



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Finanzas y liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016-2018

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Contador Público

AUTORES:

Huaman Casas, Nicole Katherine (ORCID: 0000-0001-9498-1804)

Miscano Tribeño, Wendy (ORCID: 0000-0002-9575-5611)

ASESOR:

Dr. C.P.C. García Céspedes, Ricardo (ORCID: 0000-0001-6301-4950)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LIMA – PERÚ

2020

Dedicatoria

Le dedicamos principalmente a Dios, por darnos fuerzas para continuar en este proceso, a nuestros padres por su amor, apoyo y sacrificio en todos estos años, gracias a ustedes estamos logrando llegar hasta aquí. Nos sentimos orgullosas de ser sus hijas, son los mejores padres.

Miscano Tribeño Wendy y Huaman Casas Nicole

Agradecimiento

Agradezco las sabidurías de los maestros durante los 10 ciclos académicos sus consejos y enseñanzas quedaran marcadas en mi vida profesional, sobre todo al doctor García Ricardo por guiarnos a realizar nuestro informe de investigación de manera correcta. Así mismo agradezco a mis padrinos por sus consejos.

Huaman Casas Nicole Katherine

Agradezco a Dios por bendecirnos la vida, por guiarnos para ser buenas personas, ser el apoyo y fortaleza en aquellos momentos de dificultad y de debilidad. Gracias a nuestros padres, hermanos por ser los principales promotores de nuestros sueños, por confiar y creer en nuestras expectativas, por los consejos, valores y principios que nos han inculcado.

Miscano Tribeño Wendy

Índice de Contenidos

Dedicatoria	II
Agradecimiento	III
Indice de contenidos	IV
Indice de tablas	V
Indice de gráficos y figuras.....	VI
Resumen	VII
Abstract.....	VIII
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.....	6
III. METODOLOGÍA.....	16
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	17
3.2. Variables y operacionalización	17
3.3. Población, muestra y muestreo	18
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	19
3.5. Procedimientos.....	19
3.6. Método de análisis de datos	19
3.7. Aspectos éticos	21
IV. RESULTADOS	22
V. DISCUSIÓN	38
VI. CONCLUSIONES.....	41
VII. RECOMENDACIONES	43
REFERENCIAS	45
ANEXOS	
Anexo 1. Declaratoria de autenticidad de autores.....	
Anexo 2. Declaratoria de autenticidad del asesor	
Anexo 3. Matriz de operacionalización de variables.....	
Anexo 4. Instrumento de recolección de datos.....	
Anexo 5. Matriz de consistencia.....	

Índice de tablas

Tabla 1 Descripción del indicador rotación de cuentas por cobrar	23
Tabla 2 Descripción del indicador rotación de cuentas por pagar	25
Tabla 3 Descripción del indicador prueba acida.....	27
Tabla 4 Descripción del indicador rotación de activos.....	29
Tabla 5 Descripción del indicador liquidez	31
Tabla 6 Prueba de normalidad de los ratios rotación de cuentas por cobrar y rotación de cuentas por pagar	33
Tabla 7 Prueba de normalidad de los ratios prueba acida, rotación de activos y liquidez corriente	34
Tabla 8 Correlación de Pearson de finanzas y liquidez.....	35
Tabla 9 Correlación de Pearson de rotación de cuentas por pagar y prueba acida	35
Tabla 10 Correlación de Pearson de rotación de cuentas por pagar y rotación de activos	36
Tabla 11 Correlación de Pearson de rotación de cuentas por pagar y liquidez corriente	37

Índice de gráficos y figuras

Gráfico 1 Histograma de Pesquera A – R. Ctas por cobrar, Pesquera E – R.Ctas por cobrar.....	23
Gráfico 2 Histograma de Pesquera A-R.Ctas por pagar, Pesquera E-R.Ctas por pagar	25
Gráfico 3 Histograma de Pesquera A-Prueba acida, Pesquera E-Prueba acida..	27
Gráfico 4 Histograma de Pesquera A-R.de activos, Pesquera E-R.de activos	29
Gráfico 5 Histograma Pesquera A – Liq. Cte, Pesquera E – Liq. Cte.....	31

Resumen

El actual informe de indagación titulado “Finanzas y liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016-2018”, tuvo como objetivo principal determinar de qué manera las finanzas se relaciona con la liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 – 2018.

La indagación fue de enfoque cuantitativo, con un tipo de investigación aplicada, nivel descriptivo - correlacional, con diseño no experimental, con un corte transversal, teniendo la población conformada por dos empresas registradas en la Bolsa de Valores pesquera A S.A.A. y pesquera E. S.A.A., se empleó la técnica documental procesando la data en Minitab versión 19.

Como consecuencia se alcanza que: la prueba de hipótesis general N° 1, donde se empleó la prueba de Pearson y se obtuvo el valor de $p = 0.034$ es menor que 0.05, indicando que se desestima la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. En conclusión, a la investigación se determinó que las finanzas se relacionan significativamente de manera positiva regular con la liquidez, las finanzas han alcanzado una tendencia progresiva, ello se debe a un aumentado en sus cuentas por cobrar, sin embargo, la disposición de contar con dinero en efectivo en el corto plazo es baja.

Palabras claves: Finanzas, liquidez, prueba acida, rotación de activos.

Abstract

The current inquiry report entitled "Finance and liquidity in industrial fishing companies located in the San Isidro district registered in the Lima Stock Exchange, 2016-2018", had as its main objective to determine how finance relates to liquidity in industrial fishing companies located in the San Isidro district registered in the Lima Stock Exchange, 2016 - 2018.

The investigation had a quantitative approach, with a type of applied research, descriptive-correlational level, with a non-experimental design, with a cross section, having the population formed by two companies registered in the Bolsa de Valores pesquera A S.A.A. and pesquera E. S.A.A., the documental technique was used processing the data in Minitab version 19.

As a consequence, the general hypothesis test No. 1, where Pearson's test was used and the value of $p = 0.034$ was obtained, is lower than 0.05, indicating that the null hypothesis is rejected and the alternate hypothesis is accepted. In conclusion, the investigation determined that finances are significantly and regularly positively related to liquidity, finances have reached a progressive trend, this is due to an increase in their accounts receivable, however, the willingness to have cash in the short term is low.

Keywords: Finance, liquidity, acid test, asset turnover.

I. INTRODUCCIÓN

En el actual proyecto de indagación se estudiará las finanzas, para Amat (2018, p.19) Las finanzas se encargan de la optimización y gestión de las transacciones de dinero relacionado con las inversiones, el financiamiento y las cobranzas y pagos.

Para la variable liquidez Rubio (s/f, p. 6) menciona que cuando no hay liquidez en la empresa simboliza que la entidad no es capaz de afrontar sus compromisos de pagos vigentes. En Cuba para Gutiérrez, Téllez y Munilla (2005) su liquidez constituye una variable que debe tomar atención a sus cuadros financieros que muestran insuficiencia en el reflejo de la relación sobre los cobros y pagos en el territorio de la provincia de Holguín. En el ámbito de Perú – Chiclayo para Suyon (2019) se quiere presentar un plan financiero que permita desarrollar la liquidez en Transportes Ayanna S.A.C.

La problemática específica a investigarse donde están inmersas las variables es en las empresas industriales pesqueras. Analizando de manera adecuada la información relevante que se obtiene de la organización y estas se reflejan en los estados financieros (memoria anual-publicado en la BVL en el año 2016 al 2018 sobre las finanzas y la liquidez que cada año obtiene). Para la empresa pesquera E para el mes de diciembre de 2016, se registró un desembarque nacional de 2, 729,223 TM de anchoveta consignada al Consumo Humano Indirecto, cifra inferior en un 25% al desembarque registrado el año anterior (3'617,889 TM). Durante el año 2016 se registró nuevamente la aparición del "Fenómeno de El Niño" en nuestro litoral, dicho evento estuvo presente hasta la culminación de la temporada de verano. Posteriormente, las condiciones oceanográficas empezaron a normalizarse gracias al arribo de ondas kelvin frías. En el año 2017 la empresa tuvo perjuicios por el evento del "Niño costero". La primera temporada de pesca se inició en abril con una cuota de 2'763,126 TM. Al cierre de temporada, la flota nacional logro el 85.85% de la cuota, es decir 2'372,098 TM. El 23 de noviembre en la segunda temporada se inició con una cuota de 1'490,000 TM. Las operaciones pesqueras para el 2018 se inició con la captura de la cuota de la segunda temporada de pesca zona Norte-Centro 2017, ello debido a que, si bien dicha temporada se apertura el 23 de noviembre de 2017, tuvo que ser suspendida como medida precautoria debido a la abundancia de anchovetas

juveniles. Para la empresa pesquera A durante el 2016, respetó los compromisos asumidos. Esto revela una vez más la capacidad financiera de la Compañía para afrontar un periodo extenso de crisis generado por el impacto de factores climáticos, conservando una posición bastante saludable. Para el año 2017 en la segunda temporada se inicia el 23 de noviembre dándose la pesca exploratoria donde se observó una elevada dispersión del recurso y anchovetas juveniles. Para 26 de enero del 2018 se da por concluida la segunda temporada de pesca de anchoveta del 2017, teniendo una cuota de 1.49 millones de TM.

La problemática que aqueja a las empresas es que al necesitar altos volúmenes de financiamiento estas obtienen capital de trabajo externo generando una dependencia para obtener la liquidez necesaria para cubrirla, además se debe tener en cuenta sus políticas de cobranzas y pagos. Se deberían manejar estrategias financieras que con lleven a planificar, organizar y mediante ello mejorar la liquidez para hacerse responsables de sus obligaciones durante el periodo de 12 meses.

Se formula el siguiente sistema de problemas, como problema en general es:

¿De qué manera las finanzas se relacionan con liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018? y los siguientes problemas específicos: (a) ¿De qué manera la rotación de cuentas por cobrar se relaciona con prueba acida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018?; (b) ¿De qué manera la rotación de cuentas por cobrar se relaciona con la rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018?; (c) ¿De qué manera la rotación de cuentas por cobrar se relaciona con liquidez corriente en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018?; (d) ¿De qué manera la rotación de cuentas por pagar se relaciona con prueba acida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018?; (e) ¿De qué manera la rotación de cuentas por pagar se relaciona con la rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro

registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018?; (f) ¿De qué manera la rotación de cuentas por pagar se relaciona con liquidez corriente en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018?.

Es por ello, las siguientes justificaciones. Con respecto a la justificación teórica, el presente proyecto de investigación tendrá un medio informático para cualquier investigador con títulos similares con la finalidad de servir como apoyo para investigaciones futuras. De tal manera la justificación práctica tiene como objetivo de la investigación, ofrecer un material de soporte para las organizaciones donde se observe la problemática de finanzas y liquidez. La información también podrá ser utilizada por terceras personas que tengan algún interés sobre el tema y entidades que deseen información con respecto al título investigado. De otro lado, la justificación metodológica será investigación descriptiva – correlacional; ya que, se va describir la realidad de las situaciones económicas de las empresas pesqueras de San Isidro registradas en la BVL. Correlacional porque nos permite medir e interrelacionar las variables.

Siendo los objetivos el general: Determinar de qué manera las finanzas se relaciona con la liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la BVL, 2016 – 2018. Y los siguientes objetivos específicos en mención son: (a) Determinar de qué manera la rotación de cuentas por cobrar se relaciona con la prueba acida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la BVL, 2016 – 2018; (b) Determinar de qué manera la rotación de cuentas por cobrar se relaciona con la rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la BVL, 2016 – 2018; (c) Determinar de qué manera la rotación de cuentas por cobrar se relaciona con liquidez corriente en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la BVL, 2016 – 2018; (d) Determinar de qué manera la rotación de cuentas por pagar se relaciona con la prueba acida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la BVL, 2016 – 2018; (e) Determinar de qué manera la rotación de cuentas por pagar se relaciona con la rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro

registradas en la BVL, 2016 – 2018; (f) Determinar de qué manera la rotación de cuentas por pagar se relaciona con liquidez corriente en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la BVL, 2016 – 2018.

Siendo la hipótesis general: Finanzas se relaciona con liquidez en las empresa industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 – 2018 y las siguientes hipótesis específicas a mención: (a) Rotación de cuentas por cobrar se relaciona con la prueba acida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 – 2018; (b) Rotación de cuentas por cobrar se relaciona con la rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 – 2018; (c) Rotación de cuentas por cobrar se relaciona con liquidez corriente en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 – 2018; (d) Rotación de cuentas por pagar se relaciona con la prueba acida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 – 2018; (e) Rotación de cuentas por pagar se relaciona con la rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 – 2018; (f) Rotación de cuentas por pagar se relaciona con liquidez corriente en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 – 2018.

II. MARCO TEÓRICO

Para el avance del proyecto de indagación estamos considerando antecedentes de investigaciones nacionales:

Para Quispe (2018), en su investigación sobre *“Financiamiento y liquidez en las empresas de elaboración de bebidas malteadas y de malta, registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2015 – 2018”* (en sus tesis para obtener el título profesional de contador público) casa de estudio universidad Cesar Vallejo.

El objetivo es determinar la relación que existe entre las variables estudiadas (p. 46).

La conclusión es que ambas variables se relacionan negativamente, según los datos analizados de 14 trimestres la rentabilidad económica obtuvo una tendencia progresiva, debido al incremento de intervención en el mercado, sin embargo, la destreza de obtener efectivo es muy bajo en el corto plazo (p. 93).

