



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**“Control Interno de Inventarios y su Relación con la Liquidez de la Empresa
SEDAPAR S.A., Distrito de Arequipa Metropolitana, Periodo 2020”**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORA:

Bach. Díaz Rodríguez, Ymelda Victoria (ORCID: 0000-0002-0026-7800)

ASESORA:

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

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

AUDITORÍA - FINANZAS

LIMA – PERÚ

2021

Dedicatoria

A Dios por permitirme estar aquí, a mi querida familia que incondicionalmente está conmigo, a mi esposo y a mis hijas Natalia y Mariana que son la fuerza que me hacen seguir adelante,

Gracias a Todos

Ymelda

Agradecimiento

A Dios y a mi querida familia que siempre estuvo presente en mis penas y alegrías.

Un agradecimiento muy especial a mi Tutora Dra. Esther Sáenz, que con sus exigencias y paciencia no lo hubiera logrado.

A la empresa SEDAPAR S.A., por darme la oportunidad de trabajar en ella.

A todos aquellos que de una u otra manera influyeron en mí para lograr esta meta, a todos ustedes infinitas gracias.

Ymelda

Índice de contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de gráficos y figuras.....	vii
Resumen	ix
Abstract.....	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.....	5
III.METODOLOGÍA.....	13
3.1 Tipo y Diseño de Investigación	13
3.2 Variables y operacionalización.....	13
3.3 Población, muestra, muestreo.....	15
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	16
3.5 Procedimientos	16
3.6 Método de análisis de datos	17
3.7 Aspectos éticos.....	17
IV. RESULTADOS.....	18
4.1. Prueba de confiabilidad.....	18
4.2. Prueba de normalidad.....	18
4.3. Prueba del Chi Cuadrado.....	19
4.4. Análisis de distribución de frecuencias (tablas y gráficos)	21
V. DISCUSIÓN	46
VI. CONCLUSIONES	48
VII. RECOMENDACIONES	50
REFERENCIAS.....	51
ANEXOS	56

Índice de tablas

TABLA 1 VALIDACIÓN DE JUICIOS DE EXPERTOS.....	16
TABLA 2 ESTADÍSTICA DE FIABILIDAD DE LAS VARIABLES.....	18
TABLA 3 PRUEBAS DE CHI CUADRADO DE LA HIPÓTESIS GENERAL.....	19
TABLA 4 PRUEBA ESTADÍSTICA RHO DE SPEARMAN.....	20
TABLA 5 CONSIDERA USTED QUE SE EFECTÚA EN EL ALMACÉN EL INVENTARIO PERMANENTE DE FORMA ADECUADA.....	21
TABLA 6 CONSIDERA USTED QUE EXISTEN PROCEDIMIENTOS EN EL INVENTARIO PERMANENTE PARA EVITAR LA ALTERACIÓN DE REGISTROS DEL KARDEX.....	22
TABLA 7 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA TIENE UN PLAN DE INVENTARIO PERIÓDICO, PARA CONOCER LOS SALDOS DE STOCK EN EL ALMACÉN.....	23
TABLA 8 CONSIDERA USTED QUE EL STOCK DE LOS PRODUCTOS, COINCIDEN CON LA REVISIÓN PERIÓDICA QUE REALIZA LA EMPRESA.....	24
TABLA 9 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA AL REALIZAR LA CONSTATACIÓN FÍSICA LOGRA DETECTAR LOS PRODUCTOS QUE SE ENCUENTRAN DETERIORADOS Y VENCIDOS.....	25
TABLA 10 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA VERIFICA DE FORMA ADECUADA LA SALIDA DE LOS PRODUCTOS.....	26
TABLA 11 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA TIENE ESTABLECIDO LA CANTIDAD DE PRODUCTOS QUE VA A SOLICITAR AL ÁREA DE PRODUCCIÓN, PARA SUS VENTAS MENSUALES.....	27
TABLA 12 CONSIDERA USTED, QUE EL ÁREA DE PRODUCCIÓN PARA PRODUCIR LA CANTIDAD SOLICITA, TIENE LOS INSUMOS NECESARIOS EN EL ALMACÉN.....	28
TABLA 13 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON PROCEDIMIENTOS ADECUADOS PARA EL ALMACENAJE DE LOS PRODUCTOS.....	29
TABLA 14 CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA VERIFICA DE FORMA ADECUADA LA ENTRADA DE LOS PRODUCTOS.....	30
TABLA 15 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.....	31
TABLA 16 CONSIDERA USTED QUE, LOS PROCESOS DE EFECTIVIDAD DE CONTROL EN EL ALMACÉN, SE CUMPLE DE FORMA ADECUADA.....	32

TABLA 17	CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUBRE DEUDAS DE CORTO PLAZO CON SU EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO.....	33
TABLA 18	CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON FONDOS DE CAJA CHICA PARA PODER CUBRIR LOS PAGOS IMPREVISTOS.	34
TABLA 19	CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA DISPONE DE FONDOS EN SUS CUENTAS CORRIENTES PARA PODER REALIZAR DIFERENTES TRANSACCIONES FINANCIERAS.....	35
TABLA 20	CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA TIENE UN SISTEMA DE COBRANZA PARA PODER DISMINUIR EL RIESGO DE MOROSIDAD DE LOS CLIENTES DENTRO DE LA EMPRESA.....	36
TABLA 21	CREE USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON LIQUIDEZ SUFICIENTE PARA PODER CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES LABORALES DE SUS TRABAJADORES	37
TABLA 22	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.....	38
TABLA 23	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.	39
TABA 24	CREE USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON LIQUIDEZ PERMANENTE PARA CUBRIR LAS OBLIGACIONES COMERCIALES CON SUS PROVEEDORES DE INSUMOS Y MATERIA PRIMA.....	40
TABA 25	CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS <i>EE.FF.</i> EL RATIO DE RAZÓN CORRIENTE, PARA UNA MEJORA CONTINUA.....	41
TABA 26	CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS <i>EE.FF.</i> EL RATIO DE PRUEBA ACIDA, PARA UNA MEJORA CONTINUA.	42
TABA 27	CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS <i>EE.FF.</i> EL RATIO DE LIQUIDEZ DE LAS CUENTAS POR COBRAR, PARA UNA MEJORA CONTINUA.	43
TABA 28	CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS <i>EE.FF.</i> EL RATIO DE RAZÓN CAPITAL DE TRABAJO, PARA UNA MEJORA CONTINUA.	44

Índice de gráficos y figuras

GRÁFICO 1: CONSIDERA USTED QUE SE EFECTÚA EN EL ALMACÉN EL INVENTARIO PERMANENTE DE FORMA ADECUADA.....	21
GRÁFICO 2: CONSIDERA USTED QUE EXISTEN PROCEDIMIENTOS EN EL INVENTARIO PERMANENTE PARA EVITAR LA ALTERACIÓN DE REGISTROS DEL KARDEX.	22
GRÁFICO 3: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA TIENE UN PLAN DE INVENTARIO PERIÓDICO, PARA CONOCER LOS SALDOS DE STOCK EN EL ALMACÉN.....	23
GRÁFICO 4: CONSIDERA USTED QUE EL STOCK DE LOS PRODUCTOS, COINCIDEN CON LA REVISIÓN PERIÓDICA QUE REALIZA LA EMPRESA.	24
GRÁFICO 5: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA AL REALIZAR LA CONSTATACIÓN FÍSICA LOGRA DETECTAR LOS PRODUCTOS QUE SE ENCUENTRAN DETERIORADOS Y VENCIDOS.....	25
GRÁFICO 6: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA VERIFICA DE FORMA ADECUADA LA SALIDA DE LOS PRODUCTOS.....	26
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.	27
GRÁFICO 8: CONSIDERA USTED, QUE EL ÁREA DE PRODUCCIÓN PARA PRODUCIR LA CANTIDAD SOLICITA, TIENE LOS INSUMOS NECESARIOS EN EL ALMACÉN.	28
GRÁFICO 9: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON PROCEDIMIENTOS ADECUADOS PARA EL ALMACENAJE DE LOS PRODUCTOS.	29
GRÁFICO 10: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA VERIFICA DE FORMA ADECUADA LA ENTRADA DE LOS PRODUCTOS.....	30
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.....	31
GRÁFICO 12: CONSIDERA USTED QUE, LOS PROCESOS DE EFECTIVIDAD DE CONTROL EN EL ALMACÉN, SE CUMPLE DE FORMA ADECUADA.	32
GRÁFICO 13: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUBRE DEUDAS DE CORTO PLAZO CON SU EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO.....	33
GRÁFICO 14: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON FONDOS DE CAJA CHICA PARA PODER CUBRIR LOS PAGOS IMPREVISTOS	34

<i>GRÁFICO 15: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA DISPONE DE FONDOS EN SUS CUENTAS CORRIENTES PARA PODER REALIZAR DIFERENTES TRANSACCIONES FINANCIERAS.....</i>	<i>35</i>
<i>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.....</i>	<i>36</i>
<i>GRÁFICO 17: CREE USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON LIQUIDEZ SUFICIENTE PARA PODER CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES LABORALES DE SUS TRABAJADORES.....</i>	<i>37</i>
<i>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.</i>	<i>38</i>
<i>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.</i>	<i>39</i>
<i>GRÁFICO 20: CREE USTED QUE LA EMPRESA CUENTA CON LIQUIDEZ PERMANENTE PARA CUBRIR LAS OBLIGACIONES COMERCIALES CON SUS PROVEEDORES DE INSUMOS Y MATERIA PRIMA.....</i>	<i>40</i>
<i>GRÁFICO 21: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS EE.FF. EL RATIO DE RAZÓN CORRIENTE, PARA UNA MEJORA CONTINUA.</i>	<i>41</i>
<i>GRÁFICO 22: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS EE.FF. EL RATIO DE PRUEBA ACIDA, PARA UNA MEJORA CONTINUA.....</i>	<i>42</i>
<i>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.....</i>	<i>43</i>
<i>GRÁFICO 24: CONSIDERA USTED QUE LA EMPRESA EVALÚA EN SUS EE.FF. EL RATIO DE RAZÓN CAPITAL DE TRABAJO, PARA UNA MEJORA CONTINUA.....</i>	<i>44</i>

Resumen

Se realizó dicho estudio con el objetivo de analizar el Control Interno de Inventarios y su Relación con la Liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A., Distrito de Arequipa Metropolitana, Periodo 2020. Como todos sabemos que es muy importante el control interno de inventarios el cual se debe de dirigirse de manera eficaz para que la empresa tenga mayor liquidez, debe de tener mayor rotación de inventarios, aplicar políticas claras y concisas. Se justifica el desarrollo de la presente investigación, para profundizar y ampliar los conocimientos de la ciencia contable.

La investigación básica tiene como objetivo profundizar y desarrollar el conocimiento de la ciencia contable, para que a través de estos conceptos se puedan proponer problemas y soluciones de investigación. Este es un método cuantitativo, un nivel de correlación, no un experimento transversal, porque no son variables manipuladas. y dentro de un cierto período de tiempo.

La muestra está compuesta por 30 trabajadores de SEDAPAR S.A. La tecnología e instrumentalización de recolección de datos son encuestas y, como herramienta de cuestionario, mide en la escala Likert de dos variables. Utilizamos los criterios de validez de las herramientas de juicio de expertos. Utilizamos el Alfa de Cronbach para establecer la confiabilidad de nuestras variables y verificar qué relación existe con control interno de inventarios y su liquidez. La prueba estadística de Rho Spearman (0.705) es moderadamente positiva entre las dos variables de investigación.

Palabras clave: Almacén, control interno, inventario, suministro, materiales.

Abstract

This study was carried out with the objective of analyzing the Internal Control of Inventories and its Relationship with the Liquidity of the Company SEDAPAR SA, District of Metropolitan Arequipa, Period 2020. As we all know that the internal control of inventories is very important, which must be To be directed effectively so that the company has greater liquidity, it must have greater inventory turnover, apply clear and concise policies. The development of the present investigation is justified, to deepen and broaden the knowledge of accounting science.

Basic research aims to deepen and develop knowledge of accounting science, so that through these concepts research problems and solutions can be proposed. This is a quantitative method, a level of correlation, not a cross-sectional experiment, because they are not manipulated variables. and within a certain period of time.

The sample is made up of 30 workers from SEDAPAR S.A. The technology and instrumentalization of data collection are surveys and, as a questionnaire tool, it measures on the Likert scale of two variables. We use the validity criteria of expert judgment tools. We use Cronbach's Alpha to establish the reliability of our variables and verify what relationship exists with internal inventory control and its liquidity. The Rho Spearman statistical test (0.705) is moderately positive between the two research variables.

Keywords: Warehouse, internal control, inventory, supply, materials.

I. INTRODUCCIÓN

Desde la creación, la primera fuente de abasto de agua para nuestra Arequipa ha sido el río Chili por medio de canales de regadío y manantiales.

Leguía en el año 1923, contrata el estudio de The Foundation Co., empresa norteamericana especializada en ingeniería sanitaria, la empresa se encarga de ejecutar la obra y dar el servicio de agua potable y sus medidores en Arequipa.

SEDAPAR empresa de Saneamiento Ambiental del País, basada en una organización administrativa que está integrada por Junta de Accionistas, la Gerencia General y las gerencias de Producción y Tratamiento, Operacional y Administración.

SEDAPAR S.A., se cuenta con el departamento de Logística la cual es la encargada de los almacenes clasificados de acuerdo a categorías como son insumos, materiales herramientas y equipos, y útiles de escritorio.

El control interno tiene registros que se consideran contables o administrativos. El primero incluye planes organizativos, todos los métodos y procedimientos. Su misión es proteger la confiabilidad de los activos y los registros financieros, es decir, de acuerdo con la autorización del departamento administrativo.

