto que posibilita determinar con proximidad el plazo que dicha cuenta requiere para transformarse en efectivo. Asimismo, mide la suficiencia del negocio para lograr capital, cuando gestiona de manera apropiada el recurso invertido en dicho activo.

A) Ratio de rotación de cobro: es un indicador importante ya que ayuda a medir la gestión del crédito y cobranza utilizada, asimismo muestra la rapidez con la que se recupera el crédito otorgado.

$$\text{RATIO DE ROTACION DE COBRO} = \frac{\text{VENTAS AL CREDITO}}{\text{CTAS POR COBRAR COMERCIALES}}$$

B) Ratio de periodo de cobro: muestra la cantidad de días en la cual se recupera los créditos brindados a los compradores.

$$\text{RATIO DE ROTACION DE COBRO} = \frac{\text{VENTAS AL CREDITO}}{\text{CTAS POR COBRAR COMERCIALES}}$$

C) Ratio de rotación por pagar: evalúa el periodo que tiene el negocio para pagar una bonificación.

$$\text{RATIO DE ROTACION POR PAGAR} = \frac{\text{COMPRAS AL CREDITO}}{\text{CTAS POR PAGAR COMERCIALES}}$$

D) Ratio de periodo de pagos: establece la cantidad de días que se retrasa el negocio para cancelar los compromisos.

$$\text{RATIO DE PERIODO DE PAGO} = \frac{\text{CTAS POR PAGAR COMERCIALES}}{\text{COMPRAS AL CREDITO}} \times 360$$

E) Ratio de rotación de inventarios: muestra la velocidad con que el inventario es convertido en créditos a través de la comercialización determinando la cantidad de veces que la mercadería rota en un periodo.

$$\text{ROTACION DE INVENTARIOS} = \frac{\text{COSTO DE VENTAS}}{\text{INVENTARIO PROMEDIO}}$$

Razones de rentabilidad:

Este tipo de indicador muestra de forma más precisa como el negocio efectúa su toma de decisiones, reflejándose en las utilidades, por lo que, si no tiene la capacidad de obtener la rentabilidad adecuada, se le presentará muchas dificultades para incrementarlo además de sostener el grado del beneficio obtenido.

Es un instrumento que permite medir de forma apropiada la toma de decisiones, pues considera la utilidad conseguida por la venta, activo total e inversión del accionista.

Según actualidad empresarial (2015), la rentabilidad refiere a la suficiencia de algún individuo o entidad para lograr el capital suficiente, por lo que este indicador mide la asociación del beneficio con el recurso usado para su obtención.

Por tanto, se dice que la rentabilidad consiste en la capacidad de conseguir una utilidad agregada respecto a los recursos invertidos.

Razones de Rentabilidad

Según actualidad empresarial (2015), existen dos clases de ratios de rentabilidad, la rentabilidad que se relaciona con la venta y la que se asocia a la inversión, que conjuntamente muestran la eficiencia de las operaciones en el negocio.

Razón del rendimiento de capital (ROE)

Según actualidad empresarial (2015), es utilizado con frecuencia para la planificación, presupuestación y determinación de objetivos, así como en la evaluación de proposiciones de inversión y del desempeño de la directiva. Es el dinero propio, ya que simboliza todos los recursos financiados, siendo estos el capital y prima de emisión, además de lo que se dejó de retirar, como la reserva.

$$ROE = \frac{UTILIDAD\ NETA}{PATRIMONIO}$$

Di

cho ratio muestra la capacidad para lograr beneficios de las inversiones en libros de los socios.

Razones de rendimiento de los activos (ROA)

Según actualidad empresarial (2015), se usa para establecer si el negocio obtuvo una rentabilidad razonable del activo que maneja.

$$ROA = \frac{UTILIDAD\ NETA}{ACTIVO\ TOTAL}$$

1.3.2 Exposición del marco teórico: Valor razonable

El valor razonable es una medida que se basa en el mercado, no siendo una medida particular del ente económico. Para algún activo y pasivo puede estar disponible una transacción de mercado observable e información de mercado, mientras que para otros no se presenta lo mismo. No obstante, la finalidad de una evaluación del valor razonable en las dos situaciones es la misma, evaluar el precio que se determina en una negociación ordenada para comercializar los activos o traspasar los pasivos entre los involucrados del mercado en el plazo de evaluación en circunstancias de mercado presente. (NIIF 13, párr. 2)

Norma Internacional de Contabilidad Nº 2 (NIC 2) Inventarios

Objetivo

La NIC 2 tiene como propósito disponer el procedimiento contable del inventario, donde se considera el método del costo histórico; siendo un asunto primordial en la contabilización de las existencias, la cuantía del coste a acumular de los activos, para que pueda ser diferido hasta que sea reconocido el ingreso respectivo.

Alcance

Esta normativa se debe aplicar a todo inventario, excepto:

- Obra en curso que resulta de un convenio de construcción, asimismo el acuerdo de servicio que se encuentra asociada de forma directa.
- El instrumento financiero.
- El activo biológico asociado a la agricultura y bien agrícola cuando se encuentra listo para ser cosechado.

Sobre esta última condición, la normativa no se debe aplicar para medir el inventario cuando se trata de un bien agrícola, forestal y mineral, además de agentes que venden con insumos cotizados, obedeciendo a la forma como se evalúa la existencia, siendo que para este tipo de tratamiento se utiliza una normativa internacional determinada y la cual se encuentra orientada a asuntos agrícolas.

Definiciones

La NIC 2 utiliza las siguientes concepciones:

Inventarios. Es el activo que se mantiene para comercializarse en el transcurso de las operaciones o encontrada en la fase productiva para venderse, o también el material o suministro que será utilizada en el ciclo productivo o, cuando se presta el servicio.

Valor Neto Realizable. Importe calculado de la venta de los activos en el transcurso de las operaciones, deduciendo el costo calculado para finalizar el proceso productivo y el necesario para efectuar la comercialización.

$$\text{VNR} = \text{VEV} - (\text{CET} + \text{CEV})$$

Valor razonable. Valor de intercambio de los activos o liquidación de los pasivos entre los agentes interesados que se encuentran bien informados, asimismo efectúan transacciones en una condición de autonomía recíproca.

Se refiere al valor neto que el negocio tiene la expectativa de lograr por la comercialización de las existencias durante el transcurso de las operaciones; muestra el valor por el que esta misma existencia puede intercambiarse en los mercados donde actúa el comprador y vendedor interesado y bien informado; siendo el primero un importe establecido para el negocio, aunque, no el segundo. Asimismo, este valor del inventario podría no ser la misma que el valor razonable deduciendo el costo de ventas.

Medición de los Inventarios

De acuerdo a la Nic 2, las existencias se deben medir al costo o valor neto realizable dependiendo de cuál es menor. El valor de la existencia incluye el total del coste derivada de la compra y conversión, además de otro costo efectuado para lograr la condición actual; asimismo la rebaja comercial, descuento u otro concepto semejante se deberá deducir con la finalidad de establecer los costes de adquisiciones.

- Medición inicial

La existencia al inicio se debe medir al coste de adquisición y coste de producción.

- Medición posterior

Los inventarios con posterioridad a su reconocimiento inicial serán medidos teniendo en consideración:

- ✓ Coste o valor neto realizable, el que sea inferior.
- ✓ Valor de cotización internacional
- ✓ Coste de reposición (en determinados inventarios)

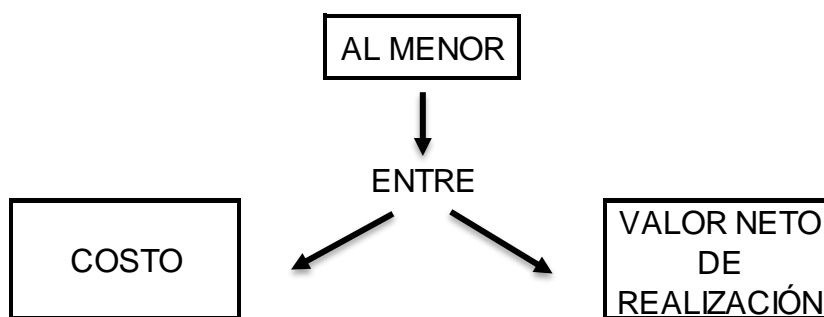


Figura N°1

Fuente: Actualidad Empresarial

Costo de los Inventarios

Según la NIC 2, establece que el coste del inventario incluye todo coste incurrido en la compra y conversión, además del coste efectuado para brindar su naturaleza y posición actual.

- Costo de Adquisición:

Abarca el valor de adquisición, arancel de importación u otro tributo (no recuperable a posterioridad de la autoridad fiscal), almacén, transporte, bien o servicio; asimismo el descuento comercial, deducciones u otro concepto parecido se restarán para definir el coste de compra.

- Costo de Transformación:

Comprendido por aquel coste asociado de forma directa a la cantidad producida como es la MOD e insumos, además del coste indirecto variable, como es el coste de suministro y mano de obra indirecta, y el coste indirecto fijo como las depreciaciones y manutención de las maquinarias.

- Otros Costos:

Es aquel coste indirecto no derivado del proceso productivo.

Fórmulas del costo

Esta normativa indica la obligación de la aplicación del mismo método de coste a todo inventario de condición y empleo similar para el negocio.

La primera fórmula que dicha normativa acepta es aquel para establecer el coste de la existencia del bien que no suele ser intercambiado, asimismo el bien y servicio elaborado y separado para un proyecto determinado, procediendo al reconocimiento específico del costo individual.

El coste de la existencia se deberá asignar empleando el sistema FIFO- Primeras entradas y primeras salidas, o sino el promedio ponderado; considerando que se debe usar la misma fórmula para toda existencia que presenta una condición y utilización parecida, de lo contrario, es justificable el uso de un método de coste distinto.

Mediante el uso de la fórmula FIFO, se establece que la existencia final comprenderá el inventario recién comprado, mientras que con la otra fórmula el coste se establece con el promedio ponderado entre el coste de la mercadería inicialmente mantenida en un periodo y el coste de la existencia comprada o elaborada en dicho tiempo.

Asimismo, esta normativa prohíbe el uso de la fórmula LIFO- última entrada, primera salida, para la medición del coste de inventario, ya que con dicha fórmula el valor reflejado en el informe financiero presenta una escasa asociación con el nivel del coste más actual.

Valor Neto Realizable (VNR)

Puede ser que la recuperación del coste de la existencia no se consiga a causa de situaciones como daño, desuso, bajo precio o en el caso que el coste de elaboración presenta un incremento, por lo que en dicha circunstancia es lógico el ejercicio de reducir el saldo hasta conseguir una igualdad entre el coste y el valor de realización, tomando en cuenta que el valor del activo en registros no debe ser superior al importe esperado de su comercialización o utilización.

Esta reducción es calculada en cada cuenta de la existencia, no obstante, puede agruparse considerando la semejanza o asociación, asimismo no se sugiere realizar descuentos tomando en cuenta una distribución global del inventario sería mejor un tratamiento como cuenta independiente.

Para determinar la medición del importe neto de realización se debe basar en el informe más reciente y confiable al instante de su ejecución, tomando en cuenta variaciones en el precio y coste que se encuentran asociados de forma directa con una transacción efectuada posteriormente al corte de balance.

Al momento de efectuar la estimación del importe neto de realización se tiene que tomar en cuenta la finalidad de la conservación de la existencia. Como ejemplo se tiene que el VNR del inventario mantenido para el cumplimiento de un acuerdo de comercialización o de servicio, está basada en el valor establecido en la contratación, y en caso el acuerdo de comercialización sea de una cuantía menor a lo reflejado por el inventario, el VNR del sobrante es definida basándose en el precio general de venta.

No se debe efectuar descuentos a los insumos u otro suministro empleado en la elaboración del inventario con la finalidad de que se fije un valor inferior al coste toda vez que la mercadería finalizada sea vendida por el coste o superior a la misma, no obstante, en caso la disminución en el precio de los insumos muestre que el coste del bien finalizado superará a su VNR, se deberá reducir su valor hasta que se cubra esa diferencia, siendo que en dicha situación, el coste de reposición podría ser una alternativa más apropiada en la medición de su importe neto de realización.

Se deberá realizar otra medición del importe neto de realización en cada lapso de tiempo cuando el hecho que causó esa deducción, se haya superado o

cuando se presenta un aumento en su VNR como resultado de un mejor nivel económico. Asimismo, se deberá efectuar la reversión al valor del descuento con la finalidad de que el importe contable actual sea inferior entre VNR verificado y el coste.

Presentación razonable de los inventarios

En caso no sea reconocido en registros el ajuste respectivo por el daño cualitativo o disminución de la calidad del inventario implicará a que el informe financiero no se presente de forma razonable bajo la norma NIIFs.

Según el párrafo 15 de la NIC 1, presentación de estados financieros:

Todo estado financiero debe expresar de forma razonable la situación y rentabilidad financiera del negocio, además del flujo de caja; dicha revelación racional necesita de la evidencia del efecto de la operación, asimismo del hecho y requerimiento, según la concepción y principio de reconocimiento del activo, pasivo y gasto determinado.

Según la NIC 2, Requerimiento de la rebaja del costo al valor neto realizable

El costo se puede rebajar al costo del valor neto realizable cuando:

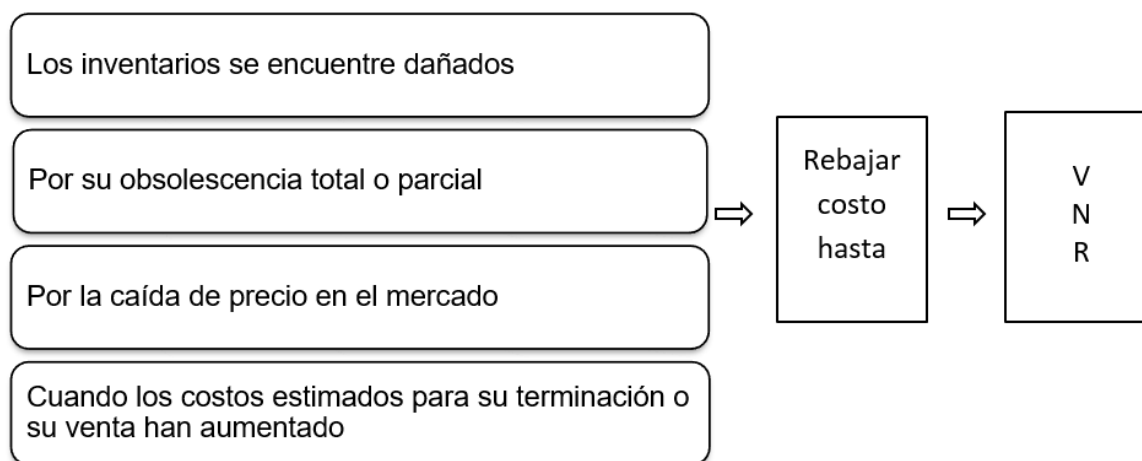


Figura N°2

Fuente: Actualidad empresarial

Por tanto, es ilógico que la existencia revele un coste superior a la utilidad que se podría conseguir al realizar la venta.

Reconocimiento como gasto del período

Se considera como un gasto cuando el inventario es vendido, por lo que el valor en registros del mismo se deberá reconocer como gasto del periodo en el cual se reconoce el ingreso ordinario respectivo. La cuantía de toda deducción de importe, hasta lograr el VNR, además de toda pérdida de inventario, se debe reconocer en el periodo que se presenta el daño o la deducción; asimismo la cuantía de toda reversión de disminución del importe resultante del aumento en el importe neto de realización, se deberá registrar la deducción del valor del inventario, reconocido como gasto en el periodo que se recupera el importe.

Partidas contables al reconocer la rebaja del valor de los inventarios

Según la NIC 2, párrafo 34, el valor de toda deducción de importe, hasta obtener el VNR, asimismo de toda pérdida de inventario, se debe reconocer en el periodo que se presenta el perjuicio o disminución.

Esquema de reconocimiento

-----X-----		
69 Costo de Ventas		
695 Gastos por desvalorización de existencias		
6952 productos terminados		
29 Desvalorización De Existencias	****	
292 Productos terminados		****
2911 Productos manufacturados		
x/x Por la desvalorización del valor de las existencias		

Figura N°3

Fuente: Actualidad Empresarial

En el párrafo 34 de la NIC 2 indica que el valor de toda reversión de la deducción del importe resultante del aumento en el importe neto de realización, se deberá reconocer la disminución del importe de las existencias que fueron registradas como gasto en el ejercicio que se recupera el valor.

-----X-----		
29 Desvalorización De Existencias		
292 Productos terminados		
2911 Productos manufacturados		
75 Otros Ingresos De Gestión	****	
755 Recuperación de cuentas de valuación		****
x/x Por la reversión de incremento del valor neto de la realización		

Figura N°4

Fuente: Actualidad Empresarial

El VNR puede obtener un valor "0" en caso el bien no se venda, como es la mercadería comestible envasada; dicho producto comúnmente presenta un tiempo de caducidad, por lo que al vencer será improbable su comercialización. El asiento contable será el siguiente.

-----X-----		
29 Desvalorización De Existencias		
292 Productos terminados		
2911 Productos manufacturados		
21 Productos terminados	****	
211 Productos terminados		****
x/x Por la destrucción de los inventarios obsoletos		

Figura N°5

Fuente: Actualidad Empresarial

En el caso que la existencia se desvalore resultando un valor en el coste y asimismo se comercialice, la forma de registro contable será de esta manera:

-----X-----		
69 Costo de Ventas	****	
692 Productos terminados		
6921 Productos manufacturados		
69211 Terceros		
29 Desvalorización De Existencias		
292 Productos terminados		
2911 Productos manufacturados	****	
21 Productos terminados		
211 Productos terminados		
x/x Por el costo de venta		****

Figura N°6

Fuente: Actualidad Empresarial

Desmedros (u obsolescencia)

Perdida de tipo cualitativa y no recuperable del inventario, haciéndolo inservible para la finalidad al cual estaba dirigida.

Ejemplo:

- ✓ La máquina de escribir luego de que apareció la computadora, quedo obsoleto, de tal manera que perdió su valor que en un inicio presentaba.
- ✓ El disco de duración larga, denominado long play, quedo obsoleto cuando apareció un novedoso equipo electrónico que usaba nuevos instrumentos de datos musicales.
- ✓ El Betamax se reemplazó por el VHS y este a su vez por el DVD.
- ✓ El disquete quedo en desuso cuando apareció el CD, siendo este sobrepasado por el USB.
- ✓ Conserva de fruta, donde el tiempo de caducidad prescribió como consecuencia del tiempo transcurrido.
- ✓ Medicamentos que presentan su periodo de caducidad concluida.
- ✓ Vestimenta de hombres y mujeres, donde el diseño pasó de moda debido a los años.

Mermas

Se convierten en pérdidas cuantitativas, en otras palabras, dicha pérdida puede ser contabilizada, medida y pesada por unidad.

Tipos

La merma del inventario es generada durante la producción o ciclo de la venta, donde incurre el traslado, almacén, repartición, elaboración y comercialización del bien que perjudica su condición y aspecto físico.