De la misma manera, Suyon (2019), en su investigación *“Planificación financiera para incrementar la liquidez en la empresa Transportes Ayanna S.A.C. Chiclayo 2018”* (para optar el título profesional de contador público) de la universidad Cesar Vallejo.

El objetivo general es plantear que se cree un plan financiero que permita agrandar la liquidez en la compañía (p. 27).

La conclusión en que llego la investigación es que ante la falta de planificación financiera esto ha dañado a la empresa severamente en la liquidez, ya que reflejaron 0.30 significa que son bajas para poder tomar los compromisos en un tiempo menor a 6 meses. Ello, ocurrió debido al sobregiro bancario que se manifestó en el periodo 2016 (p. 58).

Por otro lado, Castro y Muro (2019), en su indagación sobre *“Gestión de tesorería y su relación con la liquidez en la empresa prestadora de servicios de saneamiento Grau S.A., Piura, 2018”* (en su tesis de obtención del título de contador público) universidad privada Antenor Orrego.

El objetivo general era determinar si existía o no relación entre las variables indagadas (p. 17).

La conclusión que se llegó en la investigación fue que la liquidez no fue favorable para los trimestres del año 2018. Afecto las escasas políticas de cobranzas dadas por la gerencia comercial que incluso el año 2018 y periodos anteriores sostiene la morosa cartera de clientes de S/ 45' 972, 162.47 millones de soles, dificultándoles optimizar los ratios de liquidez (p. 74).

Teniendo en cuenta Aldave (2017), en su investigación realizada sobre *“Influencia de las políticas de control gerencial en el área de cuentas por pagar de la empresa Mexicam Perú S.A.C., Lima 2016”* (en su tesis para obtener el título de contador público) de la universidad privada del Norte.

El objetivo fue comprobar si la variable política de control gerencial influye en el departamento de cuentas por pagar de la organización (p. 12).

Conclusión en el que llego la investigación es la carencia de políticas de controles gerenciales, que se analizó el cuarenta por ciento del departamento de contabilidad conocía que no se carece de procedimiento estandarizados en dicha area, mientras que el 60% no tenían conocimiento al respecto. Ocasionando que la información contable no sea manejada de manera íntegramente para que los gerentes tomen decisiones (p. 89).

Además, Carrillo (2019), en su investigación sobre *“Sistema de control interno de cuentas por pagar y su incidencia en la rentabilidad de la planta de beneficio de minerales minera Paraíso S.A.C., Arequipa 2017”* (en su tesis para optar el título profesional de contador público) de la universidad nacional de San Agustín de Arequipa.

El objetivo general es determinar si incide el sistema de control interno de cuentas por pagar en la rentabilidad (p. 4).

La conclusión en el que se llegó la indagación es que, la incidencia de las variables es positiva, dado que se logro optimizar procesos del periodo promedio pago, hubo una reducción de 22.19 para en año inicial, hasta un 17.27 para el periodo 2018, demostrando prosperidad en transacciones de pagos, los logros obtenidos serán de beneficio para la empresa, trabajadores, sociedad y el estado (p. 155).

Como antecedentes internacionales tenemos:

Para De la Cruz y Bajaña (2015) en su indagación que realizaron sobre *“Impacto del sistema de costo en la empresa Pesquera Centromar S.A. y su incidencia en la liquidez y rentabilidad durante los periodos contables 2012 -2014”* (tesis para la obtención del título de contador público) autorizado de la universidad de Guayaquil.

El objetivo principal es identificar la influencia de los factores en el alza del sistema de costos mediante el análisis minucioso realizado con el método de costeo (p. XXIII).

Conclusión la entidad escasea de una oportuna administración financiera causada por la falta de estrategias, planificación y organización en las actividades como un seguimiento del mismo, perjudicando la disponibilidad de los recursos económicos (p. 65).

De igual forma Acosta (2016), en su indagación realizada sobre *“Impacto del anticipo del impuesto a la renta en las pymes Ecuador en 2016 en un entorno de liquidez financiera”* (Proyecto para obtención del título de magister en administración de negocios) en la universidad Internacional de Ecuador (p. 3).

El objetivo general de la exploración es valorar si existe un impacto del anticipo del impuesto a la renta en los resultados que son los estados financieros, así mismo observar la capacidad pago (p. 3).

Concluyeron que no existe relación entre impuesto a la renta y utilidad o perdida, significando si una entidad tiene perdidas están determinan y calculan el anticipo del impuesto a la renta, ello afecta financieramente, además no contribuye en la recuperación para las que afrontaron perdidas (p. 78).

Teniendo en cuenta Gonzales (2018), en su indagación ejecutada sobre *“Importancia de las finanzas personales para toma de decisiones”* (Proyecto para la obtención de gerencia financiera internacional de la universidad libre de Colombia).

El objetivo general es determinar cuán importante son las finanzas personales en la toma de decisiones oportunas a través de los análisis de datos históricos y recolectados (p. 3).

Se concluye que el nivel de educación de Colombia es muy bajo ya que no se realizan exámenes de las obligaciones financieras que se requiere no se conoce detalladamente las tasa que se aplican en el estado colombiano y eso quiere decir que el personal que labora no es bien capacitado y esto hace que su liquidez de las compañías no esté bien calculada (p. 30).

Desde el punto de vista de Carrillo (2015), en su indagación ejecutada sobre *“La gestión financiera y liquidez de la empresa Azulejos Pelileo”* (Proyecto para optar el grado académico de ingeniería en contabilidad y auditoría CPA) de la universidad técnica de Ambato de Ecuador.

El objetivo general es determinar si incide ambas variables, para la toma de disposiciones (p. 15).

Concluyendo se determinó que el problema que tenía era un mal manejo de su gestión financiera y esto tiene mucha relación con la liquidez ya que de esto dependían los gerentes para tomar una decisión adecuada pero la información de los estados financieros no estaba de una manera adecuada para llegar un acuerdo de parte de los generantes (p. 109).

Para la presente indagación se han considerado las variables finanzas y liquidez cuya teoría la orientara.

Las finanzas tienen la siguiente explicación teórica, Amat sostiene al respecto:

Las finanzas como parte de la economía se encargan de las gestiones, optimización de los flujos del dinero que están relacionados con las inversiones, los cobros y pagos y también la financiación. Su objetivo de las finanzas es maximizar los valores de la empresa, así también certificar que se cumplan todos los compromisos de pagos. Para lograr los objetivos los responsables de la empresa evalúan continuamente las inversiones y la financiación mas viable. (2018, p.19).

Para definir finanzas, Nuñez indica que:

Las finanzas siempre están allegadas a la organización ya que para llevar acabo lo establecido en su objetivo básico, esto solo se podrá realizar si se maneja de una manera adecuada la liquidez y solvencia de la organización así mismo deberá lograr las mayores ganancias posible en un periodo la cual se requiere tener finanzas sanas

sean estas propias y ajenas de la organización. Así mismo esto ayuda a planeas el futuro de la misma y ayuda a tomar decisiones. (2016, p.21).

Además, Arroyo, Vásquez y Villanueva señalan que las finanzas:

Son una rama de la economía que trata de intercambio de recursos monetarios y títulos valores entre individuos, organizaciones y estados. Estas entidades buscan administrar los recursos escasos y minimizando el riesgo. Los recursos pueden ser dinero o valores en otras palabras la finanza ayuda al manejo eficiente del dinero en una entidad. (2020, s/p).

Siendo su dimensión rotación de cuentas por cobrar los autores Horngren, Sundem y Elliott (2000, p.188) lo definen que:

Este ratio mide la rapidez en las cobranzas, dado que si la rotación fuera 12 esto significa en promedio que una vez al mes la empresa realiza sus cobranzas. Una elevada rotación indica que se cobran muy pronto, una baja rotación señala lentitud de cobro. Pero esta razón se ve afectada a las políticas de la empresa, cambios en la industria o los cambios que se dan en el entorno económico.

Como afirma, Amat el ratio de rotación de cuentas por cobrar y pagar lo siguiente:

Es efectivo para las organizaciones que el tiempo de cobranza sea corto y de pago a proveedores sea largo. Las cuentas por pagar solo se dicen que es positiva cuando existe capacidad de negociación dentro del marco legal vigente. Estos ratios de plazo de cobro a clientes y pagos, que son calculados en días, varían mucho según el rubro de las empresas. (2017, p. 17)

$$\text{Rotación de cuentas por cobrar} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Cuentas por cobrar}}$$

Según Fierro, Fierro y Fierro: “Rotación de cuentas por pagar comprenden los adeudos obtenidos por la empresa como pagos a proveedores, préstamos bancarios, cuentas matrices, compañías vinculadas, costos y gastos” (2016, s/p).

$$\text{Rotación de cuentas por pagar} = \frac{\text{Costo de ventas}}{\text{Cuentas por pagar}}$$

La liquidez tiene la siguiente explicación teórica:

Según Pindado (2001, p. 23) define:

La liquidez como la destreza de las compañías para cumplir sus compromisos de pago en el momento de su vencimiento. Para cumplir con los vencimientos la empresa debe contar con una ordenación de activos para que los fondos de dinero se den en el tiempo adecuado.

Además, para Muñoz (2007, p. 50-51) indica que:

El grado liquidez de una empresa en un momento determinado del pasado, mientras que el plano dinámico nos da información sobre el grado de liquidez en un momento determinado del futuro, en particular, de las obligaciones con los bancos.

De acuerdo con Rubio (s/f, p. 16-17) considera:

Que una ausencia de liquidez es cuando la empresa no puede enfrentar las obligaciones de sus pagos. Ocasiona disminución en las operaciones, disminución en las transacciones económicas de la empresa. Además, a los accionistas de la empresa les ocasiona falta de liquidez supone: *Aprovechamiento de oportunidades de expansión y compras. *Desgaste total o parcial de la inversión del patrimonio. Los proveedores de la corporación se verán perjudicados ante la falta de liquidez. *Retrasos de recaudación de interés y pérdida de los montos prestados. Por otro lado, para Pindado (2001) indica que el valor de la liquidez se calcula mediante la disposición y persuasión de la ejecución a mediano plazo sin dañar la economía. Hay dos contextos para computarizar la liquidez: 1.1. La destreza de la conversión del dinero a corto plazo. 2.1. La evidencia de la conversión del dinero sin sufrir daños o perjuicios.

Conceptualizándose la variable de liquidez

Según Rubio (s/f, p. 16) indica que “El grado que la entidad cumple las obligaciones es la medida de la liquidez en un mediano tiempo. Así mismo, es la capacidad puntual de cambiar sus activos en efectivo.”

Además, para Pindado (2001, p. 23-26): “La habilidad de convertir el dinero en un tiempo mediano, así misma precipitación de la transformación ocasione daños en su valor. La convicción de la transformación en dinero sin soportar daños dinerarios”.

Así mismo, para Muñoz:

La liquidez como los distintos grados de solvencia, nos facilitan índices muy valiosos para conocer en distintos momentos clave y analizar el desarrollo o evolución de la liquidez empresarial, para tomar las medidas necesarias y canalizar positivamente los medios trazados. (2007, p. 50)

Conceptualizándose las dimensiones de la variable de liquidez como:

Rubio menciona para comprobar la liquidez de una corporación, los ratios usados son:

Prueba acida. La proporción normal es de 0,6 a 1. Estos no serán menores a la unidad, pero se da la excepción aproximándose a cero, ello no significa que las compañías estén por expresarse en pausa de pagos, esta coyuntura puede ser superada con la negociación, como las ventas en efectivo. (s/f, p.16-17).

Además, Barajas señala que:

La prueba acida es calcula igual que la liquidez corriente solo que en esta razón se excluye las existencias. Las existencias son activos de menor liquidez y es por ello que se tiene por conveniente medir la prueba acida descontando la existencia. (2008, p.87).

$$\text{Prueba ácida} = \frac{\text{Activo corriente} - \text{existencia}}{\text{Pasivo corriente}}$$

Para definir el ratio de rotación de activos los autores Juez y Bautista mencionan que:

El ratio estudia el rendimiento que se obtiene de los activos. Se calcula dividiendo las ventas sobre el activo total, el valor ideal es que sea lo mas elevado posible. Para que se precise la inversión menor en activo para el desarrollo de la empresa. (2007, p. 246)

Además, para Herz indica que la rotación de activos:

Es la frecuencia en la que se utilizan los activos totales de la compañía para poder obtener ventas. La rotación de activos indica cuantas unidades monetarias de ventas genera una unidad monetaria de activos totales, además de ello indica si la empresa está operando en la capacidad total. (2015, s/p)

$$\text{Rotacion de activos} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo total}}$$

Así mismo, el ratio de liquidez corriente para guías de Harvard Business Review:

Este índice se obtiene dividiendo el total de activo corriente entre el total del pasivo corriente. Un ratio próxima a 1 es demasiado bajo: indica que los activos circulantes apenas son suficientes para efectuar las necesidades a corto plazo. (Un ratio menor que es señal de problemas inmediatos.) Un ratio significativamente más elevada que la media del sector puede indicar que la empresa pierde rentabilidad, es decir, que retiene demasiado dinero en efectivo que no pone a trabajar o no devuelve a sus accionistas en forma de dividendos. (s/f)

Además, para Herz, G. indica que “Es la posibilidad que posee un ente para lograr cubrir sus deudas en un periodo de 6 meses” (2015, s/p).

$$\text{Liquidez corriente} = \frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$$

A continuación, se exhibirá el marco conceptual que explicaran algunos términos usados en la indagación:

Activo financiero: “Es un instrumento encargado de canalizar los ahorros hacia la inversión. Las organizaciones acuden al mercado en búsqueda de financiación a

través de los activos financieros emitiendo títulos de rentas variables, acciones o bonos” (García y Serna, 2015, p. 315).