El inventario considerado como un activo básico dentro de la empresa. Estos han logrado múltiples funciones como producción, adquisiciones y financiamiento, y se han convertido en una parte más importante de la empresa

De hecho, es producto de un proceso de desarrollo, comienza cuando la sociedad necesita producir una gran cantidad y una variedad de

productos de los que depende el ser humano, conduce a la transición de un sistema de producción manual a un sistema de producción más avanzado; esta situación Esto conduce a una mayor producción, que a su vez requiere intercambios a mayor escala. Con el tiempo, estos commodities se han convertido en excedentes, dando como resultado lo que ahora se llama inventarios. Por el valor que representan, estos commodities deben ser manejados adecuadamente, dando como resultado una serie de mecanismos, que al principio eran simples, pero luego se volvieron cada vez más complejos., Estos inventarios han aumentado en cantidad y variedad.

Meléndez (2016) El informe COSO nos da a conocer el enfoque de una estructura común para entender al control interno, de tal manera que puede brindar una ayuda a cualquier entidad para que alcancen un buen desempeño y lograr un objetivo significativamente positivo en su economía; realiza procesos, normas, objetivos, estrategias. Por consiguiente; El Auditor General de la República (2014) nos dijo que quien cumpla con su rol de orientar a la entidad nacional para implementar el control interno debe tomar en cuenta las herramientas de gestión que serán de gran utilidad en el futuro.

En el extranjero el control interno se practica con un instrumento que facilita un trabajo de calidad, alcanzando con satisfacción los objetivos, podemos detectar errores, así mismo aplicando medidas correctivas para poder tomar en cuenta que es muy importante el control interno. En la nacionalidad peruana el control interno permite prevenir riesgos, irregularidades en las entidades públicas, en otras palabras, es un proceso multidireccional, en el cual cada mecanismo pertenece a una teoría muy compleja para resaltar el control interno de la entidad pública.

Sobre el estudio de la situación problemática se planteó el **problema general de investigación: ¿Cómo se relaciona el control interno de inventarios en la liquidez de la Empresa SEDAPAR SA?**, en relación a los problemas específicos: ¿Cómo relaciona el control interno de inventarios en la capacidad de pago de la Empresa SEDAPAR S.A.?; ¿Cómo relaciona el control interno de inventarios en las obligaciones a corto plazo de la Empresa SEDAPAR S.A.?; ¿Cómo relaciona las políticas de control interno de inventarios en la liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A.?

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 darán a conocer la influencia que tienen entre el control interno de inventarios y la liquidez, logrando recomendar estrategias para optimizar el control interno de inventarios que es un integrante principal para mejorar la liquidez. Por otro lado, se sustentó una justificación metodológica de tipo esencial, con un enfoque cuantitativo, no experimental de corte transversal, de nivel correlacional que busca el objetivo de la influencia que guardan las dos variables.

El método empleado es claro y conciso; se utilizó técnicas e instrumentos que demostraron la confiabilidad de los datos, recomendado para una investigación futura.

El objetivo general fue: **determinar cómo se relaciona el control interno de inventarios en la liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A.** De la misma forma, en relación a los objetivos específicos: determinar

cómo se relaciona el control interno de inventarios en la capacidad de pago de la Empresa SEDAPAR S.A.; determinar cómo se relaciona el control interno de inventarios en las obligaciones a corto plazo de la Empresa SEDAPAR S.A.; determinar cómo se relaciona las políticas de control interno de inventarios en la liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A.

Además, se propuso respuestas tentativas a la realidad problemática, evidenciándose, en la hipótesis general: el control interno de inventarios influye significativamente en la liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A.; y en relación a las hipótesis específicas: el control interno de inventarios se relaciona significativamente en la capacidad de pago de la Empresa SEDAPAR S.A.; el control interno de inventarios se relaciona significativamente en las obligaciones a corto plazo de la Empresa SEDAPAR S.A.; las políticas de control interno de inventarios se relaciona significativamente en la liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A.

II. MARCO TEÓRICO

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

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 tiene como resultado del estudio concluyó que cuando no hay un registro oportuno del sistema de inventarios, se ve afectada 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 obtuvo que 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 compromisos 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 de la Victoria, año 2017”. La autora llega a una conclusión basada en su hipótesis, puede probar que es cierto que el control de inventarios afecta a la liquidez, debido a que la compañía no tiene suficiente control sobre el inventario, los ingresos y la producción están fuera de orden, lo que resulta en una falta de satisfacción de liquidez. Tus 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 indico 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 tuvo como resultado del estudio, que, si hay una relación verdadera entre el Control de Inventario y la Liquidez, porque los manejos correctos para la toma de inventarios garantizan la obtención de la liquidez, generando resultados positivos en la rentabilidad, también tienen relación entre la liquidez y sus Políticas de control de Inventario, al tener medidas estrictas para garantizar un correcto funcionamiento de la empresa.

Búsquedas de investigación de antecedentes internacionales relacionadas al tema de investigación, encontrándose las siguientes:

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, ya que estas son la parte importante 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 afectado a la empresa en su liquidez.

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 existe un control de inventarios ocasiona que su rotación sea lenta y la empresa 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 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 organización 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 interno de inventarios y Liquidez. El control de inventarios, según Asencio, L. et al. (2017); sostuvo que el control de inventarios es importante hacia cualquier compañía 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 tener un buen control de sus inventarios para poder atender sus necesidades, aprovisionando en el tiempo adecuado. De la misma forma, Axsäter, S. (2015) indico 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 variación de la demanda de los clientes, también nos protege de empresas 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 que la empresa tiene la capacidad de 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, de la misma forma cumple 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 las compañías tiene la capacidad 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 toda empresa al cumplir con sus compromisos a corto plazo, representa tener 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 es fundamental para determinar los índices de liquidez y verificar si las empresas tienen los suficientes recursos financieros y poder solventar sus obligaciones a corto plazo, así mismo 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 un proceso de transformación de recursos humanos, recursos materiales lo cuales son transformados en bienes o servicios, mediante el estudio 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 almacenamiento es una parte del control de inventarios, parte de la cadena de suministros que contienen los procesos relacionados con el almacenaje; concluimos que guardar y proteger los materiales que no están en proceso de transformación y de transporte, además, de permitir almacenar las existencias a los sitios 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 las 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 la compañía tiene la facilidad de solventar sus necesidades a corto plazo indica que es solvente.

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

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y Diseño de Investigación

Tipo de Investigación

Baena G (2017) indico que la investigación básica o pura es el estudio del problema teniendo en cuenta que su finalidad es la búsqueda del conocimiento.

Diseño de Investigación

Esta investigación tiene el diseño de enfoque cuantitativo, es no experimental.

Según Hernández R. (2014) se relaciona con el acopio de datos para poder comprobar las hipótesis de acuerdo a la medición numérica y un análisis estadístico, con el fin de examinar las teorías; es no experimental porque no se manipulan las variables

3.2 Variables y operacionalización

Variable Independiente

- Control interno 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 estrategias que permitan decidir 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

- Liquidez

Definición Conceptual

Según Tui, S. (2019) indicó que se puede interpretar como capacidad a la empresa con poder de cubrir el pago de deudas 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 llegar a cumplir con sus compromisos 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.

Según (Andrés Sevilla Arias (01 de noviembre, 2015) La liquidez es el nivel de rapidez con que un activo se puede vender y/o intercambiar por otro activo. Si el activo es más líquido, podemos venderlo más rápido es menor riesgo de pérdida cuando lo vendemos. El efectivo es el activo más líquido porque se puede intercambiar fácilmente en cualquier momento. La liquidez para una empresa, es su capacidad para cumplir con sus obligaciones a corto plazo. La manera más eficiente de hallar el índice de liquidez de una empresa es dividir activos corrientes (los saldos de tesorería y bancos)

entre pasivos corrientes (la pasivo corriente, no corriente y patrimonio). Entonces si el resultado es mayor a 1, quiere decir que se podrá utilizar la liquidez que tenía en el momento para pagar la deuda; y si es menor a 1, quiere decir que su liquidez no es suficiente para enfrentar sus deudas. El siguiente paso es analizar su solvencia, esto quiere decir, su liquidez a largo 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 la empresa posee para cumplir con diversos compromisos.

3.3 Población, muestra, muestreo

Población

La investigación considero como población al universo de trabajadores de la Empresa SEDAPAR S.A. que laboran indistintamente en las áreas de administración y productividad.

Muestra

La muestra escogida para el control interno de inventarios y liquidez como variables 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 investigación de muestreo fue probabilístico, según Hernández, R. *et al.* (2014) esencialmente en las investigaciones correlacionales y

además se presupone que todos los integrantes de la población tienen una misma posibilidad de ser elegidos.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Para tener en cuenta la información, se realizará con el número de personas elegidas en nuestra muestra. La técnica que se utilizará será la encuesta.

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

Con respecto a la herramienta de acopio de datos, se trabajó a través del cuestionario y las opciones como respuestas utilizaremos las escalas ordenadas de tipo LIKERT.

La confirmación de los instrumentos se llevó a cabo por 3 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, (Anexo 3), así mismo su grado en SUNEDU (Anexo4).

Tabla 1

Validación de Juicios de expertos

Experto	Grado Académico	Nombre y Apellidos	Dictamen
1	DR	Gregorio Cusihuamán Sisa	Aplicable
2	DRA	Cecilia Ortiz Valderrama	Aplicable
3	DRA	Alejandra Tejada Díaz	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 SEDAPAR S.A. Sin perjudicar las labores propias de dicha compañía.

3.6 Método de análisis de datos

Para la aplicación del instrumento, como es el cuestionario referido al control interno de inventarios y la liquidez, dicha información recopilada, se trabajará en una hoja de cálculo Excel y ser procesada en el programa SPSS ® v.22. 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 las variables de:

- Control Interno de Inventarios
- Liquidez

Tabla 2

Estadística de fiabilidad de las variables

Estadísticas de fiabilidad		
Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.937	0.977	31

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Según los datos obtenidos con la prueba de Alpha de Cronbach resulto en 0.937 siendo orientado a una tendencia a un enfoque de alta confiabilidad.

4.2. Prueba de normalidad

H₀: Los datos tienen distribución normal.

H₁: Los datos no tienen distribución normal

Tabla 3

Pruebas de normalidad

	Pruebas de normalidad		
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Control Interno	.959	30	.292
Liquidez	.952	30	.192

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Se usó un análisis estadístico de prueba de Shapiro – Wilk, ya que nuestra muestra presenta un tamaño igual o menor a 50 datos

Análisis:

En la tabla 3, para la variable 1 y la variable 2, se observa que la significancia de control interno de inventarios y liquidez; son mayores a 0.05, lo que indica que los resultados obtenidos se aceptan el H_0 , sería una prueba paramétrica.

4.3. Prueba del Chi Cuadrado

Formulamos La Hipótesis General

H1: El control interno de inventarios está significativamente relacionado con la liquidez de la empresa SEDAPAR S.A

H0: El control de inventarios interno no tiene relación significativa con la liquidez de la empresa SEDAPAR S.A

Tabla 3

Pruebas de Chi Cuadrado de la hipótesis general

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	248,875 ^a	195	.005
Razón de verosimilitud	123.161	195	1.000
Asociación lineal por lineal	16.872	1	.000
N de casos válidos	30		

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Análisis

Según la tabla de hipótesis general, $0.000 < 0.05$, rechace la hipótesis nula y la hipótesis alternativa sea aceptada, es decir: el control de inventarios está significativamente relacionado con la liquidez de la empresa SEDAPAR S.A.

Correlaciones

Tabla 4

Prueba Estadística RHO de SPEARMAN

Correlaciones			V1	V2
Rho de Spearman	V1	Coeficiente de correlación	1,000	,714**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	V2	Coeficiente de correlación	,714**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

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

Fuente Elaboración propia utilizando el SPSS

Análisis tabla 5:

Para nuestra variable 1, el resultado predicho por el sistema SPSS es 0.000, entonces podemos decir que si Sig., Bilateral es menor que 0.05, se acepta H1. Por lo cual, se admite la hipótesis del investigador.

Respecto a nuestra variable 2 el Sistema SPSS proyecta el 0.034, podemos decir entonces que el Sig.; es menor que 0.000 entonces se acepta el H1, por lo tanto, se aprueba la hipótesis del investigador.

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?

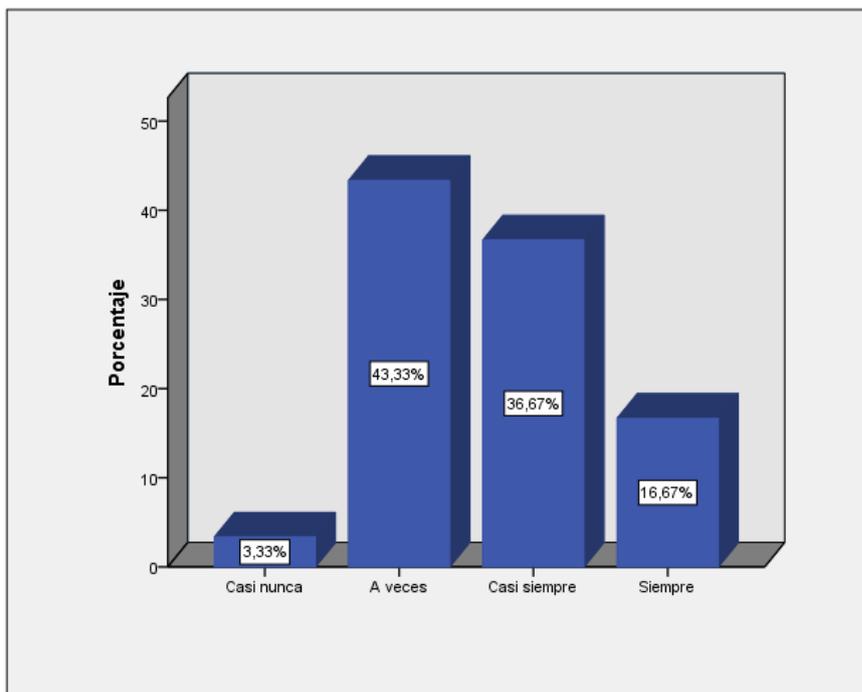
Tabla 5

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	13	43,3	43,3	46,7
	Casi siempre	11	36,7	36,7	83,3
	Siempre	5	16,7	16,7	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.*



Análisis. - En la tabla 6 y grafico 1 demuestra que el 16.7% afirma que el inventario permanente se realiza de forma adecuada. Por otro lado, el 36.7% respondió casi siempre, 43.3% respondió a veces y 3.3% casi nunca.