Ejemplo merma proceso comercial

- ✓ Pérdida de peso del ganado en kilos por el periodo en el cual se encuentra encarcelado durante su transportación de un lugar a otro, el cual abarca miles de metros de recorrido.

- ✓ Pérdida en litro o galón debido a que se evapora el combustible, lo cual se presenta en la transportación, almacén y repartición, daño generado por la condición volátil de la mercadería, concretándose en una reducción de su volumen el cual es cuantificable.

- ✓ Pérdida por litro o mililitro de alcohol, aguarrás, benzina, tiner u otro bien por su evaporación, ya que es manipulado en la repartición y comercialización por el vendedor.

- ✓ Pérdida por unidad, ocasionado por la transportación, depósito y comercialización de menaje de cristal, vidrio u otro bien de característica semejante.

Ejemplo merma proceso productivo

- ✓ Reducción por kilo o miligramo de un bien marino durante la desmembración, cortado y trituración de la víscera, cabeza y aleta en la elaboración de conserva de pescado.
- ✓ Pérdida en unidad y litro de papel, tinta u otra provisión durante el ciclo de impresión, compaginación y empastado de la revista o libro en una gráfica industrial.
- ✓ Pérdida de badana, cuerina, cuero u otro material en la fabricación de calzados, chaquetas u otra vestimenta en una fábrica de prendas de vestir.
- ✓ Pérdida en unidad y kilo de frutas debido al daño o descomposición generado en la elaboración o como consecuencia de los años en una fábrica de conservas.

Clasificación de la producción

a) Mermas que se puedan vender

Es aplicado al bien obtenido en la producción, clasificada como desecho, subproducto y desperdicio, registrado en la cuenta 22 del PCGE.

La merma no aumentará el coste de la unidad producida cuando un negocio efectúe la venta de este subproducto, desecho o desperdicio.

b) Mermas que no se puedan vender

Este tipo comprende la merma generada de modo ineludible que se encuentra asimilada por el coste de la unidad producida aumentando el coste unitario del bien final.

Aspecto contable

La norma contable NIC 2 Inventarios define pautas para:

- a) Establecer el coste y su registro como gasto posteriormente, donde se incluye todo castigo o reducción para ser llevada a su VNR.

- b) El método de costo utilizado para establecer el coste correspondiente al inventario.

No obstante, esta normativa no considera de forma específica las concepciones de desmedro o merma, esta reducción del importe de la mercadería es explicada en el marco del llamado VNR.

1.4 Formulación del problema

1.4.1 Problema General

¿Cuál es la relación que existe entre la rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C. 2016?

1.4.2 Problema Específico

1. ¿Qué relación existe entre la rotación de inventarios y sistema de valoración de costos en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C. 2016?
2. ¿Qué relación existe entre la rotación de inventarios y la presentación razonable de los inventarios en la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016?
3. ¿Qué relación existe entre la rotación de inventarios y los principios de revelación en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C. 2016?
4. ¿Qué relación existe entre el valor razonable y gestión de inventarios en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C. 2016?
5. ¿Qué relación existe entre el valor razonable y las razones financieras en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C. 2016?

1.5 Justificación del estudio

Esta investigación se realiza para mostrar la importancia que tiene la relación entre la rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments And Coaching Fitness 2016 S.A.C, ya que, si no hay una adecuada rotación de inventarios, esta puede tener un inventario excesivo y con el tiempo pueden sufrir una disminución de precios en el mercado y al momento de vender

se debe realizar a un valor razonable, esta disminución por la caída de precios es una pérdida para la empresa.

1.5.1 Justificación teórica

Los autores Gutiérrez, V., & Vidal, C. J. (2008) definen que la rotación de inventarios es un índice que muestra la cantidad de veces que está rotando las existencias anualmente; mientras mayor es el nivel de rotación, significa que la organización presenta una gestión eficiente, manteniendo de forma constante inventarios nuevos; de lo contrario, si se mantiene un nivel bajo de existencias ello implica mercadería obsoleta, por tanto la rotación de existencia proporciona información respecto a la gestión de esta, identificando deficiencias que pueda presentarse en su manejo.

El valor razonable refiere al precio que se puede obtener de la venta de un activo o el precio que se paga al transferir un pasivo. Estas transacciones se realizarán en un mercado determinado en un momento específico (Nic 2, pág.3)

1.5.2 Justificación practicas

Esta investigación es importante porque existe la necesidad de mejorar el manejo de la información financiera, sobre las inversiones y los cambios producidos durante su contabilización de los activos, poder determinar la manera de cómo hacer un buen manejo de inventarios de existencias; así la empresa tendrá un crecimiento con nuevas expectativas y ser reconocida como la empresa más competitiva y mejor rendimiento financiero.

1.5.3 Justificación metodológica

Para esta investigación se debe tomar en cuenta el mejoramiento de la rotación de inventarios para no contraer pérdidas por la desvalorización de los inventarios, para ello se deberá implementar un sistema donde nos permita llevar un mejor control en la rotación de los inventarios para el beneficio de la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC.

1.6 Hipótesis

1.6.1 Hipótesis General

HA: Existe relación entre la rotación de inventarios y valor razonable de la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016.

H0: No existe relación entre la rotación de inventarios y el valor razonable de la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016.

1.6.2 Hipótesis Específicas

H1: Existe relación entre la rotación de inventarios y sistema de valoración de costos en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

H0: No existe relación entre la rotación de inventarios y sistema de valoración de costos en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

H2: Existe relación entre la rotación de inventarios y los principios de revelacion en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

H0: No existe relación entre la rotación de inventarios y los principios de revelacion en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

H3: Existe relación entre el valor razonable y gestión de inventarios en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

H0: No Existe relación entre el valor razonable y gestión de inventarios en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

H4: Existe relación entre el valor razonable y las razones financieras en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

H0: No existe relación entre el valor razonable y las razones financieras en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

1.7 Objetivo

1.7.1 Objetivo General

1. Determinar la relación que existe entre la rotación de inventarios y el valor razonable de la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C. 2016

1.7.2 Objetivo Especifico

1. Determinar la relación que existe entre la rotación de inventarios y sistema de valoración de costos en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C. 2016
2. Determinar la relación que existe entre la rotación de inventarios y los principios de revelación en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016
3. Determinar la relación que existe entre el valor razonable y gestión de inventarios en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016.
4. Determinar la relación que existe entre el valor razonable y las razones financieras en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

CAPÍTULO II MÉTODO

2.1 Tipo de investigación

2.1.1 Tipo de investigación

Esta investigación es de tipo básico, de acuerdo a Hernández, Fernández y Baptista (2016), refiere que no presenta un propósito aplicativo inmediato, este solamente pretende desarrollar y ahondar en el conocimiento científico existente sobre una situación específica, siendo su finalidad el estudio de la teoría científica, la cual analiza para optimizar la información (p.25).

2.1.2 Nivel

El estudio presenta un nivel correlacional, de acuerdo a Hernández, et al. (2016) busca la medición o recolección de datos de forma autónoma o grupal respecto al concepto o variable al cual se refiere, además este tipo de estudios tiene como fin establecer el nivel de asociación o relación existente entre varias concepciones, sean estas dos o más, dentro de un caso específico. (p.92)

2.1.3 Diseño

Este trabajo utiliza el diseño no experimental, como menciona Hernández, et al. (2016) efectúa sin utilizar intencionalmente la variable independiente, es decir, se basa en la categoría, variable, concepto, suceso o contexto que ha sucedido sin una manipulación de parte del que investiga. (p.165).

2.2 Variable, Operacionalización

2.2.1 Variables de estudio

Variable 1: Rotación De Inventarios

Los autores Gutiérrez, V., & Vidal, C. J. (2008) definen que la rotación de inventarios es un índice que muestra la cantidad de veces que está rotando las existencias anualmente; mientras mayor es el nivel de rotación, significa que la organización presenta una gestión eficiente, manteniendo de forma constante inventarios nuevos.

Dimensiones

- Gestión de inventarios

- Razones financieras

Indicadores

1. Control interno de inventario
2. Sistema de inventarios
3. Análisis de inventarios ABC
4. Razones de liquidez
5. Razones de apalancamiento
6. Razones de actividad o rotación
7. Razones de rentabilidad

Variable 2: Valor razonable

Es una medida que se basa en el mercado, no siendo una medida particular del ente económico. Para algún activo y pasivo puede estar disponible una transacción de mercado observable e información de mercado, mientras que para otros no se presenta lo mismo. No obstante, la finalidad de una evaluación del valor razonable en las dos situaciones es la misma, evaluar el precio que se determina en una negociación ordenada para comercializar los activos o traspasar los pasivos entre los involucrados del mercado en el plazo de evaluación en circunstancias de mercado presente. (NIIF 13, párr. 2)

Dimensiones

- Sistema de valoración de costos
- Principios de Revelación

Indicadores

1. Formula de coste
2. Valor neto realizable
3. Reconocimiento como gasto
4. Estados financieros, notas e información complementaria

2.2.2 Cuadro de operacionalización de variables

Hipótesis General	Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Dimensión	
Existe relación entre la rotación de inventarios y valor razonable de la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC	ROTACION DE INVENTARIOS	Los autores Gutiérrez, V., & Vidal, C. J. (2008) define que la rotación de inventarios es un indicador que expresa el número de veces que se rota el inventario en un año; mientras más alta sea la rotación del inventario significa que en la empresa se gestiona eficientemente y se mantiene constantemente mercancía nueva	La rotación del inventario es uno de los parámetros utilizados para el control de gestión de la función logística o del departamento comercial de una empresa. La rotación, en este contexto, expresa el número de veces que se han renovado las existencias durante un período determinado, normalmente un año.	Gestión de inventarios	Control interno de inventario	Escala ordinal	
					Sistema de inventarios		
					Análisis de inventarios ABC		
				Razones financieras	Razones de liquidez		
					Razones de apalancamiento		
	Razones de actividad o rotación						
	Razones de rentabilidad						
	VALOR RAZONABLE	Según la NIC 2 , El valor razonable es el precio que se recibiría al vender un activo o pagado para transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de medición.	El valor razonable es un concepto ideal ya que siempre se trata de obtener la mejor estimación entre el precio negociado en un mercado activo y el precio obtenido mediante alguna técnica de valoración	Sistema de valoración de costos	Formula de coste		Escala ordinal
					Valor neto realizable		
					Reconocimiento como gasto		
Principios de revelación				Estados financieros, notas e información complementaria			

2.3 Población y Muestra

2.3.1 Población

Según Hernández et al. (2016), una población es un grupo de objetos o casos totales que coinciden con una sucesión de descripciones. (p.174).

La población de este estudio de investigación está conformada por 50 trabajadores de la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

2.3.2 Muestra

Según Hernández et al. (2016), es, en esencia, una fracción del universo poblacional del que se recolectará información, el cual debe estar definido y delimitado con anticipación y exactitud, asimismo debe representar a la población (p.173)

La muestra del presente estudio son 30 trabajadores del área contable-administrativo de la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

2.3.3 Muestreo

Hernández et al. (2016), explica que se trata de elegir una parte de un total, población o universo a evaluar para obtener información con la finalidad de dar respuesta a una determinada problemática. (p. 567).

2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

2.4.1 Técnicas de recolección de datos

Cuestionario

Hernández et al. (2014), señalan que los cuestionarios son instrumentos, en las cuales se determina un grupo de ítems con el objetivo de evaluar cada variable estudiada (p.217).

Se aplica como instrumento, el cuestionario para la recolección de los datos con el objetivo de establecer la asociación existente entre cada variable: rotación de inventario y el valor razonable

Luna (2014) indica que el diseño del instrumento de recojo de información debe permitir la comprobación empírica de la asociación entre cada variable existente, siendo de tipo independiente o dependiente (p.103).

Validez

Según Hernández et al (2016), indica que, se trata de la capacidad para comprender cada variable de la hipótesis a analizar, obteniendo así un nivel de precisión satisfactoria en la investigación (p.148)

Existen dos métodos de validez

- Validez interna SPSS
- Validez mediante tres expertos

Confiabilidad

Hernández et al. (2016), señala que la fiabilidad del instrumento el cual se utiliza para recoger los datos, refiere a que independientemente de a quien se aplique, arroja un resultado equivalente. (p. 201)

2.5. Métodos de análisis de datos

2.5.1 Método analítico

Consiste en que el indagador obtiene una parte de un total, siendo este importante y útil para la investigación; en este método se descompone un total con la finalidad de que sea más simple y comprensible. Asimismo, está integrado por el método deductivo-inductivo (Morán, G. 2010).

2.5.2 Método sintético

Cid, A., Méndez, R. & Sandoval, F. (2015), define este método como un estudio donde se pregunta la conclusión de la investigación, es decir, cuando se

desea abreviar la información en una idea relevante; asimismo se refiere a sintetizar, cuando se formula algo de forma genérica (p. 21).

2.5.3 Método inductivo

Este método está basada en observar; asimismo se debe sustentar en información fiable, de tal forma se puede obtener los caracteres, así como los que presentan asociación o, se están repitiendo en muchas ocasiones en la observación realizada, permitiendo así aplicar el método inductivo (Cid, A., Méndez, R. & Sandoval, F. 2015).

2.5.4 Método deductivo

En este método se infiere en que una persona presenta un pensamiento u opinión a través de la deducción, siendo este un grupo de individuos u objetos y asimismo se puede demostrar a través del juicio razonable de mantener una posición lógica de lo interpuesto (Morán, G. 2010)

2.5.5 Método estadístico

Se refiere al estudio del comportamiento de una situación observada de forma cuantitativa mediante instrumentos estadísticos (Córdova, 2012, p.81).

Para ambas variables cuantitativas se trabajó en el Excel 2013 para evaluar la los ratios de rotación de inventarios y el valor razonable de las existencias.

2.6 Aspectos éticos

Criterios	Características éticas del criterio
Confidencialidad	Se protege la identificación de la organización analizada, así como de los individuos que colaboren con la información del estudio.
Objetividad	La evaluación del problema encontrado se basa en métodos, criterio y asimismo en la imparcialidad.
Originalidad	Se citan los referentes bibliográficos de la información desarrollada en el trabajo con la finalidad de comprobar que no existe alguna copia.
Veracidad	Todos los datos mostrados son verídicos por lo que se cuida la fiabilidad de estos.

Fuente: Esteves, T. (2014). <http://investigacioncientifica774.blogspot.pe/>

CAPÍTULO III
RESULTADOS

3.1 Análisis de confiabilidad del instrumento

3.1.1 Rotación de inventarios

Para la validez del instrumento se utilizó el alpha de cronbach, que se encarga de determinar la media ponderada de las correlaciones entre las variables (o ítems) que forman parte de la encuesta.

Formula:

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

Dónde:

- S_i^2 es la varianza del ítem i,
- S_t^2 es la varianza de la suma de todos los ítems y
- k es el número de preguntas o ítems.

El instrumento está compuesto por 9 ítems, siendo el tamaño de muestra piloto 30 encuestados. El nivel de confiabilidad de la investigación es 95%. Para determinar el nivel de confiabilidad con el alpha de cronbach se utilizó el software estadístico SPSS versión 22.

Resultados

Tabla 1: Resultado del Alfa de Cronbach de la variable Rotación de inventarios

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	30	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	30	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Tabla 2: Confiabilidad de la Variable Rotación de inventarios

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,902	9

Discusión:

El valor del alfa de cronbach cuanto más se aproxime a su valor máximo, 1, mayor es la fiabilidad de la escala. Además, en determinados contextos y por tácito convenio, se considera que valores del alfa superiores a 0,7 (dependiendo de la fuente) son suficientes para garantizar la fiabilidad de la escala. Teniendo así que el valor de alfa de cronbach para nuestro instrumento es 0.902, por lo que concluimos que nuestro instrumento es altamente confiable.

Tabla 3: Estadística del Total de la Variable Rotación de inventarios

Estadísticas de total de elemento				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos de corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
La adquisición de mercadería se realiza en función a los pedidos de los clientes o pronósticos de ventas	22,30	42,148	,708	,892
Los procedimientos de control permiten mantener suficiente inventario disponible para la venta	22,30	44,010	,803	,881
La utilización de sistema de inventario permite llevar el control de mercadería	22,37	43,895	,769	,884
La aplicación del costeo ABC permite una buena gestión y operación del almacén	23,03	46,792	,725	,888
La disposición de un stock de seguridad dá cobertura suficiente a la demanda de clientes y a imprevistos	22,70	44,355	,838	,879
La liquidez a corto plazo permite realizar las compras oportunas de la mercadería	22,30	55,390	,165	,920
La línea de crédito que el banco otorga cubre la inversión en mercadería	22,17	46,213	,675	,891
Los procedimientos de control permiten identificar el inventario de lenta rotación	23,00	49,517	,616	,896
La utilización eficiente de los recursos permite invertir en sus inventarios	22,23	47,220	,784	,885

3.1.2. Valor razonable

Para la validez del instrumento se utilizó el alpha de cronbach, que se encarga de determinar la media ponderada de las correlaciones entre las variables (o ítems) que forman parte de la encuesta.

Formula:

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

Dónde:

- S_i^2 es la varianza del ítem i,
- S_t^2 es la varianza de la suma de todos los ítems y
- k es el número de preguntas o ítems.

El instrumento está compuesto por 9 ítems, siendo el tamaño de muestra piloto 30 encuestados. El nivel de confiabilidad de la investigación es 95%. Para determinar el nivel de confiabilidad con el alpha de cronbach se utilizó el software estadístico SPSS versión 22.

Resultados

Tabla 4: Resultado del Alfa de Cronbach de la variable Valor razonable
Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	30	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	30	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Tabla 5: Confiabilidad de la Variable Valor razonable
Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,962	9

Discusión:

El valor del alpha de cronbach cuanto más se aproxime a su valor máximo, 1, mayor es la fiabilidad de la escala. Además, en determinados contextos y por tácito convenio, se considera que valores del alfa superiores a 0,7 (dependiendo de la fuente) son suficientes para garantizar la fiabilidad de la escala. Teniendo así que el valor de alpha de cronbach para nuestro instrumento es 0.962, por lo que concluimos que nuestro instrumento es altamente confiable.

Tabla 6: Estadística del Total de la Variable Valor razonable
Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Los registros de inventarios son plasmados en tarjetas de Kardex	25,30	79,803	,878	,956

Los reportes contables permiten verificar el verdadero valor que los activos y pasivos tienen en el mercado	25,57	80,392	,918	,954
El sistema de costos esta controlado debidamente por el sistema de contabilidad	25,60	82,455	,880	,956
Los inventarios se registran al costo o costo de mercado, al que sea más bajo, de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados	25,93	82,685	,767	,961
Las decisiones financieras podrían variar si se utiliza la información a valor razonable	24,23	85,082	,726	,963
Los estados financieros muestran todas las revelaciones de acuerdo con las Normas de Información Financiera aplicables	25,27	79,857	,885	,955
Los indicadores financieros muestran cambios significativos cuando las cifras utilizadas para su cálculo se presentan a valor razonable	24,67	80,713	,853	,957
La información contable permite conocer el verdadero valor de la empresa	24,77	83,289	,902	,955
La solvencia de la empresa muestra un valor mayor cuando se calcula con datos expresados a valor razonable	24,80	83,821	,781	,960

3.1.3. Rotación de Inventarios y Valor Razonable

Tabla 7: Resultado del Alfa de Cronbach de la variable Rotación de inventarios y Valor razonable

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	30	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	30	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Tabla 8: Confiabilidad de la Variable Rotación de inventarios y Valor razonable
Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,966	18

Discusión:

El valor del alpha de cronbach cuanto más se aproxime a su valor máximo, 1, mayor es la fiabilidad de la escala. Además, en determinados contextos y por tácito convenio, se considera que valores del alfa superiores a 0,7 (dependiendo de la fuente) son suficientes para garantizar la fiabilidad de la escala. Teniendo así que el valor de alpha de cronbach para nuestro instrumento es 0.966, por lo que concluimos que nuestro instrumento es altamente confiable.

