



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Capital de trabajo y su influencia en la rentabilidad de la empresa
Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-Vitarte, año 2017

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTOR:

Salazar Chahua Rosa Janneth (ORCID:0000-0003-1864-5117)

ASESOR:

Dr. Espinoza Cruz Manuel Alberto (ORCID: 0000-0001-8694-8844)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LIMA – PERÚ

2018

Dedico la presente investigación a mi madre, porque con sus enseñanzas me motivo siempre a luchar por mis ideales y por su impulso para ser la mejor en mis proyectos, a mi padre por ser el soporte necesario en mi vida, por darme la estabilidad emocional que necesite desde pequeña, a mi hermano por todo su apoyo y buenos consejos para poder alcanzar mis objetivos, al gerente de la empresa por darme los permisos necesarios, sus consejos e impulsarme para creer en mis sueños.

AGRADECIMIENTO

A Dios por permitirme lograr cumplir una de mis metas, por su protección y todas sus bendiciones derramadas.

A mis maestros que me impartieron sus conocimientos y valores en mi formación profesional

Y A mi familia que no me dejaron de darme ánimo y creyeron en mí.

Índice de contenidos

AGRADECIMIENTO	v
Resumen	ix
Abstract	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	13
3.1. Tipo y diseño de investigación	13
3.2. Variables y operacionalización	14
3.3. Población, muestra y muestro	14
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	15
3.5. Procedimientos	18
3.6. Método de análisis de datos	18
3.7. Aspectos éticos	19
IV. RESULTADOS	20
V. DISCUSIÓN	22
VI. CONCLUSIONES	23
VII. RECOMENDACIONES	24
REFERENCIAS	25
ANEXOS	28

Índice de tablas

Tabla 1 Fórmula del capital de trabajo	7
Tabla 2 Fórmula del capital de la Rentabilidad Económica (RE).....	10
Tabla 3 Fórmula de Descomposición de la Rentabilidad Económica	10
Tabla 4 Fórmula de Ratio de Rotación.....	10
Tabla 5 Fórmula del Margen de Beneficio.....	11
Tabla 6 Fórmula de la rentabilidad financiera	11
Tabla 7 Fórmula de Descomposición de la Rentabilidad Financiera	11
Tabla 8 Fórmula de Ratio de Apalancamiento Financiero	12
Tabla 9 Calificación y puntuación del cuestionario de la variable 1	16
Tabla 10 Calificación y puntuación del cuestionario de la variable 2	16
Tabla 11 Validación de instrumento	17
Tabla 12 Confiabilidad de capital de trabajo	18
Tabla 13 Confiabilidad de rentabilidad	18
Tabla 14 Resultado de tabla cruzada del Capital de trabajo * Rentabilidad.....	20
Tabla 15 Prueba de Correlaciones de la Hipótesis General.....	21

Índice de figuras

Figura 1 Tabla cruzada del Capital de trabajo * Rentabilidad	20
--	----

Resumen

El objetivo de la investigación fue determinar la relación entre el Capital de trabajo y rentabilidad de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C. distrito de Ate Vitarte, en el año 2017; como objetivos específicos se va determinar si el Capital de trabajo influyó en la rentabilidad económica y financiera de la empresa. Esta investigación se realizó con un diseño no experimental explicativo, de corte transversal, con enfoque cuantitativo, la metodología que se empleo fue hipotético deductivo, nivel descriptivo, una investigación de tipo básico, pues se observó el efecto- causa entre las dos variables. La hipótesis planteada sostenía que el capital de trabajo influye en la rentabilidad de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C. del distrito de Ate Vitarte del año 2017. Además, como instrumento de recolección de datos se utilizó la encuesta, Ésta fue analizada a través del programa IBM SPSS Statistics 22. El análisis de los resultados nos llevó a concluir que nuestra hipótesis general se acepta ya que los datos obtenidos en las encuestas nos permiten aceptar que el capital de trabajo influye en la rentabilidad de la empresa Fegasa Importaciones del distrito de Ate Vitarte en el año 2017. Al final se emiten las conclusiones y sugerencias que permitan promover el desarrollo y la mejora de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C.

Palabras clave: Capital de trabajo, rentabilidad económica , rentabilidad financiera.

Abstract

The objective of the research was to determine the relationship between working capital and profitability of the company Fegasa Importaciones S.A.C., district of Ate Vitarte, in year 2017; As specific objectives, it will be determined if the working capital influenced the economic and financial profitability of the company. This research was carried out with a non-experimental, explanatory, cross-sectional design, with a quantitative approach, the methodology used for the hypothetical deductive, descriptive, level basic type of investigation, since the effect-cause between the two variables was recorded. The hypothesis that the capital of labor influences the profitability of the company Fegasa Importaciones S.A.C. of the district of Ate Vitarte in 2017. In addition, used IBM SPSS Statistics 22. The analysis of the result led us to the conclusion that our general hypothesis is accepted since the data obtained in the surveys do not allow the capital of the district of Ate Vitarte in the year 2017. At the end, the conclusions and suggestions that allow the development and improvement of the company Fegasa Importaciones S.A.C. are issued.

Keywords: Working capital, economic profitability , financial profitability

I. INTRODUCCIÓN

El actual estudio, presenta como objetivo descubrir los comportamientos de las dos variables que se ha planteado, como primera variable el Capital de trabajo, en el que se conceptualiza con relación a los activos y pasivos corrientes que se manejan en la empresa Fegasa Importaciones SAC, siendo la segunda variable La rentabilidad, que le permitirá conocer a la empresa si está obteniendo resultados positivos en cuanto a utilidades o resultados negativos.

En la actualidad para las empresas es fundamental emplear nuevas herramientas para la toma de decisiones, hoy en día en los negocios es fundamental, siendo este el punto de partida para alcanzar el éxito o fracasar en su intento. Alcanzar el éxito es la visión de todas las empresas empero dependerá mucho de las decisiones que se tomen para y más aun con los cambios constantes que se presentan a nivel mundial. En el mundo actual, el capital de trabajo es vital para el funcionamiento de cualquier negocio, ya que es la suma monetaria que una entidad emplea para ejecutar con sus obligaciones a corto plazo pudiendo reservarse, significa el saldo de los activos circulantes menos los pasivos circulantes, por lo que es necesario equilibrar la inversión para generar rentabilidad. Con la presente investigación se busca aportar a través del estudio a mejorar la rentabilidad en la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., conocer su realidad actual es decir si tiene una rentabilidad creciente o decreciente, a su vez contribuir con información que pueda ayudar a tomar mejores decisiones, así obtener resultados positivos en su rentabilidad a través de una mejor gestión del Capital de trabajo. De esta forma las variables han sido conceptualizadas y evaluadas.

Zimmemann (2000, p. 10): “La transformación está en nuestras manos, además, vivimos tiempos difíciles, con cambios fundamentales en los patrones organizativos de los hogares, empresas privadas y administración pública”. Ante esta necesidad es ineludible que la gerencia y alta dirección de la empresa se encuentren bien enterados de las situaciones financieras y económicas de la compañía.

