



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Control de Inventarios y su Influencia en la Liquidez de la  
Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco,  
Periodo 2019**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Contador Público

**AUTORES:**

ÑAUPA SUCARI, ZULEMA MARTHA (ORCID: 0000-0003-3155-2863)

PANTI ATAUCUSI, MARLUVE (ORCID: 0000-0003-1458-0010)

**ASESORA:**

DRA. SAENZ ARENAS, ESTHER ROSA (ORCID: 0000-0003-0340-2198)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

FINANZAS

LIMA – PERÚ

2021

### **Dedicatoria**

Doy gracias a mi creador, por darme salud; A mis progenitores por ser parte fundamental en mi desarrollo personal y profesional; A mi esposo por ser mi compañero inseparable de cada día, que me apoya en cada decisión que tomo; A mis hijas, que son la mayor alegría de mi vida, que me impulsan a seguir creciendo día a día en el ámbito personal y profesional.

Marluve Panti Ataucusi

### **Dedicatoria**

Doy gracias a DIOS, por permitirme estar llena de salud y vitalidad, y agradezco infinitamente a mis padres, por darme fortaleza para seguir adelante. A mi esposo por motivarme cada día a buscar mis sueños, y me apoya en cada decisión que tomo, A mis hijas por su tolerancia, su amor incondicional y por ser la parte fundamental que me impulsa a seguir creciendo como profesional en el día a día.

Zulema Martha Ñaupa Sucari

### **Agradecimiento**

Doy gracias a nuestro creador, por forjar mi camino y dirigirme por el sendero correcto. A mis padres porque me formaron dentro de las normas de la sociedad; A mi esposo por todo el amor y cariño hacia mi persona, por su sacrificio y esfuerzo con mis hijas y por creer en mi capacidad y ser el apoyo a cada momento de flaqueza; A mis hijas por ser mi fuente de motivación e inspiración para poder superarme cada día más y así poder luchar para que la vida nos depara un futuro mejor.

Marluve Panti Ataucusi

### **Agradecimiento**

Agradezco infinitamente a Dios por darme salud y vitalidad, que me ha dado la fortaleza necesaria para culminar este proyecto con éxito. A mi familia, por su apoyo incondicional, su paciencia, sus palabras de aliento para seguir adelante y no desmaye durante los años de estudio. Son ustedes los que han hecho posible el logro de mis objetivos. Así mismo a la Empresa TAHUANTINSUYO EIRL. A todos mis profesores, mi asesora Esther Rosa Sáenz, Arenas, que me brindó su apoyo valioso incondicional en el presente proyecto de investigación

Zulema Martha Ñaupá Sucari

## Índice de contenidos

caratula .....	i
Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento .....	iii
Índice de contenidos .....	iv
Índice de tablas.....	v
índice de gráficos y figuras .....	viii
Resumen .....	x
Abstract.....	xi
I. INTRODUCCION.....	1
II. MARCO TEORICO.....	4
III. METODOLOGIA .....	11
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	11
3.2. Variables y operacionalización .....	11
3.3. Población, muestra y muestro .....	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	13
3.5. Procedimientos .....	14
3.6. Método de análisis de datos.....	14
3.7. Aspectos éticos.....	14
IV. RESULTADOS.....	15
4.1. Prueba de confiabilidad .....	15
4.2. Prueba de normalidad.....	16
4.3. Prueba del Chi Cuadrado .....	16
4.4. Análisis de distribución de frecuencias (tablas y gráficos).....	22
V. DISCUSIÓN .....	46
VI. CONCLUSIONES.....	51
VII. Recomendaciones.....	53
REFERENCIAS.....	54
ANEXOS.....	1

## Índice de tablas

TABLA 1: <i>VALIDACIÓN DE JUICIOS DE EXPERTOS</i> .....	14
TABLA 2 <i>ESTADÍSTICA DE FIABILIDAD CONTROL DE INVENTARIOS</i> .....	15
TABLA 3: <i>ESTADÍSTICA DE FIABILIDAD DE LIQUIDEZ</i> .....	15
TABLA 4 <i>PRUEBAS DE NORMALIDAD</i> .....	16
TABLA 5 <i>PRUEBAS DE CHI CUADRADO DE LA HIPÓTESIS GENERAL</i> .....	17
TABLA 6 <i>MEDIDAS SIMÉTRICAS DE LA HIPÓTESIS GENERAL</i> .....	17
TABLA 7 <i>PRUEBAS DE CHI-CUADRADO EN HIPÓTESIS 1</i> .....	18
TABLA 8 <i>MEDIDAS SIMÉTRICAS HIPÓTESIS 01</i> .....	18
TABLA 9 <i>PRUEBAS DE CHI-CUADRADO HIPÓTESIS 02</i> .....	19
TABLA 10 <i>MEDIDAS SIMÉTRICAS HIPÓTESIS ESPECIFICA 2</i> .....	20
TABLA 11 <i>PRUEBAS DE CHI-CUADRADO HIPÓTESIS 03</i> .....	21
TABLA 12 <i>MEDIDAS SIMÉTRICAS HIPÓTESIS 03</i> .....	21
TABLA 13: <i>CONSIDERA USTED QUE SE EFECTÚA EN EL ALMACÉN EL INVENTARIO PERMANENTE DE FORMA ADECUADA</i> .....	22
TABLA 14 <i>CONSIDERA USTED QUE EXISTEN PROCEDIMIENTOS EN EL INVENTARIO PERMANENTE PARA EVITAR LA ALTERACIÓN DE REGISTROS DEL KARDEX</i> .....	23
TABLA 15 <i>CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA TIENE UN PLAN DE INVENTARIO PERIÓDICO, PARA CONOCER LOS SALDOS DE STOCK EN EL ALMACÉN</i> .....	24
TABLA 16 <i>CONSIDERA USTED QUE EL STOCK DE LOS PRODUCTOS, COINCIDEN CON LA REVISIÓN PERIÓDICA QUE REALIZA LA EMPRESA</i> .....	25
TABLA 17 <i>CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA AL REALIZAR LA CONSTATACIÓN FÍSICA LOGRA DETECTAR LOS PRODUCTOS QUE SE ENCUENTRAN DETERIORADOS Y VENCIDOS.</i> .....	26
TABLA 18 <i>CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA VERIFICA DE FORMA ADECUADA LA SALIDA DE LOS PRODUCTOS</i> .....	27
TABLA 19 <i>CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA TIENE ESTABLECIDO LA CANTIDAD DE PRODUCTOS QUE VA A SOLICITAR AL ÁREA DE PRODUCCIÓN, PARA SUS VENTAS MENSUALES</i> .....	28
TABLA 20 <i>CONSIDERA USTED, QUE EL ÁREA DE PRODUCCIÓN PARA PRODUCIR LA CANTIDAD SOLICITA, TIENE LOS INSUMOS NECESARIOS EN EL ALMACÉN</i> .....	29
TABLA 21 <i>CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON PROCEDIMIENTOS ADECUADOS PARA EL ALMACENAJE DE LOS PRODUCTOS</i> .....	30

TABLA 22 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA VERIFICA DE FORMA ADECUADA LA ENTRADA DE LOS PRODUCTOS. ....	31
TABLA 23 CREE USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON PROCESOS DE EFECTIVIDAD DE CONTROL QUE LE PERMITA DISMINUIR EL RIESGO DE FALTANTES, DETERIORO Y VENCIMIENTO DE LOS PRODUCTOS. ....	32
TABLA 24 CONSIDERA USTED QUE, LOS PROCESOS DE EFECTIVIDAD DE CONTROL EN EL ALMACÉN, SE CUMPLE DE FORMA ADECUADA. ....	33
TABLA 25 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUBRE DEUDAS DE CORTO PLAZO CON SU EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO. ....	34
TABLA 26 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON FONDOS DE CAJA CHICA PARA PODER CUBRIR LOS PAGOS IMPREVISTOS. ....	35
TABLA 27 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA DISPONE DE FONDOS EN SUS CUENTAS CORRIENTES PARA PODER REALIZAR DIFERENTES TRANSACCIONES FINANCIERAS. ..	36
TABLA 28 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA TIENE UN SISTEMA DE COBRANZA PARA PODER DISMINUIR EL RIESGO DE MOROSIDAD DE LOS CLIENTES DENTRO DE LA EMPRESA. ....	37
TABLA 29 CREE USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON LIQUIDEZ SUFICIENTE PARA PODER CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES LABORALES DE SUS TRABAJADORES. ....	38
TABLA 30: CREE USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON SUFICIENTE LIQUIDEZ PARA CUBRIR SUS OBLIGACIONES FINANCIERAS DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE PAGOS Y ASÍ PODER DISMINUIR EL RIESGO DE ENDEUDAMIENTO. ....	39
TABLA 31 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON UN PRESUPUESTO PARA CUBRIR SUS OBLIGACIONES TRIBUTARIAS EN EL TIEMPO ESTABLECIDO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE LAS ENTIDADES COMPETENTES. ....	40
TABLA 32 CREE USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON LIQUIDEZ PERMANENTE PARA CUBRIR LAS OBLIGACIONES COMERCIALES CON SUS PROVEEDORES DE INSUMOS Y MATERIA PRIMA. ....	41
TABLA 33 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS EE.FF. EL RATIO DE RAZÓN CORRIENTE, PARA UNA MEJORA CONTINUA . ....	42
TABLA 34 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS EE.FF. EL RATIO DE PRUEBA ACIDA, PARA UNA MEJORA CONTINUA. ....	43
TABLA 35 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS EE.FF. EL RATIO DE LIQUIDEZ DE LAS CUENTAS POR COBRAR, PARA UNA MEJORA CONTINUA. ....	44

TABLA 36 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS <i>EE.FF.</i> EL RATIO DE RAZÓN CAPITAL DE TRABAJO, PARA UNA MEJORA CONTINUA. ....	45
---	----

## Índice de gráficos y figuras

GRÁFICO 1: CONSIDERA USTED QUE SE EFECTÚA EN EL ALMACÉN EL INVENTARIO PERMANENTE DE FORMA ADECUADA.....	22
GRÁFICO 2: CONSIDERA USTED QUE EXISTEN PROCEDIMIENTOS EN EL INVENTARIO PERMANENTE PARA EVITAR LA ALTERACIÓN DE REGISTROS DEL KARDEX.....	23
GRÁFICO 3: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA TIENE UN PLAN DE INVENTARIO PERIÓDICO, PARA CONOCER LOS SALDOS DE STOCK EN EL ALMACÉN .....	24
GRÁFICO 4: CONSIDERA USTED QUE EL STOCK DE LOS PRODUCTOS, COINCIDEN CON LA REVISIÓN PERIÓDICA QUE REALIZA LA EMPRESA.....	25
GRÁFICO 5: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA AL REALIZAR LA CONSTATAción FÍSICA LOGRA DETECTAR LOS PRODUCTOS QUE SE ENCUENTRAN DETERIORADOS Y VENCIDOS. ....	26
GRÁFICO 6: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA VERIFICA DE FORMA ADECUADA LA SALIDA DE LOS PRODUCTOS. ....	27
GRÁFICO 7: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA TIENE ESTABLECIDO LA CANTIDAD DE PRODUCTOS QUE VA A SOLICITAR AL ÁREA DE PRODUCCIÓN, PARA SUS VENTAS MENSUALES.....	28
GRÁFICO 8: CONSIDERA USTED, QUE EL ÁREA DE PRODUCCIÓN PARA PRODUCIR LA CANTIDAD SOLICITA, TIENE LOS INSUMOS NECESARIOS EN EL ALMACÉN.....	29
GRÁFICO 9: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON PROCEDIMIENTOS ADECUADOS PARA EL ALMACENAJE DE LOS PRODUCTOS.....	30
GRÁFICO 10: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA VERIFICA DE FORMA ADECUADA LA ENTRADA DE LOS PRODUCTOS. ....	31
GRÁFICO 11: CREE USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON PROCESOS DE EFECTIVIDAD DE CONTROL QUE LE PERMITA DISMINUIR EL RIESGO DE FALTANTES, DETERIORO Y VENCIMIENTO DE LOS PRODUCTOS. ....	32
GRÁFICO 12: CONSIDERA USTED QUE, LOS PROCESOS DE EFECTIVIDAD DE CONTROL EN EL ALMACÉN, SE CUMPLE DE FORMA ADECUADA.....	33
GRÁFICO 13: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUBRE DEUDAS DE CORTO PLAZO CON SU EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO. ....	34
GRÁFICO 14: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON FONDOS DE CAJA CHICA PARA PODER CUBRIR LOS PAGOS IMPREVISTOS. ....	35



GRÁFICO 15: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA DISPONE DE FONDOS EN SUS CUENTAS CORRIENTES PARA PODER REALIZAR DIFERENTES TRANSACCIONES FINANCIERAS. ..	36
GRÁFICO 16: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA TIENE UN SISTEMA DE COBRANZA PARA PODER DISMINUIR EL RIESGO DE MOROSIDAD DE LOS CLIENTES DENTRO DE LA EMPRESA. ....	37
GRÁFICO 17: CREE USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON LIQUIDEZ SUFICIENTE PARA PODER CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES LABORALES DE SUS TRABAJADORES. ....	38
GRÁFICO 18: CREE USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON SUFICIENTE LIQUIDEZ PARA CUBRIR SUS OBLIGACIONES FINANCIERAS DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE PAGOS Y ASÍ PODER DISMINUIR EL RIESGO DE ENDEUDAMIENTO. ....	39
GRÁFICO 19: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON UN PRESUPUESTO PARA CUBRIR SUS OBLIGACIONES TRIBUTARIAS EN EL TIEMPO ESTABLECIDO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE LAS ENTIDADES COMPETENTES. ....	40
GRÁFICO 20: CREE USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON LIQUIDEZ PERMANENTE PARA CUBRIR LAS OBLIGACIONES COMERCIALES CON SUS PROVEEDORES DE INSUMOS Y MATERIA PRIMA. ....	41
GRÁFICO 21: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS EE.FF. EL RATIO DE RAZÓN CORRIENTE, PARA UNA MEJORA CONTINUA. ....	42
GRÁFICO 22: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS EE.FF. EL RATIO DE PRUEBA ACIDA, PARA UNA MEJORA CONTINUA. ....	43
GRÁFICO 23: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS EE.FF. EL RATIO DE LIQUIDEZ DE LAS CUENTAS POR COBRAR, PARA UNA MEJORA CONTINUA. ....	44
GRÁFICO 24: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS EE.FF. EL RATIO DE RAZÓN CAPITAL DE TRABAJO, PARA UNA MEJORA CONTINUA. ....	45

## **Resumen**

El trabajo de la presente investigación tiene por objetivo determinar, como influye el control de Inventarios en la liquidez de la Empresa TAHUANTINSUYO E.I.R. L. El control de inventarios es fundamental para cualquier negocio y debe de ser administrado cuidadosamente de manera eficiente y para que la empresa tenga mayor liquidez y rentabilidad, debe de tener mayor rotación de inventarios, aplicar políticas claras y concisas. Se justifica el desarrollo de la presente investigación, para ampliar y profundizar los conocimientos de la ciencia y teoría contable.

El tipo de investigación es básica porque busca ampliar y profundizar los conocimientos de la ciencia contable para que con estos conceptos se pueda proponer y dar alternativas de solución al problema de investigación, de enfoque cuantitativo, nivel correlacional causal, no experimental de corte transversal, porque no se manipularon las variables y fueron dentro de un determinado tiempo. La muestra estuvo conformada por 30 trabajadores, que laboran en la Empresa. La técnica e instrumentalización de recojo de datos es la encuesta y como instrumento el cuestionario el cual se midió en la escala de Likert en ambas variables. Se utilizó el criterio de juicio de expertos para la validez de los instrumentos y se usó el Alfa de Cronbach para la confiabilidad por variables y para verificar como influye el control de inventarios en la liquidez se utilizó la prueba estadística de Rho Spearman (0.705) donde demuestra que existe correlación positiva moderada entre ambas variables de estudio.

Palabras claves: Control, Inventario, Liquidez, ventas.

### **Abstract**

The objective of the work of the present investigation is to determine, how Inventory control influences the liquidity of the TAHUANTINSUYO E.I.R. L. Inventory control is essential for any business and must be managed correctly in an efficient manner and for the company to have greater liquidity and profitability, it must have greater inventory turnover, apply clear and concise policies. The development of this research is justified, to broaden and deepen the knowledge of accounting science and theory.

The type of research is basic because it seeks to broaden and deepen the knowledge of accounting science so that with these concepts it is possible to propose and provide alternative solutions to the research problem, quantitative approach, causal correlational level, not cross-sectional experimental, because no the variables were manipulated and they were within a certain time. The sample consisted of 30 workers, who work in the Company. The technique and instrumentalization of data collection is the survey and as an instrument the questionnaire which was measured on the Likert scale in both variables. The criterion of expert judgment was used for the validity of the instruments and Cronbach's Alpha was used for reliability by variables and to verify how inventory control influences liquidity, the Rho Spearman statistical test (0.705) was used where shows that there is a moderate positive correlation between both study variables.

Keywords: Control, Inventory, Liquidity, sales.

## I. INTRODUCCION

Las pequeñas y medianas empresas, en nuestro país, cumplen un rol esencial y fundamental en la generación de ingresos económicos, dentro de ellas unos de los rubros más importantes son aquellos negocios dedicados a la producción de alimenticios en base a granos propios de la zona, una de ellas es la EMPRESA TAHUANTINSUYO E.I.R.L, se constituye en el año 2004, la actividad económica que realiza es la “Elaboración de Productos Alimenticios de granos” cuya presentación es en base a piqueos. A través de los años, la empresa está en constante crecimiento por la demanda de sus productos naturales; tal es así, que la Empresa para continuar y mantenerse en el mercado, requiere establecer ciertos controles en el área de almacén.

Desde hace tiempo la empresa no cuenta con procedimientos adecuados en el manejo de sus inventarios, porque la mayor parte de los procesos lo realiza de manera manual y no le permite tener una información actualizada, para determinar ciertas decisiones por parte de la gerencia. La empresa no ha establecido medidas en los controles periódicos y controles permanentes. De la misma forma, no establece de manera clara las políticas de control de inventarios en el proceso de ingreso, producción, almacenaje y salida del producto. Generando, inexactitud en los saldos de stock. Todo esto se da por la sobrecarga de pedidos que no se registra de manera oportuna al momento de ingreso y salida de los productos generando un desfase en los saldos por producto.

La liquidez de la empresa se ve mermada, por el inadecuado manejo del control de inventarios que no ayuda a mejorar las ventas y por ende influye significativamente en la liquidez. También en algunos momentos la empresa se vio afectada en sus obligaciones (laborales, tributarios, financieros, comerciales) a terceros a corto o largo plazo, generándole un desfase económico. La liquidez también se ve afectada cuando no cubre los requerimientos del cliente, no puede abastecer, porque no tiene un control de sus inventarios acerca de la cantidad almacenada, por ende, no se llega a concretar la venta y genera baja liquidez.

La baja liquidez también es originada porque la empresa no cuenta con un sistema de cobranza efectiva a sus clientes, tal es así, que llega a tener clientes

morosos que no pagan en el transcurso del año. Si la empresa TAHUANTINSUYO EIRL. Continúa incurriendo en las mismas falencias, corre el riesgo de disminuir su liquidez, y con el tiempo a salir del mercado por no adecuarse a los cambios que exige la demanda del mercado.

Por tal motivo el desarrollo del presente tema de investigación de control de inventarios y su influencia en la liquidez, es fundamental para todas las empresas cuyo rubro es similar a la empresa de estudio, donde el control de inventarios cumple un rol principal de toda empresa dedicada a la comercialización de productos que se ven afectadas en la liquidez por no manejar adecuadamente el control de inventarios.

Sobre el análisis de la situación problemática se planteó el problema general de investigación: ¿Cómo influye el control de inventarios en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco Periodo 2019?, en relaciona los problemas específicos: ¿Cómo influye el control de inventarios en la capacidad de pago de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco Periodo 2019? ¿Cómo influye el control de inventarios en las obligaciones a corto plazo de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, ¿Periodo 2019?; ¿Cómo influye las políticas de control de inventarios en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco Periodo 2019?