Tabla 9: Estadística del Total de la Variable Rotación de inventarios y Valor razonable

Estadísticas de total de elemento				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Los registros de inventarios son plasmados en tarjetas de Kardex	50,60	262,524	,873	,963
Los reportes contables permiten verificar el verdadero valor que los activos y pasivos tienen en el mercado	50,87	263,568	,910	,962
El sistema de costos está controlado debidamente por el sistema de contabilidad	50,90	266,990	,880	,963
Los inventarios se registran al costo o costo de mercado, al que sea más bajo, de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados	51,23	266,254	,802	,964
Las decisiones financieras podrían variar si se utiliza la información a valor razonable	49,53	271,568	,737	,965
Los estados financieros muestran todas las revelaciones de acuerdo con las Normas de Información Financiera aplicables	50,57	263,151	,866	,963
Los indicadores financieros muestran cambios significativos cuando las cifras utilizadas para su cálculo se presentan a valor razonable	49,97	263,895	,855	,963

La información contable permite conocer el verdadero valor de la empresa	50,07	268,754	,893	,963
La solvencia de la empresa muestra un valor mayor cuando se calcula con datos expresados a valor razonable	50,10	270,093	,770	,964
La adquisición de mercadería se realiza en función a los pedidos de los clientes o pronósticos de ventas	50,57	259,633	,853	,963
Los procedimientos de control permiten mantener suficiente inventario disponible para la venta	50,57	269,633	,817	,964
La utilización de sistema de inventario permite llevar el control de mercadería	50,63	269,895	,772	,964
La aplicación del costeo ABC permite una buena gestión y operación del almacén	51,30	277,459	,710	,965
La disposición de un stock de seguridad dá cobertura suficiente a la demanda de clientes y a imprevistos	50,97	271,826	,810	,964
La liquidez a corto plazo permite realizar las compras oportunas de la mercadería	50,57	298,116	,149	,971
La línea de crédito que el banco otorga cubre la inversión en mercadería	50,43	276,737	,651	,966
Los procedimientos de control permiten identificar el inventario de lenta rotación	51,27	283,237	,626	,966
La utilización eficiente de los recursos permite invertir en sus inventarios	50,50	276,879	,814	,964

3.2. Análisis de resultados

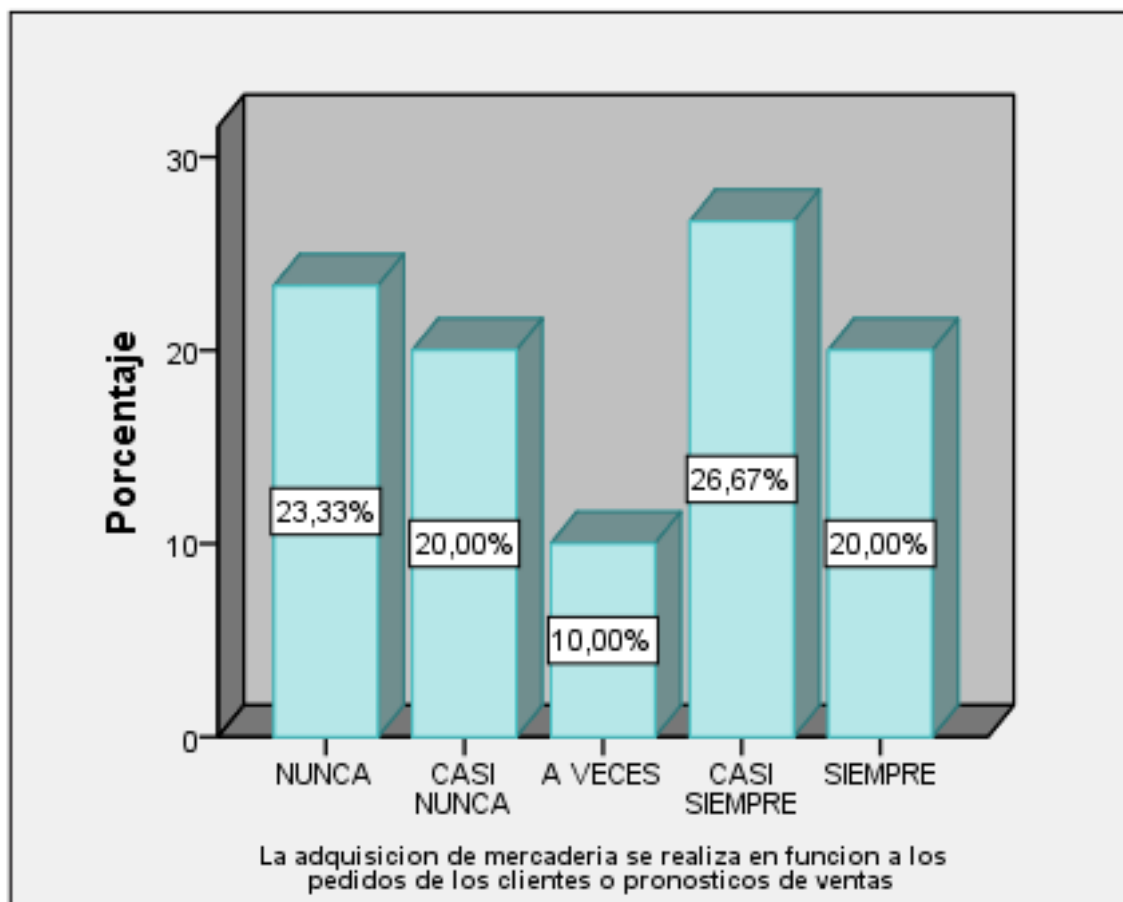
Tabla 10: Distribución de frecuencia según los pedidos de los clientes o pronósticos de ventas

La adquisición de mercadería se realiza en función a los pedidos de los clientes o pronósticos de ventas

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	7	23,3	23,3	23,3
	Casi nunca	6	20,0	20,0	43,3
	A veces	3	10,0	10,0	53,3
	Casi siempre	8	26,7	26,7	80,0
	Siempre	6	20,0	20,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: *Elaboración propia*

Figura 1: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según los pedidos de los clientes o pronósticos de ventas



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 26,67% casi siempre las adquisiciones de mercaderías se realizan en función a los pedidos de los clientes o pronósticos de ventas, mientras que el 23,33% nunca, el otro 20% casi nunca y siempre; y finalmente el 10% a veces.

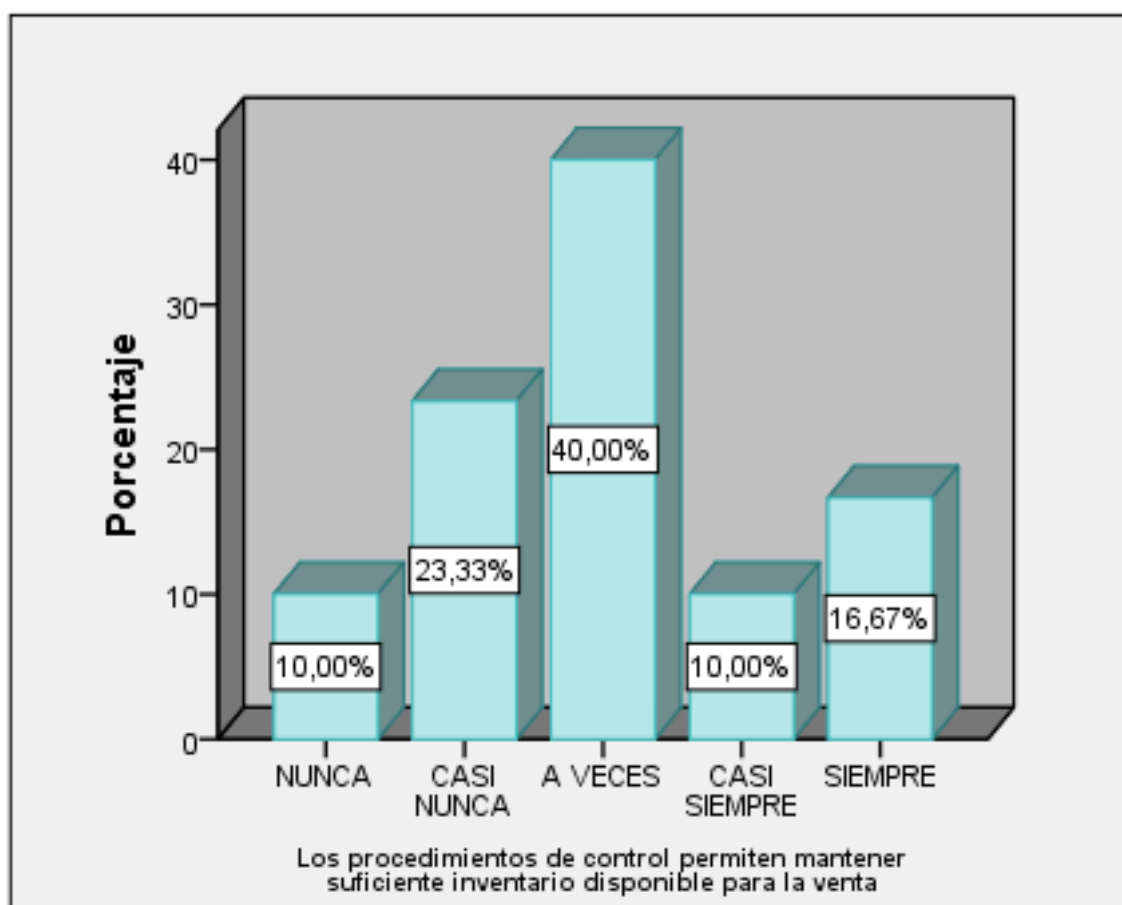
Tabla 11: Distribución de frecuencia según el inventario disponible para la venta

Los procedimientos de control permiten mantener suficiente inventario disponible para la venta

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	3	10,0	10,0	10,0
Casi nunca	7	23,3	23,3	33,3
A veces	12	40,0	40,0	73,3
Casi siempre	3	10,0	10,0	83,3
Siempre	5	16,7	16,7	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Figura 2: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según el inventario disponible para la venta



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 40% a veces los procedimientos de control permiten mantener suficiente inventario disponible para la venta, mientras que el 23,33% casi nunca, el otro 16,67% siempre y finalmente el 10% nunca y casi siempre.

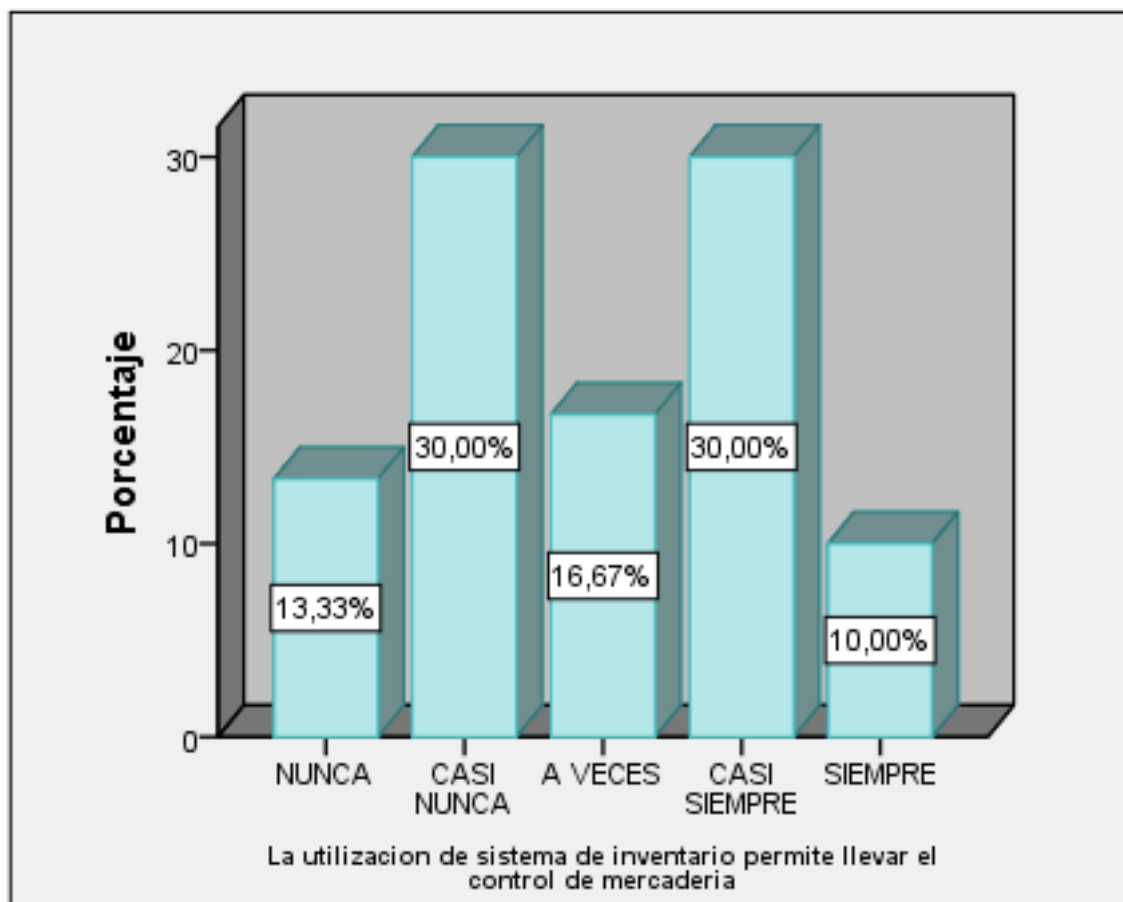
Tabla 12: Distribución de frecuencia según el control de mercadería

La utilización de sistema de inventario permite llevar el control de mercadería

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	13,3	13,3	13,3
	Casi nunca	9	30,0	30,0	43,3
	A veces	5	16,7	16,7	60,0
	Casi siempre	9	30,0	30,0	90,0
	Siempre	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Figura 3: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según el control de mercadería



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 30% casi nunca y casi siempre la utilización de sistema de inventario permite llevar el control de mercadería; mientras que el 16,67% a veces, el otro 13,33% nunca y finalmente el 10% siempre.

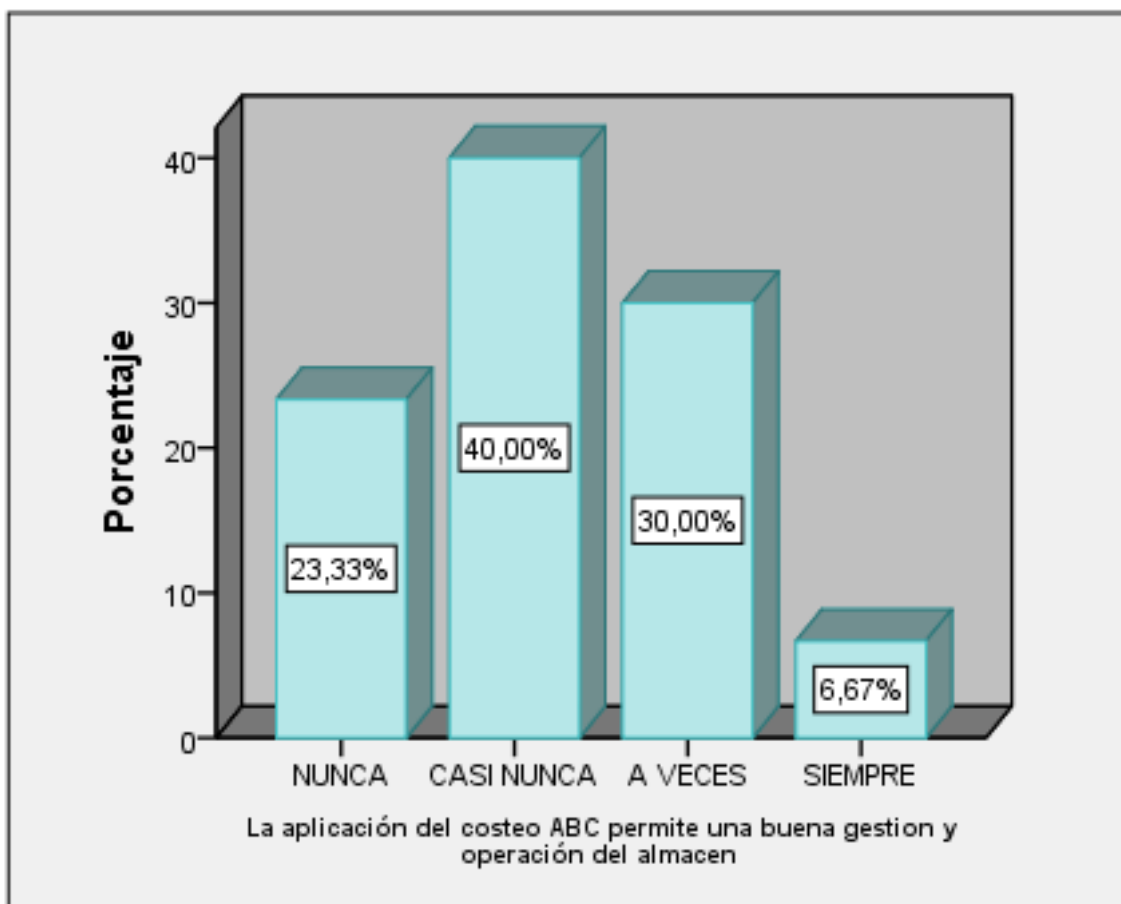
Tabla 13: Distribución de frecuencia según la gestión y operación del almacén

La aplicación del costeo ABC permite una buena gestión y operación del almacén

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	7	23,3	23,3	23,3
	Casi nunca	12	40,0	40,0	63,3
	A veces	9	30,0	30,0	93,3
	Siempre	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Figura 4: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según la gestión y operación del almacén



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 40% casi nunca la aplicación del costeo ABC permita una buena gestión y operación del almacén, mientras que el 30% a veces, el otro 23,37% nunca y finalmente el 6,67% siempre.