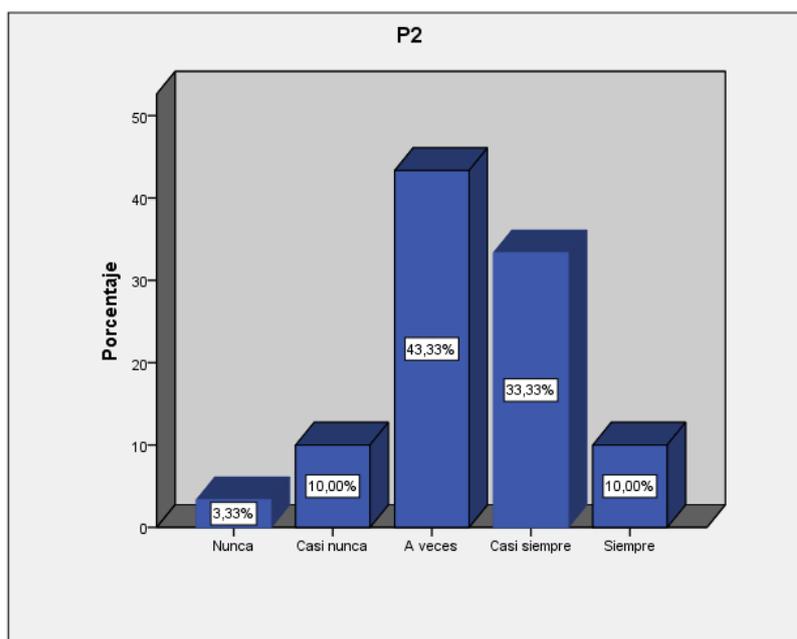
2.- ¿Considera usted que existen procedimientos en el inventario permanente para evitar la alteración de registros del Kardex?

Tabla 6

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

		P2			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3,3	3,3	3,3
	Casi nunca	3	10,0	10,0	13,3
	A veces	13	43,3	43,3	56,7
	Casi Siempre	10	33,3	33,3	90,0
	Siempre	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 7 y grafico 2 se evidencia que el 10.00% de los colaboradores afirma que el inventario permanente se realiza de forma adecuada. Por otro lado, el 33.33% respondió casi siempre, 43.3% respondió a veces y 10.00% casi nunca.

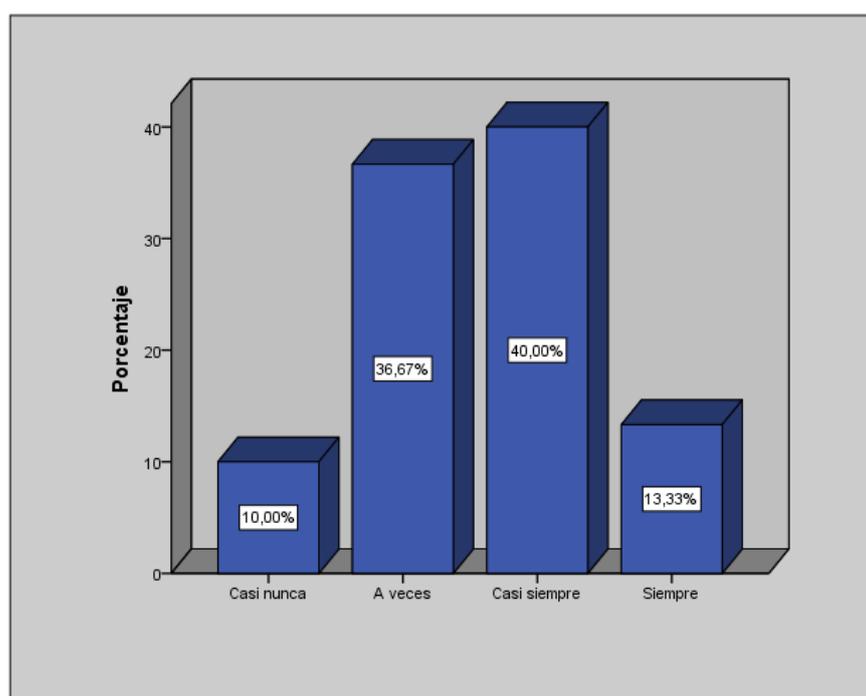
3.- ¿Considera usted que la empresa tiene un plan de inventario periódico, para conocer los saldos de stock en el almacén?

Tabla 7

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 nunca	3	10,0	10,0	10,0
A veces	11	36,7	36,7	46,7
Casi siempre	12	40,0	40,0	86,7
Siempre	4	13,3	13,3	100,0
Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 8 y grafico 3 se evidencia que el 13.33% de los colaboradores afirma que el inventario periódico se realiza de forma adecuada. Por otro lado, el 40.00% respondió casi siempre, 36.67% respondió a veces y 10.00% casi nunca.

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

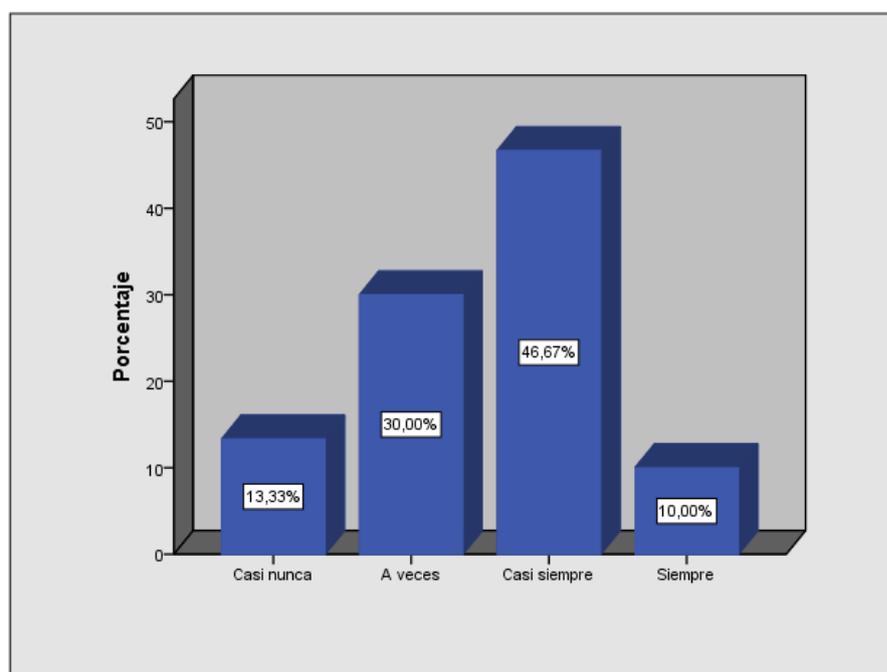
Tabla 8

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

P4

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	4	13,3	13,3	13,3
	A veces	9	30,0	30,0	43,3
	Casi siempre	14	46,7	46,7	90,0
	Siempre	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 9 y gráfico 4 se evidencia que el 10.00% del stock de los productos coinciden con la revisión periódica y se realiza de forma adecuada. Por otro lado, el 46.67% respondió casi siempre, 30.00% respondió a veces y 13.33% casi nunca.

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

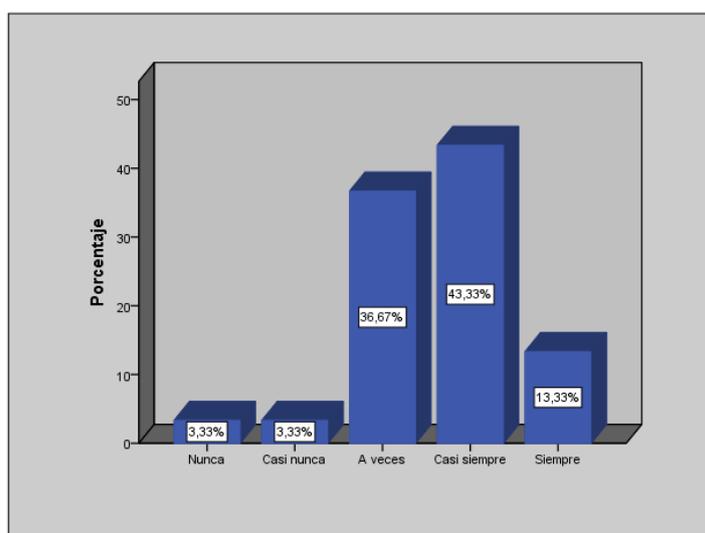
Tabla 9

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

P5

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3,3	3,3	3,3
	Casi nunca	1	3,3	3,3	6,7
	A veces	11	36,7	36,7	43,3
	Casi siempre	13	43,3	43,3	86,7
	Siempre	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 10 y grafico 5 se evidencia que el 13.33% de los colaboradores afirma haber realizado la constatación física logra detectar los productos que se encuentran deteriorados y vencidos se realiza de forma adecuada. Por otro lado, el 43.33% respondió casi siempre, 36.67% respondió a veces, 3.3% respondió casi nunca y 3.33% nunca.

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

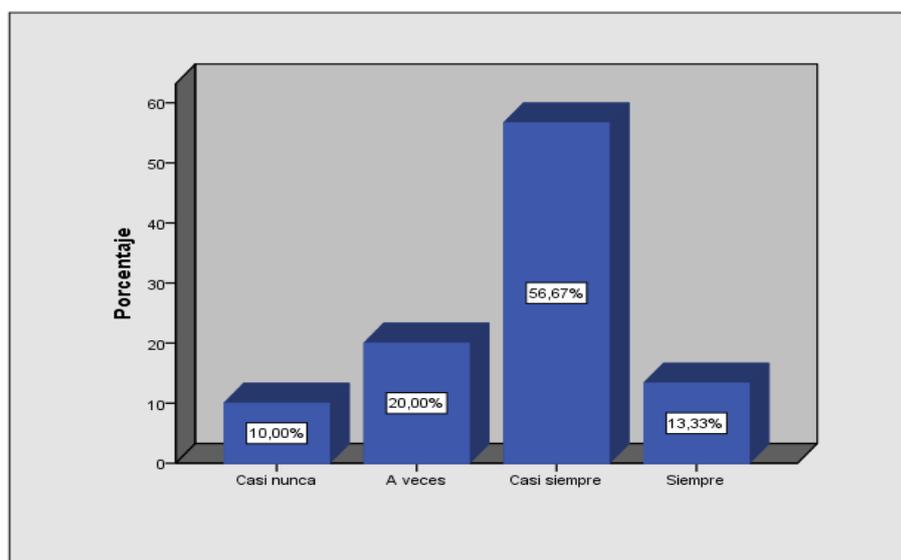
Tabla 10

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

P6

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	3	10,0	10,0	10,0
	A veces	6	20,0	20,0	30,0
	Casi siempre	17	56,7	56,7	86,7
	Siempre	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 11 y grafico 6 se evidencia que el 13.33% de los colaboradores afirma que la empresa verifica de forma adecuada la salida de los productos. Por otro lado, el 56.67% respondió casi siempre, 20.00% respondió a veces y 10.00% casi nunca.

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

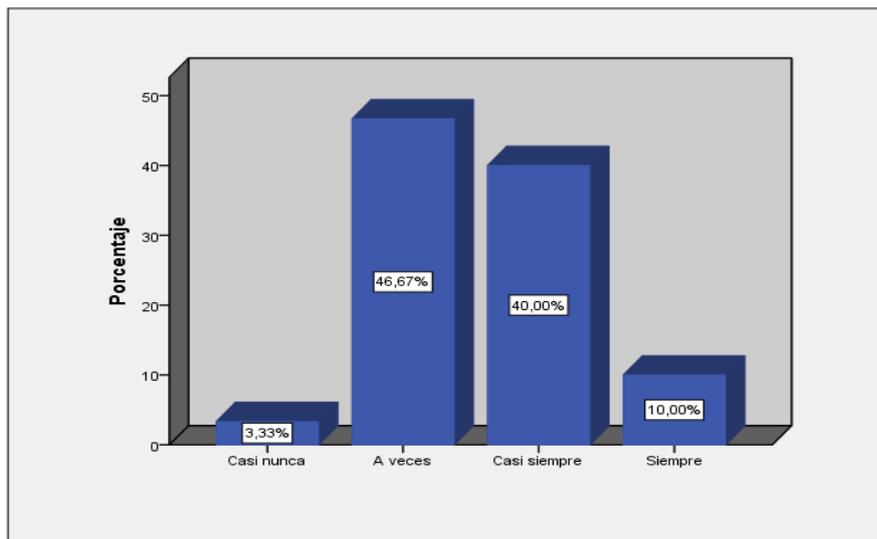
Tabla 11

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

P7

		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	12	40,0	40,0	90,0
	Siempre	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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.



Análisis. - En la tabla 12 y gráfico 7 se evidencia que el 10.00% 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 40.00% respondió casi siempre, 46.67% respondió a veces y 3.33% casi nunca.