Activo total: “Se divide en dos partes activo corriente y activo no corriente, siendo ellos todo activo que posee la empresa como el disponible, exigible y realizable” (Barajas, 2008, p. 91).

Activo a largo plazo: “Son recursos que la entidad posee como son los terrenos, maquinarias, edificaciones, equipos diversos, etc., además de los intangibles como patentes, marcas, derechos de autor” (Tapia, 2015, s/p).

Clientes: “Son personas o empresas que adquieren un bien o servicio, las empresas suministran información para saber si cumple con satisfacer las necesidades de la clientela, así como comparar precios y obtener otras alternativas” (Mendoza y Ortiz, 2018, s/p).

Costo de ventas “Es el gasto realizado que incurren las empresas para producir un bien o servicio en un año determinado” (Moreno, 2014, p. 527).

Entidad económica: “Es la unidad identificable que realiza actividades económicas, la personalidad es independiente a los gerentes” (Tapia, 2016, p. s/p).

Estados financieros: “Uno de los objetivos es brindar información económica y financiera de la empresa, y se da mediante los estados financieros allí se refleja todas las operaciones monetarias realizadas durante un periodo” (Muñoz, 2019, p. 10).

Existencias: “Son productos que posee la entidad para posteriormente venderlas, estas se convierten en menos de un año en dinero o en cobranza” (Sala, 2015, p. 158).

Financiamiento: “Buena parte de préstamos son a largo plazo, puesto que las inversiones productivas se dan mayormente en los activos fijos” (Calva, 2007, p. 104).

Información financiera: “Es un sistema que permite recopilar, reconocer y registrar las operaciones mercantiles, facilitando la interpretaciones, análisis e información para entrar a gerencia para la toma de decisiones relevantes” (Angulo, 2016, p. 24).

Liquidez: “Es la capacidad de negociación de algún activo de la empresa sin que este perjudique a su precio” (Gonzales, 2013, p. 11).

Obligaciones: “Son compromisos adquiridos por una sociedad o persona, la cual le compromete a cumplir esas deudas como pago a proveedores, entidades bancarias” (Sansalvador, González y Sabater, 2019, p. 10).

Pasivo: “Son obligaciones de hechos pasados, para que estos se extinguen se debe desprender de ciertos recursos que podrían producir beneficios” (Sansalvador, González y Sabater, 2019, p. 10).

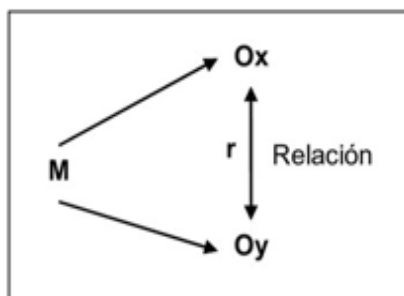
Proveedores: “Son las personas jurídicas encargadas de suministrar las mercaderías y así obtener obligaciones a corto y largo plazo” (Mendoza y Ortiz, 2018, s/f).

Ventas: “Son aquellos volúmenes de ingresos que obtienen las empresas, así mismo representan las salidas de mercaderías y servicios” (Mata, 2015, p. 93).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de indagación

Tipo de exploración: El estudio de indagación se dará de tipo aplicada. Según Baena (2014, p. 11) menciona que “la investigación aplicada su objetivo de estudio es mediante un problema derivado a la acción. Además, estos aportan nuevos hechos.”



Donde:

M: Muestra de investigación

Ox: Variable - Finanzas

Oy: Variable - Liquidez

r: Relación entre las variables

Diseño de investigación: Se usará no experimental descriptiva y correlacional, tal como Hernández, Fernández y Baptista (2014, p. 152) “Se ejecuta sin realizar manipulación deliberada de las variables a investigar.”

Mencionan Hernández et al “La investigación de nivel descriptiva. Señala que: se busca describir, especificar situaciones y sucesos de personas, grupos u organizaciones o cualquier otro suceso que se necesite analizar.” (2014, p. 92)

Para los autores Hernández et al. “La indagación de nivel correlacional se da con el objetivo de mostrar la relación que exista entre dos o más significaciones, categorías o variables en una muestra.” (2014, p. 93)

3.2. Variables y operacionalización

Las variables a analizarse: finanzas y liquidez son numéricas, cuantitativas y continuas que serán analizadas usando la escala de razón.

Para los autores: Levine, Krehbiel y Berenson (s/f, p. 8) enfatizan que:

La variable numérica. son medidas por escala de medición la cual causan respuestas como la estatura en pulgadas y existen dos tipos de variables numéricas: discretas y continua.

Variable discreta. Originan respuestas de un proceso de conteo. Como por ejemplo cuando las personas se suscriben a una revista se realiza el conteo de cuantas personas participan.

Variable continúa. Ocasionan respuestas numéricas que surgen un proceso de medición.

Ejemplo de variable numérica es la estatura, ya que la respuesta da cualquier valor continuo o intervalo. Esto se da puesto que una persona podría medir 1.60, 1.63.

No existen personas que midan lo mismo cuando existe un instrumento de medición que es exacto.

Según Riestra afirma que la escala de razón o proporción:

Es una escala con las características de una escala de intervalos, pero que además posee un verdadero punto cero como origen. En una escala de razón, la proporción o razón entre dos puntos de la escala es independiente de la unidad medida. Una escala de razón es única excepto por transformaciones lineal. Por ejemplo, la medición de masas o pesos se hace la escala de razón. (2013, p.4).

El cuadro de operacionalización de las variables se encuentra en el anexo 05.

3.3. Población, muestra y muestreo

Población. En el proyecto a realizarse serán dos organizaciones industriales: Pesquera A y Pesquera E. Nos mencionan Ñaupas, Mejía, Novoa, y Villagómez (2014) “Es un conjunto de sujetos y organizaciones que son motivo de indagación” (p. 246).

Criterio de inclusión: Serán dos empresas industriales: pesquera A y pesquera E, debido a que estas empresas se encuentran en el distrito de San Isidro y forman parte de la problemática encontrada. Para Arias-Gómez, Villasis-Keever y Miranda-Novales: “Mencionan que son las características particulares que tiene un sujeto de estudio que es parte de la investigación” (2016, p. 204).

Criterio de exclusión: Son las empresas pesqueras que se encuentran en otros distritos. Según Arias - Gómez, et al. “Se refiere a las características que no son elegibles para la indagación” (2016, p. 204).

Muestra: La presente investigación estará conformada por las pesqueras A y pesquera E, de las cuales se extraerán la data de sus estados financieros como el estado de situación financiera y el estado de resultado. De esta manera Ñaupas,

Ñaupas, Mejía, Novoa y Villagómez indican que: “Es un subconjunto o parte seleccionada de la población para tomar datos que determinen las mismas particularidades donde se extrae datos importantes”. (2014, p. 246)

Muestreo: Será de tipo no probabilístico debido que se trabajará con algunos elementos de los EE.FF. de las empresas industriales registrados en la BVL. Así mismo los autores Ñaupas et al (2014) precisan que “es la técnica de base estadístico que nos permitirá extraer datos seleccionados en grupo para realizar un estudio adecuado”. (p. 246)

Unidad de Análisis: Estado de situación financiera y estado de resultados de los años 2016, 2017 y 2018 de la pesquera A y pesquera E.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Se empleará la técnica documental mediante el instrumento de recolección que será la ficha de toma de información. Según Muñoz, indica

Es el contacto directo con la realidad que puede ser en cualquiera de las manifestaciones y comportamientos que puede realizar cualquier sujeto que no sea investigador. Dichos medios pueden ser videos, gráficos y medios más sofisticados que estos serán utilizados para la indagación correspondiente, así mismo para una investigación cuantitativa se usarán la recolección de fichas de cotejo. (2015, p. 150).

3.5. Procedimientos

Mediante la ficha de toma de datos se recolectará la búsqueda de la unidad de análisis son el ESF, ER y EFE presentes en los estados financieros ubicados en la BVL de las empresas: Pesquera A y Pesquera E obteniendo una matriz de datos.

3.6. Método de análisis de datos

Los procesos estadísticos a utilizar en el proyecto es el Minitab versión 19 para el análisis estadístico.

Análisis estadístico descriptivo:

Para análisis estadístico descriptivo será con medidas de tendencia central (moda, media y mediana), medidas de dispersión (varianza, desviación estándar y coeficiente de variación) y medidas de distribución (asimetría y curtosis) que permitirá realizar tablas y gráficos haciendo uso del instrumento de recolección de datos de las empresas pesqueras A y pesquera E, con el objetivo de describir las

características de la variable e indicadores de cada una. Así mismo, para Trespalacios, Vásquez, De la Ballina y Suarez: “El análisis descriptivo resume la obtención de datos de las variables demostrando su uniformidad, dispersión o la relación entre ellas”. (2016, p. 205-206).

Análisis estadístico inferencial:

Para el análisis estadístico inferencial será con una prueba de hipótesis mediante la prueba de normalidad donde se aplicará la prueba paramétrica o no paramétrica según sea el caso, donde se podrá utilizar el coeficiente de correlación de Pearson o el coeficiente de rho de Spearman.

Prueba de normalidad: Hernández, et al. (2014, p. 300) manifiesta “Es la distribución en muestras grandes no obedece a la normalidad de la distribución de la población. La distribución de las variables puede ser normal o como no”.

En este informe se usará la prueba de normalidad de Shapiro – Wilk, porque la muestra es menor a 50 datos, cuyo fin es determinar si los indicadores poseen una distribución normal o anormal. Determinando así el uso de estadísticos paramétricos y no paramétricos.

Las pruebas paramétricas Marques, sostiene que: “Se hace prueba de hipótesis acerca de uno o más parámetros de la población. Se debe verificar que la población provenga de una distribución normal, se usan para datos discretos y continuos”. (s/f, p. 1).

Las pruebas no paramétricas Marques, considera que:

No dependen del conocimiento de la distribución de la población, se usan para analizar datos de tipo cualitativo, como ordinales (jerarquizados) o nominales, así como cuantitativos, Esta prueba se usa para datos con escala ordinal, donde la alternativa es tomar la mediana como la medida descriptiva apropiada. (s/f, p. 1).

Prueba de hipótesis: Según Hernández, et al. (2014, p. 304) “Es una propuesta respecto de uno o varios parámetros, además se debe verificar si la hipótesis poblacional es conveniente con las identificaciones obtenidos en la muestra.”

Prueba de correlación: En el trabajo se manejará el coeficiente de correlación R de Pearson. De acuerdo con Vargas (2015), indica que:

La varianza residual, mide el grado de dependencia entre dos variables y presenta dos inconvenientes: 1. La unidad de medida no accede realizar comparación. 2. Se proporciona una medida inversa entre las variables, si la varianza residual es grande, los puntos estarán alejados de la curva ajustada. (p. 193)

3.7. Aspectos éticos

En el actual estudio se aplican principios éticos contables, además se mantendrá la absoluta veracidad de todas las fuentes bibliográficas como: tesis, artículos científicos, libros, revistas, memorias anuales y EE.FF. a realizar, de esta manera se utilizarán los datos sin manipulación, ni alteración de la data. Para tener un resultado optima de la investigación que se está realizando. Para Cegarra (2011, p. 70) menciona que “Son diferentes aspectos éticos que debe tener en cuenta el investigador. Lo que plantea la ciencia y la tecnología como la honestidad, admisión del error, lealtad, humildad”.

IV. RESULTADOS

4.1. Nivel descriptivo

En el enunciado se muestra los detalles recogidos, tomando en consideración el objetivo de indagación: “Determinar de qué manera las finanzas se relaciona con liquidez en las entidades industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro”.