Según Lyngstadaas (2016) citado por Moreno (2017) señala que: Durante varios años, la economía noruega se basó en gran medida en la industria petrolera, que

ahora produce alrededor del 20 % de su producto interno bruto (PIB). No obstante, según la definición de la Unión Europea, solo el 0,1 % de las entidades noruegas emplean a más de 250 trabajadores y, por ende, son predominantemente pequeñas y medianas empresas (PYME). En este caso, es posible que la economía noruega tenga que pasar de una fuerte dependencia del petróleo a una economía más diversificada, en la que las medianas y pequeñas entidades desempeñen un papel clave, lo cual es un motor de estudio. Esto es para ver si las PYME noruegas pueden aprovechar WCM para garantizar la rentabilidad de las pymes noruegas y su longevidad en caso de recesión en la industria petrolera. (p.296-310)

Cortijo (2016) señala: Hay muchos factores en una organización que determinan si la rentabilidad aumenta o disminuye. Ante este requerimiento, las entidades del Perú requieren ser más conscientes y contar con data en tiempo real de sus balances financieros que les permita a las organizaciones cotizar adecuadamente, produciendo mayores utilidades, ayudando a tomar correctas decisiones. Debe establecer modelos que se segmenten por cada mercado en el que se centre su entidad. (p.13)

Esta realidad no es ajena a la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., es una empresa comercial, cuyo giro económico radica en la importación y venta de accesorios y equipos para piscinas, sauna, spa de prestigiosas marcas internacionales, atendiendo diferentes sectores económicos del país. Ante la magnitud de operaciones, no cabe duda que la empresa cuenta con una gran cantidad de activos los cuales pueden ser beneficiosos para obtener mayor rentabilidad. En tal sentido el actual estudio presenta como finalidad analizar como la administración del capital de trabajo influyo en la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-Vitarte, año 2017. Con base en los hechos de la problemática planteada, se formuló el siguiente problema general: ¿Cómo el capital de trabajo influye en la rentabilidad en la empresa Fegasa Importaciones S. A. C., distrito de Ate- Vitarte, año 2017?, los problemas específicos del estudio fueron los siguientes ¿De qué manera el capital de trabajo influye en la rentabilidad económica de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate – Vitarte, año 2017?, ¿De qué manera el capital de trabajo influye en la rentabilidad financiera de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate – Vitarte, año 2017?.

Acerca de la justificación, se justifica teóricamente El estudio estableció analizar cómo influye el capital de trabajo en la rentabilidad de la empresa FEGASA IMPORTACIONES S.A.C, por esta razón, este estudio destaca los conceptos y teorías existentes para la gestión y rentabilidad del capital de trabajo. La fundamentación metodológica, se emplearon instrumentos y técnicas de estudio basadas en el logro de objetivos presentados, cuestionarios seleccionados que permitieron la recolección de datos para el análisis adecuado del capital de trabajo y la rentabilidad. La justificación practica porque la presente investigación servirá como antecedentes y solución de los problemas que tiene las empresas con respecto al capital de trabajo y la rentabilidad.

Por lo dilucidando se explica el siguiente objetivo general Analizar como el capital de trabajo influye en la rentabilidad de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate- Vitarte, año 2017. Los objetivos específicos fueron los siguientes Estudiar de qué manera el capital de trabajo influye en la rentabilidad económica de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate – Vitarte, año 2017 y Estudiar de qué manera el capital de trabajo influye en la rentabilidad financierade la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate – Vitarte, año 2017.

De lo indicado se plantea la hipótesis general El capital de trabajo si influye significativamente en la rentabilidad de la empresa Fegasa Importaciones SAC, distrito de Ate-Vitarte, año 2017 las hipotesis específicos fueron los siguientes El capital de trabajo influye significativamente en la rentabilidad económica de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate – Vitarte, año 2017 y Capital de trabajo influye significativamente en la rentabilidad financierade la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate – Vitarte, año 2017.

II. MARCO TEÓRICO

Se cuenta con las investigaciones internacionales, Castelo y Anchundia (2016). En su indagación titulada: "Estrategia de gestión del capital de trabajo de la entidad EDITMEDIOS S.A." Guayaquil, Ecuador. C. Su indagación fue descriptiva y la técnica de recojo de data fue la entrevista, concluyeron que el capital de trabajo es muy importante para la entidad porque representa los recursos que la compañía necesita para operar, se debe prestar especial atención a la gestión de la estructura financiera de la entidad EDITMEDIOS S.A., la compañía EDITMEDIOS S.A., mejorará la gestión del capital de trabajo, alcanzará las metas deseadas y ayudará a establecer e implementar planes y controles en el procedimiento de toma de decisiones, mediante las estrategias propuestas, para mejorar la estructura financiera de la entidad. (p.97,98).

Jaramillo (2014). En el estudio de nombre "Correlaciones entre la administración de la rentabilidad y los capitales de trabajo en la industria de distribuciones de químicos en Colombia durante el periodo 2008-2012", concluyó que, para Colombia, y la industria de distribuciones de productos químicos en particular, la gran cantidad de fechas de vencimiento significaba que la industria no podía proporcionar días adicionales a los clientes debido a problemas de liquidez y deuda. Finalmente, es importante destacar las variables de control. La medida de la deuda (pasivos totales divididos por activos) muestra una larga e importante relación con la rentabilidad. En otras palabras, cuanto mayor sea el nivel de endeudamiento, mayor será el impacto en los beneficios de la vivienda. La dimensión de la compañía está negativa y significativamente correlacionada con el GOP, pero tiene menos impacto en el ROA y menos impacto en el GOP. Al finalizar este estudio, se debe enfatizar que los objetivos planteados al inicio del estudio se han logrado.

Peñafiel (2014) en su estudio de nombre: "Gestiones de los capitales de trabajo y su impresión en las rentabilidades de la planta de aluminio de Hércules" Ambato, Ecuador. Cuyotipo de estudio es descriptivo y exploratorio. Se llega a la conclusión que una adecuada gestión de los recursos asegura grandes flujos económicos, solvencias, rentabilidad y liquidez. Las gestiones de los capitales de trabajo es una de las temáticas primordiales que las empresas deben manejar con atención en la

actualidad, ya que su correcta gestión depende el normal cumplimiento de la operación productiva, generando liquidez, rentabilidad y apego a las metas, planes y políticas planteadas por la organización. (p. 98,99)

Se tiene como trabajos nacionales de Moreno (2017), en su indagación de nombre “Gestiones de los Capitales de Trabajo y Rentabilidad de MYPES formales, rubro panificación de Chimbote, periodo 2016” Concluye que, a pesar de la falta de comprensión de las gestiones de los capitales de trabajo, la panificadora gestiona su regreso de la financiación, activos, capital e ingresos de forma rentable, una gran parte de empresarios panificadores están completamente de acuerdo en establecer este método como una sugerencia para mejorar la gestión financiera para tener suficiente gestión y control para aumentar sus ganancias. (Figura20). Por lo que se propone realizar flujos de cajas para supervisar las entradas y salidas diarias.

