



Universidad César Vallejo

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**Control de inventario y su relación con la rentabilidad de Metal Sur
Famin S.R.L., distrito de Espinar Cusco, periodo 2021.**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORA:

Bach. Puma Caceres, Carmen Jhoselyn (orcid.org/0000-0002-1785-0840)

ASESORA:

Dra. Saenz Arenas, Esther Rosa (orcid.org/0000-0003-0340-2198)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Auditoría

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA - PERÚ

2022

Dedicatoria

Dedico este estudio de investigación a mis padres, hermanas y sobrinos que siempre me apoyaron en todo el proceso de mi carrera y a todos aquellos que creyeron en mí.

Agradecimiento

Ante todo gracias a Dios por darme siempre salud y fuerza para seguir adelante y cumplir mis objetivos.

A mi familia por su apoyo incondicional, porque ellos me motivaron para la culminación de mi carrera profesional.

A la Universidad Cesar Vallejo, por darme la oportunidad de realizar este trabajo mediante el taller de elaboración de tesis.

Índice de contenidos

Carátula-----	i
Dedicatoria-----	ii
Agradecimiento-----	iii
Índice de contenidos-----	iv
Índice de tablas-----	v
Índice de gráficos y figuras-----	vi
Resumen-----	viii
Abstract-----	ix
I INTRODUCCIÓN-----	1
II. MARCO TEÓRICO-----	5
III. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN-----	13
3.1. Tipo y diseño de Investigación-----	13
3.2. Variables y operacionalización-----	13
3.3. Población, muestra y muestreo-----	15
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos-----	16
3.5. Procedimientos-----	18
3.6. Método de análisis de datos-----	18
3.7. Aspectos éticos-----	18
IV. RESULTADOS-----	19
V. DISCUSIÓN-----	56
VI. CONCLUSIONES-----	59
VII. RECOMENDACIONES-----	60
REFERENCIAS-----	61

Índice de tablas

Tabla 1 Validación de juicios expertos-----	17
Tabla 2 Confiabilidad del instrumento-----	18
Tabla 3 Estadística de fiabilidad de control de inventario-----	19
Tabla 4 Estadística de fiabilidad de rentabilidad -----	19
Tabla 5 Estadística de fiabilidad de las dimensiones -----	20
Tabla 6 Pruebas de normalidad -----	21
Tabla 7 Rho de Spearman de la variable control de inventario y la variable rentabilidad -----	22
Tabla 8 Rho de Spearman de la variable control de inventario y la dimensión rentabilidad económica -----	23
Tabla 9 Rho de Spearman de la variable control de inventario y la dimensión rentabilidad financiera -----	24
Tabla 10 Resultados de Ítem 1 -----	25
Tabla 11 Resultados de Ítem 2 -----	26
Tabla 12 Resultados de Ítem 3 -----	28
Tabla 13 Resultados de Ítem 4 -----	29
Tabla 14 Resultados de Ítem 5 -----	31
Tabla 15 Resultados de Ítem 6 -----	32
Tabla 16 Resultados de ítem 7 -----	19
Tabla 17 Resultados de ítem 8 -----	35
Tabla 18 Resultados de ítem 9 -----	37
Tabla 19 Resultados de ítem 10-----	38
Tabla 20 Resultados de ítem 11-----	40
Tabla 21 Resultados de ítem 12-----	42
Tabla 22 Resultados de ítem 13-----	43
Tabla 23 Resultados de ítem 14-----	45
Tabla 24 Resultados de ítem 15-----	47
Tabla 25 Resultados de ítem 16-----	48
Tabla 26 Resultados de ítem 17-----	50
Tabla 27 Resultados de ítem 18-----	51
Tabla 28 Resultados de ítem 19-----	53
Tabla 29 Resultados de ítem 20-----	54

Índice de gráficos y figuras

Gráfico 1	El control de entrada de materiales es eficiente en la empresa. -----	25
Gráfico 2	El registro de ingreso de materiales se actualiza de manera oportuna.----	27
Gráfico 3	Las compras de los materiales son formales en la empresa. -----	28
Gráfico 4	El personal encargado del ingreso de materiales está debidamente capacitado -----	30
Gráfico 5	El almacenamiento de materiales es adecuado respecto al espacio, orden, temperatura, infraestructura, entre otros.-----	31
Gráfico 6	Se realizan verificaciones del inventario físico con el documental de los materiales constantemente.-----	33
Gráfico 7	Se controla de forma adecuada el ingreso del personal autorizado a almacén.-----	34
Gráfico 8	El control de salida de materiales es debidamente supervisado por el personal a cargo.-----	36
Gráfico 9	Se registran las entregas de materiales de manera apropiada. -----	37
Gráfico 10	Está bien estipulada la responsabilidad de salida de materiales. -----	39
Gráfico 11	La toma de decisiones contribuye con la rentabilidad económica de la empresa. -----	40
Gráfico 12	Se determina un plan de acción para conseguir la meta de rentabilidad económica.-----	42
Gráfico 13	Se hace un análisis detallado de los recursos necesarios para conseguir la rentabilidad económica-----	44
Gráfico 14	Se analiza mensualmente los beneficios esperados de la rentabilidad económica.-----	45
Gráfico 15	Se analizan los riesgos a los que está expuesto para lograr la rentabilidad económica.-----	47

Gráfico 16 El sistema de registro de materiales utilizado por la empresa influye en la rentabilidad financiera.-----	49
Gráfico 17 Se determina un plan de acción para conseguir la meta de rentabilidad financiera. -----	50
Gráfico 18 Se hace un análisis detallado de los recursos necesarios para conseguir la rentabilidad financiera.-----	52
Gráfico 19 Se analizan los beneficios esperados de la rentabilidad financiera.-----	53
Gráfico 20 Se analizan los riesgos a los que está expuesto para lograr la rentabilidad financiera. -----	55

Resumen

El presente estudio titulado “Control de inventario y su relación con la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021”, tuvo como objetivo principal determinar la relación que existe entre el control de inventario y la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.

De acuerdo al desarrollo del estudio, se puede expresar que es un tipo de investigación básica – aplicada, de diseño no experimental transversal. Se tomó como muestra a 30 colaboradores de la empresa a los cuales se les aplicó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario de 20 preguntas, las cuales 10 ítems son por cada variable que respectivamente han sido validados por jueces expertos, para ver la confiabilidad del instrumento, se trabajó con el programa estadístico SPSS 26 que determinó un coeficiente de alfa Cronbach de 0,932. Para la comparación de las hipótesis generales y específicas se procedió a utilizar la prueba de Rho de Spearman obteniendo como resultado la relación existente entre las variables con un valor sig. 0,002.

Finalmente, el estudio concluyó que existe relación entre el control de inventario y la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L. Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.

Palabra clave: Control de inventario, rentabilidad, empresa.

Abstract

The present study entitled "Inventory control and its relationship with the profitability of Metal Sur Famin S.R.L., District of Espinar-Cusco, Period 2021", had as main objective to determine the relationship between inventory control and the profitability of Metal Sur Famin S.R.L., District of Espinar-Cusco, Period 2021. According to the development of the study, it can be expressed that it is a type of basic-applied research, with a non-experimental cross-sectional design. 30 employees of the company were taken as a sample to whom the survey technique was applied and as an instrument the questionnaire of 20 questions, which 10 items are for each variable that respectively have been validated by expert judges, to see the reliability of the instrument, the statistical program SPSS 26 was used, which determined a Cronbach's alpha coefficient of 0.932. For the comparison of the general and specific hypotheses, the Spearman's Rho test was used, obtaining as a result the relationship between the variables with a sig value. 0.002.

Finally, the study concluded that there is a relationship between inventory control and the profitability of Metal Sur Famin S.R.L. Espinar-Cusco District, Period 2021.

Keywords: Inventory control, profitability, company.

I INTRODUCCIÓN

Las empresas han buscado sobresalir en los últimos años y mantenerse en un mercado competitivo y muy exigente, adaptándose así a grandes necesidades y exigencias de los clientes, es por ello que todas las empresas deben considerar algunos factores que puedan fortalecer su competitividad, como la clasificación interna, el control de inventario, el servicio al cliente, los precios bajos y la disposición de sus bienes y servicios. Las empresas podrán maximizar el servicio al cliente que brindan mientras reducen los gastos de mantenimiento de su inventario de acuerdo a la aplicación de un control de inventario. Asimismo, existirá un informe fiable sobre el estado financiera de la empresa al término del ejercicio contable.

La realidad Problemática; En Ecuador, la actividad principal en el balance organizacional es la gestión de inventarios, ya que contiene materiales, insumos o artículos que las empresas tienen disponibles para su venta, según refiere Asensio, Gonzales y Lozano, 2017.

En Cuba, el control de inventario fue considerado la base del crecimiento organizacional, por lo que el Estado cubano ha intervenido en el control de los bienes de las empresas, pero a pesar de ello, aún existe un descontrol de los recursos; muestra baja rentabilidad, por lo que se ve una significativa ausencia administrativa y poca prioridad en la gestión, según Ojito, 2018.

En México, a lo largo del tiempo ha venido adaptándose a las normas internacionales pero el Estado no tomó en cuenta al sector empresarial que más predomina en el país como son las micro y pequeñas empresas las cuales se caracterizan por la informalidad en sus controles. Las Mypes mexicanas presentan serios problemas por falta de controles internos adecuados, además las grandes compañías cuentan con bases de supervisión para el sistema de control interno que están diseñadas fundamentalmente para ellos y no para las Mypes que tienen más influencia en el Estado mexicano según Pelayo, Joya, Velázquez y Lepe, 2019.

Los controles de inventarios son esenciales para todas las empresas puesto que generan información precisa sobre la cantidad y ubicación de los materiales o mercancías, también se obtienen información del proveedor. Asimismo tiene la ventaja de actualizar la información, ahorrando tiempo y espacio para el empresario, de la misma manera generan pronósticos, disminución de mercancías innecesarias y mejoran los costos, según refiere Anam Ahmed, 2018.

En Perú las empresas cada día están más preocupadas y son conscientes de la gran necesidad del control de inventario en sus empresas para gestionar adecuadamente su inventario. Esta situación se presenta en el departamento de compras y ventas que no tienen los controles apropiados o simplemente no tienen una buena administración de sus inversiones.

La empresa Metal Sur Famin S.R.L. ubicada en el distrito de Espinar-Cusco, fundada el 19 de octubre del 2009, realiza trabajos en ingeniería, servicios industriales, mantenimientos, obras civiles, entre otros. Ha logrado posicionarse como una empresa responsable ante los clientes de las mineras logrando así un reconocimiento por la mina Antapaccay en el 2014 como una de las empresas más seguras. Actualmente cuenta con dos locales para el almacenamiento de sus materiales y equipos de trabajo.

En Metal Sur Famin S.R.L. se identificaron algunos hechos en el control de inventario como por ejemplo se constató que los productos almacenados como pinturas, herramientas, disolventes, entre otros se deterioran con el tiempo, esto sucede porque algunos productos no están ubicados adecuadamente lo que genera una pérdida de la calidad de los productos, así mismo los equipos y algunos materiales no están registrados en su totalidad, no se realiza constantemente la actualización de datos del control de inventario, lo que genera faltantes y sobrantes de los productos.

Teniendo todo esta información vi la necesidad de realizar este trabajo de investigación para poder detectar deterioros de materiales, posibles hurtos, entregar productos óptimos y en el tiempo acordado, evitar el exceso de materiales en el almacén. Así

como también determinar la relación que existe entre el control de inventario y la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L.

En el marco descrito anteriormente, se enuncia el **problema general** ¿De qué manera se relaciona el Control de Inventario con la Rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021? Consecutivamente los **problemas específicos**: ¿De qué manera se relaciona el control de inventario con la rentabilidad económica de Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021?; ¿De qué manera se relaciona el control de inventario con la rentabilidad financiera de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021?

Así mismo se presenta la **justificación teórica**, puesto que la evaluación y el análisis de documentos ayudarán a incrementar la información del investigador en relación con las variables estudiadas, ayudando a desarrollar los objetivos propuestos. Así mismo permite ampliar la información existente de la teoría contable descritos por varios autores que mencionan al control de inventarios de bienes y existencias, además describir la relación con la parte rentable de las empresas tanto económicas como financieras. Cuenta con la **justificación práctica** puesto que será de mucha utilidad esta herramienta de consulta para todos los profesionales, así como también para las empresas, organizaciones e instituciones, y demás, este trabajo les permitirá tener una idea más acertada para manejar el control de inventario y finalmente obtener una mejor rentabilidad en sus empresas. Igualmente este trabajo muestra una **justificación metodológica** puesto que para la elaboración de este trabajo de investigación se tuvo en cuenta el esquema metodológico señalado por la universidad.

El **Objetivo general** es: Determinar la relación que existe entre el control de inventario y la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021., mientras tanto los **objetivos específicos** serian: Determinar la relación que existe entre el control de inventario y la rentabilidad económica de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021; Determinar la relación que existe entre el control de inventario y la rentabilidad financiera de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.

La **hipótesis general** se planteó de este modo; El control de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021. Mientras que las **hipótesis específicas** son: El control de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021; el control de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.

II. MARCO TEÓRICO

Se han empleado en la ejecución de este trabajo investigaciones tanto nacionales como internacionales. Los antecedentes **nacionales** son:

Valencia (2021) investigó sobre el “Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Line Lab S. A. C. distrito Trujillo 2019”, llegó a concluir de la siguiente manera: El registro de inventario influye positivamente con respecto a la rentabilidad de la empresa estudiada, pero esta empresa debe mejorar la administración y la supervisión de los inventarios, Al evaluar los riesgos de los registro de inventarios afina que después de la implementación de mejoras en su control de inventarios, las pérdidas monetarias de bienes dañados disminuyeron en un 83.66% en comparación al periodo anterior, también se redujeron los costos de compra, por otro lado las órdenes vendidas acumuladas disminuyeron en un 72.66% aumentando así las ganancias en la empresa.

Coser (2021) investigó sobre el “Control de inventarios para mejorar la rentabilidad en la empresa Negocios Delia, Chiclayo 2019”, concluyó que de acuerdo a lo estudiado sobre la rentabilidad de Negocios Delia se encontró que las ventas y las utilidades viene disminuyendo año tras año, además de ello la empresa no cuenta con métodos convenientes de control, el cual conlleva a la falta de conocimiento del stock en sus almacenes, así como también el trabajador encargado del área no está capacitado para usar y controlar el inventario.

Antúñez y Torres (2020) investigaron sobre “El control de inventarios y su impacto en la rentabilidad de la empresa distribuidora Quiro S. A. C., Puente Piedra, 2019”, los cuales llegaron a concluir que el componente esencial para la viabilidad de una organización es el control de inventario, puesto que favorece a la reducción de los costos de almacenaje e identificar mercancías obsoletas. La liquidez de la empresa ha sido afectada seriamente esto porque no se detalló correctamente las mercancías que sobraron o que faltaron y los trabajadores de la empresa no informaban sobre estos incidentes cuando se presentaban.

Monzon (2020) investigó sobre la “Influencia del control de inventarios en la rentabilidad del grifo el gavlán S. R. L. Cajamarca, periodo 2019”, concluye así: El registro de inventario tiene un efecto muy significativo sobre la rentabilidad del grifo, el cual está respaldada por un nivel de significancia menor al p-valor 0,05, este resultado ratifica la relación que poseen las dos variables. El proceso de costo de venta de inventarios tiene una estimación deficiente, esto sucede porque en el despacho de sus mangueras no se controlan debidamente, además de ello la empresa no capacita al encargado del establecimiento y por consiguiente las ventas y a las utilidades se ven perjudicadas.