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

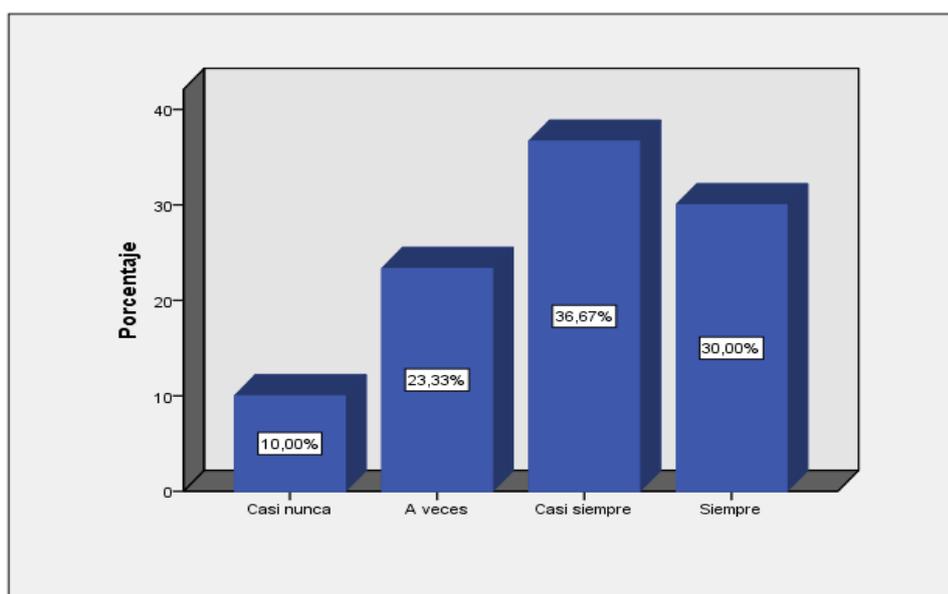
Tabla 12

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

P8

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	3	10,0	10,0	10,0
	A veces	7	23,3	23,3	33,3
	Casi siempre	11	36,7	36,7	70,0
	Siempre	9	30,0	30,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 13 y gráfico 8 se evidencia que el 30.00% 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 36.67% respondió casi siempre, 23.33% respondió a veces y 10.00% casi nunca.

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

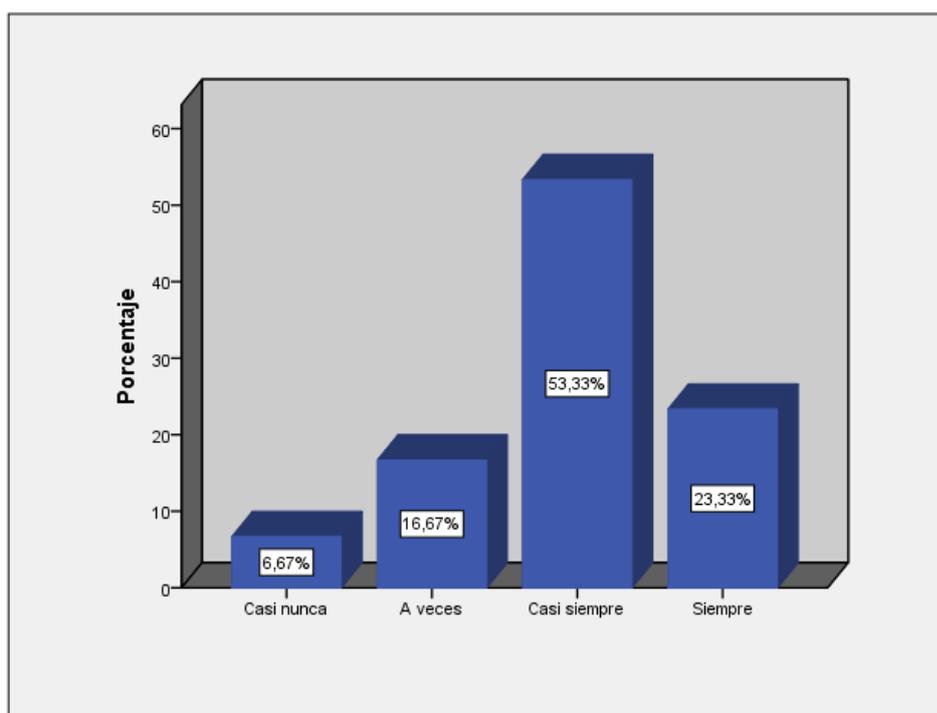
Tabla 13

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

P9

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	2	6,7	6,7	6,7
	A veces	5	16,7	16,7	23,3
	Casi siempre	16	53,3	53,3	76,7
	Siempre	7	23,3	23,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 14 y grafico 9 se evidencia que el 23.33% de los colaboradores afirma la empresa cuenta con procedimientos adecuados para el almacenaje de los productos. Por otro lado, el 53.33% respondió casi siempre, 16.67% respondió a veces y 6.67% casi nunca.

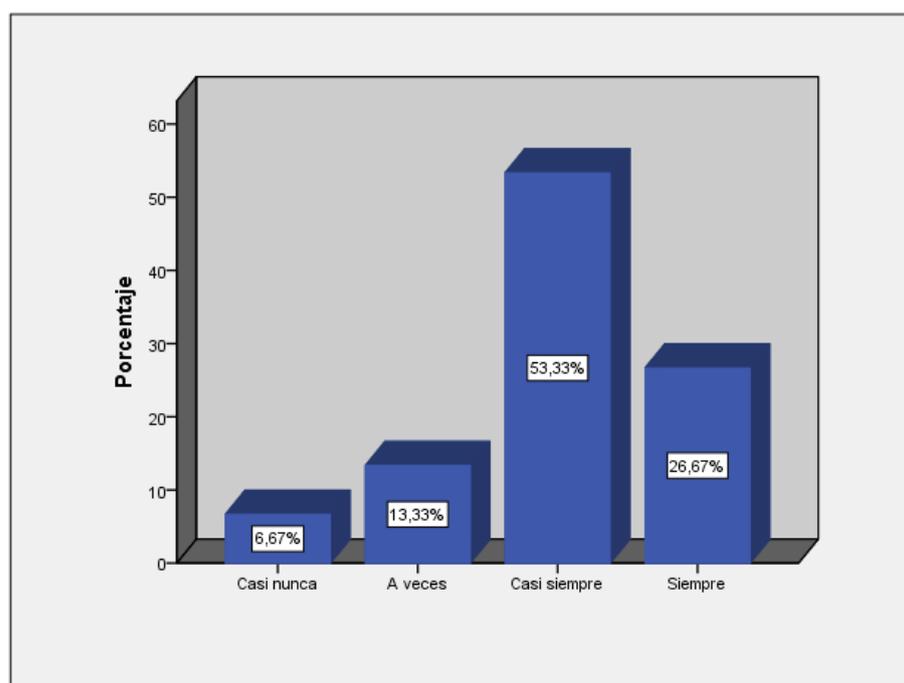
10.- ¿Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la entrada de los productos?

Tabla 14

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

P10					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	2	6,7	6,7	6,7
	A veces	4	13,3	13,3	20,0
	Casi siempre	16	53,3	53,3	73,3
	Siempre	8	26,7	26,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 15 y grafico 10 se evidencia que el 26.67% de los colaboradores afirma empresa verifica de forma adecuada la entrada de los productos. Por otro lado, el 53.33% respondió casi siempre, 13.33% respondió a veces y 6.67% 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?

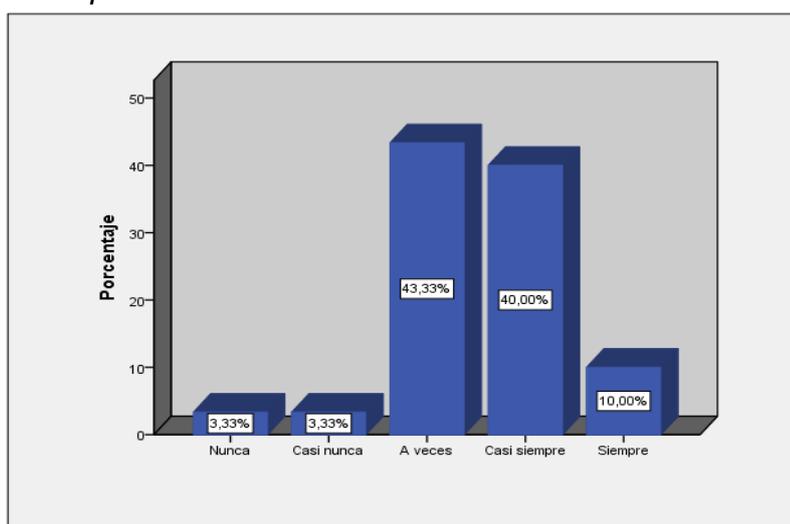
Tabla 15

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.

P11

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3,3	3,3	3,3
	Casi nunca	1	3,3	3,3	6,7
	A veces	13	43,3	43,3	50,0
	Casi siempre	12	40,0	40,0	90,0
	Siempre	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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.



Análisis. - En la tabla 16 y grafico 11 se evidencia que el 10.00% de los colaboradores afirma 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 40.00% respondió casi siempre, 43.33% respondió a veces, 3.3% respondió casi nunca y 3.3% nunca.

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

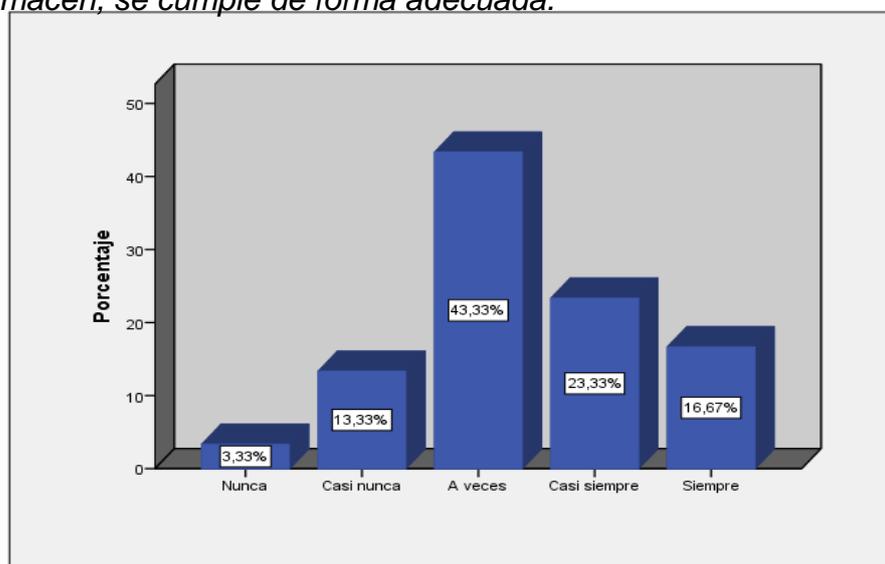
Tabla 16

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

P12

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3,3	3,3	3,3
	Casi nunca	4	13,3	13,3	16,7
	A veces	13	43,3	43,3	60,0
	Casi siempre	7	23,3	23,3	83,3
	Siempre	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 17 y gráfico 12 se evidencia que el 16.67% de los colaboradores afirma los procesos de efectividad de control en el almacén, se cumple de forma adecuada. Por otro lado, el 23.33% respondió casi siempre, 43.33% respondió a veces, 13.3% respondió casi nunca y el 3.33% nunca.

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

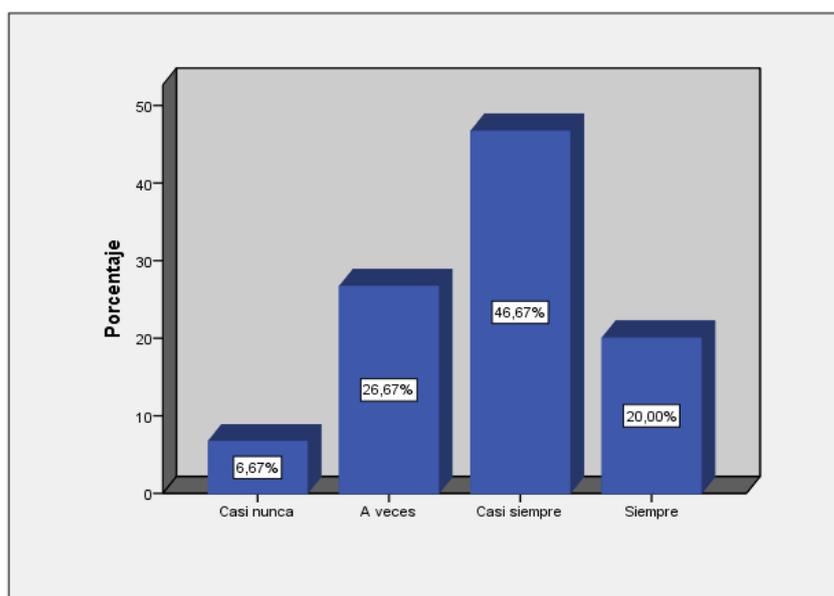
Tabla 17

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

P13

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	2	6,7	6,7	6,7
	A veces	8	26,7	26,7	33,3
	Casi siempre	14	46,7	46,7	80,0
	Siempre	6	20,0	20,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 18 y grafico 13 se evidencia que el 16.7% de los colaboradores afirma que el inventario permanente se realiza de forma adecuada. Por otro lado, el 36.7% respondió casi siempre, 43.3% respondió a veces y 3.3% casi nunca.