La presente investigación tiene una justificación teórica, porque busca ampliar conocimientos de las ciencias contables en los temas referidos y así poder determinar las falencias relacionadas en la primera variable de Control de Inventarios y segunda variable la liquidez. También se basa en aportes teóricos de otras investigaciones existentes. Por otro lado, se sustentó una justificación práctica, con respecto a sus resultados que permitirán conocer la influencia que existe entre el control de inventarios y la liquidez, logrando recomendar estrategias para optimizar el control de los inventarios que es un factor esencial para mejorar la liquidez. Por otro lado, se sustentó una justificación metodológica de tipo básica, con un enfoque cuantitativo, no experimental de corte transversal, de nivel correlacional causal, que busca el objetivo de la influencia que guardan las dos variables. El método empleado es clara y concisa; se utilizó técnicas e

instrumentos que demostraron la confiabilidad de los datos, recomendado para una investigación futura.

El objetivo general fue: determinar cómo influye el control de inventarios en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019. De la misma forma, en relación a los objetivos específicos: determinar cómo influye el control de inventarios en la capacidad de pago de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019; determinar cómo influye el control de inventarios en las obligaciones a corto plazo de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019; determinar cómo influye las políticas de control de inventarios en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019.

Además, se propuso respuestas tentativas a la realidad problemática, evidenciándose, en la hipótesis general: el control de inventarios influye significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019. De la misma forma, en relación a las hipótesis específicas: el control de inventarios influye significativamente en la capacidad de pago de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019; el control de inventarios influye significativamente en las obligaciones a corto plazo de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019; Las políticas de control de inventarios influye significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián – Cusco, Periodo 2019

## II. MARCO TEORICO

Para realizar el tema de investigación se han hecho búsquedas de investigaciones de antecedentes nacionales, relacionadas al tema de investigación, encontrándose las siguientes investigaciones:

Patricio, G. (2018) estudió el tema, “Propuesta: Sistema De Inventarios Y Su Incidencia En La Rentabilidad Y Liquidez, Inversiones GIANMARCO E.I.R.L”. La autora como resultado del estudio concluyó que cuando no hay un registro oportuno del sistema de inventarios, se ve afectado la empresa en su liquidez, además, mencionó que todo es debido al deficiente control de sus inventarios porque no están actualizados los datos del almacén y genera pérdidas para la empresa.

Rodríguez, M. (2018), estudio el tema “El Control de Inventario y la Liquidez en las empresas comerciales de repuestos para remolques en el distrito de San Luis - 2018”. La autora como resultado del estudio concluyó que la empresa no necesariamente tiene que recurrir a préstamos de terceros, porque al tener una buena administración de sus inventarios en la contabilización de las existencias, establece las cantidades exactas para evitar compras innecesarias, que ayudarán a tener una buena liquidez, por ende, solventar sus obligaciones a corto plazo con sus colaboradores y terceros

Espíritu A. (2017) estudió el tema de, “Control de inventarios y su incidencia en la liquidez de la empresa Comercializadora de Plásticos del distrito la Victoria, año 2017”. La autora de acuerdo a sus hipótesis concluyó que se logró demostrar que el control de inventarios sí incide en la liquidez, porque la empresa no tiene un control adecuado en sus inventarios, no hay un orden en sus ingresos y salidas, ocasionando la falta de liquidez para cumplir con sus obligaciones a corto plazo.

Inga, E. (2017) estudió el tema, “Sistema de Control de Inventarios y su Incidencia en la situación Económica y Financiera De La Empresa GRUPO MORENO EIRL Año 2016”. La autora como resultado del estudio concluyó que el control de inventarios lo desarrolla manualmente, sin adoptar normas claras que regulen las políticas, por falta de regulaciones se tiene un sobre stock de

inventarios equivalente a las tres cuartas partes del inventario inmovilizado, por ende, se ve afectado la liquidez y no puede cubrir sus obligaciones con sus pasivos.

Chávez, K. (2017) estudió el tema, “Control De Inventario Y Su Relación Con La Liquidez En Las Empresas De Vidrios Y Aluminios Del Distrito De La Victoria, Año 2017. La autora dio como resultado al estudio, que hay una relación positiva entre el Control de Inventario y la Liquidez, porque el debido manejo de los inventarios permite garantizar la obtención de liquidez, generando resultados positivos en la rentabilidad, también existe relación entre la liquidez con las Políticas de control de Inventario, al tener medidas estrictas para garantizar un correcto funcionamiento de la empresa.

Se tiene las siguientes búsquedas de investigación de antecedentes internacionales relacionadas al tema de investigación, encontrándose las siguientes investigaciones:

Martínez, S. y Rocha, Sara. (2019) estudio el tema, “Implementación de un sistema de control de inventario en la empresa Ferretería Benjumea & Benjumea ubicada en el municipio de Cerete – Córdoba”. Las autoras como resultado del estudio concluyeron que la capacidad de pago se da por las utilidades que residen en gran parte de lo que se genera por las ventas, puesto que estas son el motor de la empresa, por ende, el inventario debe estar controlado para evitar dar una información errónea al cliente y perder utilidades. De la misma forma, indicaron que el mal manejo de los inventarios se presta a situaciones indeseables como el hurto, mermas y desperdicios, causando un impacto en la liquidez.

Alvarado, H. y Gallegos, E. (2019) estudio el tema, “Control de inventarios y rentabilidad de la empresa Hormigones “San Francisco” Cantón Naranjito, Ecuador, 2018-2019”. Las autoras como resultado del estudio concluyeron que no existe control de inventarios porque no registran las mercancías que salen o entran, tampoco aplica técnicas o métodos, menos políticas y procedimientos para las constataciones físicas de los productos, ocasionando pérdidas en los



inventarios por robo o deterioro y esto se ve afectado en la liquidez de la empresa y por ende en la rentabilidad.

Romero, K. (2017) estudió el tema, “La Administración Del Inventario Y Su Incidencia En La Liquidez De La Compañía REVISION S.A.”. El autor como resultado del estudio concluyó que, en base a las evaluaciones y análisis realizados indicó que, si influye significativamente en el efectivo y en la liquidez, por ende, si no se tiene una administración de inventarios ocasiona que la rotación de los inventarios sea lenta y la compañía no cuente con flujo de efectivo para sus obligaciones corrientes y la falta de capacidad de pago con su personal y terceros. El autor recomienda establecer políticas y efectividad en el control de sus inventarios.

Carrera, J. y Castro, K. (2017) estudio el tema, “Análisis Del Inventario E Incidencia En Los Estados Financiero, Caso PHARCO S.A.”, Las autoras como resultado del estudio concluyeron que la empresa carece de un adecuado control de sus inventarios tanto periódico como permanente, porque no controla el ingreso y salida de los productos, además no se tiene capacitado al personal, estos factores ocasionan problemas a la empresa; Cuando los clientes solicitan algún pedido, no pueden cubrir con la demanda solicitada por la falta de mercadería, por consiguiente, repercute en la liquidez.

Polanco, N. (2016) estudió el tema , “La Gestión De Los Inventarios Y Su Relación Con La Liquidez De La Empresa FERCEVA S.A.”. La autora como resultado el estudio concluyo que la liquidez se ve afectada por dos razones, el no tener una buena gestión de inventarios y la falta de planificación en el proceso de las compras, también indicó que es necesario evaluar a través de los indicadores de liquidez y el flujo de caja para poder medir correctamente el capital de trabajo de la empresa.

La presente investigación se fundamenta con bases teóricas que sustentan las variables de Control de inventarios y Liquidez. La variable control de inventarios, según Asencio, L. et al. (2017); sostuvo que el control de inventarios es primordial para cualquier tipo de empresa porque la rotación de los inventarios se convierte en dinero de una manera inmediata. De la misma forma, Cruz, A.

(2017) mencionó que toda empresa debe contar con un buen control de sus inventarios para poder atender a la demanda de sus productos, aprovisionando en el tiempo adecuado. De la misma forma, Axsäter, S. (2015) indicó que en la mayoría de las organizaciones pueden adoptar de mejor manera el control de los inventarios, sin incrementar costos mediante el uso de herramientas efectivas que va acorde con la tecnología. Finalmente, Muller M. (2019) sostiene que es parte fundamental, porque permite planificar la capacidad y programación de la producción, permite ver la fluctuación de la demanda de los clientes, también nos protege de proveedores no confiables, porque no nos garantizan el suministro constante.

La primera dimensión de la primera variable, es la gestión de stocks, Gwynne, R. (2017) indicó que es el movimiento físico de inventario que se refleja en una transacción financiera, los movimientos de impacto financiero es la recepción de materia prima, fabricación de productos, producto entregado al inventario, venta de productos. De la misma forma, Meana, P. (2017) mencionó que la gestión de stock, debe de ser de nivel óptimo para que el abastecimiento sea efectivo.

La segunda dimensión de la primera variable, es políticas de control de inventarios, según Garrido, I. y Cejas, M. (2017) sostuvo que las políticas internas en los inventarios es importante, porque está vinculado al aumento de la liquidez y rentabilidad, es recomendable establecer políticas en los niveles de stock, De la misma forma, Plúa, D. et al. (2017) sostuvo que están directamente relacionadas con las compras, ventas y que también son herramientas, que permiten administrar, regular de manera eficiente los inventarios y desarrollar habilidades en el mercado con respecto a la oferta y demanda, cuya finalidad es reducir costos y maximizar utilidades.

La variable de Liquidez, según Tui, S. (2019) indicó que se puede interpretar como la capacidad que tiene la empresa para poder cubrir el pago de una deuda a corto o largo plazo. Según Zygmunt, J. (2013) la liquidez es primordial para la existencia de la empresa, porque permite determinar el nivel de rentabilidad y/o el crecimiento de la empresa así como poder cumplir con sus obligaciones a corto plazo. Del mismo modo, Gutiérrez, J. y Tapia, J. (2016)

indicaron que es una variable de medición de los activos circulantes y que ayuda a la toma de decisiones. De la misma manera, Madushanka, K.H.I. y Jathurika, M. (2018). indicó que la liquidez es importante, porque la liquidez inadecuada puede afectar a la empresa en su funcionamiento, se sabe que el objetivo principal de las empresas es generar liquidez de los dueños; Finalmente, Yang, J. et al. (2019) indicaron que cuando la empresa tiene liquidez, le permite invertir sin tener que acceder a nuevas y costosas deudas a largo plazo.

La primera dimensión de la segunda variable es Capacidad de pago, Según Gutiérrez, J. y Tapia, J. (2016) indicó que es la capacidad que tiene la empresa para poder liquidar sus compromisos a corto plazo mediante su activo realizable.

La segunda dimensión de la segunda variable es Obligaciones a corto plazo, según Herrera, A. et al. (2016) mencionó que una empresa al cumplir con sus obligaciones a corto plazo, representa que tiene liquidez y que puede cumplir a terceros antes de su vencimiento.

La tercera dimensión de la segunda variable es Ratios de liquidez, según Herrera, A. et al. (2016) indicó que los ratios de liquidez son fundamentales para determinar los índices de liquidez y verificar si la empresa tiene suficientes recursos financieros y poder solventar sus obligaciones a corto plazo, De la misma forma es fundamental para ver el desempeño económico y financiero de la empresa.

Considerando la teoría sobre las variables y dimensiones de la investigación, se identifican algunos términos importantes como bases conceptuales las cuales son:

Inventario: El inventario según, Muller, M. (2019) mencionó que el inventario puede ser tan simple como complejo porque consta de materia prima y subconjuntos utilizados para un proceso de fabricación.

inventario periódico: Según Ma, J. et al. (2013) es aquel proceso que verifica cada producto y actualiza los saldos del inventario periódicamente, la política de revisión periódica reduce el costo y tiempo invertido en analizar el inventario, se realiza por ciertos periodos, en donde se busca que el registro

contable coincida con la cantidad física de los artículos y poder evaluar el costo total que se tiene en el inventario.

inventario permanente: según Žunić, E. et al. (2018), el inventario permanente o perpetuo es cuando los registros contables en cualquier momento reflejan tanto la cantidad de inventario disponible como su costo, este tipo de inventario requiere que la empresa realice un seguimiento de cada artículo del inventario, incluido su costo original.

Salida del producto: Según Gwynne, R. (2017) indico que el control de la salida de los productos del almacén, permite llevar un control del centro de costos y permite mejorar la visibilidad de los movimientos de inventarios que realiza la empresa al momento de vender.

Producción: según Anaya, J. (2016) es todo proceso de transformación de recursos humanos, recursos materiales que son transformados en bienes o servicios, mediante la aplicación de una determinada tecnología. De la misma forma, según Agua, A. (2015) permite a las organizaciones lograr una mayor eficiencia y efectividad de las necesidades y requisitos de los clientes, mejorando la productividad.

Almacenaje: Según Mao, J. (2018) indicó que el almacenaje o almacenamiento es una parte del control de inventarios, parte de la cadena de suministros que incluye los procesos relacionados con el almacén; en conclusión, guardar y custodiar existencias que no están en proceso de fabricación, ni de transporte, además, de permitir el almacenamiento de las mercaderías a los puntos de consumo.

Entrada del producto: según Rajadell, M. et al. (2014) mencionaron que se trata del abastecimiento de productos, dicho proceso de inventario debe ser registrado de manera oportuna. De la misma forma, Hamdy, W. et al. (2018) indicó que en la cadena de suministros es importante tener control en las entradas de los productos, para poder minimizar los costos relacionados al proceso de ingreso.

Efectividad de controles: según Jones, N. (2015) sostuvo que se refiere a los controles que tiene la empresa con los diferentes departamentos en relación

con los inventarios. un control efectivo demanda invertir, pero no todas las empresas le dan la debida importancia.

Efectivo: Según Omañaca, J. (2017) el efectivo representa el dinero que hay en la empresa, puede estar en las cuentas corrientes, caja. También es conocido como activo circulante, es un activo líquido que tiene la empresa al cierre del ejercicio; es todo aquel activo que tiene la empresa para ser convertido en un plazo menor a un año.

Sistema de cobranza: según Deville, J. (2015), sostuvo la personas estamos acostumbradas al incumplimiento de nuestras deudas y por ende, establecer un sistema de cobranza efectivo, es parte del proceso de toda empresa para poder tener liquidez, es un proceso formal mediante el cual se realiza un conjunto de acciones para exigir el cobro de la venta de un producto.

Obligaciones a corto plazo se tiene las siguientes.- Laborales: Según Roca, L. (2014) sostuvo que la empresa tiene que adaptarse a la realidad de las nuevas modalidades de contratación, así como las exigencias económicas y sociales y/o jurídicas; Tributarias: Según Hinojosa, C. (2019) sostuvo que las empresa deben tributar, para poder cubrir las necesidades publicas colectivas; Financieras: según Lavalle, A. (2016) menciona que es la provisión eficiente de recursos financieros, cuya finalidad es de tomar decisiones sobre las inversiones, además cuando al empresa tiene la capacidad de solventar sus obligaciones a corto plazo indica que es solvente.

Ratios de Liquidez: según Rashid, C.A. (2018) mencionó que, las empresas utilizan los ratios de liquidez, para medir la capacidad de pago y hacer frente a sus obligaciones a corto plazo, dentro de los ratios de liquidez se tiene la prueba acida, la prueba corriente, capital de trabajo y ratios de las cuentas por cobrar.

### III.METODOLOGIA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

##### **Tipo de investigación:**

El tema de investigación fue de tipo básica, teniendo en cuenta lo que indicó Baena, G. (2017), que la investigación básica o pura es el estudio de un problema, cuya finalidad es la búsqueda de conocimiento.

##### **Diseño de investigación:**

La investigación tiene un diseño de enfoque cuantitativo, no experimental de corte transversal, correlacional causal. La descripción de la investigación se realizó a través de la observación, información brindada por la alta Gerencia, áreas administrativas, área de producción y ventas, cuyos resultados se determinó a través de técnicas e instrumentos de recolección de datos, sin que se manipulen las variables.

Según Hernández, R. *et al.* (2014) menciona que el enfoque cuantitativo, se realiza con la recolección de datos para poder probar las hipótesis en base a la medición numérica y el análisis estadístico, con el fin de probar las teorías; De la misma forma, es no experimental porque no se manipulan las variables y es de corte transversal porque se recolectan los datos en un tiempo y momento único, finalmente correlacional, porque determinaremos la relación entre dos variables.

#### 3.2. Variables y operacionalización

**Variable independiente (1):** Control de inventarios.

##### **Definición conceptual**

Según López, J. (2014) mencionó que consiste en la administración de los inventarios, porque es parte fundamental de toda organización; dichas existencias son utilizadas en una venta futura. El control de inventarios está basado en políticas que permitan decidir cuándo y en qué momento aprovisionar de mercadería.

El control de inventarios es una técnica por el cual la empresa administra sus inventarios en el almacén y esto implica tener una mayor supervisión en el ingreso y salida del producto para reducir costos.

### **Definición operacional**

El control de inventarios permite a la organización llevar un correcto manejo de todas las cantidades de los productos por ende es el proceso por el cual la empresa administra las mercancías que tiene en su almacén y establece ciertos procesos de entrada y salida de los productos.

### **Variable dependiente (2): Liquidez**

#### **Definición conceptual**

Según Zygmunt, J. (2013) la liquidez es fundamental para la existencia de la empresa, porque permite determinar el nivel de rentabilidad y/o el crecimiento de la empresa, así como poder cumplir con sus obligaciones a corto plazo.

La liquidez permite a la empresa responder efectivamente a terceros, que pueden ser trabajadores, proveedores, etc. Son obligaciones que en el corto plazo la empresa puede solventar.

#### **Definición operacional**

La liquidez es el grado de solvencia que tiene la empresa para hacer frente a sus obligaciones a corto plazo, por ende, tiene la capacidad de pago para afrontar sus obligaciones financieras frente a terceros.

Los indicadores de las variables control de inventarios y liquidez; utiliza la escala de Likert, que se encuentra en el (Anexo 2) donde se evidencia la matriz completa de operacionalización de las variables.

### **3.3. Población, muestra y muestro**

#### **Población:**

El tema de investigación tiene como población al universo de colaboradores de la Empresa Tahuantinsuyo, que consta de 33 personas que laboran en

la parte administrativa, área de producción y ventas. La población según la definición de Hernández, R. *et al.* (2014) mencionaron que es el conjunto de personas que tienen determinadas especificaciones y características comunes.

### **Muestra:**

La muestra seleccionada para las variables control de inventarios y liquidez fue de 30 personas, quienes colaboraron, están relacionadas con el tema de investigación y los criterios de inclusión fueron las áreas administrativas (Gerencia, contabilidad, almacén), producción y ventas. La muestra según Hernández, R. *et al.* (2014) es el reflejo fiel de la población.

### **Muestreo**

El tipo de muestreo en la investigación fue probabilístico, el muestreo probabilístico, según Hernández, R. *et al.* (2014) es esencial en las investigaciones correlacionales y además se presupone que todos los elementos de la población tienen la misma probabilidad de ser elegidos.

## **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

Para recolectar la información, se realizará con el número de personas elegidas en la muestra. La técnica utilizada será la encuesta.

Según Hernández, R. *et al.* (2014) el instrumento de recolección de datos debe ser confiable y válido. Además, la escala de Likert, consta de ítems que se puede medir en tres, cinco o siete categorías.

Con respecto al instrumento de recolección de datos, se utilizó el cuestionario y las alternativas de las respuestas se utilizará las escalas ordenadas de tipo LIKERT. La validación de los instrumentos se llevó a cabo por 4 expertos, quienes aplicaron una calificación a cada ítem, esta calificación estuvo basada en una matriz de validación decretada por la Universidad Cesar Vallejo, entre los expertos se destaca que son: Profesionales con grado de Magister, Doctor en Contabilidad, tributaria y auditoria (Anexo 3), así mismo su grado en SUNEDU (Anexo4).