Maldonado y Dávila (2019) investigó sobre el “Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa de servicios RUTSOL S. A. del distrito de Nueva Cajamarca – periodo 2016”, llegaron a concluir que el registro de inventario incide negativamente en la rentabilidad de Rutsol S. A. puesto que se evidenció pérdidas considerables por las fallas mostradas en el proceso del control de inventarios. De este modo, tras aplicado el instrumento, se evidenció que el registro de inventario es inadecuado puesto que se comprueba que el 65% de las actividades no eran realizadas a tiempo, generando deficiencias económicas en Rutsol S. A

Del mismo modo, se tomó en cuenta los antecedentes ***internacionales*** que son los siguientes:

Asprilla y Cabezas (2021) investigó sobre el “Control de inventario en la Distribuidora Universal del Llano de Villavicencio, Meta 2020, Llegaron a concluir de la siguiente manera, mediante el estudio realizado se logró identificar las falencias y la necesidad de diseñar una propuesta que permita a la empresa optimizar el procedimiento de control de inventario que maneja para que el ingreso y salida de mercancías sea eficiente, porque un buen manejo de las existencia de productos que se distribuye en la ciudad, depende su continuidad en el mercado y de su posicionamiento como empresa que promueve el empleo en la región.

González (2019) investigó sobre el “Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Codilitesa S. A.”, concluye que llevar un registro de inventarios ayuda a la compañía a lograr un balance realista entre sus entradas y salidas durante el periodo contable, así como también contribuye a que sea más rentable y tome mejores decisiones de negocio.

Alvarado y Gallegos (2019) investigó sobre el “Control de inventarios y rentabilidad de la empresa Hormigones “San Francisco” Cantón Naranjito, Ecuador, 2018-2019”, concluyeron que dicha empresa no contaba con un control de inventarios ni sistemas relacionados con sus operaciones, lo que impedía que la empresa generara ganancias o pérdidas económicas. Esta empresa carece de programas necesarios para llevar control de inventario formal, tampoco cuenta con un registro de entrada y de salida de mercaderías, no se inspeccionan físicamente los materiales lo que genera pérdidas sea por deterioro, hurtos, al mismo tiempo los trabajadores del área administrativo no están preparados o cuentan con poca experiencia en el área en que trabajan. Es un proceso fundamental que las sociedades practiquen un control en sus inventarios dado que es el activo corriente de mayor fluidez de las sociedades.

Rocha (2019) en su investigación sobre “Evaluación de manual de control interno para el manejo de los inventarios de comercializadora Variedades Celeste a implementar en el año 2019”, concluyó que la empresa estudiada presenta deficiencias serias debido a que no cuenta con una guía de registro para la gestión de los inventarios. Por lo tanto, una guía de control interno propuesto para la compañía debe ayudarlo a trabajar de manera efectiva. Del mismo modo asegurar el espacio adecuado para la bodega, para así explorar el inventario utilizable para su comercialización y reducir las pérdidas por deterioro, la instalación de un programa computarizado Mónica 9 que permita la administración de los inventarios oportunamente para estar al tanto del valor del inventario en el tiempo oportuno para tomar de decisiones sabias.

Pallo (2018) investigó sobre el “El nivel de inventarios y la rentabilidad en la empresa comercial Diana”, determina así; la falta de registros internos adecuados de inventario condujo a mayores compras y bajas ventas en el periodo 2016, esto reduciría

significativamente la rentabilidad de la empresa. Mediante la indagación realizada en comercial Diana, se concluyó que no se cuenta con un personal para el almacén, se tiene un control interno de manera empírica de los inventarios.

Podemos mencionar las bases teóricas que son las siguientes:

La NIC, según Westreicher (2021) las Normas Internacionales Contables son un conjunto de normas, determinadas por el Comité de Normas Internacionales de Contabilidad, fundada con la intención de establecer un estándar para la preparación de los estados financieros de las sociedades o compañías. En otras palabras las NIC son un grupo de normas que deben realizar las empresas para aseverar que la información financiera refleje la realidad y también para que esta realidad sea entendida en todos los países del mundo. Mientras que Boar y Perramon (2020) la presentación de estados financieros en todas las empresas es importante, es por eso que las NIC pretenden reducir las diferencias entre los países y tener un mismo lenguaje en todo el mundo para que esta sea entendible. Las NIC consideran que los estados financieros, realizados con el fin de suministrar información útil para la toma de decisiones económicas, es el camino correcto para trabajar para la concordancia entre los países del mundo. Las NIC ayudan a estandarizar la información contable de las empresas a nivel internacional.

Otro término básico sería NIC 2, Verona (2019) tiene el objetivo de establecer el procedimiento contable de los inventarios, así como los costes aplicables a los inventarios, además de facilitar métodos de costes para valorizar los inventarios.

La NIIF, según Donoso (2017) Las normas internacionales de Información Financiera, nos describe como una cadena de patrones internacionales cuyo fin es que se apliquen de forma universal, para que tenga un mismo lenguaje la contabilidad en todas partes del mundo Su referencia son las NIC que tenían el mismo objetivo.

Herrera (2021) las Normas Internacionales e información Financiera (NIIF) son una serie de patrones y principios técnicos de carácter internacional el cuál determinan la forma que las empresas deben seguir, al momento de la preparación y al momento de la publicación de sus estados financieros.

Para el progreso de este trabajo se precisa entablar **bases conceptuales**, la primera variable es: **Control de inventario** que a continuación definiremos sus conceptos:

Pérez (2018) El control de inventario consta de una serie de pasos para controlar y planificar los materiales que manipula una compañía en particular para trabajar eficazmente. Su aplicación ofrece beneficios significativos a las compañías en el tema de reducción de pérdidas y costos de almacenamiento. Gracias a sus funcionalidades, el control de inventario asegura la demanda y minimiza problemas de suministro y logística inversa.

De la misma manera Muller M. (2019) describe al control de inventario como una parte esencial e importante de una compañía puesto que ayuda a proyectar la capacidad de producción y de la misma manera planificarla de forma apropiada. Así como también permite ver fluctuaciones en la demanda de los consumidores o clientes y a su vez protegernos de los proveedores poco honestos ya que podrían no garantizar un suministro continuo.

Por otra parte Guzmán (2022) nos dice que es un procedimiento que permite efectuar una administración de las reservas que tiene un depósito, esto se aplica en la recepción, en la permanencia y salida. Su principal finalidad es la optimización de los costos.

Rodríguez (2021) el control de inventario es un método que permite a una determinada sociedad gestionar sus reservas acumuladas. No solo muestra qué productos o materiales tiene, sino también que productos deben girarse más rápido, que productos son las que se agotan y saber en qué producto se invierte más para su almacenaje.

Es trascendental el uso del control de inventario ya que permite contar con un balance apropiado de almacenamiento. Además de ello evita fraudes y mejora la eficiencia en las actividades de la empresa.

Rivera (2022) es la acción de registro de toda la mercadería, materia prima, productos, mobiliario y maquinaria que una determinada empresa podría almacenar para la venta. El objetivo es organizar los artículos de una manera que maximice las ganancias y ofrecer al cliente el mejor servicio, así como también mantener el stock en todo momento.

Luego de describir el concepto de esta variable de estudio de esta se extraen **dimensiones** como Entrada a almacén; Flamarique (2018) es el movimiento físico de los bienes o materiales hacia el almacén mediante la recepción de materiales y la conservación o almacenamiento de los productos hasta que se usen o se vendan. Mientras que Golan (2022) nos dice que la mercancía que entra al almacén deberá ser examinado y aprobado por el personal a cargo antes de ser ubicado en sus espacios respectivos, esto porque puede llegar diferentes mercancías o llegar mercancías en menor o mayor cantidad.

Almacenaje de mercancías; Kanvel (2018) describe que el almacenamiento de mercancías desarrolla un papel significativo en el ámbito productivo y comercial. Es importante tener con un stock adecuado, que esté bien mantenido y dispuesto para cualquier momento. Mientras que Flamarique (2019) refiere que en el almacenaje de mercancías se deben cumplir con los principios básicos que han de estar alineados con los objetivos globales de la empresa y sobre todo con los procesos logísticos. Deberán tener presente los siguientes puntos; minimizar la manipulación del producto, aprovechar al máximo el espacio, adecuación de la rotación de mercancías, fácil acceso a las mercancías, fácil control de las mercancías, flexibilidad de la ubicación.

Salida de almacén; IMRD (2017) describe como un documento que autoriza el egreso materiales o elementos que se encuentren almacenados, con el objetivo de contar con un soporte para autenticar los registros en almacén y así poder desarrollar los asientos

de contabilidad. Mencionar que el documento de egreso se debe ser firmado por la persona responsable de recibir los bienes.

Así mismo la segunda variable es: **Rentabilidad**, se tomarán las definiciones conceptuales de: Sosa (2021) lo que un proyecto, sociedad o empresa puede hacer para generar algunos beneficios en relación a sus egresos. Se establece en la cantidad de entradas y salidas que se muestran en un tiempo determinado, en conclusión se dice que la organización o compañía es beneficioso cuando reciben más ingresos de lo que reciben en comparación con sus gastos. Extender este factor financiero es de mucha importancia puesto que representa el más alto objetivo para las diversas compañías. De la misma manera DF Consultores (2016) define a la rentabilidad como la capacidad que tiene algo que genere bastante utilidad; un ejemplo sería que un negocio es rentable cuando este genere varios ingresos en contraste a sus egresos, un comprador es rentable cuando crea más cantidad de ingresos que gastos. En conclusión, se define a la rentabilidad como el índice que calcula la relación de la ganancia obtenida con la inversión o con los capitales que se emplearon para conseguirla. La rentabilidad se calcula de la siguiente forma: Se divide la utilidad o la ganancia obtenida con la inversión y este resultado debe ser multiplicado por 100 para que se pueda ver en porcentajes.

Pérez y Gardey (2015) la rentabilidad hace referencia a las ganancias financieras que se adquieren por medio del manejo de recursos y mayormente se presentan en porcentajes. En otras palabras la rentabilidad se define como la ganancia obtenida en una inversión. En tanto Sevilla (2020) refiere que en el ámbito empresarial, la rentabilidad es un indicador favorable en el progreso de una inversión y de la capacidad de la compañía para retribuir los capitales financieros empleados.

Para comprender mejor, detallaremos las **dimensiones** como: **Rentabilidad Económica**, Westreicher (2020) refiere que es la ganancia que adquiere una determinada compañía por las actividades comerciales ejecutadas. En otras palabras es la ganancia de una inversión realizada por una empresa y se presenta en porcentajes. De la misma forma la Cámara de Madrid (2021) lo describe como una

conexión del activo neto con el dato de beneficio adquirido, no restando los intereses e impuestos, o sea, el beneficio bruto. En relación con el patrimonio neto total de las actividades de la empresa, trata de generar una ganancia. Por “activo” se entiende actividades que están respaldadas por un préstamo bancario y por los capitales propios de la compañía, o bien, sin tener en cuenta el apoyo financiero de los proveedores de la empresa y de otros. En tanto Moreno (2018) describe como la capacidad de los activos (bienes y derechos como los anaqueles, derechos de cobro sobre cliente, entre otros) para obtener el beneficio bruto (los beneficios en donde no se descuentan los intereses que hay que pagar sobre el propio beneficio).

La Rentabilidad Financiera, Pedrosa (2016) menciona que son aquellos beneficios presentados de forma económica y se adquieren a partir de los recursos propios y de las inversiones ejecutadas por la empresa o compañía. De esta manera es conocido con el nombre de rentabilidad sobre el capital, o como también ROE (Return on Equity), que conecta la ganancias netas obtenidas de una inversión con los recursos necesarios para obtenerlas. Asimismo Sevilla (2020) nos dice que la rentabilidad financiera se refiere al logro financiero que obtiene cada socio de la compañía, en otras palabras, es el beneficio de haber invertido en esa compañía. Calcula la capacidad que tiene la compañía de proporcionar ingresos a partir de sus fondos. Por consiguiente, se dice que la rentabilidad financiera está directamente relacionada a los accionistas y propietarios de la compañía. La Cámara de Madrid (2021) define como la relación del beneficio neto con el patrimonio neto o recursos propios de la sociedad. En otras palabras lo que se calcula es la capacidad de los fondos propios para conseguir beneficios.

III. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. Tipo y diseño de Investigación

Tipo de investigación

Carrasco S. (2019) menciona que un estudio de tipo aplicada está orientada a lo práctico, esto quiere decir que este tipo de estudio se busca cambiar o alterar la gestión del tema de estudio, es por ello que, en este trabajo de investigación se busca profundizar los conocimientos que se tiene sobre el tema y de esta manera sean útiles para poder inquirir opciones para solucionar el problema que se está estudiando.

Nivel de investigación

Huire (2019) menciona que el diseño transversal correlacional detalla relaciones que se dan con dos o más variables, conceptos o condiciones un tiempo establecido. En ese sentido, el fin del trabajo es comprobar si existe algún grado de relación con el control de inventario y la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L.

Diseño no experimental

Núñez y Peña (2022) refieren que el diseño no experimental de una exploración es el proceso de investigación en el que recolectan datos sin intentar inducir algún cambio. En ese sentido se puede decir que en este trabajo se utilizó del diseño no experimental. Asimismo, esta investigación es de forma transversal porque los testimonios se recogen en un solo momento y en un tiempo único; por lo que se trabajó la información del periodo 2021.

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1

Control de inventario

a. Definición Conceptual

Quinde y Ramos (2018) afirma que tener una apropiada gestión del inventario favorece a todas las empresas porque la compra eficiente mejora el flujo de caja, así como también mejora la atención al público en general, se descubren a tiempo las mercancías de escasa demanda lo que permite realizar mejores compras, reduce los costos de transporte para compras que se realizan a última hora, tendrá una mejor rotación de los bienes, se descubren las mermas y/o hurtos de mercancías, se distribuye bien el espacio de los almacenes para evitar los costos adicionales.

b. Definición Operacional

Pérez (2018) es todo el proceso que ayuda a garantizar que el inventario sea rentable cuando sea necesario. Consta de tres niveles que son: primero el de entrega el cuál es responsable de obtener el inventario necesario, Segundo es el almacenamiento que es el responsable de la mejores condiciones para la recolección de inventario y el tercero es la disponibilidad el cual procesa el inventario disponible para la venta.

Variable 1 – Dimensiones

Entrada a almacén

Almacenaje de mercancías

Salida de almacén

Variable 2

Rentabilidad

a. Definición Conceptual

Prana (2020) describe de esta forma; la rentabilidad de una sociedad o compañía es la capacidad que tiene un determinado negocio para que sus recursos sean aprovechados y consecuentemente obtener muchas utilidades.

b. Definición Operacional

Pérez (2018) sobre el tema nos dice que refleja el rendimiento del capital invertido en los negocios. Se puede calcular de forma general en una empresa o en alguna área específica.

Variable 2 – Dimensiones

Rentabilidad Económica

Rentabilidad Financiera

3.3. Población, muestra y muestreo

Población

Arias, Villasís y Miranda (2016) se establece una colección de casos bien definidos y de fácil acceso y será el referente para seleccionar la muestra, también desempeña una cadena de criterios establecidos. La población de estudio en su mayoría son los humanos, pero también pueden ser los animales, expedientes, familias, organizaciones, muestra biológicas entre otros. En este caso se consideró a los colaboradores de la empresa Metal Sur Famin S.R.L. del distrito de Espinar.

Muestra

Condori (2020) refiere que es la parte representativa de la población, tiene las mismas particularidades generales de la población. Es por eso que para

la ejecución de este trabajo se tomó como muestra a 30 colaboradores de la empresa Metal Sur Famin S.R.L.

Muestreo

Parra y Bravo (2020) definen al muestreo como un instrumento de exploración el cual tiene la finalidad de elegir una determinada muestra que es representativa de la población que se incluye en el trabajo investigado.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica

Cisneros, Guevara, Urdánigo y Garcés (2021) Las técnicas más conocidas son; Técnica Delphi, Grupo Nominal y la Encuesta. Este último se realiza a través de un entrevistador el cual debe contar con un cuestionario estructurado apropiadamente. Hay diferentes formas de aplicar una encuesta como por ejemplo la tradicional o presencial que se realiza mediante un cuestionario en papel, la otra forma es offline el cual requiere de un sistema computarizado y por último la forma online que se aplica mediante el correo electrónico, por teléfono u otra vía digital. Este estudio utiliza la técnica de la encuesta, que está encaminada hacia los colaboradores de Metal Sur Famin S.R.L.