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

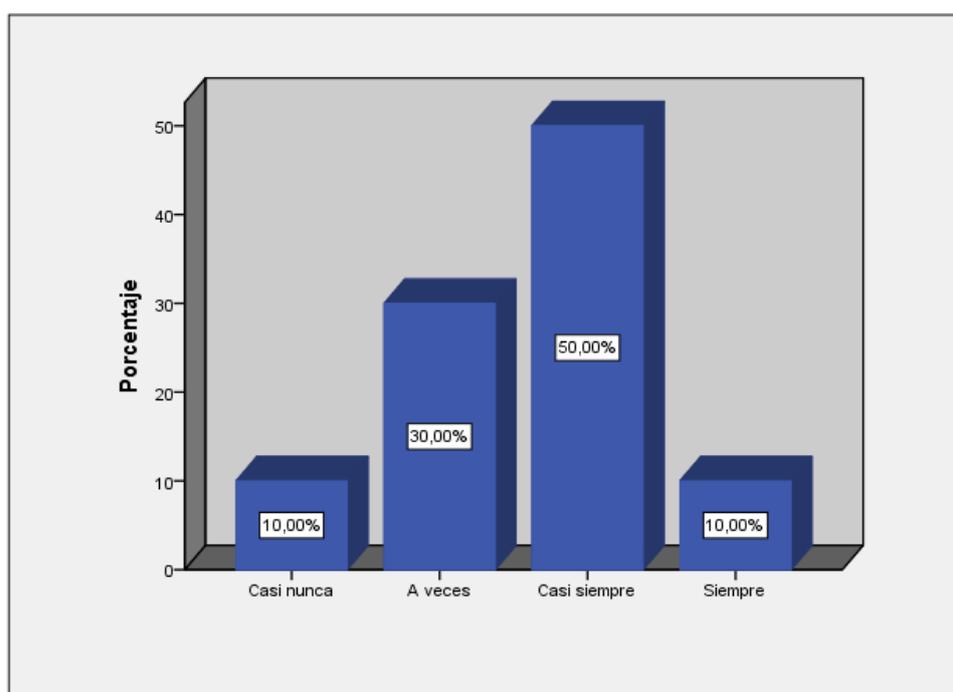
Tabla 18

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

P14

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	3	10,0	10,0	10,0
	A veces	9	30,0	30,0	40,0
	Casi siempre	15	50,0	50,0	90,0
	Siempre	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 19 y grafico 14 se evidencia que el 10.00% de los colaboradores afirma empresa cuenta con fondos de caja chica para poder cubrir los pagos imprevistos. Por otro lado, el 50.00% respondió casi siempre, 30.00% respondió a veces y 10.00% casi nunca.

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

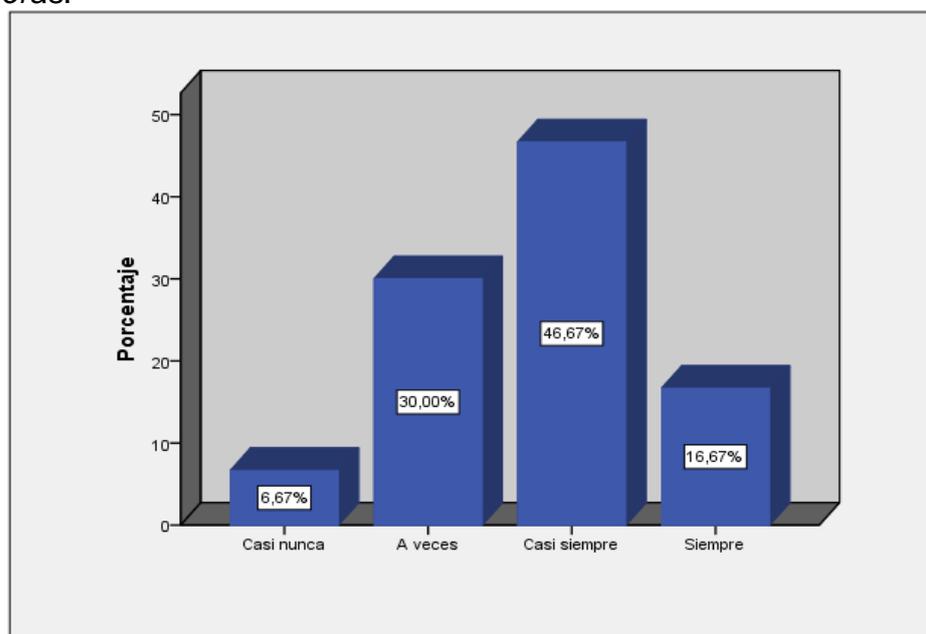
Tabla 19

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

P15

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	2	6,7	6,7	6,7
	A veces	9	30,0	30,0	36,7
	Casi siempre	14	46,7	46,7	83,3
	Siempre	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 20 y grafico 15 se evidencia que el 16.7% de los colaboradores afirma empresa dispone de fondos en sus cuentas corrientes para poder realizar diferentes transacciones financieras. Por otro lado, el 46.67% respondió casi siempre, 30.00% respondió a veces y 6.67% 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?

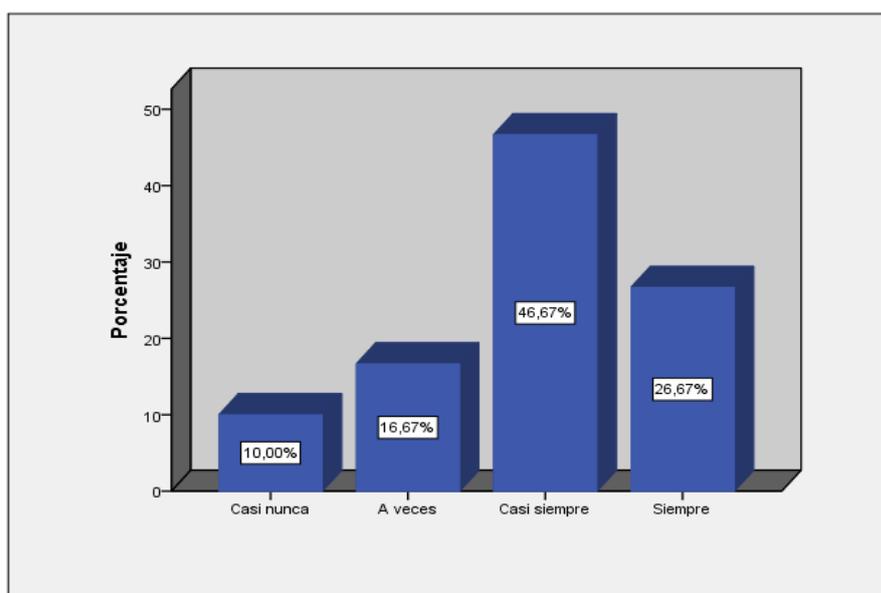
Tabla 20

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

P16

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

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.



Análisis. - En la tabla 21 y grafico 16 se evidencia que el 26.67% de los colaboradores afirma empresa tiene un sistema de cobranza para poder disminuir el riesgo de morosidad de los clientes dentro de la empresa. Por otro lado, el 46.67% respondió casi siempre, 16.67% respondió a veces y 10.00% casi nunca.

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

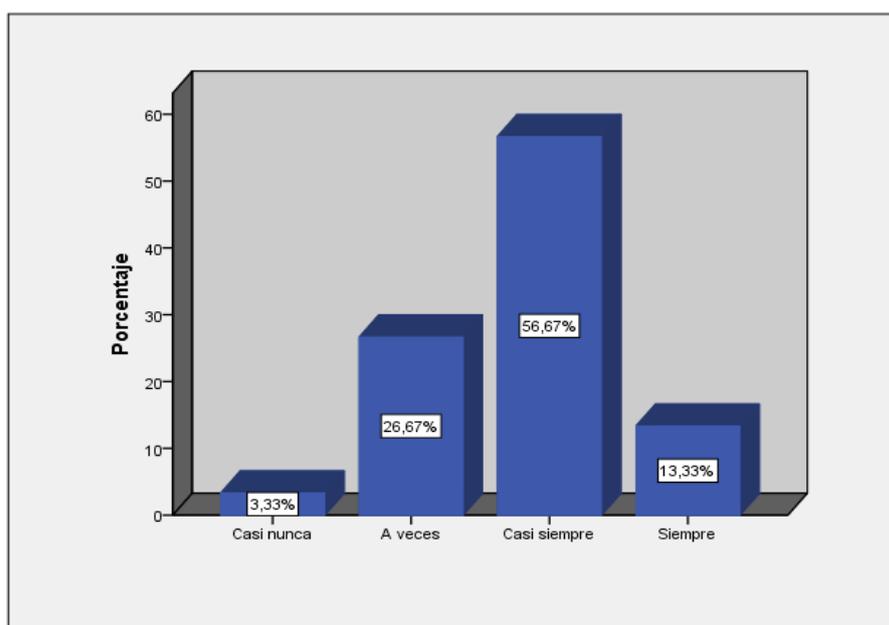
Tabla 21

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

P17

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	1	3,3	3,3	3,3
	A veces	8	26,7	26,7	30,0
	Casi siempre	17	56,7	56,7	86,7
	Siempre	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 22 y grafico 17 se evidencia que el 13.33% 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 56.67% respondió casi siempre, 26.67% respondió a veces y 3.33% casi nunca.

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?

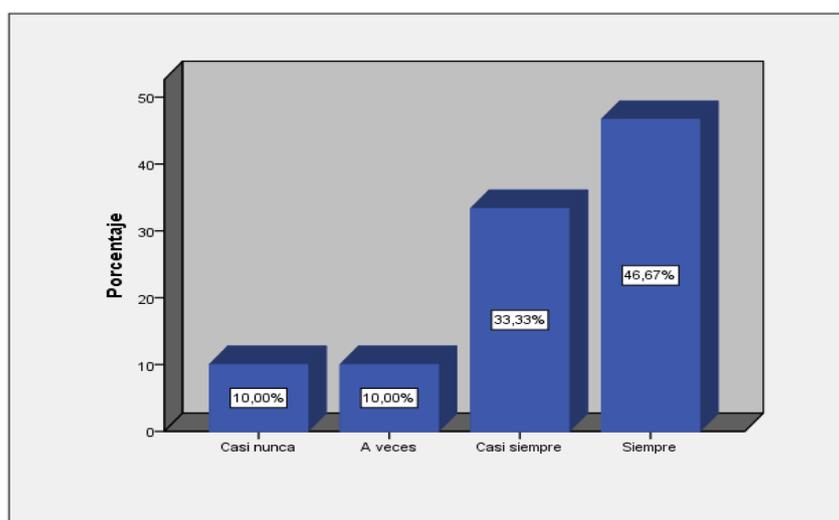
Tabla 22

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.

P18

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	3	10,0	10,0	10,0
	A veces	3	10,0	10,0	20,0
	Casi siempre	10	33,3	33,3	53,3
	Siempre	14	46,7	46,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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.



Análisis. - En la tabla 23 y grafico 18 se evidencia que el 46.67% 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 33.33% respondió casi siempre, 10.00% respondió a veces y 10.00% casi nunca.

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?

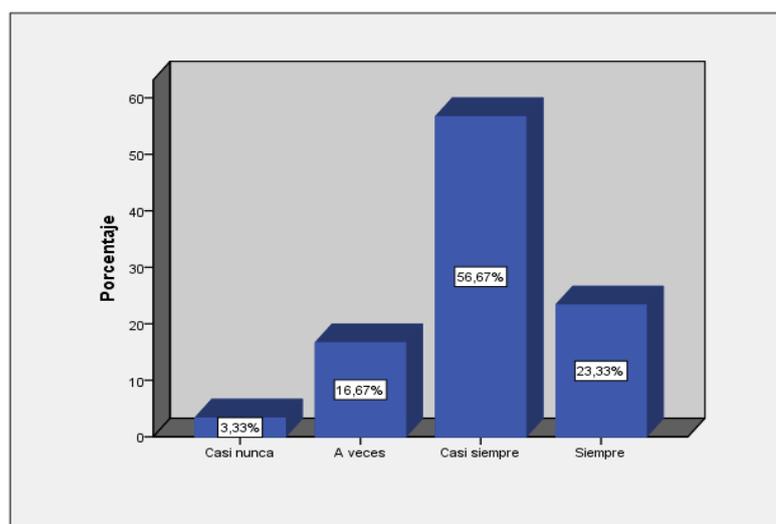
Tabla 23

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.

P19

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaj e válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	1	3,3	3,3	3,3
	A veces	5	16,7	16,7	20,0
	Casi siempre	17	56,7	56,7	76,7
	Siempre	7	23,3	23,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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.



Análisis. - En la tabla 24 y grafico 19 se evidencia que el 23.33% de los colaboradores afirma que 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 56.67% respondió casi siempre, 16.67% respondió a veces y 3.33% casi nunca.

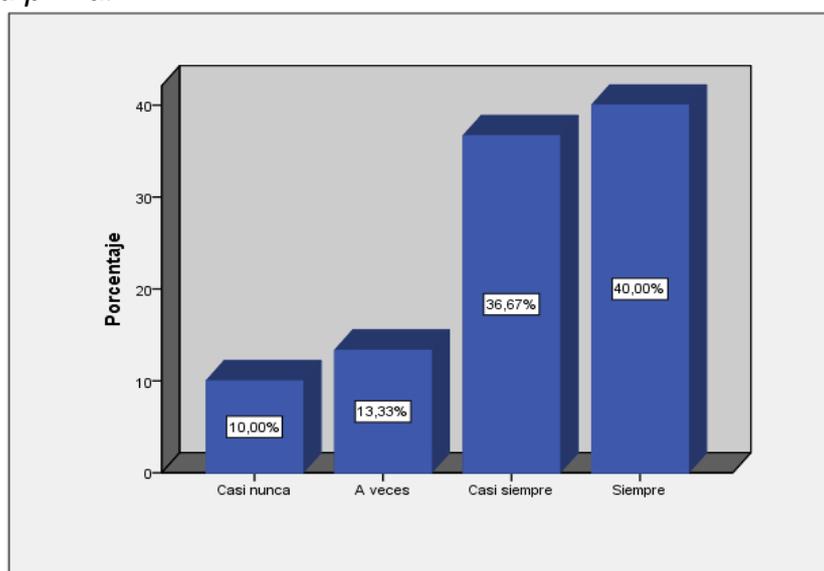
20.- ¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez permanente para cubrir las obligaciones comerciales con sus proveedores de insumos y materia prima?

Tabla 24

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

P20					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	3	10,0	10,0	10,0
	A veces	4	13,3	13,3	23,3
	Casi siempre	11	36,7	36,7	60,0
	Siempre	12	40,0	40,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 25 y grafico 20 se evidencia que el 40.00% de los colaboradores afirma empresa cuenta con liquidez permanente para cubrir las obligaciones comerciales con sus proveedores de insumos y materia prima. Por otro lado, el 36.67% respondió casi siempre, 13.33% respondió a veces y 10.00% casi nunca.