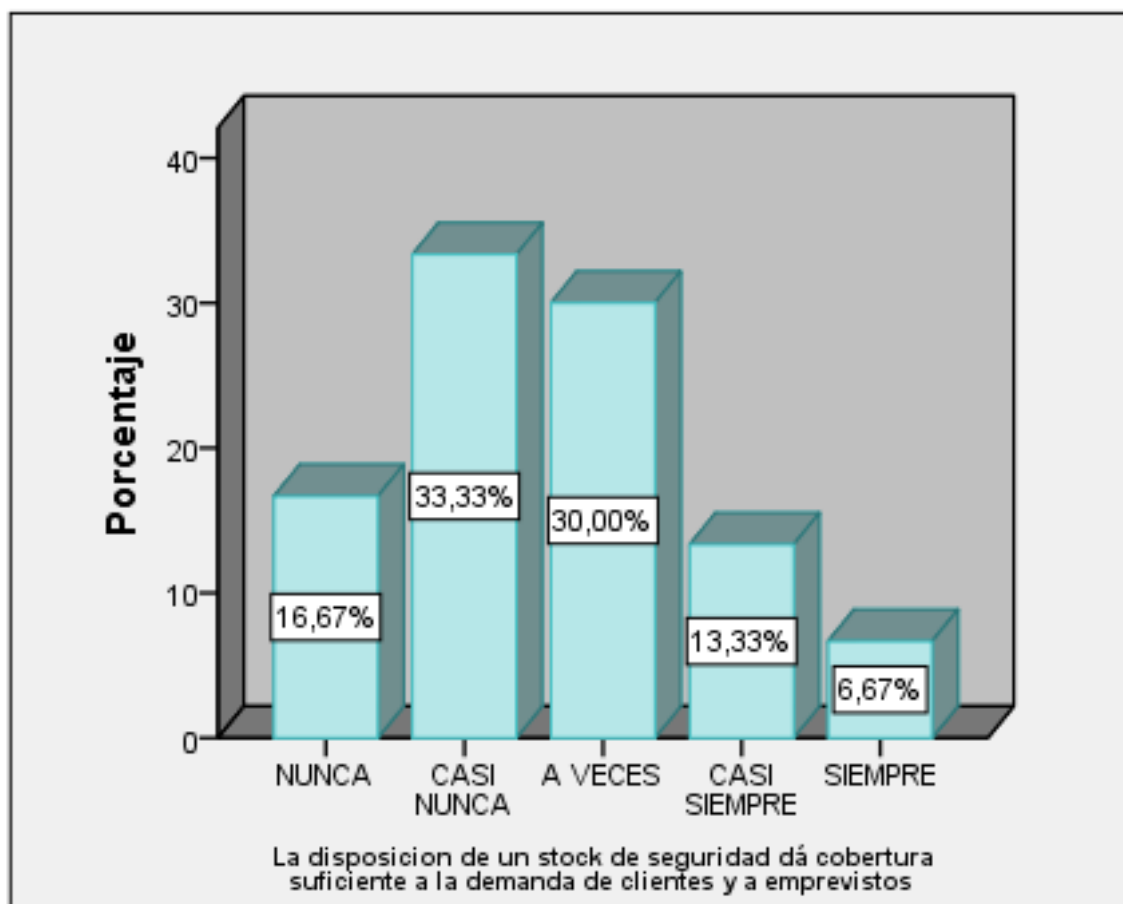
Tabla 14: Distribución de frecuencia según a la demanda de clientes y a imprevistos

La disposición de un stock de seguridad dá cobertura suficiente a la demanda de clientes y a imprevistos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	5	16,7	16,7	16,7
	Casi nunca	10	33,3	33,3	50,0
	A veces	9	30,0	30,0	80,0
	Casi siempre	4	13,3	13,3	93,3
	Siempre	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: *Elaboración propia*

Figura 5: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según la demanda de clientes y a imprevistos



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 33,33% casi nunca la disposición de un stock de seguridad da cobertura suficiente a la demanda de clientes y a imprevistos, mientras que el 30% a veces, el otro 16,67% nunca, también el 13,37% casi siempre y finalmente el 6,67% siempre.

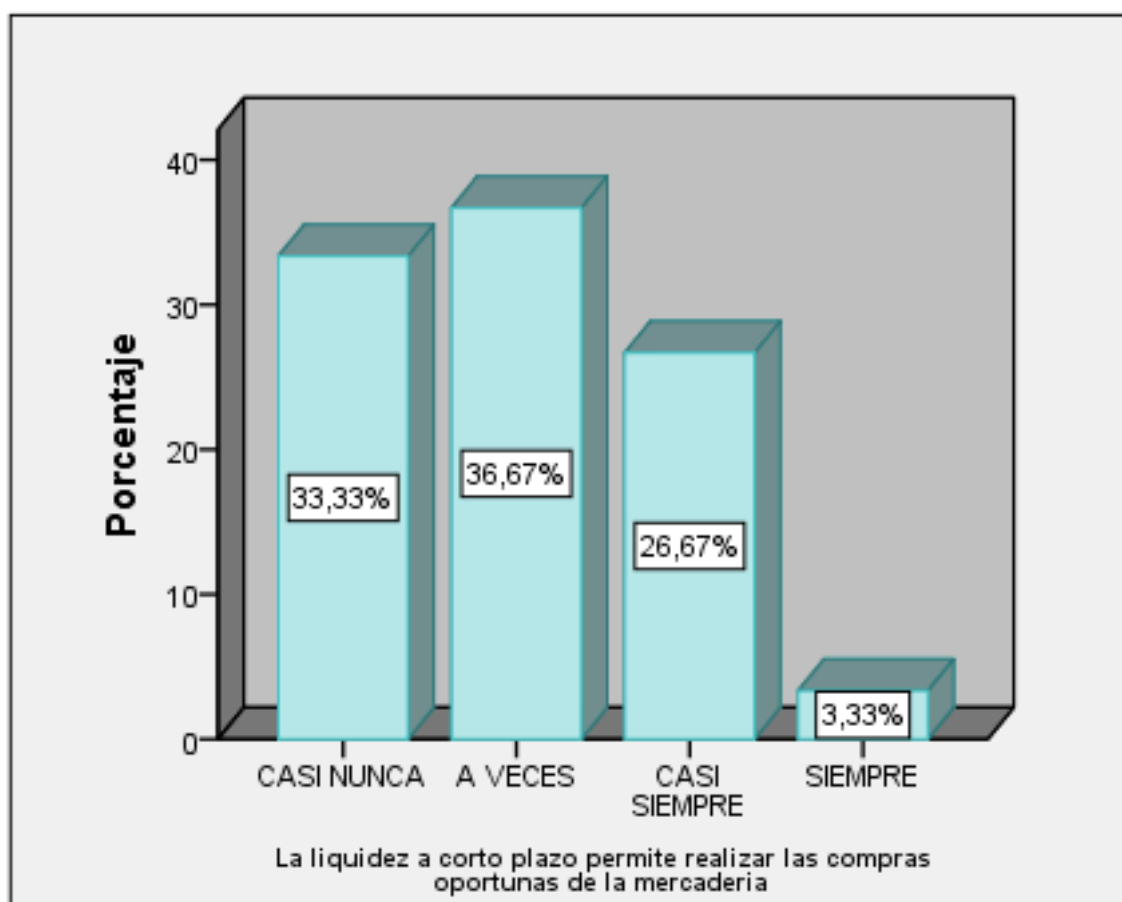
Tabla 15: Distribución de frecuencia según las compras oportunas de la mercadería

La liquidez a corto plazo permite realizar las compras oportunas de la mercadería

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	10	33,3	33,3
	A veces	11	36,7	70,0
	Casi siempre	8	26,7	96,7
	Siempre	1	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0

Fuente: Elaboración propia

Figura 6: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según las compras oportunas de la mercadería



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 36,67% a veces la liquidez a corto plazo permite realizar las compras oportunas de la mercadería, mientras que el 33,37% casi nunca, el otro 26,67% casi siempre y finalmente el 3,33% siempre.

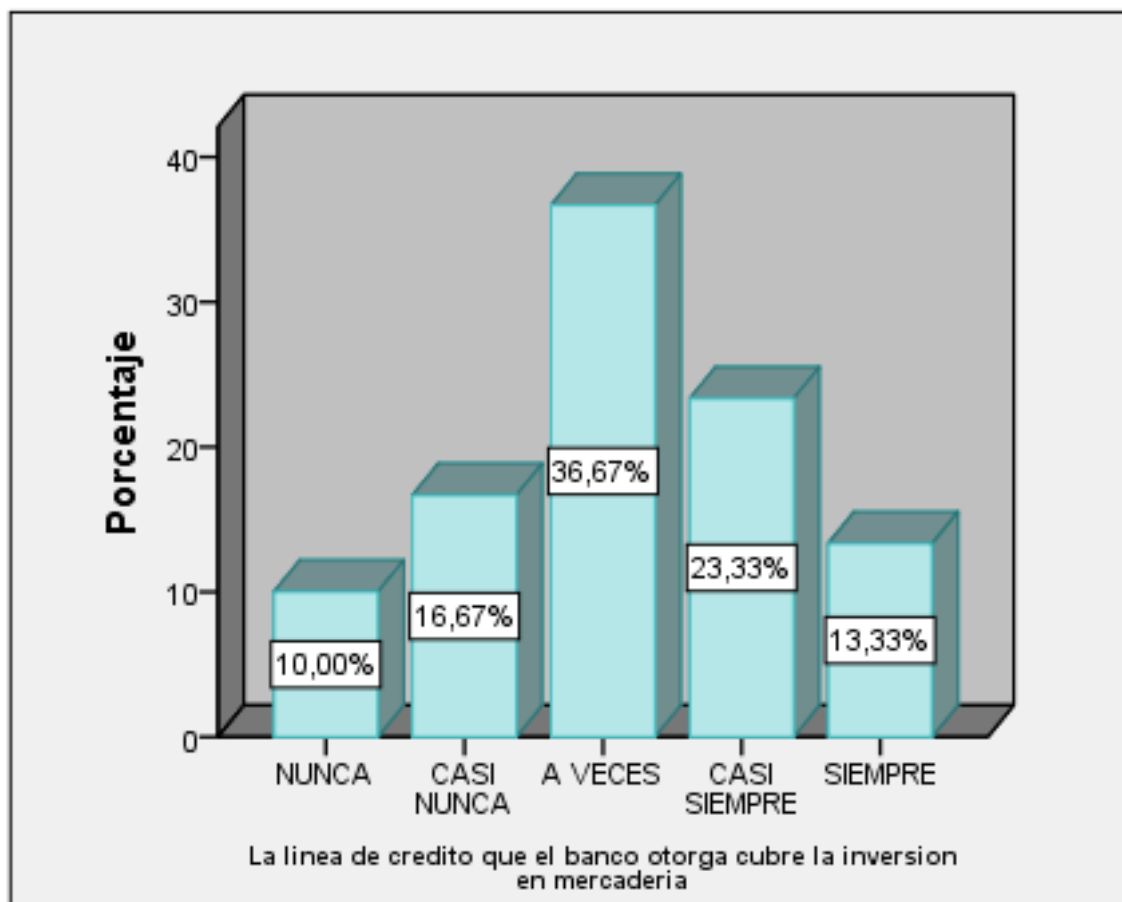
Tabla 16: Distribución de frecuencia según la inversión en mercadería

La línea de crédito que el banco otorga cubre la inversión en mercadería

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	10,0	10,0	10,0
	Casi nunca	5	16,7	16,7	26,7
	A veces	11	36,7	36,7	63,3
	Casi siempre	7	23,3	23,3	86,7
	Siempre	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: *Elaboración propia*

Figura 7: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según la inversión en mercadería



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 36,67% a veces la línea de crédito que el banco otorga cubre la inversión en mercadería, mientras que el 23,33% casi siempre, el otro 16,67% casi nunca, también el 13,33% siempre y finalmente el 10% nunca.

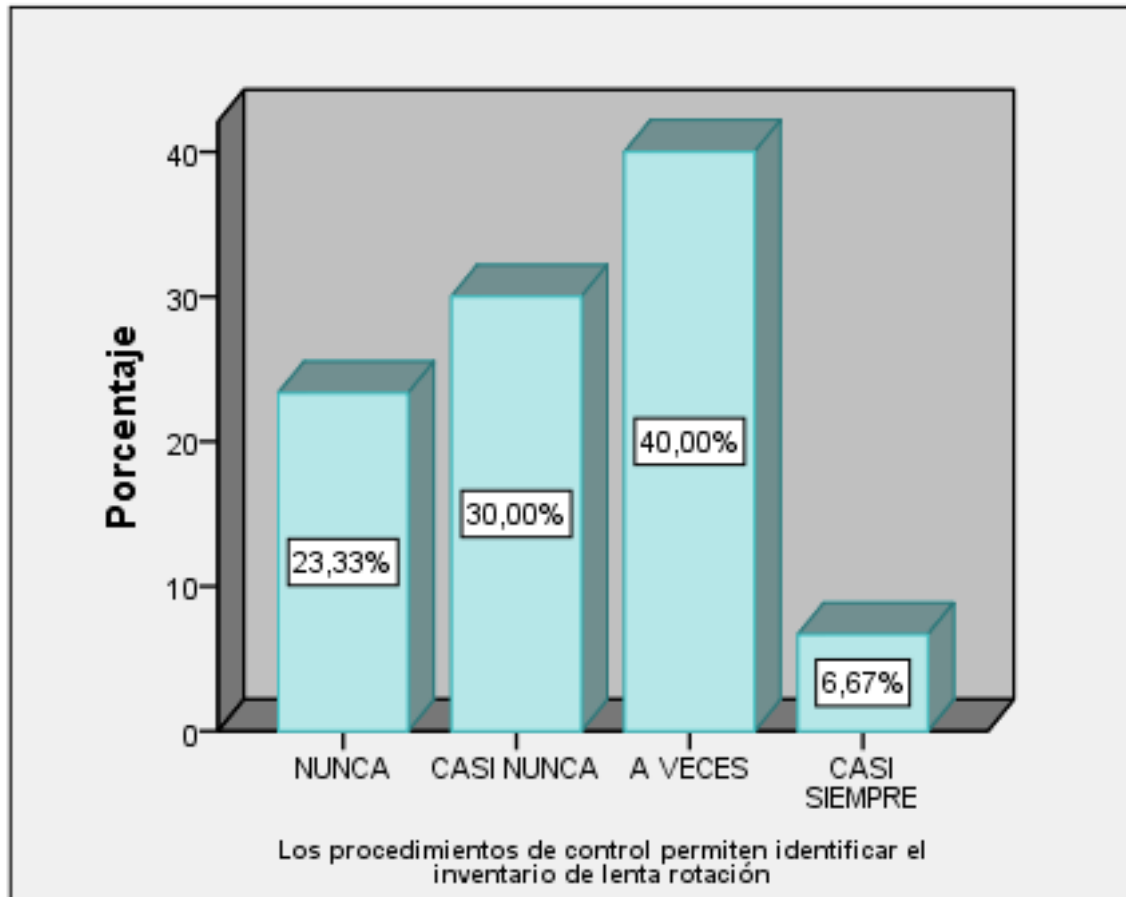
Tabla 17: Distribución de frecuencia según el inventario de lenta rotación

Los procedimientos de control permiten identificar el inventario de lenta rotación

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	7	23,3	23,3
	Casi nunca	9	30,0	53,3
	A veces	12	40,0	93,3
	Casi siempre	2	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0

Fuente: Elaboración propia

Figura 8: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según el inventario de lenta rotación



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De las encuestas aplicadas se obtuvo que el 40% a veces los procedimientos de control permiten identificar el inventario de lenta rotación, mientras que el 30% casi nunca, el otro 23,33% nunca y finalmente el 6,67% casi siempre.

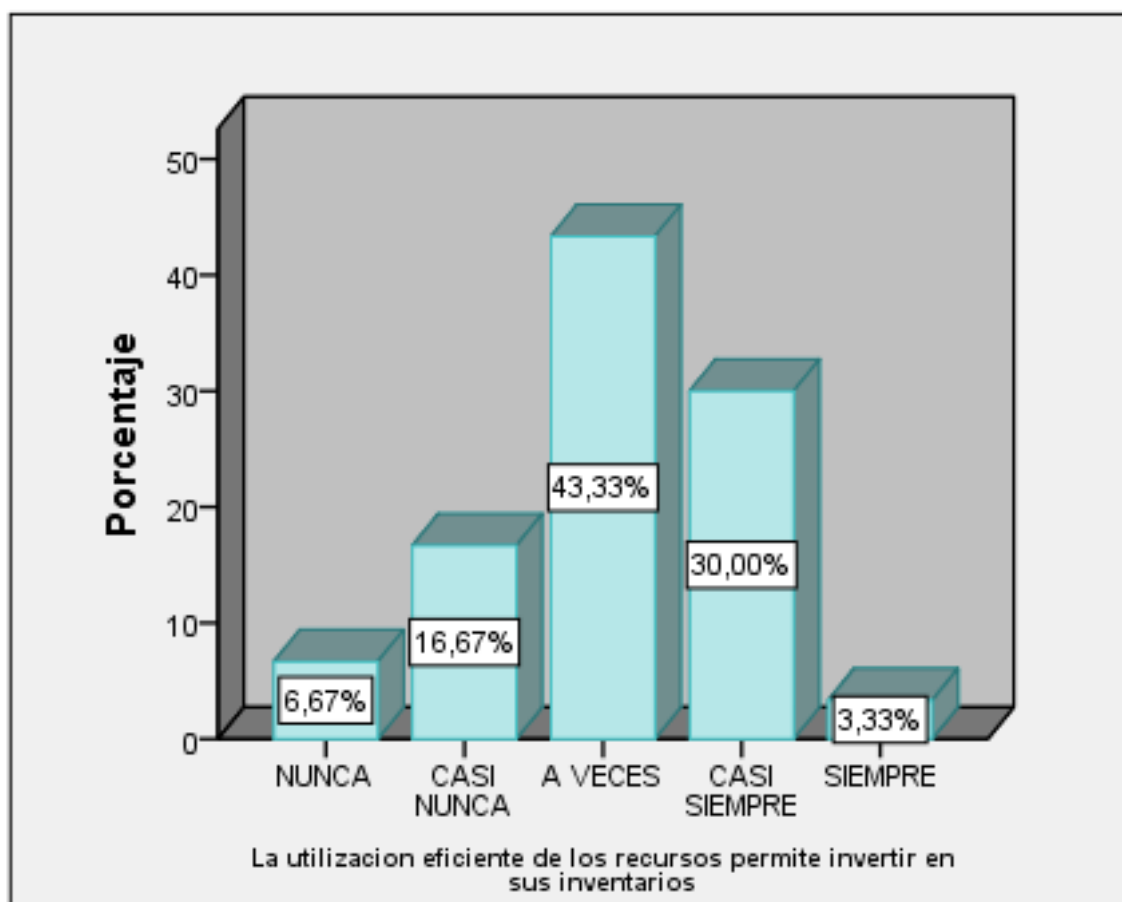
Tabla 18: Distribución de frecuencia según la inversión en sus inventarios

La utilización eficiente de los recursos permite invertir en sus inventarios

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	6,7	6,7	6,7
	Casi nunca	5	16,7	16,7	23,3
	A veces	13	43,3	43,3	66,7
	Casi siempre	9	30,0	30,0	96,7
	Siempre	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: *Elaboración propia*

Figura 9: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según la inversión en sus inventarios



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 43,33% a veces la utilización eficiente de los recursos permite invertir en sus inventarios, mientras que el 30% casi siempre, el otro 16,67% casi nunca, también el 6,67% nunca y finalmente el 3,33% siempre.