Instrumentos

Cisneros, Guevara, Urdánigo y Garcés (2021) El más aplicado por los investigadores es el cuestionario que permite la obtención y registro de datos por medio de preguntas las cuales deberán estar bien estructuradas y organizadas que permitan evaluar las variables definidas en el estudio de investigación. En ese sentido el instrumento que se aplicó es el cuestionario el cual está compuesta por 20 ítems, en las que 10 ítems corresponden a cada variable de estudio. Estos instrumentos han sido validados por tres expertos, los cuales aplicaron una calificación a cada ítem.

Validez

El instrumento utilizado en este trabajo de investigación fue validado por expertos de la Escuela de Contabilidad.

Tabla 1

Validación de juicios expertos

Experto	Expertos	Dictamen	Promedio de Valoración
1	Mg. Paola Corina Julca García	Aplicable	91 %
2	Mg. Fernando Arturo Walter Sechuran	Aplicable	94%
3	Mg. Lourdes Nelly García Valdeavellano	Aplicable	95%

Nota: Resultado de spss 26

Confiabilidad

Los procesos correspondientes realizados en el programa Spss 26, mostraron como resultado una confiabilidad positiva utilizando el Alfa de Cronbach, un método utilizado con mayor frecuencia que sirve para comprobar la confiabilidad del instrumento. Se obtuvo como resultado 0,932, según Hernández y Mendoza (2019) consideran que pertenece al valor en que un instrumento produce resultados que alcanza consistencia y coherencia.

Tabla 2

Confiabilidad del instrumento

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	Cant. de ítems
0,932	20

Nota: Resultado de spss 26

3.5. Procedimientos

El estudio consultó fuentes teóricas para las dos variables y estudios a fines, seguidamente se realizó el planteamiento metodológico y después el diseño instrumental. Una vez recopilada la información requerida mediante la encuesta ejecutada a los colaboradores de Metal Sur Famin S.R.L, dichos datos fueron analizados estadísticamente para poder contrastar las hipótesis de la investigación y sacar conclusiones finales.

3.6. Método de análisis de datos

Luego de la recolección de datos del programa Excel, se prosiguió con el uso de estas sumas de datos de acuerdo a las dimensiones y las variables, Todos estos datos han sido procesados y examinados por el programa para estadísticas Spass versión 26, mediante el cual se pueden efectuar los márgenes de frecuencia y los porcentajes conforme a las respuestas obtenidas de los colaboradores de Metal Sur Famin S. R. L.

3.7. Aspectos éticos

El investigador es el único que se hace responsable de la legitimidad de la información y de todos los datos ingresados en el cuestionario. Por ese motivo es que se guardará total discreción y reserva con la información adquirida de la empresa. Así como también se respetan todas las instrucciones y reglamentos señalados por la Universidad Cesar Vallejo.

IV. RESULTADOS

4.1. Prueba de confiabilidad

Tabla 3

Estadística de fiabilidad de control de inventario

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	Cant. de ítems
0,900	10

Nota: Resultado de spss 26

Interpretación:

Se puede expresar que de acuerdo a la prueba mostrada mediante el Alfa de Cronbach, nos marcó un valor de 0,900 en relación a los ítems de la variable de control de inventario lo que indica una confiabilidad muy buena.

Tabla 4

Estadística de fiabilidad de rentabilidad

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	Cant. de ítems
0,902	10

Nota: Resultado de spss 26

Interpretación:

Se puede expresar que de acuerdo a la prueba mostrada mediante el Alfa de Cronbach, marcó un valor de 0,902 en relación a los ítems de la variable de rentabilidad lo que indica una confiabilidad muy buena.

Confiabilidad de las dimensiones:

Tabla 5

Estadística de fiabilidad de las dimensiones

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	Cant. de ítems
0,854	5

Nota: Resultado de spss 26

Interpretación:

Se puede expresar que de acuerdo a la prueba mostrada mediante el Alfa de Cronbach, nos marcó un valor de 0,854 en relación a las dimensiones de las dos variables lo que indica una confiabilidad muy buena.

4.2. Prueba de normalidad

Se efectuó la prueba de normalidad de Shapiro Wilk, puesto que la muestra tenía menos de 50 colaboradores. Se interpreta de la siguiente manera; Si el Sig. es mayor de 0.05 se acepta la hipótesis nula (H0) Si el Sig. menor de 0.05 se rechaza la hipótesis nula (H1) Prueba de Hipótesis: Ho: La distribución de datos de la variable es normal H1: La distribución de los datos de la variable no es normal.

Tabla 6*Pruebas de normalidad*

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.
Entrada a Almacén	0,827	30	0,000
Almacenaje de mercancías	0,942	30	0,101
Salida de Almacén	0,753	30	0,000
Rentabilidad Económica	0,957	30	0,261
Rentabilidad Financiera	0,924	30	0,035
Control de Inventario	0,934	30	0,063
Rentabilidad	0,920	30	0,027

Nota: Resultado de spss 26

Interpretación:

Luego de aplicar la prueba de normalidad podemos apreciar que las dos variables muestran un valor menor al 0,05, siendo solo la Entrada a almacén y salida de almacén por lo tanto no tiene distribución normal, se acepta la H1 porque que la distribución de los datos de la variable no es normal y se aplica estadística no paramétrica de Rho de Spearman.

4.3. Prueba de correlación**Prueba de hipótesis general:**

Esta prueba se realizó de acuerdo al planteamiento de hipótesis siguiente:

Ho: El control de inventario no se relaciona significativamente con la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.

H1: El control de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.

Tabla 7*Rho de Spearman de la variable control de inventario y variable de rentabilidad***Correlaciones**

			Control de Inventario	Rentabilidad
Rho de Spearman	Control de Inventario	Coeficiente de correlación	1,000	0,540**
		Sig. (bilateral)	.	0,002
		N°	30	30
	Rentabilidad	Coeficiente de correlación	0,540**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,002	.
		N°	30	30

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

Nota: Resultado de spss 26

Interpretación:

Luego de aplicar la prueba estadística de Rho de Spearman se puede apreciar en la tabla 7 que existe una relación mediana moderada siendo el marcador 0.540 entre las dos variables (Control de Inventario y rentabilidad) y muestra un sig. 0,002.

Prueba de hipótesis específica 1:

HE: El control de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.

Tabla 8

Rho de Spearman de la variable control de inventario y la dimensión rentabilidad económica

			Correlaciones	
			Control de Inventario	Rentabilidad Económica
Rho de Spearman	Control de Inventario	Coeficiente de correlación	1,000	0,629**
		Sig. (bilateral)	.	0,000
		N°	30	30
	Rentabilidad Económica	Coeficiente de correlación	0,629**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	.
		N°	30	30

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

Nota: Resultado de spss 26

Interpretación:

Se puede apreciar en la tabla 8 la prueba de Rho de Spearman que muestra una relación mediana moderada cuyo marcador es 0,629 entre la variable de Control de Inventario y la dimensión de Rentabilidad Económica con un sig. 0,000 el cual significa que es aceptable la hipótesis.

Prueba de hipótesis específica 2:

HE: El control de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.

Tabla 9

Rho de Spearman de la variable control de inventario y la dimensión rentabilidad financiera

			Correlaciones	
			Control de Inventario	Rentabilidad Financiera
Rho de Spearman	Control de Inventario	Coeficiente de correlación	1,000	0,429*
		Sig. (bilateral)	.	0,018
		N°	30	30
	Rentabilidad Financiera	Coeficiente de correlación	0,429*	1,000
		Sig. (bilateral)	0,018	.
		N°	30	30

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

Nota: Resultado de spss 26

Interpretación:

Se puede apreciar en la tabla 9 la prueba de Rho de Spearman que muestra una relación moderada con un marcador de 0,429 de la variable de Control de Inventario con la dimensión de Rentabilidad Financiera, además presenta un valor sig. 0,018 siendo menor al valor de 0,05 esto quiere decir que se acepta la hipótesis.

4.4. Análisis de distribución de frecuencias – tablas y gráficos

Ítem 1 El control de entrada de materiales es eficiente en la empresa

Tabla 10

Resultados de Ítem 1

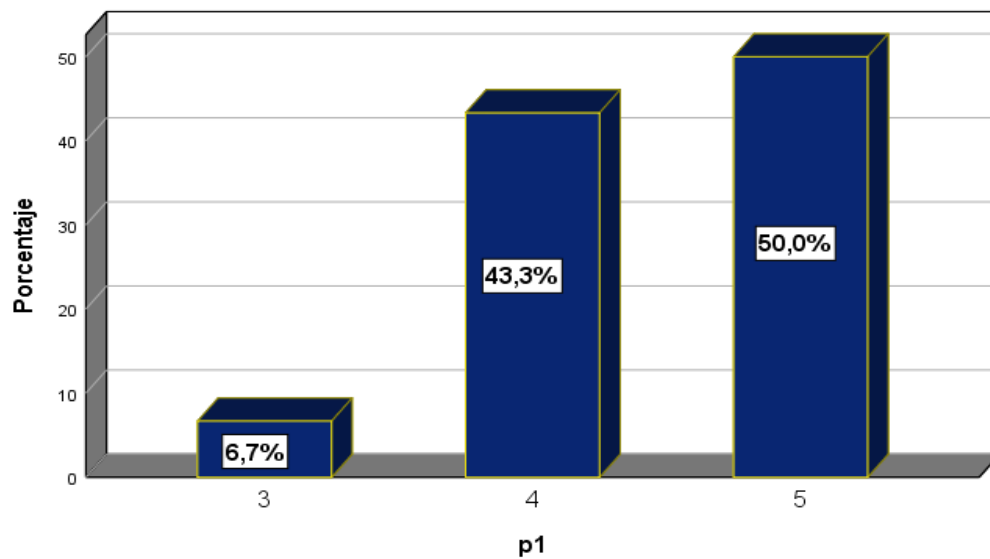
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	2	6,7	6,7	6,7
	4	13	43,3	43,3	50,0
	5	15	50,0	50,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 1:

Niveles en relación con el ítem 1 El control de entrada de materiales es eficiente en la empresa.

Gráfico 1 El control de entrada de materiales es eficiente en la empresa.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede dilucidar que de los 30 colaboradores encuestados, se evidencia que el 6.7% respondió a veces, mientras que un 43,3 respondió casi siempre y el 50% respondió que siempre.

Comentario:

De los 30 colaboradores encuestados, la mayoría considera que control de entrada de materiales es eficiente en la empresa, lo cual es un punto favorable para la empresa, ya que ayuda a tener una mejor administración de sus recursos.

Ítem 2 El registro de ingreso de materiales se actualiza de manera oportuna.

Tabla 11

Resultados de Ítem 2

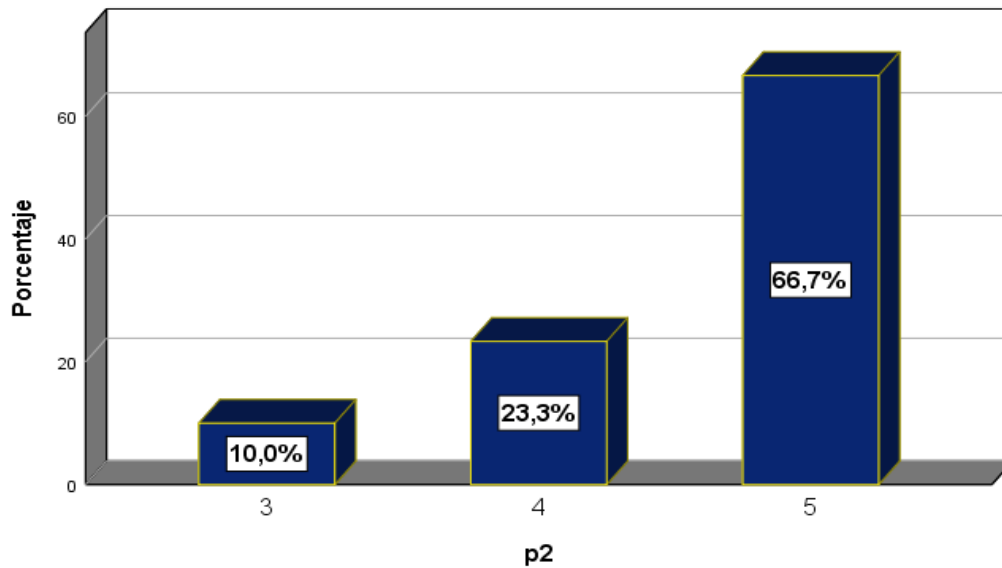
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	3	10,0	10,0	10,0
	4	7	23,3	23,3	33,3
	5	20	66,7	66,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 2:

Niveles en relación con el ítem 2 El registro de ingreso de materiales se actualiza de manera oportuna.

Gráfico 2 El registro de ingreso de materiales se actualiza de manera oportuna.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede determinar que de los 30 colaboradores encuestados, el 10 % respondió a veces, el 23,3 casi siempre y el 66,7 siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

Gran parte de los colaboradores encuestados consideran que el registro de ingreso de materiales se actualiza de manera oportuna, lo cual hace que el registro de control de inventario sea más eficiente.

Ítem 3 Las compras de los materiales son formales en la empresa.

Tabla 12

Resultados de Ítem 3

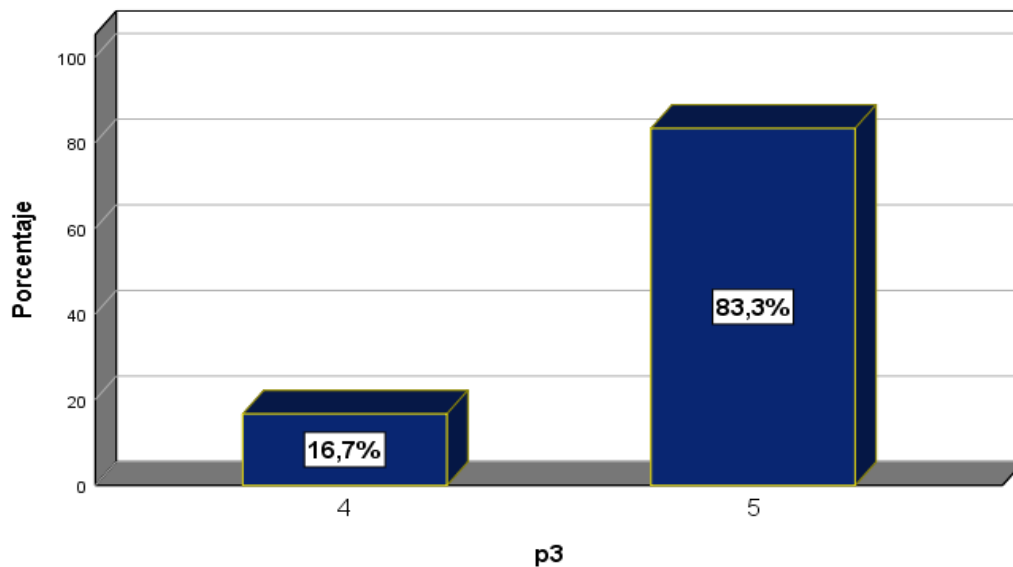
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	4	5	16,7	16,7	16,7
	5	25	83,3	83,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 3:

Niveles en relación con el ítem 3 Las compras de los materiales son formales en la empresa.

Gráfico 3 Las compras de los materiales son formales en la empresa.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede explicar que de los 30 colaboradores encuestados, se evidencia que el 16,7 % respondió casi siempre y el 83,3% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

Todos los encuestados opinan que las compras de los materiales son formales en la empresa Metal Sur Famin, lo cual genera una buena administración de sus recursos económicos.