Análisis descriptivo de los indicadores de la variable finanzas

Tabla 1

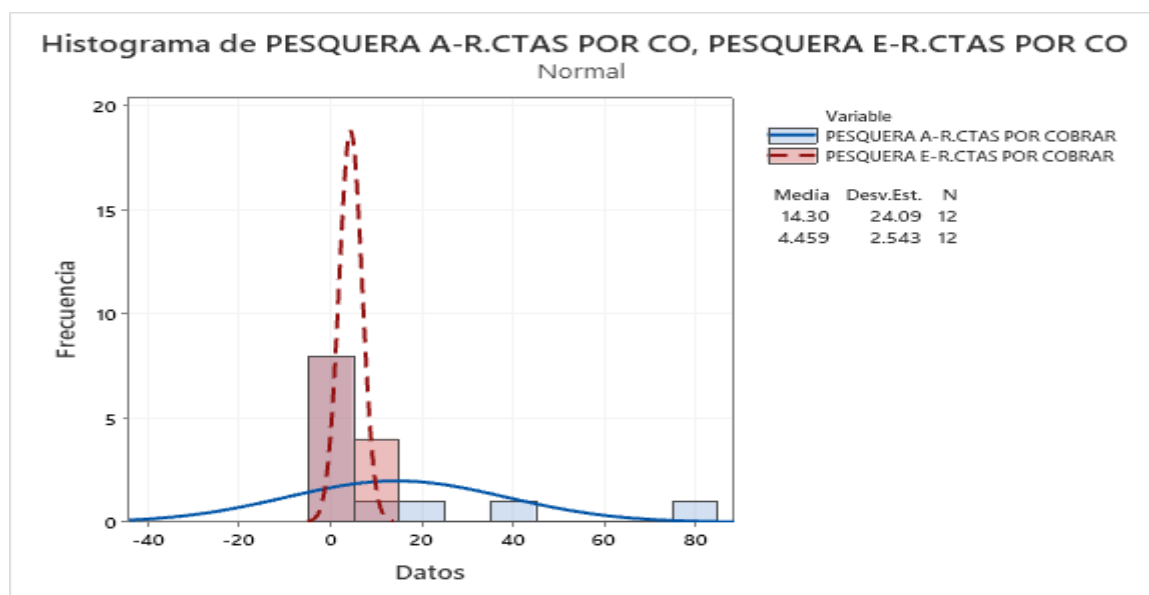
Descripción del indicador rotación de cuentas por cobrar

Descriptivos	Válidos 12 Perdidos 0	
	PESQUERA A	PESQUERA E
Media	14.30	4.459
Mediana	2.48	4.250
Moda	0	0
Desviación estándar	24.09	2.543
Varianza	580.46	6.468
Coefficiente de variación	168.45	57.04
Asimetría	2.35	1.53
Curtosis	5.38	3.00
Mínimo	2.11	1.817
Máximo	80.55	10.908

Fuente Mini tab 19

Elaboración propia

Gráfico 1



Fuente Mini tab 19

Elaboración propia

Las entidades pesqueras, inscritas en la BVL, muestran los siguientes resultados:

La empresa pesquera A ha obtenido un promedio de 14.30 en rotación de sus cuentas por cobrar entre 2016 al 2018, se ve que la rotación de cuentas por cobrar es baja o equilibrado a 2.48 y por otro lado el 50% es alta o equilibrada a 2.48. La empresa Pesquera A, obtuvo una mayor frecuencia de 0 en los ratios de rotación de cuentas por cobrar entre los años 2016 - 2018. La rotación de cuentas por cobrar de la empresa pesquera A, dispersan un nivel de 24.09.

La distribución de los datos presenta una asimetría positiva.

La distribución de los datos tiene un grado de apuntamiento mayor al coeficiente 0.263, por tanto, muestran una leptocúrtica.

La empresa pesquera E ha alcanzado un promedio de 4.459 en rotación de cuentas por cobrar en los ejercicios 2016 al 2018, por ello se tiene cuentas por cobrar menores o iguales a 4.250 y por otro lado el 50% es alta o equilibrada a 4.250. La empresa Pesquera E, obtuvo una mayor frecuencia de 0 por rotación de cuentas por cobrar. La rotación de cuentas por cobrar de la empresa pesquera E, esparcen un nivel de 2.543.

La distribución de los datos presenta una asimetría positiva.

La distribución de los datos tiene un grado de apuntamiento mayor al coeficiente 0.263, por tanto, muestran una leptocúrtica.

Interpretación de indicador rotación de cuentas por cobrar

Para la organización pesquera A se cuenta con un promedio de 14.30 esto simboliza que la organización cobra a sus clientes 14 veces al año. Mientras que, para la organización pesquera E el promedio de cuentas por cobrar se da en 4 lapsos en un periodo lo que significa que la pesquera A obtiene su dinero en un menor tiempo. Se observó en la data de los EEFF que la empresa pesquera E para el primer trimestre del año 2016 sus cobranzas rotaron dos veces al año lo que significa que cada 180 días la empresa cobraba a sus clientes.

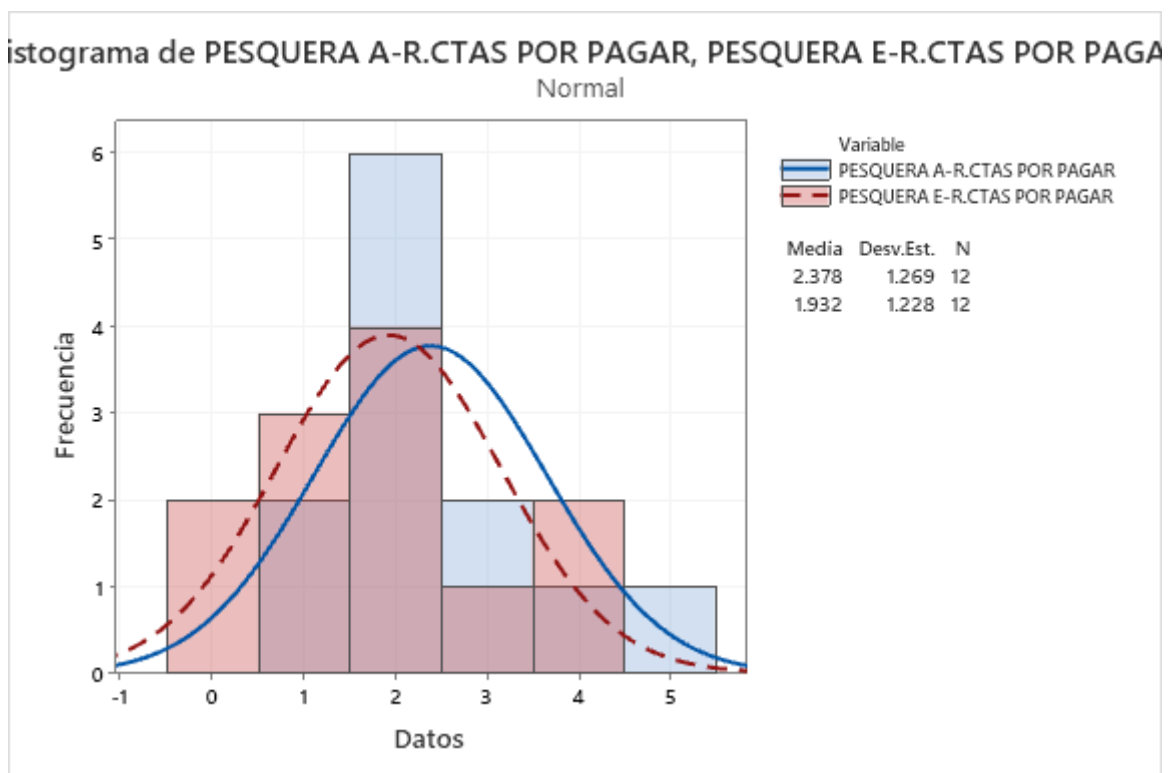
Tabla 2

Descripción del indicador rotación de cuentas por pagar

Descriptivos	Válidos 12 Perdidos 0	
	PESQUERA A	PESQUERA E
Media	2.378	1.932
Mediana	2.142	1.770
Moda	0	0
Desviación estándar	1.269	1.228
Varianza	1.610	1.507
Coficiente de varianza	53.35	63.53
Asimetría	0.44	0.61
Curtosis	-0.19	-0.65
Mínimo	0.543	0.456
Máximo	4.777	4.149

Fuente Mini tab 19
Elaboración propia

Gráfico 2



Fuente Mini tab 19
Elaboración propia

Se muestran los resultados siguientes:

La empresa pesquera A ha obtenido un promedio de 2.378 de rotación de cuentas por pagar en los periodos 2016 al 2018, se verifica que obtuvo una rotación de cuentas por pagar mínima o equivalente a 2.142 y en el cual el 50% equivalente a 2.142. La empresa Pesquera A, obtuvo una mayor frecuencia de 0 en cuentas por pagar en los años 2016 al 2018. Las rotaciones por cuenta por pagar pesquera A, dispersan un nivel de 1.269.

La distribución de los datos presenta una asimetría positiva.

La distribución de los datos tiene un grado de apuntamiento mayor al coeficiente 0.263, por tanto, muestran una platicúrtica.

La entidad pesquera E ha obtenido un promedio de 1.932 en rotación de cuentas por pagar en años 2016 al 2018, de esta manera se verifica que posee la rotación de cuentas por pagar menores o iguales a 2.142 y por otro lado 50% que posee mayores e iguales a 2.142. La empresa Pesquera A, obtuvo una mayor frecuencia de 0 en rotación de cuentas por pagar entre los ejercicios 2016 al 2018. La rotación de cuentas por pagar pesquera A, dispersan un nivel de 1.269.

La distribución de los datos presenta una asimetría positiva.

La distribución de los datos tiene un grado de apuntamiento mayor al coeficiente 0.263, por tanto, muestran una platicúrtica.

Interpretación del indicador cuentas por pagar

En la organización pesquera A la rotación en promedio es de 2.378 lo que significa que una vez al año la organización es responsable con sus obligaciones de pago a sus proveedores, lo que demuestra frente a su resultado en rotación de cuentas pendientes de pago que está bien. Para la pesquera E la rotación de cuentas pendientes por pagar en veces es 1.932 ello significa que dos veces al año la empresa cumple con sus obligaciones. Según la información encontrada la empresa pesquera A tiene mayor rotación de veces en los pagos.

Análisis descriptivo de los indicadores de la variable liquidez

Tabla 3

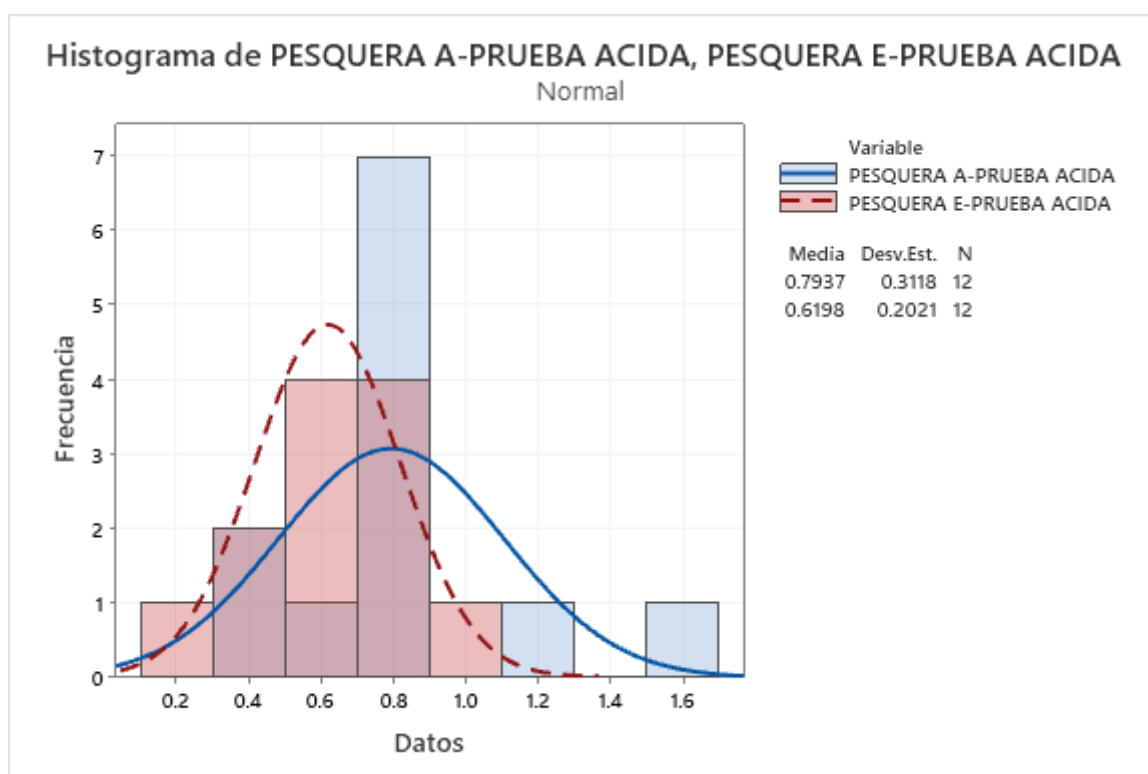
Descripción del indicador prueba acida

Descriptivos	Válidos 12 Perdidos 0	
	PESQUERA A	PESQUERA E
Media	0.7937	0.6198
Mediana	0.7684	0.6302
Moda	0	0
Desviación estándar	0.3118	0.2021
Varianza	0.0972	0.0409
Coefficiente de variación	39.28	32.61
Asimetría	0.93	-0.25
Curtosis	1.72	-0.20
Mínimo	0.3109	0.2832
Máximo	1.5042	0.9729

Fuente Mini tab 19

Elaboración propia

Gráfico 3



Fuente Mini tab 19

Elaboración propia

Las entidades pesqueras, registradas en la BVL, muestran los siguientes resultados:

La empresa pesquera A ha alcanzado un nivel de 0.7937 en la prueba acida entre los periodos 2016 al 2018 se verifica que la prueba acida esta equilibrada a 0.7684 y por otro el 50% obtuvo una prueba acida equilibrada a 0.7684. La empresa Pesquera A, obtuvo una mayor frecuencia de 0 en la prueba acida entre los periodos 2016 al 2018. La prueba acida de la empresa pesquera A, dispersan un nivel de 0.3118.

La distribución de datos presenta una asimetría positiva.

La distribución de los datos tiene un grado de apuntamiento mayor al coeficiente 0.263, por tanto, muestran una leptocúrtica.

La empresa pesquera E acumulo un nivel de 0.6198 en la prueba acida entre los periodos 2016 al 2018, de esta manera de verifica que la prueba acida es menor o igual a 0.6302 y por otro lado el 50% tiene mayor e igual a 0.6302. La empresa Pesquera E, obtuvo una mayor frecuencia de 0 en los ratios de prueba acida entre los periodos 2016 al 2018. La prueba acida de la empresa pesquera E, dispersan un nivel de 0.2021.

La distribución de datos presenta una asimetría negativa.

La distribución de los datos tiene un grado de apuntamiento mayor al coeficiente 0.263, por tanto, muestran una platicúrtica.

Interpretación del indicador prueba acida

La prueba acida para la pesquera A en promedio es de 0.7937 y para la pesquera E en promedio es 0.6198 en este ratio se procede que la compañía cuenta con 0.79 soles para reconocer por cada sol de deuda que posee, en la cual corresponde a una mayor cuantía de liquidez, en la cual puede afrontar a responder por sus compromisos sin complicar mayor volumen de sus activos, tiene que tenerse en cuenta que puede poseer un conjunto de activos improductivos. Cabe mencionar que en el cuarto trimestre del año 2017 la pesquera A tuvo una prueba acida de 1.50 soles lo que significa que en ese periodo su liquidez fue elevada.

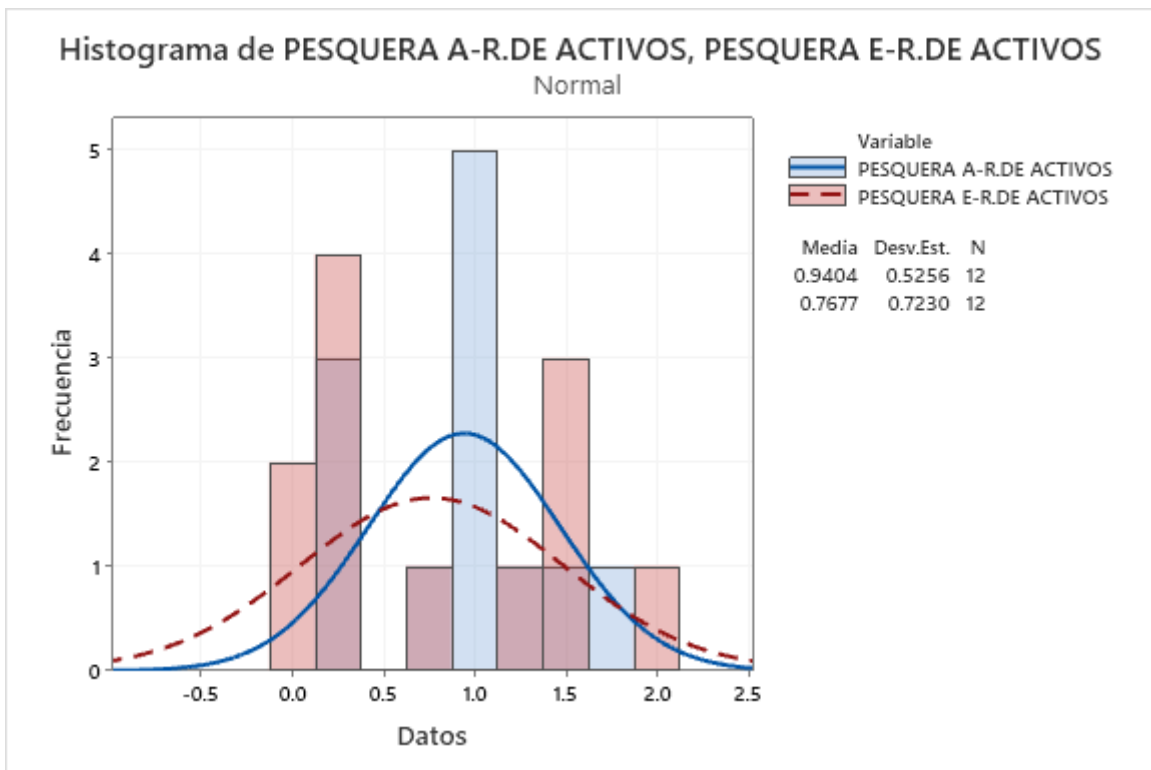
Tabla 4

Descripción del indicador rotación de activos

Descriptivos	Válidos 12 Perdidos 0	
	PESQUERA A	PESQUERA E
Media	0.940	0.768
Mediana	1.043	0.433
Moda	0	0
Desviación estándar	0.526	0.723
Varianza	0.276	0.523
Coefficiente de variación	55.89	94.18
Asimetría	-0.22	0.48
Curtosis	-0.49	-1.55
Mínimo	0.162	0.073
Máximo	1.828	2.008

Fuente Minitab 19
Elaboración propia

Gráfico 4



Fuente Minitab 19
Elaboración propia

Las compañías pesqueras, muestran los siguientes resultados:

La empresa pesquera A ha obtenido un intermedio de 0.940 en rotación de activos entre los años 2016 al 2018, de esta manera se verifica una rotación de activo menor o igual a 1.043 y por otro 50% se obtiene mayor e igual a 1.043. La empresa Pesquera A, obtuvo una mayor frecuencia de 0 de rotación de activos entre los años 2016 al 2018. La rotación de activos de la compañía pesquera A, dispersan un intermedio de 0.526.

La distribución de los datos presenta una asimetría negativa.

La distribución de los datos tiene un grado de apuntamiento mayor al coeficiente 0.263, por tanto, muestran una platicúrtica.

La empresa pesquera E ha conseguido un nivel de 0.768 en rotación de activos entre los periodos 2016 al 2018, de esta manera se verifica que posee rotación de activos menor o igual a 0.433 y el otro 50% tiene mayor e igual a 0.433. La empresa Pesquera A, obtuvo una mayor frecuencia de 0 de rotación de activos entre los años 2016 al 2018. La rotación de activos de la organización pesquera A, dispersan un porcentaje 0.723.

La distribución de los datos presenta una asimetría positiva.

La distribución de los datos tiene un grado de apuntamiento mayor al coeficiente 0.263, por tanto, muestran una platicúrtica.

Interpretación del indicador rotación de activos

Su interpretación para la pesquera A nos permite concluir que la organización en todo el año 2016, vendió por cada sol invertido en activos fijos S/ 1.83, en el 2017 S/ 1.14 y en 2018 S/ 1.082. Mientras que la pesquera E la entidad en el periodo del año 2016, vendió por cada sol invertido en activos fijos S/ 0.87, en el 2017 S/ 0.973 y en 2018 S/ 0.729.

Lo que se indica que la empresa pesquera A cuenta con mayor rotación de activos que la empresa E.

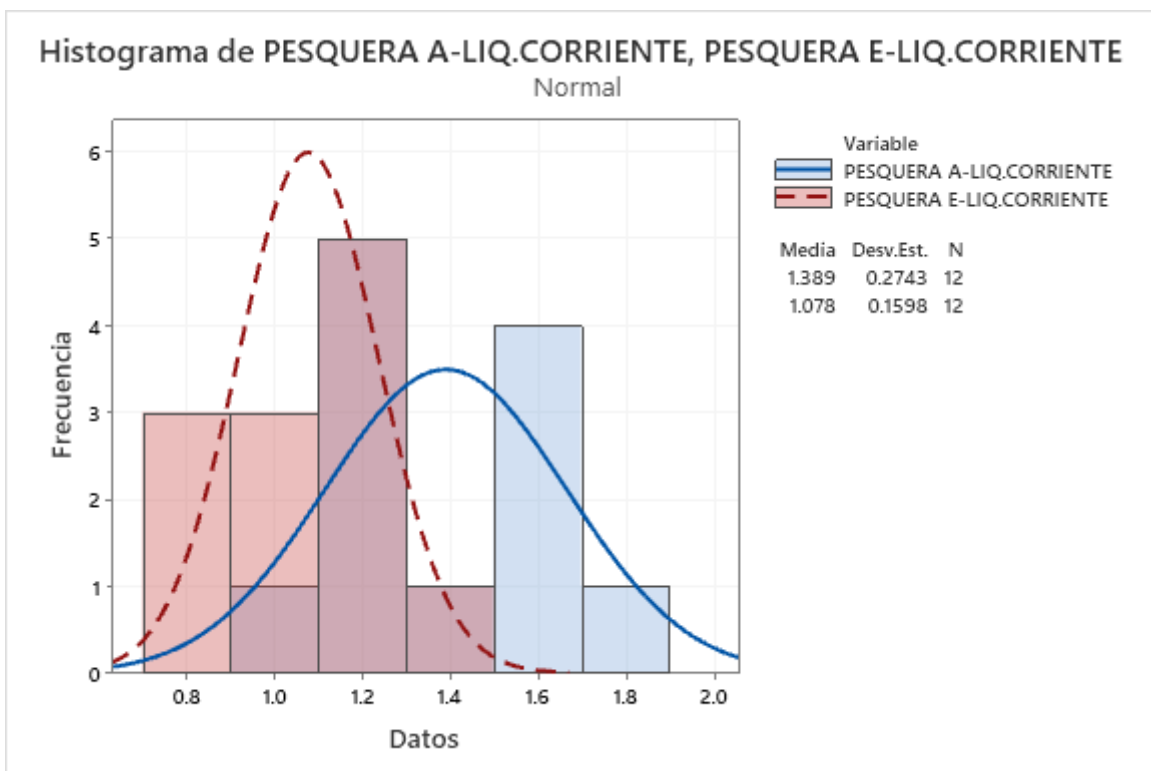
Tabla 5

Descripción del indicador liquidez

Descriptivos	Válidos 12 Perdidos 0	
	PESQUERA A	PESQUERA E
Media	1.3892	1.0779
Mediana	1.3163	1.0924
Moda	0	0
Desviación estándar	0.2743	0.1598
Varianza	0.0752	0.0255
Coefficiente de variación	19.74	14.82
Asimetría	0.22	0.00
Curtosis	-1.65	-0.48
Mínimo	1.0167	0.8436
Máximo	1.8117	1.3691

Fuente Minitab 19
Elaboración propia

Gráfico 5



Fuente Minitab 19
Elaboración propia

Las organizaciones pesqueras, muestran los siguientes resultados:

La empresa pesquera A ha obtenido un promedio de 0.940 liquidez corriente entre los periodos 2016 al 2018, de esta manera se ve que tiene una liquidez corriente menor o igual a 1.043 y el otro 50% tiene mayor e igual a 1.043. La empresa Pesquera A, obtuvo una mayor frecuencia de 0 de liquidez corriente entre los años 2016 al 2018. La liquidez corriente de la empresa pesquera A, dispersan un porcentaje de 0.526.

La distribución de los datos presenta una asimetría positiva.

La distribución de los datos tiene un grado de apuntamiento mayor al coeficiente 0.263, por tanto, muestran una platicúrtica.

La empresa pesquera E ha obtenido un promedio de 0.768 liquidez corriente entre los periodos 2016 al 2018, de esta manera se obtiene una liquidez corriente igual o menor a 0.433 y el otro 50% tiene mayor e igual a 0.433. La empresa Pesquera A, obtuvo una mayor frecuencia de 0 la liquidez corriente entre los periodos 2016 al 2018. Liquidez corriente de la empresa pesquera A, dispersan un promedio de 0.723.

La distribución de los datos presenta una asimetría negativa.

La distribución de los datos tiene un grado de apuntamiento mayor al coeficiente 0.263, por tanto, muestran una platicúrtica.

Interpretación del indicador liquidez corriente

Liquidez corriente de la pesquera A en promedio es 1.39, indica que el activo corriente simboliza 1.39, que por un sol de deuda en corto plazo se tiene S/ 1.39 para cubrirlo. En la pesquera E los datos observados de los resultados nos menciona que por S/1 de pasivo corriente, la entidad dispone de S/ 1.08 de apoyo en el activo corriente, en los periodos 2016 al 2018 proporcionalmente. Es un índice habitualmente aceptado por la liquidez en un tiempo corto, se muestra equilibrio las responsabilidades a corto plazo, están protegidas por activos corrientes que están en espera cambiar a soles, en un periodo de tiempo equilibrado de las obligaciones corrientes.

4.2. Nivel inferencial

Prueba de normalidad

Respecto a la prueba de normalidad se considerará Shapiro-Wilk, dado que la dimensión de la muestra es exiguo, de igual manera para Rial y Varela afirman:

El estadístico de Shapiro - Wilk se usa para diferenciar la normalidad de un grupo de datos a indagar y resulta adecuado cuando la muestra es pequeña (inferior o igual a 50 casos). Si es mayor sería una prueba demasiado severa, que cada vez opta por llevar a la disposición de rechazar la hipótesis nula (2008, p.90).

Planteamiento de hipótesis

H1: Los datos provienen de una distribución normal

H0: Los datos no proviene de una distribución normal

Prueba de normalidad de la variable finanzas

Tabla 6

Prueba de normalidad de los ratios rotación de cuentas por cobrar y rotación de cuentas por pagar

	Shapiro – Wilk		
	RJ	N	Valor - P
Rotación de cuentas por cobrar	0,696	24	<0.010
Rotación de cuentas por pagar	0,978	24	>0.100

Fuente: Minitab 19

Elaboración propia

Interpretación:

En la tabla 6, nos muestran la prueba de normalidad de 24 datos de la correlación de los indicadores rotación de cuentas por cobrar y rotación de cuentas por pagar en organizaciones industriales, considerando que el número de datos es <50, se eligió el estadígrafo Shapiro-Wilk, del indicador rotación de cuentas por pagar se estableció que el objetivo logrado en la prueba de normalidad nos concede un valor de importancia de >0.100 existiendo lo señalados valor que es mayor al 0.05, lo que significa que el dato procede de una distribución normal y corresponde a prueba paramétrica.

Prueba de normalidad de la variable liquidez

Tabla 7

Prueba de normalidad de los ratios prueba acida, rotación de activos y liquidez corriente

	Shapiro – Wilk		
	RJ	N	Valor-P
Prueba acida	0,957	24	0.050
Rotación de activos	0,957	24	0.052
Liquidez corriente	0,963	24	0.086

Fuente: Minitab 19

Elaboración propia

Interpretación:

En la tabla 7, nos presenta la prueba de normalidad de 24 datos de la correlación de los indicadores prueba acida, rotación de activos y liquidez corriente en entidades industriales registradas, considerando que el número de datos es <50, se eligió el estadígrafo Shapiro-Wilk, de los indicadores prueba acida, rotación de activos y liquidez corriente se instituyó que el resultado logrado nos concede un valor de importancia de 0.050, 0.052 y 0.086 habiendo los indicados valores mayores al 0.05, lo que significa que proceden de un repartimiento normal y conciernen a pruebas paramétricas.

4.3 Contrastación de hipótesis

Hipótesis general

H1: Existe relación entre finanzas y liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 – 2018,

H0: No existe relación entre finanzas y liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 – 2018

Nivel de significancia $\alpha=0.05$ →5% margen máximo de error

Regla de decisión: $P \geq \alpha$ → Se acepta la hipótesis nula

$P \leq \alpha$ → Se acepta la hipótesis alterna

Tabla 8

Correlación de Pearson de finanzas y liquidez

Correlación de Pearson	0.434
Valor P	0.034

Fuente: Minitab 19

Elaboración propia

Interpretación:

La tabla 8, nos muestra la relación de las variables finanzas y liquidez de los cuales se evidencian un p. valor = 0.034 < 0.05 con coeficiente de Pearson = 0.434 significa que existe una correlación positiva regular. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, lo cual demuestra que existe correlación en finanzas y liquidez.

Hipótesis específica 1

H1: Existe relación entre rotación de cuentas por pagar y prueba ácida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 – 2018

H0: No existe relación entre rotación de cuentas por pagar y prueba ácida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 – 2018

Tabla 9

Correlación de Pearson de rotación de cuentas por pagar y prueba ácida

Correlación de Pearson	-0.176
Valor P	0.412

Fuente: Minitab 19

Elaboración propia

Interpretación:

En la tabla 9, nos muestra la correlación de los indicadores rotación de cuentas por pagar y prueba ácida en las empresas industriales pesqueras de los cuales se evidencian un p. valor = 0.412 > 0.05 con coeficiente de Pearson = -0.176 lo que significa que no existe una correlación negativa mala. en la cual, se rechaza

la hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula, lo cual demuestra que no coexiste ninguna relación rotación de cuentas por pagar y prueba acida.

Hipótesis específica 2

H1: Existe relación entre rotación de cuentas por pagar y rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 – 2018,

H0: No existe relación entre rotación de cuentas por pagar y rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018

Tabla 10

Correlación de Pearson de rotación de cuentas por pagar y rotación de activos

Correlación de Pearson	-0.459
Valor P	0.024

Fuente: Minitab 19
Elaboración propia

Interpretación:

En la tabla 10, nos muestra la correlación en las empresas industriales pesqueras de los cuales se evidencian un p. valor = 0.024 < 0.05 con coeficiente de Pearson = -0.459 lo que significa que no existe una correlación negativa regular. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, lo cual demuestra que existe relación en rotación de cuentas por pagar y la rotación de activos.

Hipótesis específica 3

H1: Existe relacion entre rotación de cuentas por pagar y liquidez corriente en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018

H0: No existe relación entre rotación de cuentas por pagar y liquidez corriente en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018

Tabla 11

Correlación de Pearson de rotación de cuentas por pagar y liquidez corriente

Correlación de Pearson	0.288
Valor P	0.172

Fuente: Minitab 19

Elaboración propia

Interpretación:

En la tabla 11, nos muestra la correlación de los indicadores en las empresas industriales pesqueras de los cuales se evidencian un p. valor = 0.172 > 0.05 con coeficiente de Pearson = 0.288 lo que significa que no hay correlación positiva mala. Por lo cual, se rechaza la hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula, lo cual demuestra que no coexiste relación entre la rotación de cuentas por pagar y liquidez corriente.

V. DISCUSIÓN

El informe de indagación tuvo como objetivo primordial establecer de qué manera las finanzas se relaciona con la liquidez.

1. Los resultados obtenidos en la prueba de hipótesis general, se empleó la prueba de Pearson, y con el nivel de significancia o el valor de $p = 0.034$ es menor que 0.05, indicando que se desatiende la hipótesis nula y se admite la hipótesis alterna. Es así como este ensayo nos accede indicar que las finanzas se concierne con gran significancia con la liquidez; de esta manera el coeficiente de correlación Pearson = 0.434, muestra que la correlación entre finanzas y liquidez de las compañías investigadas es positiva regular. Estos resultados discuten la tesis realizado por Quispe (2018), quien menciona que positivamente se relacionan las finanzas y la liquidez de las organizaciones industriales, de la misma manera Suyon (2019), menciona que, existe una relación positiva considerable razonable entre la liquidez en las organizaciones transporte AYANNA SAC Chiclayo 2018. Se indicar que en este tipo de organizaciones tanto las finanzas como la liquidez demostraron un nivel de desarrollo; logrando sobresalir de un nivel óptimo de liquidez, aprobará agrandar la responsabilidad de pago en un corto plazo de 12 meses, esto dependerá claramente de una administración del dinero.
2. Respecto a los resultados adquiridos estadísticamente en la prueba de hipótesis específica N° 1, en lo que se ejecutó la prueba Pearson, y el valor $p = 0.412$ es mayor que 0.05, mostrando que se excluye la hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula. Es así que este ensayo nos accede indicar que las rotaciones de cuentas por pagar no tienen relación con la prueba acida; asimismo, el coeficiente de correlación Pearson = 0.176, muestra que la relación entre rotación de cuentas por pagar y prueba acida en las compañías investigadas es negativa mala. Estas deducciones discuten los resultados por Aldave (2017), el resultado del análisis observado admitió finalizar en el departamento de cuentas por pagar de la organización Mexican Perú S.A.C no tenía políticas de un buen control gerencial por la cual ellos estaban adeudándose, analizando se observó que el 40% de los colaboradores del área contable sabían que en esa área no existía un procedimiento adecuado y el 60% de los colaboradores no tenían una información adecuada de lo que estaba sucediendo y por estos sucesos la

información contable no es confiable ya que, no se detalla correctamente sobre las cuentas por pagar y esta información no sería confiable para tomar decisiones.

3. En el análisis detallado estadísticamente en la hipótesis específica N° 2, se realizó la prueba de Pearson y el valor de $p = 0.024$ es menor que 0.05, en este caso nos indica que se excluye la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; es de esta forma que nos admite indicar que si hay relación en los ratios de rotación de cuentas por pagar y rotación de activos; además el coeficiente de correlación de Pearson = -0.459, la relación es negativa regular. Estos resultados coinciden con la tesis realizado de Carrillo (2019) de esta manera que se llega a un resultado que la incidencia del sistema de control interno de cuentas por pagar en la rentabilidad de la planta de beneficio de minerales Minera Paraíso SAC es positiva, ha conseguido mejorar las técnicas del tiempo promedio de pago, cuya lista se minimizo de un 22.19 en el periodo base, hasta un 17.27 para el 2018; demostrando un adelanto en dichos procesos de pago y los proveedores sientan la capacidad para invar y mejorar sus productos y seguir produciendo en la planta con su materia prima que brindan, que un periodo se refleje en grandes ingresos mediante las ventas y esto beneficie a los colaboradores, sociedad y el estado peruano con los impuestos a pagar.
4. En los resultados estadísticos logrados en la hipótesis específica N°3, donde se aplicó la prueba de Pearson, y el valor de $p=0.172$ es mayor que 0.05, se rechaza la hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula, el estudio permite nombrar que no se encuentra una relación de rotación de cuentas por pagar y liquidez corriente; además el coeficiente de correlación Pearson = 0.288, muestra que la analogía entre rotación de cuentas por pagar y liquidez corriente es positiva mala. Estos resultados coinciden con la tesis ejecutado por Castro y Muro (2019) que las dimensiones de gestión de cobro y pago de la variable gestión de tesorería si depende con la liquidez de la EPS Grau S.A. en el año 2018, como el estudio de la capacidad de correlación de Pearson en razón de 0.0992 y de 0.954, con un valor de significancia de 0,008 y 0,046 proporcionalmente.

VI. CONCLUSIONES

1. Según el objetivo planteado, se ha llegado a concluir que las finanzas se relacionan significativamente de manera positiva regular con la liquidez, ya que, durante los 12 trimestres analizados e interpretados, las finanzas han obtenido una tendencia progresiva, ello se debe que ha aumentado sus cuentas por cobrar, sin embargo, la disposición de contar con dinero efectivo en el corto plazo es baja, puesto que las organizaciones pesqueras tienen cobranzas a largo plazo y estas a su vez no permiten obtener liquidez inmediata elevada.
2. Se puede concluir ante el primer objetivo específico trazado y validado, que las cuentas por pagar no se relacionan de manera negativa mala con la prueba acida, ya que durante el periodo estudiado la rotación de cuentas por pagar han disminuido debido a que la empresa ha estado cancelando sus deudas de manera inmediata con los préstamos bancarios que obtuvieron, mientras la prueba acida es la liquidez pura porque se descuentan las existencias.
3. Se puede concluir ante el segundo objetivo específico planteado y validado, que las cuentas por pagar se relacionan de manera negativa regular con rotación de activos, esto debido a que la rotación de activos calculo cada trimestre los mejoramientos de los ingresos obtenidos por las empresas pesqueras. De esta manera lograron realizar los pagos administrativos y financieros a corto plazo y estos reflejándose en los estados financieros la disminución de cuentas por pagar.
4. Se puede concluir ante el tercer objetivo específico bosquejado y validado, que las cuentas por pagar no se relacionan de manera positiva mala con la liquidez corriente, la rotación de las cuentas por pagar es un egreso para las empresas mientras que la liquidez corriente es una obligación que se tiene que cumplir en un determinado momento lo más recurrente es a corto plazo. No se relacionan porque uno es la obligación que se tiene frente a terceros como son proveedores, entidades bancarias y/u organismos del estado mientras que la liquidez corriente es el dinero que se cuenta para cumplir el compromiso de pago en un periodo menor a 12 meses o efectuar la actividad del negocio.

VII. RECOMENDACIONES

Teniendo en cuenta los resultados del informe de indagación se propone las siguientes recomendaciones:

1. A juicio de la hipótesis general, se sugiere que las empresas industriales cuenten con dinero para que puedan cumplir con sus obligaciones a corto y largo plazo y así no tengan la necesidad de realizar financiamiento a entidades financieras o terceros, ya que esta financiación se da más interés que vendrían a ser una pérdida para el ente que no es recuperable lo que hace engorroso su margen de ganancia porque a mayor gastos menor utilidad.
2. Es recomendable ampliar la prueba acida, puesto que este es un ratio donde se mide el activo más líquido descontando los inventarios, con el objetivo de efectuar los pagos corrientes, para ello las entidades deberán convertir los activos en efectivo en el lapso menor al año, acelerando así las ventas y disminuyendo los inventarios para cumplir sus compromisos con los proveedores y entidades financieras.
3. Recomendable que se pague de manera mensual las deudas, para que no se acumulen los compromisos de pagos y estos sean cancelados de manera efectiva para que no haiga afectación a la liquidez. Las empresas industriales al tener algunas actividades que varían de acuerdo al clima, deben tener establecido sus pagos mensuales para que estos no se vean perjudicados.
4. Se recomienda optimizar la liquidez corriente y que supere el nivel ideal para que se cubran los compromisos de pagos frente a terceros y/o entidades financieras, en un corto plazo, para esto las empresas industriales deberán mejorar la gestión de las cuentas por pagar creando políticas más estandarizadas, ya que; lo ideal es que las empresas tengan menos días de cobro a clientes y mayores días de pagos en las obligaciones con terceros.

REFERENCIAS

- Acosta, F. (2016). Impacto del anticipo del impuesto a la renta en las PYMES Ecuador en 2016 en un entorno de liquidez financiera (Tesis de magister). Recuperada de <https://repositorio.uide.edu.ec/bitstream/37000/1722/1/T-UIDE-1276.pdf>
- Amat, O. (2017). *Ratios sectoriales. 2015 cuentas anuales (Balances y cuentas de resultados) de 166 sectores*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=fv4nDwAAQBAJ&pg=PA13&dq=ratios&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjTj-7GuvbsAhWDtVkkHY72B0gQ6AEwAXoECAYQAg#v=onepage&q=ratios&f=false>
- Angulo, U. (2016). *Contabilidad financiera*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=uTOjDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=contabilidad+financiera&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwik7TUhJjtAhU4QTABHej6ACo4ChDoATABegQICRAC#v=onepage&q=contabilidad%20financiera&f=false>
- Aldave, L. (2017). Influencia de las políticas de control gerencial en el área de cuentas por pagar de la empresa Mexicam Perú S.A.C, Lima 2016 (Tesis para obtener el título de contador público). Recuperada de <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/13567/Luisa%20Daniela%20Aldave%20Palacios.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
- Arias- Gómez., Villasis-Keever, M.A., y Miranda-NOVALES, M. (2016). *El protocolo de investigación III: la población de estudio*. Revista Alergia de México.
- Arroyo, P., Vásquez, R. y Villanueva, A. (2020). *Finanzas empresariales-enfoque práctico, Lima – Perú*. Editorial Universidad de Lima. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=iXL3DwAAQBAJ&pg=PT2&dq=finanzas+2020&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwiL86f8oq7sAhU-ILkGHT0pBx4Q6wEwAnoECAYQAQ#v=onepage&q=finanzas%20son&f=false>
- Baena, G. (2014). *Metodología de la investigación serie integral por competencias*. Recuperado de: https://books.google.com.pe/books?id=6aCEBgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=guillermina+baena+2014+metodologia+de+la+investigacion&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiE5JHs_p3pAhVZLLkGHcc1BmAQ6wEIjzA

[A#v=onepage&q=guillermi%20baena%202014%20metodologia%20de%20a%20investigacion&f=false](#)

Barajas, A. (2008). *Finanzas para no financieros*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=JmC1zekAM7oC&pg=PA87&dq=la+razon+rapida+o+prueba+acida&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwiQpfiRyvbsAhWhtIkKHXj0AF4Q6AEwAnoECAEQAg#v=onepage&q=la%20razon%20rapida%20o%20prueba%20acida&f=false>

Calva, L. (2007). *Financiamiento del crecimiento económico*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=qcoZM3KZH7cC&pg=PA104&dq=financiamiento&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjtx86e9JftAhW4RDABHa7wDRcQ6AEwCHoECAQQAg#v=onepage&q=financiamiento&f=false>

Castro, M. y Muro, D. (2019). *Gestión de tesorería y su relación con la liquidez de la Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento Grau S.A., Piura, 2018* (Tesis para obtener el título de contador público). Recuperada de http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/5804/1/RE_CONT_MAR%c3%8dA.CASTRO_DANIELA.MURO_GESTI%c3%93N.DE.TESORERIA_DATO_S.PDF

Carrillo, A. (2019). *Sistema de control interno de cuentas por pagar y su incidencia en la rentabilidad de la planta de beneficio de minerales minera Paraíso SAC, Arequipa 2017* (Tesis para obtener el título de contador público). Recuperada de <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/9248/COcaapao.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Carrillo, G. (2015). *La gestión financiamiento y liquidez de la empresa Azulejos Pelileo*. (Tesis para obtener de grado académico de: Ingeniera en Contabilidad y Auditoría CPA). Recuperada de <file:///E:/GESTI%20FINANCIERA%20Y%20LA%20LIQUIDEZ.pdf%20INTERNACIONAL.pdf>

Cegarra, J. (2011). *Metodología de la investigación científica y tecnológica*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=-XG4KMFNnP4C&printsec=frontcover&dq=Son+diferentes+aspectos+%C3%A9ticos+que+debe+tener+en+cuenta+el+investigador.+Lo+que+plantea+la+ciencia+y+la+tecnologia%20C3%ADa+como+la+honestidad,+admisión+del+error,+lealtad,+humildad>

d%E2%80%9D.&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwj8nO3d6PnsAhUIH7kGHYmnCTgQ6AEwBHoEACAg#v=onepage&q&f=false

De la Cruz, E. y Bajaña, L. (2015). Impacto del Sistema de Costo en la Empresa Pesquera Centromar S.A. y su incidencia en la Liquidez y Rentabilidad durante los períodos contables 2012 – 2014 (Tesis para obtener el título de contador público). Recuperada de http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/5804/1/RE_CONT_MAR%c3%8dA.CASTRO_DANIELA.MURO_GESTI%c3%93N.DE.TESORERIA_DATOS.PDF

Fierro, A, Fierro F, Y Fierro, F (2016). *Contabilidad de pasivos con estándares internacionales para pymes*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=ialwDgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=que+son+cuentas+por+pagar+edici%C3%B3n+2016&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjwv4KfzPnsAhW1D7kGHUf6C-cQuwUwBXoECAYQCQ#v=onepage&q=cuentas%20por%20pagar%20&f=false>

García, J. y Serna, G. (2015). *Finanzas cuantitativas básicas*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=o2WgBwAAQBAJ&pg=PA315&dq=activo+total&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjs3LnW8ZftAhWGSTABHc5oDO4Q6AEwAXoECAUQAg#v=onepage&q=activo%20total&f=false>

Gonzales, A. (2013). *Liquidez, volatilidad estocástica y saltos*. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=33cLgjbvHssC&pg=PA11&dq=LIQUIDEZ&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwj9qoHY7JftAhX_SzABHdp3Bi4Q6AEwAXoECAQAg#v=onepage&q=LIQUIDEZ&f=false

Gonzales, J. (2018). Importancia de las finanzas personales para la toma de decisiones. (Tesis para obtener especialización en: gerencia financiera internacional). Recuperada de <file:///E:/TESIS%20INTERNACIONAL.pdf>

Gutiérrez, M.; Téllez, L. y Munilla, F. (2005). La Liquidez Empresarial y su Relación con el Sistema Financiero. Recuperada de <https://www.redalyc.org/pdf/1815/181521554006.pdf>

Juez, P. y Bautista, P. (2007). *Manual de contabilidad para juristas*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=FstBGRfcitYC&printsec=frontcover&dq>

=juez+y+bautista+2007&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwi2nJiH4fnsAhXtxlkKHxo8BxwQ6AEwAHoECAIQAg#v=onepage&q=juez%20y%20bautista%202007&f=false

Hernández, R.; Fernández, C. y Baptista, M. (2014) *Metodología de la investigación* (6ta ed.). México: Interamericana editores S.A.

Herz, G. (2015). *Apuntes de contabilidad financiera*. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=VxmNDwAAQBAJ&pg=PT237&dq=liquidez+corriente&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwjT-cCmr_bsAhWutlkKHc-gC1Q6AEwAnoECAgQAg#v=onepage&q=liquidez%20corriente&f=false

Horngrén, C.; Sundem, G. y Elliott, J. *Introducción a la contabilidad financiera*. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=BJyun6IDP8C&pg=PA188&dq=rotacion+de+cuentas+por+cobrar&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjm_b2bs_bsAhWEnFkKHUciAbkQ6AEwAHoECAQQAg#v=onepage&q=rotacion%20de%20cuentas%20por%20cobrar&f=false

Levine, D. Krehbiel, T. y Berenson, M. (s/f). *Estadística para administración*. Recuperado de [https://books.google.com.pe/books?id=Aw2NKbDJoZoC&pg=PR5&dq=Levine,+Krehbiel+y+Berenson++Riestra+\(2012:4\)&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwiJl4754vnsAhVQJrkGHRZBB8UQ6AEwAHoECAEQAg#v=onepage&q=Levine%20Krehbiel%20y%20Berenson%20%20Riestra%20\(2012%3A4\)&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=Aw2NKbDJoZoC&pg=PR5&dq=Levine,+Krehbiel+y+Berenson++Riestra+(2012:4)&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwiJl4754vnsAhVQJrkGHRZBB8UQ6AEwAHoECAEQAg#v=onepage&q=Levine%20Krehbiel%20y%20Berenson%20%20Riestra%20(2012%3A4)&f=false)

Mata, J. (2015). *Introducción a la contabilidad financiera de las pymes*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=D73CAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=contabilidad+financiera&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjOzKWi-JftAhUXQjABHcGKAO0Q6AEwCXoECAQAg#v=onepage&q=contabilidad%20financiera&f=false>

Marqués, M. (s/f). *Estadística básica un enfoque no paramétrico*. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=SaGNZ9CDle0C&pg=PA1&dq=investigacion+cuantitativa+PARAMETRICAS&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwiP68yb2fbSahXwHrkGH2_Ac8QuwUwBXoECAAQBg#v=onepage&q=investigacion%20cuantitativa%20PARAMETRICAS&f=false

- Mendoza, C., Ortiz, O. (2018). *Contabilidad financiera para contaduría y administración*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=SzKjDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=contabilidad+financiera&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjOzKWiJftAhUXQjABHcGKAO0Q6AEwBnoECAkQAg#v=onepage&q=contabilidad%20financiera&f=false>
- Moreno, J. (2014). *Contabilidad de la estructura financiera de la empresa*. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=8NXhBAAAQBAJ&pg=PA527&dq=costo+de+ventas&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjb2_nNhpjtAhV8TDABHexdDdsQ6AEwBnoECAkQAg#v=onepage&q=costo%20de%20ventas&f=false
- Muñoz, C. (2015). *Metodología de la investigación*. México: Oxford.
- Muñoz, M. (2007). *La pequeña empresa*.
- Muñoz, J. (2019). *Análisis contable*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=P3fIDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=endeudamiento&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjl8eKu9pftAhUyQjABHY3FBpAQ6AEwAXoECAkQAg#v=onepage&q=endeudamiento&f=false>
- Núñez, L. (2016). *Finanzas contabilidad, planeación y administración financiera*. Recuperado de <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=pLtzDgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT3&dq=info:rF0u35YPjNEJ:scholar.google.com/&ots=VAMAW9uFRb&sig=6xRWHPpj3jZJdQvhjyddLRvCpcQ#v=snippet&q=finanzas%20son&f=false>
- Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E. y Villagómez, A. (2014). *Metodología de la investigación cuantitativa – cualitativa y redacción de la tesis*. Recuperado de [https://books.google.com.pe/books?id=VzOjDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=investigacion+cientifica+\(gallardo+2017\)&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiBm73csMjpAhUSUt8KHbN9DcYQ6wEIZTAG#v=onepage&q=muestra&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=VzOjDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=investigacion+cientifica+(gallardo+2017)&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiBm73csMjpAhUSUt8KHbN9DcYQ6wEIZTAG#v=onepage&q=muestra&f=false)
- Quispe, J. (2018). *Financiamiento y liquidez en empresas de elaboración de bebidas malteadas y de malta, registradas en la Superintendencia del Mercado de Valores, periodo 2015 – 2018*. (Tesis para obtener el título profesional de:

contador público). Recuperada de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/34208/QUISPE_PT.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Pindado, J. (2001). *Gestión de tesorería en la empresa teoría y aplicaciones prácticas*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=wB1P0yOZHvwC&printsec=frontcover&dq=pindado&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwiF8bHe4PnsAhViv1kKHfbpA40Q6AEwAXoECAYQAg#v=onepage&q=pindado&f=false>

Rial, A. y Varela, J. (2008). *Estadística practica para la investigación en ciencias de la salud*. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=5KdXV7lxHIEC&pg=PA90&dq=prueba+de+shapiro+wilk&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjQyo_N4fbsAhVou1kKHZoWAHYQ6AEwAXoECAQQAg#v=onepage&q=prueba%20de%20shapiro%20wilk&f=false

Riestra, J. (2013). *Estadística en la experimentación y evaluación educativas*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=9zpColx5izUC&printsec=frontcover&dq=riestra+2013&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjelaXt6ZftAhWWRjABHZSoDXMQ6AEwAHoECAIQAg#v=onepage&q=riestra%202013&f=false>

Rubio, P. (s/f). *Manual de análisis financiero*. Recuperado de https://books.Google.com.pe/books?id=7afDDNYa1z4C&pg=PA16&dq=LIQUIDEZ&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwir6_3fgfPoAhVpZN8KHeg3AGoQ6AEIJjAA#v=onepage&q=LIQUIDEZ&f=false

Sala, G. (2015). *Gestión de un pequeño comercio*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?isbn=8490785414>

Sansalvador, M., González, J. y Sabater, A. (2019). *Supuestos de contabilidad financiera*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=uiO-DwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=contabilidad+financiera&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjOzKWi-JftAhUXQjABHcGKAO0Q6AEwAHoECAQQAg#v=onepage&q=contabilidad%20financiera&f=false>

Suyon, R. (2019). *Planificación Financiera para Incrementar la Liquidez en la Empresa Transportes Ayanna S.A.C.* Chiclayo 2018. (Tesis para obtener el título profesional de: contador público). Recuperado de <http://repositorio.ucv>.

edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/35920/Suyon_SRA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Tapia, C. (2015). *Contabilidad financiera a largo plazo*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=yGaEDgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=contabilidad+financiera&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjOzKWi-JftAhUXQjABHcGKAO0Q6AEwCHoECAIQAg#v=onepage&q=contabilidad%20financiera&f=false>

Tapia, C. (2016). *Contabilidad financiera a corto plazo*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=Gv90DgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=contabilidad+financiera&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjOzKWi-JftAhUXQjABHcGKAO0Q6AEwBXoECAcQAg#v=onepage&q=contabilidad%20financiera&f=false>

Test finanzas ¿Conoces los lineamientos? Harvard Business Review. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=3gWIDwAAQBAJ&pg=PT27&dq=ratio+de+cuentas+por+pagar&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwiOvl6VrfbsAhUr2FkKHx81DMsQ6AEwAnoECAUQAg#v=onepage&q=ratio%20de%20cuentas%20por%20pagar&f=false>

Trespalacios, J., Vasquez, R., De la Ballina, F. y Suarez, A. (2016). *Investigación de mercados*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=alQ7DwAAQBAJ&pg=PA257&dq=AN%C3%81LISIS+ESTADISTICO+DESCRIPTIVO+investigacion&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjY7vXZqvjsAhXgF7kGHaneDagQ6wEwA3oECAQQAQ#v=onepage&q=ANALISIS%20DESCRIPTIVO&f=false>

Vargas, A. (2015). *Estadística descriptiva e inferencial*. España: Compobell, S.L.

ANEXOS

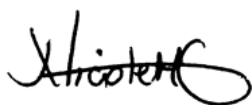
Anexo 1. Declaratoria de autenticidad de autores

Nosotras, Huaman Casas Nicole Katherine y Miscano Tribeño Wendy, estudiantes de la Facultad de Ciencias Empresariales de la escuela profesional de contabilidad de la Universidad César Vallejo sede Lima este, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan a la Tesis titulado “Finanzas y liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016-2018”, son:

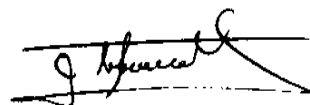
1. De nuestra autoría.
2. El presente informe de investigación no ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
3. El informe de investigación no ha sido publicado ni presentado anteriormente.
4. Los resultados presentados en el presente informe de investigación son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

Lima, 15 de diciembre de 2020.



.....
Huaman Casas, Nicole Katherine
DNI:71537623



.....
Miscano Tribeño, Wendy
DNI: 72017362

Anexo 2. Declaratoria de autenticidad del asesor

Yo, Dr. García Céspedes, Gilberto Ricardo, docente de la Facultad de Ciencias empresariales de la Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo, sede Lima este, asesor de tesis titulada: “Finanzas y liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016-2018” de los autores Huaman Casas, Nicole Katherine y Miscano Tribeño, Wendy, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 21% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Lima, 10 de diciembre de 2020.

García Céspedes, Gilberto – 03-12-2020

.....
García Céspedes, Gilberto Ricardo
DNI:08394097

Anexo 3. Matriz de consistencia

“Finanzas y liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016-2018” Autores: Huaman Casas, Nicole Katherine; Miscano Tribeño, Wendy

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVOS GENERAL	HIPOTESIS GENERAL	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGIA
¿De qué manera las finanzas se relacionan con liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018?	Determinar de qué manera las finanzas se relaciona con liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018	Finanzas se relaciona con liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018	Finanzas	Rotación de cuentas por cobrar	Enfoque: cuantitativo
				Rotación de cuentas por pagar	
¿De qué manera la rotación de cuentas por cobrar se relaciona con prueba acida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018?	Determinar de qué manera la rotación de cuentas por cobrar se relaciona con la prueba acida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018	Rotación de cuentas por cobrar se relaciona con la prueba acida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018		Prueba acida	Nivel: Descriptivo-correlacional
				Rotación de activos	
¿De qué manera la rotación de cuentas por cobrar se relaciona con la rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018?	Determinar de qué manera la rotación de cuentas por cobrar se relaciona con la rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018	Rotación de cuentas por cobrar se relaciona con la rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018		Liquidez corriente	Muestra: Empresas industriales 2 San Isidro
					Muestreo: Probabilístico
				Diseño: No experimental	
				Corte: Transversal	

¿De qué manera la rotación de cuentas por cobrar se relaciona con liquidez corriente en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018?	Determinar de qué manera la rotación de cuentas por cobrar se relaciona con liquidez corriente en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018	Rotación de cuentas por cobrar se relaciona con liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018			
¿De qué manera la rotación de cuentas por pagar se relaciona con prueba acida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018?	Determinar de qué manera la rotación de cuentas por pagar se relaciona con la prueba acida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018	Rotación de cuentas por pagar se relaciona con la prueba acida en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018			
¿De qué manera la rotación de cuentas por pagar se relaciona con la rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018?	Determinar de qué manera la rotación de cuentas por pagar se relaciona con la rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018	Rotación de cuentas por pagar se relaciona con la rotación de activos en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018	Liquidez		
¿De qué manera la rotación de cuentas por pagar se relaciona con liquidez corriente en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018?	Determinar de qué manera la rotación de cuentas por pagar se relaciona con liquidez corriente en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018	Rotación de cuentas por pagar se relaciona con liquidez corriente en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016 - 2018			

Anexo 4. Instrumento de recolección de datos
 Ficha de toma de información

Empresa	Año	Trimestres	FINANZAS		LIQUIDEZ		
			Rotación de cuentas por cobrar	Rotación de cuentas por pagar	Prueba acida	Rotación de activos	Liquidez corriente
PESQUERA A S.A.A.	2016	1	2.587	4.076	0.491	1.279	1.662
	2016	2	17.939	0.667	0.752	1.544	1.223
	2016	3	2.372	2.156	0.784	0.833	1.128
	2016	4	2.240	2.129	0.535	1.828	1.017
	2017	1	10.098	3.400	0.735	1.094	1.192
	2017	2	2.169	2.202	0.704	0.162	1.208
	2017	3	43.326	3.116	0.854	1.114	1.119
	2017	4	80.545	1.675	1.504	1.003	1.681
	2018	1	3.948	1.690	1.182	1.082	1.409
	2018	2	2.138	2.107	0.858	0.211	1.534
	2018	3	2.113	4.777	0.311	0.202	1.686
	2018	4	2.154	0.543	0.813	0.933	1.812
PESQUERA E S.A.A.	2016	1	1.817	1.144	0.769	0.083	0.899
	2016	2	10.908	0.867	0.807	1.393	1.075
	2016	3	2.543	1.618	0.594	2.008	0.844
	2016	4	6.483	0.456	0.283	1.486	0.853
	2017	1	2.048	2.444	0.700	0.168	0.983
	2017	2	4.212	1.922	0.419	0.684	1.133
	2017	3	4.288	4.149	0.973	0.181	1.369
	2017	4	5.146	1.155	0.617	1.208	1.079
	2018	1	5.985	3.017	0.729	0.073	1.106
	2018	2	2.860	2.127	0.588	0.146	1.231
	2018	3	4.630	3.797	0.315	0.173	1.164
	2018	4	2.583	0.494	0.643	1.610	1.200

Anexo 5. Cuadro de operacionalización de variables

“Finanzas y liquidez en las empresas industriales pesqueras ubicadas en el distrito de San Isidro registradas en la Bolsa de Valores de Lima, 2016-2018”

Variables de estudio	Definición conceptual	Indicadores	Items	Escala de medición
Finanzas	Amat (2018) “Las finanzas son una parte de la economía que se encarga de la gestión y optimización de los flujos de dinero relacionados con las inversiones, la financiación, y los demás cobros y pagos. Entre los principales objetivos de las finanzas están el maximizar el valor de la empresa y garantizar que se pueden atender todos los compromisos de pago. Para Conseguir estos objetivos, los responsables de las finanzas de la empresa evalúan continuamente las mejores inversiones y la financiación más adecuada “. (p.19)	Rotación de cuentas por cobrar (veces)	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Cuentas por cobrar}}$	Escala de razón
		Rotación de cuentas por pagar (veces)	$\frac{\text{Costo de ventas}}{\text{Cuentas por pagar}}$	Escala de razón
Liquidez	Rubio (s/f) “Es el grado en que una empresa puede hacer frente a sus obligaciones corrientes es la medida de su liquidez a corto plazo. La liquidez implica, por tanto, la capacidad puntual de convertir los activos en líquidos o de obtener disponible para hacer frente a los vencimientos a corto plazo. Algunos autores se refieren a este concepto de liquidez con el término de solvencia, definiéndola como la capacidad que posee una empresa para hacer frente a sus compromisos de pago. Podemos definir varios grados de solvencia”. (p.16)	Prueba acida	$\frac{\text{Activo corriente-Existencias}}{\text{Pasivo corriente}}$	Escala de razón
		Rotación de activos	$\frac{\text{Ventas netas}}{\text{Activos totales}}$	Escala de razón
		Liquidez corriente	$\frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$	Escala de razón

Anexo 6. Validación de expertos

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Dr. Diaz Diaz Donato

Presente

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

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de pre grado de la UCV, en la sede Lima este requiero validar el instrumento, con el cual, recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el título de contador público.

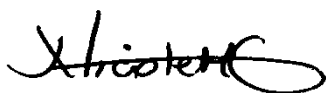
El título del informe de investigación es: FINANZAS Y LIQUIDEZ EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES PESQUERAS UBICADAS EN EL DISTRITO DE SAN ISIDRO REGISTRADAS EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 2016-2018. Y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

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

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

Atentamente.



Firma
Huaman Casas, Nicole Katherine
D.N.I. 71537623



Firma
Miscano Tribeño, Wendy
D.N.I. 72017362

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Mg. Diaz Diaz Donato DNI:08467350

Especialidad del validador: Tributación

14 de 11 del 2020

FIRMADO

Firma del Experto Informante.

DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS ▶ Recibidos x ⌵ 🖨 🔗



NICOLE HUAMÁN CASAS

9 nov. 2020 20:53 (hace 6 días) ☆

Buenas tardes, Dr. Diaz Donato, le saluda la alumna Huaman Casas Nicole, el presente correo es para que pueda validar los instrumentos de informe de inv...



Mail Delivery Subsystem

9 nov. 2020 20:53 (hace 6 días) ☆

No se ha encontrado la dirección Tu mensaje no se ha entregado a ddiazd@ucv.edu.pe porque no se ha encontrado la dirección o esta no puede recibir corr...



Donato Díaz Díaz

14 nov. 2020 14:14 (hace 1 día) ☆ ↶ ⋮

para mí ▾

Validación



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Dr. Ibarra Frettel Walter Gregorio

Presente

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

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de pre grado de la UCV, en la sede Lima este requiero validar el instrumento, con el cual, recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el título de contador público.

El título del informe de investigación es: FINANZAS Y LIQUIDEZ EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES PESQUERAS UBICADAS EN EL DISTRITO DE SAN ISIDRO REGISTRADAS EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 2016-2018. Y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

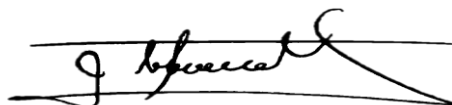
- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables e indicadores.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
-

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

Atentamente.



Firma
Huaman Casas, Nicole Katherine
D.N.I. 71537623



Firma
Miscano Tribeño, Wendy
D.N.I. 72017362

DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS

Recibidos x



NICOLE HUAMÁN CASAS

lun., 9 nov. 20:49 (hace 6 días) ☆

Buenas tardes, Dr. Ibarra Walter, le saluda la alumna Huaman Casas Nicole, el presente correo es para que pueda validar los instrumentos de informe de inv...

2



Mail Delivery Subsystem

lun., 9 nov. 20:50 (hace 6 días) ☆

No se ha encontrado la dirección Tu mensaje no se ha entregado a wibarrat@ucv.edu.pe porque no se ha encontrado la dirección o esta no puede recibir cor...



walter ibarra fretell

mié., 11 nov. 7:20 (hace 4 días) ☆ ↩ ⋮

para mí ▾

OBSERVACIONES: SI HAY SUFICIENCIA

OPINION DE APLICABILIDAD : APLICABLE

APELLIDOS Y NOMBRES: Dr. IBARRA FRETELL WALTER GREGORIO DNI: 06098355

ESPECIALIDAD DEL VALIDADOR: FINANZAS



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señora: Dra. Padilla Vento Patricia

Presente

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

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de pre grado de la UCV, en la sede Lima este requiero validar el instrumento, con el cual, recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el título de contador público.

El título del informe de investigación es: FINANZAS Y LIQUIDEZ EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES PESQUERAS UBICADAS EN EL DISTRITO DE SAN ISIDRO REGISTRADAS EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 2016-2018. Y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

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

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

Atentamente.



Firma
Huaman Casas, Nicole Katherine
D.N.I. 71537623



Firma
Miscano Tribeño, Wendy
D.N.I. 72017362



NICOLE HUAMÁN CASAS

lun., 9 nov. 20:47 (hace 6 días) ☆

Buenas tardes, Dra. Padilla Patricia, le saluda la alumna Huaman Casas Nicole, el presente correo es para que pueda validar los instrumentos de informe de...



NICOLE HUAMÁN CASAS

lun., 9 nov. 20:50 (hace 6 días) ☆

El lun., 9 nov. 2020 a las 20:47, NICOLE HUAMÁN CASAS (<nikole.02.hc@gmail.com>) escribió: Buenas tardes, Dra. Padilla Patricia, le saluda la alumna H...



PATRICIA PADILLA VENTO

mié., 11 nov. 12:22 (hace 4 días) ☆ ↩ ⋮

para mí ▾

Sirva el presente para saludarla y a la vez, comunico a usted, que su instrumento tiene el V°B°.

Saludos cordiales

El lun., 9 nov. 2020 a las 20:47, NICOLE HUAMÁN CASAS (<nikole.02.hc@gmail.com>) escribió:

...



Dra. Patricia Padilla Vento | Directora Nacional
E.P de Contabilidad

<https://orcid.org/0000-0002-3151-2303>

Telf. +51(1)2024342 Anexo 2179 | Cel. 987638101