Chávez (2014), en su estudio de nombre “Sistema de deducción del impuesto general a las ventas y administración de los capitales de trabajo en entidades inmobiliarias del distrito de Santiago de Surco, año 2013” Concluyeron que los procedimientos administrativos tributarios como garantía legal de una entidad afectan directamente la liquidez de la empresa y no favorecen el desarrollo de la gestión financiera. Las sanciones tributarias y el incumplimiento debido a la discrecionalidad en la toma de decisiones y el poder sancionador de las autoridades fiscales tienen un impacto significativo en la planificación del capital de trabajo porque presenta una impresión muy fuerte y directo en las operaciones.

Saucedo y Oyola (2014) en su indagación titulada: “Las gestiones de los capitales de trabajo y su efecto en la utilidad del club deportivo ABC S.A. – Chiclayo, en los periodos 2012, 2013” Su tipo de indagación es descriptiva – explicativa, nivel básico, concluyendo que las gestiones de los capitales de trabajo del Club Deportivo ABC sigue careciendo de gestión, lo que hace que el beneficio generado en el periodo 2012 - 2013 sea el más desproporcionado; ya que los requerimientos de recursos en el curso de las operaciones de la entidad, sin seguir el plan ni el presupuesto en el que se determinan los parámetros convenientes en cuanto a flujos de efectivos y equivalentes de efectivo, no obstante, el impacto económico y financiero no se ve

afectado significativamente por la gestión del contrato con la empresa en materia de derechos de transmisión (p. 148).

Rodríguez (2013) en su estudio titulado: “Las gestiones de los capitales de trabajo y su producto en los resultados empresariales Consorcio Roga S.A.C. Trujillo 2011-2012” Concluyeron que las decisiones financieras asignadas por la administración permiten el adecuado manejo del capital de trabajo de Consorcio Rosa S.A.C. Por lo tanto, tiene un efecto positivo en la rentabilidad, esforzándose por maximizar la rentabilidad en períodos específicos.

Soria (2013). En su indagación titulada: “Gestiones de los capitales de trabajo en pequeñas y medianas entidades del sector textil – fabricación de polos localizadas en el distrito de La Victoria” Concluyeron que no presentan una política de crédito que administre adecuadamente el capital de trabajo, por lo que existe el riesgo de incumplimiento de los créditos de los clientes y su nivel de morosidad puede derivar en endeudamiento a corto plazo. No tienen un plan de inventario adecuado y, por lo tanto, no tienen niveles óptimos de existencias, pérdida de ventas y efectivo, y mayores costos de inventario (p. 103).

Con referencia a la variable capital de trabajo se remonta al viejo comerciante yanqui, que cargaba su carreta con un montón de cosas diversas y andaba por las plazas vendiendo sus objetos, al que llamaban Capital de Trabajo porque eso era lo que en realidad vendía el traficante para obtener una ganancia. (Besley & Brigham, 2001, págs. 597-598).

El Capital de trabajo se conceptualiza como la inversión de una entidad en activos a corto plazo (efectivo, valores negociables, cuentas por cobrar e inventario). El capital de trabajo neto se conceptualiza como los activos circulantes menos los pasivos circulantes, incluidos los préstamos bancarios, los efectos comerciales, los salarios y los impuestos a pagar. (Weston & Copeland, 1992)

Como menciona el autor el capital de trabajo viene a ser los recursos disponibles para hacer negocios en una empresa u organización, son recursos económicos en forma de activos circulantes utilizados para el funcionamiento de la empresa. La diferencia entre los activos circulantes y los pasivos circulantes es el capital de

trabajo neto, que refleja los activos circulantes que no han sido financiados por acreedores a corto plazo. (Baena, 2014, p.247)

Tabla 1

Formula del capital de trabajo

$$\text{Capital de trabajo} = \text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente}$$

Fuente: Elaboración propia.

Según Faxas & Atucha (2011) En cualquier empresa, Una buena gestión del capital de trabajo es muy importante. Conservar un nivel adecuado de capital de trabajo es primordial ya que nos evidencia la posición de liquidez de cualquier negocio y mide en gran medida el nivel de solvencia que pueden esperar los gerentes y ejecutivos. (p7, 11)

La dimensión Activo corriente de acuerdo a las Normas Internacionales de Contabilidad 1 La entidad que informa clasificará un activo como circulante si (1) Se espera ejecutar, vender o consumir el activo dentro del ciclo normal de operación (2) El activo se mantiene esencialmente con finalidades comerciales (3) Se espera que el activo dentro de los próximos 12 meses se realizará durante el período sobre el que se informa (4) Los activos son efectivos o equivalentes de efectivo, a menos que estén restringidos de otro modo, y no pueden convertirse ni utilizarse liquidar un pasivo por un período de al menos 12 meses luego del tiempo sobre el que se informa. Una entidad clasifica todos sus otros activos como no corrientes.

Los indicadores de la dimensión Activo Corriente tiene los siguientes indicadores que son los siguientes Indicador 1: Efectivo y Equivalente de Efectivo de acuerdo a la NIC 7 Efectivo incluye depósitos bancarios previa solicitud. Los equivalentes de efectivo son inversiones a corto plazo altamente líquidas que son sencillamente convertibles en montos conocidos de efectivo y están sujetas a poco riesgo de cambios en el valor. El flujo de efectivo es la entrada y salida de efectivo y equivalentes de efectivo. Los equivalentes de efectivo son inversiones a corto plazo que son altamente líquidas, fácilmente convertibles en montos conocidos de efectivo y están sujetas a poco riesgo de cambios en el valor. Indicador 2: Cuentas por Cobrar es activo líquido que se convierte en efectivo en poco tiempo, de modo

que las cuentas por cobrar aparecen en el balance general, después de contabilizar el efectivo y los equivalentes de efectivo. Indicador 3: Inventarios según las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC 2) Concluye que el inventario es un activo que (1) Se mantiene para la venta en el curso ordinario de los negocios (2) Se pretende vender en la producción (3) Se consume en el proceso de producción como materia prima o suministros con el fin de proporcionar un Servicio

La dimensión Pasivo circulante según la Norma Internacional de Contabilidad (NIC 1) Indica que una entidad clasificará un pasivo como corriente si (1) Se espera que el pasivo se liquide en el ciclo operativo normal (2) El pasivo se mantiene para negociar (3) Los pasivos deben liquidarse dentro del período de Informe de pagos dentro de doce meses (4) Una entidad no tiene derecho incondicional a retrasar el pago de un pasivo durante doce meses o más a partir de la fecha del periodo sobre el que se informa. Las entidades deben clasificar todos los demás pasivos como no corrientes.

Los indicadores de la dimensión pasivo circulante son los siguientes como el Indicador 1: Cuentas Por Pagar están subdivididas en las categorías de cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar. La deuda comercial es la obligación a corto plazo de un proveedor de comprar bienes o servicios. Otras Cuentas por Pagar incluyen pasivos por bienes y servicios distintos de bienes. Indicador 2: Obligaciones Por Pagar si una empresa utiliza la deuda a corto o largo plazo para consolidar sus pasivos, realizar inversiones, mejorar la capacidad operativa y vencer, aunque algunos pueden tener derechos de propiedad. Indicador 3: Impuestos Por Pagar representa todo lo que una empresa necesita para contribuir a su negocio a través de los impuestos que genera como obligación en su negocio.