Ítem 4 El personal encargado del ingreso de materiales está debidamente capacitado.

Tabla 13

Resultados de Ítem 4

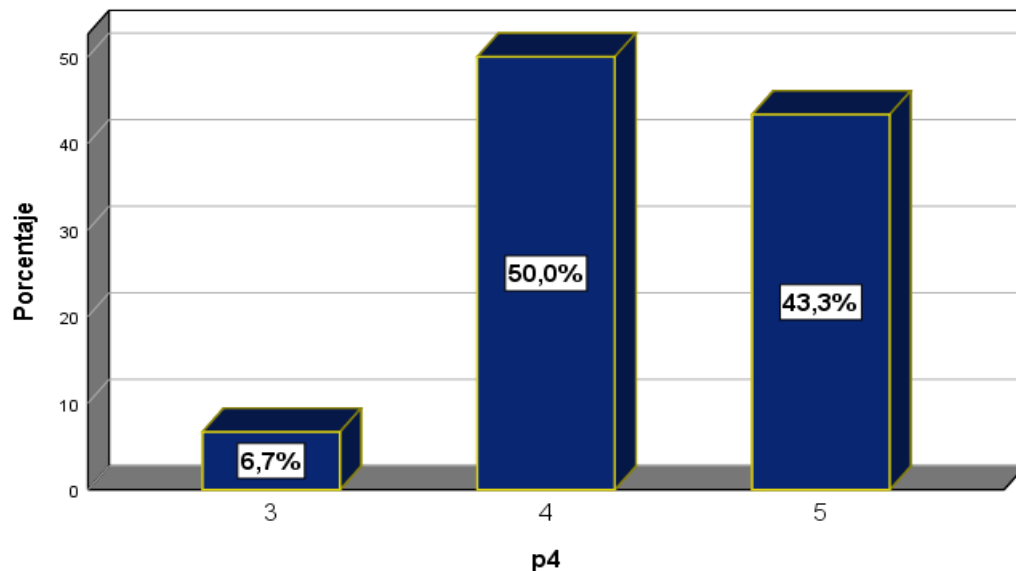
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	2	6,7	6,7	6,7
	4	15	50,0	50,0	56,7
	5	13	43,3	43,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 4:

Niveles en relación con el ítem 4 El personal encargado del ingreso de materiales está debidamente capacitado.

Gráfico 4 El personal encargado del ingreso de materiales está debidamente capacitado.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede explicar que de los 30 colaboradores encuestados, respondieron 6,7% a veces, 50% casi siempre, 43,3% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

La gran mayoría de los encuestados respondieron que el personal encargado del ingreso de materiales está debidamente capacitado, por lo que la distribución de los materiales es eficaz.

Ítem 5 El almacenamiento de materiales es adecuado respecto al espacio, orden, temperatura, infraestructura, entre otros.

Tabla 14

Resultados de Ítem 5

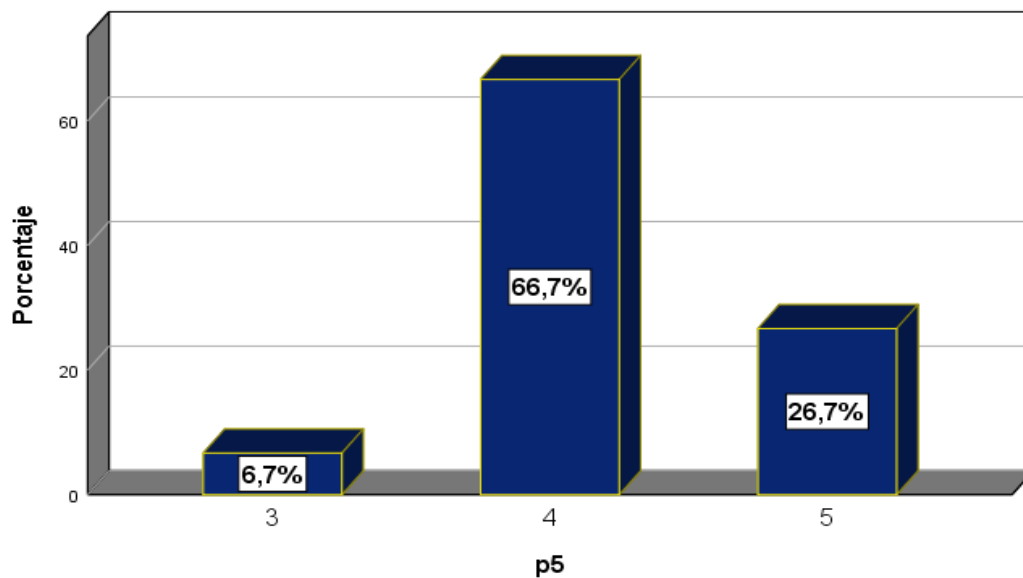
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	2	6,7	6,7	6,7
	4	20	66,7	66,7	73,3
	5	8	26,7	26,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 5:

Niveles en relación con el ítem 5 El almacenamiento de materiales es adecuado respecto al espacio, orden, temperatura, infraestructura, entre otros.

Gráfico 5 El almacenamiento de materiales es adecuado respecto al espacio, orden, temperatura, infraestructura, entre otros.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede interpretar así; de los 30 colaboradores encuestados, respondieron 6,7% a veces, 66,7% casi siempre, 26,7% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

Gran parte de los encuestados considera que el almacenamiento de materiales es adecuado respecto al espacio, orden, temperatura, infraestructura, entre otros. Esto contribuye a la conservación de los materiales para evitar su deterioro durante el tiempo almacenado.

Ítem 6 Se realizan verificaciones del inventario físico con el documental de los materiales constantemente.

Tabla 15

Resultados de Ítem 6

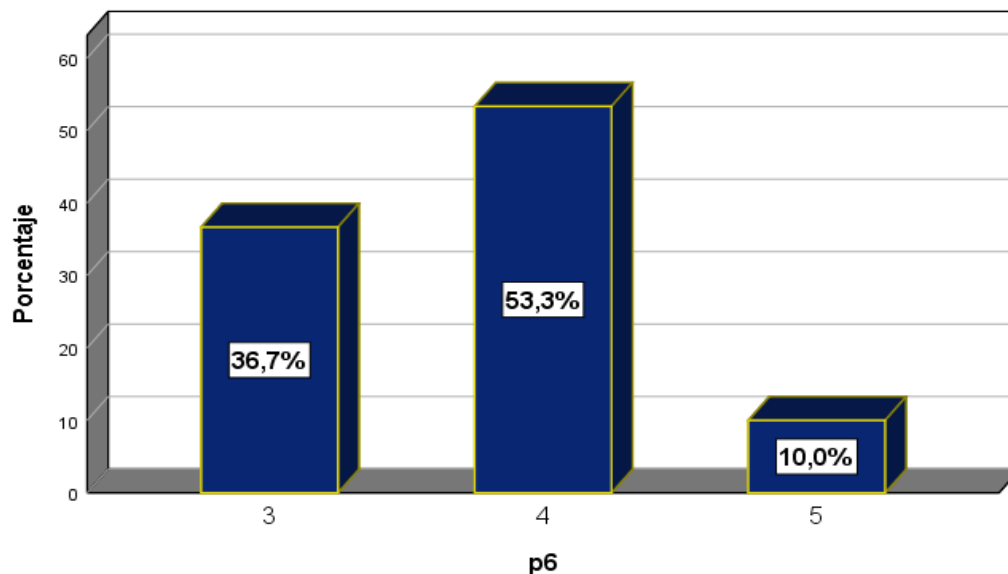
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	11	36,7	36,7	36,7
	4	16	53,3	53,3	90,0
	5	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 6:

Niveles en relación con el ítem 6 Se realizan verificaciones del inventario físico con el documental de los materiales constantemente.

Gráfico 6 Se realizan verificaciones del inventario físico con el documental de los materiales constantemente.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede entender que de los 30 colaboradores encuestados, respondieron un 36,7% a veces, 53,3% casi siempre, 10% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

Una parte considerable de los encuestados respondieron que las verificaciones del inventario físico con el documental de los materiales no se realizan constantemente. Esto debe mejorar a futuro para actualizar constantemente los datos del registro de inventario.

Ítem 7 Se controla de forma adecuada el ingreso del personal autorizado a almacén.

Tabla 16

Resultados de ítem 7

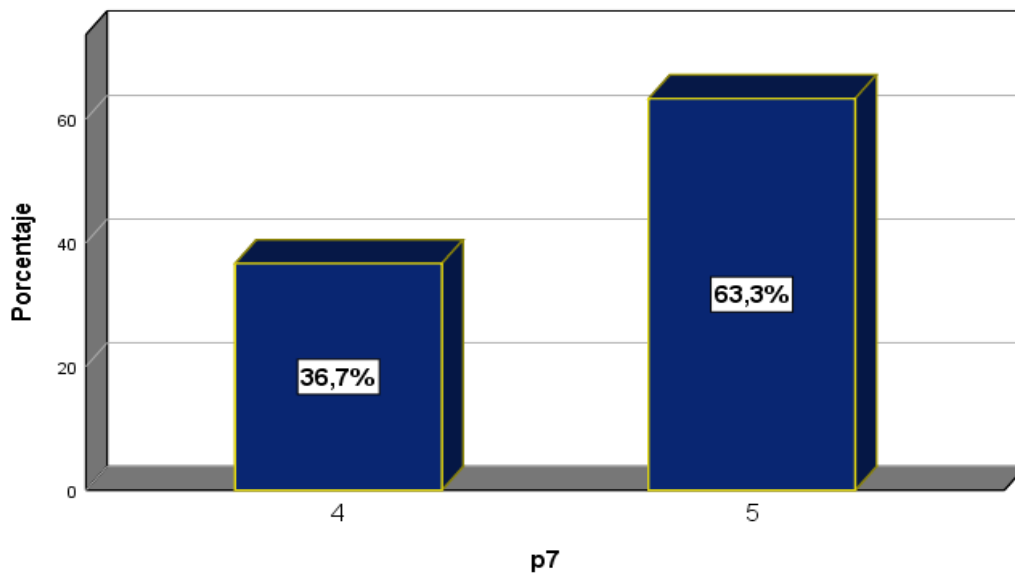
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	4	11	36,7	36,7	36,7
	5	19	63,3	63,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 7:

Niveles en relación con el ítem 7 Se controla de forma adecuada el ingreso del personal autorizado a almacén.

Gráfico 7 Se controla de forma adecuada el ingreso del personal autorizado a almacén.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Este cuadro se puede entender de la siguiente manera; los 30 colaboradores encuestados respondieron 36,7% casi siempre, 63,3% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

El total de los encuestados respondieron que si se controla de forma adecuada el ingreso del personal autorizado a almacén evitando así pérdidas o robos en el almacén.

Ítem 8 El control de salida de materiales es debidamente supervisado por el personal a cargo.

Tabla 17

Resultados de ítem 8

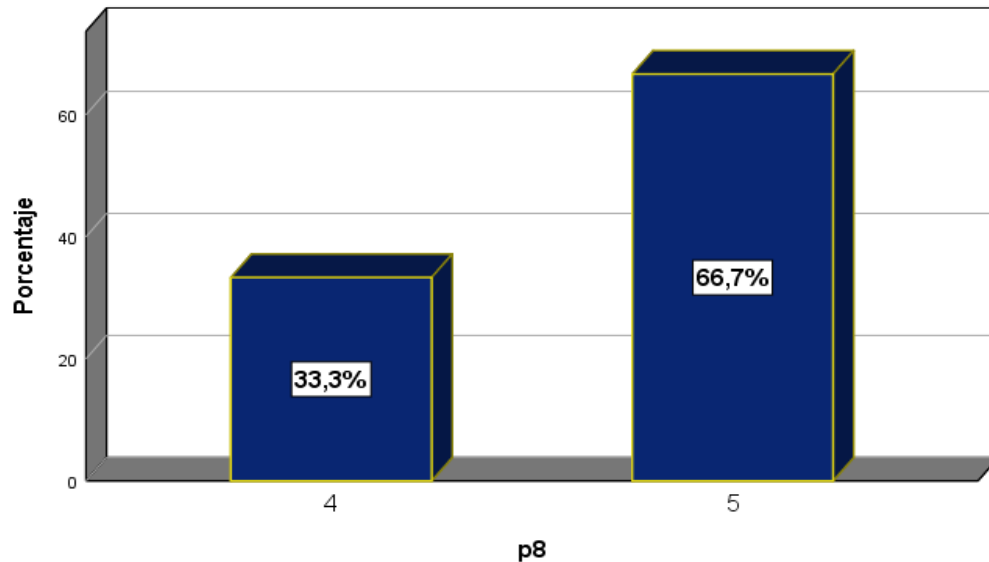
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	4	10	33,3	33,3	33,3
	5	20	66,7	66,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 8:

Niveles en relación con el ítem 8 El control de salida de materiales es debidamente supervisado por el personal a cargo.

Gráfico 8 El control de salida de materiales es debidamente supervisado por el personal a cargo.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede entender así; de los 30 colaboradores encuestados, respondieron un 33,3% casi siempre y un 66,7% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

El total de los encuestados respondieron positivamente sobre el control de salida de materiales que está debidamente supervisado por el personal a cargo, lo que significa que el control de inventarios está bien administrado.

Ítem 9 Se registran las entregas de materiales de manera apropiada.

Tabla 18

Resultados de ítem 9

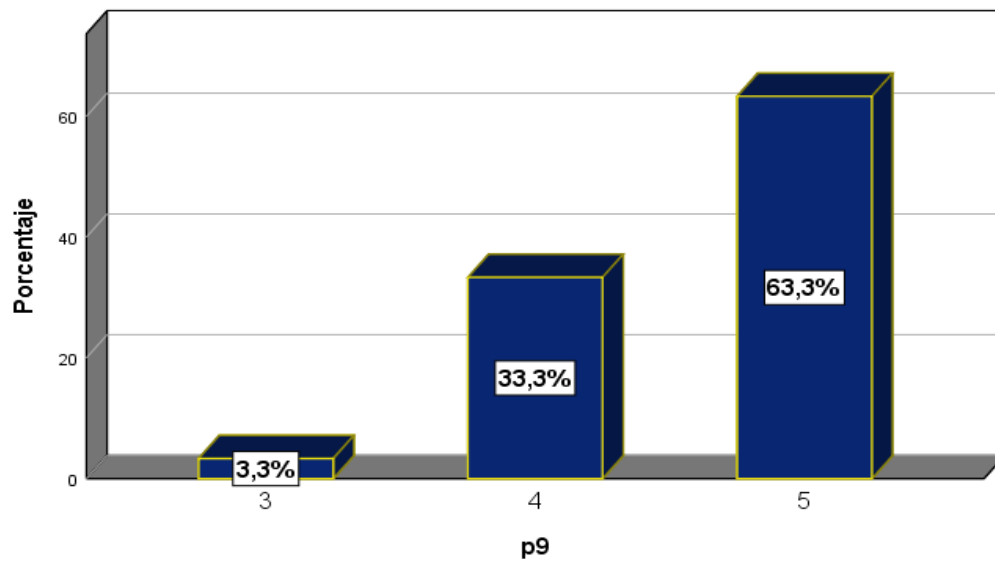
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	1	3,3	3,3	3,3
	4	10	33,3	33,3	36,7
	5	19	63,3	63,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 9:

Niveles en relación con el ítem 9 Se registran las entregas de materiales de manera apropiada.

Gráfico 9 Se registran las entregas de materiales de manera apropiada.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede entender que de los 30 colaboradores encuestados, respondieron 3,3% a veces 33,3% casi siempre, 63,3% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

La gran mayoría de los encuestados respondieron que si se registran las entregas de materiales de manera apropiada, pero hay un 3,3 por ciento que opina que no, lo cual demuestra que hay una pequeña deficiencia al momento de entregar los materiales.