Tabla 1:

*Validación de Juicios de expertos*

<b>Experto</b>	<b>Grado Académico</b>	<b>Nombre y Apellidos</b>	<b>Dictamen</b>
1	Dra.	Nora Isabel Gamarra Orellana	Aplicable
2	Dra.	Kelma Ruth Mayhua Curo	Aplicable
3	Dr.	Atilio Vargas Elguera	Aplicable
4	Dra.	Esther Rosa Sáenz Arenas	Aplicable

Fuente: Elaboración propia

### **3.5. Procedimientos**

Luego de seleccionar el tema de investigación, se estableció las variables, dimensiones e indicadores para poder tener la encuesta, Luego se solicitó a profesionales con profesión en contabilidad y Magister a realizar la validación de juicio de expertos y proceder a aplicar el cuestionario con la autorización del gerente general de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL. Sin perjudicar las labores propias de la empresa.

### **3.6. Método de análisis de datos**

Posterior a la aplicación del instrumento, como es el cuestionario referida al control de inventarios y la liquidez, la información recopilada, se pasa a una hoja de cálculo denominado, base de datos en Excel para luego ser procesada en el programa estadístico SPSS ® v.25. para Windows, para demostrar la confiabilidad y validez.

### **3.7. Aspectos éticos**

Desde el inicio del proceso de investigación se tuvo presente el respeto a los derechos de los autores de la bibliografía consultada, garantizando la autenticación de la información obtenida. De la misma forma, la ética para realizar el proyecto de investigación está sustentada con documentos como: La validación de juicio de expertos, carta de autorización de información de la empresa, documento de autenticación de datos, documento de anti plagio del programa Turnitin.

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Prueba de confiabilidad

#### Confiabilidad de la variable de: Control de Inventarios

Tabla 2

*Estadística de fiabilidad control de inventarios*

Estadísticas de fiabilidad		
Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.894	0.885	12

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

De acuerdo a la prueba de fiabilidad podemos decir que este trabajo de investigación es confiable ya que este se aproxima a 1.

#### Confiabilidad de la variable: Liquidez

Tabla 3:

*Estadística de fiabilidad de Liquidez*

Estadísticas de fiabilidad		
Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.921	0.922	12

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

De acuerdo a la prueba de fiabilidad podemos decir que este trabajo de investigación es confiable ya que este se aproxima a 1.

## 4.2. Prueba de normalidad

H<sub>0</sub>: Los datos tienen distribución normal.

H<sub>1</sub>: Los datos no tienen distribución normal

Tabla 4

*Pruebas de normalidad*

	Pruebas de normalidad		
		Shapiro-Wilk	
	Estadístico	Gl	Sig.
Control de inventarios	0.772	30	0.000
Liquidez	0.652	30	0.000
Gestión de stocks	0.526	30	0.000
Políticas de control de inventario	0.727	30	0.000
Capacidad de pago	0.652	30	0.000
Obligaciones de corto plazo	0.721	30	0.000
Ratios de Liquidez	0.740	30	0.000

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Se usó el análisis estadístico de prueba de Shapiro – Wilk, porque la muestra presenta un tamaño igual o menor a 50 datos

### **Análisis:**

En la tabla 4, se observa que la significancia para la variable 1 control de inventarios y sus dimensiones (Gestión de stocks; Políticas de control de inventario) y la variable 2 Liquidez; dimensiones (Capacidad de pago; Obligaciones de corto plazo; Ratios de liquidez) son menores o iguales a 0.05, lo que indica que los resultados obtenidos no tienen distribución normal.

## 4.3. Prueba del Chi Cuadrado

### **Formulamos Las Hipótesis General**

H<sub>1</sub>: El control de inventarios influye significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019

H<sub>0</sub>: El control de inventarios no influye significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019

Tabla 5

*Pruebas de Chi Cuadrado de la hipótesis general*

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>			
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	25,423 <sup>a</sup>	4	0.000
Razón de verosimilitud	22.726	4	0.000
Asociación lineal por lineal	13.739	1	0.000
N de casos válidos	30		

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

**Análisis**

De acuerdo a la tabla de la hipótesis general, el valor es  $0.000 < 0.05$  por lo que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir: El control de inventarios influye significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019

**Correlaciones**

Tabla 6

*Medidas simétricas de la hipótesis general*

<b>Medidas simétricas</b>					
		Valor	Error estándar asintótico <sup>a</sup>	T aproximada <sup>b</sup>	Significación aproximada
Intervalo por intervalo	R de Pearson	0,688	0,114	5,021	,000 <sup>c</sup>
Ordinal por ordinal	Correlación de Spearman	0,705	0,125	5,262	,000 <sup>c</sup>
N de casos válidos		30			

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

**Análisis:**

Del cuadro se pudo observar que existe correlación moderada entre las variables de estudio (control de inventarios y Liquidez).

## Prueba de Hipótesis Especifica 1

H<sub>1</sub>: El control de inventarios influye significativamente en la capacidad de pago de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019.

H<sub>0</sub>: El control de inventarios no influye significativamente en la capacidad de pago de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019.

Tabla 7

*Pruebas de Chi-cuadrado en hipótesis 1*

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>			
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	25,423 <sup>a</sup>	4	0.000
Razón de verosimilitud	22.726	4	0.000
Asociación lineal por lineal	13.739	1	0.000
N de casos válidos	30		

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

## Análisis

De acuerdo a la tabla de la hipótesis general, el valor es  $0.000 < 0.05$  por lo que rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir: El control de inventarios influye significativamente en la capacidad de pago de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019.

## Correlaciones

Tabla 8

*Medidas simétricas hipótesis 01*

<b>Medidas simétricas</b>					
		Valor	Error estándar asintótico <sup>a</sup>	T aproximada <sup>b</sup>	Significación aproximada
Intervalo por intervalo	R de Pearson	0,588	0,104	4,207	,000 <sup>c</sup>
Ordinal por ordinal	Correlación de Spearman	0,625	0,125	4,622	,000 <sup>c</sup>
N de casos válidos		30			

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

## **Análisis**

De acuerdo al cuadro se pudo observar que existe correlación moderada entre las variables de estudio Control de inventarios y la dimensión Capacidad de pago.

### **Prueba de Hipótesis Especifica 2**

H<sub>1</sub>: El control de inventarios influye significativamente en las obligaciones a corto plazo de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019.

H<sub>0</sub>: El control de inventarios no influye significativamente en las obligaciones a corto plazo de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019.

Tabla 9

*Pruebas de Chi-cuadrado hipótesis 02*

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>			
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	31,128 <sup>a</sup>	4	0.000
Razón de verosimilitud	31.535	4	0.000
Asociación lineal por lineal	10.581	1	0.001
N de casos válidos		30	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

## Análisis

De acuerdo a la tabla de la hipótesis general, el valor es  $0.000 < 0.05$  por lo que rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir: El control de inventarios influye significativamente en las obligaciones a corto plazo de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019.

Tabla 10

Medidas simétricas hipótesis específica 2

		Medidas simétricas			
		Valor	Error estándar asintótico <sup>a</sup>	T aproximada <sup>b</sup>	Significación aproximada
Intervalo por intervalo	R de Pearson	0,604	0,117	4,010	,000 <sup>c</sup>
Ordinal por ordinal	Correlación de Spearman	0,638	0,159	4,387	,000 <sup>c</sup>
N de casos válidos		30			

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

## Análisis

De acuerdo al cuadro se pudo observar que existe correlación moderada entre las variables de estudio Control de inventarios y la dimensión Obligaciones a corto plazo.

### Prueba de Hipótesis Específica 3

H<sub>1</sub>: Las políticas de control de inventarios influye significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián – Cusco, Periodo 2019

H<sub>0</sub>: Las políticas de control de inventarios no influye significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián – Cusco, Periodo 2019

Tabla 11

Pruebas de chi-cuadrado hipótesis 03

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>			
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	29,982 <sup>a</sup>	4	0.000
Razón de verosimilitud	28.119	4	0.000
Asociación lineal por lineal	17.287	1	0.000
N de casos válidos	30		

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

### Análisis

De acuerdo a la tabla de la hipótesis general, el valor es  $0.000 < 0.05$  por lo que rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir: Las políticas de control de inventarios influye significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián – Cusco, Periodo 2019.

Tabla 12

Medidas simétricas hipótesis 03

<b>Medidas simétricas</b>					
		Valor	Error estándar asintótico <sup>a</sup>	T aproximada <sup>b</sup>	Significación aproximada
Intervalo por intervalo	R de Pearson	0,772	0,093	6,428	,000 <sup>c</sup>
Ordinal por ordinal	Correlación de Spearman	0,786	0,098	6,735	,000 <sup>c</sup>
N de casos válidos		30			

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

### Análisis

De acuerdo al cuadro se pudo observar que existe correlación alta entre la dimensión Políticas de control de inventarios y la variable de estudio Liquidez.



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

1. ¿Considera usted que se efectúa en el almacén el inventario permanente de forma adecuada?

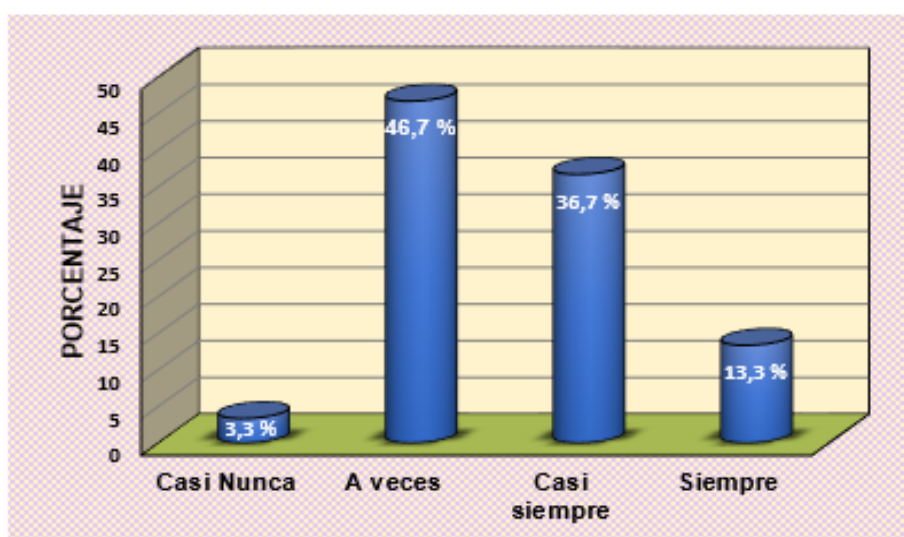
Tabla 13:

*Considera usted que se efectúa en el almacén el inventario permanente de forma adecuada.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi Nunca	1	3.3	3.3	3.3
	A veces	14	46.7	46.7	50.0
	Casi siempre	11	36.7	36.7	86.7
	Siempre	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 1: *Considera usted que se efectúa en el almacén el inventario permanente de forma adecuada.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 13 y gráfico 1 se evidencia que el 13.3% de los colaboradores afirma que el inventario permanente se realiza de forma adecuada. Por otro lado, el 36.7% respondió casi siempre, 46.7% respondió a veces y 3.3% casi nunca.

2.- ¿Considera usted que existen procedimientos en el inventario permanente para evitar la alteración de registros del Kardex?

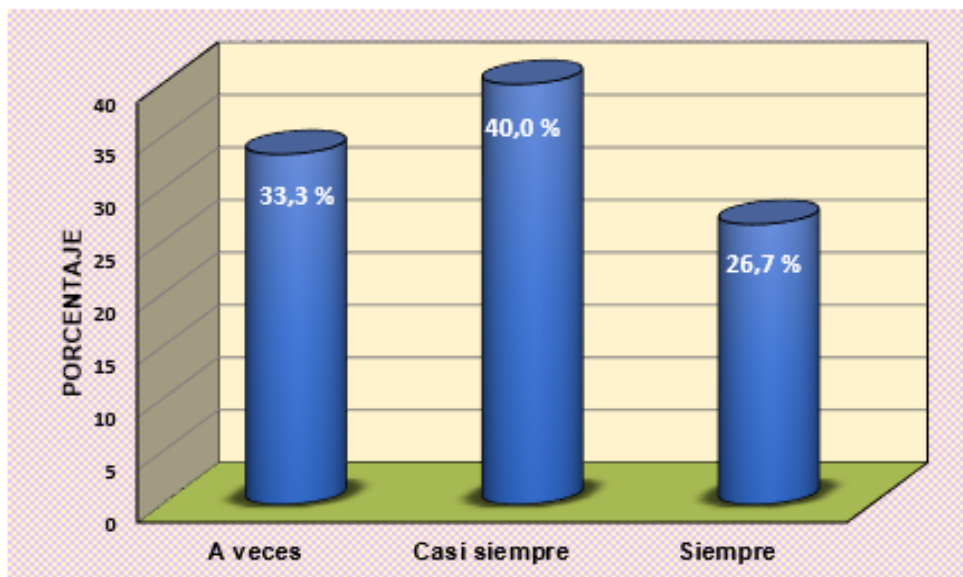
Tabla 14

*Considera usted que existen procedimientos en el inventario permanente para evitar la alteración de registros del Kardex.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	10	33.3	33.3	33.3
	Casi siempre	12	40.0	40.0	73.3
	Siempre	8	26.7	26.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 2: *Considera usted que existen procedimientos en el inventario permanente para evitar la alteración de registros del Kardex.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 14 y gráfico 2 se evidencia que el 26.7% de los colaboradores afirman que existen procedimientos en el inventario permanente para evitar la alteración de registros del Kardex. Por otro lado, el 40.0% respondió casi siempre, 33.3% respondió a veces.

3.- ¿Considera usted que la empresa tiene un plan de inventario periódico, para conocer los saldos de stock en el almacén?

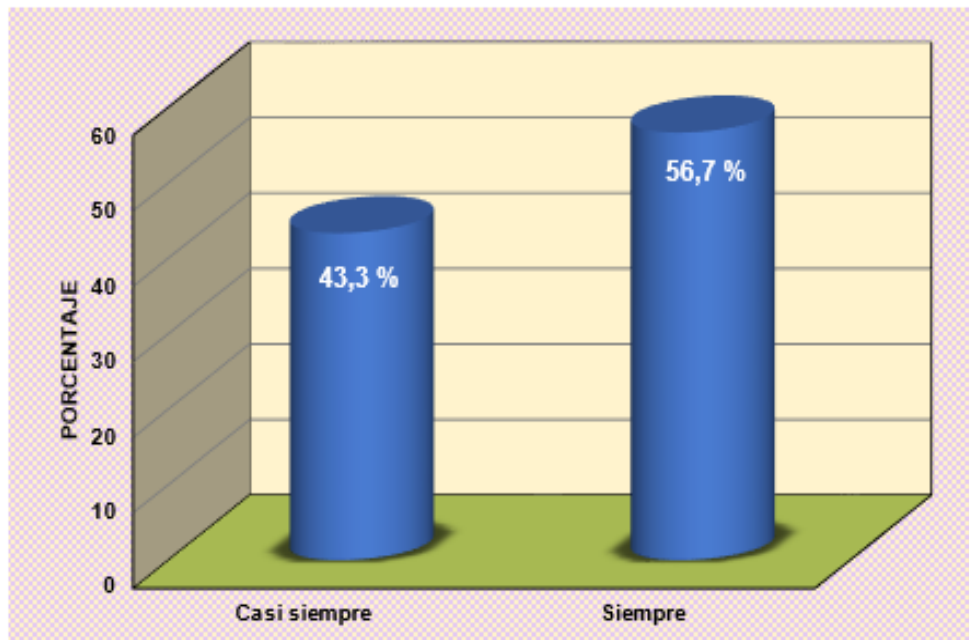
Tabla 15

*Considera usted que la empresa tiene un plan de inventario periódico, para conocer los saldos de stock en el almacén.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	13	43.3	43.3	43.3
	Siempre	17	56.7	56.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 3: *Considera usted que la empresa tiene un plan de inventario periódico, para conocer los saldos de stock en el almacén*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 15 y gráfico 3 se evidencia que 56.7% de los colaboradores afirma que la empresa tiene un plan de inventario periódico, para conocer los saldos de stock en el almacén. Por otro lado, el 43.3% respondió casi siempre.

4: ¿Considera usted que el stock de los productos, coinciden con la revisión periódica que realiza la empresa?

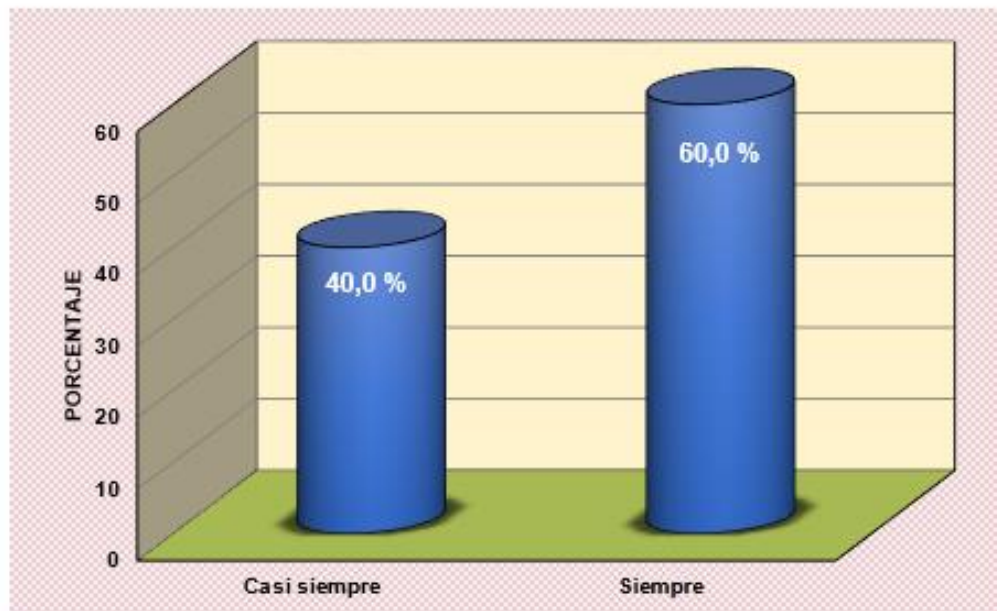
Tabla 16

*Considera usted que el stock de los productos, coinciden con la revisión periódica que realiza la empresa.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	12	40.0	40.0	40.0
	Siempre	18	60.0	60.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 4: *Considera usted que el stock de los productos, coinciden con la revisión periódica que realiza la empresa.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 16 y gráfico 4 se evidencia que 60.0% de los colaboradores afirma que el stock de los productos coincide con la revisión periódica de realiza la empresa. Por otro lado, el 40.0% respondió casi siempre.

5: ¿Considera usted que la empresa al realizar la constatación física logra detectar los productos que se encuentran deteriorados y vencidos?

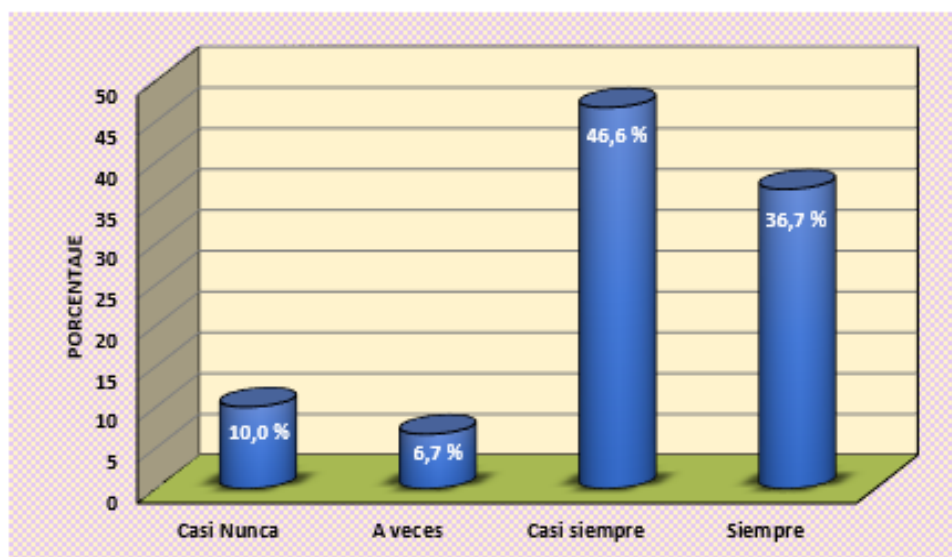
Tabla 17

*Considera usted que la empresa al realizar la constatación física logra detectar los productos que se encuentran deteriorados y vencidos.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	3	10.0	10.0	10.0
A veces	2	6.7	6.7	16.7
Válido Casi siempre	14	46.6	46.6	63.3
Siempre	11	36.7	36.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 5: *Considera usted que la empresa al realizar la constatación física logra detectar los productos que se encuentran deteriorados y vencidos.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 17 y gráfico 5 se evidencia que 36.7% de los colaboradores afirma que la empresa al realizar la constatación física logra detectar los productos que se encuentran deteriorados y vencidos. Por otro lado, el 46.6% respondió casi siempre, el 6.7% respondió a veces y el 10.0% respondió casi nunca.