La Variable Rentabilidad derivados de la teoría de la estructura financiera corporativa de Modigliani y Miller, estos autores son los primeros en analizar la teoría de la estructura financiera de la empresa, y la estructura óptima en la que maximiza y reduce el valor de mercado de la entidad. El costo del capital (si no es suficiente) puede limitar las decisiones de inversión de una empresa y, por lo tanto, el crecimiento. La examinación consta de dos etapas: en la primera, determinan la independencia del valor de la empresa en relación con su estructura financiera, y

en la segunda, teniendo en cuenta el impuesto a las ganancias, las empresas los llevan a concluir que existe una brecha entre el crédito mercantil y niveles de deudas.

El estudio de Modigliani y Miller se basa en tres postulados, Proposición I. “El fondo de comercio se refleja en la columna izquierda del balance por activos tangibles: no por la proporción de títulos de deuda y acciones que posee la entidad.” (Modigliani y Miller, 1958; en Brealey y Myers, 1993:484). De acuerdo (Carretero-Seoane, Alarcon-Armenteros, & Padron-Rodriguez, 2013) Proposición II. “[...] deducido el concepto anterior y correspondiente a la empresa deudora, el rendimiento esperado de las acciones ordinarias de la entidad deudora se incrementará en proporción al índice de endeudamiento, expresado a valor de mercado.” (p.489). Con respecto (Ross, Westerfield, & Jaffe, 2002) señalan lo anterior al plantear: Proposición III. “La tasa de retorno requerida para evaluar una inversión no depende de cómo se financie cada empresa” (Modigliani y Miller, 1958; en Fernández, 2001:19).

De acuerdo (Gómez, 2008) La Teoría del Pecking Orden, que presenta sus fundamentos en los estudios de Myers (1977) y Myers y Majluf (1984), manifiesta que las empresas tienen prioridades cuando se trata de decisiones de financiación para inversiones. Myers y Majluf (1984) La descripción de la prioridad de financiación es la siguiente: En primer lugar, las empresas prefieren la financiación interna. Las utilidades retenidas son la esencial fuente de financiamiento para los gerentes. En segundo lugar, prefieren emitir deuda y, en última instancia, quieren obtener capital. Para el financiamiento externo, la emisión de acciones está sujeta a una selección más adversa que la deuda, y los inversionistas externos generalmente ven las acciones como un valor con mayor riesgo y, por lo tanto, menor rendimiento.

La definición de rentabilidad es como empresa puede generar ganancia generados a través de sus recursos propios. Flores (2013, p. 143)

Rentabilidad como resultado de la producción (Schupnik & F.) manifiesta: Si esta respuesta es negativa, significa que el producto en cuestión está perdiendo dinero, por lo que se debe revisar la estrategia y si no se repara, se debe configurar el producto aparte. Si la respuesta es positiva, la empresa gana (beneficio).

La dimensión Rentabilidad Económica según Escribano & Jiménez (2014), lo mencionado se conceptualiza: “como el ratio que mide el beneficio generado por un activo sin tener en cuenta los costes financieros, es posible indicar si el crecimiento de una empresa va acompañado de una mejora o una disminución de los resultados.” (p. 433). También Pérez (2012)” La Rentabilidad económica como objetivo genérico de cualquier empresa es la rentabilidad económica o rendimiento sobre la inversión (p.84).

Tabla 2

Formula del capital de la Rentabilidad Económica (RE)

$$RE = \frac{\text{Beneficios antes de gastos financieros e impuestos}}{\text{activo total}}$$

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3

Fórmula de Descomposición de la Rentabilidad Económica

$$\text{Descomposición de la Rentabilidad Económica} = \left(\frac{\text{Ventas}}{\text{Activo}} \right) \times \left(\frac{\text{Beneficio Antes de Intereses e Impuestos}}{\text{Ventas}} \right)$$

Fuente: Elaboración propia.

Se requiere conocer estas dos ratios. En la rotación de activos, esta medición nos da una idea de qué tan eficientemente se emplean los activos de una entidad para generar ventas. Por otro lado, en la sección de margen de ganancia, el medidor mostrará el resultado de la ganancia generada por las ventas durante un período de tiempo específico.

Tabla 4

Formula de Ratio de Rotación

$$\text{Rotación} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activos Netos}}$$

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 5

Formula del Margen de Beneficio

$$\text{Margen} = \text{Beneficios antes de gastos financieros e impuesto a las ventas}$$

Fuente: Elaboración propia.

La dimensión Rentabilidad Financiera de acuerdo Escribano y Jiménez (2014) lo mencionado se conceptualiza: “como el rendimiento del capital se mide como la relación entre los resultados conocidos o esperados (sin incluir intereses) y el capital de una empresa.” (p. 437)

Tabla 6

Fórmula de la rentabilidad financiera

$$\text{Rentabilidad Financiera} = \text{Beneficio neto} / \text{Patrimonio neto}$$

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 7

Formula de Descomposición de la Rentabilidad Financiera

$$\frac{\text{Beneficio Neto}}{\text{Ventas}} \times \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo}} \times \frac{\text{Activo}}{\text{Patrimonio Neto}}$$

Fuente: Elaboración propia.

En la rentabilidad financiera, los criterios antes mencionados deben ser evaluados y observar los resultados, tomando decisiones para mejorar la situación. Si desea aumentar su margen; entonces puede incrementar el precio o reducir el costo. No obstante, si desea aumentar la rotación de activos; necesitará aumentar sus ventas o disminuir sus activos. De la misma manera, si desea aumentar su apalancamiento, debe aumentar sus ventas, lo que disminuirá su capital.

Tabla 8

Formula de Ratio de Apalancamiento Financiero

$$\text{Apalancamiento Financiero} = \frac{\text{Activo total}}{\text{Patrimonio neto}} \times \frac{\text{BAT}}{\text{BAIT}}$$

Fuente: Elaboración propia.

Dónde BAT: Beneficio Antes de Impuestos

BAIT: Beneficios antes de Intereses e Impuestos

III. METODOLOGÍA

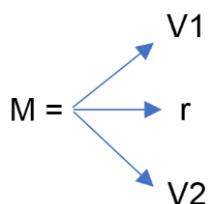
3.1. Tipo y diseño de investigación

Ñaupas, et al. (2013) El tipo de estudio en la investigación es aplicado, debido a que se centra en el intento de la búsqueda de soluciones en la realidad dada, puesto que, no solo analizaremos información correspondiente a la realidad, sino que también trataremos de encontrar las soluciones que le corresponden. El nivel de la investigación es explicativo causal.

Según Hernández, Fernández, Baptista (2014) El actual estudio es de enfoque cuantitativo, debido a que maneja los métodos estadísticos, por medio del software IBM SPSS Statistics 22, de esta manera las variables pueden ser medidas a través de un cuestionario que tuvo como base la información recogida y procesada, así mismo posibilitó el criterio de decisiones con respecto a las hipótesis proyectadas, como conseguir la conclusión relacionada a la investigación elaborada siendo este hipotético deductivo. Y Según Bernal (2010) El método en la actual investigación es hipotético deductivo debido a que se efectúa la hipótesis pertinente y la información obtenida determinara el nivel de vinculación entre una variable y la otra. (p.60).