Ítem 10 Está bien estipulada la responsabilidad de salida de materiales.

Tabla 19

Resultados de ítem 10

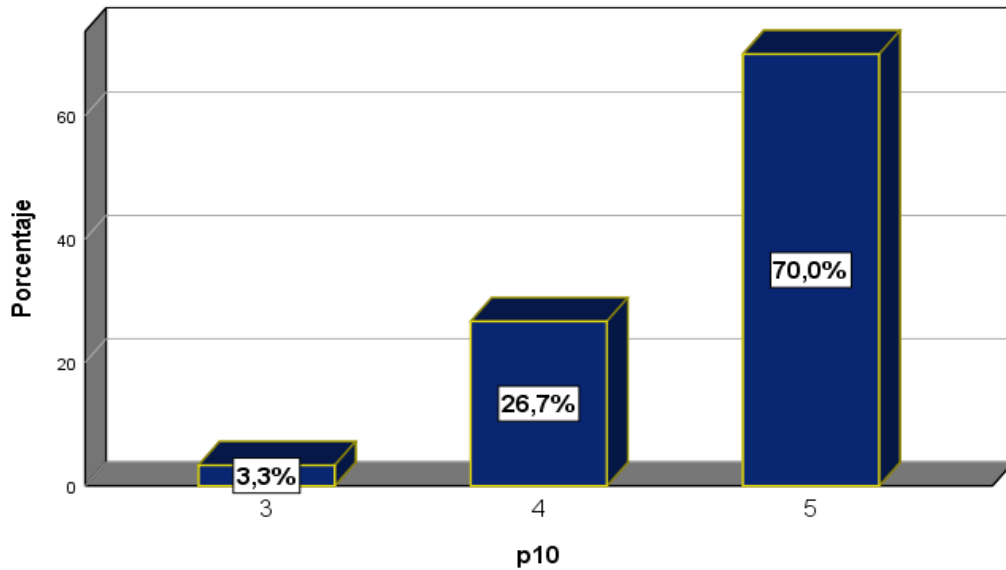
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	1	3,3	3,3	3,3
	4	8	26,7	26,7	30,0
	5	21	70,0	70,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 10:

Niveles en relación con el ítem 10 Está bien estipulada la responsabilidad de salida de materiales.

Gráfico 10 Está bien estipulada la responsabilidad de salida de materiales.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede entender que de los 30 colaboradores encuestados, respondieron 3,3% a veces, 26,7% casi siempre, 70% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

De todos los encuestados, gran parte de ellos dicen que si está bien estipulada la responsabilidad de salida de materiales, pero hay un porcentaje menor que debe mejorarse para que la responsabilidad de la salida de materiales sea más eficiente.

Ítem 11 La toma de decisiones contribuye con la rentabilidad económica de la empresa.

Tabla 20

Resultados de ítem 11

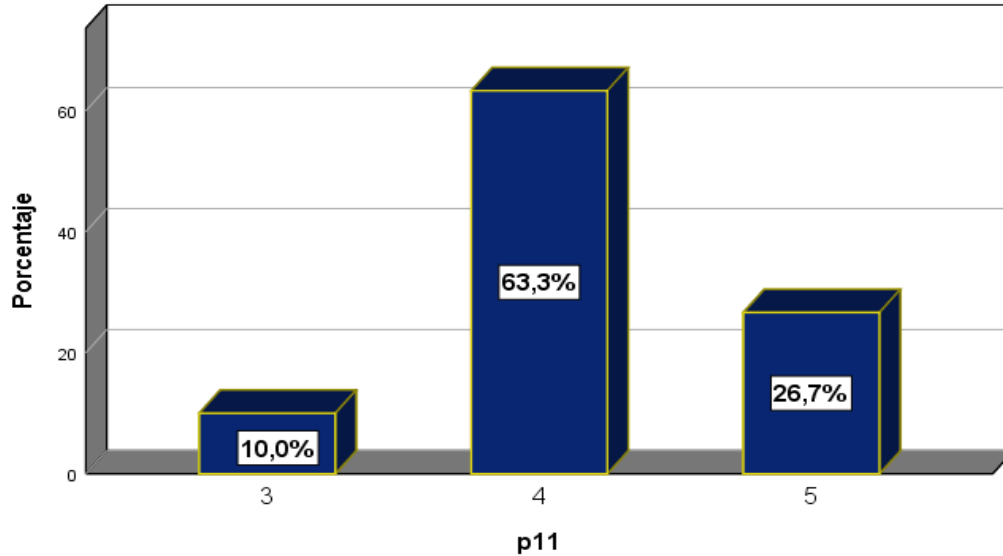
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	3	10,0	10,0	10,0
	4	19	63,3	63,3	73,3
	5	8	26,7	26,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 11:

Niveles en relación con el ítem 11 La toma de decisiones contribuye con la rentabilidad económica de la empresa.

Gráfico 11 La toma de decisiones contribuye con la rentabilidad económica de la empresa.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede entender que de los 30 encuestados respondieron un 10% a veces, un 63,3% casi siempre y un 26,7% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

De todos los encuestados, la gran mayoría respondieron que la toma de decisiones contribuye con la rentabilidad económica de Metal Sur Famiin S.R.L., lo cual es una buena referencia para los gerentes y administrativos al momento de hacer sus análisis económicos y financieros.

Ítem 12 Se determina un plan de acción para conseguir la meta de rentabilidad económica.

Tabla 21

Resultados de ítem 12

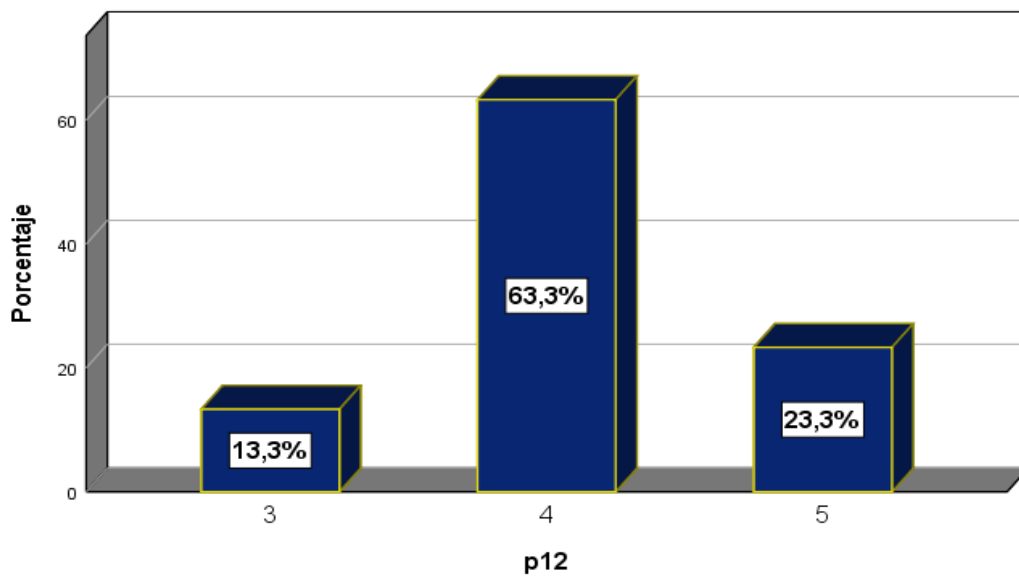
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	4	13,3	13,3	13,3
	4	19	63,3	63,3	76,7
	5	7	23,3	23,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 12:

Niveles en relación con el ítem 12 Se determina un plan de acción para conseguir la meta de rentabilidad económica.

Gráfico 12 Se determina un plan de acción para conseguir la meta de rentabilidad económica.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede apreciar que de los 30 colaboradores encuestados, respondieron 13,3% a veces, 63,3% casi siempre y 23,3% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

De todos los encuestados en su mayoría respondieron si se determina un plan de acción para conseguir la meta de rentabilidad económica en la empresa, esto quiere decir que la empresa tiene claro sus objetivos respecto a la rentabilidad económica.

Ítem 13 Se hace un análisis detallado de los recursos necesarios para conseguir la rentabilidad económica

Tabla 22

Resultados de ítem 13

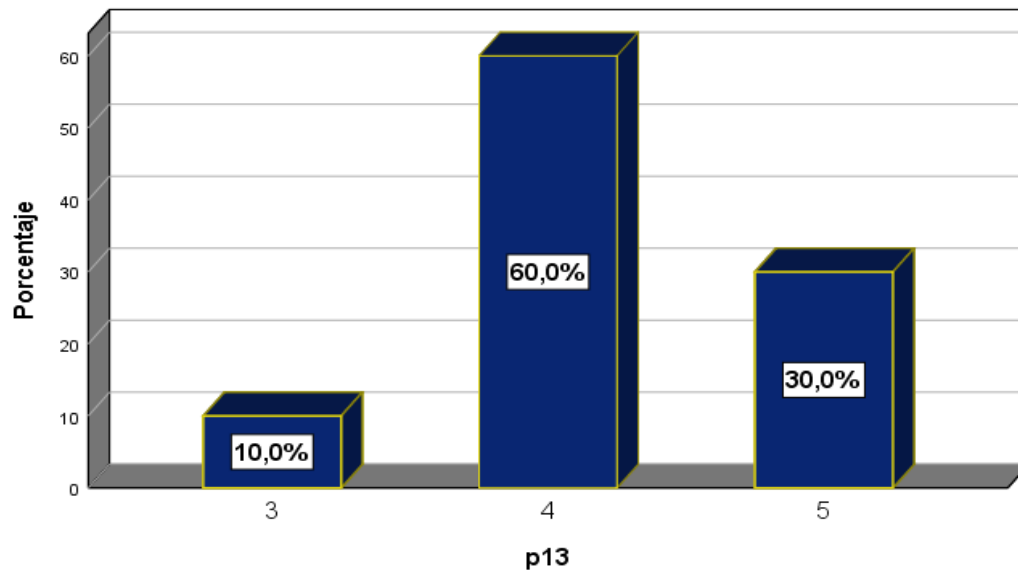
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	3	10,0	10,0	10,0
	4	18	60,0	60,0	70,0
	5	9	30,0	30,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 13:

Niveles en relación con el ítem 13 Se hace un análisis detallado de los recursos necesarios para conseguir la rentabilidad económica.

Gráfico 13 Se hace un análisis detallado de los recursos necesarios para conseguir la rentabilidad económica.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede apreciar que de los 30 colaboradores encuestados respondieron 10% a veces, 60% casi siempre y 30% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

Una mayoría de los encuestados respondieron que casi siempre se hace un análisis detallado de los recursos necesarios para conseguir la rentabilidad económica, pero para tener una excelente rentabilidad económica el resultado debería ser siempre el porcentaje más alto.

Ítem 14 Se analiza mensualmente los beneficios esperados de la rentabilidad económica.

Tabla 23

Resultados de ítem 14

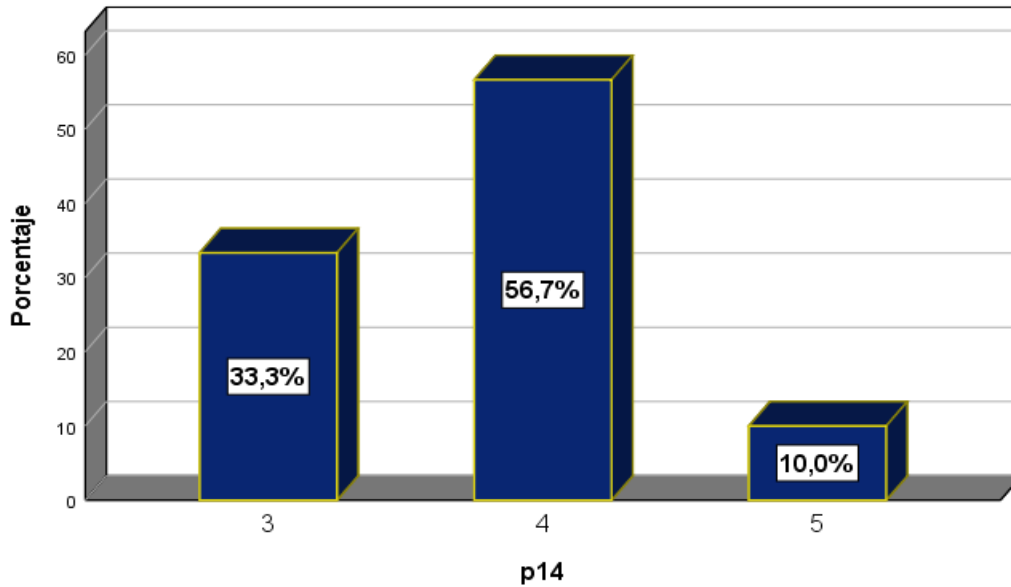
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	10	33,3	33,3	33,3
	4	17	56,7	56,7	90,0
	5	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 14:

Niveles en relación con el ítem 14 Se analiza mensualmente los beneficios esperados de la rentabilidad económica.

Gráfico 14 Se analiza mensualmente los beneficios esperados de la rentabilidad económica.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Este cuadro se analiza de esta forma; de los 30 encuestados, respondieron el 33,3% a veces, el 56,7% casi siempre y el 10% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

De los resultados adquiridos sobre la interrogante, se analiza mensualmente los beneficios esperados de la rentabilidad económica, se puede apreciar que una parte de los encuestados opinaron que a veces se realiza el análisis de la rentabilidad económica y gran parte de ellos opinan que casi siempre.

Ítem 15 Se analizan los riesgos a los que está expuesto para lograr la rentabilidad económica.

Tabla 24

Resultados de ítem 15

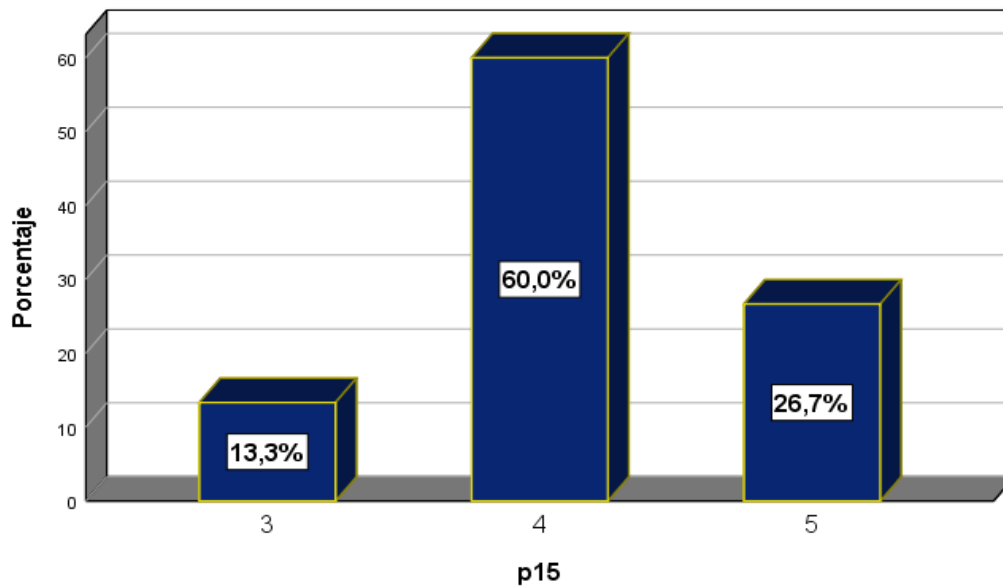
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	4	13,3	13,3	13,3
	4	18	60,0	60,0	73,3
	5	8	26,7	26,7	100,0
Total		30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 15:

Niveles en relación con el ítem 15 Se analizan los riesgos a los que está expuesto para lograr la rentabilidad económica.