.6.- ¿Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la salida de los productos?

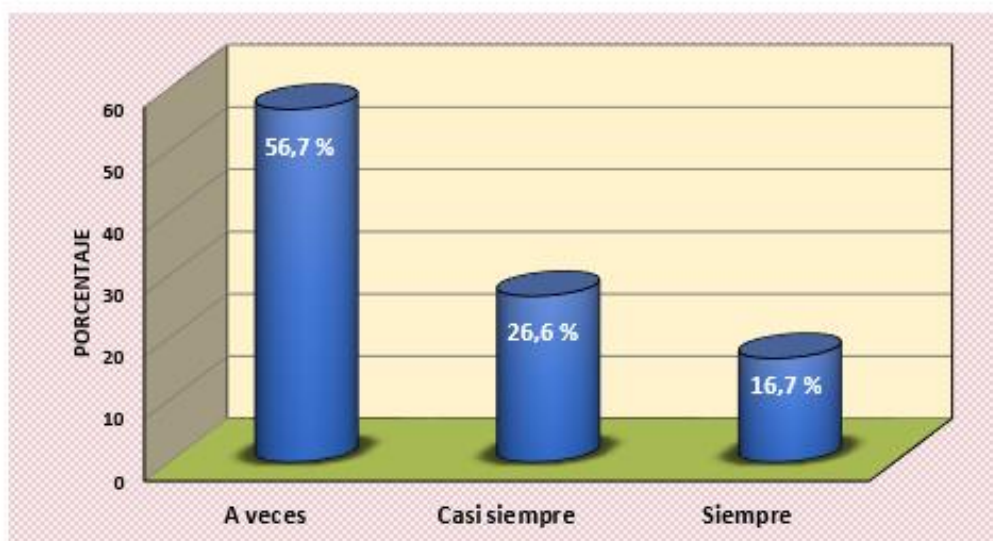
Tabla 18

*Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la salida de los productos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	17	56.7	56.7	56.7
	Casi siempre	8	26.6	26.6	83.3
	Siempre	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 6: *Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la salida de los productos.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Análisis. - En la tabla 18 y gráfico 6 se evidencia que 16.7% de los colaboradores afirma que la empresa verifica de forma adecuada la salida de los productos. Por otro lado, el 26.6% respondió casi siempre y el 56.7% respondió a veces.

7.- ¿Considera usted que la empresa tiene establecido la cantidad de productos que va a solicitar al área de producción, para sus ventas mensuales?

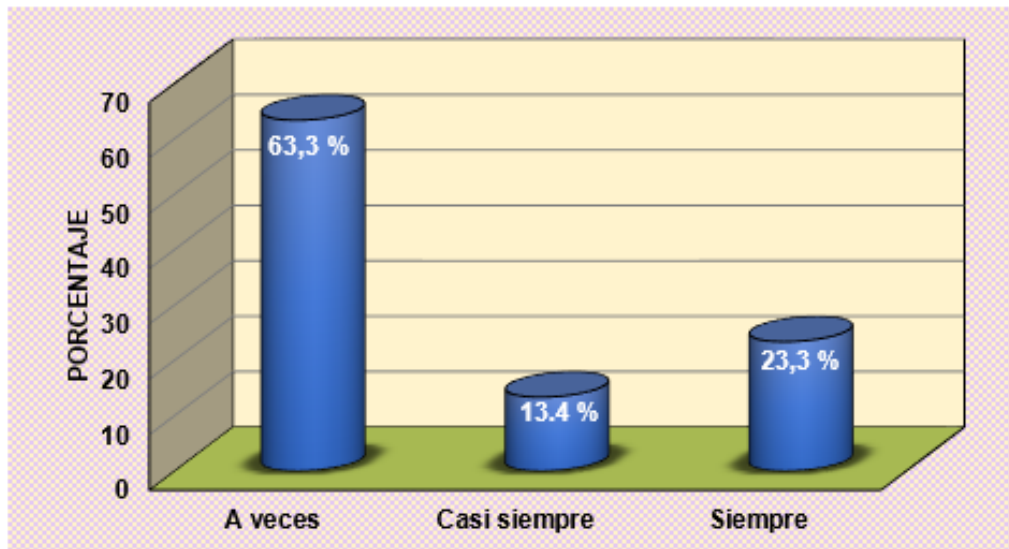
Tabla 19

*Considera usted que la empresa tiene establecido la cantidad de productos que va a solicitar al área de producción, para sus ventas mensuales.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	19	63.3	63.3	63.3
	Casi siempre	4	13.4	13.4	76.7
	Siempre	7	23.3	23.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 7: *Considera usted que la empresa tiene establecido la cantidad de productos que va a solicitar al área de producción, para sus ventas mensuales.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 19 y gráfico 7 se evidencia que 23.3% de los colaboradores afirma que la empresa tiene establecido la cantidad de productos que va a solicitar al área de producción, para sus ventas mensuales. Por otro lado, el 13.4% respondió casi siempre y el 63.3% respondió a veces.

8.- ¿Considera usted, que el área de Producción para producir la cantidad solicita, tiene los insumos necesarios en el almacén?

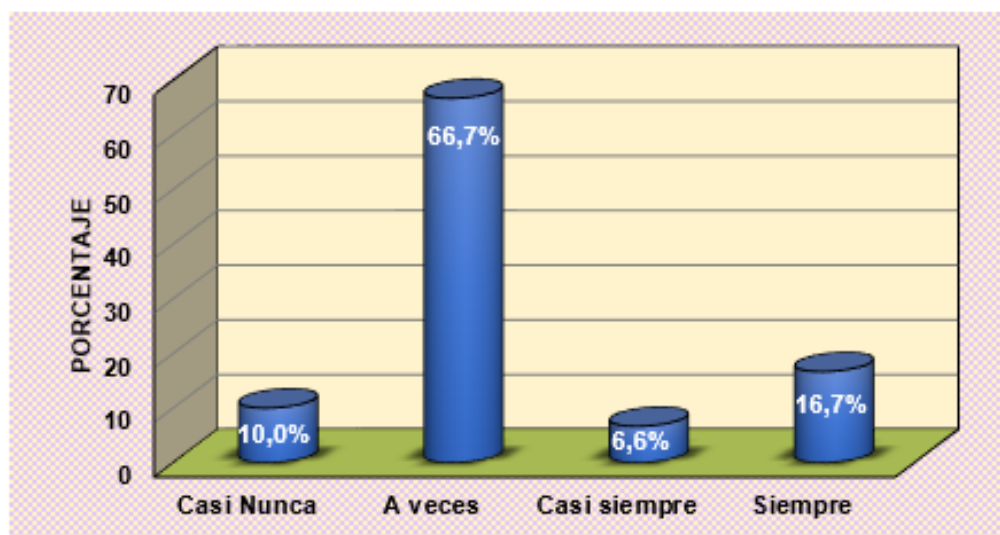
Tabla 20

*Considera usted, que el área de Producción para producir la cantidad solicita, tiene los insumos necesarios en el almacén.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	3	10.0	10.0	10.0
A veces	20	66.7	66.7	76.7
Válido Casi siempre	2	6.6	6.6	83.3
Siempre	5	16.7	16.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Gráfico 8: *Considera usted, que el área de Producción para producir la cantidad solicita, tiene los insumos necesarios en el almacén.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Análisis. - En la tabla 20 y gráfico 8 se evidencia que 16.7% de los colaboradores afirma que el Área de Producción para producir la cantidad solicita, tiene los insumos necesarios en el almacén. Por otro lado, el 6.6% respondió casi siempre, el 66.7% respondió a veces y 10.0% respondió casi nunca.



9.- ¿Considera usted que la empresa cuenta con procedimientos adecuados para el almacenaje de los productos?

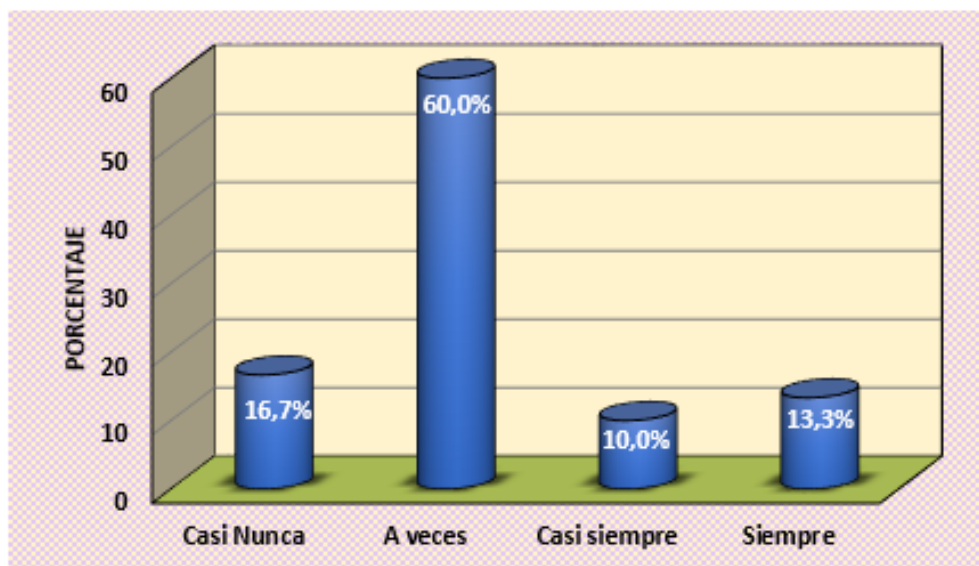
Tabla 21

*Considera usted que la empresa cuenta con procedimientos adecuados para el almacenaje de los productos.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	5	16.7	16.7	16.7
A veces	18	60.0	60.0	76.7
Válido Casi siempre	3	10.0	10.0	86.7
Siempre	4	13.3	13.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Gráfico 9: *Considera usted que la empresa cuenta con procedimientos adecuados para el almacenaje de los productos.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Análisis. - En la tabla 21 y gráfico 9 se evidencia que 13.3% de los colaboradores afirma que la empresa cuenta con procedimientos adecuados para el almacenaje de los productos. Por otro lado, el 10.0% respondió casi siempre, el 60.0% respondió a veces y 16.7% respondió casi nunca.

10.- ¿Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la entrada de los productos?

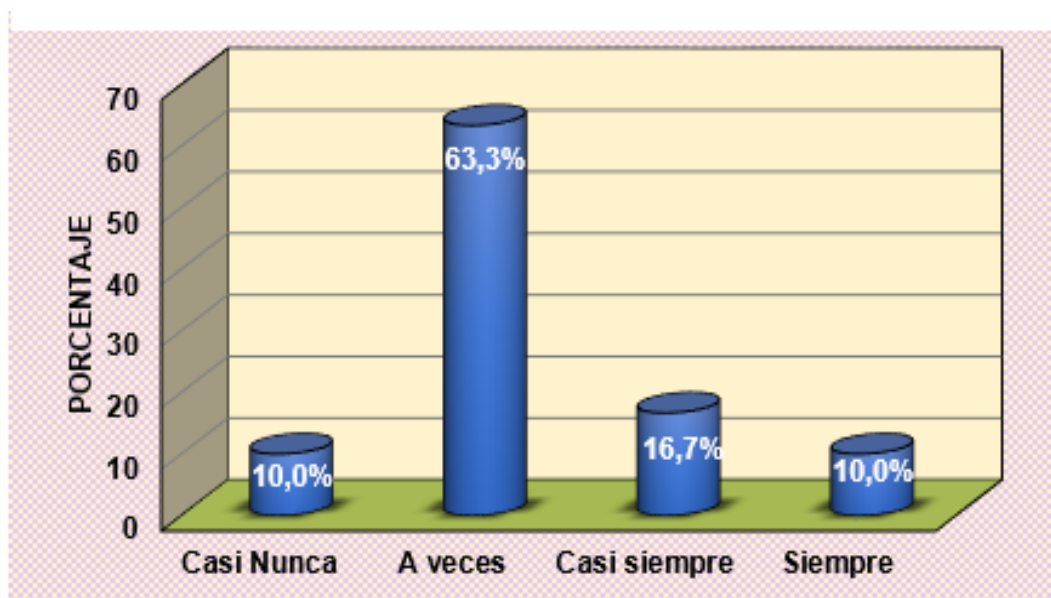
Tabla 22

*Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la entrada de los productos.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	3	10.0	10.0	10.0
A veces	19	63.3	63.3	73.3
Válido Casi siempre	5	16.7	16.7	90.0
Siempre	3	10.0	10.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 10: *Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la entrada de los productos.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Análisis. - En la tabla 22 y gráfico 10 se evidencia que 10.0% de los colaboradores afirma que la empresa verifica de forma adecuada la entrada de los productos. Por otro lado, el 16.7% respondió casi siempre, el 63.3% respondió a veces y 10.0% respondió casi nunca.

11.- ¿Cree usted que la empresa cuenta con procesos de efectividad de control que le permita disminuir el riesgo de faltantes, deterioro y vencimiento de los productos?

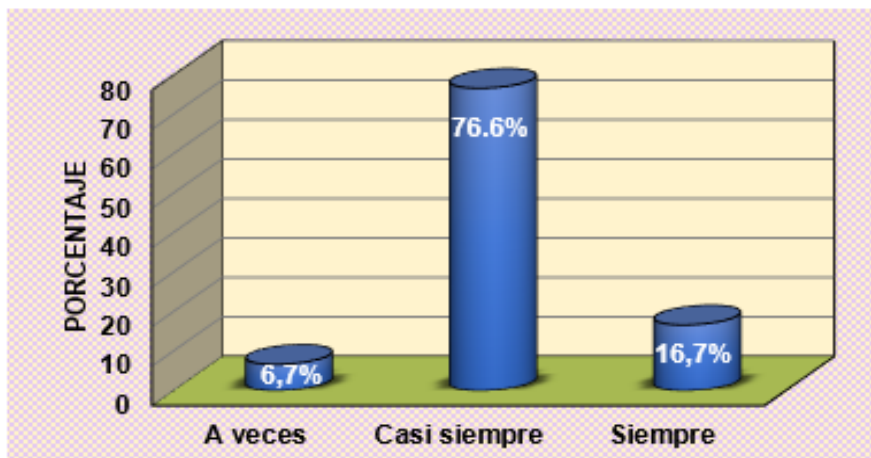
Tabla 23

*Cree usted que la empresa cuenta con procesos de efectividad de control que le permita disminuir el riesgo de faltantes, deterioro y vencimiento de los productos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	2	6.7	6.7	6.7
	Casi siempre	23	76.6	76.6	83.3
	Siempre	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 11: *Cree usted que la empresa cuenta con procesos de efectividad de control que le permita disminuir el riesgo de faltantes, deterioro y vencimiento de los productos.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 23 y gráfico 11 se evidencia que 16.7% de los colaboradores afirma que la empresa cuenta con procesos de efectividad de control que le permita disminuir el riesgo de faltantes, deterioro y vencimiento de los productos. Por otro lado, el 76.6% respondió casi siempre y el 6.7% respondió a veces.

12.- ¿Considera usted que, los procesos de efectividad de control en el almacén, se cumple de forma adecuada?

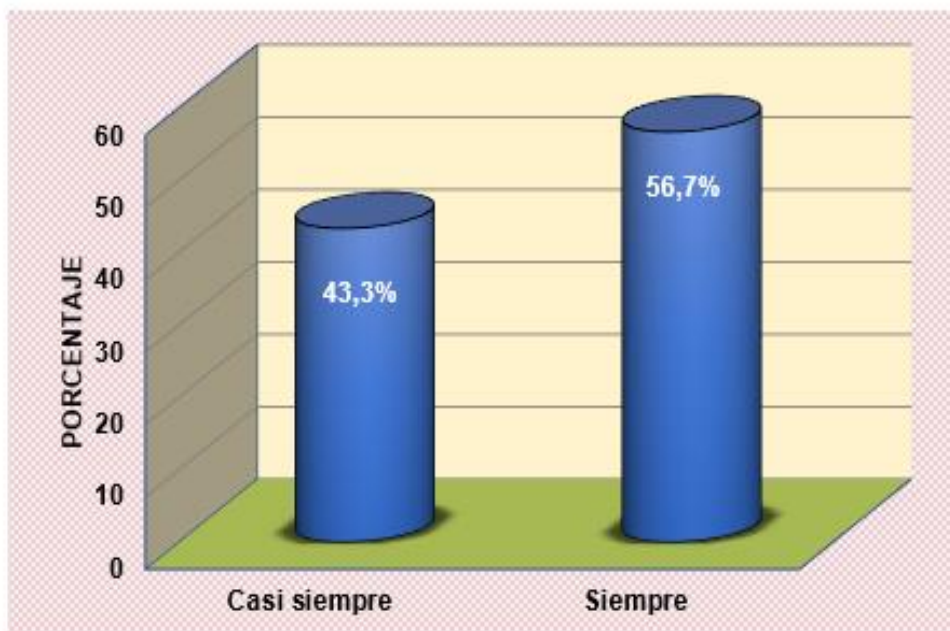
Tabla 24

*Considera usted que, los procesos de efectividad de control en el almacén, se cumple de forma adecuada.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	13	43.3	43.3	43.3
	Siempre	17	56.7	56.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 12: *Considera usted que, los procesos de efectividad de control en el almacén, se cumple de forma adecuada.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 24 y gráfico 12 se evidencia que 56.7% de los colaboradores afirma que los procesos de efectividad de control en el almacén, se cumple de forma adecuada. Por otro lado, el 43.3% respondió casi siempre.

13.- ¿Considera usted que la empresa cubre deudas de corto plazo con su efectivo y equivalente de efectivo?

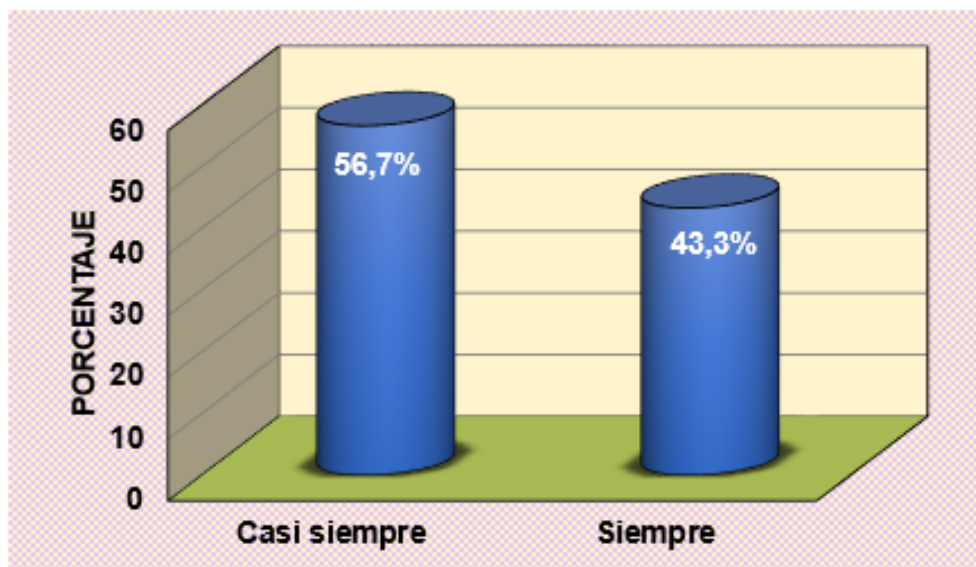
Tabla 25

*Considera usted que la empresa cubre deudas de corto plazo con su efectivo y equivalente de efectivo*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	17	56.7	56.7	56.7
	Siempre	13	43.3	43.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 13: *Considera usted que la empresa cubre deudas de corto plazo con su efectivo y equivalente de efectivo.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 25 y gráfico 13 se evidencia que 43.3% de los colaboradores afirma que la empresa cubre deudas de corto plazo con su efectivo y equivalente de efectivo. Por otro lado, el 56.7% respondió casi siempre.