De acuerdo a Amiel (2014) El diseño de la investigación es no experimental y de corte transversal, debido a que no existe manipulación de ninguna variable de estudio (capital de trabajo y rentabilidad), puesto que se observa el fenómeno en su entorno natural, con la finalidad de poder analizarlo. Según Hernández, Méndez, Mendoza y Cuevas (2017) Es transeccional correlacional en vista de que determina el vínculo entre dos variables en un tiempo dado.

Para el estudio se utilizó el esquema a continuación:



Dónde:

M = Simboliza las 10 personas del área administrativa

V1 = Simboliza la variable capital de trabajo.

V2 = Simboliza la variable rentabilidad.

r = Simboliza la relación que existe entre el capital de trabajo y la rentabilidad de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-Vitarte, año 2017.

3.2. Variables y operacionalización

De acuerdo a Hernández, Fernández y Baptista (2014): “Una variable es un carácter que se puede modificar y esos cambios se pueden medir u observar.” (p.105)

Variable Capital de Trabajo

Definición conceptual

“Se concibe por capital de trabajo a un grupo de fondos necesarios con el fin de asegurar el normal funcionamiento del proyecto durante la fase de operación y por un período o plazo dado.” (Baena, 2014, p.247)

Variable Rentabilidad

Definición conceptual

De acuerdo a Baena (2014) “La rentabilidad es la utilidad en comparación con otras inversiones u otra área del estado financiero.”

3.3. Población, muestra y muestro

Población

Según Hernández et al. (2014) Para el estudio se estableció que la población está conformada por los empleados de la compañía Fegasa Importaciones S.A.C., el universo poblacional a estudiar es de 18 empleados que trabajan en diferentes áreas de la compañía.

Muestra

Para la presente investigación la muestra está conforma 10 empleados del área contable y administrativo de la compañía Fegasa Importaciones S.A.C.

Muestreo

Debido a las cualidades que posee la empresa se dedicará el muestreo no probabilístico, donde se seleccionó al personal que formará parte de la muestra, con base en criterio personal. (Hernández et al. 2014)

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica

Gonzáles et al. (2009) nos señalan la investigación realizada mediante una muestra de individuos es parte que representa un grupo más extenso, el cual se ejecuta utilizando procedimientos estandarizados con la finalidad de conseguir mediciones cuantitativas acerca de un número de cualidades de la población. Esta encuesta usa como instrumento los cuestionarios.

Instrumentos

El cuestionario nos va a facultar de compilar datos de forma transparente y veraz, el formato será elaborado a manera de interrogaciones e individuales, debe de ser congruente, de acuerdo a la escala Likert contando con 5 grados de respuestas, donde se va a conseguir datos sobre la variable que se va a analizar y con el fin de poder determinar los problemas de investigación.

Ficha técnica de la variable capital de trabajo

Nombre: Cuestionario de evaluación del capital de trabajo en la compañía Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-vitarte, año 2017

Autor: Rosa Janneth Salazar Chahua

Año: 2018

Objetivo: Delimitar el perfil del capital de trabajo

Contenido: Está conformado por 10 ítems, ordenados en 02 dimensiones y 06 indicadores.

Administración: Para el cuestionario capital de trabajo, los trabajadores interpretaron cada ítem con la finalidad de marcar una opción en el apartado de respuestas.

Calificación: En el cuestionario capital de trabajo se efectuó a través de 5 potenciales respuestas (1, 2, 3, 4, 5), señaladas en la escala Likert.

Tabla 9

Calificación y puntuación del cuestionario de la variable 1

Alternativas	Puntuación	Afirmación
Td	1	Totalmente en desacuerdo.
Ed	2	En desacuerdo.
Na Nd	3	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
Da	4	De acuerdo.
Ta	5	Totalmente de acuerdo.

Fuente: Elaboración propia.

Ficha técnica de la variable rentabilidad

Nombre: Cuestionario de evaluación de la rentabilidad en la compañía Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-vitarte, año 2017

Autor: Rosa Janneth Salazar Chahua

Año: 2018

Objetivo: Delimitar el perfil del capital de trabajo

Contenido: Está conformado por 10 ítems, ordenados en 02 dimensiones y 05 indicadores.

Administración: Para el cuestionario de rentabilidad, los trabajadores interpretaron cada ítem con la finalidad de marcar una opción en el apartado de respuestas.

Calificación: En el cuestionario capital de trabajo se efectuó a través de 5 potenciales respuestas (1, 2, 3, 4, 5), señaladas en la escala Likert.

Tabla 10

Calificación y puntuación del cuestionario de la variable 2

Alternativas	Puntuación	Afirmación
Td	1	Totalmente en desacuerdo.
Ed	2	En desacuerdo.
Na Nd	3	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
Da	4	De acuerdo.
Ta	5	Totalmente de acuerdo.

Fuente: Elaboración propia.

Validez y Confiabilidad Validez

Esta es el nivel en que la herramienta realmente mide las variables que están tratando de medir. Hernández, et al (2014, p. 201). La validez de una herramienta se determina a través de los pasos siguientes: Validez del contenido: la relevancia del contenido es una parte importante de la evaluación de la relevancia de las conclusiones derivadas de los resultados de las pruebas porque proporciona evidencia de validez constructiva y es útil en la valoración a gran escala. Ding & Hershberger (2002) y Validez de constructo: De acuerdo a Messick (2010, p.136) es un juicio integral que evalúa hasta qué punto la evidencia empírica y la base teórica respaldan la idoneidad y adecuación del razonamiento y la actuación sobre los resultados de la prueba. El método para construir la validez es la idea teórica detrás de estas características, en otras palabras, el concepto que define cómo son percibidos.

Tabla 11

Validación de instrumento

Expertos	Aplicable	
Mg. Lilian Nancy Campos Huamán	Aplicable	92%
Mg. Helber Vidarte Dávila	Aplicable	90%
Dr. Enrique Loo Ayne	Aplicable	95%

Fuente: Elaboración propia.

En cuanto al criterio de confiabilidad del instrumento, está determinado por el coeficiente Alfa de Cronbach. Según George y Mallery (2003, p.231) Recomiendan las siguientes sugerencias con el fin de valorar los coeficientes del alfa de Cronbach:

- Coeficiente alfa > .9 es excelente
- Coeficiente alfa > .8 es bueno
- Coeficiente alfa > .7 es aceptable
- Coeficiente alfa > .6 es cuestionable

- Coeficiente alfa > .5 es pobre
- Coeficiente alfa < .5 es inaceptable

Tabla 12

Confiabilidad de capital de trabajo

Nº de elementos	Alfa de Cronbach
10	,716

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 13

Confiabilidad de rentabilidad

Nº de elementos	Alfa de Cronbach
10	,889

Fuente: Elaboración propia.