Gráfico 15 Se analizan los riesgos a los que está expuesto para lograr la rentabilidad económica.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Este cuadro da como resultado lo siguiente; de los 30 encuestados respondieron 13,3% a veces, 60% casi siempre y 26,7% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

De los resultados obtenidos se puede dilucidar que gran parte de los encuestados respondieron que casi siempre se analizan los riesgos a los que está expuesto para lograr la rentabilidad económica, siendo un porcentaje menor a veces.

Ítem 16 El sistema de registro de materiales utilizado por la empresa influye en la rentabilidad financiera.

Tabla 25

Resultados de ítem 16

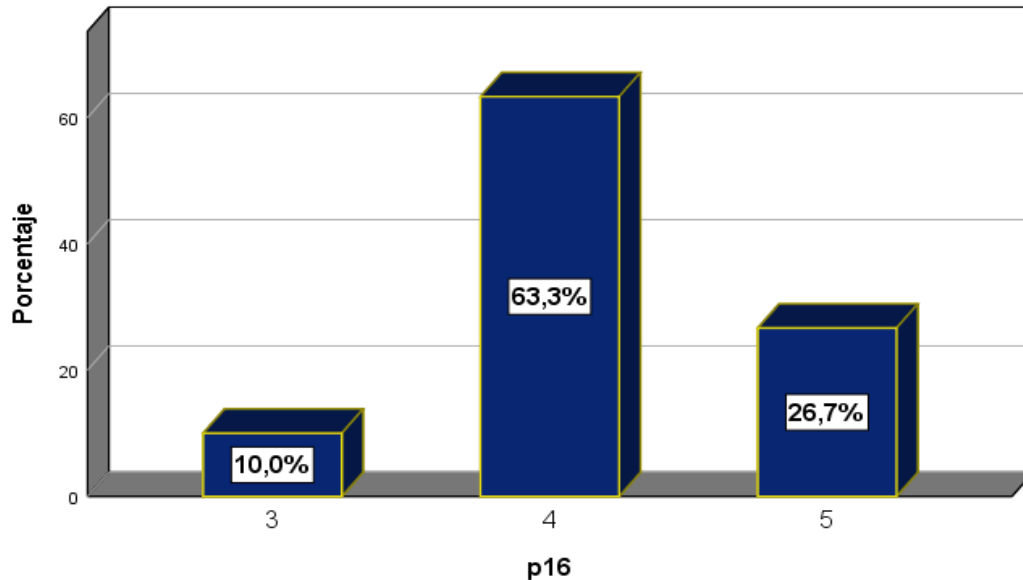
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	3	10,0	10,0	10,0
	4	19	63,3	63,3	73,3
	5	8	26,7	26,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 16:

Niveles en relación con el ítem 16 El sistema de registro de materiales utilizado por la empresa influye en la rentabilidad financiera.

Gráfico 16 El sistema de registro de materiales utilizado por la empresa influye en la rentabilidad financiera.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Este cuadro da como resultado los siguiente; de los 30 colaboradores encuestados, respondieron 10% a veces, 63,3% casi siempre y 26,7% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

La gran mayoría de los encuestados consideran que el sistema de registro de materiales utilizado por la empresa influye en la rentabilidad financiera, lo que significa que le compañía es consciente de la gran importancia que tiene el control de inventario para generar una buena rentabilidad financiera en Metal Sur Famin S.R.L.

Ítem 17 Se determina un plan de acción para conseguir la meta de rentabilidad financiera.

Tabla 26

Resultados de ítem 17

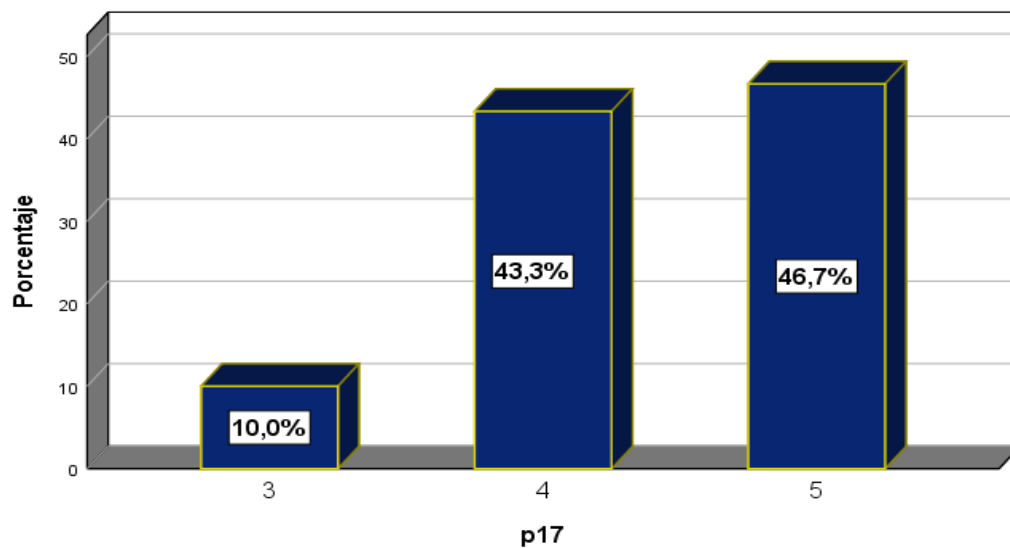
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	3	10,0	10,0	10,0
	4	13	43,3	43,3	53,3
	5	14	46,7	46,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 17:

Niveles en relación con el ítem 17 Se determina un plan de acción para conseguir la meta de rentabilidad financiera.

Gráfico 17 Se determina un plan de acción para conseguir la meta de rentabilidad financiera.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se entiende que de los 30 colaboradores encuestados, respondieron 10% a veces, 43,3% casi siempre y 46,7% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

El 90 por ciento de los encuestados contestaron favorablemente a la interrogante sobre si se determina un plan de acción para conseguir la meta de rentabilidad financiera, lo cual es positivo para la empresa puesto que tiene claro que tener un adecuado control de su inventario hace que la empresa genera mayor rentabilidad.

Ítem 18 Se hace un análisis detallado de los recursos necesarios para conseguir la rentabilidad financiera.

Tabla 27

Resultados de ítem 18

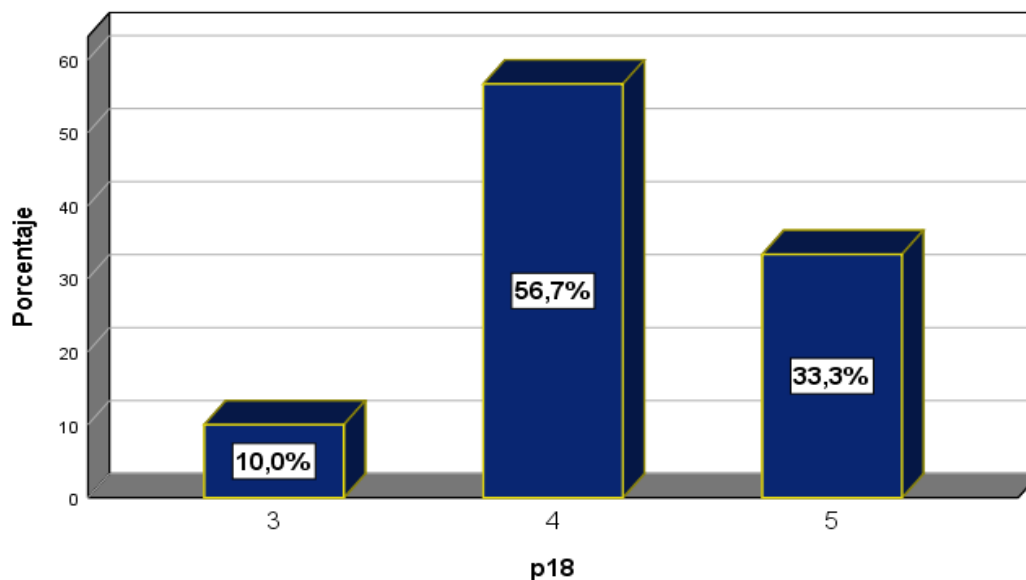
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	3	10,0	10,0	10,0
	4	17	56,7	56,7	66,7
	5	10	33,3	33,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 18:

Niveles en relación con el ítem 18 Se hace un análisis detallado de los recursos necesarios para conseguir la rentabilidad financiera.

Gráfico 18 Se hace un análisis detallado de los recursos necesarios para conseguir la rentabilidad financiera.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede entender que de los 30 colaboradores encuestados respondieron 10% a veces, 56,7% casi siempre y 33,3% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

De los resultados obtenidos se puede dilucidar que la empresa casi siempre hace un análisis detallado de los recursos necesarios para conseguir la rentabilidad financiera, estos resultados podrían mejorar para poder tener una rentabilidad favorable haciendo un análisis más constante de los recursos en la empresa.

Ítem 19 Se analizan los beneficios esperados de la rentabilidad financiera.

Tabla 28

Resultados de ítem 19

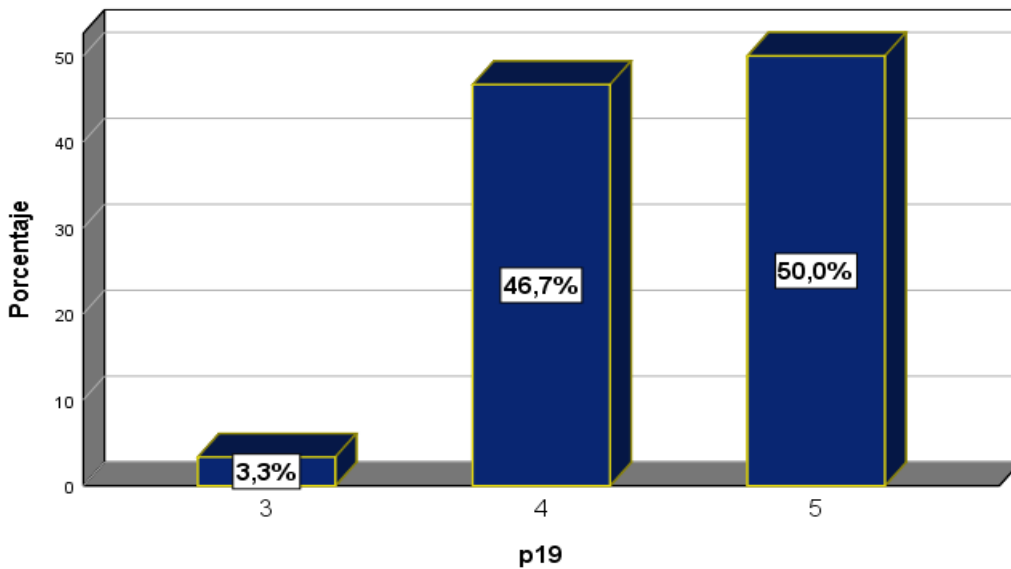
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	3	1	3,3	3,3	3,3
	4	14	46,7	46,7	50,0
	5	15	50,0	50,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 19:

Niveles en relación con el ítem 19 Se analizan los beneficios esperados de la rentabilidad financiera.

Gráfico 19 Se analizan los beneficios esperados de la rentabilidad financiera.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

En este cuadro se puede entender así; de los 30 colaboradores encuestados respondieron 3,3% a veces, 46,7% casi siempre y 50% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

Casi el total de los encuestados respondieron favorablemente a la pregunta sobre si se analizan los beneficios esperados de la rentabilidad financiera, esto quiere decir que la empresa está al pendiente de los resultados financieros para lo cual realiza un análisis constante de sus utilidades.

Ítem 20 Se analizan los riesgos a los que está expuesto para lograr la rentabilidad financiera.

Tabla 29

Resultados de ítem 20

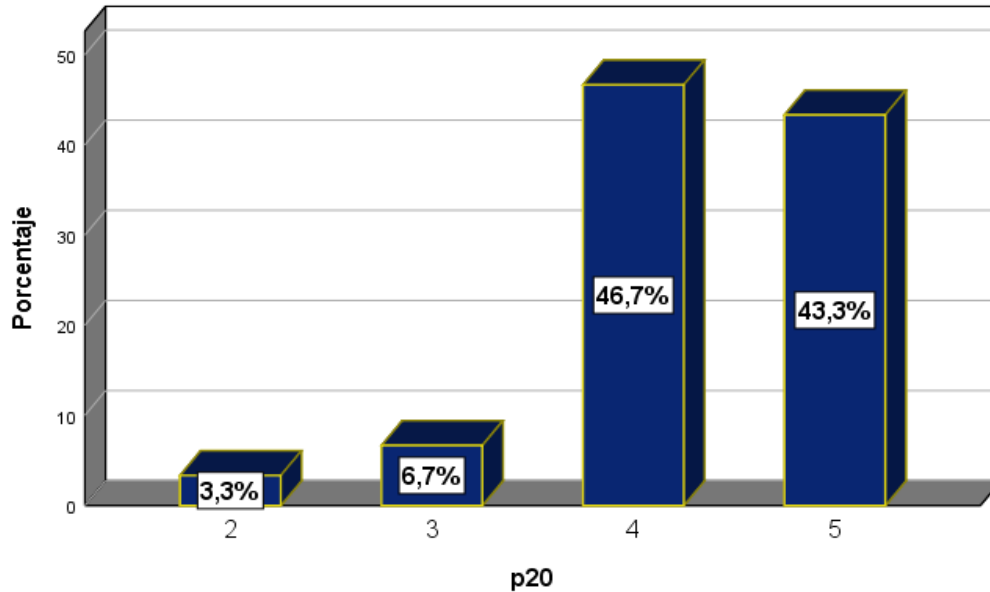
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	2	1	3,3	3,3	3,3
	3	2	6,7	6,7	10,0
	4	14	46,7	46,7	56,7
	5	13	43,3	43,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Resultado de spss 26

GRÁFICO 20:

Niveles en relación con el ítem 20 Se analizan los riesgos a los que está expuesto para lograr la rentabilidad financiera.

Gráfico 20 Se analizan los riesgos a los que está expuesto para lograr la rentabilidad financiera.



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Este cuadro se entiende de esta manera; de los 30 colaboradores encuestados respondieron 3,3% casi nunca, 6,7% a veces, 46,7% casi siempre y 43,3% siempre en relación a la interrogante.

Comentario:

La mitad de los encuestados respondieron que casi siempre se analizan los riesgos a los que está expuesto para lograr la rentabilidad financiera y en la otra mitad se dividen las opiniones, este resultado puede mejorar con un análisis constante de los riesgos para lograr mejores resultados en la rentabilidad financiera de Metal Sur Famin S.R.L.

V. DISCUSIÓN

Una vez realizado los estudios correspondientes y subidos al programa Spss 26 se consiguieron los siguientes resultados con referencia a las hipótesis planteadas.

Para la hipótesis general que fue planteada de esta forma; El control de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021. Los resultados estadísticos determinaron que hay una relación moderada entre el control de inventario y la rentabilidad de Metal Sur Famin S. R. L., los resultados obtenidos en la prueba de fiabilidad de Alfa de Cronbach fueron 0,791 entre las dos variables, este resultado determina un alto margen, como refiere Hernández, R et al (2014) cuanto más se aproxime al valor 1, es más confiable y por lo tanto es aceptable. Para el coeficiente de correlación de Rho Spearman el resultado fue 0,540 y siendo el margen de significancia 0.002 lo cual es menor a 0,05 entre las variables de control de inventario y rentabilidad, lo que concluye que se acepta la hipótesis general.

Ñaupá y Panti (2019), en su trabajo de investigación el cual tiene como objetivo primordial comprobar cómo influye el control de inventario en la liquidez de Tahuantinsuyo E. I. R. L., nos dicen que el registro de inventario es esencial para todo tipo de negocios y tiene que ser minuciosamente dirigido por personas capacitadas para que este sea eficiente y así la empresa tenga una mejor liquidez.

Se aplicó la prueba de Rho Spearman de estadística para confirmar el efecto de las variables del inventario sobre la liquidez, donde arrojó un valor de 0,705 indicando una relación moderadamente positiva entre ambas variables.