14.- ¿Considera usted que la empresa cuenta con fondos de caja chica para poder cubrir los pagos imprevistos?

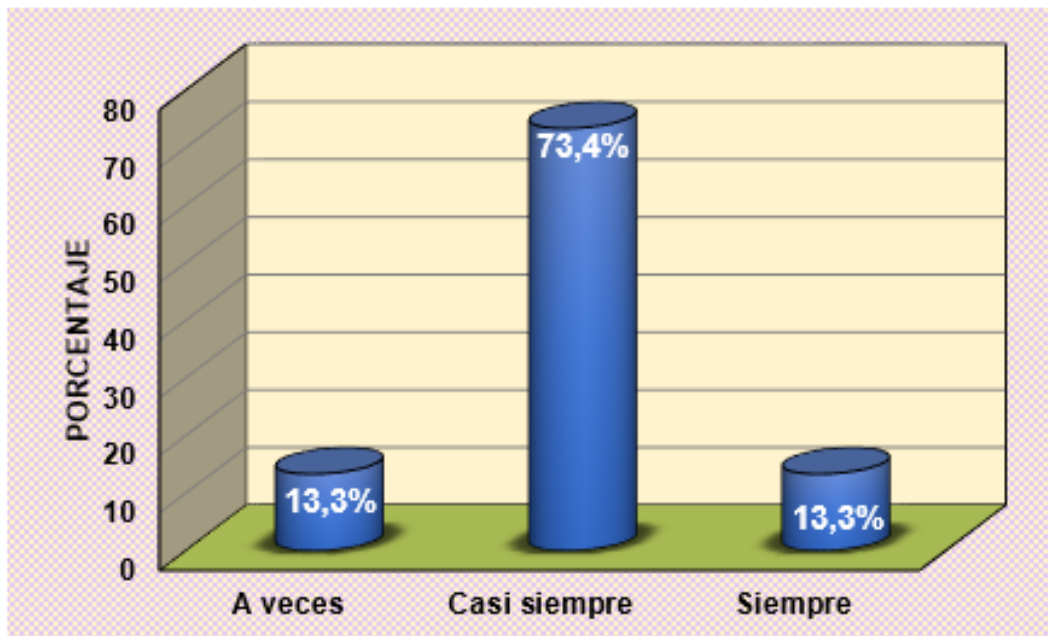
Tabla 26

*Considera usted que la empresa cuenta con fondos de caja chica para poder cubrir los pagos imprevistos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	4	13.3	13.3	13.3
	Casi siempre	22	73.4	73.4	86.7
	Siempre	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 14: *Considera usted que la empresa cuenta con fondos de caja chica para poder cubrir los pagos imprevistos.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 26 y gráfico 14 se evidencia que 13.3% de los colaboradores afirma que la empresa cuenta con fondos de caja chica para poder cubrir los pagos imprevistos. Por otro lado, el 73.4% respondió casi siempre y el 13.3% respondió a veces.

15.- ¿Considera usted que la empresa dispone de fondos en sus cuentas corrientes para poder realizar diferentes transacciones financieras?

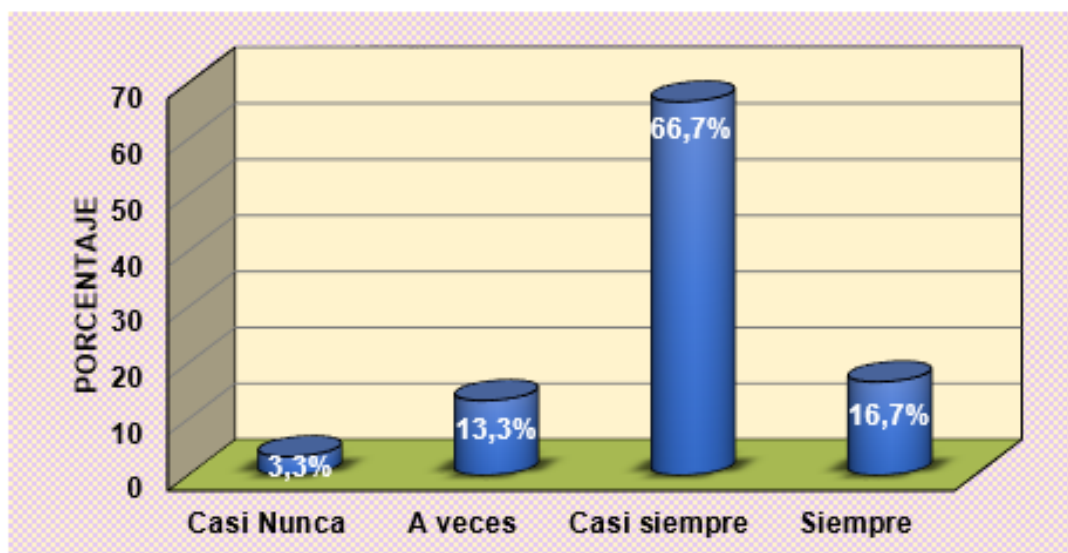
Tabla 27

*Considera usted que la empresa dispone de fondos en sus cuentas corrientes para poder realizar diferentes transacciones financieras.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	1	3.3	3.3	3.3
A veces	4	13.3	13.3	16.6
Válido Casi siempre	20	66.7	66.7	83.3
Siempre	5	16.7	16.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 15: *Considera usted que la empresa dispone de fondos en sus cuentas corrientes para poder realizar diferentes transacciones financieras.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 27 y gráfico 15 se evidencia que 16.7% de los colaboradores afirma que la empresa dispone de fondos en sus cuentas corrientes para poder realizar diferentes transacciones financieras. Por otro lado, el 66.7% respondió casi siempre, el 13.3% respondió a veces y el 3.3% respondió casi nunca.

16.- ¿Considera usted que la empresa tiene un sistema de cobranza para poder disminuir el riesgo de morosidad de los clientes dentro de la empresa?

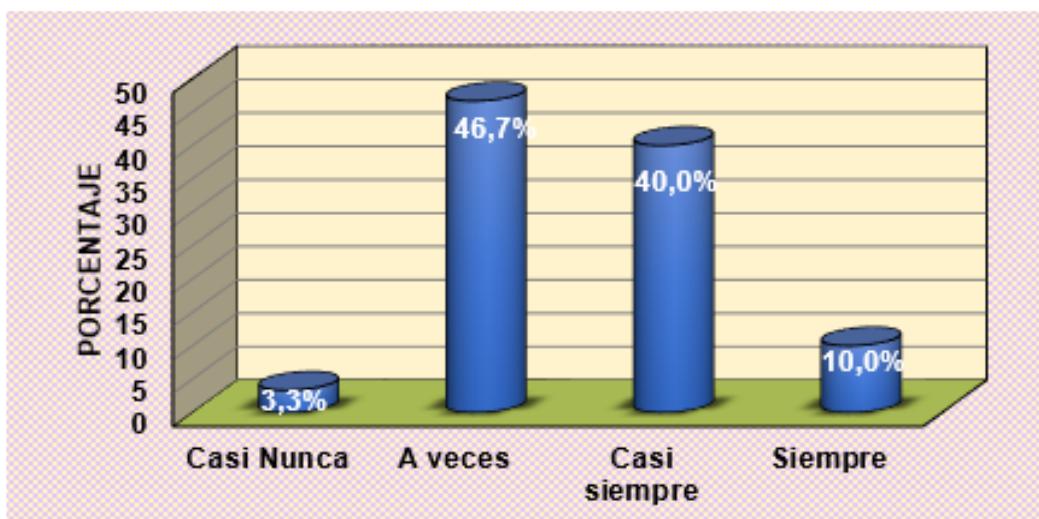
Tabla 28

*Considera usted que la empresa tiene un sistema de cobranza para poder disminuir el riesgo de morosidad de los clientes dentro de la empresa.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	1	3.3	3.3	3.3
A veces	14	46.7	46.7	50.0
Válido Casi siempre	12	40.0	40.0	90.0
Siempre	3	10.0	10.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 16: *Considera usted que la empresa tiene un sistema de cobranza para poder disminuir el riesgo de morosidad de los clientes dentro de la empresa.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 28 y gráfico 16 se evidencia que 10.0% de los colaboradores afirma que la empresa tiene un sistema de cobranza para poder disminuir el riesgo de morosidad de los clientes. Por otro lado, el 40.0% respondió casi siempre, el 46.7% respondió a veces y el 3.3% respondió casi nunca.



17.- ¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez suficiente para poder cumplir con las obligaciones laborales de sus trabajadores?

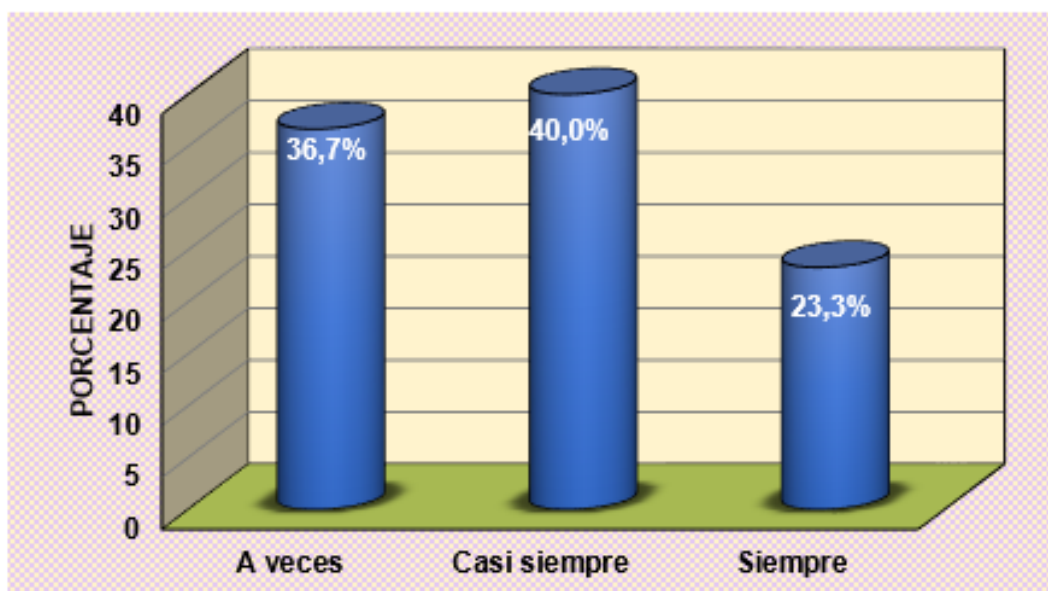
Tabla 29

*Cree usted que la empresa cuenta con liquidez suficiente para poder cumplir con las obligaciones laborales de sus trabajadores.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	11	36.7	36.7	36.7
	Casi siempre	12	40.0	40.0	76.7
	Siempre	7	23.3	23.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 17: *Cree usted que la empresa cuenta con liquidez suficiente para poder cumplir con las obligaciones laborales de sus trabajadores.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 29 y gráfico 17 se evidencia que 23.3% de los colaboradores afirma que la empresa cuenta con liquidez suficiente para poder cumplir con las obligaciones laborales de sus trabajadores. Por otro lado, el 40.0% respondió casi siempre y el 36.7% respondió a veces.

18.- ¿Cree usted que la empresa cuenta con suficiente liquidez para cubrir sus obligaciones financieras de acuerdo al cronograma de pagos y así poder disminuir el riesgo de endeudamiento?

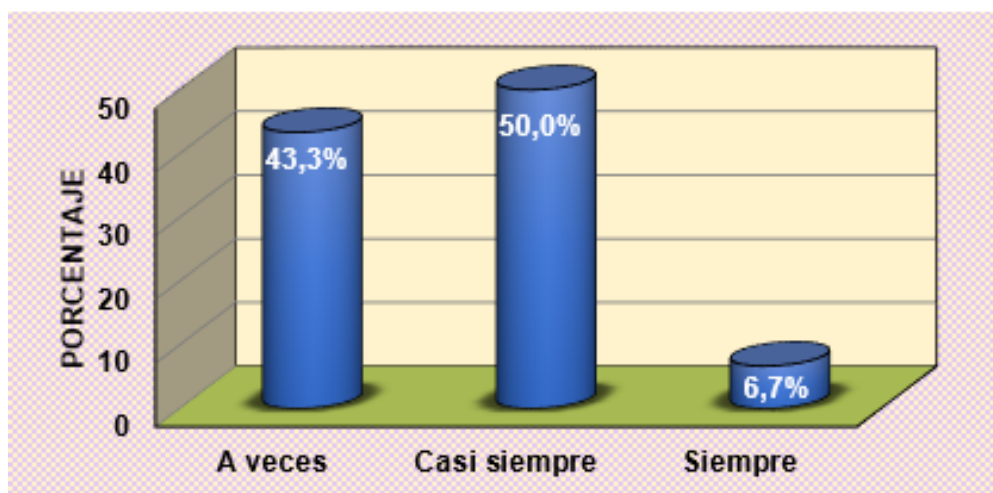
Tabla 30:

Cree usted que la empresa cuenta con suficiente liquidez para cubrir sus obligaciones financieras de acuerdo al cronograma de pagos y así poder disminuir el riesgo de endeudamiento.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	13	43.3	43.3	43.3
	Casi siempre	15	50.0	50.0	93.3
	Siempre	2	6.7	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 18: Cree usted que la empresa cuenta con suficiente liquidez para cubrir sus obligaciones financieras de acuerdo al cronograma de pagos y así poder disminuir el riesgo de endeudamiento.



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 30 y gráfico 18 se evidencia que 6.7% de los colaboradores afirma que la empresa cuenta con suficiente liquidez para cubrir sus obligaciones financieras de acuerdo al cronograma de pagos y así poder disminuir el riesgo de endeudamiento. Por otro lado, el 50.0% respondió casi siempre y el 43.3% respondió a veces.

19.- ¿Considera usted que la empresa cuenta con un presupuesto para cubrir sus obligaciones tributarias en el tiempo establecido de acuerdo al cronograma de las entidades competentes?

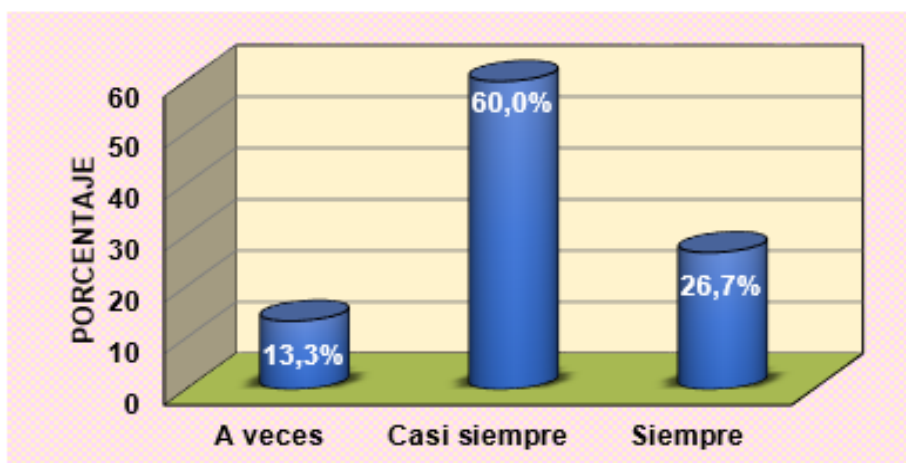
Tabla 31

*Considera usted que la empresa cuenta con un presupuesto para cubrir sus obligaciones tributarias en el tiempo establecido de acuerdo al cronograma de las entidades competentes.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	4	13.3	13.3	13.3
	Casi siempre	18	60.0	60.0	73.3
	Siempre	8	26.7	26.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 19: *Considera usted que la empresa cuenta con un presupuesto para cubrir sus obligaciones tributarias en el tiempo establecido de acuerdo al cronograma de las entidades competentes.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 31 y gráfico 19 se evidencia que 26.7% de los colaboradores afirma que la empresa cuenta con un presupuesto para cubrir sus obligaciones tributarias en el tiempo establecido de acuerdo al cronograma de las entidades competentes. Por otro lado, el 60.0% respondió casi siempre y el 13.3% respondió a veces.

20.- ¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez permanente para cubrir las obligaciones comerciales con sus proveedores de insumos y materia prima?

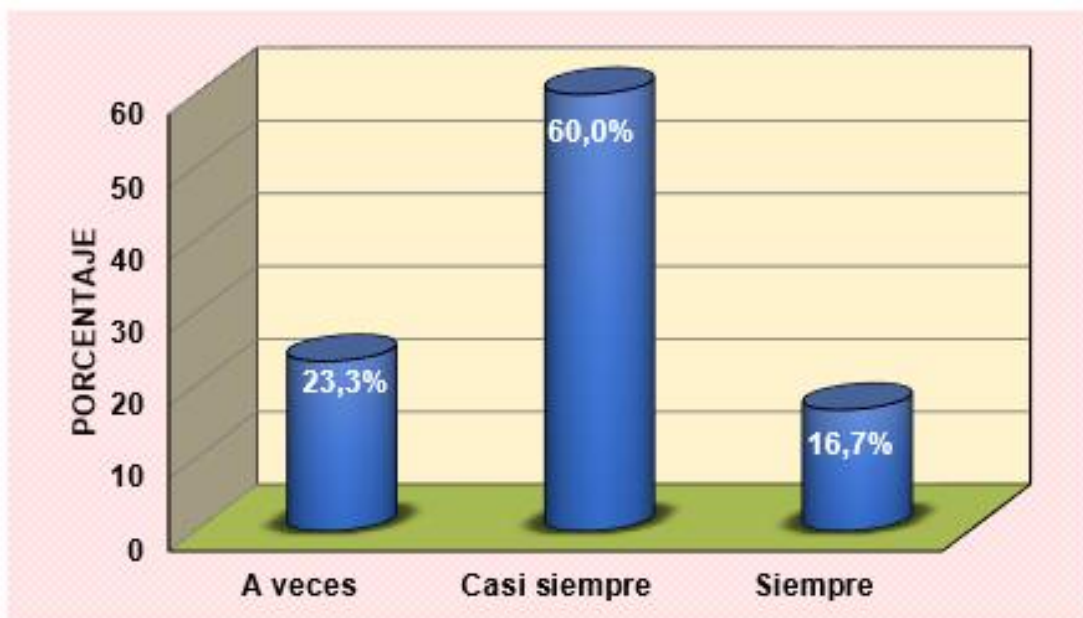
Tabla 32

*Cree usted que la empresa cuenta con liquidez permanente para cubrir las obligaciones comerciales con sus proveedores de insumos y materia prima.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	7	23.3	23.3	23.3
	Casi siempre	18	60.0	60.0	83.3
	Siempre	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 20: *Cree usted que la empresa cuenta con liquidez permanente para cubrir las obligaciones comerciales con sus proveedores de insumos y materia prima.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 32 y gráfico 20 se evidencia que 16.7% de los colaboradores afirma que la empresa cuenta con liquidez permanente para cubrir las obligaciones comerciales con sus proveedores de insumos y materia prima. Por otro lado, el 60.0% respondió casi siempre y el 23.3% respondió a veces.

21: ¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, la ratio de razón corriente, para una mejora continua?