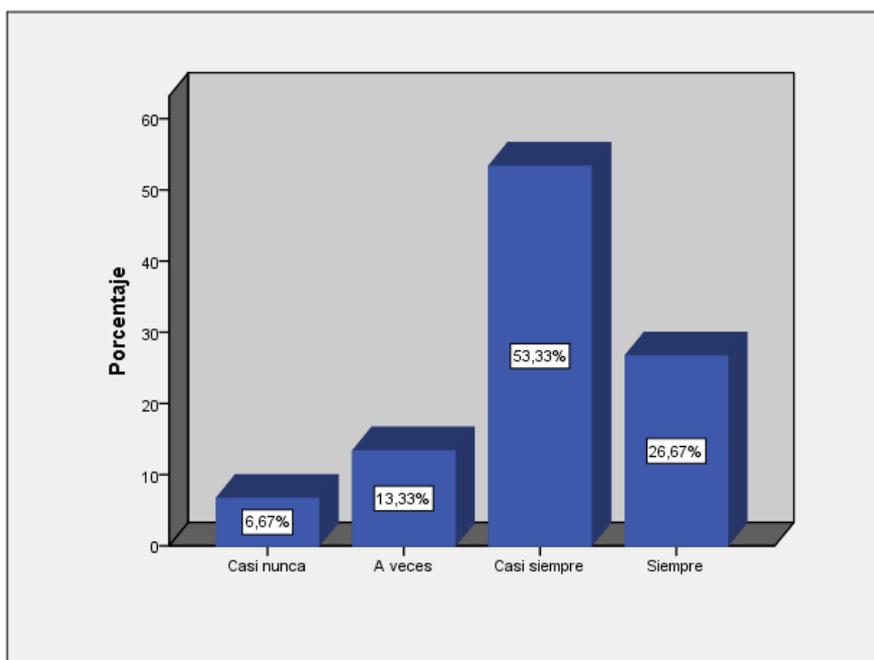
21: ¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, el ratio de razón corriente, para una mejora continua?

Tabla 25

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

		P21			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	2	6,7	6,7	6,7
	A veces	4	13,3	13,3	20,0
	Casi siempre	16	53,3	53,3	73,3
	Siempre	8	26,7	26,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 26 y grafico 21 se evidencia que el 26.67% de los colaboradores afirma *empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de razón corriente, para una mejora continua*. Por otro lado, el 53.33% respondió casi siempre, 13.33% respondió a veces y 6.67% casi nunca.

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

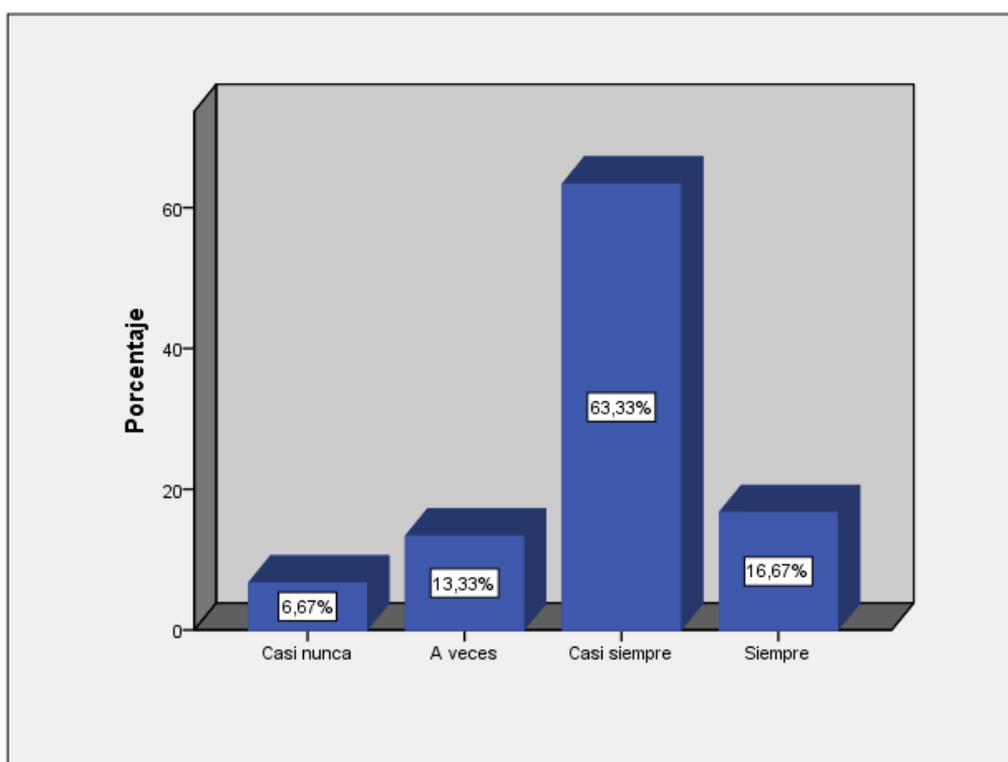
Tabla 26

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

P22

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	2	6,7	6,7	6,7
	A veces	4	13,3	13,3	20,0
	Casi siempre	19	63,3	63,3	83,3
	Siempre	5	16,7	16,7	100,0
Total		30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 27 y grafico 22 se evidencia que el 16.7% de los colaboradores afirma empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de prueba acida, para una mejora continua. Por otro lado, el 63.33% respondió casi siempre, 13.33% respondió a veces y 6.67% casi nunca.

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

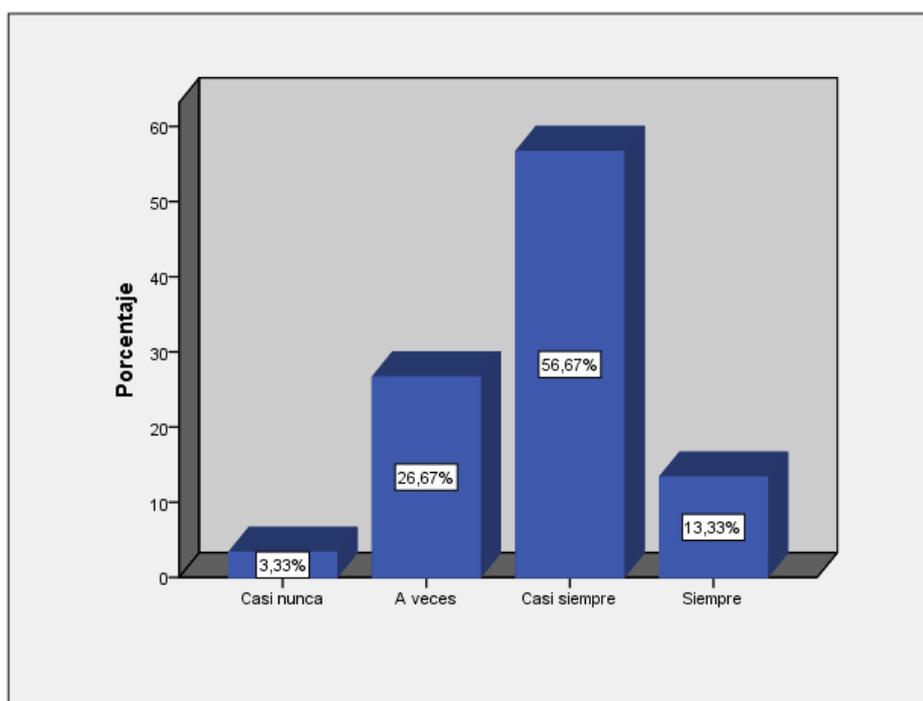
Tabla 27

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

P23

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	1	3,3	3,3	3,3
	A veces	8	26,7	26,7	30,0
	Casi siempre	17	56,7	56,7	86,7
	Siempre	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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.



Análisis. - En la tabla 28 y grafico 23 se evidencia que el 13.33% de los colaboradores afirma que empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de liquidez de las cuentas por cobrar, para una mejora continua. Por otro lado, el 56.67% respondió casi siempre, 26.67% respondió a veces y 3.33% casi nunca.

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

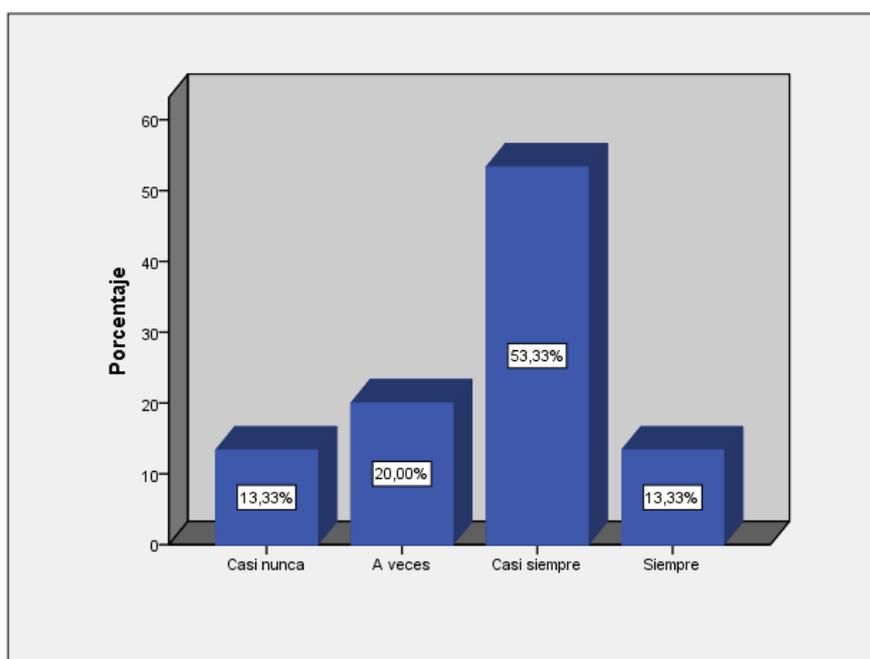
Tabla 28

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

P24

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	4	13,3	13,3	13,3
	A veces	6	20,0	20,0	33,3
	Casi siempre	16	53,3	53,3	86,7
	Siempre	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

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



Análisis. - En la tabla 29 y grafico 24 se evidencia que el 13.33% de los colaboradores afirma que empresa evalúa en sus EE.FF. el ratio de razón capital de trabajo, para una mejora continua. Por otro lado, el 53.33% respondió casi siempre, 20.00% respondió a veces y 13.33% casi nunca.

V. DISCUSIÓN

Después de haber obtenido los resultados, se continúa a plantear la discusión que se señala en el objetivo general del estudio que fue: Determinar cómo se relaciona el control interno de inventarios en la liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A.; Para ello se procesó los datos en el software SPSS vs 22, 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 logró una confiabilidad de 0,937 para nuestras variables de control interno 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, se consideró que el control interno de inventarios se relaciona significativamente en la liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A.; se utilizó el coeficiente de correlación de Spearman y dio un resultado de $Rho=0.705$, entre nuestras variables: control interno 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 lo cual, 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 interno de inventarios está basado en políticas para poder decidir cuándo y en qué momento aprovisionar de mercadería, Que influye significativamente con la liquidez, La liquidez es la solvencia que tiene una compañía para poder enfrentar sus compromisos 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 compromisos a corto plazo.

VI. CONCLUSIONES

Después del procedimiento en el análisis estadístico, concluimos que el control interno de inventarios se relaciona significativamente con liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A.; la aceptación de la nuestra hipótesis general de la investigación, dicho coeficiente de correlación de Spearman, tuvo como resultado; un valor de ($Rho = 0.705$), lo que demuestra que existe una correlación positiva moderada.

El 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. De acuerdo a los proceso 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, la conclusión de que el control interno de inventarios influye significativamente en la capacidad de pago de la Empresa SEDAPAR S.A.; se acepta la hipótesis específica 01, del tema de investigación, a través del coeficiente de correlación de Spearman, dio como resultado un valor de ($Rho = 0.625$), el cual indica que existe 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.

VII. RECOMENDACIONES

Se recomienda que tomen la debida importancia a sus inventarios, estos se debería de realizarse 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 que el control interno de inventarios debe de ser comparado con tarjetas y la existencia física cada tres meses y se tomen las decisiones correctas en caso de presentarse diferencias.

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, y recordar que el activo de toda empresa que son sus existencias es muy importante.

- 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
- 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+CONTR>

OL&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

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=2ahUKEwjBt5z61sTtAhVO11kKHY99B3cQ6AEwBXoECAMQA#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

Madushanka, K., & Jathurika, M. (2018). The impact of liquidity ratios on profitability. *International Research Journal of Advanced Engineering and Science*. *nternational 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

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_uAhXiQzABHaaUDE4Q6AEwA3oECAYQA#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
- 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 Tingo S.A. Obtenido de 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
- 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

ANEXOS

ANEXO 01: MATRIZ DE CONSISTENCIA DE LA INVESTIGACIÓN

MATRIZ DE CONSISTENCIA						
Título "Control Interno de Inventarios y su Relación con la Liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A, Distrito de Arequipa Metropolitana, Periodo 2020"						
Autor: Díaz Rodríguez, Ymelda Victoria						
PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES			
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variable 1 a) Control Interno			
			DIMENSIONES	INDICADORES	CRITERIO, ENUNCIADO, REACTIVOS, ÍTEMS	CRITERIO DE MEDICIÓN
¿Cómo se relaciona el control interno de inventarios en la liquidez de la Empresa SEDAPAR SA?	Determinar cómo se relaciona el control interno de inventarios en la liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A.	El Control Interno de inventarios se relaciona significativamente en la liquidez de la empresa SEDAPAR S.A	- Gestión de Stock.	- Inventario Permanente	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?	Escala de Likert 1= Nunca 2= Casi nunca. 3= A veces 4= Casi siempre 5= Siempre
				- Inventario Periodico	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?	
				- Constatacion Fisica	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?	
				- Salida del Producto	7.¿Considera usted que la empresa tiene establecido la cantidad de productos que va a solicitar al área de producción, para sus ventas mensuales?	
				- Produccion	8. ¿Considera usted, que el área de Producción para producir la cantidad solicita, tiene los insumos necesarios en el almacén?	
				- Almacenaje	9. ¿Considera usted que la empresa cuenta con procedimientos adecuados para el almacenaje de los productos?	
			- Políticas de control de inventarios	- Entrada del producto	10. ¿Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la entrada de los productos?	
				- Efectividad de controles	11. ¿El departamento encargado de toma de inventarios plantea políticas que favorezcan el control interno para la empresa.?	
					12. ¿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?	

Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas	Variable 2 b) LIQUIDEZ				
			DIMENSIONES	INDICADORES	CRITERIO, ENUNCIADO, REACTIVOS, ITEMS	CRITERIO DE MEDICIÓN	
<p>a) ¿Cómo se relaciona el control interno de inventarios en la capacidad de pago de la Empresa SEDAPAR SA?</p> <p>b) ¿Cómo se relaciona el control interno de inventarios en las obligaciones a corto plazo de la Empresa SEDAPAR S.A.?</p> <p>c) ¿Cómo se relaciona las políticas de control interno de inventarios en la liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A.?</p>	<p>a) determinar cómo se relaciona el control interno de inventarios en la capacidad de pago de la Empresa SEDAPAR S.A.;</p> <p>b) determinar cómo se relaciona el control interno de inventarios en las obligaciones a corto plazo de la Empresa SEDAPAR S.A.</p> <p>c) determinar cómo se relaciona las políticas de control interno de inventarios en la liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A.;</p>	<p>a) El control interno de inventarios se relaciona significativamente en la capacidad de pago de la Empresa SEDAPAR S.A.</p> <p>b) El control interno de inventarios se relaciona significativamente en las obligaciones a corto plazo de la Empresa SEDAPAR S.A.</p> <p>c) Las políticas de control interno de inventarios se relaciona significativamente en la liquidez de la Empresa</p>	- Capacidad de pago.	- Efectivo	13. ¿Considera usted que, los procesos de efectividad de control en el almacén, se cumple de forma adecuada? 14. ¿Considera usted que la empresa cubre deudas de corto plazo con su efectivo y equivalente de efectivo?	Escala de Likert 1= Nunca	
				- Caja Chica	15. ¿Considera usted que la empresa cuenta con fondos de caja chica para poder cubrir los pagos imprevistos de materiales ?		
				- Cuentas Corrientes	16. ¿Considera usted que la empresa dispone de fondos en sus cuentas corrientes para poder realizar diferentes transacciones financieras para el pago de proveedores?		
			- Obligaciones a corto plazo.	- Sistema de Cobranza	17. ¿Considera usted que la empresa tiene un sistema de cobranza para poder disminuir el riesgo de morosidad de los clientes dentro de la empresa?	2= Casi nunca.	
				- Obligaciones Laborales.	18. ¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez suficiente para poder cumplir con las obligaciones laborales de sus trabajadores?		
				- Obligaciones Financieras	19. ¿Cree usted que la empresa cuenta con suficiente liquidez para cubrir sus obligaciones financieras de acuerdo con el cronograma de pagos y así poder disminuir el riesgo de endeudamiento?		3= A veces
				- Obligaciones Tributarias.	20. ¿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?		
				- Obligaciones Comerciales	21. ¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez permanente para cubrir las obligaciones comerciales con sus proveedores de insumos y materia prima?		
				- Ratios de Liquidez	- La prueba acida.		22. ¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, el ratio de prueba acida, para una mejora continua?
			- Los ratios de liquidez de las cuentas por cobrar.		23. ¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, el ratio de liquidez de las cuentas por cobrar, para una mejora continua?		
			- Ratios de capital de trabajo		24. ¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, el ratio de razón capital de trabajo, para una mejora continua?	5= Siempre	

ANEXO 02: MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

TÍTULO : “Control Interno de Inventarios y su Relación con la Liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A., Distrito de Arequipa Metropolitana, Periodo 2020”

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
V.1. CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS	Según López, J. (2014) menciona 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 las políticas que permitan decidir cuándo y en qué momento abastecer de insumos.	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.	Gestión de Stock	<ul style="list-style-type: none"> - Inventario Permanente - Inventario Periodico - Constatacion Fisica. 	1= Nunca
			Políticas	<ul style="list-style-type: none"> - Salida del Producto - Producción - Almacenaje - Entrada del producto - Efectividad de controles 	2= Casi nunca 3= A veces 4= Casi siempre 5= siempre
V.2. 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 liquidez es el grado de solvencia que posee la empresa para cumplir con sus diversas obligaciones.	Capacidad de Pago	<ul style="list-style-type: none"> - Efectivo - Caja Chica - Cuentas Corrientes - Sistema de Cobranza 	1= Nunca 2= Casi nunca
			Obligaciones a corto plazo	<ul style="list-style-type: none"> - Obligaciones Laborales - Obligaciones Financieras - Obligaciones Tributarias - Obligaciones Comerciales 	3= A veces
			Ratios de Liquidez	<ul style="list-style-type: none"> - La prueba acida. - Los ratios de liquidez de las cuentas por cobrar. - Ratios de capital de trabajo 	4= Casi siempre 5 = siempre

ANEXO 03: VALIDACIONES DE EXPERTOS

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Dr. Gregorio Cusihuamán Sisa

Presente

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

Por medio del presente nos dirigimos a usted para expresarle nuestros saludos y así mismo hacer de su conocimiento que, siendo estudiantes del Taller de Elaboración de Tesis, de la EP de Contabilidad promoción 2021, requerimos validar los instrumentos con los cuales debemos recoger la información necesaria para poder desarrollar la investigación y posteriormente optar el Título Profesional de Contador Público.

El título o nombre del Informe de investigación es: **“Control Interno de Inventarios y su Relación con la Liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A., Distrito de Arequipa Metropolitana, Periodo 2020”**

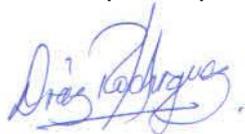
y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos, recurro y apelo a su connotada experiencia a efecto que se sirva aprobar el instrumento aludido.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables, dimensiones e indicadores.
- Matriz de Operacionalización.
- Matriz de consistencia.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Cuestionario de encuesta.

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

Atentamente,



Díaz Rodríguez Ymelda Victoria

DNI: 29670961

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0 -20 %	Regular 21 - 40 %	Bueno 41 - 60 %	Muy bueno 61 - 80 %	Excelente 81 - 100 %
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					✓
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					✓
PERTIENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación.					✓
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables.					✓
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad					✓
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					✓
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responde al proposito de la investigación.					✓
CONSISTENCIA	Considera que los items utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					✓
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento.					✓
METODOLOGIA	Considera que los items miden lo que pretende medir.					✓
PROMEDIO DE VALORACIÓN						90%

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

I.1. Apellidos y nombres del validador: **Gregorio Cusihuamán Sisa**

I.2. Especialidad del Validador: **Economista y Relacionador Industrial y Público**

I.3. Cargo e Institución donde labora: **Docente, Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Psicología, RR.II y CC. UNSA**

I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: **Encuesta**

I.5. Autor del instrumento: **Ymelda Victoria Díaz Rodríguez**

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

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

Me parece que la encuesta está bien elaborada, sin embargo, recomendaría se realice adicionalmente una entrevista a los responsables, ayudaría a contrastar la información

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

90%

Lima, 22 de mayo de 2021

.....
Firma de experto informante
DNI: 29349694 Investigador
RENACYT Cod.P0056405
Teléfono: 996007476

V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

Variable 1: CONTROL INTERNO

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

Variable 2: LIQUIDEZ

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 13	✓		
Ítem 14	✓		
Ítem 15	✓		
Ítem 16	✓		
Ítem 17	✓		
Ítem 18	✓		
Ítem 19	✓		
Ítem 20	✓		
Ítem 21	✓		
Ítem 22	✓		
Ítem 23	✓		
Ítem 24	✓		

Lima, 22 de mayo de 2021


.....
Firma de experto informante
DNI: 29349694 Investigador
RENACYT Cod.P0056405

INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

CUESTIONARIO DE ENCUESTA REFERIDO A “Control Interno de Inventarios y su Relación con la Liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A., Distrito de Arequipa Metropolitana, Periodo 2020”

Estimado(a) trabajador(a) reciba mis saludos cordiales, el presente cuestionario es parte de una investigación que tiene por finalidad obtener información para elaborar una tesis acerca de “**Control Interno de Inventarios y su Relación con la Liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A., Distrito de Arequipa Metropolitana, Periodo 2020**”.

Solicito su colaboración para que responda con sinceridad el presente instrumento que es confidencial y de carácter anónimo.

Las opiniones de todos los encuestados serán el sustento de la tesis para optar el grado de Contador Público; nunca se comunicarán los datos individuales a terceros.

Con las afirmaciones que a continuación se exponen, algunos encuestados estarán de acuerdo y otros en desacuerdo. Por favor, exprese con sinceridad marcando con “**X**” en una sola casilla de las siguientes alternativas:

5. Siempre 4. Casi siempre 3. A veces 2. Casi nunca. 1. Nunca

VARIABLE 1: CONTROL INTERNO

N°	PREGUNTAS	5	4	3	2	1
	Dimensión 1. Gestión de Stock					
01	¿Considera usted que se efectúa en el almacén el inventario permanente de forma adecuada?					
02	¿Considera usted que existen procedimientos en el inventario permanente para evitar la alteración de registros del Kardex?					
03	¿Considera usted que la empresa tiene un plan de inventario periódico, para conocer los saldos de stock en el almacén?					

04	¿Considera usted que el stock de los productos, coinciden con la revisión periódica que realiza la empresa?					
05	¿Considera usted que la empresa al realizar la constatación física logra detectar los productos que se encuentran deteriorados y vencidos?					
06	¿Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la salida de los productos?					
07	¿Considera usted que la empresa tiene establecido la cantidad de productos que va a solicitar al área de producción, para sus ventas mensuales?					
08	¿Considera usted, que el área de Producción para producir la cantidad solicita, tiene los insumos necesarios en el almacén?					
Dimensión 2. Políticas de control Interno						
09	¿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	¿El departamento encargado de toma de inventarios plantea políticas que favorezcan el control interno para la empresa?					
12	¿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?					

VARIABLE 2: LIQUIDEZ

N°	PREGUNTAS	5	4	3	2	1
Dimensión 1. Capacidad de pago						
13	¿Considera usted que, los procesos de efectividad de control en el almacén, se cumple de forma adecuada?					
14	¿Considera usted que la empresa cubre deudas de corto plazo con su efectivo y equivalente de efectivo?					
15	¿Considera usted que la empresa cuenta con fondos de caja chica para poder cubrir los pagos imprevistos de materiales?					
16	¿Considera usted que la empresa dispone de fondos en sus cuentas corrientes para poder realizar diferentes transacciones financieras para el pago de proveedores?					
Dimensión 2. Obligaciones a corto plazo						
17	¿Considera usted que la empresa tiene un sistema de cobranza para poder disminuir el riesgo de morosidad de los clientes dentro de la empresa?					
18	¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez suficiente para poder cumplir con las obligaciones laborales de sus trabajadores?					
19	¿Cree usted que la empresa cuenta con suficiente liquidez para cubrir sus obligaciones financieras de acuerdo con el cronograma de pagos y así poder disminuir el riesgo de endeudamiento?					
20	¿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?					
21	¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez permanente para cubrir las obligaciones comerciales con sus proveedores de insumos y materia prima?					
Dimensión 3. Ratios de Liquidez						
22	¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, el ratio de prueba acida, para una mejora continua?					
23	¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, el ratio de liquidez de las cuentas por cobrar, para una mejora continua?					
24	¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, el ratio de razón capital de trabajo, para una mejora continua?					

¡Gracias por su colaboración!

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: **Dra. Cecilia Ortiz Valderrama**

Presente

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

Por medio del presente nos dirigimos a usted para expresarle nuestros saludos y así mismo hacer de su conocimiento que, siendo estudiantes del Taller de Elaboración de Tesis, de la EP de Contabilidad promoción 2021, requerimos validar los instrumentos con los cuales debemos recoger la información necesaria para poder desarrollar la investigación y posteriormente optar el Título Profesional de Contador Público.

El título o nombre del Informe de investigación es: **“Control Interno de Inventarios y su Relación con la Liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A., Distrito de Arequipa Metropolitana, Periodo 2020”**

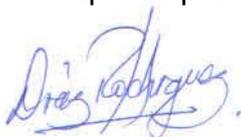
y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos, recurro y apelo a su connotada experiencia a efecto que se sirva aprobar el instrumento aludido.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables, dimensiones e indicadores.
- Matriz de Operacionalización.
- Matriz de consistencia.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Cuestionario de encuesta.

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

Atentamente,



Díaz Rodríguez Ymelda Victoria

DNI:29670961



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					✓
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					✓
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					✓
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					✓
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					✓
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					✓
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					✓
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					✓
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					✓
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					✓
PROMEDIO DE VALORACIÓN						88

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del validador: Ortiz Valderrama, Cecilia
 I.2. Especialidad del Validador: Profesora de Comunicación
 I.3. Cargo e Institución donde labora: I.E. Gr. Libertador Simón Bolívar
 I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: **Encuesta**
 I.5. Autor del instrumento: **Ymelda Victoria Díaz Rodríguez**

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

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

Revisar los aspectos de redacción y citas de referencias. Manual APA

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

88%

Lima, 22 de mayo de 2021

Y. V.

Firma de experto informante

DNI: 29424719

Teléfono: 995130321



V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

Variable 1: CONTROL INTERNO

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



Variable 2: LIQUIDEZ

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 13	✓		
Ítem 14	✓		
Ítem 15	✓		
Ítem 16	✓		
Ítem 17	✓		
Ítem 18	✓		
Ítem 19	✓		
Ítem 20	✓		
Ítem 21	✓		
Ítem 22	✓		
Ítem 23	✓		
Ítem 24	✓		

Lima, 22 de mayo de 2021

Firma de experto informante

DNI: 29424719

Teléfono: 995130321

INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

CUESTIONARIO DE ENCUESTA REFERIDO A “Control Interno de Inventarios y su Relación con la Liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A., Distrito de Arequipa Metropolitana, Periodo 2020”

Estimado(a) trabajador(a) reciba mis saludos cordiales, el presente cuestionario es parte de una investigación que tiene por finalidad obtener información para elaborar una tesis acerca de “Control Interno de Inventarios y su Relación con la Liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A., Distrito de Arequipa Metropolitana, Periodo 2020”.