Antunez y Torres (2020), el registro de inventarios dentro de una compañía es un factor clave en la rentabilidad de los concesionarios del área de ferreterías de Lima. Además que permite minimizar los costos de almacenaje y revisar a tiempo las mercancías obsoletas o materiales que están a punto de vencerse. En otras palabras mantiene un stock de mercancías ordenadas para atender a los clientes sin tener inconvenientes futuras y colocar la rentabilidad de la compañía en riesgo.

En tanto los resultados estadísticos para la hipótesis específica 1 el cual se planteó así; existe una relación significativa entre el control de inventario y la rentabilidad económica de Metal Sur Famin S. R. L se concluyó que después de aplicar la prueba de Rho de Spearman muestra un coeficiente de correlación de 0.629 y un valor sig, de 0,000 en donde se ve que es menor a 0,05, por lo que se acepta esta hipótesis específica 1.

Retuerto (2020), en su estudio sobre la relación que existe entre la auditoría de inventarios y la rentabilidad en W R Contratistas S .A. C. localizada en Lima, se logró concluir que las dos variables tienen una relación significativa, así lo demuestran los datos arrojados en el programa spss 25. Cabe señalar que el instrumento aplicado fue el cuestionario y como técnica fue la encuesta los cuales fueron validados por expertos mediante la prueba de Alfa de Cronbach, para la determinación de las hipótesis se ingresaron los datos en el programa spss 25 mediante la prueba estadístico de Correlación de Rho de Spearman el cual fueron validados las hipótesis. Pero lamentablemente la empresa no emplea la auditoria de inventarios como un instrumento de gestión.

Cruz (2021), comprobó que la conciencia tributaria tiene una relación positiva no tan alta puesto que después de emplear la prueba de Rho de Spearman se obtuvieron los valores de; 0.393 y $p=0.004$ en su trabajo comprobó la relación de los valores personales para fortalecer la cultura tributaria, también como se entrelazan los procedimientos y el cumplimiento de normas con las ciudadanos y el estado.

En tanto los resultados estadísticos para la hipótesis específica 2 el cual se planteó así; existe una relación significativa entre el control de inventario y la rentabilidad financiera de Metal Sur Famin S. R. L. se concluyó que después de aplicar la prueba de Rho de Spearman muestra un resultado de coeficiente de correlación 0.429 y el valor sig, 0,018 el cual es menor a 0,05 es por ello que se acepta esta hipótesis específica 2.

Cosi y Sallhue (2021), concluye que hay una relación directa de las variables de la gestión de inventarios con la utilidad bruta de las empresas ubicadas en Mariano Melgar da la ciudad de Arequipa del sector maderero en el 2020. De acuerdo al sistema estadístico utilizado Spss versión 23 muestra un sig. de 0,000 de la variable gestión de control de inventarios con la dimensión utilidad bruta. Asimismo muestra un resultado de la prueba de Rho de Spearman de 0,623, el cual se interpreta como una relación positiva moderada.

Moscoso (2021), concluye que de acuerdo a las muestras obtenidas en el estudio de investigación marca un sig. 0,000, este valor por ser menor a 0,050, se rechaza la H0 y por ende se acepta la hipótesis alterna. Referente al coeficiente de correlación muestra un resultado de 0,831, el cual es una relación positiva alta del control de stock con rentabilidad de Lubricantes y repuestos Tamara E.I.R.L.

VI. CONCLUSIONES

1. El objetivo general del presente estudio de investigación fue determinar la relación que existe entre el control de inventario y la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021, en donde se llegó a concluir que hay una relación positiva moderada entre el control de inventario y la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., así lo demuestran los resultados de la prueba de Rho de Spearman con 0,540. Quiere decir que mientras exista un mayor control de inventario mayor será la rentabilidad de la Metal Sur Famin S.R.L.
2. En tanto el primer objetivo específico el cual fue determinar la relación que existe entre el control de inventario y la rentabilidad económica de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021, se concluyó que existe una relación positiva alta de la variable control de inventario con la dimensión rentabilidad económica, así lo demuestra la prueba de Rho de Spearman con 0.629, quiere decir que cuanto más eficiente sea el control de inventario, mayor será la rentabilidad económica de Metal Sur Famin S.R.L..
3. Referente al segundo objetivo específico el cual fue determinar la relación que existe entre el control de inventario y la rentabilidad financiera de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021, se concluyó que existe una relación positiva moderada de la variable control de inventario con la dimensión rentabilidad financiera, puesto que los resultados arrojados por prueba de Rho de Spearman fueron 0,429. La empresa debe administrar bien su inventario para que se realice el proceso de entrega de materiales o de bienes de manera oportuna, sin demoras, sin confusiones y así obtener mayor rentabilidad financiera.

VII. RECOMENDACIONES

1. Luego de la investigación realizada a Metal Sur Famin S.R.L. se recomienda al jefe de logística actualizar el sistema de control de inventario empleado hoy en día para poder tener una administración más eficiente de sus materiales, insumos, herramientas, mercancías, etc. De esta manera coadyuvara a la mejora de su rentabilidad tanto económica como financiera.
2. Se recomienda al encargado del almacén realizar un control de inventario por lo menos cada tres meses para que la empresa tenga actualizado sus saldos de existencias en el almacén, esto con el fin de no quedarse sin materiales para trabajar o almacenar de manera innecesaria algunos materiales, también para poder utilizar los productos que ya están cerca a vencerse o que están por oxidarse.
3. Se recomienda al jefe de logística seguir con la capacitación del personal cada cierto tiempo para que este pueda realizar el trabajo de almacenaje de forma eficiente así como también se tiene que capacitar al personal encargado de las compras, al personal de producción, al personal administrativo y demás. Así como también realizar visitas periódicas a los almacenes para constatar que los materiales o productos registrados en el control de inventario sean iguales a los físicos y que estas estén en buenas condiciones para ser utilizados o trabajados.

REFERENCIAS

Ahmed, A. (2018) What Are Inventory Systems. Obtenido de

<https://bizfluent.com/info-7954427-inventory-systems.html>

Alvarado Bolaños, H. A., & Gallegos Rivas, E. Y. (2019). Control de inventarios y rentabilidad de la empresa Hormigones “San Francisco” Cantón Naranjito, Ecuador, 2018 – 2019. Milagro – Ecuador: Universidad estatal de Milagro. Obtenido de

<http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/5091/1/2.%20CONTROL%20DE%20INVENTARIOS%20Y%20RENTABILIDAD%20DE%20LA%20EMPRESA%20HORMIGONES%20%E2%80%99CSAN%20FRANCISCO%E2%80%9D%20CANT%C3%93N%20NARANJIT.pdf>

Antunez, G., & Torres, C. (2020). “El control de inventario y su impacto en la rentabilidad de la empresa Distribuidora Quiro S.A.C., Puente Piedra, 2019”. Lima – Perú: Universidad Tecnológica del Perú. Obtenido de

<https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/3941>

Arias Gómez, J. & Villasís Kever, M. A., & Miranda Morales, M. G. (2016). El protocolo de investigación III: La población de estudio. Revista Alergia México, vol. 63, núm. 2 Ciudad de México – México. Obtenido de

<https://www.redalyc.org/pdf/4867/486755023011.pdf>

Asprilla Contreras, E., & Cabezas Zapata, Brayan E. (2021). “Control de inventario en la Distribuidora Universal del Llano Villavicencio (Meta), 2020” Bogotá – Colombia: Fundación Universitaria Compensar. Obtenido de

://repositoriocrai.ucompensar.edu.co/bitstream/handle/compensar/3526/31_05_2021%20Trabajo%20ELIZABETH%20_%20BRAYAN_OTTO%20SMITH%20PARDO%20CAR.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Boar, A., & Perramon, J. (2020) NIC – NIIF Normas Internacionales de Información Financiera. Obtenido de

<https://www.scielo.org.mx/pdf/cya/v66n2/0186-1042-cya-66-02-00005.pdf>

Cámara Madrid. (2021). La Rentabilidad Económica. ¿Qué es y para qué sirve?. Obtenido de

<https://www.mba-madrid.com/economia/rentabilidad-economica/>

Carrasco, S. (2019). “Control de inventarios y su relación con la rentabilidad de la empresa Representaciones y Servicios ING S: R. L., Chepén, La Libertad, 2019”. Chepén – Perú: Universidad César Vallejo. Obtenido de

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/66271?show=full>

Cisneros Caicedo, A. J., Guevara Garcia, A. F., Urdánigo Cedeño, J. J., & Garcés Bravo, J. E. (2021) Técnicas e Instrumentos para la Recolección de Datos que apoyan a la Investigación Científica en tiempos de Pandemia. Obtenido de

[file:///C:/Users/user/Downloads/Dialnet-TecnicasEInstrumentosParaLaRecoleccionDeDatosQueApoyanAInvestigacionCientificaEnTiemposDePandemia/8383508%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/user/Downloads/Dialnet-TecnicasEInstrumentosParaLaRecoleccionDeDatosQueApoyanAInvestigacionCientificaEnTiemposDePandemia/8383508%20(1).pdf)

Condori Ojeda, P. (2020). Universo, población y muestra. Obtenido de

<https://www.aacademica.org/cporfirio/18.pdf>

Cosi Taco, S., & Sallhue Huancollo, A. L. (2021). Gestión de control de inventarios y percepción de rentabilidad de las empresas del sector maderero, Mariano Melgar-Arequipa, 2020. Obtenido de

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/96059>

Coser Mori, T. E. (2021). “Control de inventarios para mejorar la rentabilidad en la empresa Negocios Delia, Chiclayo 2019”. Pimentel – Perú: Universidad Señor

- de Sipán. Obtenido de <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/9108>
- Cruz Mayta, M. I. (2021). Cultura tributaria y las obligaciones tributarias en la asociación de trabajadores del mercado de Tancarniyoc del distrito de San Sebastián. Cusco, 2021. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/63482>
- DF Consultores (2016) ¿Qué es la rentabilidad y utilidad de un negocio?. Obtenido de <https://www.dfconsultores.com.uy/novedades/22-que-es-la-rentabilidad-y-utilidad-de-un-negocio.html>
- Donoso Sánchez, A. (2017). Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) – IFRS. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/normas-internacionales-informacion-financiera-niif-ifrs.html>
- Flamarique, S. (2019) Manual de Gestión de Almacenes. Obtenido de https://books.google.com.pe/books?id=P7SPDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Golan, P. (2022). Gestión de almacenes: Cómo hacer que las operaciones de almacén funcionen sin problemas para las marcas en expansión. Obtenido de <https://www.shopify.com/es/blog/gestion-de-almacenes>
- González Citelly, R. E. (2019). “Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa CODILITESA S. A.” Ambato – Ecuador: Universidad Regional Autónoma de los Andes – UNIANDES. Obtenido de <https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/9709/1/TUAEXCOMCY A003-2019.pdf>

Guzmán, E. (2022). ¿Qué es el control de inventario y qué sistemas de inventarios existen?. Obtenido de

<https://www.seidor.com/es-es/blog-pyme/que-es-el-control-de-inventario-y-que-sistemas-de-inventarios-existen>

Herrera, Y. (2021). Que son las NNIF Obtenido de

<https://blog.nubox.com/contadores/que-son-las-niif>

Huari Inacio, E. J. (2019). Método de investigación. Obtenido de

<https://www.aacademica.org/edson.jorge.huare.inacio/35.pdf>

IMRD, (2017). Procedimiento entradas de almacén. Obtenido de

https://www.imrdchia.gov.co/images/PROCEDIMIENTO_ENTRADA_Y_SALIDA_DE_ALMAC%C3%89N.pdf

Kanvel (2018). ¿Cuáles son los tipos de almacenamiento de mercancías?. Obtenido de

<https://kanvel.com/almacenamiento-de-mercancias/>

Maldonado Malca, M.R., & Dávila Mendoza, L.M. (2019). “Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa de servicios RUPSOL S.A. del distrito de Nueva Cajamarca – Periodo 2016”. Tarapoto – Perú: Universidad Nacional de San Martín. Obtenida de

<https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2845569>

Monzon Chico, L.M. (2020). “Influencia del control de inventarios en la rentabilidad del Grifo El Gavilán S. R. L. Cajamarca, periodo 2019” Cajamarca – Perú: Universidad Privada del Norte. Obtenido de

<https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/25139>

Moreno, D. (2018). ¿Qué es la rentabilidad? Obtenido de

<https://finanzasparamortales.es/que-es-la-rentabilidad/>

Moscoso Espino, R. R. (2021). Control de inventario y la rentabilidad en el centro de lubricantes y repuestos Tamara E.I.R.L., Villa El Salvador, 2021. Obtenido de

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/91455>

Muller, M. (2019). Essentials of inventory management. Obtenido de

[https://books.google.com.pe/books?id=R_JWDwAAQBAJ&pg=PA10&dq=Muller,+M.+\(2019\).+Essentials+of+inventory+management.&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwi5xZWU-tn7AhU5LbkGHZiiBzYQ6wF6BAgHEAE#v=onepage&q=Muller%2C%20M.%20\(2019\).%20Essentials%20of%20inventory%20management.&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=R_JWDwAAQBAJ&pg=PA10&dq=Muller,+M.+(2019).+Essentials+of+inventory+management.&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwi5xZWU-tn7AhU5LbkGHZiiBzYQ6wF6BAgHEAE#v=onepage&q=Muller%2C%20M.%20(2019).%20Essentials%20of%20inventory%20management.&f=false)

Ñaupá Sucari, Z. M., & Panti Ataucusi, M. (2019). Control de Inventarios y su Influencia en la Liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019. Obtenido de

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/63457>

Núñez Peña (2020). Planteamiento de estudios experimentales y cuasi – experimentales. Universidad de Barcelona. Obtenido de

http://www.ub.edu/disin/sites/default/files/D_Experimentales_Tema_1_2021-2022.pdf

Ojito, E. (15 de marzo de 2018). “Examen a libro abierto”: ¿Inventarios parados en Sancti Spiritus? Cuba Debate Noticias Economía. Recuperado de

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2018/03/15/examen-a-libro-abierto-inventarios-parados-en-sancti-spiritus/#.Xblhz-hKjIU>

Pallo Avila, V. M. (2018). El nivel de inventarios y la rentabilidad en la empresa comercial Diana. Ambato – Ecuador: Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Obtenido de

<https://repositorio.pucesa.edu.ec/handle/123456789/2366>

Parra Velasco, L. Y., & Bravo Jarquin, A. L. (2020) Tipos de Muestreo en Estadística. Obtenido de

<https://www.gestiopolis.com/tipos-de-muestreo-estadistica/>

Pedrosa Steven, J. (2016). Rentabilidad Fiancieres (ROE) obtenido de

<https://economipedia.com/definiciones/rentabilidad-financiera-roe.html>

Pelayo Cortés M. M, Joya Arreola, R., Velázquez Núñez, J. J., & Lepe García, B. (2029). Supervisión del control interno en microempresas mexicanas. Obtenido de

http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2306-91552019000100001&script=sci_arttext&tlng=pt

Pérez Porto, J., & Gardey, A. (2015). Rentabilidad. Obtenido de

<https://definicion.de/rentabilidad/>

Pérez, A. (2018). Control de inventarios: qué es y cómo gestionarlo. Obtenido de

<https://www.obsbusiness.school/blog/control-de-inventarios-que-es-y-como-gestionarlo>

Pérez. (2018). Control de inventarios: 5 métodos para tener un sistema eficiente. Obtenido de

https://www.servientrega.com/wps/portal/noticias-y-promociones/noticias/control-inventarios!/ut/p/z1/jZBBb8lwDIV_yw49UqeILRbAAmKKAimiS4XIFZpWqmNqzQQwa8n2naZtIX59qzPz88GBjkwxa-N5KZBxVunP9j0PJmlyZok0X61WymbkcJzH2S6iKdlGcPoEyB9FCbD_zHsA5rffPFvgLoh1tsgksJ6betSoCiEvURmNrVNXoQzXDQ4uCvOaTSlvENMs_gb8eW