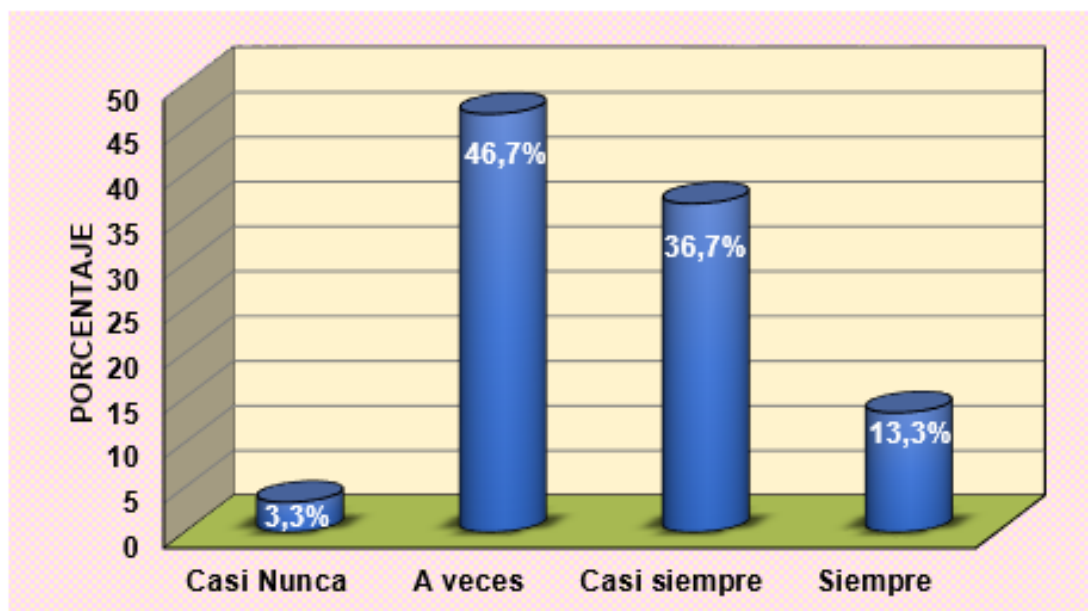
Tabla 33

*Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de razón corriente, para una mejora continua .*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	1	3.3	3.3	3.3
A veces	14	46.7	46.7	50.0
Válido Casi siempre	11	36.7	36.7	86.7
Siempre	4	13.3	13.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 21: *Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de razón corriente, para una mejora continua.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 33 y gráfico 21 se evidencia que 13.3% de los colaboradores afirma que la empresa evalúa en sus EEFF, la ratio de razón corriente, para una mejora continua. Por otro lado, el 36.7% respondió casi siempre, el 46.7% respondió a veces y el 3.3% respondió casi nunca.

22: ¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, la ratio de prueba acida, para una mejora continua?

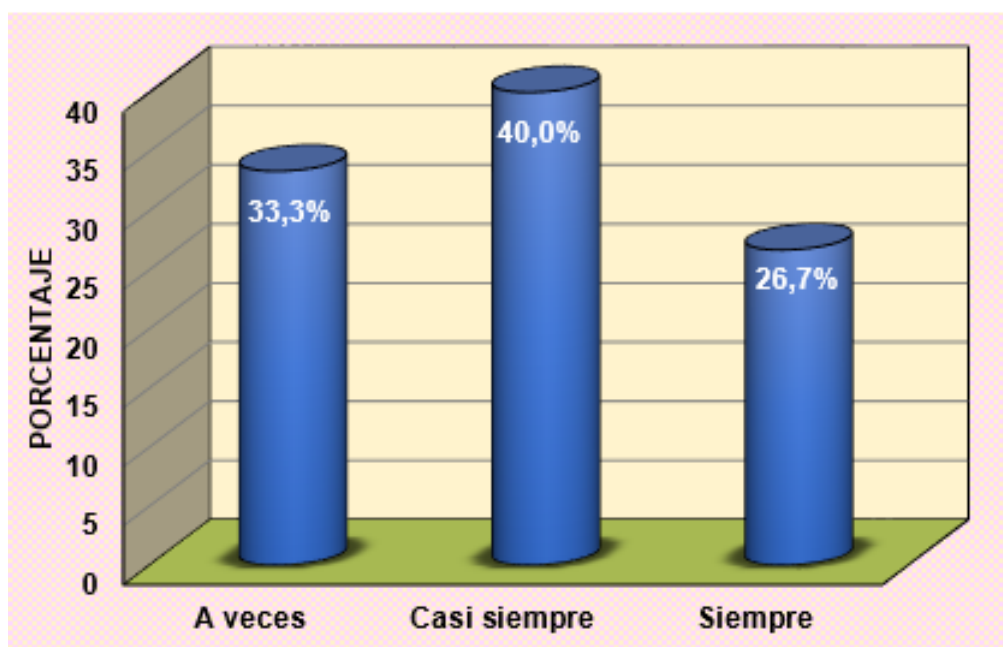
Tabla 34

*Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de prueba acida, para una mejora continua.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	10	33.3	33.3	33.3
	Casi siempre	12	40.0	40.0	73.3
	Siempre	8	26.7	26.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 22: *Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de prueba acida, para una mejora continua.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 34 y gráfico 22 se evidencia que 26.7% de los colaboradores afirma que la empresa evalúa en sus EEFF, la ratio de prueba acida, para una mejora continua. Por otro lado, el 40.0% respondió casi siempre y el 33.3% respondió a veces.

23.- ¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, la ratio de liquidez de las cuentas por cobrar, para una mejora continua?

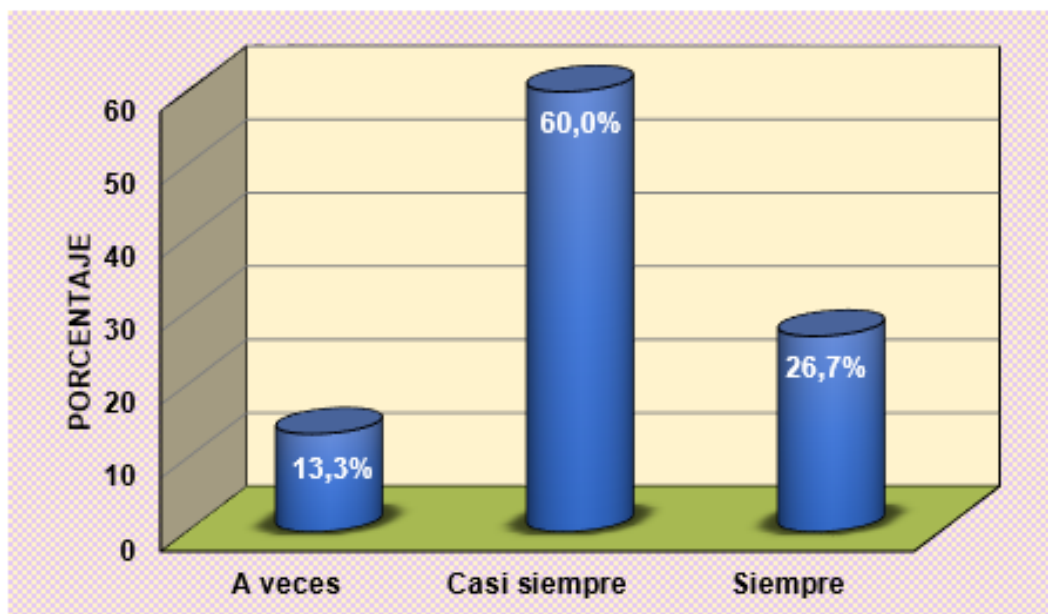
Tabla 35

*Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de liquidez de las cuentas por cobrar, para una mejora continua.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	4	13.3	13.3
	Casi siempre	18	60.0	73.3
	Siempre	8	26.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 23: *Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de liquidez de las cuentas por cobrar, para una mejora continua.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 35 y gráfico 23 se evidencia que 26.7% de los colaboradores afirma que la empresa evalúa en sus EEFF, la ratio de liquidez de las cuentas por cobrar, para una mejora continua. Por otro lado, el 60.0% respondió casi siempre y el 13.3% respondió a veces.

24: ¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, la ratio de razón capital de trabajo, para una mejora continua?

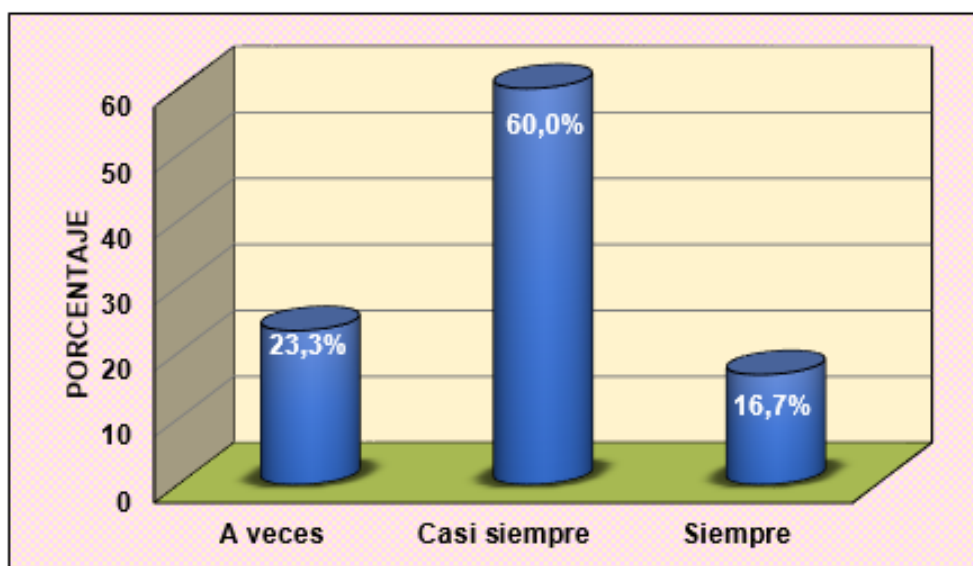
Tabla 36

*Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de razón capital de trabajo, para una mejora continua.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	7	23.3	23.3	23.3
	Casi siempre	18	60.0	60.0	83.3
	Siempre	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Gráfico 24: *Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de razón capital de trabajo, para una mejora continua.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS.

Análisis. - En la tabla 36 y gráfico 24 se evidencia que 16.7% de los colaboradores afirma que la empresa evalúa en sus EEFF, la ratio de razón capital de trabajo, para una mejora continua. Por otro lado, el 60.0% respondió casi siempre y el 23.3% respondió a veces.



## V. DISCUSIÓN

Después de haber obtenido los resultados, se continua a plantear la discusión que se señala en el objetivo general del estudio que fue: Determinar cómo influye el control de inventarios en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019. Para ello se procesó los datos en el software SPSS vs 25, cada variable cuenta con 12 ítems, después de realizar la encuesta, se pasó los datos al software en mención, se utilizó la herramienta de prueba de validez de Alfa de Cronbach, y se obtuvo una confiabilidad de 0,894 y 0,921 para las variables control de inventarios y liquidez, respectivamente. Demostrando un valor alto, que, según Hernández, R. et al. (2014) considera cuanto se acerque más a 1, es aceptable y confiable.

Para la aceptación de la hipótesis general, el control de inventarios influye significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019, se utilizó el coeficiente de correlación de Spearman y dio un resultado de  $Rho=0.705$ , entre las variables: control de inventarios y liquidez que indica una correlación positiva moderada; y cuyo nivel de significancia es menor a 0.05 (Sig.= 0,000 < 0.05), por ende, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna.

El control de inventarios permite a la organización llevar un correcto manejo de todas las cantidades de los productos por ende es el proceso por el cual la empresa administra las mercancías que tiene en su almacén y establece ciertos procesos de entrada y salida de productos. De la misma forma, López, J. (2014) mencionó que consiste en la administración de los inventarios, porque es parte fundamental de toda organización; dichas existencias son utilizadas en una venta futura. El control de inventarios está basado en políticas que permitan decidir cuándo y en qué momento aprovisionar de mercadería, Que influye significativamente con la liquidez, La liquidez es el grado de solvencia que tiene la empresa para hacer frente a sus obligaciones a corto plazo, por ende, tiene la capacidad de pago para afrontar sus obligaciones financieras y a sus proveedores. De la misma forma, Zygmunt, J. (2013) la liquidez es fundamental para la existencia de la empresa, porque permite determinar el nivel de

rentabilidad y/o el crecimiento de la empresa, así como poder cumplir con sus obligaciones a corto plazo.

Para tener un buen control de inventarios es necesario tener una buena gestión de stocks, realizando un control de inventario permanente, periódico y que se realice constataciones físicas en el almacén. De la misma manera, establecer políticas de control de inventarios, como realizar el registro oportuno la salida e ingreso del producto, verificación en la producción, buena distribución del espacio de almacenaje y establecer ciertas políticas en el área de compras, aprovechando los descuentos de los proveedores, aplicar efectividad en los controles.

Para que la empresa tenga buena liquidez, debe contar con buena capacidad de pago, cumplir con sus obligaciones a corto plazo y evaluar las ratios de liquidez. Con respecto a la capacidad de pago la empresa debe contar con efectivo, disponibilidad de caja chica para poder cubrir gastos imprevistos, y un adecuado sistema de cobranza que le permita recaudar en un corto periodo las ventas al crédito. De la misma forma, es necesario tener bien establecido políticas adecuadas al sistema de cobranza y a las ventas al crédito como al contado, para poder cubrir las obligaciones a corto plazo (laborales, financieras, tributarias y comerciales). Finalmente, para tener buena liquidez hay que evaluar las ratios financieras, cada cierto periodo como la razón corriente, prueba acida, rotación de las cuentas por cobrar y el capital de trabajo.

Lo que se complementa con los trabajos previos de: Patricio, G. (2018) en cuanto al control de sistema de inventarios no hay un adecuado control, que se ve afectado la empresa en su liquidez, además, mencionó que todo es debido al deficiente control de sus inventarios porque no están actualizados los datos del almacén y genera pérdidas para la empresa. De la misma forma, Alvarado, H. y. Gallegos, E. (2019) no existe control de inventarios porque no registran las mercancías que salen o entran, tampoco aplica técnicas o métodos, menos políticas y procedimientos para las constataciones físicas de los productos, ocasionando pérdidas en los inventarios por robo o deterioro y esto se ve afectado en la liquidez de la empresa, y por ende en la rentabilidad. De la misma forma, Polanco, N. (2016) la liquidez se ve afectada por dos razones, el no tener

una buena gestión de inventarios y la falta de planificación en los procesos de las compras, almacenaje, ventas; también indicó que es necesario evaluar a través de los indicadores de liquidez y el flujo de caja para poder medir correctamente el capital de trabajo de la empresa. Igualmente, Carrera, J. y Castro, K. (2017) la empresa no tiene un adecuado control de sus inventarios tanto periódico como permanente, porque no controla el ingreso y salida de los productos, además no se tiene capacitado al personal, estos factores ocasionan problemas a la empresa; Cuando los clientes solicitan algún pedido, no pueden cubrir con la demanda solicitada por la falta de mercadería, por consiguiente, repercute en la liquidez.

Para la aceptación de la hipótesis específica 01, el control de inventarios influye significativamente en la capacidad de pago de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019, se utilizó el coeficiente de correlación de Spearman y dio un resultado de  $Rho=0.625$ , entre la variable control de inventarios y la dimensión capacidad de pago, indicando una correlación positiva moderada; y cuyo nivel de significancia es menor a 0.05, por ende, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna.

El control de inventarios influye significativamente con la capacidad de pago. La capacidad de pago es la cantidad de dinero disponible que se cuenta para cubrir las deudas con terceros. Lo que se complementa con los trabajos previos de: Martínez, S. y Rocha, Sara. (2019), la capacidad de pago se da por las utilidades que residen en gran parte de lo que se genera por las ventas, puesto que estas son el motor de la empresa, por ende, el inventario debe estar controlado para evitar dar una información errónea al cliente y perder utilidades. De la misma forma, que el mal manejo de los inventarios se presta a situaciones indeseables como el hurto, mermas y desperdicios, causando un impacto en la liquidez. Del mismo modo, Romero, K. (2017), no se tiene una gestión de inventarios ocasiona que la rotación de los inventarios sea lenta y la compañía no cuente con flujo de efectivo para sus obligaciones corrientes y la falta de capacidad de pago con su personal y terceros.

Para la aceptación de la hipótesis específica 02, el control de inventarios influye significativamente en las obligaciones a corto plazo de la Empresa

Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019, se utilizó el coeficiente de correlación de Spearman y dio un resultado de  $Rho=0.638$ , entre la variable control de inventarios y la dimensión obligaciones a corto plazo, indicando una correlación positiva moderada; y cuyo nivel de significancia es menor a 0.05, por ende, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna.

El control de inventarios influye significativamente en las obligaciones a corto plazo. La obligación a corto plazo se da cuando una empresa puede cubrir sus obligaciones a corto plazo, es decir si la empresa es capaz de convertir su activo corriente en flujo de efectivo constante, entonces representa que tiene liquidez y que puede cumplir a terceros antes de su vencimiento. Lo que se complementa con los trabajos previos de: Rodríguez, M. (2018), la empresa no necesariamente tiene que recurrir a préstamos de terceros, porque al tener una buena administración de sus inventarios en la contabilización de las existencias, establecer las cantidades exactas para evitar compras innecesarias ayudaría a tener una buena liquidez, por ende, puede cubrir sus obligaciones a corto plazo de sus colaboradores y terceros. De la misma manera, Espíritu A. (2017) se logró verificar que el control de inventarios influye en la liquidez, porque la empresa no tiene un control adecuado en sus inventarios, no hay un orden en sus ingresos y salidas, ocasionando la falta de liquidez para cumplir con sus obligaciones a corto plazo

Para la aceptación de la hipótesis específica 03, las políticas de control de inventarios influye significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián – Cusco, Periodo 2019, se utilizó el coeficiente de correlación de Spearman y dio un resultado de  $Rho=0.786$ , entre la dimensión políticas de control de inventarios y la variable liquidez, indicando una correlación positiva moderada; y cuyo nivel de significancia es menor a 0.05, por ende, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna.

La política de control de inventarios influye significativamente en la liquidez. Las políticas de control de inventarios son herramientas, normas ineludibles que permiten administrar y regular de manera eficiente los inventarios, cuya finalidad es reducir costos y maximizar utilidades. Lo que se complementa con los trabajos

previos de: Chávez, K. (2017) hay una relación positiva entre el Control de Inventario y la Liquidez, porque la administración apropiada de las existencias permite garantizar mayor liquidez obteniendo resultados favorables, también existe relación entre la liquidez con las Políticas de control de Inventario, al tener medidas estrictas para garantizar un correcto funcionamiento. Del mismo modo, Inga, E. (2017) el control de inventarios se maneja de manera empírica, sin establecer políticas en el sobre stock de existencias, por ende, se ve afectado la liquidez y no puede cubrir sus obligaciones con sus pasivos.

## VI. CONCLUSIONES

A través del procedimiento en el análisis estadístico, se llegó a la siguiente conclusión que el control de inventarios influye significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019. para la aceptación de la hipótesis general del tema de investigación, el coeficiente de correlación de Spearman, dio como resultado; un valor de ( $Rho = 0.705$ ), lo que muestra que existe una correlación positiva moderada. El manejo o control adecuado de los inventarios permite tener mayor liquidez y por consiguiente una buena rentabilidad, al tener un adecuado control de las existencias, se puede tomar decisiones efectivas en la cantidad a producir para luego proceder a la recepción, almacenaje y poder tener el stock necesario para las ventas. Dentro de los procesos que realiza la empresa, se debe suministrar los materiales necesarios, en el tiempo oportuno para la producción, demostrando así que el control de inventarios es de vital importancia, porque se tiene preciso el stock necesario es decir buscar el nivel óptimo, sin que sea excesivo porque esto representaría un costo elevado por tener paralizado la mercadería y tampoco es conveniente tener cantidades pequeñas porque representaría deficiencia de stock, es decir que no hay disponibilidad del producto en el momento de realizar la venta y por ende influiría en la liquidez.

A través del procedimiento en el análisis estadístico, se llegó a la conclusión de que el control de inventarios influye significativamente en la capacidad de pago de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019. para la aceptación de la hipótesis específica 01, del tema de investigación, a través del coeficiente de correlación de Spearman, dio como resultado un valor de ( $Rho = 0.625$ ), que indica que hay una correlación positiva moderada. El control adecuado de los inventarios permite tener mayor liquidez, porque el inventario forma parte importante del activo circulante, un elemento significativo para que la empresa siga funcionando, al incurrir en el proceso de venta, es donde se vuelve en activo corriente y por consiguiente la empresa tendrá ingreso de liquidez. Por ende, la empresa tendrá mayor capacidad de pago y así logrará, tener mayor disponibilidad en su efectivo, caja chica, cuentas corrientes para sus respectivas operaciones a corto plazo.