Solicito su colaboración para que responda con sinceridad el presente instrumento que es confidencial y de carácter anónimo.

Las opiniones de todos los encuestados serán el sustento de la tesis para optar el grado de Contador Público; nunca se comunicarán los datos individuales a terceros.

Con las afirmaciones que a continuación se exponen, algunos encuestados estarán de acuerdo y otros en desacuerdo. Por favor, exprese con sinceridad marcando con “X” en una sola casilla de las siguientes alternativas:

5. Siempre 4. Casi siempre 3. A veces 2. Casi nunca. 1. Nunca

VARIABLE 1: CONTROL INTERNO

N°	PREGUNTAS	5	4	3	2	1
	Dimensión 1. Gestión de Stock					
01	¿Considera usted que se efectúa en el almacén el inventario permanente de forma adecuada?					
02	¿Considera usted que existen procedimientos en el inventario permanente para evitar la alteración de registros del Kardex?					
03	¿Considera usted que la empresa tiene un plan de inventario periódico, para conocer los saldos de stock en el almacén?					

04	¿Considera usted que el stock de los productos, coinciden con la revisión periódica que realiza la empresa?					
05	¿Considera usted que la empresa al realizar la constatación física logra detectar los productos que se encuentran deteriorados y vencidos?					
06	¿Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la salida de los productos?					
07	¿Considera usted que la empresa tiene establecido la cantidad de productos que va a solicitar al área de producción, para sus ventas mensuales?					
08	¿Considera usted, que el área de Producción para producir la cantidad solicita, tiene los insumos necesarios en el almacén?					
Dimensión 2. Políticas de control Interno						
09	¿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	¿El departamento encargado de toma de inventarios plantea políticas que favorezcan el control interno para la empresa?					
12	¿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?					

VARIABLE 2: LIQUIDEZ

N°	PREGUNTAS	5	4	3	2	1
Dimensión 1. Capacidad de pago						
13	¿Considera usted que, los procesos de efectividad de control en el almacén, se cumple de forma adecuada?					
14	¿Considera usted que la empresa cubre deudas de corto plazo con su efectivo y equivalente de efectivo?					
15	¿Considera usted que la empresa cuenta con fondos de caja chica para poder cubrir los pagos imprevistos de materiales?					
16	¿Considera usted que la empresa dispone de fondos en sus cuentas corrientes para poder realizar diferentes transacciones financieras para el pago de proveedores?					
Dimensión 2. Obligaciones a corto plazo						
17	¿Considera usted que la empresa tiene un sistema de cobranza para poder disminuir el riesgo de morosidad de los clientes dentro de la empresa?					
18	¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez suficiente para poder cumplir con las obligaciones laborales de sus trabajadores?					
19	¿Cree usted que la empresa cuenta con suficiente liquidez para cubrir sus obligaciones financieras de acuerdo con el cronograma de pagos y así poder disminuir el riesgo de endeudamiento?					
20	¿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?					
21	¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez permanente para cubrir las obligaciones comerciales con sus proveedores de insumos y materia prima?					
Dimensión 3. Ratios de Liquidez						
22	¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, el ratio de prueba acida, para una mejora continua?					
23	¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, el ratio de liquidez de las cuentas por cobrar, para una mejora continua?					
24	¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, el ratio de razón capital de trabajo, para una mejora continua?					

¡Gracias por su colaboración!

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Dra. Alejandra Evarista Tejada Díaz

Presente

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

Por medio del presente nos dirigimos a usted para expresarle nuestros saludos y así mismo hacer de su conocimiento que, siendo estudiantes del Taller de Elaboración de Tesis, de la EP de Contabilidad promoción 2021, requerimos validar los instrumentos con los cuales debemos recoger la información necesaria para poder desarrollar la investigación y posteriormente optar el Título Profesional de Contador Público.

El título o nombre del Informe de investigación es: **“Control Interno de Inventarios y su Relación con la Liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A., Distrito de Arequipa Metropolitana, Periodo 2020”**

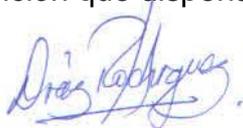
y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos, recurro y apelo a su connotada experiencia a efecto que se sirva aprobar el instrumento aludido.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables, dimensiones e indicadores.
- Matriz de Operacionalización.
- Matriz de consistencia.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Cuestionario de encuesta.

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

Atentamente,



Díaz Rodríguez Ymelda Victoria

DNI:29670961



INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy buena 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					✓
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					✓
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					✓
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					✓
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					✓
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					✓
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					✓
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					✓
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					✓
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					✓
PROMEDIO DE VALORACIÓN						90%

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y nombres del validador: Tejada Diaz, Alejandra Evarista
1.2. Especialidad del Validador: Magister
1.3. Cargo e Institución donde labora: Consultora
1.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: **Encuesta**
1.5. Autor del instrumento: **Ymelda Victoria Díaz Rodríguez**

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

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

Ninguno

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

90%

Lima, 22 de mayo de 2021

Alejandra Tejada
Firma de experto informante
DNI: 40238576
Teléfono: 959750055

V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:**Variable 1: CONTROL INTERNO**

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



Variable 2: LIQUIDEZ

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 13	✓		
Ítem 14	✓		
Ítem 15	✓		
Ítem 16	✓		
Ítem 17	✓		
Ítem 18	✓		
Ítem 19	✓		
Ítem 20	✓		
Ítem 21	✓		
Ítem 22	✓		
Ítem 23	✓		
Ítem 24	✓		

Lima, 22 de mayo de 2021

Firma de experto informante

DNI: 40238576

Teléfono: 959750055

INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

CUESTIONARIO DE ENCUESTA REFERIDO A “Control Interno de Inventarios y su Relación con la Liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A., Distrito de Arequipa Metropolitana, Periodo 2020”

Estimado(a) trabajador(a) reciba mis saludos cordiales, el presente cuestionario es parte de una investigación que tiene por finalidad obtener información para elaborar una tesis acerca de “Control Interno de Inventarios y su Relación con la Liquidez de la Empresa SEDAPAR S.A., Distrito de Arequipa Metropolitana, Periodo 2020”.

Solicito su colaboración para que responda con sinceridad el presente instrumento que es confidencial y de carácter anónimo.

Las opiniones de todos los encuestados serán el sustento de la tesis para optar el grado de Contador Público; nunca se comunicarán los datos individuales a terceros.

Con las afirmaciones que a continuación se exponen, algunos encuestados estarán de acuerdo y otros en desacuerdo. Por favor, exprese con sinceridad marcando con “X” en una sola casilla de las siguientes alternativas:

5. Siempre 4. Casi siempre 3. A veces 2. Casi nunca. 1. Nunca

VARIABLE 1: CONTROL INTERNO

N°	PREGUNTAS	5	4	3	2	1
	Dimensión 1. Gestión de Stock					
01	¿Considera usted que se efectúa en el almacén el inventario permanente de forma adecuada?					
02	¿Considera usted que existen procedimientos en el inventario permanente para evitar la alteración de registros del Kardex?					
03	¿Considera usted que la empresa tiene un plan de inventario periódico, para conocer los saldos de stock en el almacén?					

04	¿Considera usted que el stock de los productos, coinciden con la revisión periódica que realiza la empresa?					
05	¿Considera usted que la empresa al realizar la constatación física logra detectar los productos que se encuentran deteriorados y vencidos?					
06	¿Considera usted que la empresa verifica de forma adecuada la salida de los productos?					
07	¿Considera usted que la empresa tiene establecido la cantidad de productos que va a solicitar al área de producción, para sus ventas mensuales?					
08	¿Considera usted, que el área de Producción para producir la cantidad solicita, tiene los insumos necesarios en el almacén?					
Dimensión 2. Políticas de control Interno						
09	¿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	¿El departamento encargado de toma de inventarios plantea políticas que favorezcan el control interno para la empresa?					
12	¿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?					

VARIABLE 2: LIQUIDEZ

N°	PREGUNTAS	5	4	3	2	1
Dimensión 1. Capacidad de pago						
13	¿Considera usted que, los procesos de efectividad de control en el almacén, se cumple de forma adecuada?					
14	¿Considera usted que la empresa cubre deudas de corto plazo con su efectivo y equivalente de efectivo?					
15	¿Considera usted que la empresa cuenta con fondos de caja chica para poder cubrir los pagos imprevistos de materiales?					
16	¿Considera usted que la empresa dispone de fondos en sus cuentas corrientes para poder realizar diferentes transacciones financieras para el pago de proveedores?					
Dimensión 2. Obligaciones a corto plazo						
17	¿Considera usted que la empresa tiene un sistema de cobranza para poder disminuir el riesgo de morosidad de los clientes dentro de la empresa?					
18	¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez suficiente para poder cumplir con las obligaciones laborales de sus trabajadores?					
19	¿Cree usted que la empresa cuenta con suficiente liquidez para cubrir sus obligaciones financieras de acuerdo con el cronograma de pagos y así poder disminuir el riesgo de endeudamiento?					
20	¿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?					
21	¿Cree usted que la empresa cuenta con liquidez permanente para cubrir las obligaciones comerciales con sus proveedores de insumos y materia prima?					
Dimensión 3. Ratios de Liquidez						
22	¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, el ratio de prueba acida, para una mejora continua?					
23	¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, el ratio de liquidez de las cuentas por cobrar, para una mejora continua?					
24	¿Considera usted que la empresa evalúa en sus EEFF, el ratio de razón capital de trabajo, para una mejora continua?					

¡Gracias por su colaboración!

CARTA DE AUTORIZACIÓN DE USO DE INFORMACION PARA EFECTOS DE INVESTIGACION

Yo **Edward Miguel Chávez Llerena**
(Nombre del representante legal o directivo de la empresa)

identificado con DNI N° **29708916** como
(De ser extranjero indicar la CE o el N° del Pasaporte)

GERENTE ADMINISTRATIVO

.....
(Nombre del puesto del representante del área de la empresa)

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

de la empresa / institución **SEDAPAR S.A.**
(Nombre de la empresa/institución privada o pública)

..... con R.U.C. **20100211034**

domiciliada en **Calle Virgen del Pilar 1701 Cercado - Arequipa**

..... **AUTORIZO** el uso de la información siguiente:

Recabar Información referente al control interno de Inventarios y otros

.....
al señor (es) (subrayar según corresponde) **Ymelda Victoria Díaz Rodríguez**

.....
(Apellidos y nombres completos de los investigadores)

Identificado(s) con (DNI) N° **29670961** 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 que (marcar con x la opción autorizada):

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

Lima, **05** de **abril** del 2021.



Firma y sello del Representante legal o directivo de la empresa
Fecha: **05/04/2021**
DNI: **29708916**

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.

Díaz Rodríguez
Firma estudiante / Bachiller
Fecha: **05-04-2021**
DNI: **29670961**

AG4																																					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI		
3	D	Gestión de stock								Políticas de control de inventario				Capacidad de pago				Obligaciones a corto plazo				Ratios de Liquidez				DIMENSIONES					VARIABLE						
4	Nº	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	D1	D2	D3	D4	D5	V1	V2		P1			
5	1	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	29	19	16	20	12	48	48		P2			
6	2	4	3	5	4	5	5	3	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	34	19	19	24	12	53	55		P3			
7	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	1	1	3	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	25	10	16	24	15	35	55		P4			
8	4	5	1	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	3	4	3	5	5	5	5	5	4	4	33	19	17	23	12	52	52		P5			
9	5	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	28	14	17	20	10	42	47		P6			
10	6	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	25	13	12	15	9	38	36		P7			
11	7	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	37	18	17	23	14	55	54		P8			
12	8	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	4	3	4	4	4	5	3	5	4	4	5	3	3	3	31	15	17	21	9	46	47		P9			
13	9	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	36	20	20	25	15	56	60		P10			
14	10	3	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3	3	3	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	32	16	15	23	12	48	50		P11			
15	11	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	3	3	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	31	15	17	23	12	46	52		P12			
16	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	32	16	15	22	12	48	49		P13			
17	13	4	3	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	3	29	16	16	22	11	45	49		P14			
18	14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	24	12	12	15	9	36	36		P15			
19	15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	16	16	20	12	48	48		P16			
20	16	3	3	4	3	3	3	4	4	4	5	3	3	4	3	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	28	15	15	22	14	43	51		P17			
21	17	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	28	14	14	18	10	42	42		P18		
22	18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	5	4	5	4	4	4	4	32	15	13	22	12	47	47		P19			
23	19	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	28	14	14	17	11	42	42		P20			
24	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	40	20	20	25	15	60	60		P21			
25	21	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	29	14	17	22	12	43	51		P22			
26	22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	24	12	12	15	9	36	36		P23			
27	23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	24	12	12	15	9	36	36		P24			
28	24	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	27	13	14	16	10	40	40		D1			
29	25	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	26	14	15	20	12	40	47		D2			
30	26	5	4	3	3	5	4	3	3	5	4	3	3	5	4	3	3	5	4	3	3	5	4	3	3	30	15	15	20	10	45	45		D3			
31	27	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27	13	14	20	12	40	46		D4			
32	28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	16	16	20	12	48	48		D5			
33	29	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	28	14	13	20	12	42	45		V1			
34	30	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	25	14	15	19	12	39	46		V2			
35																																					
36																																					

Visible: 31 de 31 variables

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