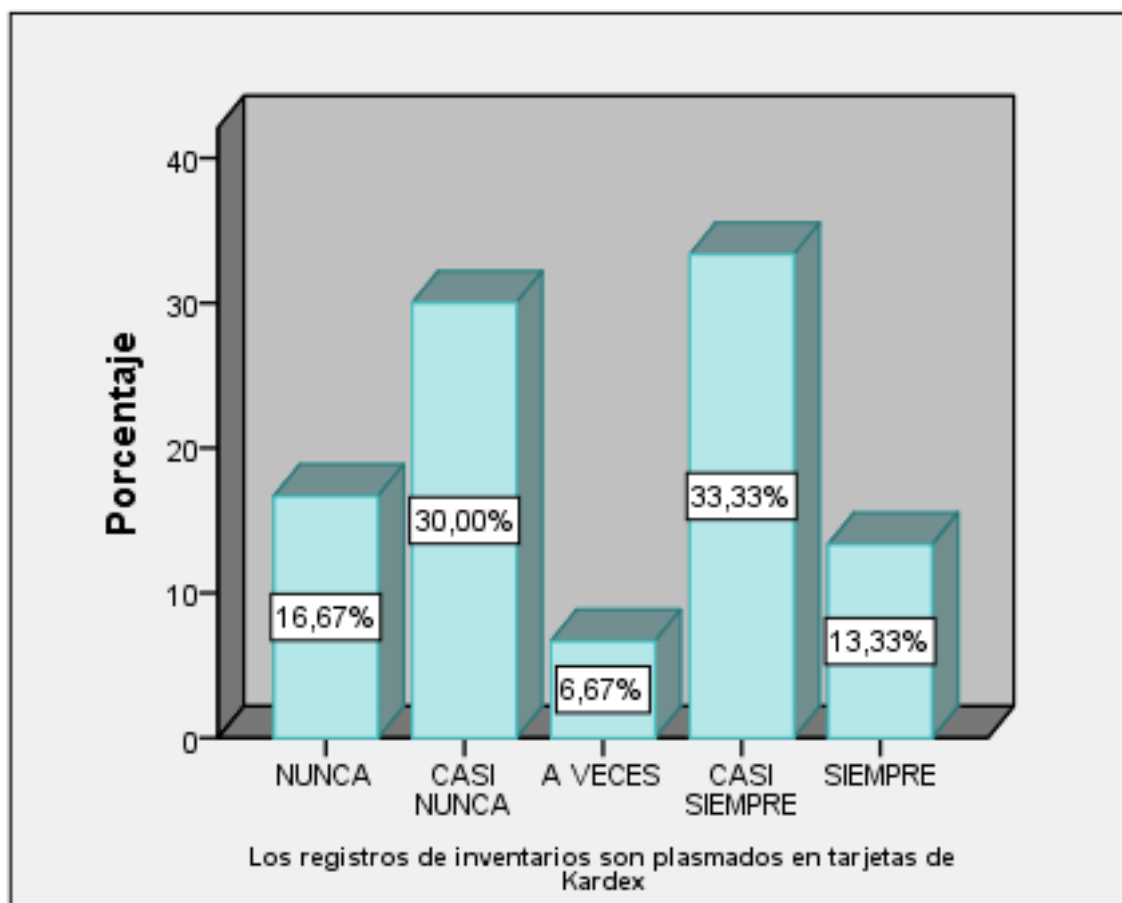
Tabla 19: Distribución de frecuencia según los registros de inventarios

Los registros de inventarios son plasmados en tarjetas de Kardex

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	5	16,7	16,7	16,7
	Casi nunca	9	30,0	30,0	46,7
	A veces	2	6,7	6,7	53,3
	Casi siempre	10	33,3	33,3	86,7
	Siempre	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Figura 10: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según los registros de inventarios



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 33,33% casi siempre los registros de inventarios son plasmados en tarjetas de kardex, mientras que el 30% casi nunca, el otro 16,67% nunca, también el 13,33% siempre y finalmente el 6,67 a veces.

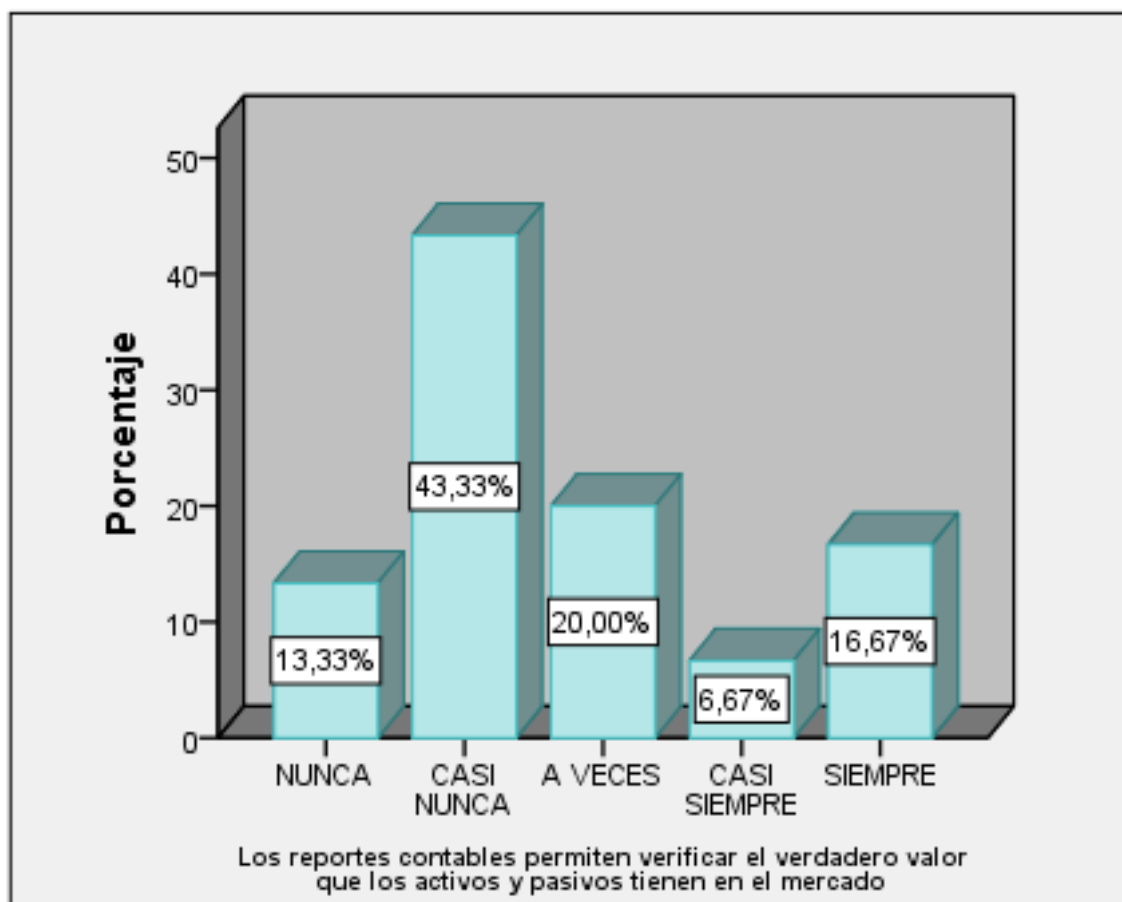
Tabla 20: Distribución de frecuencia según el valor de mercado

Los reportes contables permiten verificar el verdadero valor que los activos y pasivos tienen en el mercado

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido				
Nunca	4	13,3	13,3	13,3
Casi nunca	13	43,3	43,3	56,7
A veces	6	20,0	20,0	76,7
Casi siempre	2	6,7	6,7	83,3
Siempre	5	16,7	16,7	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Fuente: *Elaboración propia*

Figura 11: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según el valor de mercado



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 43,33% casi nunca los reportes contables permitir verificar el verdadero valor que los activos y pasivos tienen en el mercado, mientras que el 20% a veces, el otro 16,67% siempre, también el 13,33% nunca y finalmente el 6,67% casi siempre.

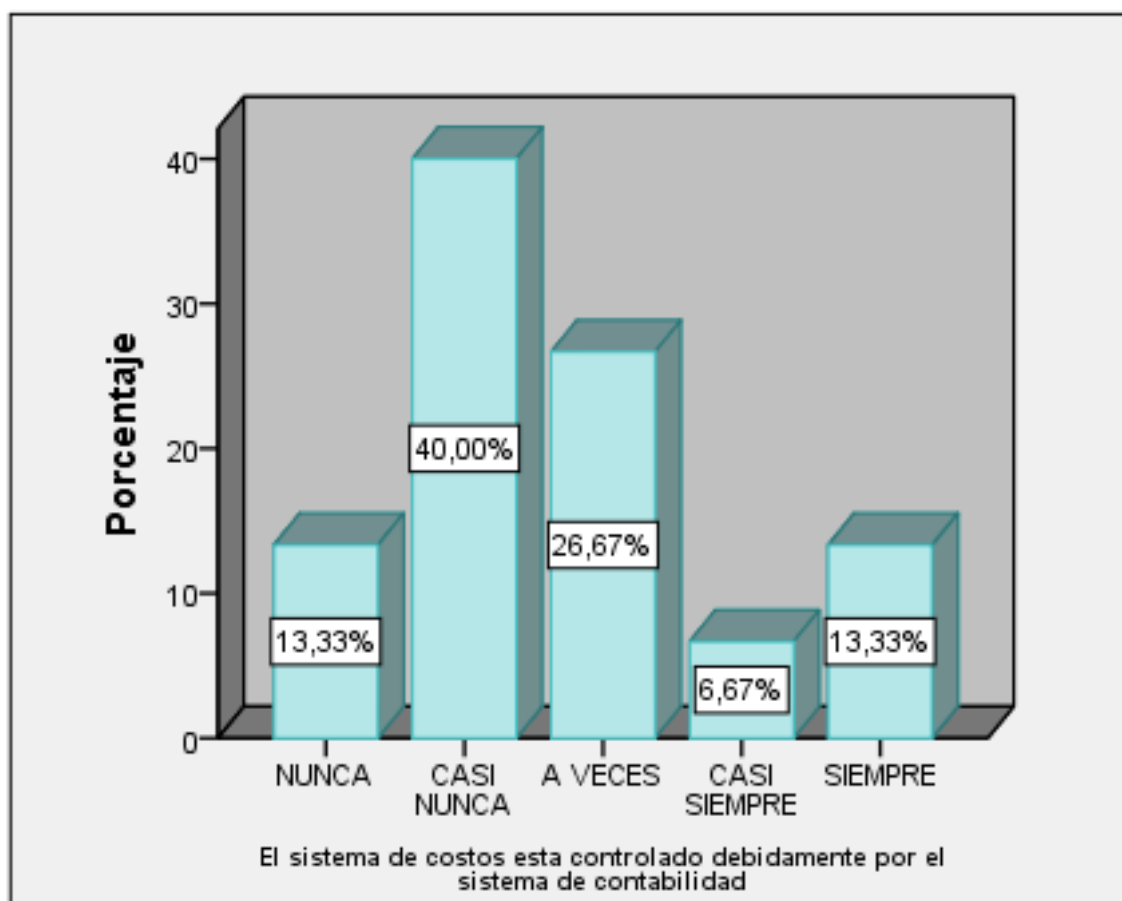
Tabla 21: Distribución de frecuencia según el sistema de contabilidad

El sistema de costos está controlado debidamente por el sistema de contabilidad

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	13,3	13,3	13,3
	Casi nunca	12	40,0	40,0	53,3
	A veces	8	26,7	26,7	80,0
	Casi siempre	2	6,7	6,7	86,7
	Siempre	4	13,3	13,3	100,0
Total		30	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Figura 12: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según el sistema de contabilidad



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 40% casi siempre el sistema de costos está controlado debidamente por el sistema de contabilidad, mientras que el 26,67% a veces, el otro 13,33% nunca y siempre; finalmente el 6,67% casi siempre.

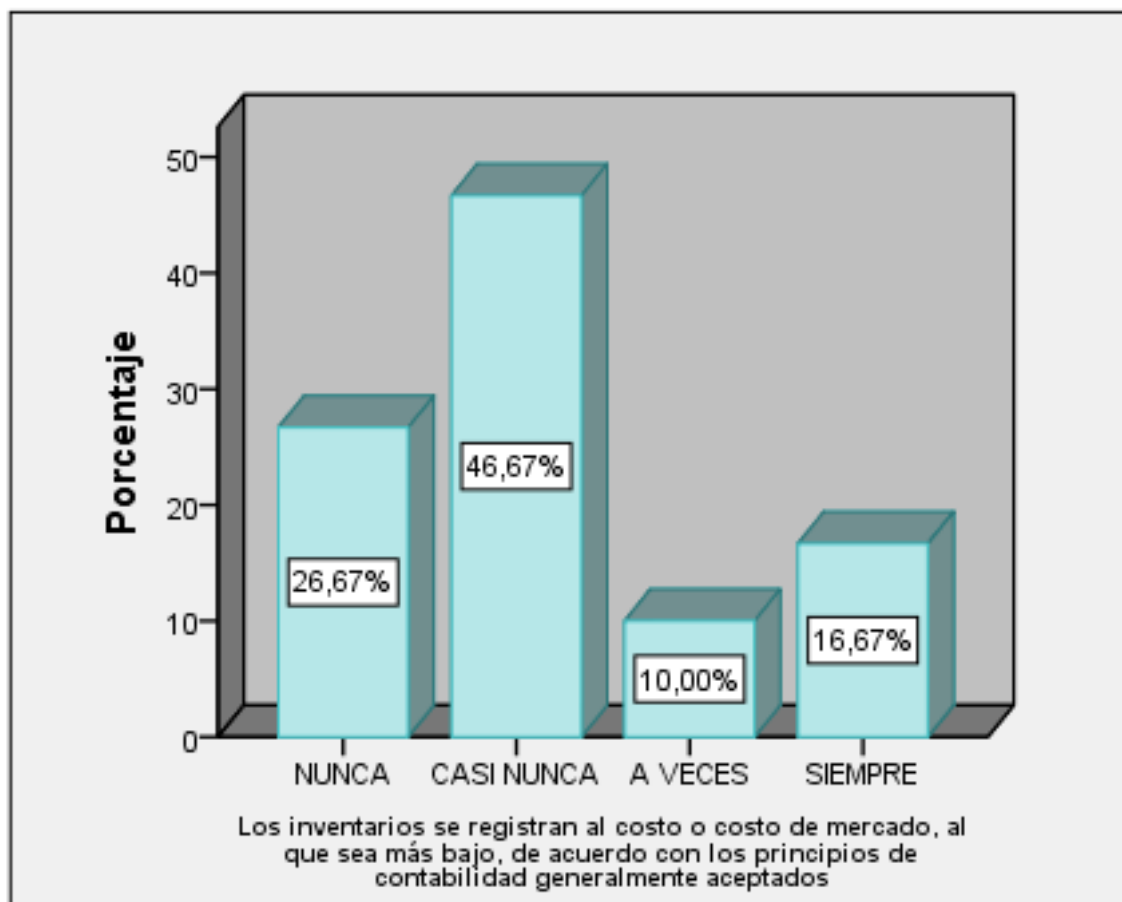
Tabla 22: Distribución de frecuencia según los principios de contabilidad generalmente aceptados

Los inventarios se registran al costo o costo de mercado, al que sea más bajo, de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	8	26,7	26,7	26,7
	Casi nunca	14	46,7	46,7	73,3
	A veces	3	10,0	10,0	83,3
	Siempre	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: *Elaboración propia*

Figura 13: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según los principios de contabilidad generalmente aceptados



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 46,67% casi nunca los inventarios se registren al costo o costos de mercado, al que sea más bajo de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados, mientras que el 26,67% nunca, el otro 16,67% siempre y finalmente el 10% a veces.

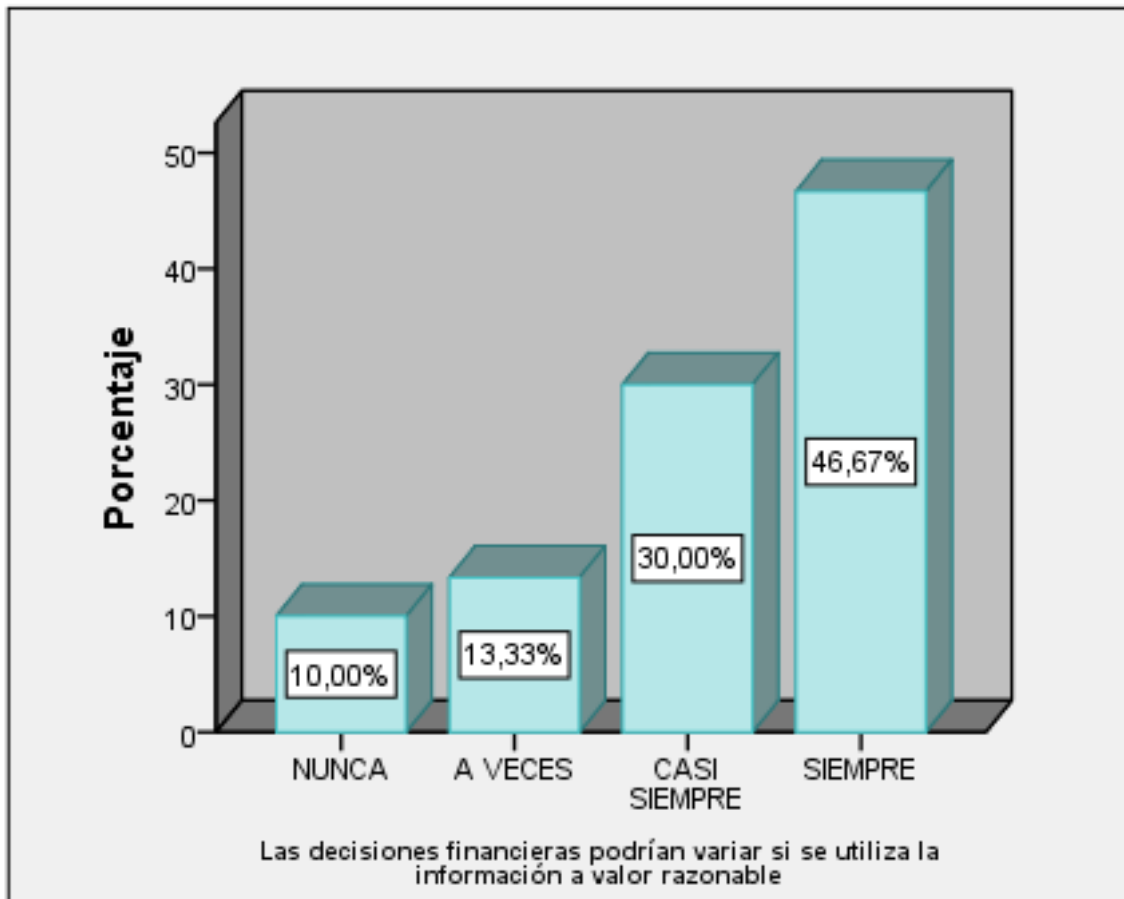
Tabla 23: Distribución de frecuencia según información a valor razonable

Las decisiones financieras podrían variar si se utiliza la información a valor razonable

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	10,0	10,0	10,0
	A veces	4	13,3	13,3	23,3
	Casi siempre	9	30,0	30,0	53,3
	Siempre	14	46,7	46,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Figura 14: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según información a valor razonable



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 46,67% siempre las decisiones financieras pudieran variar si se utiliza la información a valor razonable, mientras que el 30% casi siempre, el otro 13,33% a veces y finalmente el 10% nunca.