3.5. Procedimientos

El método que se empleó con el fin de obtener información elemental y procesa con el propósito de revisar las premisas planteadas, se interpretó la obtención de las encuestas. En el presente trabajo de averiguación se hizo las técnicas de recopilación de información después se detalla (a) Se ejecutó el trabajo de campo, (b) Se pesquisó la muestra (c) Se ordenó y tabuló los datos recogidos en el SPS, (d) Se escogió la estadística que se usará (e) Se empleó el estadístico detallado y estadísticos inferenciales.

3.6. Método de análisis de datos

El actual trabajo en análisis posee como objetivo “Determinar cómo influye el capital de trabajo en la rentabilidad de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate- Vitarte, año 2017, en el que se elaborará un análisis cuantitativo, en vista de que se empleará la recopilación de información para

experimentar las hipótesis, basándose en una medida numérica y estudio estadístico.

3.7. Aspectos éticos

Confidencialidad: Se certifica el resguardo de la identificación de la institución. Así como también el de las personas que participan como confidentes del estudio.

Objetividad: El análisis del contexto alcanzado se basa en criterios y técnicas imparciales.

Originalidad: Se citará la fuente bibliográfica de cada información expuesta con la finalidad de no señalar ningún acto de plagio intelectual.

Veracidad: La información expuesta en el actual trabajo en análisis será veraz y confidencial.

IV. RESULTADOS

Tabla 14

*Resultado de tabla cruzada del Capital de trabajo * Rentabilidad*

		V2: Rentabilidad				Total
		Regularmente adecuado	Adecuado	Muy adecuado		
V1: Capital de trabajo	Regularmente adecuado	Recuento 1	1	0	2	
		% del total 10,0%	10,0%	0,0%	20,0%	
	Adecuado	Recuento 2	3	2	7	
		% del total 20,0%	30,0%	20,0%	70,0%	
	Muy adecuado	Recuento 0	0	1	1	
		% del total 0,0%	0,0%	10,0%	10,0%	
	Total	Recuento 3	4	3	10	
		% del total 30,0%	40,0%	30,0%	100,0%	

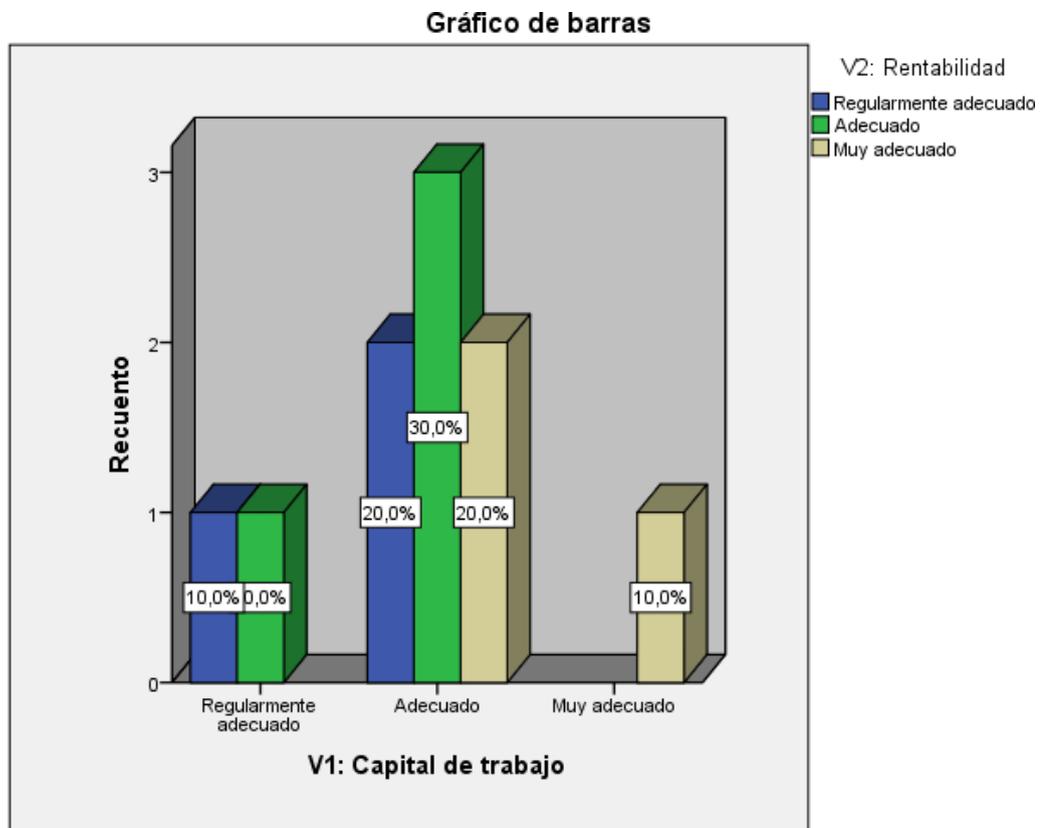


Figura 1 Tabla cruzada del Capital de trabajo * Rentabilidad

Interpretación: Un encuestado equivalente al 10% de mi muestra respondió que cuando tengo un capital regularmente adecuado obtengo una rentabilidad regularmente adecuada, 3 encuestados que representan el 30% de mi muestra respondió que cuando tengo un capital adecuado obtengo una rentabilidad adecuada.

Análisis Inferencial de las Hipótesis de investigación

Tabla 15

Prueba de Correlaciones de la Hipótesis General

		V1 Capital de trabajo	V2 Rentabilidad
V1. Capital de trabajo	Correlación de Pearson	1	,727*
	Sig. (bilateral)		,017
	N	10	10
V2. Rentabilidad	Correlación de Pearson	,727*	1
	Sig. (bilateral)	,017	
	N	10	10

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

Interpretación: El coeficiente de Correlación de Pearson aplicada por tener variables cuantitativas, el resultado de correlación es de .727 lo que nos indica que la rentabilidad tiene un alto grado de relación con el capital de trabajo. En consecuencia, se puede concluir que aceptamos la hipótesis alterna y rechazamos la hipótesis nula

V. DISCUSIÓN

En la presente investigación se consideró el vínculo entre el resultado y el trabajo previo:

Peñañiel (2014) en su tesis el cual lleva como título: “Gestión del capital de trabajo y su impacto en las rentabilidades de la planta de aluminio de Hércules” Ambato, Ecuador. Cuyo tipo de investigación es exploratoria y descriptiva. Concluye que: “concluir a través de la verificación de la hipótesis que existe una correlación en la administración del capital de trabajo y la rentabilidad de la planta de aluminios Hércules”.

Esto se revalida en la Tabla 15. Donde se asegura que la relación entre la variable capital de trabajo y la variable rentabilidad tienen un alto índice de relación según la correlación de Pearson.

Saucedo y Oyola (2014) en su tesis el cual lleva como título: “La gestión del capital de trabajo y su efecto en la utilidad del club deportivo ABC S.A. – Chiclayo, en los periodos 2012, 2013” Cuyo tipo de investigación es descriptiva – explicativa, nivel básico, concluyen que: en el lapso de tiempo entre el 2012 y 2013, el Club Deportivo ABC, no ejerció un control completo acerca de los componentes más significativos de cualquier empresa, como el capital de trabajo, descubriéndose fallas en relación a su gestión.