A través del análisis estadístico, se llegó a la conclusión que El control de inventarios influye significativamente en las obligaciones a corto plazo de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019. para la aceptación de la hipótesis específica 02, del tema de investigación, a través, del coeficiente de correlación de Spearman, dio como resultado; un valor de ( $Rho = 0.638$ ), que indica que hay una correlación positiva moderada, desde el punto de vista financiero, se concluye que la empresa debe de tener un buen control de sus inventarios, porque tiene conocimiento de saldos de stock por cada producto y cuando se efectuó el proceso de venta no hay inconvenientes con el stock, de esta manera se genera la liquidez y tendrá la capacidad de poder solventar sus obligaciones a corto plazo, como las laborales, tributarias, financieras y comerciales.

A través del análisis estadístico, se concluye que las políticas de control de inventarios influyen significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián – Cusco, Periodo 2019. para la aceptación de la hipótesis específica 03, del tema de investigación, a través, del coeficiente de correlación de Spearman, dio como resultado; un valor de ( $Rho = 0.786$ ), que indica que hay una correlación positiva moderada, por ende, al establecer políticas permite conocer el nivel óptimo de inventario, de esta manera se evita costos altos, así, incrementa la liquidez. De la misma manera, al establecer políticas permite conocer el nivel óptimo de inventario, de esta manera se evita costos altos, así, incrementa la liquidez. De la misma manera, si aplicamos políticas en las ventas (salida de producto), se puede tener conocimiento de la oferta y la demanda, por ende, la gerencia puede desarrollar habilidades en la especulación de precios y la cantidad de productos a producir. De la misma manera, si aplicamos políticas en las compras (entrada de producto), al planificar adecuadamente en el abastecimiento de sus inventarios se prevea cumplir con el pago oportuno a sus proveedores y así poder tener ventajas comerciales como descuentos por pago anticipado, descuento por pronto pago, oportunidades de negociación acerca de la materia prima que rota más aprovechando el precio al por mayor.

## **VII. Recomendaciones**

Se recomienda que las empresas manufactureras, que realizan la actividad económica de “Elaboración de productos alimenticios de granos”, que les tomen la debida importancia a sus inventarios, se sugiere que el control de inventarios se realizase mínimamente cada trimestre del año, ya que esto ayuda a tener actualizado los saldos de existencia en el almacén, el propósito es no tener sobre stock ni carencia de producto. Asimismo, se sugiere que el registro de ingreso y/o salida sea de manera oportuna.

Se recomienda establecer políticas de cobranza a fin de recaudar de manera más eficiente las ventas al crédito, y así poder incrementar la liquidez, cuyo propósito es que la empresa tenga la capacidad de pago hacia sus colaboradores y terceros.

Se recomienda que la empresa establezca controles efectivos en el inventario periódico del almacén, así como establecer visitas periódicas a sus clientes con el fin de tener conocimiento la rotación de los productos y evitar la producción excesiva de algunos de sus productos que no tienen mayor rotación, dicha recomendación contribuye a que se tenga más liquidez, así poder hacer frente a sus obligaciones con sus colaboradores y terceros.

Se recomienda tener ciertas políticas como el registro oportuno de las entradas y salidas del producto; constatación física cada cierto tiempo; adecuar mejor los espacios de almacenamiento de los productos; capacitación al personal que interviene en cada uno de los procesos de compras, producción, almacenaje, ventas; esto ayudaría a tener mayor efectividad de control y por ende a tener más liquidez, porque el activo más importante de toda empresa es sus existencias



## REFERENCIAS

- Asencio Cristóbal, L., González Ascencio, E., & Lozano Robles, M. (2017). The Inventory as a determinant in the profitability of pharmaceutical distributors. *Revista de Ciencias de la Administración y Economía - RETOS*. doi:<https://doi.org/10.17163/ret.n13.2017.08>
- Agus, A. (2015). Supply Chain Management: The Influence of SCM on Production Performance and Product Quality. *Journal of Economics, Business and Management*. doi:10.7763/JOEBM.2015.V3.332
- 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 (Tesis de Pre - Grado)*. ECUADOR. Obtenido de <http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/5091/1/2.%20CONTROL%20DE%20INVENTARIOS%20Y%20RENTABILIDAD%20DE%20LA%20EMPRESA%20HORMIGONES%20%E2%80%9CSAN%20FRANCISCO%E2%80%9D%20CANT%C3%93N%20NARANJIT.pdf>
- Anaya Tejero, J. J. (2016). *Organización de la producción industrial: Un enfoque de gestión operativa en fábrica* (1ra edición ed.). Madrid: ESIC Editorial. Obtenido de <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=cH3uDAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA11&dq=que+es+producci%C3%B3n+industrial&ots=DGC8ZtpDWv&sig=dkoeMTCe4zeZPb7PFbga3qk-KQ#v=onepage&q&f=false>
- Axsäter, S. (2015). *Inventory Control* (Third Edition ed., Vol. 225). New York: Springer. Obtenido de <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=v9YjCgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=inventory+control&ots=FVZfSFd8F2&sig=-aitJxP5ZClodhJaS1bdH0ozA#v=onepage&q=inventory%20control&f=false>
- Baena Paz, G. (2017). *Metodología de la investigación* (3ra Edición ed.). Mexico: Grupo Editorial Patria, S.A. de C.V. Obtenido de [http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales\\_de\\_consulta/Drogas\\_de\\_Abuso/Articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf](http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf)
- Carrera Teneda, J. K., & Castro Torres, K. V. (2017). *ANÁLISIS DEL INVENTARIO E INCIDENCIA EN LOS ESTADOS FINANCIERO, CASO PHARCO S.A. (Tesis de Pre - Grado)*. UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, GUAYAQUIL. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/22986/1/Tesis%20Final%20corregido%20de%20grado%20de%20Karen%20Castro%20y%20Jenniffer%20Carrera.pdf>
- Chavez Dávila, K. F. (2017). *Control de Inventario y su Relación con la Liquidez en las empresas de Vidrios y Aluminios del distrito de la Victoria, año 2017 (Tesis de Pre - Grado)*. Universidad Cesar Vallejo, Lima. Obtenido de <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/18773>
- Cruz Fernández, A. (2017). *Gestión de inventarios*. Málaga: ic editorial. Obtenido de [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=Dw9aDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT5&dq=inventario+permanente&ots=ARv0pusaaB&sig=OuhPGIDk60ch4t04YBuPsM\\_0A2s#v=onepage&q&f=false](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=Dw9aDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT5&dq=inventario+permanente&ots=ARv0pusaaB&sig=OuhPGIDk60ch4t04YBuPsM_0A2s#v=onepage&q&f=false)
- Deville, J. (2015). *Lived Economies of Default, consumer credit, debt collection and the capture of effect*. London - New York: Routledge. Obtenido de

<https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=cDuhBgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=sale+on+credit,+collection&ots=E8ipXHHWMy&sig=HZ3hkNkLAawR5xf7JWebbzC5UDc#v=onepage&q&f=false>

- Espiritu Morales, A. (2017). *Control de inventarios y su incidencia en la liquidez de la empresa Comercializadora de Plásticos del distrito la Victoria, año 2017, Tesis de Pre grado*. Universidad Cesar Vallejo, Lima. Obtenido de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/20711/ESPIRITU\\_MA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/20711/ESPIRITU_MA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Garrido Bayas, I. Y., & Cejas Martínez, M. (2017). LA GESTIÓN DE INVENTARIO COMO FACTOR ESTRATÉGICO EN LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. *Revista Científica Electrónica de Ciencias Gerenciales*, vol. 13(núm. 37). Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/782/78252811007.pdf>
- Gutiérrez Janampa, J. A., & Tapia Reyes, J. P. (2016). Liquidez y rentabilidad. Una revisión conceptual y sus dimensiones. *Revista Valor Contable*, Vol. 3(Núm. 1). doi:<https://doi.org/10.17162/rivc.v3i1.1229>
- Gwynne, R. (2017). *WAREHOUSE MANAGEMENT* (Third Edition ed.). United States: Kogan Page Publishers. Obtenido de <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=bDw7DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=+warehouse+management&ots=zV4NyCTOfJ&sig=QFBa4BN0jFFEB3m1ZBGbxqZ03w#v=onepage&q=warehouse%20management&f=false>
- Hamdy, W., Mostafa, N., & Elawady, H. (2018). Towards a smart warehouse management system. *In Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management*. Obtenido de <https://fms-kursk.ru/wp-content/uploads/2020/05/459.pdf>
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología de la Investigación* (6ta Edición ed.). Mexico: MCGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- Herrera Freire, A. G., Betancourt Gonzaga, V. A., Herrera Freire, A. H., Vega Rodríguez, S. R., & Vivanco Granda, E. C. (2016). Razones Financieras De Liquidez En La Gestión Empresarial Para Toma De Decisiones. *QUIPUKAMAYOC Revista de la Facultad de Ciencias Contables*, Vol. 24 (Núm. 46 (2016)). doi:<https://doi.org/10.15381/quipu.v24i46.13249>
- Hinojosa Salazar, C. A. (2019). Tax culture for the increase of income to the traders of the model market, Chachapoyas, 2018. *Revista de Investigación Científica UNTRM*, Vol. 2(Núm. 1). doi:<http://dx.doi.org/10.25127/rcsh.20192.463>
- Inga San Martin, E. M. (2017). *Sistema de control de inventarios y su incidencia en la situación económica y financiera de la empresa Grupo Moreno EIRL año 2016 (Tesis de Pre - Grado)*. UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO, Trujillo. Obtenido de <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/9971?locale-attribute=en>
- Jones, N. (2015). *Inventory Control: easy*. AuthorHouse. Obtenido de <https://books.google.com.pe/books?id=CulrBgAAQBAJ&pg=PT4&dq=INVENTORY+CONTROL&hl=es->

419&sa=X&ved=2ahUKEwjKsKeZ\_ZLuAhWjrFkKHW66BBIQ6AEwAXoECAEQAg#v=onepage&q&f=false

- Lavalle Burguete, A. C. (2016). *Análisis financiero*. Digital UNID. Obtenido de [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=RuE2DAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT2&dq=obligaciones+financieras&ots=o1IFNxAVTI&sig=qrx5BTzgxK\\_j4sTw7QqB116Ribk#v=onepage&q=obligaciones%20financieras&f=false](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=RuE2DAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT2&dq=obligaciones+financieras&ots=o1IFNxAVTI&sig=qrx5BTzgxK_j4sTw7QqB116Ribk#v=onepage&q=obligaciones%20financieras&f=false)
- López Montes, J. (2014). *GESTION DE INVENTARIOS*. España: ELEARNING S.L. Obtenido de <https://books.google.com.pe/books?id=DHpXDWAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=GESTI%C3%92N+STOCK+EDICION+2014&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwjBt5z61sTtAhVO11kKHY99B3cQ6AEwBXoECAMQAg#v=onepage&q=GESTI%C3%92N%20STOCK%20EDICION%202014&f=false>
- Ma, J., Lei, T., & Okudan, G. (2013). EOQ-based Inventory Control Policies for Perishable Items: The Case of Blood Plasma Inventory Management. *Institute of Industrial and Systems Engineers (IISE)*. Obtenido de [https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/49526745/EOQ-based\\_Inventory\\_Control\\_Policies\\_for20161011-6621-1j3x9ub.pdf?1476204696=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DEOQ\\_based\\_Inventory\\_Control\\_Policies\\_for.pdf&Expires=1612261127&Signature=Wv7XZx](https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/49526745/EOQ-based_Inventory_Control_Policies_for20161011-6621-1j3x9ub.pdf?1476204696=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DEOQ_based_Inventory_Control_Policies_for.pdf&Expires=1612261127&Signature=Wv7XZx)
- Madushanka, K., & Jathurika, M. (2018). The impact of liquidity ratios on profitability. *International Research Journal of Advanced Engineering and Science*. *International Research Journal of Advanced Engineering and Science*, 157-161. Obtenido de <http://irjaes.com/wp-content/uploads/2020/10/IRJAES-V3N4P297Y18.pdf>
- Mao, J., Xing, H., & Zhang, X. (2018). Design of Intelligent Warehouse Management System. *Wireless Personal Communications volume*. doi:<https://doi.org/10.1007/s11277-017-5199-7>
- Martínez Montoya, S., & Rocha Serpa, S. (2019). *Implementación de un sistema de control de inventario en la empresa Ferretería Benjumea & Benjumea ubicada en el municipio de Cerete - Córdoba (Tesis Pre - Grado)*. UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA, Montería, Córdoba. Obtenido de [https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/7593/1/2019\\_implementacion\\_sistema\\_control.pdf](https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/7593/1/2019_implementacion_sistema_control.pdf)
- Meana Coalla, P. P. (2017). *Gestión de Inventarios*. España: Paraninfo SA. Obtenido de <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=MI5IDgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=+la+gesti%C3%B3n+de+stocks&ots=6ws6oxytJZ&sig=7hr9S7ppcC7xgZMyaPHVxQsLEj0#v=onepage&q&f=false>
- Muller, M. (2019). *Essentials of Inventory Management* (Third Edition ed.). United States: HarperCollins. Obtenido de [https://books.google.com.pe/books?id=R\\_JWDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=demand+Forecasting+for+Inventory+Control&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjR4\\_HhmK\\_uAhXiQzABHaaUDE4Q6AEwA3oECAYQAg#v=onepage&q=demand%20Forecasting%20for%20Inventory%20Control&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=R_JWDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=demand+Forecasting+for+Inventory+Control&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjR4_HhmK_uAhXiQzABHaaUDE4Q6AEwA3oECAYQAg#v=onepage&q=demand%20Forecasting%20for%20Inventory%20Control&f=false)

- Omeñaca García, J. (2017). *Contabilidad General* (3ra Edición ed.). España: Ediciones Deusto. Obtenido de <https://www.marcialpons.es/media/pdf/9788423427574.pdf>
- Patricio Gonzales , G. M. (2018). *Propuesta: Sistema de Inventarios y su incidencia en la rentabilidad y liquidez, Inversiones Gianmarco E.I.R.L (Tesis de Pre - Grado)*. UNIVERSIDAD SAN PEDRO, Chimbote. Obtenido de [http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/9474/Tesis\\_58898.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/9474/Tesis_58898.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Plúa Plúa, D. L., Loor Salazar, M., Zurita Fabre, A., Espinoza Pérez, P., & Pine Ramirez, W. (2017). LOS INVENTARIOS Y SUS EFECTOS EN LA LIQUIDEZ DE LAS EMPRESAS COMERCIALES. *Revista Contribuciones a la Economía*. Obtenido de <https://www.eumed.net/ce/2017/3/inventarios-liquidez-empresas.html>
- Polanco Zambrano, N. V. (2016). *LA GESTIÓN DE LOS INVENTARIOS Y SU RELACIÓN CON LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA FERCEVA S.A. (Tesis de Pre - Grado)*. UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE DE GUAYAQUIL, Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/1302>
- Rajadell, M., Trullás, O., & Simo, P. (2014). *Contabilidad para todos* (1ra Edición ed.). Omnia Publisher SL. Obtenido de <https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/21190/Contabilidad+para+todos.pdf?sequence=1>
- Rashid, C. A. (2018). Efficiency of Financial Ratios Analysis for Evaluating Companies Liquidity. *International Journal of Social Sciences & Educational Studies*. doi:10.23918/ijsses.v4i4p110
- Roca Lizarzaburu, L. F. (2014). *THEMIS Revista de derecho*. Lima: Editorial Tinco S.A. Obtenido de [http://revistas.pucp.edu.pe/imagenes/themis/themis\\_065.pdf](http://revistas.pucp.edu.pe/imagenes/themis/themis_065.pdf)
- Rodriguez Nolasco , M. E. (2018). *El Control de Inventario y la Liquidez en las empresas comerciales de repuestos para remolques en el distrito de San Luis - 2018, "Tesis de pre-grado"*. Universidad Cesar Vallejo, Lima, Lima. Obtenido de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/32685/Rodr%c3%adguez\\_NME.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/32685/Rodr%c3%adguez_NME.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Romero Pelay, K. M. (2017). *LA ADMINISTRACIÓN DEL INVENTARIO Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDEZ DE LA COMPAÑÍA REVISION S.A. (Tesis Pre - Grado)*. UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE DE GUAYAQUIL, Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/1698/1/T-ULVR-1514.pdf>
- Tui, S. (15 de 10 de 2019). Effect of Liquidity And Company Size on Profitability And Company Value in Industry Banking In Indonesia Stock Exchange. *Quest Journals, Volume 7*. Obtenido de <https://www.questjournals.org/jrbm/papers/vol7-issue6/C07062838.pdf>
- Yang, J., Guariglia, A., & Guo, J. (2019). To what extent does corporate liquidity affect M&A decisions, method of payment and performance? Evidence from China. *Journal of Corporate Finance, Volume 54*. doi:<https://doi.org/10.1016/j.jcorpfin.2017.09.012>

Žunić, E., Delalić, S., Hodžić, K., Beširević, A., & Hindija, H. (2018). Smart Warehouse Management System Concept with Implementation. *Symposium on Neural Networks and Applications (NEUREL)*. doi:10.1109/NEUREL.2018.8587004

Zygmunt, J. (2013). Does liquidity impact on profitability? A case of polish listed IT companies. *Conference of Informatics and Management Sciences*. Obtenido de [https://www.researchgate.net/profile/Justyna\\_Zygmunt2/publication/321336644\\_2013\\_Zygmunt\\_J\\_Does\\_liquidity\\_impact\\_on\\_profitability\\_A\\_case\\_of\\_polish\\_listed\\_IT\\_companies/links/5a1d935b0f7e9b2a53176d21/2013-Zygmunt-J-Does-liquidity-impact-on-profitability-A-c](https://www.researchgate.net/profile/Justyna_Zygmunt2/publication/321336644_2013_Zygmunt_J_Does_liquidity_impact_on_profitability_A_case_of_polish_listed_IT_companies/links/5a1d935b0f7e9b2a53176d21/2013-Zygmunt-J-Does-liquidity-impact-on-profitability-A-c)

# **ANEXOS**

## **ANEXO 01: MATRIZ DE CONSISTENCIA DE LA INVESTIGACION**

### TITULO: CONTROL DE INVENTARIOS Y SU INFLUENCIA EN LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA TAHUANTINSUYO EIRL, DISTRITO SAN SEBASTIÁN - CUSCO, PERIODO 2019

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPOTESIS GENERAL	VARIABLES / DIMENSIONES	METODOLOGIA
¿Cómo influye el control de inventarios en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019?	Determinar cómo influye el control de inventarios en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019	El control de inventarios influye significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019	<b>Variable independiente</b> Control de Inventarios  <b>Variable dependiente</b> Liquidez	<b>Tipo de Investigación:</b> El tipo de investigación es de tipo básica  <b>Diseño de la Investigación:</b> El diseño de la Investigación tiene un enfoque cuantitativo, no experimental de corte transversal, de nivel correlacional causal  <b>Población:</b> La población de la investigación está conformada por 33 personas.  <b>Muestra:</b> La muestra de la investigación está conformada por 30 personas.  <b>Técnicas e Instrumento de recojo de datos:</b> La técnica de recojo de datos es la encuesta. El Instrumento de recojo de datos es el cuestionario.  <b>Método de Análisis de datos:</b> Utilización del Software Microsoft Excel y Software Estadístico SPSS Vers.25
PROBLEMAS ESPECIFICOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	HIPOTESIS ESPECIFICAS	DIMENSIONES	
a) ¿Cómo influye el control de inventarios en la capacidad de pago de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019?  b) ¿Cómo influye el control de inventarios en las obligaciones a corto plazo de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019?  c) ¿Cómo influye las políticas de control de inventarios en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019?	a) Determinar cómo influye el control de inventarios en la capacidad de pago de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019  b) Determinar cómo influye el control de inventarios en las obligaciones a corto plazo de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019  c) Determinar cómo influye las políticas de control de inventarios en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019.	a) El control de inventarios influye significativamente en la capacidad de pago de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019.  b) El control de inventarios influye significativamente en las obligaciones a corto plazo de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019.  c) las políticas de control de inventarios influyen significativamente en la liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Control de Inventarios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gestión de Stocks</li> <li>○ Políticas de control de inventarios</li> </ul> </li> <li>• <b>Liquidez</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacidad de pago</li> <li>○ Obligaciones a corto plazo</li> <li>○ Ratios de liquidez</li> </ul> </li> </ul>	