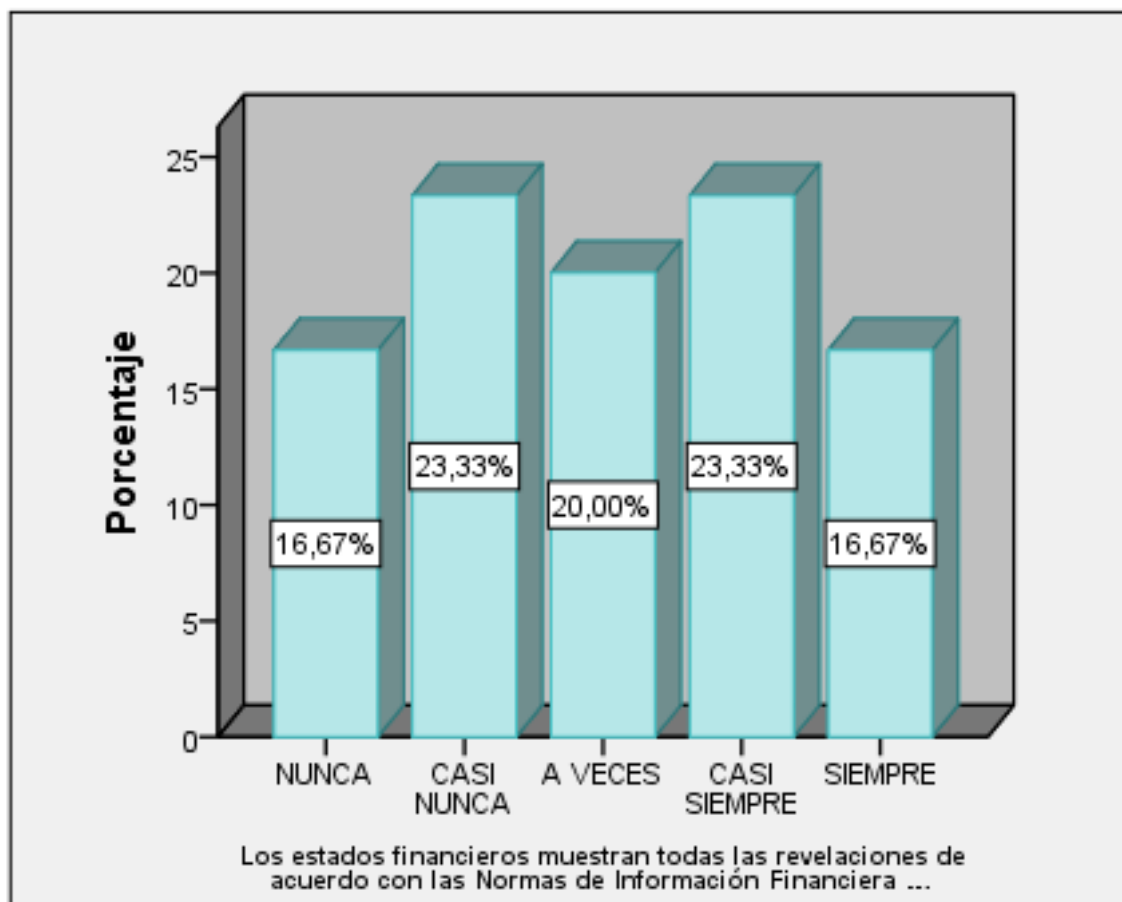
Tabla 24: Distribución de frecuencia según las revelaciones de acuerdo con las Normas de Información Financiera aplicables

Los estados financieros muestran todas las revelaciones de acuerdo con las Normas de Información Financiera aplicables

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	5	16,7	16,7	16,7
	Casi nunca	7	23,3	23,3	40,0
	A veces	6	20,0	20,0	60,0
	Casi siempre	7	23,3	23,3	83,3
	Siempre	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: *Elaboración propia*

Figura 15: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según las revelaciones de acuerdo a los principios de contabilidad generalmente aceptados



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 23,33% casi nunca y casi siempre los estados financieros muestren todas las revelaciones de acuerdo con las normas de información financieras aplicadas; mientras que el 20% a veces y finalmente el 16,67% nunca y siempre.

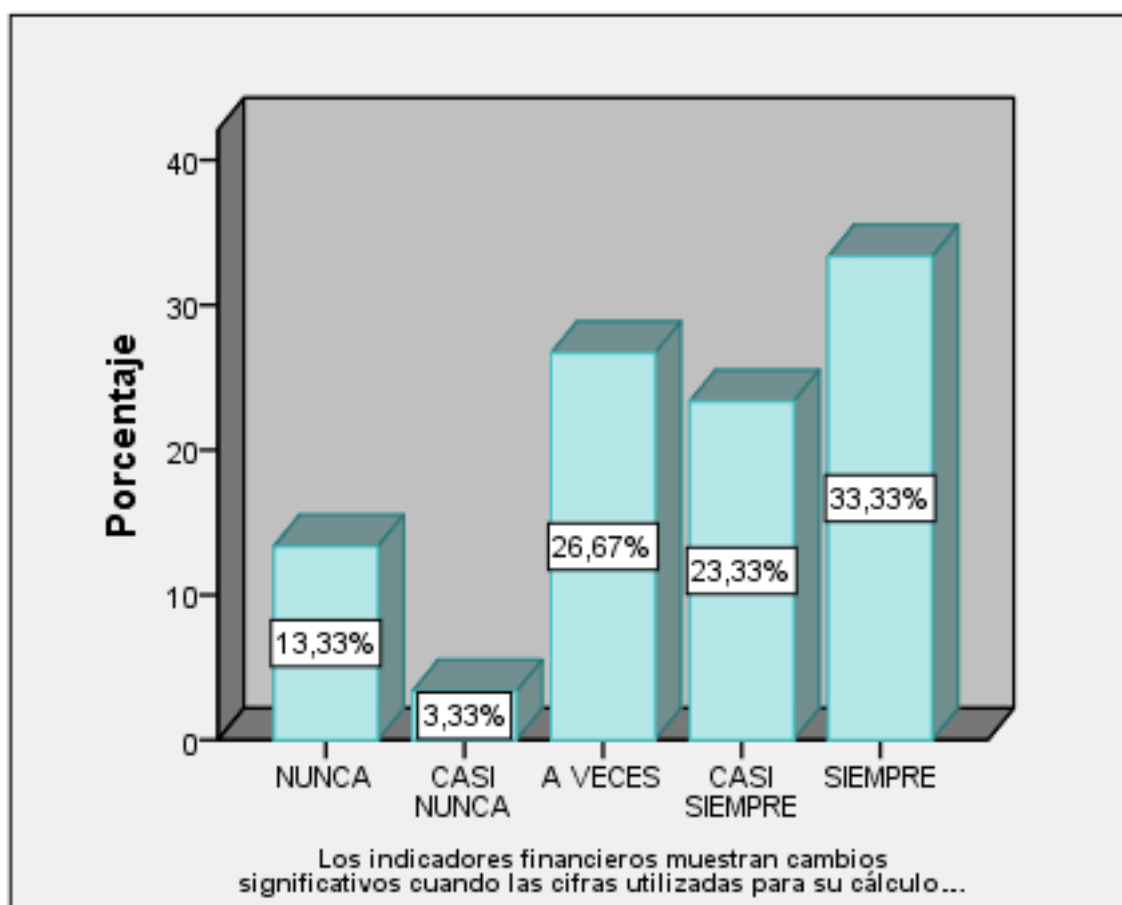
Tabla 25: Distribución de frecuencia según las cifras utilizadas a valor razonable

Los indicadores financieros muestran cambios significativos cuando las cifras utilizadas para su cálculo se presentan a valor razonable

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	13,3	13,3
	Casi nunca	1	3,3	16,7
	A veces	8	26,7	43,3
	Casi siempre	7	23,3	66,7
	Siempre	10	33,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0

Fuente: Elaboración propia

Figura 16: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según las cifras utilizadas a valor razonable



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De las encuestas aplicadas se obtuvo que el 33,33% siempre los indicadores financieros muestran cambios significativos cuando las cifras utilizadas para su cálculo se presentan a valor razonable, mientras que el 26,67% a veces, el otro 23,33% casi siempre, también el 13,33% nunca y finalmente 3,33% casi nunca.

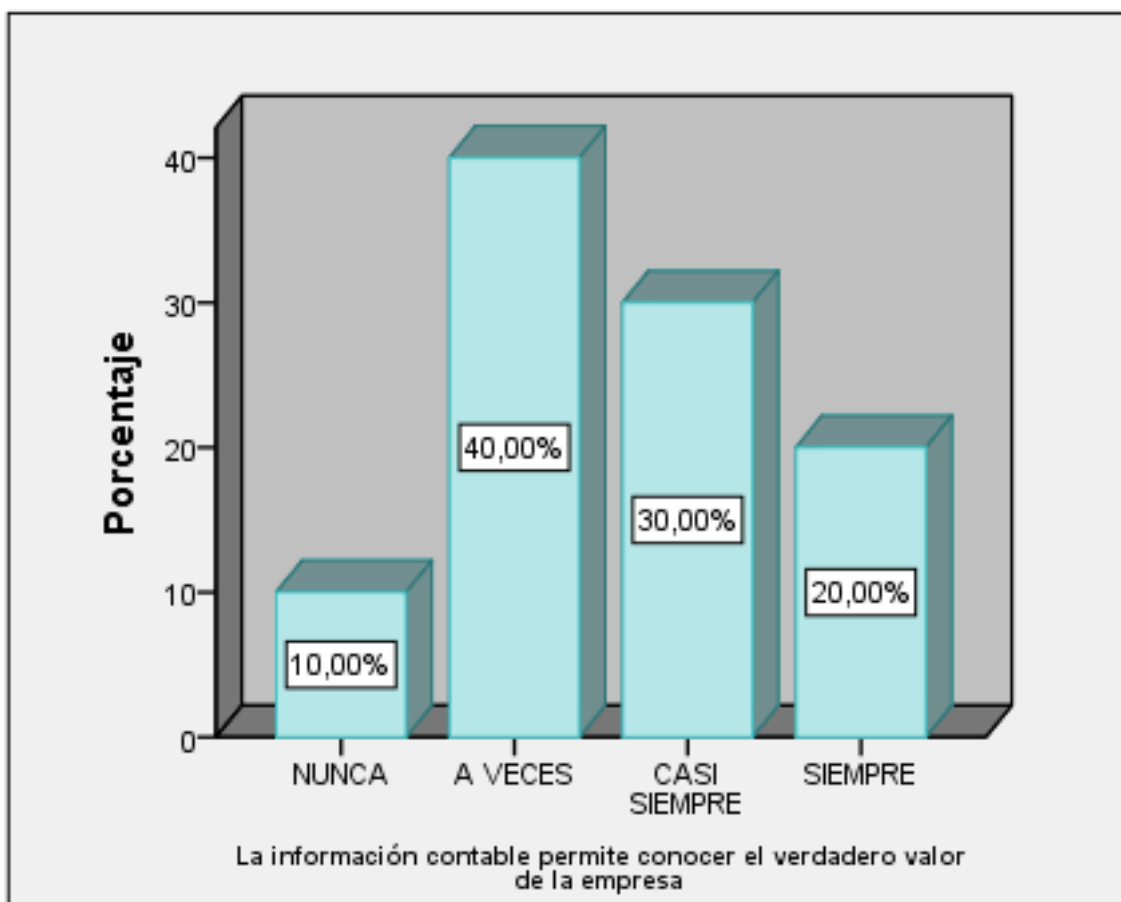
Tabla 26: Distribución de frecuencia según el valor de la empresa

La información contable permite conocer el verdadero valor de la empresa

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	10,0	10,0	10,0
	A veces	12	40,0	40,0	50,0
	Casi siempre	9	30,0	30,0	80,0
	Siempre	6	20,0	20,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: *Elaboración propia*

Figura 17: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según el valor de la empresa



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De las encuestas aplicadas se obtuvo que el 40% a veces la información contable permite conocer el verdadero calor de la empresa, mientras que el 30% casi siempre, el otro 20% siempre y finalmente el 10% nunca.

Tabla 27: Distribución de frecuencia según los datos expresados a valor razonable

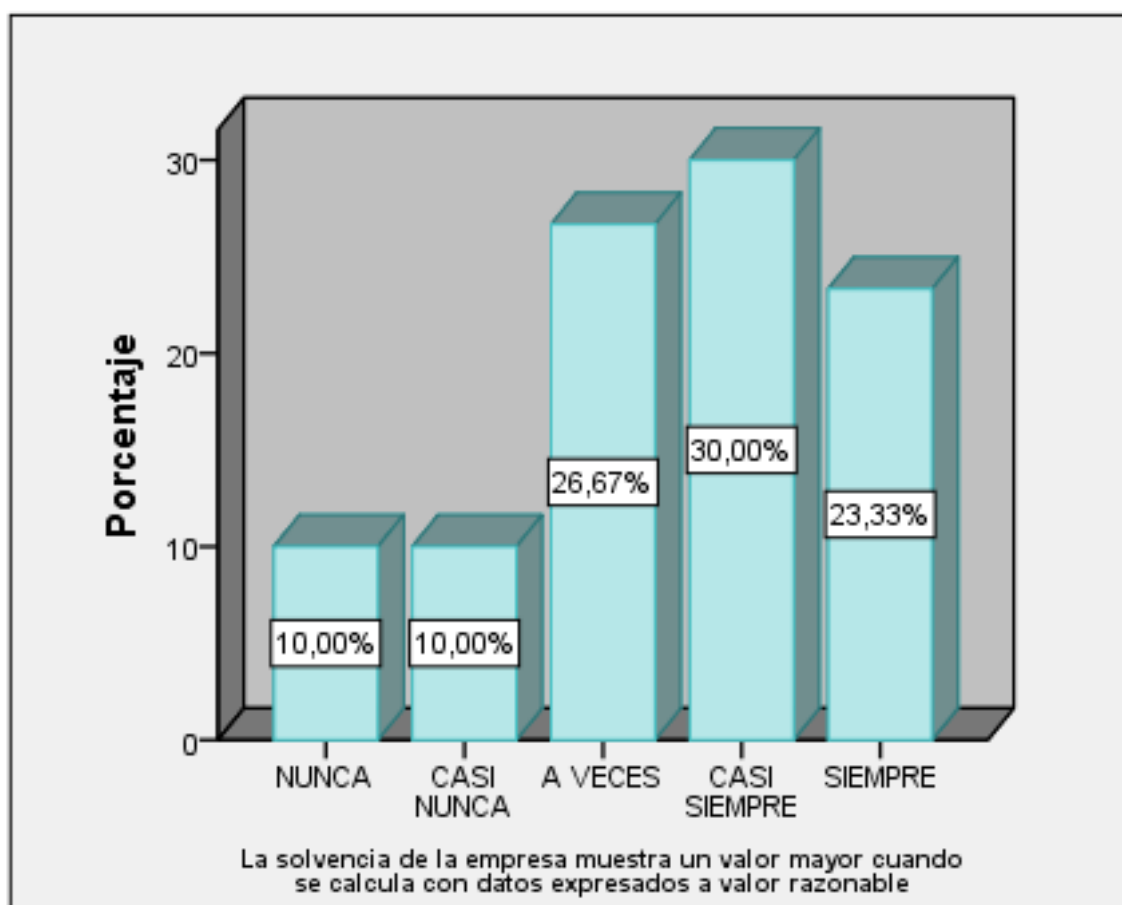
La solvencia de la empresa muestra un valor mayor cuando se calcula con datos expresados a valor razonable

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	10,0	10,0

Casi nunca	3	10,0	10,0	20,0
A veces	8	26,7	26,7	46,7
Casi siempre	9	30,0	30,0	76,7
Siempre	7	23,3	23,3	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Figura 18: Gráfico de barras de la distribución de frecuencia según los datos expresados a valor razonable



Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

De la encuesta aplicada se obtuvo que el 30% casi siempre la solvencia de la empresa muestre un valor mayor cuando se calcula con datos expresados a valor razonable, mientras que el 26,67% a veces, el otro 23,33% siempre; finalmente el 10% nunca y casi nunca.

3.3. Validación de la hipótesis

Prueba de normalidad:

Para la validación de hipótesis se utilizó la prueba de normalidad con el fin de determinar el “p valor”, el cual se traduce como el nivel de significancia más pequeño y conduce a aceptar la hipótesis alterna, y permitirá determinar el tipo de distribución de las variables y dimensiones usadas en la presente investigación.

Existen dos tipos de prueba de normalidad, la de Kolmogorov-Smirnov, que se utiliza para muestras mayores a 50 y la de Shapiro-Wilk, que es adecuada cuando las muestras son menores a 50. Para la presente investigación, la muestra es de 30, por lo que la prueba de normalidad que se usará será la de Shapiro-Wilk. Según esta prueba, si el “p valor” resulta menor a 0.05, se rechaza la hipótesis nula (H_0) y se acepta la alterna (H_1). De ser así, se concluye que la variable o dimensión probada no es normal, por lo que se deberá aplicar una prueba no paramétrica. La prueba se realizó por medio del software SPSS versión 22. En dicho software, el “p valor” equivale a Sig.

Tabla 28: Prueba de normalidad rotación de inventarios y valor razonable

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Rotación de inventarios	,293	30	,000	,794	30	,000
Valor razonable	,332	30	,000	,766	30	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Tabla 29: Prueba de normalidad de las dimensiones

Pruebas de normalidad						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístic	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Gestión de inventarios	,261	30	,000	,800	30	,000
Razones financieras	,267	30	,000	,806	30	,000
Sistema de valoración de costos	,292	30	,000	,773	30	,000
Principios de revelación	,302	30	,000	,785	30	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Correlación de Spearman

La prueba no paramétrica que se usó en la presente investigación fue la de Correlación de Spearman, teniendo en cuenta que las escalas son cualitativas. Dicha prueba permitirá determinar la correlación existente entre las variables. Asimismo, las magnitudes resultantes del coeficiente de correlación poseen un significado determinado, el cual se detalla a continuación:

Tabla 30: Correlación de Spearman

Magnitud de la Correlación	Significado
-1.00	Correlación negativa perfecta
-0.90	Correlación negativa fuerte
-0.75	Correlación negativa considerable
-0.50	Correlación negativa media
-0.10	Correlación negativa débil
0.00	Correlación nula
+0.10	Correlación positiva débil
+0.50	Correlación positiva media
+0.75	Correlación positiva considerable
+0.90	Correlación positiva muy fuerte
+1.00	Correlación positiva perfecta

Fuente: Elaboración Propia

Para realizar la prueba estadística se hizo uso del software SPSS versión 22 y se tomó en cuenta la hipótesis general y las específicas a ser validadas.

3.3.1 Prueba de hipótesis general

Ho: No existe relación entre la rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016.