Esto se refuta ya que según nuestros resultados obtenidos en el caso de la compañía Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-Vitarte, año 2017 con un adecuado capital de trabajo obtiene una adecuada rentabilidad, es decir a mayor capital de trabajo mayor será su rentabilidad, así mismo se puede señalar que cuenta con capital de trabajo para seguir operando.

VI. CONCLUSIONES

Considerando como fundamento los resultados compilados de los datos proporcionados por el personal contable y administrativo de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C. sobre la influencia del capital de trabajo en la rentabilidad se señalaron las conclusiones siguientes:

1. Se concluye que a través de la verificación de la hipótesis que existe una correlación el capital de trabajo y la rentabilidad de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C.
2. Así mismo comprobamos que cuenta con un grado de correlación alto lo que significa que la empresa tiene buena gestión de su capital de trabajo, toda vez que a mayor cantidad de capital de trabajo va obtener mayor rentabilidad.
3. Adicionalmente se determinó que la gestión del capital de trabajo viene siendo apropiado, esto se comprobó con la prueba de tablas cruzadas que se aplicó con el cuestionario.

VII. RECOMENDACIONES

De las situaciones antes mencionadas, presento las siguientes recomendaciones:

1. Analizar periódicamente los estados financieros de la compañía por medio de indicadores que nos permitan hacer la medición de los activos corrientes, así como los pasivos corrientes, con información en tiempo real se monitoreara el desempeño del capital de trabajo.
2. Se debe optar por incrementar el capital de trabajo para maximizar su rentabilidad.
3. Es importante que la gerencia y la alta dirección solicite información acerca de su rentabilidad en un periodo corto.

REFERENCIAS

- Amiel, J. (2014). *Metodología y diseño de la investigación científica*. Lima: Fondo editorial de la Universidad Científica del Sur .
- Baena, D. (2014). *Análisis financiero enfoque y proyecciones* (2 ed.). Bogotá: Ecoe ediciones.
- Bernal, C. (2010). *Metodología de la investigación*. (3, Ed.) Bogotá D.C.: Pearson Educación de Colombia Ltda.
- Besley, S., & Brigham, E. (2001). *Fundamentos de Administración Financiera*. México D.F.: McGraw-Hill.
- Brealey, R., & Myers, S. (1993). *Fundamentos de Financiación Empresarial*. España: McGraw-Hill.
- Carretero-Seoane, Y., Alarcon-Armenteros, A., & Padron-Rodriguez, A. (2013). *Universidad de Ciego de Avila, Cuba*. Obtenido de http://fondoeditorial.uneg.edu.ve/strategos/numeros/s11/s11_art01.pdf
- Castelo Olga, A. A. (Mayo de 2016). *Repositorio UG*. Recuperado el 02 de Abril de 2018, de Repositorio UG: <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/11106/1/TESIS%20FINAL.pdf>
- Chavez, Y. (2014). *Repositorio Académico Universidad San Martín de Porres*. Recuperado el 20 de Setiembre de 2017, de http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1110/1/chavez_fyf.pdf
- Cotijo, L. (2016). *SUNEDU*. Recuperado el 16 de Noviembre de 2018, de <http://renati.sunedu.gob.pe/bitstream/sunedu/74954/1/IF-CORTIJO%20CASTRO.pdf>
- Escribano, M., & Jimenez, A. (2014). *Análisis contable y Financiero*. EDICIONES DE LA U. Faxas, D. T., & Atucha, F. (2011). *El análisis financiero del capital de trabajo en la empresa*. Observatorio de la Economía Latinoamericana N° 152,2011.

- Fernandez, L. (2001). *La Estructura Financiera Optima de la Empresa: Aproximación Teórica*. Obtenido de <http://www.5campus.com/leccion/poldiv>
- George, & Mallery. (2003). *Alfa de Cronbach y consistencia interna de los ítems de un instrumento de medida*. Obtenido de <https://www.uv.es/~friasnav/AlfaCronbach.pdf>
- Hayes, B. (1999). *Metodos de muestreo*. Obtenido de <http://cybertesis.uach.cl/tesis/uach/2004/ffc151a/xhtml/sdx/ffc151a-TH.4.xhtml>
- Hernandez, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. Mexico D.F.: McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES S.A. DE C.V.
- Hernandez, R., Mendez, S., Mendoza, C., & Cuevas, A. (2017). *Fundamentos de investigación*. Ciudad de Mexico: MC Gaw Hill Education.
- Jaramillo, S. (Noviembre de 2014). *Repositorio de la Universidad Autonoma de Manizales*. Recuperado el 15 de Octubre de 2017, de <http://repositorio.autonoma.edu.co/jspui/bitstream/11182/841/1/Correlacion%20entre%20el%20WCM%20y%20la%20rentabilidad%20en%20la%20Industr%C3%ADa%20de%20Distribuci%C3%B3n%20de%20Qu%C3%ADmicos%202008%20-%202012.pdf>
- Lyngstadaas, H. (2016). *Working capital management: evidence from Norway*. *Internacional Journal of Managerial Finance*. (Vol.12, Ed.) Obtenido de <https://doi.org/10.1108/IJMF-01-2016-0012>
- Moreno, R. (2017). *Repositorio Digital Institucional Universidad Cesar Vallejo*. Recuperado el 26 de Abril de 2018, de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/10207/moreno_dr.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ñaupas, H., Mejia, E., Novoa, E., & Villagomez, A. (2013). *Metodología de la investigación científica y elaboración de tesis. Una propuesta*

didáctica para aprender a investigar y elaborar la tesis. (3. edición, Ed.) Lima: Fondo Editorial de la Universidad Mayor de San Marcos.

Peñañiel, J. (2014). *Repositorio de la Universidad Técnica de Ambato*. Recuperado el 01 de 07 de 2017, de <http://repo.uta.edu.ec/bitstream/123456789/20813/1/T2744i.pdf>

Rodríguez Castro, D. (Noviembre de 2013). *Repositorio Universidad Privada Antenor Orrego*. Recuperado el 2017 de Setiembre de 02, de http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/202/1/RODRIGUEZ_DINA_ADMINISTRACION_CAPITAL_RENTABILIDAD.pdf

Ross, S., Westerfield, R., & Jaffe, J. (2002). *Finanzas Corporativas*. México: McGraw-Hill.

Saucedo, D., & Oyola, E. (16 de Abril de 2014). *Repositorio de tesis USAT*. Obtenido de http://tesis.usat.edu.pe/bitstream/usat/194/1/TL_OyolaAlvitesElia_SaucedoCarreroDuvert.pdf

Schupnik, W., & F., M. (s.f.). *Rentabilidad y productividad en mercadeo*. Recuperado el 20 de Abril de 2018, de <https://www.monografias.com/trabajos12/rentypro/rentypro2.shtml>

Soria, L. (2013). *Repositorio Académico Universidad San Martín de Porres*. Recuperado el 18 de Setiembre de 2017, de http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/650/3/soria_lv.pdf

Weston, J., & Copeland, T. (1992). *Finanzas en Administración*. MCGraw-HILL.