## ANEXO 02: MATRIZ DE OPERACIONALIZACION DE LAS VARIABLES

TITULO: CONTROL DE INVENTARIOS Y SU INFLUENCIA EN LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA TAHUANTINSUYO EIRL, DISTRITO  
SAN SEBASTIÁN - CUSCO, PERIODO 2019

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	Escala de medición
Variable 1: Control de Inventarios	López, J. (2014) mencionó que consiste en la administración de los inventarios, porque es parte fundamental de toda organización; dichas existencias son utilizadas en una venta futura. El control de inventarios está basado en políticas que permitan decidir cuándo y en qué momento aprovisionar de mercadería	El control de inventarios permite a la organización llevar un correcto manejo de todas las cantidades de los productos por ende es el proceso por el cual la empresa administra las mercancías que tiene en su almacén y establece ciertos procesos, desde la entrada hasta la salida de los productos..	Gestión de stocks	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inventario permanente</li> <li>- Inventario periódico</li> <li>- Constatación física</li> </ul>	Escala de Likert  Nunca (N) = 1 Casi nunca (CN) = 2 A veces (AV) = 3 Casi siempre (CS) = 4 Siempre (S) = 5
			Políticas de control de Inventarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Salida del Producto</li> <li>- Producción</li> <li>- Almacenaje</li> <li>- Entrada del producto</li> <li>- Efectividad de controles</li> </ul>	
Variable 2: Liquidez	Zygmunt, J. (2013) la liquidez es fundamental para la existencia de la empresa, porque permite determinar el nivel de rentabilidad y/o el crecimiento de la empresa, así como poder cumplir con sus obligaciones a corto plazo.	La liquidez es el grado de solvencia que tiene la empresa para hacer frente a sus obligaciones a corto plazo, por ende, tiene la capacidad de pago para afrontar sus obligaciones financieras y a sus proveedores	Capacidad de Pago	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Caja chica</li> <li>- Cuentas corrientes</li> <li>- Sistema de cobranza</li> </ul>	Escala de Likert  Nunca (N) = 1 Casi nunca (CN) = 2 A veces (AV) = 3 Casi siempre (CS) = 4 Siempre (S) = 5
			Obligaciones a corto plazo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obligaciones laborales</li> <li>- Obligaciones financieras</li> <li>- Obligaciones tributarias</li> <li>- Obligaciones comerciales</li> </ul>	
			Ratios de liquidez	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La razón corriente</li> <li>- La prueba acida</li> <li>- Los ratios de liquidez de las cuentas por cobrar</li> <li>- Ratio capital de trabajo</li> </ul>	



### **ANEXO 03: Instrumento de recolección de datos**

#### **Encuesta – Empresa Tahuantinsuyo EIRL**

El presente cuestionario es con fines netamente académicos y se solicita llenar con sinceridad, el objetivo es poder conocer la situación real en la que se encuentra la Empresa TAHUANTINSUYO EIRL.

Criterio: Cada pregunta tiene cinco (5) opciones, las respuestas serán confidenciales y se mantendrán con discreción. Nunca (1); Casi nunca (2); A veces (3); casi siempre (4); siempre (5)

**Marque con X la opción que este de acorde a su perspectiva.**

ITEMS	PUNTAJE				
	1	2	3	4	5
1.- ¿Considera usted que se efectúa en el almacén el inventario permanente de forma adecuada?					
2.- ¿Considera usted que existen procedimientos en el inventario permanente para evitar la alteración de registros del Kardex?					
3.- ¿Considera usted que la empresa tiene un plan de inventario periódico, para conocer los saldos de stock en el almacén?					
4.- ¿Considera usted que el stock de los productos, coinciden con la revisión periódica que realiza la empresa?					
5.- ¿Considera usted que la empresa al realizar la constatación física logra detectar los productos que se encuentran deteriorados y vencidos?					
6.- ¿Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la salida de los productos?					
7.- ¿Considera usted que la empresa tiene establecido la cantidad de productos que va a solicitar al área de producción, para sus ventas mensuales?					
8.- ¿Considera usted, que el área de Producción para producir la cantidad solicita, tiene los insumos necesarios en el almacén?					
9.- ¿Considera usted que la empresa cuenta con procedimientos adecuados para el almacenaje de los productos?					
10.- ¿Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la entrada de los productos?					
11.- ¿Cree usted que la empresa cuenta con procesos de efectividad de control que le permita disminuir el riesgo de faltantes, deterioro y vencimiento de los productos?					
12.- ¿Considera usted que los procesos de efectividad de control en el almacén, se cumple de forma adecuada?					
13.- ¿Considera usted que la empresa cubre deudas de corto plazo con su efectivo y equivalente de efectivo?					
14.- ¿Considera usted que la empresa cuenta con fondos de caja chica para poder cubrir los pagos imprevistos?					
15.- ¿Considera usted que la empresa dispone de fondos en sus cuentas corrientes para poder realizar diferentes transacciones financieras?					
16.- ¿Considera usted que la empresa tiene un sistema de cobranza para poder disminuir el riesgo de morosidad de los clientes dentro de la empresa?					
17.- ¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez suficiente para poder cumplir con las obligaciones laborales de sus trabajadores?					
18.- ¿Cree usted que la empresa cuenta con suficiente liquidez para cubrir sus obligaciones financieras de acuerdo al cronograma de pagos y así poder disminuir el riesgo de endeudamiento?					
19.- ¿Considera usted que la empresa cuenta con un presupuesto para cubrir sus obligaciones tributarias en el tiempo establecido de acuerdo al cronograma de las entidades competentes?					
20.- ¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez permanente para cubrir las obligaciones comerciales con sus proveedores de insumos y materia prima?					
21.- ¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de razón corriente, para una mejora continua?					
22.- ¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de prueba acida, para una mejora continua?					
23.- ¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de liquidez de las cuentas por cobrar, para una mejora continua?					
24.- ¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de razón capital de trabajo, para una mejora continua?					

Elaboración propia

#### **ANEXO 04: Cálculo del tamaño de la muestra**

Para definir la muestra probabilística, se utiliza la siguiente fórmula:

$$n = \frac{z^2 * p * q * N}{e^2 * (N - 1) + z^2 * p * q}$$

Donde:

n: Tamaño de la muestra	¿?
N: Tamaño de la población	33 colaboradores
z: Nivel de confianza 95%.	1.96
e: Error permisible 5%	0.05
p: Variabilidad positiva 0.50	0.5
q: Variabilidad negativa 0.50	0.5

Se procede a realizar el cálculo:

$$n = \frac{(1.96)^2 * (0.5) * (0.5) * 33}{((0.05)^2 * (33 - 1) + ((1.96)^2 * (0.5) * (0.5)))}$$

$$n = \frac{31.6932}{0.08 + 0.9604}$$

$$n = 30$$

La muestra consta de 30 colaboradores de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, para el instrumento de recolección de los datos

## **ANEXO 05: Validez y confiabilidad de los instrumentos**

### **CARTA DE PRESENTACIÓN**

Señor(a)(ita)Dr./Mg.: NORA ISABEL GAMARRA ORELLANA

Presente

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

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la Facultad de Ciencias Empresariales Escuela Profesional de Contabilidad de la UCV, en la sede Lima Norte periodo 2020-II, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de título profesional de Contador Público.

El título de mi proyecto de investigación es: **“Control de Inventarios y su influencia en la Liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019”** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar el instrumento en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en las variables comprendidas en mi investigación.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

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

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

Atentamente.



Panti Ataucusi, Marluve

DNI: 44888924



Ñaupá Sucari, Zulema Martha

DNI: 02426258



## CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a)(ita)Dr./Mg.: DRA. KELMA RUTH MAYHUA CURO

Presente

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

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la Facultad de Ciencias Empresariales Escuela Profesional de Contabilidad de la UCV, en la sede Lima Norte periodo 2020-II, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de título profesional de Contador Público.

El título de mi proyecto de investigación es: **“Control de Inventarios y su Influencia en la Liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019”** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar el instrumento en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en las variables comprendidas en mi investigación.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

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

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

Atentamente.



Panti Ataucusi, Marluve

DNI: 44888924



Naupa Sucari, Zulema Martha

DNI: 02426258



## CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a)(ita)Dr./Mg.: MG. ATILIO VARGAS ELGUERA.

Presente

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

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la Facultad de Ciencias Empresariales Escuela Profesional de Contabilidad de la UCV, en la sede Lima Norte periodo 2020-II, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de título profesional de contador público.

El título de mi proyecto de investigación es: "Control de Inventarios y su Influencia en la Liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar el instrumento en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en las variables comprendidas en mi investigación.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

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

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

Atentamente.



Panti Ataucusi, Marluve

DNI: 44888924



Ñaupá Sucari, Zulema Martha

DNI: 02426258





## CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a)(ita)Dr./Mg.: DRA. ESTHER ROSA SAENZ ARENAS

### Presente

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

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la Facultad de Ciencias Empresariales Escuela Profesional de Contabilidad de la UCV, en la sede Lima Norte periodo 2020-II, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de título profesional de Contador Público.

El título de mi proyecto de investigación es: "Control de Inventarios y su Influencia en la Liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar el instrumento en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en las variables comprendidas en mi investigación.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

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

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

Atentamente.



Panti Ataucusi, Marluve

DNI: 44888924



Ñaupá Sucari, Zulema Martha

DNI: 02426258

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE CONTROL DE INVENTARIOS**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSIÓN 1</b>								
1	¿Considera usted que se efectúa en el almacén el inventario permanente de forma adecuada?	x		x		x		
2	¿Considera usted que existen procedimientos en el inventario permanente para evitar la alteración de registros del Kardex?	x		x		x		
3	¿Considera usted que la empresa tiene un plan de inventario periódico, para conocer los saldos de stock en el almacén?	x		x		x		
4	¿Considera usted que el stock de los productos, coinciden con la revisión periódica que realiza la empresa?	x		x		x		
5	¿Considera usted que la empresa al realizar la constatación física logra detectar los productos que se encuentran deteriorados y vencidos?	x		x		x		
<b>DIMENSIÓN 2</b>								
6	¿Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la salida de los productos?	x		x		x		
7	¿Considera usted que la empresa tiene establecido la cantidad de productos que va a solicitar al área de producción, para sus ventas mensuales?	x		x		x		
8	¿Considera usted, que el área de Producción para producir la cantidad solicitada, tiene los insumos necesarios en el almacén?	x		x		x		
9	¿Considera usted que la empresa cuenta con procedimientos adecuados para el almacenaje de los productos?	x		x		x		
10	¿Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la entrada de los productos?	x		x		x		
11	¿Cree usted que la empresa cuenta con procesos de efectividad de control que le permita disminuir el riesgo de faltantes, deterioro y vencimiento de los productos?	x		x		x		
12	¿Considera usted que los procesos de efectividad de control en el almacén, se cumple de forma adecuada?	x		x		x		

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LIQUIDEZ**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>DIMENSIÓN 1</b>								
13	¿Considera usted que la empresa cubre deudas de corto plazo con su efectivo y equivalente de efectivo?	x		x		x		
14	¿Considera usted que la empresa cuenta con fondos de caja chica para poder cubrir los pagos imprevistos?	x		x		x		
15	¿Considera usted que la empresa dispone de fondos en sus cuentas corrientes para poder realizar diferentes transacciones financieras?	x		x		x		
16	¿Considera usted que la empresa tiene un sistema de cobranza para poder disminuir el riesgo de morosidad de los clientes dentro de la empresa?	x		x		x		
<b>DIMENSIÓN 2</b>								
17	¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez suficiente para poder cumplir con las obligaciones laborales de sus trabajadores?	x		x		x		
18	¿Cree usted que la empresa cuenta con suficiente liquidez para cubrir sus obligaciones financieras de acuerdo al cronograma de pagos y así poder disminuir el riesgo de endeudamiento?	x		x		x		
19	¿Considera usted que la empresa cuenta con un presupuesto para cubrir sus obligaciones tributarias en el tiempo establecido de acuerdo al cronograma de las entidades competentes?	x		x		x		
20	¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez permanente para cubrir las obligaciones comerciales con sus proveedores de insumos y materia prima?	x		x		x		
<b>DIMENSIÓN 3</b>								
21	¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de razón corriente, para una mejora continua?	x		x		x		
22	¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de prueba ácida, para una mejora continua?	x		x		x		
23	¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de liquidez de las cuentas por cobrar, para una mejora continua?	x		x		x		
24	¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de razón capital de trabajo, para una mejora continua?	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_ hay suficiencia \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:    **Aplicable** [ x ]    **Aplicable después de corregir** [ ]    **No aplicable** [ ]

Apellidos y nombres del juez validador, **Dra.: ESTHER ROSA SAENZ ARENAS**                      **DNI: 08150222**

Especialidad del validador:    **AUDITORIA; FINANZAS; TRIBUTACION Y GESTION PUBLICA**

01 de febrero del 2021

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo  
**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

  
 \_\_\_\_\_  
**Firma del Experto Informante.**

## CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO EN SPSS: VARIABLE CONTROL DE INVENTARIOS

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Correlación múltiple al cuadrado	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
¿Considera usted que se efectúa en el almacén el inventario permanente de forma adecuada?	42.83	29.178	0.787	0.891	0.876
¿Considera usted que existen procedimientos en el inventario permanente para evitar la alteración de registros del Kardex?	42.50	29.914	0.675	0.898	0.882
¿Considera usted que la empresa tiene un plan de inventario periódico, para conocer los saldos de stock en el almacén?	41.87	33.706	0.404	0.825	0.895
¿Considera usted que el stock de los productos, coinciden con la revisión periódica que realiza la empresa?	41.83	33.799	0.393	0.739	0.895
¿Considera usted que la empresa al realizar la constatación física logra detectar los productos que se encuentran deteriorados y vencidos?	42.33	31.816	0.351	0.574	0.903
¿Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la salida de los productos?	42.83	30.764	0.581	0.637	0.887
¿Considera usted que la empresa tiene establecido la cantidad de productos que va a solicitar al área de producción, para sus ventas mensuales?	42.83	27.937	0.847	0.840	0.871
¿Considera usted, que el área de Producción para producir la cantidad solicita, tiene los insumos necesarios en el almacén?	43.13	28.257	0.783	0.850	0.875
¿Considera usted que la empresa cuenta con procedimientos adecuados para el almacenaje de los productos?	43.23	27.564	0.856	0.882	0.870
¿Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la entrada de los productos?	43.17	28.282	0.889	0.877	0.869
¿Cree usted que la empresa cuenta con procesos de efectividad de control que le permita disminuir el riesgo de faltantes, deterioro y vencimiento de los productos?	42.33	34.644	0.256	0.522	0.900
¿Considera usted que los procesos de efectividad de control en el almacén, se cumple de forma adecuada?	41.87	33.913	0.367	0.690	0.896

## CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO EN SPSS: VARIABLE LIQUIDEZ

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Correlación múltiple al cuadrado	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
¿Considera usted que la empresa cubre deudas de corto plazo con su efectivo y equivalente de efectivo?	42.70	30.700	0.542		0.919
¿Considera usted que la empresa cuenta con fondos de caja chica para poder cubrir los pagos imprevistos?	43.13	29.844	0.673		0.915
¿Considera usted que la empresa dispone de fondos en sus cuentas corrientes para poder realizar diferentes transacciones financieras?	43.17	29.523	0.552		0.919
¿Considera usted que la empresa tiene un sistema de cobranza para poder disminuir el riesgo de morosidad de los clientes dentro de la empresa?	43.57	28.116	0.691		0.913
¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez suficiente para poder cumplir con las obligaciones laborales de sus trabajadores?	43.27	27.720	0.693		0.913
¿Cree usted que la empresa cuenta con suficiente liquidez para cubrir sus obligaciones financieras de acuerdo al cronograma de pagos y así poder disminuir el riesgo de endeudamiento?	43.50	29.500	0.614		0.916
¿Considera usted que la empresa cuenta con un presupuesto para cubrir sus obligaciones tributarias en el tiempo establecido de acuerdo al cronograma de las entidades competentes?	43.00	28.414	0.772		0.910
¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez permanente para cubrir las obligaciones comerciales con sus proveedores de insumos y materia prima?	43.20	28.855	0.686		0.913
¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de razón corriente, para una mejora continua?	43.53	27.775	0.692		0.913
¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de prueba acida, para una mejora continua?	43.20	27.407	0.725		0.912
¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de liquidez de las cuentas por cobrar, para una mejora continua?	43.00	28.414	0.772		0.910
¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de razón capital de trabajo, para una mejora continua?	43.20	28.855	0.686		0.913

**ANEXO 06: autorización de aplicación del instrumento**

**CARTA DE AUTORIZACIÓN DE USO DE INFORMACION PARA EFECTOS DE INVESTIGACION**

Yo Mario Huaman Caraza  
(Nombre del representante legal o directivo de la empresa)

identificado con DNI N° 40710360 como  
(De ser extranjero indicar la CE o el N° del Pasaporte)

Gerente General - Gerencia  
(Nombre del puesto del representante del área de la empresa)

del área de Gerencia  
(Indicar el nombre del área, departamento o unidad)

de la empresa / institución Productos derivados Tahuantinsuyo E.I.R.L.  
(Nombre de la empresa/institución privada o pública)

con RUC 20527406651  
domiciliada en APU Fedetac 872a C. lote 10 Telef: 099273090

**AUTORIZO** el uso de la información siguiente Estudios Financieros

Documentación de Almacén  
Realización de Encuestas


al señor (es) (subrayar según corresponde)  
Marluve Pinti Ataucusi y Zulema M. Naupa Sucari  
(Apellidos y nombres completos de los investigadores)


Identificado(s) con (DNI) N° 44888924 y 02426258 estudiante  
(s) / bachiller (es) (subrayar según corresponde) de la Carrera Profesional de Contabilidad, con la finalidad de que pueda desarrollar su trabajo de investigación / tesis (subrayar según corresponde); considerando QUB (marcar con x la opción autorizada)

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

Fecha de emisión de la autorización Estima 28 de Diciembre del 20.20  
  
Mario Huaman Caraza  
Gerente General  
Firma y sello del representante legal o directivo de la empresa  
Fecha: 28/12/2020  
DNI: 40710360

Yo (nosotros) estudiante (s) / bachiller (es) (subrayar según corresponde) de la Carrera Profesional de Contabilidad declaro (amos) que los datos emitidos en esta carta son auténticos y no han sido falseados, de lo contrario acepto (amos) ser sometido (s) al procedimiento disciplinario correspondiente tanto a nivel de mi universidad como de la empresa.

  
Pinti Ataucusi, Marluve  
DNI: 44888924

  
Naupa Sucari, Zulema Martha  
DNI: 02426258





**ANEXO 11:** Fotos











UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

## Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, .....**ESTHER ROSA SAENZ ARENAS**..... docente de la Facultad ..... **CIENCIAS EMPRESARIALES**..... y Escuela Profesional / Programa académico ..**CONTABILIDAD**.. de la Universidad César Vallejo Lima Norte, asesora del Trabajo de Investigación / Tesis titulada:


**“Control de Inventarios y su Influencia en la Liquidez de la Empresa Tahuantinsuyo EIRL, Distrito San Sebastián - Cusco, Periodo 2019”**

de los autores, **PANTI ATAUCUSI MARLUVE** y **ÑAUPA SUCARI ZULEMA MARTHA**, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

Lima, 14 de febrero del 2021

SAENZ ARENAS, ESTHER ROSA	
DNI: 08150222	Firma 
ORCID: 0000-0003-0340-2198	