Ha: Existe relación entre la rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016.

Tabla 31: Correlación de Spearman Rotación de inventarios - Valor Razonable

Correlaciones				
		Rotación de inventarios Valor razonable		
Rho de Spearman	Rotación de inventarios	Coeficiente de correlación	1,000	,792**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	Valor razonable	Coeficiente de correlación	,792**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Interpretación del coeficiente de correlación de Rho de Spearman:

En consideración podemos mencionar que el coeficiente obtenido de 0.792 nos determina que la correlación entre las dos variables que son rotación de inventarios y valor razonable. Lo cual indica que la correlación es positiva considerable.

Contrastación:

Mediante los resultados obtenidos, se puede apreciar que p-valor = 0.000 que muestra un grado significativo donde $p < 0.05$. Por lo tanto, la hipótesis general de la investigación “Existe relación entre la rotación de inventarios y el valor

razonable en la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016”, es aceptada y se rechaza la hipótesis nula.

3.3.2 Prueba de Hipótesis específica 1

Ho: No existe relación entre la rotación de inventarios y sistema de valoración de costos en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

Ha: No existe relación entre la rotación de inventarios y sistema de valoración de costos en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

Tabla 32: Correlación de Spearman Rotación de inventarios – sistema de valoración de costos

Correlaciones				
			Rotación de inventarios	Sistema de valoración de costos
Rho de Spearman	Rotación de inventarios	Coefficiente de correlación	1,000	,788**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	Sistema de valoración de costos	Coefficiente de correlación	,788**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Interpretación del coeficiente de correlación de Rho de Spearman:

En consideración podemos mencionar que el coeficiente obtenido de 0.788 nos determina que la correlación entre las dos variables que son rotación de inventarios y sistema de valoración de costos. Lo cual indica que la correlación es positiva considerable.

Contrastación

Mediante los resultados obtenidos, se puede apreciar que $p\text{-valor} = 0.000$ que muestra un grado significativo donde $p < 0.05$. Por lo tanto, la hipótesis específica 01 de la investigación “Existe relación entre la rotación de inventarios y los sistemas de valoración de costos en la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016”, es aceptada y se rechaza la hipótesis nula.

3.3.3 Prueba de Hipótesis específica 2

Ho: No existe relación entre la rotación de inventarios y los principios de revelación en la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016

Ha: Existe relación entre la rotación de inventarios y los principios de revelación en la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016.

Tabla 33: Correlación de Spearman Rotación de inventarios-Principios de revelación

Correlaciones				
			Rotación de inventarios	Principios de revelación
Rho de Spearman	Rotación de inventarios	Coefficiente de correlación	1,000	,759**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	Principios de revelación	Coefficiente de correlación	,759**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Interpretación del coeficiente de correlación de Rho de Spearman:

En consideración podemos mencionar que el coeficiente obtenido de 0.759 nos determina que la correlación entre las dos variables que son rotación de inventarios y principios de revelación.

Contrastación

Mediante los resultados obtenidos, se puede apreciar que $p\text{-valor} = 0.000$ que muestra un grado significativo donde $p < 0.05$. Por lo tanto, la hipótesis específica 02 de la investigación “Existe relación entre la rotación de inventarios y los

principios de revelación en la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016”, es aceptada y se rechaza la hipótesis nula.

3.3.4 Prueba de Hipótesis específica 3

Ho: No existe relación entre el valor razonable y gestión de inventarios en la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016.

Ha: Existe relación entre el valor razonable y gestión de inventarios en la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016.

Tabla 34: Correlación de Spearman Valor Razonable – Gestión de inventarios

		Correlaciones		
			Valor razonable	Gestión de inventarios
Rho de Spearman	Valor razonable	Coeficiente de correlación	1,000	,762**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	Gestion de inventarios	Coeficiente de correlación	,762**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Interpretación del coeficiente de correlación de Rho de Spearman:

En consideración podemos mencionar que el coeficiente obtenido de 0.762 nos determina que la correlación entre las dos variables que son valor razonable y gestión de inventarios. Lo cual indica que la correlación es positiva considerable.

Contrastación

Mediante los resultados obtenidos, se puede apreciar que p-valor = 0.000 que muestra un grado significativo donde $p < 0.05$. Por lo tanto, la hipótesis específica 03 de la investigación “Existe relación entre el valor razonable y gestión de inventarios en la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016”, es aceptada y se rechaza la hipótesis nula.

3.3.5 Prueba de Hipótesis específica 4

H0: No existe relación entre el valor razonable y las razones financieras en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

Ha: Existe relación entre el valor razonable y las razones financieras en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

Tabla 35: Correlación de Spearman Valor Razonable – Razones Financieras

Correlaciones				
			Valor razonable	Razones financieras
Rho de Spearman	Valor razonable	Coefficiente de correlación	1,000	,646**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	Razones financieras	Coefficiente de correlación	,646**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Interpretación del coeficiente de correlación de Rho de Spearman:

En consideración podemos mencionar que el coeficiente obtenido de 0.646 nos determina que la correlación entre las dos variables que son valor razonable y razones financieras

Contrastación

Mediante los resultados obtenidos, se puede apreciar que p-valor = 0.000 que muestra un grado significativo donde $p < 0.05$. Por lo tanto, la hipótesis específica 04 de la investigación “Existe relación entre el valor razonable y las razones financieras en la empresa Equipments And Coaching Fitness Sac 2014-2016”, es aceptada y se rechaza la hipótesis nula.

3.4 Tablas cruzadas

Tabla 36: Tabla Cruzada: Rotación de inventarios - Valor Razonable

Rotación de inventarios*Valor razonable tabulación cruzada

Recuento		Valor razonable			Total
		INADECUADO	POCO ADECUADO	ADECUADO O	
Rotación de inventarios	BAJO	6	2	0	8
	MEDIO	0	15	2	17
	OPTIMO	0	0	5	5
Total		4	19	7	30

Interpretación:

En la tabla N° 36, se observa que 6 encuestados responden que cuando la rotación de inventarios es bajo, el valor razonable es inadecuado, así mismo 15 encuestados responden que cuando la rotación de inventarios es medio, el valor razonable es poco adecuado, por otro lado 5 encuestados responden que cuando la rotación de inventarios es óptimo, el valor razonable es adecuado.

Tabla 37: Tabla Cruzada: Rotación de inventarios-sistema de valoración de costos

Rotación de inventarios*Sistema de valoración de costos tabulación cruzada

Recuento		Sistema de valoración de costos			Total
		INADECUADO	POCO ADECUADO	ADECUADO	
Rotación de inventarios	BAJO	8	0	0	8
	MEDIO	4	12	1	17
	OPTIMO	0	0	5	5
Total		14	10	6	30

Interpretación:

En la tabla N° 37, se observa que 8 encuestados responden que cuando la rotación de inventarios es bajo, el sistema de valoración de costos es inadecuado, así mismo 12 encuestados responden que cuando la rotación de inventarios es medio, el sistema de valoración de costos es poco adecuado, por otro lado 5 encuestados responden que cuando la rotación de inventarios es óptima, el sistema de valoración de costos es adecuado.

Tabla 38: Tabla Cruzada: Rotación de inventarios- Principios de revelación

Rotación de inventarios*Principios de revelación tabulación cruzada

Recuento		Principios de revelación			Total
		INADECUADO	POCO ADECUADO	ADECUADO	
Rotación de inventarios	BAJO	6	2	0	8
	MEDIO	0	14	3	17
	OPTIMO	0	0	5	5
Total		4	17	9	30

Interpretación:

En la tabla N° 38, se observa que 6 encuestados responden que cuando la rotación de inventarios es bajo, los principios de revelación es inadecuado, así mismo 14 encuestados responden que cuando la rotación de inventarios es medio, los principios de revelación es poco adecuado, por otro lado 5 encuestados responden que cuando la rotación de inventarios es óptimo, los principios de revelación es adecuado.

Tabla 39: Tabla Cruzada: Valor razonable - Gestión de inventarios

Valor razonable*Gestión de inventarios tabulación cruzada

Recuento

		Gestión de inventarios			Total
		BAJO	MEDIO	OPTIMO	
Valor razonable	INADECUADO	4	0	0	4
	POCO ADECUADO	4	15	0	19
	ADECUADO	0	1	6	7
Total		10	15	5	30

Interpretación:

En la tabla N° 39, se observa que 4 encuestados responden que cuando el valor razonable es inadecuado, la gestión de inventarios es bajo, así mismo 15 encuestados responden que cuando el valor razonable es poco adecuado, la gestión de inventarios es medio, por otro lado 6 encuestados responden que cuando el valor razonable es adecuado, la gestión de inventarios es óptimo.

Tabla 40: Tabla Cruzada: Valor razonable – Razones financieras

Valor razonable*Razones financieras tabulación cruzada

Recuento

		Razones financieras			Total
		BAJO	MEDIO	OPTIMO	
Valor razonable	INADECUADO	4	0	0	4
	POCO ADECUADO	2	15	2	19
	ADECUADO	0	1	6	7
Total		7	16	7	30

Interpretación:

En la tabla N° 40, se observa que 4 encuestados responden que cuando el valor razonable es inadecuado, las razones financieras es bajo, así mismo 15 encuestados responden que cuando el valor razonable es poco adecuado, las razones financieras es medio, por otro lado 6 encuestados responden que cuando el valor razonable es adecuado, las razones financieras es óptimo.

CAPÍTULO IV
DISCUSIÓN

IV. DISCUSIÓN

De los resultados obtenidos en el presente trabajo de investigación, se puede establecer la siguiente discusión e interpretación

Este trabajo de investigación fue llevado a cabo con el objetivo principal de demostrar de qué manera la rotación de inventarios se relaciona con el valor razonable en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016

En la prueba de validez de los instrumentos se procedió a utilizar el Alpha de Cronbach obteniendo como resultados 0.902 y 0.962 para los instrumentos rotación de inventarios y valor razonable, respectivamente, los cuales constan de 9 ítems cada uno, teniendo un nivel de confiabilidad del 95% siendo un valor óptimo del Alpha de Cronbach aquel valor que se aproxime más a 1 y que sus valores sean superiores a 0.7, por convenio tácito, los cuales garantizan la fiabilidad de dicha escala, en el caso de este estudio ambos valores son superiores a 0.7, por lo que nos permite decir que los instrumentos son altamente confiables.

1. Según los resultados estadísticos obtenidos, la rotación de inventarios tiene relación con el valor razonable en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C, año 2016, debido a que en los resultados obtenidos en las tablas cruzadas, tabla N° 35, donde el 80% indica que si la rotación de inventarios es óptimo, el valor razonable es adecuado, de la hipótesis general se ha considerado una correlación de 0.792 (79.0%), así mismo el ($\text{sig} = 0.000$) que es menor a 0.05, según la regla de decisiones se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, lo cual indica que la correlación es positiva considerable, es así que esta prueba nos permite mencionar que existe correlación entre la rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C, año 2016. Estos resultados confirman el estudio realizado Misari, M. (2012) quien señala que de acuerdo a su trabajo de investigación control interno de inventarios y la gestión en las empresas, se debe establecer un modelo de gestión adecuado con las empresas de comercialización, el cual

concluye que la revisión física y periódica posibilita la rotación y actualización del inventario, valorando la mercadería que no se vende mucho y teniendo como fin el establecimiento de publicidad agresiva de marketing para prevenir alguna pérdida en la organización.

2. En caso de los resultados obtenidos de la hipótesis específica N° 02 la rotación de inventarios tiene relación con el sistema de valoración de costos en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C, año 2016, debido a que en los resultados obtenidos en la tabla cruzada N°36 ,donde el 76.7% indica que si la rotación de inventarios es óptimo el a sistema de valoración de costos es adecuado, de la hipótesis específica se ha considerado una correlación de 0.788 (78.80%), lo cual indica que la correlación es positiva considerable y nos conlleva a mencionar que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es así que esta prueba nos permite mencionar que existe correlación entre la rotación de inventarios y la valoración de costos en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C., año 2016. Así mismo estos resultados confirman el estudio realizado por Gonzales, D y Sánchez G. (2010). quien señala que de acuerdo a su trabajo de investigación, modelo de gestión de inventarios y control de existencias, se debe establecer un método de gestión concordante con el proceso de aprovisionamiento, así como establecer el método de administración de las existencias financiera y cualitativamente, impulsar un método similar a las propiedades de los pedidos de la plaza, incrementar la eficacia de la predicción existente, así mismo, concluyó que un método de administración de existencias permite la optimización del proceso de aprovisionamiento definiendo normativas de solicitud de adquisición, concordando el proceso de la cadena, asegurando la circulación ideal del producto e incrementando el rendimiento de las operaciones del negocio.
3. En caso de los resultados obtenidos de la hipótesis específica N° 03 el valor razonable tiene relación con la gestión de inventarios en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C, año 2016, debido a que en los

resultados obtenidos en la tabla cruzada N°39 ,donde el 76.7% indica que si el valor razonable es adecuado la gestión de inventarios es óptimo, de la hipótesis específica se ha considerado El coeficiente de correlación es de 0.762 (76.2%) lo cual indica que la correlación es positiva considerable, y nos conlleva a mencionar que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es así que esta prueba nos permite mencionar que existe correlación entre el valor razonable y la gestión de inventarios en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C, año 2016. Así mismo estos resultados confirman el estudio realizado por León, J. (2011).” La importancia que tiene la planificación y gestión de inventario en la Distribuidora Representaciones y Servicios en General San Francisco.S.A.C, así mismo se concluyó que con una herramienta de planeación de operaciones tanto internos como externos y de una eficiente gestión de las existencias, se podrá conseguir que los consumidores estén satisfechos y asimismo permitirá una disminución del coste, siendo este un elemento transcendental en todo negocio.

CAPÍTULO V
CONCLUSIONES

V. CONCLUSIÓN

1. Se determinó la relación que existe entre la rotación de inventarios y el valor razonable de la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C. 2016, teniendo en cuenta el examen estadístico la correlación encontrada se determina que hay una correlación positiva considerable, esto se debe a que, si se efectúa un correcto control de inventarios, habrá una rotación eficiente de la mercadería y por consiguiente el capital invertido será el mínimo.
2. Se determinó la relación que existe entre la rotación de inventarios y sistema de valoración de costos de la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C. 2016, teniendo en cuenta el examen estadístico la correlación encontrada se determina que hay una positiva considerable. Ya que, los costos son parte fundamental de toda empresa y los informes de costos son de gran utilidad puesto que desempeña un papel básico para la toma de decisiones. por lo tanto, la correcta determinación de costos es lo más importante ya que proporciona una respuesta de solución a un problema de negocios.
3. Finalmente, se determinó la relación que existe entre el valor razonable y la gestión de inventarios de la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C. 2016, teniendo en cuenta el examen estadístico la correlación encontrada se determina que hay una positiva considerable. Teniendo en cuenta que, si se aplica el método control de inventarios ABC para determinar los productos con mayor demanda se lograra identificar las maquinas que generan mayor utilidad para la empresa. Así mismo, se le da importancia en su ubicación dentro del almacén para que facilite el flujo de despachos.

CAPÍTULO VI
RECOMENDACIONES

VI. RECOMENDACIONES

1. Es recomendable que la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C. organice un manejo de información agrupado para las áreas en general. Esta decisión facilitara la comunicación eficiente de la información, induciendo a la eficiencia en su manejo y en resultado un análisis y elaboración de reportes con datos correctos. Se debe descargar los datos de inventarios mensuales por códigos y modelo de cada máquina, a la vez la gerencia debe establecer una política de comunicación integral entre las áreas de sistemas, logística y finanzas, para concretar una planeación óptima de las operaciones de la empresa.
2. Se recomienda que la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C. invertir en capacitación para su personal y en sistemas de inventario para poder tener un control de inventario detallado y así determinar lo mínimo y máximo que hay en su almacén con exactitud, saber sobre las máquinas deteriorados y conocer el real requerimiento que se necesita en el almacén. Adecuar un sistema computarizado para controlar el ingreso y salida de cada máquina y estar integrado al área de contabilidad y gerencia, requiriendo un sistema de información interconectado. Además, se debe implementar un plan de capacitación al personal en la gestión, uso y manejo de un almacén y que permita ser una herramienta para tomar decisiones. Así mismo es necesario integrar el área de almacén, compras, despacho, contabilidad y gerencia para garantizar un mejor orden y toma de decisiones
3. Es recomendable que la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C. efectué una correcta gestión dentro de los almacenes, debe utilizar el método de revisión periódica de inventario, para determinar el nivel óptimo de inventario que debe tener para ser eficientes, Se recomienda trabajar con las metas propuestas para los indicadores de gestión de inventarios, realizar periódicamente conteos físicos y actualizar su sistema de inventarios, debe mantener un stock razonable para cualquier imprevisto. Tratando de no estoquear su almacén con máquinas innecesarias.

CAPÍTULO VII
REFERENCIAS

VII. REFERENCIAS

- Buri Ximena, León Melva (2012) “*Análisis de la NIC 2 Inventarios y su relación con otras Normas Internacionales de Información Financiera*” (tesis para optar el título de ingeniero en contabilidad y auditoría) universidad católica de Loja – Ecuador
- Lunar y Malavé (2009), “*Adopción de la NIC 02 “Existencias” en la empresa Molinos Nacionales CA (Monaca)*”, (tesis para optar el título de ingeniero en contabilidad y auditoría) Universidad de Oriente Núcleo Sucre –Venezuela
- Boletín empresarial: Análisis de rentabilidad de una empresa (2015). Revista Actualidad Empresarial. Recuperado de http://aempresarial.com/servicios/revista/341_9_KAQKIKGSKPBXJOWNCBAWUTXOEZPINLAYMRJUCPNMEPJODGCGHC.pdf
- Boletín empresarial: Aplicación de la NIC 2 Inventarios: valuación de las existencias (2014) Revista Actualidad Empresarial. Recuperado de http://www.aempresarial.com/web/revitem/5_15957_76714.pdf
- Boletín empresarial: Instrumentos financieros: Reconocimiento, medición y tratamiento contable (2015). Revista Actualidad Empresarial. Recuperado de http://www.aempresarial.com/web/revitem/5_17607_48136.pdf
- Brody, J. E. (2017 jul 17) Expertos internacionales destacan aporte de las microempresas al PBI, En el Perú, el 70% del comercio minoristas se realiza a través de las bodegas. Recuperado de <http://larepublica.pe/economia/1062731-expertos-internacionales-destacan-aporte-de-las-microempresas-al-pbi>
- Carrasco, S. (2015). Metodología de la investigación científica. Lima: Editorial San Marcos.
- Chávez (2006), Introducción a la Metodología Educativa. Caracas: Grafica.
- Coragua, M. (2010) “*Sistema de control interno operativo en almacenes y la gestión de inventarios en la empresa agropecuaria Chimú SRL de la ciudad de Trujillo*” (tesis para optar el grado de contador público) Universidad Nacional de Trujillo- Perú.
- Córdova, M. (2012). Gestión Financiera. Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones.
- Díaz de Santos (2005) Guías de compras e inventarios. Ediciones diaz santos. Madrid España

- Domínguez Machuca, J., García González, S., Domínguez Machuca, M., Ruiz Jiménez, A. & Álvarez Gil, M. J. (1998). Dirección de Operaciones: aspectos estratégicos. Madrid: McGraw-Hill de España S.A
- Duque Roldán, M. I., Osorio Agudelo, J. A., & Agudelo Hernández, D. M. (2010). Los inventarios en las empresas manufactureras, su tratamiento y valoración: una mirada desde la contabilidad de costos.
- Flores, M. (2017). Análisis financiero en las empresas. Lima: Perú, Instituto Pacífico.
- Gonzales, D y Sánchez G. (2010). “Determinar un modelo de gestión de inventarios Y control de existencias (tesis para optar el título de Ingeniero Industrial) Colombia-Bogotá.
- Gutiérrez, V., & Vidal, C. J. (2008). Modelos de gestión de inventarios en cadenas de abastecimiento: revisión de la literatura. Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia, (43).
- Hernández, Fernández y Baptista (2016). “Metodología de la investigación”. 6° edición. En México. Edit. Mc Graw Hill.
- León, J. (2011).” *La importancia que tiene la planificación y gestión de inventario en la Distribuidora Representaciones y Servicios en General San Francisco.S.A.C.* “(Proyecto de Tesis para obtener el grado de contador público) Universidad Privada del Norte Trujillo- Perú.
- López, N. (2012). “*Plan estratégico y control de inventarios de materia prima en la empresa Corimon Pinturas C.A Ubicada en el Municipio Valencia del Estado Carabobo*” (Tesis para optar el grado de contador público) Universidad José Antonio Páez. San Diego- Venezuela.
- Mantilla y Cante (2006), Auditoria de Control Interno. Ecoediciones. Colombia
- Misari,M. (2012) “*El control interno de inventarios y la gestión en las empresas de fabricación de calzado en el distrito de Santa Anita*”(tesis para para obtener el título profesional de contador público). Universidad se San Martin de Porres, Perú.
- Morán, G. (2010). Métodos de Investigación. Mexico: Editorial Mexicana.
- Rabanal y Tafur (2015) “Aplicación de la norma internacional de contabilidad n° 2 inventarios y su incidencia tributaria en los estados financieros de la empresa Distribuidora Galuma S.A.C.
- Ribbeck, Ch. (2014). Análisis e interpretación de estados financieros: herramienta clave para la toma de decisiones en las empres de la industria

metalmecánica del distrito de Ate Vitarte, 2013. Universidad San Martín de Porras, Lima, Perú.