Zimmermann, A. (2000). *Gestión del cambio organizacional: caminos y herramientas*. (2, Ed.) Quito: Ediciones Abya-Yala.

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES
General	General	Alterna		Activo Circulante	Efectivo y equivalente de efectivo
¿Cómo el capital de trabajo influye en la rentabilidad de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-Vitarte, año 2017?	Analizar como el capital de trabajo influye en la rentabilidad de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-Vitarte, año 2017.	El capital de trabajo si influye en la rentabilidad económica de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-Vitarte, año 2017.	Capital de trabajo		Cuentas por cobrar
E específicos	E específicos	Hipótesis Nula		Pasivo Circulante	Inventarios
¿De qué manera el capital de trabajo influye en la rentabilidad económica de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-Vitarte, año 2017?	Estudiar de qué manera el capital de trabajo influye en la rentabilidad económica de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-Vitarte, año 2017.	El capital de trabajo no influye en la rentabilidad económica de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-Vitarte, año 2017.	Rentabilidad	Rentabilidad Económica	Cálculo de la rentabilidad económica
¿De qué manera el capital de trabajo influye en la rentabilidad financiera de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-Vitarte, año 2017?	Estudiar de qué manera el capital de trabajo influye en la rentabilidad financiera de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., distrito de Ate-Vitarte, año 2017.			Rentabilidad Financiera	Margen de beneficio Rotación de activos Cálculo de la rentabilidad financiera Apalancamiento financiero

Anexo 2: Cuestionario

Está dirigida al personal administrativo que labora en la empresa Fegasa Importaciones S.A.C. por ser la población de la presente investigación:						
"Capital de Trabajo y su influencia en la Rentabilidad de la empresa Fegasa Importaciones S.A.C., Distrito de Ate-Vitarte, año 2017"						
I. GENERALIDADES: Esta información será utilizada en forma confidencial, anónima y acumulativa, por lo que agradeceré proporcionar información veraz, sólo así será realmente útil para la presente investigación.						
II. DATOS GENERALES DEL ENCUESTADO						
Fecha:						
INSTRUCCIONES:						
Elija y marque la respuesta que mejor exprese su satisfacción o percepción						
V1. CAPITAL DE TRABAJO						
D1. RESPECTO AL ACTIVO CIRCULANTE						
ÍTEM	PREGUNTA	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
		1	2	3	4	5
1	Considera que es importante el capital de trabajo.					
2	Considera optima la forma como maneja su caja o efectivo la empresa.					
3	Emplean registros sobre las cuentas por cobrar de clientes.					
4	Considera buena la administración de sus inventarios.					

5	Posee un alto nivel de conocimientos sobre los activos circulantes.					
---	---	--	--	--	--	--

D2. RESPECTO AL PASIVO CIRCULANTE

6	Emplean registro sobre sus cuentas por pagar a sus proveedores					
7	Sus proveedores le brindan descuentos por un pronto pago.					
8	Considera que un crédito comercial ayuda a generar una eficiente gestión del capital de trabajo.					
9	Considera importante cumplir con sus obligaciones por pagar					
10	Es necesario cumplir con los impuestos por pagar					

Cuestionario adaptado según Moreno, R. (2017)

V2. RENTABILIDAD

D1. RESPECTO A LA RENTABILIDAD ECONÓMICA

		Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
ÍTEM	PREGUNTA	1	2	3	4	5
11	Posee un nivel alto de conocimiento sobre la rentabilidad económica de la empresa.					

12	Considera que el margen de beneficio es un indicador importante a controlar para saber cómo está funcionando la empresa.					
13	Considera que la empresa cuenta con una buena rotación de sus activos.					
14	Considera que todos sus productos son rentables.					
15	El cálculo de la rentabilidad económica se determina en base al beneficio antes de tributos e impuestos entre el activo total.					

D2. RESPECTO A LA RENTABILIDAD FINANCIERA

16	Posee un nivel alto de conocimiento sobre la rentabilidad financiera de la empresa.					
17	El cálculo de la rentabilidad financiera se determina en base al beneficio neto entre el patrimonio neto.					
18	Posee un nivel alto de conocimiento sobre el nivel de apalancamiento financiero en la empresa.					

19	<p>Considera que capacitar a su personal administrativo le permitirá generar mejora en su rentabilidad.</p>					
20	<p>Considera necesario establecer un método de administración del capital de trabajo adaptado a su empresa para mejorar su administración del efectivo, cuentas por cobrar, cuentas por pagar, aumentaría sustancialmente sus utilidades (rentabilidad).</p>					

Anexo 2: Validación del instrumento.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Dr./Mg. CAMPOS HUAMAN NANCY
- I.2. Especialidad del Validador: AUDITORIA INTEGRAL
- I.3. Cargo e Institución donde labora: DTC / UCV
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Cuestionario
- I.5. Autor del instrumento: ROSA JANNEITH SALAZAR CHAHUA

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

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						

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

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

ES APLICABLE

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

92%

San Juan de Lurigancho, 17 de 05 del 2018.

Firma de experto informante

DNI: 08113034

Teléfono: 997430783



INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Dr./Mg. VIDARTE DAVILA, HELBER JESÚS
 I.2. Especialidad del Validador: FINANZAS, ECONOMIA.
 I.3. Cargo e Institución donde labora: DOCENTE UCV
 I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Cuestionario
 I.5. Autor del instrumento: Rosa Janeth Salazar Chahu

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

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						90%

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

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

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

San Juan de Lurigancho, 17 de Mayo del 2018.

90%

Firma de experto informante

DNI: 16675794

Teléfono: _____



INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Dr./Mg. LOO AYNE, ENRIQUE
- I.2. Especialidad del Validador: _____
- I.3. Cargo e Institución donde labora: DOCENTE METODÓLOGO / UCV
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Cuestionario
- I.5. Autor del instrumento: SALAZAR Chahua, ROSA Janneth

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

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						95%

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

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

.....

.....

.....

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

95%

San Juan de Lurigancho, 14 de Mayo del 2018.

Firma de experto informante

DNI: 10001932

Teléfono: _____

Anexo 4: Base de datos

IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventanas Ayuda

23: Visible: 24 de 24 variables

	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	CT8	CT9	CT10	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	VA...	VA...	v1	v2	var	var	var	var
1	5	3	5	3	2	3	2	3	5	5	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	36	40	4	4				
2	3	4	5	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	38	35	4	4				
3	5	3	5	3	1	3	2	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	33	40	4	4				
4	3	2	3	2	3	2	3	3	3	5	3	2	3	2	3	4	3	4	3	2	29	29	3	3				
5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45	45	5	5				
6	5	4	5	1	1	4	2	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	35	45	4	5				
7	3	3	4	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33	30	4	3				
8	5	4	5	2	2	4	2	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	37	45	4	5				
9	4	2	4	2	2	4	2	2	4	5	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	31	30	4	3				
10	3	1	3	1	3	3	3	3	3	5	3	3	3	4	3	4	3	4	3	1	26	31	3	4				
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode: ON