[WLxddrqSrGMxdMi0pocOLdu3amH54DUhArLWhRJStCEvsAvLbSl2Dgfw
CX33nt-31Vs6YsXN0pcH7WuL8Q!!/dz/d5/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/](https://www.prana.com.mx/blog/retribucion-para-tu-negocio/que-es-la-rentabilidad-de-una-empresa-y-como-se-calcula-628/)

Prana. (2020). ¿Qué es la rentabilidad de una empresa y cómo se calcula?. Obtenido de

<https://pranagroup.mx/blog/retribucion-para-tu-negocio/que-es-la-rentabilidad-de-una-empresa-y-como-se-calcula-628/>

Quinde Espinoza, C. A., & Ramos Alvarado T. K. (2028) "*Valuación y control del inventario y su efecto en la rentabilidad*" Obtenido de <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/07/inventario-rentabilidad.html>

Retuerto Cruz, K. (2020). Auditoría de inventarios y su relación con la rentabilidad de la empresa WR & CChnos Contratistas S. A. C. Lima 2020. Obtenido de

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/79870>

Rivera, E. (2022). Guía: qué es y cómo se implementa el control de inventarios. Obtenido de

<https://www.tiendanube.com/blog/mx/control-de-inventarios/>

Rocha Munguia, F. E. (2019). Evaluación de manual de control interno para el manejo de los inventarios de comercializadora "Variedades Celeste" de implementar en el año 2019. Managua – Nicaragua: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua – UNAN. Obtenido de

<https://repositorio.unan.edu.ni/10969/1/19702.pdf>

Rodríguez, J. (2021). Control de inventarios: Definición, importancia y sistemas. Obtenido de

<https://www.grandespymes.com.ar/2021/11/10/control-de-inventarios-definicion-importancia-y-sistemas/>

Sevilla, A. (2020). Rentabilidad. Obtenido de

<https://economipedia.com/definiciones/rentabilidad.html>

Sosa Hita, N. (2021). Definición de rentabilidad. Obtenido de

<https://economia.org/rentabilidad.php>

Valencia Lara, J. A. (2021). "Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Line Lab S. A. C. distrito derujillo, 2019" Trujillo – Perú: Universidad de Trujillo. Obtenido de

https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/18196/valencialara_julio.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Verona, J. (2019). NIC2 Inventarios o existencias. Obtenido de

<https://www.grupoverona.pe/nic-2-inventarios-o-existencias/>

Westreicher, G. (2020). Rentabilidad económica (ROA). Obtenido de

<https://economipedia.com/definiciones/rentabilidad-economica.html>

Westreicher, G. (2021). Normas Internacionales de Contabilidad (NIC). Obtenido de

<https://economipedia.com/definiciones/normas-internacionales-de-contabilidad-nic.html>

ANEXO 1. MATRÍZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
V.1. CONTROL DE INVENTARIO	<p>Entrepreneur, s.f. Interpreta al control de inventario como sistema muy beneficioso para las empresas o compañías, gracias a su funcionalidad, asegura la demanda y minimiza los problemas de suministro, así como también la logística inversa. Aplicarlo adecuadamente permitirá conocer la cantidad de productos en almacén. Al mismo tiempo estimar cuanto se tiene que reabastecer y ajustar las existencias físicas.</p>	<p>El control de inventario es todo el proceso que ayuda a garantizar que el inventario sea rentable cuando sea necesario. Consta de tres niveles que son: primero el de entrega el cuál es responsable de obtener el inventario necesario, Segundo es el almacenamiento que es el responsable de la mejores condiciones para la recolección de inventario y el tercero es la disponibilidad el cual procesa el inventario disponible para la venta.</p>	Entada a almacén	<ul style="list-style-type: none"> . Recepción de materiales . Registro de ingreso de materiales . Documentación de soporte de ingreso . Responsabilidad por el ingreso 	1= Nunca
			Almacenaje de mercancías	<ul style="list-style-type: none"> . Almacenamiento de materiales . Estado de conservación de los materiales . Responsabilidad por perdida 	2= Casi nunca
			Salida de almacén	<ul style="list-style-type: none"> . Control de salida de materiales . Registro de salida de materiales . Responsabilidad por la salida 	3= A veces 4= Casi siempre 5= Siempre
V.2. RENTABILIDAD	<p>Prana (2020) describe de la siguiente forma; la rentabilidad de una sociedad es la capacidad que tiene un determinado negocio para que sus recursos sean aprovechados y consecuentemente obtener ganancias o utilidades.</p>	<p>La rentabilidad refleja el rendimiento del capital invertido en los negocios. Se puede calcular de forma general en una empresa o en alguna área específica.</p>	Rentabilidad económica	<ul style="list-style-type: none"> . La toma de decisiones . Determinación del plan de acción . Análisis de recursos . Análisis de beneficios . Análisis de riesgos 	1= Nunca 2= Casi nunca 3= A veces
			Rentabilidad financiera	<ul style="list-style-type: none"> . Registro de materiales . Determinación del plan de acción . Análisis de recursos . Análisis de beneficios . Análisis de riesgos 	4= Casi siempre 5= Siempre

ANEXO 2. MATRÍZ DE CONSISTENCIA

Control de Inventario y su Relación con la Rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES / DIMENSIONES	METODOLOGÍA
PROBLEMAS GENERAL	OBJETIVOS GENRAL	HIPÓTESIS GENERAL		
¿De qué manera se relaciona el Control de Inventario con la Rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021?	Determinar la relación que existe entre el control de inventario y la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.	El control de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.	VARIABLES INDEPENDIENTE Control de Inventario VARIABLE DEPENDIENTE Rentabilidad	METODOLIGÍA DE INVESTIGACIÓN Cuantitativo TIPO DE ESTUDIO Básica DISEÑO DE ESTUDIO No experimental transversal
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICOS	DIMENSIONES	
¿De qué manera se relaciona el control de inventario con la rentabilidad económica de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021?	Determinar la relación que existe entre el control de inventario y la rentabilidad económica de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021	El control de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.	Control de inventario: Entrada a almacén Almacenaje de mercancías Salida de almacén	POBLACIÓN Empresa Metal Sur Famin S.R.L. MUESTRA 30 Colaboradores TÉCNICA Encuesta
¿De qué manera se relaciona el control de inventario con la rentabilidad financiera de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021?	Determinar la relación que existe entre el control de inventario y la rentabilidad financiera de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.	El control de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar-Cusco, Periodo 2021.	Rentabilidad: Rentabilidad Económica Rentabilidad Financiera	INSTRUMENTO Cuestionario ANÁLISIS DE DATOS Software Microsoft Excel Software Estadístico SPSS Vers. 25

ANEXO 3. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

ENCUESTA

Señor trabajador, esta encuesta tiene fines académicos. La información se utilizará para el desarrollo de un trabajo de investigación titulado "Control de inventario y su relación con la rentabilidad de Metal Sur Famin S. R. L. distrito de Espinar-Cusco, periodo 2021", por favor se invoca su cooperación.

Marcar con (X) en cada respuesta 5.Siempre 4.Casi siempre 3.A veces 2.Casi nunca 1.Nunca

N°	PREGUNTAS	5	4	3	2	1
1	El control de entrada de materiales es eficiente en la empresa.					
2	El registro de ingreso de materiales se actualiza de manera oportuna.					
3	Las compras de los materiales son formales en la empresa.					
4	El personal encargado del ingreso de materiales está debidamente capacitado.					
5	El almacenamiento de materiales es adecuado respecto al espacio, orden, temperatura, infraestructura, entre otros.					
6	Se realizan verificaciones del inventario físico con el documental de los materiales constantemente.					
7	Se controla de forma adecuada el ingreso del personal autorizado a almacén.					
8	El control de salida de materiales es debidamente supervisado por el personal a cargo.					
9	Se registran las entregas de materiales de manera apropiada.					
10	Está bien estipulada la responsabilidad de salida de materiales.					
11	La toma de decisiones contribuye con la rentabilidad económica de la empresa.					
12	Se determina un plan de acción para conseguir la meta de rentabilidad económica.					
13	Se hace un análisis detallado de los recursos necesarios para conseguir la rentabilidad económica.					
14	Se analiza mensualmente los beneficios esperados de la rentabilidad económica.					
15	Se analizan los riesgos a los que está expuesto para lograr la rentabilidad económica.					
16	El sistema de registro de materiales utilizado por la empresa influye en la rentabilidad financiera.					
17	Se determina un plan de acción para conseguir la meta de rentabilidad financiera.					
18	Se hace un análisis detallado de los recursos necesarios para conseguir la rentabilidad financiera.					
19	Se analizan los beneficios esperados de la rentabilidad financiera.					
20	Se analizan los riesgos a los que está expuesto para lograr la rentabilidad financiera.					

¡Gracias por su colaboración!

ANEXO 4. CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del Informante: Mg. Julca García Paola Corina
- I.2. Especialidad del Validador: Contabilidad, tributación, finanzas, auditoría y costos
- I.3. Cargo e Institución donde labora: Universidad Autónoma
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Encuesta
- I.5. Autor del Instrumento: Bach. Puma Cáceres Carmen Jhoselyn

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
		0-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					91%
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					91%
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					91%
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					91%
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					91%
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					91%
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responde al propósito de la investigación					91%
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					91%
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					91%
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					91%
PROMEDIO DE VALORACIÓN						91%

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:


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

.....

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

91%

Lima, 27 de Octubre del 2022.


Firma de experto informante

DNI: 10713347

Teléfono: 999571519

ANEXO 5. CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Mg. Fernando Arturo Walter Sechuran
- I.2. Especialidad del Validador: Contador y Mg. en administración
- I.3. Cargo e Institución donde labora: Docente en la Católica
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Encuesta
- I.5. Autor del Instrumento: Bach. Puma Cáceres Carmen Jhoselyn

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-80%	Muy bueno 81-90%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					94%
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					94%
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la Investigación					94%
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					94%
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					94%
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					94%
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la Investigación					94%
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					94%
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el Instrumento					94%
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					94%
PROMEDIO DE VALORACIÓN						94%

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

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

.....

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

94%

Lima, 27 de Octubre del 2022.

Firma de experto Informante

DNI: 10003475

Teléfono: 993576879

ANEXO 6. CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del Informante: Mg. Lourdes Nelly García Valdeavellano
- I.2. Especialidad del Validador: Contabilidad, Auditoría y costos
- I.3. Cargo e Institución donde labora: Universidad Cesar Vallejo
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Encuesta
- I.5. Autor del Instrumento: Bach. Puma Cáceres Carmen Jhoselyn

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
		0-20%	21-40%	41-80%	81-80%	81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					95%
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					95%
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					95%
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					95%
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					95%
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					95%
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					95%
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					95%
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					95%
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					95%
PROMEDIO DE VALORACIÓN						95%

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

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

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

95%

Lima, 27 de Octubre del 2022.

Firma de experto informante

DN: 10348303

Teléfono: 961902432

ANEXO 7. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

Variable 1: CONTROL DE INVENTARIO

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Item 1	X		
Item 2	X		
Item 3	X		
Item 4	X		
Item 5	X		
Item 6	X		
Item 7	X		
Item 8	X		
Item 9	X		
Item 10	X		

Variable 2: RENTABILIDAD

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Item 11	X		
Item 12	X		
Item 13	X		
Item 14	X		
Item 15	X		
Item 16	X		
Item 17	X		
Item 18	X		
Item 19	X		
Item 20	X		

Lima, 27 de Octubre del 2022.

Firma de experto informante

DNI: 10713347

Teléfono: 999571519

ANEXO 8. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO



V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

Variable 1: CONTROL DE INVENTARIO

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Item 1	X		
Item 2	X		
Item 3	X		
Item 4	X		
Item 5	X		
Item 6	X		
Item 7	X		
Item 8	X		
Item 9	X		
Item 10	X		

Variable 2: RENTABILIDAD

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Item 11	X		
Item 12	X		
Item 13	X		
Item 14	X		
Item 15	X		
Item 16	X		
Item 17	X		
Item 18	X		
Item 19	X		
Item 20	X		

Lima, 27 de Octubre del 2022.



Firma de experto informante

DNI: 10003475

Teléfono: 993576879

ANEXO 9. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

Variable 1: CONTROL DE INVENTARIO

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Item 1	X		
Item 2	X		
Item 3	X		
Item 4	X		
Item 5	X		
Item 6	X		
Item 7	X		
Item 8	X		
Item 9	X		
Item 10	X		

Variable 2: RENTABILIDAD

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Item 11	X		
Item 12	X		
Item 13	X		
Item 14	X		
Item 15	X		
Item 16	X		
Item 17	X		
Item 18	X		
Item 19	X		
Item 20	X		

Lima, 27 de Octubre del 2022.

Firma de experto Informante

DNI: 10348303

Teléfono:

ANEXO 10. CARTA DE AUTORIZACIÓN DE METAL SUR FAMIN S.R.L.



METAL SUR FAMIN S.R.L.

INGENIERÍA, MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN
Ingeniería, Ejecución de Proyectos Mecánicos, Eléctricos, Civiles, Instalación de Unidades Móviles, Mantenimiento Mecánico/Eléctrico de Plantas
Construcción, Servicio de Obra en Pisos Privados y Superficies Operativas Mías, Servicio de Alquila de Equipos Análisis, Gestión
Obras/Minerías/Explotación/Transportación
Calle 2 de Mayo Mz M2 Lt. 12 Antapampa Cal. 94079418 / 94079417 ESPINAR - CUSCO
RUC: 20490095421

CARTA DE AUTORIZACIÓN DE USO DE INFORMACIÓN PARA EFECTOS DE INVESTIGACIÓN

Yo, **NICANOR SOTO CRUZ**
Identificado con DNI N° 24884500, como REPRESENTANTE LEGAL
GERENTE

Del área de: GERENCIA GENERAL
De la empresa / institución: METAL SUR FAMIN S. R. L.
Con RUC: 20490095421.
DOMICILIADA EN CALLE 2 DE MAYO MZ M2 LT. 12 P. J. ANTAPAMPA ESPINAR – CUSCO

AUTORIZO el uso de la información siguiente

- Tomar uso de la información del control de inventario y de la rentabilidad de la empresa a través de la aplicación de las encuestas a los trabajadores

A la Srta. Puma Cáceres Carmen Jhoselyn,
Identificada con DNI N° 43382696, bachiller de la Carrera Profesional de Contabilidad, con la finalidad de que pueda desarrollar su trabajo de tesis, considerando que,

- Pueda mencionar el nombre de la empresa (x) o;
- Debe mantener en estricta reserva el nombre comercial, razón social o cualquier logotipo de la empresa (x).


Lima, 8 de Agosto del 2022
Nicanor Soto Cruz
GERENTE GENERAL

Firma y sello del Representante Legal

Yo, Puma Cáceres Carmen Jhoselyn, bachiller de la Carrera Profesional de Contabilidad declaro que los datos emitidos en esta carta son auténticos y no han sido falseados, de lo contrario acepto ser sometida al procedimiento disciplinario correspondiente tanto a nivel de mi universidad como de la empresa.


Firma del Bachiller
Fecha: 08 de Agosto del 2022



RUC: 20490095421
Dirección: Calle 2 de Mayo Mz M2 Lt. 12 Antapampa, Espinar - Cusco
Cel: 94079422 - 94079428



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, SAENZ ARENAS ESTHER ROSA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Control de Inventario y su Relación con la Rentabilidad de Metal Sur Famin S.R.L., Distrito de Espinar Cusco, Periodo 2021.", cuyo autor es PUMA CACERES CARMEN JHOSELYN, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 14 de Diciembre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
SAENZ ARENAS ESTHER ROSA DNI: 08150222 ORCID: 0000-0003-0340-2198	Firmado electrónicamente por: ESAENZAR el 14-12- 2022 07:58:44

Código documento Trilce: TRI - 0487289