Serrano, M. J. E. (2009). Gestión de aprovisionamiento: administración. Editorial Paraninfo.

ANEXOS

Anexo N° 1: Matriz De Consistencia

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	METODOLOGIA
<u>GENERAL</u> ¿Cuál es la relación que existe entre la rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016?	<u>GENERAL</u> Determinar la relación que existe entre la rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016	<u>GENERAL</u> Existe relación entre la rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 2016.	1.- TIPO DE ESTUDIO El estudio es de tipo básico y el nivel es correlacional, ya que describe ambas variables para luego correlacionarlas 2.- DISEÑO DE ESTUDIO La investigación se desarrolla en base al diseño no experimental, porque las variables no serán manipuladas 3.- POBLACION La población está conformado por 50 trabajadores de la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 4.- MUESTRA En la investigación se tomó como muestra a 30 trabajadores de la empresa Equipments And Coaching Fitness SAC 5.- TECNICA Para la investigación se utilizó la encuesta 6.- INSTRUMENTO El instrumento a utilizar fue el cuestionario
<u>ESPECIFICO</u> 1.- ¿Qué relación existe entre la rotación de inventarios y sistema de valoración de costos en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016?	<u>ESPECIFICO</u> 1.- Determinar la relación que existe entre la rotación de inventarios y sistema de valoración de costos en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016	<u>ESPECIFICO</u> 1.- Existe relación entre la rotación de inventarios y sistema de valoración de costos en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016	
<u>ESPECIFICO</u> 2.- ¿Qué relación existe entre la rotación de inventarios y los principios de revelación en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016?	<u>ESPECIFICO</u> 2.- Determinar la relación que existe entre la rotación de inventarios y los principios de revelación en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016	<u>ESPECIFICO</u> 2.-Existe relación entre la rotación de inventarios y los principios de revelación en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016	
<u>ESPECIFICO</u> 4.- ¿Qué relación existe entre el valor razonable y gestión de inventarios en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016?	<u>ESPECIFICO</u> 4.- Determinar la relación que existe entre el valor razonable y gestión de inventarios en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016	<u>ESPECIFICO</u> 4.- Existe relación entre el valor razonable y gestión de inventarios en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016	
<u>ESPECIFICO</u> 5.- Qué relación existe entre el valor razonable y las razones financieras en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016 ?	<u>ESPECIFICO</u> 5.- Determinar la relación que existe entre el valor razonable y las razones financieras en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016	<u>ESPECIFICO</u> 5.- Existe relación entre el valor razonable y las razones financieras en la empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C 2016	

Anexo N° 2: Encuesta

La encuesta está dirigida al personal administrativo-contabilidad de la empresa Administrativa De La Empresa Equipments And Coaching Fitness S.A.C

CUESTIONARIO

1.- La adquisición de mercadería se realiza en función a los pedidos de los clientes o pronósticos de ventas

- Nunca Casi Siempre
 Casi Nunca Siempre
 A veces

2.- Los procedimientos de control permiten mantener suficiente inventario disponible para la venta

- Nunca Casi Siempre
 Casi Nunca Siempre
 A veces

3.- La utilización de sistema de inventario permite llevar el control de mercadería

- Nunca Casi Siempre
 Casi Nunca Siempre
 A veces

4.- La aplicación del costeo ABC permite una buena gestión y operación del almacén

- Nunca Casi Siempre
 Casi Nunca Siempre
 A veces

5.- La disposición de un stock de seguridad da cobertura suficiente a la demanda de clientes y a imprevistos

- Nunca Casi Siempre
 Casi Nunca Siempre
 A veces

6.- La liquidez a corto plazo permite realizar las compras oportunas de la mercadería

- Nunca Casi Siempre
 Casi Nunca Siempre
 A veces

7.- La línea de crédito que el banco otorga cubre la inversión en mercadería

- Nunca Casi Siempre
 Casi Nunca Siempre
 A veces

8.- Los procedimientos de control permiten identificar el inventario de lenta rotación

- Nunca Casi Siempre
 Casi Nunca Siempre
 A veces

9.- La utilización eficiente de los recursos permite invertir en sus inventarios

- Nunca Casi Siempre
 Casi Nunca Siempre
 A veces

10.- Los registros de inventarios son plasmados en tarjetas de Kardex

- Nunca Casi Siempre
 Casi Nunca Siempre
 A veces

11.- Los reportes contables permiten verificar el verdadero valor que los activos y pasivos tienen en el mercado

Nunca Casi Siempre

Casi Nunca Siempre

A veces

12.- El sistema de costos está controlado debidamente por el sistema de contabilidad

Nunca Casi Siempre

Casi Nunca Siempre

A veces

13.- Los inventarios se registran al costo o costo de mercado, al que sea más bajo, de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados

Nunca Casi Siempre

Casi Nunca Siempre

A veces

14.- Las decisiones financieras podrían variar si se utiliza la información a valor razonable

Nunca Casi Siempre

Casi Nunca Siempre

A veces

15.- Los estados financieros muestran todas las revelaciones de acuerdo a los principios de contabilidad generalmente aceptados

Nunca Casi Siempre

Casi Nunca Siempre

A veces

16.- Los indicadores financieros muestran cambios significativos cuando las cifras utilizadas para su cálculo se presentan a valor razonable

Nunca Casi Siempre

Casi Nunca Siempre

A veces

17.- La información contable permite conocer el verdadero valor de la empresa

Nunca Casi Siempre

Casi Nunca Siempre

A veces

18.- La solvencia de la empresa muestra un valor mayor cuando se calcula con datos expresados a valor razonable

Nunca Casi Siempre

Casi Nunca Siempre

A veces

Anexo N° 3: Validación De Instrumentos Por Expertos



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: ALVAREZ LÓPEZ, ALBERTO

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la Facultad de Ciencias Empresariales Escuela Académico Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de contador público.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: **"ROTACIÓN DE INVENTARIOS Y EL VALOR RAZONABLE EN LA EMPRESA EQUIPMENTS AND COACHING FITNESS S.A.C, AÑO 2016"** siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

ROXANA OCAS BASAURI

D.N.I N°: 46310447

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Si hay suficiencia

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

Apellidos y Nombres del juez validador: Dr. / Mg Alberto Alvarez Lopez

DNI: 10690346

Especialidad del validador: Auditoria Financiera

FECHA: 12-06-18

Pertinencia (1): El ítem corresponde al concepto teórico formulado

Relevancia (2): El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión

específica del constructo Claridad (3): Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: ORIHUELA RÍOS, NATIVIDAD CARMEN

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la Facultad de Ciencias Empresariales Escuela Académico Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de contador público.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: "**ROTACIÓN DE INVENTARIOS Y EL VALOR RAZONABLE EN LA EMPRESA EQUIPMENTS AND COACHING FITNESS S.A.C, AÑO 2016**" siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.



ROXANA OCAS BASAURI

D.N.I N°: 46310447

Observaciones (precisar si hay suficiencia): *Si hay suficiencia*

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

Apellidos y Nombres del juez validador: Dr. / Mg. ORIHUSLA RIOS, NATIVIDAD C.
DNI: 07402319

Especialidad del validador: CONTADOR PUBLICO, Mg. en MBA en Administración
FECHA: 29/5/2018

Pertinencia (1): El ítem corresponde al concepto teórico formulado
Relevancia (2): El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo Claridad (3): Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señora: SANDOVAL LAGUNA, MYRNA VICTORIA

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la Facultad de Ciencias Empresariales Escuela Académico Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de contador público.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: "**ROTACIÓN DE INVENTARIOS Y EL VALOR RAZONABLE EN LA EMPRESA EQUIPMENTS AND COACHING FITNESS S.A.C, AÑO 2016**" siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.



ROXANA OCAS BASAURI

D.N.I N°: 46310447

Observaciones (precisar si hay suficiencia): si hay suficiencia

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

Apellidos y Nombres del juez validador: Dr. / Mg Sandra Lagana Myrus

DNI: 06206670

Especialidad del validador: Dra en Metodología

FECHA: 26-06-18

Pertinencia (1): El ítem corresponde al concepto teórico formulado

Relevancia (2): El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo Claridad (3): Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Anexo N° 4: Carta de autorización



CARTA DE AUTORIZACIÓN

Lima, 11 de Septiembre del 2017

Yo, **SANDRA MELVA TACZA ZAPATA** con DNI N° 10632058 apoderada de la empresa **EQUIPMENTS AND COACHING FITNESS S.A.C**

Declaro bajo juramento que la estudiante **ROXANA OCAS BASAURI** del **IX** ciclo de la carrera de contabilidad de la Universidad Cesar Vallejo está realizando la investigación titulada: **"ROTACION DE INVENTARIOS Y EL VALOR RAZONABLE EN LA EMPRESA EQUIPMENTS AND COACHING FITNESS S.A.C, AÑO 2016"** lo cual se le ha conseguido el permiso para que aplique la investigación y tenga resultados reales y verídicos de acuerdo a los estándares de investigación nacional e internacional

SANDRA TACZA ZAPATA
APODERADA
EQUIPMENTS AND COACHING FITNESS SAC

Anexo N° 5: Relación de personas a encuestar

Trabajadores del área contable – administrativa de la empresa **EQUIPMENTS AND COACHING FITNESS S.A.C**

1.	06664781	FERNANDEZ HERNANI GUTIERREZ ENRIQUE
2.	07498651	TAPIA FUENTES ROSARIO SARA
3.	09494151	HIDALGO JUAREZ MARIA LUZ
4.	10646729	YUPANQUI CURI NORMA REGINA
5.	10805545	ORELLANA LUYO KAREM ELIZABETH
6.	25575069	TEJADA AGUIRRE JUAN CARLOS
7.	46790925	RODRIGUEZ JAGUANDE YAMILE YAZMIN
8.	48099752	LANEGRÁ FARRO DIEGO WILFREDO
9.	48859964	QUISPE PACHAS RAFAEL ALEXANDER
10.	74743421	VELASQUEZ AYMA DAYSI YAHAIRA
11.	76987651	GAMARRA CONDORI BRUNO SEBASTIAN
12.	06942416	GONZALES SANTAMARIA YSOLINA
13.	41725453	SANDOVAL SANCHEZ LUIS FERNANDO
14.	42013062	RIVERA LA TORRE JEAN PIERRE MOHASIR
15.	45972937	PELAEZ TELLO NELSON RODRIGO JAIME
16.	46288123	PEREDA RODRIGUEZ LUIS ENRIQUE
17.	46715620	CIENFUEGOS CASTILLO MANUEL DARIO
18.	47463226	SULCA SILVA CARLOS MANUEL
19.	47818496	MIRANDA BAEZA TERESA MILAGROS
20.	70881334	NEIRA TELLO JORGE CRISTIAN
21.	74204380	UREÑA ORMACHEA DIEGO ROBERTO
22.	74834706	COTRINA SILVA DIEGO ALEJANDRO GRIM
23.	75517546	FRIAS GUTIERREZ JOSUE AARON
24.	75535048	DELGADO QUINTO ALANIS DANNA
25.	75667544	FLORES SILVA XIMENA CRISTEL
26.	09827641	TACZA ZAPATA PATRICIA JANETH
27.	10632058	TACZA ZAPATA SANDRA MELVA
28.	42310498	LIMA PACCOSONCCO WILBER
29.	44103899	LIMA MAMANI ORIEL
30.	45170615	CASTRO MALQUI TEODORO

FUENTE: PLANILLA DE LA EMPRESA **EQUIPMENTS AND COACHING FITNESS S.A.C**

Anexo N°6: Base de datos

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	2	1	1	2	2	3	1	3	1	2	1	2	4	1	1	3	3
5	1	2	4	1	2	3	3	3	3	1	2	2	2	5	3	3	3	3
6	1	3	2	1	2	3	3	2	3	2	2	2	2	4	2	3	4	3
7	1	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3
8	2	2	2	3	3	4	4	4	3	2	2	2	3	3	1	3	3	3
9	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	1	5	2	3	3	3
10	3	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	1	5	3	3	3	3
11	2	4	2	2	3	3	3	1	3	2	1	3	1	5	3	2	3	3
12	2	2	2	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	4
13	3	3	2	3	2	3	5	3	3	3	3	3	1	4	3	4	4	4
14	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4
15	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3	4	4	4
16	2	3	3	2	3	5	4	2	3	2	2	2	2	4	2	5	3	4
17	4	3	3	2	3	3	3	1	3	4	3	3	2	4	3	5	4	4
18	4	3	3	2	3	2	4	2	4	4	2	2	2	4	2	5	4	4
19	4	2	2	1	3	3	3	1	3	4	3	3	2	5	4	4	4	4
20	4	3	4	2	3	3	3	2	3	4	2	2	2	4	4	4	4	4
21	4	3	2	3	1	3	1	3	3	4	2	3	1	4	4	4	3	2
22	4	3	4	2	3	4	3	2	3	4	3	2	2	5	4	4	4	2
23	4	3	4	3	2	2	4	3	4	4	3	3	3	5	4	4	5	2
24	4	3	4	2	3	2	4	3	4	4	4	2	2	5	4	5	3	5
25	5	2	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	5	4	5	4	5
26	5	5	4	2	4	3	4	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5
27	5	5	4	3	4	4	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
28	5	5	5	3	4	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
29	5	5	5	5	5	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5

ANEXO N° 07 Acta de aprobación de originalidad de tesis

 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	--	---

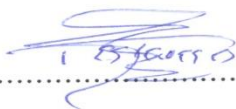
Yo, **TEODORO AMBROCIO ESTEVES PAIRAZAMAN**, docente de la Facultad DE CIENCIAS EMPRESARIALES y Escuela Profesional de CONTABILIDAD de la Universidad César Vallejo **SEDE LIMA NORTE**, revisor(a) de la tesis titulada

“ROTACION DE INVENTARIOS Y EL VALOR RAZONABLE EN LA EMPRESA EQUIPMENTS AND COACHING FITNESS SAC, AÑO 2016”

Del (de la) estudiante **OCAS BASAURI ROXANA**, constato que la investigación tiene un índice de similitud de **29 %** verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Los olivos 10 de Julio del 2018



Firma

TEODORO AMBROCIO ESTEVES PAIRAZAMAN

DNI: 17546910

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------

ANEXO N° 08 Pantallazo de turnitin

Feedback Studio - Google Chrome
 https://ev.turnitin.com/app/carta/es/?o=1002238834&s=1&lang=es&u=1063733904

Rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments And Coaching Fitness Sac, año ... /0

repositorio.ucv.edu.pe
 Fuente de Internet

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD "Control de Inventarios y su relación en la Rentabilidad de la Empresa Inhope S.A.C-Paita, Periodo 2015-2016" TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO AUTOR: Collazos Peña, Milagros Del Pilar. ASESOR: Dr. Díaz Espinoza, Maribel LINEA DE INVEST

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

"Rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments And Coaching Fitness Sac, año 2016"

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
CONTADOR PÚBLICO

AUTOR:
 Ocas Basatri, Roxana

ASESOR:
 Teodoro Esteves Patrazaman

Todas las fuentes
 Coincidencia 1 de 456

repositorio.ucv.edu.pe	25 %
Entregado a Universida...	25 %
docplayer.es	9 %
documents.mx	5 %
repositorio.une.edu.pe	4 %
repositorio.unheval.edu...	4 %
es.slideshare.net	4 %
repositorio.unsa.edu.pe	4 %
myslide.es	4 %

Milagros Del Pilar Collazos Peña

ANEXO N° 09 Formulario de autorización para la publicación electrónica de la tesis



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)
"César Acuña Peralta"

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICATION ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

O.CAS BASAURI ROXANA
D.N.I. : *46.310447*
Domicilio : *Calle Fenicia 112. FII. C/S. 25 - Urb. Binas de Apurimico - Callao*
Teléfono : Fijo : *577.7405* Móvil : *9968.72.319*
E-mail : *Ocasbasauri@gmail.com*

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

Tesis de Pregrado

Facultad : *Ciencias Empresariales*
Escuela : *Contabilidad*
Carrera : *Contabilidad*
Título : *Contador Público*

Tesis de Post Grado

Maestría

Doctorado

Grado :
Mención :

3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es):

O.CAS BASAURI ROXANA

Título de la tesis:

*Rotación de inventarios y el Valor razonable en la empresa
Equipments and coaching Fitness SAC 2016*

Año de publicación : *2018*

4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento, autorizo a la Biblioteca UCV-Lima Norte, a publicar en texto completo mi tesis.

Firma : 

Fecha :

ANEXO N° 10 Formulario de autorización de la versión final del trabajo de investigación



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE

La escuela de Contabilidad

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Roxana Acas Bosawri

INFORME TITULADO:

Rotación de inventarios y el valor razonable en la empresa Equipments and coaching Fitness SAC, 2016.

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

CONTADOR PÚBLICO

SUSTENTADO EN FECHA: 24/09/2018

NOTA O MENCIÓN: 11 (onw)



FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN