



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

**Liquidez y solvencia en una empresa del sector agroindustrial,  
2017-2021**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Contador Público**

**AUTORAS:**

Ipanaque Sanchez, Mirta Nelida ([orcid.org/0000-0002-2028-3920](https://orcid.org/0000-0002-2028-3920))

Meza Cubillas, Vildat ([orcid.org/0000-0002-9282-7632](https://orcid.org/0000-0002-9282-7632))

**ASESOR:**

Dr. Espinoza Cruz, Manuel Alberto ([orcid.org/0000-0001-8694-8844](https://orcid.org/0000-0001-8694-8844))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

CHIMBOTE — PERÚ

2022

## **Dedicatoria**

La realización de la tesis está dedicado a mi familia, por fomentar en mí el deseo de superación y ser la razón y el motivo para la consecución de este logro: Lo cual agradezco seguir contando con su apoyo.

A mi madre, y a cada uno de mis profesores por enseñarme a ser perseverante y por la motivación brindada.

Meza Cubillas, Vildat

Esta tesis se la dedico a mi amado, por creer en mí, quien tuvo la paciencia de brindarme su apoyo incondicional y ser la persona quien me motiva a poder alcanzar mi deseo de superación.

A mis padres, a cada uno de mis hermanos por incentivar me y mostrarme que con paciencia y perseverancia se puede alcanzar el éxito

Ipanaque Sánchez, Mirta Nélide

## **Agradecimiento**

Agradezco a mi Padre celestial por otorgarme la sabiduría, perseverancia y fortaleza en mis momentos de dificultades para así continuar y culminar este periodo de investigación.

A mi asesor, Dr. Manuel Alberto Espinoza Cruz, por su admirable instrucción, de la misma manera por el acompañamiento, seguimiento, a lo largo de este proceso.

Meza Cubillas, Vildat

Agradezco a mi Padre celestial por guiarme por el sendero y regalarme una familia maravillosa que esté dispuesto a dar todo por mí y otorgarme la sabiduría, y fortaleza en momentos difíciles, así continuar y culminar esta fase académica.

A mi asesor, Dr. Manuel Alberto Espinoza Cruz, por su admirable instrucción, de la misma manera por el acompañamiento, darnos soporte en el transcurso del tiempo.

Ipanaque Sánchez, Mirta Nélide

## Índice de contenidos

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	v
Resumen.....	vi
Abstract.....	vii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	10
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	10
3.2. Variables y operacionalización.....	10
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis.....	11
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	12
3.5. Procedimientos.....	12
3.6. Método de análisis de datos.....	12
3.7. Aspectos éticos.....	13
IV. RESULTADOS.....	14
V. DISCUSIÓN.....	22
VI. CONCLUSIONES.....	26
VII. RECOMENDACIONES.....	27
REFERENCIAS.....	28
ANEXOS.....	35

## Índice de tablas

01.	Análisis de los datos de las variables liquidez y solvencia.....	14
02.	Análisis descriptivo: Medida de tendencia central y medidas de dispersión.....	15
03.	Prueba de normalidad con Shapiro-Wilk para las variables liquidez y solvencia.....	17
04.	Pruebas de correlación.....	18
05.	Prueba de correlación de hipótesis general.....	19
06.	Prueba de correlación de hipótesis específica 1.....	20
07.	Prueba de correlación de hipótesis específica 2.....	21

## RESUMEN

Esta indagación tuvo como Obj. disponer de qué manera se fusiona la liquidez con la solvencia en una asociación del sector agroindustrial, 2017-2021. En lo metodológico, esta investigación es aplicada de diseño no experimental con nivel correlacional longitudinal. Su Población. este compuesto por datos y Rptes. de EE. FF; y, su muestra corresponde al lustro apropiado. El muestreo se hizo por conveniencia o intencional. La evaluación del documento representa la técnica; y, el instrumento se realizó con ficha de investigación. Recogida para la aplicación del registro y Rcolección., de indicadores extraídos de los EE.FF. auditados, se comprobó que se revisaron por profesionales en contabilidad, con prestigio internacional. En consecuencia, se empleó fuente secundaria. El Rtado. muestra que la vinculación entre la liquidez y la solvencia no es significativa, pues el p-valor = ,339  $\geq$  0,05  $\rightarrow$  Por lo tanto el coeficiente de Pearson =,- 548. Lo cual muestra que es inversa y solida. Además resalta que la liquidez tuvo un comportamiento decreciente (Dado que los pasivos corrientes se incrementaron al respecto de los activos corrientes) mientras que la solvencia se acrecentó por sus valores y obligaciones que la entidad posee (Activos e inversiones financieras, propiedades plantas, plantas productoras equipos y/o, obligaciones, los cuales son: cuentas x pagar relacionadas, arrendamiento, provisiones y los impuestos a las ganancias diferidos).Lo cual refleja que el Pas. total tuvo un desarrollo representativo de 2,2 veces, a diferencia del Act. Total que solo tuvo un avance de 1,4 veces.

**Palabras clave:** Liquidez, solvencia, activo corriente

## ABSTRACT

This inquiry had as Obj. Provide how liquidity and solvency merge in an association of the agro-industrial sector, 2017-2021. Methodologically, this research is applied to a non-experimental design with a longitudinal correlational level. Its Population. is composed of data and Rptes. of EE. FF; and, its sample corresponds to the appropriate lustrum. Sampling was done for convenience or intentional. The evaluation of the document represents the technique; and, the instrument was carried out with a research sheet. Collection for the application of the registry and Rcollection., of indicators extracted from the RUs. audited, it was verified that they were reviewed by internationally renowned accounting professionals. Consequently, a secondary source was used. The Rate. shows that the link between liquidity and solvency is not significant, since the p-value =  $.339 \geq 0.05$   $\diamond$  Therefore the Pearson coefficient =  $-.548$ . Which shows that it is inverse and solid. It also highlights that liquidity had a decreasing behavior (given that current liabilities increased with respect to current assets) while solvency increased due to its values and obligations that the entity possesses (financial assets and investments, plant properties, production plants equipment and/or obligations, which are: related accounts payable, leasing, provisions and deferred income taxes). This reflects that the country. Total had a representative development of 2.2 times, unlike Act. Total, which only had an advance of 1.4 times.

**Keywords:** Liquidity, solvency, current assets

## I. INTRODUCCIÓN

**Existencia problemática:** Pese a la crisis generalizada a nivel mundial y nacional originado por la pandemia en el ámbito de salud y económico las empresas se acoplan según las circunstancias vigentes en el sector, por tal efecto, la compañía del sector agroindustrial que se dedica al cultivo e industrialización del bastón de caramelo, logró un volumen de producción que, después de muchos años, cubrió la demanda nacional de los productos agrícolas, y los fines metodológicos lo cual se estimen en el mercado oficial de lima, se alcanza obtener información contable de fuentes secundarias, precisamente aprobadas por especialistas externos, de acceso públicos, (Del Águila, 2022, p.72).

Es así que en Instituto de Estadística e Informática informa que los productos de primera necesidad se han visto afectados a causa incremento del combustible y los fertilizantes, por ello han sido motivo de análisis, lo que implicó la formación de la disposición financiera en la compañía cuya característica se centra en la elaboración y obtención del bastón de caramelo, con el fin de mejorar el rendimiento interno y afrontar la competencia global. En plena crisis mundial esta entidad incremento sus ventas oportuno a la alta demanda interna y por crecimiento de cotizaciones internacionales favoreciendo el desarrollo financiero corporativo. En tal sentido se hizo interesante estudiar el riesgo de liquidez en vista a la dificultad y amenaza de su situación financiera que se vería frente a sus obligaciones debido al alcance limitado que tiene la compañía, la variación, y obtención de las líneas de financiamiento a través de la recuperación del precio del azúcar y sus índices de liquidez, **Esta situación, ha accedido sondear las fuentes vinculadas de las variables, sus dimensiones e indicadores, aplicables para la compañía como el último lustro terminado el 2021 lo cual posibilito instaurar básicamente un vacío cognitivo, que con esta tesis se busca proteger los estados financieros** (Del Águila, Bonett 2022, p.2)

Motivo en lo cual, la **formulación del problema** fue:

- PG: ¿De qué modo se fusiona la liquidez con la solvencia, sobre la sociedad del sector agroindustrial, 2017-2021



- P.E 1: ¿Cómo es la conexión entre el activo corriente y solvencia sobre la sociedad del sector agroindustrial, 2017-2021?
- P.E 2: ¿Por qué se vincula el pasivo corriente con la solvencia sobre la sociedad del sector agroindustrial, 2017-2021?

El informe de **la justificación** del trabajo fue lo siguiente: (Hernández et al., 2014, p. 48):

- Teórica: Busca sustentar con indagaciones, así como con aspectos conceptuales sobre las variables de liquidez y la solvencia, a la vez se procura englobar la empresa del sector agroindustrial en los últimos años, en lo posible para el presente estudio.
- Práctica: Se sondea la mejor aplicación de la formulación problemática sobre las variables sectoriales elegidas, para una empresa del sector agroindustrial de productos de primera necesidad como es el azúcar, en respuesta tangible de este estudio de investigación de la caña de azúcar.
- Social: Se procura orientar a los beneficiarios, es decir a los investigadores, que busca utilizar la ciencia hacia los fines destinados en relación al objetivo de la investigación, pero con características diferenciados en el campo de las empresas del sector agroindustrial.
- Metodológica: Se emplean registros contables, validados, de acceso públicos, los cuales pertenecen a la empresa seleccionada del sector agroindustrial, es decir de fuente oficial que brinda a la población donde deliberadamente se selecciona.

Para esta investigación se establecieron los siguientes **objetivos**:

- OG: Disponer de qué manera se fusiona la liquidez con la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial, 2017-2021.
- OE1: Precisar cómo es la conexión entre el activo corriente y la solvencia sobre la asociación del sector agroindustrial, 2017-2021.
- OE2: Escudriñar porque se vincula el pasivo corriente con la solvencia sobre la asociación del sector agroindustrial, 2017-2021.

Mediante este informe las **hipótesis** condujeron en lo siguiente:

- HG: La fusión que presenta la liquidez con la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial es significativa, 2017-2021.
- HE1: La conexión que presenta el activo corriente y la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial es significativa, 2017-2021.
- HE2: La vinculación del Pas.Cte. con la solvencia, sobre asociación del sector agroindustrial es significativa, 2017-2021.

## II. MARCO TEÓRICO

En el siguiente artículo influyen averiguaciones previas nacionales e internacionales. también se consideran trabajos científicos de la teoría y de los aspectos conceptuales referidos al tema de la tesis.

**Antecedentes:** Dentro de una indagación científica, realizada en algún centro de estudios peruano, se señaló que la liquidez en una empresa agroindustrial se vincula con la solvencia de cualquier organización, pues la primera demuestra la posibilidad de honrar sus deudas dentro de los siguientes doce meses, de haberse emitido el estado financiero pertinente. Es decir, la capacidad de asumir los pagos se relaciona con el nivel de endeudamiento que tiene comprometido. Si bien la liquidez se contrae al corto plazo es una razón financiera entre el activo y pasivo corriente; la solvencia se calcula entre el pasivo y el activo. En otras palabras, se diferencian en la forma como se calculan, pues su ubicación matemática es inversa, esta segunda variable está relacionada a la totalidad y no a lo corriente, como es el caso de la liquidez (**Ramos, 2015, p.36**).

En su investigación realizado en una compañía ecuatoriana dedicado, al sector agroindustrial, sobre la productividad del bastón de caramelo, y su ampliación en la capacidad y efectividad de los procesos productivos, observo el riesgo de la cadena de impago que incrementaron la paralización económica y el efecto sobre la liquidez, producto de la pandemia, fenómeno que ha cedido de manera importante, dentro de la compañía, y siendo esto un resultado de flujo de efectivo de inversión negativo, y a pesar de haberse presentado la razón circulante inferior a la unidad, no afecto a la capacidad de pago de sus obligaciones que mantuvo vigente. Recomendó optimizar inversiones en tecnologías de alto nivel, y el nivel interno para una mejora eficiencia y rentabilidad de la compañía lo cual reflejaron un crecimiento gradual en el activo total, favoreciendo la posición de liquidez, y un aumento de flujo de caja operativo (**López, 2021, p.4**)

En un enlace de exploración ejecutada en una facultad del país, referida a una empresa dedicada al bastón de caramelo se señaló que la solvencia es un índice del comportamiento financiero, lo cual brinda la capacidad y sostenibilidad con coberturas de recursos cuando lo requiera el nivel de liquidez. Además, ese

respaldo le permite aumentar el valor de la entidad, sin afrontar mayores impases para asumir obligaciones frente a terceros. En ese aspecto la utilización del análisis financiero al estado de flujo de efectivo, que permite optimizar información contable para la apropiada toma de decisiones, nacientes de liquidez, sin excederse a los niveles de solvencia o endeudamiento. El equilibrio financiero es sano si se mantiene cubierta la solvencia con la liquidez en paralelamente, empleara esta para la consecución de mejores resultados con utilidades sin endeudamientos morosos **(Farro et al.,2015, p. 4)**

En un trabajo de investigación hecha en una universidad ecuatoriana sobre una compañía azucarera se especificó que la solvencia es un indicador que se emplea conjuntamente con la liquidez, es decir, a mayor solvencia la capacidad de endeudarse con los activos mejorara lo cual le da soltura a aumentar el nivel de liquidez y a la vez atraer más recursos de liquidez, **(De la Cruz et al, 2015, p.14)**.

En un estudio realizado en un banco europeo se concluyó que la escasez de liquidez, perturba el sistema político monetario ya que la entidad analizada no pudo afrontar sus obligaciones financieras, lo cual implica que lo investigado en este trabajo, contiene el final de un ciclo expansivo de algunos años de dinámico desarrollo financiero y dos años de crecimiento negativo, llegando al peor de los escenarios, se dice que durante la etapa presentó una difícil crisis financiera y baja economía. **Pateiro et al., (2020)**, Concluyeron en que aquellas empresas que publican informes de sostenibilidad poseen un impacto provechoso en la disposición inmediata de sus efectivos dentro del mercadeo. Hubo una correlación reversa y estadísticamente explicativa entre la publicación de estos informes. Esto invita a las compañías que libremente difundan referencias sostenibles lo cual despliega y disminuye el desequilibrio de información entre diferentes usuarios. Sin embargo, otros análisis han mostrado una dependencia afirmativa y significativa entre la liquidez de la empresa y aquellas firmas que utilizan estándares internacionales para contratar servicios de auditoría. **Sánchez et al., (2020)**. En los antecedentes nacionales se tienen en cuenta los diversos aportes, que en su informe determinaron las diferencias de solvencia (estructura de la deuda y capital e indicadores de composición a la deuda). Donde anteriormente y en el transcurso se denote la dificultad revelada de la compañía, lo cual

determinó la relación entre la deuda y los indicadores de composición de la deuda. **Andrade y Medina, (2021)**. En su informe concluyó, para corregir la fluidez del efectivo, dentro de la compañía, se debe tomar decisiones basadas únicamente de la experiencia generada en el campo, también enfatizo que cada proceso parte de las metas alcanzadas que deben ser bien administrados. **Altamirano, (2020)**. En su análisis de liquidez pudo observar que sus resultados son muy diferentes, y preocupantes lo cual muestra un impacto del indicador laboral, pues en su mayoría son negativos, es decir que, si la empresa tiene que saldar sus deudas utilizando sus activos líquidos no podría, ya que no cuenta con efectivo circulante. En términos de solvencia, señala que la empresa no es considerablemente solvente, ya que la mayoría de sus indicadores de desempeño se encuentran por debajo del objetivo. **Coaquira et al., (2020, pág. 12)**. En su informe evidencio que cuando la liquidez crece, aprueba la compra de bienes hacia su rotación en la empresa, imponiendo así que la obligación dentro de la empresa, provoque un aumento excesivo de los pasivos, lo cual empeora la posición patrimonial de la empresa; ya que los activos de la estructura afectan negativamente y no garantizan cubrir con las obligaciones correspondientes de la deuda. **Gutiérrez y Zeña (2019, pág. 66)**

**Dentro de los estudios de la teoría**, las variables liquidez y solvencia se encuentran expuestas de manera que a continuación se detallan.

**Liquidez** es el tratamiento conceptual que a continuación se menciona.

Se define liquidez como la oportunidad que genera una identidad para conseguir dinero; y de esa forma afrontar las responsabilidades en un breve proceso. Mediante el cual aumenta la capacidad de los bienes de ser transformados en moneda instantánea. **Jinés (2017)**

Considera que la confianza, postura es la realidad financiera monetaria de dicha empresa, que tiene la disposición de conseguir ejecutar sus responsabilidades a medida que ellas avancen a menor tiempo posible. Sin embargo, también estima que son valores y/o obligación que se generan de forma inmediata (liquidez). Para calcular la prueba acida esto se divide entre el A.C y el P.C (**Gitman y Zutter, 2016, p.207**).

Calcula el contenido y la capacidad para que la compañía pueda lograr con sus pagos en el menor tiempo posible y hacer frente a los intereses que se le puede ocasionar, cuanto mejor disposición tenga, mayor fluidez de financiamiento se verá reflejado dentro de la entidad en un breve periodo **(Peiru, 2019)**.

**Act. Ctes.** Son los bienes, inversiones y efectivos que la entidad posee y/o conserva mediante el cual anhela vender, en un tiempo determinado lo mismo que puede ser entregado como medio de pago en el momento que se establecen. Sin embargo, son líquidos que se utilizan o giran en menos de 12 meses. También pueden presentarse en forma periódica. **(Hayes, 2020)**.

De igual manera, los activos C., cuya moneda de la corporación de un tiempo específico. Y tienen cambios, hecha la venta, realizado el gasto, y el manejo monetario cumplen con los compromisos en un reducido tiempo. **(Fariño, 2019)**.

**Pas. Cte.** Son responsabilidades que deben ser atendidas, solucionadas de forma rápida antes de un año, parte del pasivo de la entidad comprende solvencias y cumplimientos, en el entorno económico financiero de la institución. En breves términos, pasivos Cte., es una prestación y/o deuda contraída en el menor tiempo y tiene por vencimiento doce M, lo cual se realizan los pagos en forma inmediata **(Cevallos, Dávila y Mantilla, 2015)**.

Además, el Pas. Cte., sujetan necesidades de tiempos limitados, donde las deudas, definen su terminación no mayor a un año. **Llorente (2015)**

Para la segunda variable **solvencia** se han considerado los siguientes elementos conceptuales: La solvencia lo define como la habilidad económicamente que logra pagar con las responsabilidades financieras. **MYTRIPLEA (2022)**

Solvencia identificamos el contenido de la empresa que pudieron crear fondos para tener en cuenta las situaciones tratadas, las obligaciones y deberes obtenidos con terceros, lo cual se encuentra estrechamente atada al criterio de amenaza crediticio, la probable pérdida el cual podría sufrir la compañía, con la alteración en situación y condición, que podría afectar su capacidad para cumplir en el momento adecuado con sus operaciones. **ELECONOMISTA.ES (2022)**

Hablamos de solvencia que es un instrumento fundamental de algún cierto acreedor logrando obtener medidas sobre la conformidad concediendo préstamo al que lo gestiona, de esa manera cumplen con las responsabilidades a corto y largo P. siendo canceladas o liquidadas los pagos, la empresa aún califica para continuar transformando. Indicamos que la solvencia es el período del enfoque financiero de una empresa en otros conocimientos guía de activos en conexión con los pasivos. **Nava y Marbellís (2013)**

También se define solvencia si la empresa trata de obligaciones a corto mediano y largo P. existe pacto entre activos y pasivos. **Díaz. (2012)**

Señalo que solvencia se conecta con mayor habilidad para solucionar contenidos económicos, cumpliendo los compromisos de pagos. **Rae (2020)**

Solvencia está vinculado con la habilidad del ente, al instante de realizar sus obligaciones y pagos, podemos entender la existencia, capacidad de liquidar en el tiempo y tener acceso a inversión, esto involucra a ser viable. Y estar al tanto sobre la situación de la identidad de acuerdo a sus obligaciones. **Rancia (2020)**

Posteriormente se establecen a **las dimen., como análisis** que, vigila al **Pvo. Ttal.**, en lo cual; el **MEF (2017)** agrupa los compromisos y deberes de la compañía donde se ejecuta la transferencia, mediante lo cual se solicitará transportar un hecho económico monetario reducido o extenso, por las acciones desarrolladas en la compañía durante los actos ocurridos.

Conforme con lo señalado el total pasivo son los compromisos contraídos en el pasado, lo cual tienen vigencia de desembolso, **MEF (2018)**

Así como **segunda dimensión (Activo total)** Es la interpretación del balance financiero, son medios y recursos con el que cuenta la asociación y posee valor que pueda usarse en un futuro, es decir; son todos los bienes y reservas que ocasionan beneficio económico. **Mao (2019)**

Se le conoce como **Act. Ttal.** A los valores, razonables y/o bienes que disponga en general la entidad, también llamado balance financiero cuyos saldos deudores recoge en beneficio de la compañía y puedan ser utilizados en un futuro. Por consiguiente, los Act. Totales se evidencia en el Est. Stcion. F., lo cual se considera

y efectúa en los procedimientos; que resaltan y recogen recursos pertenecientes a la entidad. **Calzada, (2020).**

Act. T. forma la proporción general de los recursos lo cual genera un ente o asociación. Son términos cuyo beneficio de reserva se invierten para el futuro y progreso de la compañía **Bragg, (2019).**

Mediante esta investigación los activos son retribuciones que una persona o asociación puedan percibir ya sea en efectivo o mediante un bien para lo posterior. **Bonas, (2017)**



### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño que se investiga.

##### 3.1.1 Tipo de investigación:

Aplicada investiga en sustento a cuestionamiento del estudio. Lo cual utiliza la condición actual del conocimiento descrito en el Marco Teórico, en relación a las variables involucradas para efectuar sugerencias, en un espacio temporal (CONCYTEC, 2018). Por ello, se emplea el estado del arte de manera ingenioso a efectos de establecer cuestiones, conclusiones o sugerencias (Hernández et al., 2014).

##### 3.1.2 Diseño de investigación:

No experimental. Porque la investigación no es modificable (no se manipula) ya que se publica con los datos correspondientes a las métricas de las dimen. y Vbles. Nuevamente, este es un Studio. transversal que utiliza varios años de informes financieros revisados por auditores. Este nivel es correctivo, pero simple, es decir, no explicativo, ya que intenta correlacionar variables para el análisis y verificar la existencia de resultados. Los métodos cuantitativos, las variables y sus componentes se representan numéricamente. Además, la información obtenida se considera una fuente secundaria y está sujeta a uso estadístico (Hernández et al., 2014).

#### 3.2. Vbles. y operacionalización

- **Las Vbles.** han sido sujetas a operacionalización correlacional no causal.
- **Lo operacional** se encuentra en anexo número N°1 tabla de operacionalización de variables. Su contenido se describe a continuación.

**Definición conceptual:** Detalla los caracteres del contenido en sus diversos componentes, con los estándares APA, en su séptima edición.

**Indicadores:** Razón indicada en la investigación. Los datos se extraen de los estados contables de la compañía en estudio.

**Escala de medición:** De razón. Estos valores se pueden anotar en fracciones, medidos.

### **3.3. Población, Mtra. y Mtreo.**

#### **3.3.1 Población:**

Dato contable agrupado en la institución del estudio, en donde se indica los elementos por analizar. Los estándares de exclusión o inclusión establecidos son (Hernández et al., 2014).

- **Criterios de inclusión:** Datos financieros que fueron analizados por profesionales en contabilidad privados por cada año, la misma que se puede ubicar por la web.
- **Criterios de exclusión:** Dato financiero anual sin auditar por profesionales en contabilidad y/o sin publicación o encriptada.

#### **3.3.2 Muestra:**

Grupo de referencias contables del último año ya auditados y de conocimiento público, este dato se encuentra disponible en la web. En el anexo 2 se encuentra un extracto de la información validada de los últimos 5 años (Espinoza, M.A. et al., 2021, p. 59).

#### **3.3.3 Mtreo.:**

Se tomaron en cuenta la elección los componentes muestrales hacia la obtención de datos precisos. El cual, fue sin selección probabilística, por conveniencia del análisis a efectuar. (Hernández et al., 2014).

#### **3.3.4 Unid. de Anlisis.:**

Ubicado en los reportes económicos del último quinquenio (2021 hacia atrás) con el respaldo de profesionales en la materia, la misma que es de acceso público por la web.

### **3.4. Técnicas. e Instrumentos de recolección de Datos.**

**3.4.1 Tcas. de recolección de Datos.:** Es la evaluación de la documentación recogida relacionada con el contexto en estudio y de acuerdo a lo indicado en el marco teórico del estudio a fin de contrastar las hipótesis planteadas con los Obj., (Hernández et al., 2014).

**3.4.2 Instrumentos de recolección de datos:** Son los señalados en la ficha de averiguación y se encuentran en el Adjunto N° 2. Contienen los valores cuantitativos extraídos de los estados financieros anuales auditados (Hernández et al., 2014).

### **3.5. Procedimientos.**

Sucesión de pasos necesarios para el proceso de la investigación comprendida en la ficha señalada como instrumento. Como se mencionó, la fuente fue secundaria y **se aplicó** el estado del arte. Se empleó el paquete SPSS para cálculos estadísticos descriptivos e inferenciales. Esto permitió obtener las partes requeridas para confeccionar la tesis completa. Por otro lado, se guardó la identidad de la entidad estudiada, pero sus características centrales se han descrito. Por tanto, no se requirió permiso a ella al no existir coordinación institucional alguna (Universidad César Vallejo, 2020, p.9).

### **3.6. Metodo. de Anlisis. de Datos.**

- Desptivo. se evaluaron los tamaños de tendencia central y de difusión con ordenadores estadísticos.
- Inferencial. Se evaluaron los indicadores y se interpretaron los resultados con los mismos ordenadores estadísticos (Hernández et al.2014).

### **3.7. Aspectos éticos:**

Se desea la distribución, como resultados de esta indagación, añadiendo propuestas para futuras y útiles investigaciones. Y, se respeta rigurosamente los derechos de autor, con citas y referencias APA; y, la plataforma anti plagio, según lo exigido por el centro de estudios superiores, donde se presenta esta investigación (Universidad César Vallejo, 2020).

Finalmente, se adaptaron los cánones científicos aceptados universalmente por el copyright, de manera responsable y diligente (Espinoza, E.N. et al., 2021, p. 7430).

## IV. RESULTADOS

Posteriormente se presentan las evaluaciones estadísticas en orden a los objetivos planteados. Se han utilizado hoja de cálculo en Excel y el paquete Estadístico. SPSS, para fines de cálculo. Las tablas que se muestran cuentan con sus respectivos análisis o interpretación. Adicionalmente, se efectuaron las pruebas para contrastar las Hptesis.

### 4.1. Anlisis. Dscriptivo.

**Tbla. 1**

*Anlisis Dscriptvos. de las Vbles., 2017-2021 (En miles de S/. o en fracciones)*

<b>Indicador</b>	<b>Dimen: Act. Cte.</b>	<b>Dimen: Pas. Cte.</b>	<b>Vble. 1: Liquidez</b>	<b>Vble. 2: Solvencia</b>
Dimen. - 2017	187.687	87.550	<b>2.1438</b>	<b>0.27</b>
Dimen. - 2018	177.095	114.020	<b>1.5532</b>	<b>0.27</b>
Dimen. - 2019	170.499	93.553	<b>1.8225</b>	<b>0.25</b>
Dimen. - 2020	169.859	111.583	<b>1.5223</b>	<b>0.26</b>
Dimen. - 2021	424.177	311.098	<b>1.3635</b>	<b>0.41</b>

*Nota: Los datos pertenecen a los EEFF de la compañía bajo estudio, publicados por órganos oficiales de la BVL y SMV.*

De la Tbla. I, se muestra la indagacion sobre las Vbles. liquidez y solvencia en el ultimo lustro, ya que tuvieron cambios constantes. Por tanto, se observa que en la primera variable su comportamiento fue decreciente sin embargo, en la segunda es ascendente.

El descenso de la liquidez se ve reflejado por la disminucion del activo corriente y con mayores pasivos corrientes. De igual forma, el crecimiento de la solvencia se debio a un desarrollo del pasivo total que alcanzo a representar de 2,2 veces, con un leve avance del activo total de solo de 1,4 veces.

## Tbla. 2

*Anlisis Dcriptivo: Mda. de tendencia central y Mdas. de dispersión (En miles de S/.o en fracciones)*

	<b>N</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>	<b>Media</b>	<b>Desviación estándar</b>
<b>Dimen: Act. Cte.</b>	5	169.859	424.177	225.863	111.092
<b>Dimen: Pas. Cte.</b>	5	87.550	311.098	143.561	94.342
<b>Vble. 1: Liquidez</b>	5	1.3635	2.1438	1.6810	0.3068
<b>Vble. 2: Solvencia</b>	5	0.25	0.41	0.29	0.07
<b>N válido (por lista)</b>	5				

*Nota:* Los cálculos en SPSS se efectuaron. con los Dtos. de las Vbles. liquidez y solvencia.

Los calculos para la obtencion de los minimos, medias y desviaciones estandar se presentan en la Tbla. 2. Corresponden a las Vbles. y Dimen. sujetas a estudio.

En su mayoria, las desviaciones estandar estan por encima del 18% en relacion a sus promedios. Por lo que se deduce que son valores acordes a los minimos y maximos de la muestra seleccionada para el analisis de dispersion.

## 4.2. Pruebas. de normalidad y de correlación

### Procedimiento I: H.E para la normalidad

H0: Las referencias acompañan la simple disposición normal → Se adapta la comprobación del estadígrafo paramétrico.

H1: Las referencias no acompañan (o discrepan de) una disposición normal → Se adapta la comprobación del estadígrafo no paramétrico.

### Procedimiento II: Nivel de significancia

Nvel de Cfza = 0,95

$\alpha$ lfa = 0,05 → Limite de inexactitud

### Procedimiento III: Nmlidad.

Si  $n > 50$  Entonces solo si : Se utiliza Kolmogorov-Smirnov

Si  $n \leq 50$  Entonces solo si: Se utiliza Shapiro-Wilk

### Procedimiento 4: Estadístico para la Prueba de correlación

Si  $p\text{valor} < ,05$  Entonces solo si: Se desaprueba la H0 → Se emplea el Coeficiente de Spearman

Si  $p\text{valor} \geq ,05$  Entonces solo si: Se aprueba la H0 → Se emplea el Coeficiente de Pearson

### Tbla. 3

*Prueba de normalidad con Shapiro-Wilk para las Vbles. liquidez y solvencia*

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Dimen.: Act. Cte.	,608	5	,001
Dimen.: Pas. Cte.	,662	5	,004
Vble. 1: Liquidez	,928	5	,582
Vble. 2: Solvencia	,715	5	,014

*Nota: Los cálculos en SPSS se efectuaron con los Dtos. de las Vbles liquidez y solvencia.*

La prueba de normalidad se efectuó así como se evidencia en la Tbla. 3 con Shapiro-Wilk, pues los datos anuales fueron no mayores a 50. Las dos variables y las 2 dimensiones de la primera variable tienen información estadísticas mayores al 60% por tanto sus significancias tienen aplicación directa.

En conjunto sucedió, las significancias que se emplearon en lo siguiente fueron  $< 0,05 \rightarrow$  Donde se desaprueba la  $H_0$ . De igual forma se emplearon  $\geq 0,05 \rightarrow$  Donde se aprueba la  $H_0$ : Con sus referencias que acompañan la simple disposición normal y se adapta la comprobación de correlación paramétrica y no paramétrica. Es decir se obliga a utilizar el coeficiente de Pearson por tratarse de variables y dimensiones cuantitativas plasmadas en miles de soles o en fracciones.



**Tbla. 4:***Pruebas de correlación*

		Dimen.: Act. Cte.	Dimen.: Pas. Cte.	Vble. 1: Liquidez	Vble. 2: Solvencia
Dimen.: Act. Cte.	Correlación de Pearson	1.000	,987	-,538	,991
	Sig. (bilateral)		,002	,350	,001
	N	5	5	5	5
Dimen.: Pas. Cte.	Correlación de Pearson	,987	1.000	-,668	,980
	Sig. (bilateral)	,002		,218	,003
	N	5	5	5	5
Vble. 1: Liquidez	Correlación de Pearson	-,538	-,668	1.000	-,548
	Sig. (bilateral)	,350	,218		,339
	N	5	5	5	5
Vble. 2: Solvencia	Correlación de Pearson	,991	,980	-,548	1.000
	Sig. (bilateral)	,001	,003	,339	
	N	5	5	5	5

*Nota: Los cálculos en SPSS se efectuaron con los Dtos. de las Vbles. liquidez y solvencia.*

Las pruebas de correlación contenidas en la Tbla. 4 permiten verificar que las correlaciones de Pearson tomen valores positivos y negativos. Es decir las relaciones entre variables o dimensiones son fuertes e inversas, respectivamente.

Sin embargo se puede decir que para la primera variable existen valores de significación que presentan relaciones indirectos. Tal es el efecto que para los niveles de correlación de Pearson son directos y vinculados. (Hernández et al., 2018)

### 4.3. Contrastación de la Hipot. Gral.

A consecuencia de constrastacion de Hipot. de la investigacion, se emplearon limites con respecto al coeficiente de Pearson (Hernández et al., 2018,p.590):

**De 0 a +/- 0,09 : Correlación nula**

**De +/-0,10 a +/- 0,29 : Correlación débil**

**De +/-0,30 a +/- 0,49 : Correlación moderada**

**De +/-0,50 a +/- 1,00 : Correlación fuerte**

H0: La fusión que presenta la liquidez con la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial no es significativa, 2017-2021.

H1: La fusión que presenta la liquidez con la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial es significativa, 2017-2021.

#### **Norma de actuación:**

alfa = ,05

Si p valor < ,05 Entonces solo sí: Se desaprueba la H0

Si p valor  $\geq$  ,05 Entonces solo sí: Se aprueba la H0

#### **Rtdos.:**

#### **Tbla. 5:**

*Prba. de Corlación de Hipót. Gral.*

		<b>Vble. 2: Solvencia.</b>
<b>Vble. 1:</b>	Correlación de Pearson	-548
<b>Liquidez</b>	Sig. (bilateral)	,339
	N	5

De lo mostrado en la T,5 la correlacion es inversa y fuerte. Asimismo, el El p-valor = ,339  $\geq$  0.05 Entonces solo si: Se aprueba la H0 (La fusión que presenta la liquidez con la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial no es significativa, 2017-2021.

#### 4.4. Contrastación de la Hipót. Específ. 1

H0: La vinculación que presenta el Act. Cte. y la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial no es significativa, 2017-2021.

H1: La conexión que presenta el activo corriente y la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial es significativa, 2017-2021.

##### Regla de decisión:

$\alpha = ,05$

Si  $p$  valor  $< ,05$  Entonces solo si: Se desaprueba la H0

Si  $p$  valor  $\geq ,05$  Entonces solo si: Se aprueba la H0

##### Rtdos.:

##### Tbla. 6:

*Pba. de correlación de Hipót. Espec. 1*

		Vble. 2: Solvencia.
Dimen: Act. Cte.	Correlación de Pearson	,991
	Sig. (bilateral)	,001
	N	5

De lo mostrado en la T. 6 la correlación es inversa y fuerte. Por otro lado, el  $p$ valor = ,001  $< ,05$  Entonces solo si: Se desaprueba H0 (La conexión que presenta el activo corriente y la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial es significativa, 2017-2021).

#### 4.5. Contrastación de la Hipót. Específ. 2

H0: La vinculación del Pas.Cte. Con la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial no es significativa, 2017-2021

H1: La vinculación del Pas.Cte. Con la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial es significativa, 2017-2021.

#### Rgla. de decisión:

$\alpha = ,05$

Si  $p$  valor  $< ,05$  Entonces solo si: Se desaprueba la H0

Si  $p$  valor  $\geq ,05$  Entonces solo si: Se aprueba la H0

#### Rtados.:

#### Tbla. 7:

*Pba. de correlación de Hipót. Espec. 2*

		Vble. 2: Solvencia.
Dimen: Pas. Cte.	Correlación de Pearson	,980
	Sig. (bilateral)	,003
	N	5

De lo mostrado en la T. 7 la correlacion es inversa y fuerte. Por otro lado, el pvalor = ,003  $< 0,05$  Entonces solo si: Se desaprueba la H0 (La vinculación del Pas.Cte. Con la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial es significativa, 2017-2021)

## V. DISCUSIÓN

Estimando el descubrimiento logrado consecuente, y teniendo en consideración los Obj. de la investigación, se ha contrastado con otros trabajos de indagación semejante o no, con lo obtenido, para indicar los siguientes aspectos:

1. La H.Gral, enlazada con el Obj. Gral. buscado fue contrastada, con la prueba paramétrica entre Vble 1: Liquidez y Vble 2: Solvencia. Y, se logró que el p-valor = ,339  $\geq$  0,05  $\rightarrow$  resultado que, se aprueba con la H0. Y la fusión que presenta la liquidez con la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial no es significativa, 2017-2021. Igualmente, el coeficiente de Pearson = -,548. Su relación es inversa y sólida. Esta situación se sustenta porque en el último lustro las variables liquidez y solvencia tuvieron cambios constantes. Por tanto, se observa que en la primera Vble. su comportamiento fue decreciente sin embargo, en la segunda es ascendente. En tanto que el descenso de la liquidez se ve reflejado por la disminución del activo corriente y con mayores pasivos corrientes. De igual forma, el crecimiento de la solvencia se debió a un desarrollo del pasivo total que alcanzó a representar de 2,2 veces, con un leve avance del activo total de solo de 1,4 veces.

Tales afirmaciones son semejantes y oportuno en una investigación para el logro de la titulación en un centro de estudio peruano, que señaló que el nexo es real entre el descenso de la programación presupuestal y la liquidez dentro de la entidad, ya que el p-valor = ,978 es superior a ,05 y la Correlación de Rho de Spearman de = ,006: El cual concluye que el vínculo es inversa y fuerte para ambos y no es significativa, puesto que el pvalor resultó = ,375. y demuestra que la primera tuvo un impacto positivo, mientras que la segunda demuestra lo contrario con un nivel muy bajo, cuyo valor del sig. (reciproco) semejante a ,181 y el coeficiente de correlación = ,271. (Yarupaita, Atachao, y Melgar. 2021,p.iv).

De la misma manera, en una indagación de análisis presentado en un centro de investigación del Perú, se determinó que al sustentar la relación presentada a través de la solvencia y la rentabilidad del Act. sobre la correlación de Pearson tienen un pvalor = -0,453  $\geq$  0.05, por tanto se aprobó la H0; aceptándose a la vez, que el vínculo presentado por la Vble.1 y Vble.2

no se enlazaba significativamente a través de la solvencia y la rentabilidad del Act. en una entidad reconocido en el mercado monetario., 2016- 2020, (Solis, 2022,p. vi).

2. Con respecto al Obj.Esp. 1 y conforme al efecto de la comparación de la Hipót. concerniente, utilizando la prueba paramétrica a través de la Dimen.: Del Act. Cte. y Vble 2: solvencia. se demostro, que el pvalor = ,001 < 0,05 → Se desaprueba la H0. La conexión que presenta el activo corriente y la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial es significativa, 2017-2021. En tanto el coeficiente de correlación de pearson es = ,991. Tal es la situación que se sostiene por que en el último lustro, se observa que el activo corriente y la solvencia se acrecentaron. Por consiguiente,su relación es directa y fuerte.

Sobre este aspecto consiste tal efecto notable, en un argumento de tesis referido con anterioridad, en lo cual se ha empleado la evidencia paramétrica que hubo a través de las Vtas. Ntas. y el Act. Cte.,El pvalor = 0,037 < 0,05 → Lo que se desaprueba la H0. Por consiguiente, la vinculación entre las Vtas. Ntas. y el Act. Cte. de la sociedad del sector agroindustrial registrado en el mercado monetario 2017-2021. Y donde, el coeficiente de Spearman es = 0,900 y es significativa. Aun cuando, la correlación es positiva y perfecta.( Flores, y Ortiz, 2022, p.21 )

Pese a ello, en un apartado científico de una universidad del país, donde se pudo observar que los activos corrientes crecen en forma positiva, por lo tanto se debe tener cuidado con el manejo de las responsabilidades y obligaciones que puede contraer la sociedad, ya que en muchas oportunidades las ventas pueden aumentar de forma progresiva, pero al no tener cuidado con el manejo adecuado de los gastos, la utilidad se vera rigurosamente afectado.(Cisneros, y López, 2021, p.25).Tal es el acontecimiento de la asociación que se investiga, lo cual se obseva un aumento del Act. Cte. no reporta relación con la solvencia ya que, presenta contradicción en el manejo de sus finanzas.

Tales aseveraciones son parecidos, a un argumento de tesis referidos con anterioridad en lo cual se ha aplicado la certificación paramétrica que ocurrió entre ingresos financieros y la Solvencia, A través del pvalor =  $0,049 < 0,05$  → Se desaprueba  $H_0$ . Tal es, la conexión entre los ingresos financieros y la solvencia por lo tanto es significativa, en la compañía, por lo tanto se tiene en cuenta, el Cfte. de Rho Spearman es =  $,233$  , Y determina, el vínculo es favorable y bajo (Trigoso, 2021.p,37).

Sin embargo, en un estudio que se realizó en una Universidad peruana los resultados que arrojaron fueron de coincidencias cercanas, cual Obj. Indica que el crecimiento de gestión de ganancias aumenta el peligro de quiebre de la entidad hecho que, puede llevar al desarrollo de solvencia y rentabilidad. (Milan, 2017,p.40).

3. En lo que respecta al Obj Esp 2, y conforme al efecto verificado de Hipot. se aplicó la prueba paramétrica a través de la Dimen: Pvo. Cte. y Vble 2: Solvencia. Y se obtuvo que el, el pvalor =  $,003 < 0,05$  → Se desaprueba la  $H_0$ . La vinculación del Pas.Cte. Con la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial es significativa, 2017-2021. Tal es el caso que, el coeficiente de Pearson =  $,980$ ; Esta razón establece que es directa y fuerte. De esta manera la posición que se sustenta, que en el último lustro, se observa que el Pas. Cte., y la solvencia se acrecentó. Por consiguiente, su relación es lo directo.

Sobre este aspecto consiste tal efecto notable, en un argumento de tesis referido con anterioridad, en lo cual se ha empleado la evidencia no paramétrica que hubo entre las Ctas. Por saldar a proveedores y el Pas. Cte. El pvalor =  $0,033 < 0,05$  → lo cual desaprueba la  $H_0$ . De manera que, la correlación a través de las Ctas. por saldar con los proveedores y el Pas Cte. es significativa en una red de restorán. De manera que, el estadígrafo de Pearson =  $0,967$ , estableciéndose un vínculo directo y sólido.( Méndez, y Montero, (2022, p.24)

Sin embargo en un estudio realizado en una Universidad peruana que demostro que los Pas. Ctes. Establecen deberes y obligaciones que

permiten a la compañía saldar los acuerdos realizados en un corto tiempo. Entendiéndose que de manera responsable y oportuna la sociedad cumpla con los pagos dentro de los plazos establecidos. Tal es el efecto que se formula que, ambas variables preservaban un vínculo directo y fuerte (Crespo y Malla 2015,p.12)



## VI. CONCLUSIONES

Estos apartados, se presentan con descubrimientos y característicos del estudio, concerniente a los enfoques correlacionales de la liquidez y la solvencia, integrando las dimen. Esenciales. Este resumen esta especificado con las disposiciones presentados para los Obj. de la investigación:

1. Referente al Obj. Gral., y de acuerdo a la Pba. paramétrica a través de la Vble. I: liquidez y Vble. II: solvencia, el p-valor = ,339  $\geq$  0.05 En conclusión se aprueba la H0. La fusión que presenta la liquidez con la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial no es significativa, 2017-2021. Por lo tanto, el coeficiente de Pearson = -,548. Mediante el cual se observa que la conexión es inversa y consistente. Pues los valores tuvieron cambios constantes la primera variable a descendido y la segunda se acrecento en el último periodo.
2. En cuanto al Obj. Esp 1 y de acuerdo a la prueba paramétrica a través de la Dimen.: del Act. Cte. y Vble. 2: solvencia, el pvalor = ,001  $<$  0.05  $\rightarrow$  Se desaprueba la H0. Por consiguiente La conexión que presenta el activo corriente y la solvencia, sobre la asociación del sector agroindustrial es significativa, 2017-2021. En tanto que, la correlación de Pearson = ,991 la conexión es directo y fuerte. Pues los valores de los activos corrientes aumentaron; al igual que la solvencia. Se pudo observar que los valores de la dimensión y la variable tuvieron cambios constantes.
3. En referencia al Obj. Esp. 2, se utilizo la prueba paramétrica a través de la Dimen.: Pas. Cte. y Vble. 2: solvencia, obteniéndose pvalor = ,003  $<$  0.05  $\rightarrow$  Se desaprueba la H0. Motivo por el cual, la comprobación de la Hipót. relativo indicó que la conexión del Pas. Cte. con la solvencia sobre la asociación del sector agroindustrial es significativa, 2017-2021. ; Tal es el caso que, el coeficiente de Pearson = ,980; lo cual, se establece que su conexión es directo y fuerte.

## VII. RECOMENDACIONES

Posteriormente , se presentan sugerencias para aquellos que pretendan ejecutar investigaciones académicos, con aplicaciones metodológicos científicos, ventajoso a grados, posgrados y docentes universitarios e investigadores, principalmente de la especialidad del area contable. Estas recomendaciones asociacion del sector agroindustrial:

1. Emplear distintas metodologías de investigación que impliquen experimentaciones, buscan cubrir vacíos, aún pendientes de cerrar, el de las variables y sus componentes, para una regresiones, y resultados que incorporen otras variables en complemento a las analizadas. Tener en cuenta a las correlaciones causales, y el nivel de vinculacion de las variables a estudiar. Planteando modelos de regresion lineales simples o multiples, asi como logisticas; y, considerar ecuaciones estructurales.
2. Tomar en consideracion que se deben aumentar diversas técnicas e instrumentos, designada a las variables cuantitativas. De modo, que se incluyan a las variables cualitativas de incorporar visitas oficiales a las entidades, con encuestas, de fallas, entrevistas, etc. Y, en consecuencia la aplicación de otros instrumentos diferentes al utilizado en esta tesis, al igual que: cuestionario, guias de entrevista , guia de observacion de campo. Para tal fin, se incorporaran la autenticidad y credibilidad de los nuevos instrumentos, adecuados a la investigacion.
3. complementar con más Objs. Esp, con la finalidad de tener en cuenta las dimen. de la Vble. solvencia, para aceptar probables recientes hallazgos, no vistos en esta investigación.
4. Ampliar el estudio de las variables hacia: el sector agroindustrial en general; otros sectores, y/o otros pasises latinoamericanos, o de mundo en su globalidad.

## REFERENCIAS

- Altamirano, L. (2020). *la liquidez en la empresa Tecocha S.A Chiclayo*. obtenido de  
<https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/7168/Altamirano%20Pe%c3%b1a%20Leydi%20Banesa.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Andrade, M., & Medina, L. (2021). *Análisis de liquidez y solvencia de la empresa Inversiones Generales ZYP S.R.L, 2018 - 2021*. Obtenido de  
[https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/5638/Magali\\_Tesis\\_Licenciatura\\_2022.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/5638/Magali_Tesis_Licenciatura_2022.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Bragg, S. (2019) Accounting Tools. The difference between accounts receivable and acconts payable. Recuperado de:  
<https://www.accountingtools.com/articles/the-difference-between-accountsreceivable-and-accounts-paya>.
- Bonás, C. (2017). Obtenido de  
<https://www.mundodeportivo.com/uncomo/negocios/articulo/que-es-elactivo-y-el-pasivo-en-contabilidad-22393.html>
- Bonett, D. (2022). *Variación de indicadores de precios de la economía*. (INEI), Instituto Nacional de Estadística e Informática Lima, Perú  
[https://m.inei.gob.pe/media/principales\\_indicadores/07-informe-tecnico-variacion-de-precios-jun-2022\\_1.pdf](https://m.inei.gob.pe/media/principales_indicadores/07-informe-tecnico-variacion-de-precios-jun-2022_1.pdf)
- Calzada. (2020). *Dictamen de los auditores independientes*. Caipo & Asociados, Perú – Miembro de Ernst & Young. (KPMG), India, Australia  
<https://www.smv.gob.pe/ConsultasP8/temp/EEFF%20Separado%20EI%20Comercio%202019-1.pdf>
- Carlos et. al., (2021, p.3-22). *Ratios de liquidez y cuentas por cobrar. Análisis comparativo de las empresas dl sector lácteo lácteo que cotizan en la bolsa de valores de lima* (Artículo científico) Universidad Cesar Vallejo, Recuerdo de:  
<https://visiondefuturo.fce.unam.edu.ar/index.php/visiondefuturo/article/view/503/372>

- Cevallos, m.v., Dávila, p.g., & Mantilla, d.m. (2015). *Contabilidad General para Docentes y Estudiantes de nivel superior. quito, ecuador: raya creativa.*  
[https://www.academia.edu/36498497/contabilidad\\_general\\_para\\_docentes\\_y\\_estudiantes\\_de\\_nivel\\_superior](https://www.academia.edu/36498497/contabilidad_general_para_docentes_y_estudiantes_de_nivel_superior)
- Crespo, P. y Malla, F. (2015). *Administración financiera y la gestión empresarial. (1era. Ed.). UTMACH. (Tesis para título profesional) Universidad Técnica de Machala – Ecuador*
- Cisneros, L. y López, R. (2021). *Cuentas por cobrar y la rentabilidad en la empresa textil E&V, San Juan de Lurigancho, periodo 2017 al 2020.* (Tesis, Universidad César Vallejo)  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/78825>  
<http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/6706>
- Coaquira, K., Chávez, E., & Jalk, W. (2020). *Análisis de la liquidez y solvencia: su repercusión en la gestión financiera, caso Compañía Minera La Poderosa y Subsidiarias 2015 - 2019.* Obtenido de  
[https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/5003/Karen\\_Trabajo\\_Bachiller\\_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/5003/Karen_Trabajo_Bachiller_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- CONCYTEC (2018). *Reglamento Renacyt - Version\_final.*  
[https://portal.concytec.gob.pe/images/renacyt/reglamento\\_renacyt\\_version\\_final.pdf](https://portal.concytec.gob.pe/images/renacyt/reglamento_renacyt_version_final.pdf)  
[https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta\\_publico/con\\_nor\\_co/AnnotatedRB2019\\_A](https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publico/con_nor_co/AnnotatedRB2019_A)
- Chávez, S.E., y García, Y.E. (2022). *Solvencia y rentabilidad de las ventas netas en una empresa del sector lácteo registrada en la Bolsa de Valores, 2016-2020.*(Tesis para título profesional ) Universidad Cesar Vallejo  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/87002/Ch%C3%A1vez\\_RSE-Garc%C3%ADa\\_PYE-SD.pdf?sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/87002/Ch%C3%A1vez_RSE-Garc%C3%ADa_PYE-SD.pdf?sequence=1)
- Del Águila, R. (2022). *Dictamen de los auditores independientes.* Tanaka, Valdivia & Asociados, Perú – Miembro de Ernst & Young Global (EY), Londres, Reino Unido

<https://www.smv.gob.pe/>

<https://www.smv.gob.pe/ConsultasP8/temp/Informe%20Auditado%20Carta%20vio%202021.pdf>

De la Cruz, E.R. y Bajaña, L.M. (2015). *Impacto del sistema de costo en la empresa Pesquera Centro mar S.A. y su incidencia en la liquidez y rentabilidad, durante los períodos contables 2012-2014*. (Tesis para título profesional). Universidad de Guayaquil:

<http://repositorio.ug.edu.ec/handle/reduj/18588>

Díaz Llanes, M. (2012). *Análisis contable con un enfoque empresarial*. España: Edita. – EUMED

ELEconomista.es (2022)

<https://www.eleconomista.es/diccionario-de-economia/solvencia>

Espinoza, E.N., Espinoza, M.A., & Chumpitaz, H.E. (2021). *Ethics and Social Responsibility in Higher Education Organizations: A Review of Scientific Literature 2017- 2021*. *Psychology and Education* 58(5), 7430-7445. ISSN: 1553-6939.

<http://psychologyandeducation.net/pae/index.php/pae/article/view/6931/571>

[5](#)

Espinoza, M. A., Espinoza, E. N., & Chumpitaz, H. E. (2021). *Control interno y gestión empresarial de centros comerciales peruanos en tiempos de la actual pandemia* (2020). *Contabilidad y Negocios*, 16(31), 57-70.

<https://doi.org/10.18800/contabilidad.202101.004>

Farro, B.F., Morales, W.M. y Navarro, Z.A. (2015). *Aplicación de herramientas del análisis del estado de flujo de efectivo para mejorar la solvencia de la empresa CFG Inversiones Pesqueras S.A.C. – 2015*. (Informe para título profesional). Universidad Tecnológica del Perú:

<https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/185>

- Fariño Rendón, J. G. (2019). *Diseño del sistema de control interno al activo corriente de la empresa Ferretería Espinoza SA* (Bachelor's thesis, Universidad de Guayaquil Facultad de Ciencias Administrativas).
- <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/46340/1/TESIS%20REVISOR%20completa%20Jhonny%20Fari%C3%B1o%20Rend%C3%B2n.pdf>
- Flores, L.S., y Ortiz, M.T. (2022). *Activo corriente y rentabilidad de ventas netas en una empresa agroindustrial registrada en la Bolsa de Valores, período 2017-2021*.(Tesis para título profesional) Universidad Cesar Vallejo - Peru
- <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/96123>
- Gitman, L. J. y Zutter, C. J. (2016). *Principios de la Administración Financiera*. México: Pearson Educación de México, S.A. de C.V.
- [https://economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion\\_g](https://economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion_g)
- Gutiérrez Bazán, A. L., & Zeña Baldera, E. (2019). *Análisis de la liquidez y la solvencia y su incidencia en la estructura financiera de Conecta Retail S.A. en los años 2013-2017*. Chiclayo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo.
- <https://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/2705>
- Hayes, A. (mayo, 2020). Investopedia. Financing. Recuperado de:
- <https://www.investopedia.com/terms/f/financing.asp>
- Hernández, R., Baptista, P., & Fernández, C. (2014). *Metodología de la investigación*. México. Obtenido de
- <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Jinés, Y. (2017). EL financiamiento con periodo de gracia y la liquidez de las mypes del sector ferretero del centro comercial micaela bastidas, año 2016. Obtenido de
- <https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/298/Jinez-Chipana-Yazmin->

[Yanira.pdf?sequence=1#:~:text=La%20liquidez%20es%20la%20capacidad%20de%20pago%20a%20corto%20plazo](#)

López. (2022). Calificadora de riesgos emisión de obligaciones (GLOBALRATINGS), Corporativos Quito, Ecuador

Llorente Jaime, J. (2015). Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/pasivo-corriente.html>

Mao, E. (2019). Obtenido de <https://www.cuidatudinero.com/13073998/comocalcular-el-activo-total>

MEF. (2017). Obtenido de [https://www.mef.gob.pe/es/?option=com\\_content&language=es-ES&Itemid=101158&view=article&catid=182&id=5841&lang=es-ES](https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=101158&view=article&catid=182&id=5841&lang=es-ES)

MEF. (2018). Obtenido de [https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta\\_publ/con\\_nor\\_co/no\\_oficializ/nic/glosario\\_de\\_definiciones.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/no_oficializ/nic/glosario_de_definiciones.pdf)

Méndez, E.A., y Montero, C.A. (2022). *Cuentas por pagar a proveedores y liquidez en una red de restaurantes franquiciados, San Miguel, 2021.* [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/98156/Mendez\\_REA-Montero\\_ECA-SD.pdf?sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/98156/Mendez_REA-Montero_ECA-SD.pdf?sequence=1)

MYTRIPLEA. (2022). Obtenido de <https://mytriplea.com/diccionario-financiero/solvencia/>

Millán J. (2017). *Análisis de la evolución de la solvencia y de la rentabilidad de las entidades de depósito españolas. Un enfoque de vanguardia. [Tesis Doctoral] Programa de Doctorado de Ciencias Jurídicas y Empresariales. Área de Economía Financiera y Contabilidad. Departamento de Economía, Sociología y Política Agrarias. Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Córdoba. Disponible en: <https://helvia.uco.es/bitstream/handle/10396/15070/2017000001639.pdf?sequence=1&isAllowed=y>*

Nava R, y Marbellís A. (2013). *Análisis financiero: una herramienta clave para una gestión financiera eficiente*. *Revista venezolana de Gerencia* 14(48), 606-628

Pateiro, C., Freire, M., López, B., & López, C. (2020). *Análisis de la tendencia a la liquidez del agregado monetario M3 en la eurozona: 1997-2018*. Obtenido de <https://doi.org/10.20430/ete.v87i345.956>

Periu, M. (2019). 5 Key Elements of a Financial Analysis. Publicado el 25 de junio de 2019. Recuperado de <https://www.americanexpress.com/enus/business/trends-and-insights/articles/financial-analysis-smallbusiness-health>

Rancia. (2020). Obtenido de file:

///C:/Users/Angel/Downloads/Informe-Situacion-Financiera-y-Solvencia-Asisa-Vida-2020.pdf

Ramos; L.M. (2015). *Detracciones del impuesto general a las ventas y liquidez de Corporación Pesquera Antonella S.A.C- año 2014*. (Tesis para título profesional). Universidad San Pedro: <http://200.48.38.121/handle/USANPEDRO/12625>

Real Academia Española (RAE). (2020). Real Academia Española. Obtenido de Real Academia Española: <https://dle.rae.es/solvencia>

Solis, Z.M. (2022, p.vi). *Solvencia y rentabilidad del activo en una empresa del sector agroindustrial registrada en la Bolsa de Valores, período 2016-2020*. (Tesis para título Profesional), Universidad Cesar Vallejo <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/88153>

Trigoso, I.S. (2021). *Ingresos financieros y su relación con la solvencia de la COOPAC Santo Cristo de Bagazán, 2015-2020*.(Tesis para título profesional) Universidad Cesar Vallejo <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/80219>



Universidad César Vallejo. (2020). *Resolución de Consejo Universitario N° 0262-2020/UCV: Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo*. Lima - UCV

Universidad César Vallejo. (2022). *Resolución de Vicerrectorado de Investigación N° 110-2022-VI-UCV: Guía de elaboración de productos de investigación de fin de programa*. Lima – UCV

Yarupaita, C.J., Atachao, J.L., y Melgar, S.T. (2021, p.iv). *Planeación presupuestal y liquidez financiera de las empresas agroindustriales en la región Junín-2020*. (Tesis para título Profesional) Universidad Continental

[https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/10636/2/IV\\_FCE\\_310\\_TE](https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/10636/2/IV_FCE_310_TE)

Zela Coila, J.R.R. (2022, p 21). *Cuentas por cobrar y liquidez de una persona natural con negocio en Puno- 2022*. (Tesis para título Profesional) Universidad Cesar Vallejo

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/98537>

## **ANEXOS**

## Anexo N° 01

**Tbla. operacional de las Vbles. de Stud.**

Vble. de estudio 1	Definición conceptual	Definición operacional	Dimen.	Indicador	Escala de medición
Liquidez	Liquidez mide la simplicidad del activo para transformar dinero en efectivo, habilidad de la compañía para afrontar sus deudas y pagar. (Gitman 2016)	La variable que se calcula conforme con lo señalado por SBS, SMV y BVL. Se empleó el PCGE – 2019 y abarcan las dos dimensiones, A.C, y P.C	Act. Cte.	A.C 2017	De razón
				A.C 2018	
				A.C 2019	
				A.C 2020	
				A.C 2021	
			Pas. Cte..	A.C 2017	De razón
				A.C 2018	
				A.C 2019	
				A.C 2020	
				A.C 2021	

*Nota:* Los indicadores corresponden a los Estados Financieros (EEFF) de la empresa estudiada, publicados por la BVL y SMV.

Vble. de estudio 2	Definición conceptual	Definición operacional	Dimen.	Indicador	Escala de medición
Solvencia	Solvencia se mide por la capacidad, que tiene un ente y/o compañía, y pueden afrontar las obligaciones pactadas y adquiridos con terceros, la compañía cuenta con los medios suficientes, y es financieramente viable en el futuro Marbellís (2013)	Variable que se calcula conforme con lo señalado por SBS, SMV y BVL. Se empleó el PCGE – 2019. Y las dimensiones que posee es el pasivo total y el activo total.	P.T	P.T 2017	De razón
				P.T 2018	
				P.T 2019	
				P.T 2020	
				P.T 2021	
			A.T	A.T 2017	De razón
				A.T 2018	
				A.T 2019	
				A.T 2020	
				A.T 2021	

*Nota:* Los indicadores corresponden a los EEFF de la empresa estudiada, publicados por la BVL y SMV.

## Anexo N° 02

### Ficha de investigación

**Vble. 1: Liquidez (En miles de S/. y fracciones)**

<b>Indicador</b>	<b>Dimen: Act. Cte.</b>	<b>Dimen: Pas. Cte.</b>	<b>Vble. 1: Liquidez</b>
Dimen. - 2017	187.687	87.550	<b>2.1438</b>
Dimen. - 2018	177.095	114.020	<b>1.5532</b>
Dimen. - 2019	170.499	93.553	<b>1.8225</b>
Dimen. - 2020	169.859	111.583	<b>1.5223</b>
Dimen. - 2021	424.177	311.098	<b>1.3635</b>

*Nota:* Los indicadores corresponden a los EEFF de la empresa estudiada, publicados por la BVL y SMV.

**Vble. 2: Solvencia (En miles de S/. y fracciones)**

<b>Indicador</b>	<b>Dimen.: Pas. ttal.</b>	<b>Dimen.: Act. ttal.</b>	<b>Vble. 2: Solvencia</b>
Dimen. - 2017	198,740	729,051	<b>0.27</b>
Dimen. - 2018	205,888	749,603	<b>0.27</b>
Dimen. - 2019	188,211	765,130	<b>0.25</b>
Dimen. - 2020	212,501	828,658	<b>0.26</b>
Dimen. - 2021	431,930	1,052,899	<b>0.41</b>

*Nota:* Los indicadores corresponden a los EEFF de la empresa estudiada, publicados por la BVL y SMV.

**Vbles. 1 y 2: Liquidez y Solvencia (En miles de S/. y fracciones)**

<b>Indicador</b>	<b>Dimen: Act. Cte.</b>	<b>Dimen: Pas. Cte.</b>	<b>Vble. 1: Liquidez</b>	<b>Vble. 2: Solvencia</b>
Dimen. - 2017	187.687	87.550	<b>2.1438</b>	<b>0.27</b>
Dimen. - 2018	177.095	114.020	<b>1.5532</b>	<b>0.27</b>
Dimen. - 2019	170.499	93.553	<b>1.8225</b>	<b>0.25</b>
Dimen. - 2020	169.859	111.583	<b>1.5223</b>	<b>0.26</b>
Dimen. - 2021	424.177	311.098	<b>1.3635</b>	<b>0.41</b>

*Nota:* Los indicadores corresponden a los EEFF de la empresa estudiada, publicados por la BVL y SMV.

**Vbles. 1 y 2: Liquidez y Solvencia**

<b>Indicador</b>	<b>Dimen: Act. Cte.</b>	<b>Dimen: Pas. Cte.</b>	<b>Vble. 1: Liquidez</b>	<b>Dimen: Pas. Tal.</b>	<b>Dimen: Act. Tal.</b>	<b>Vble. 2: Solvencia</b>
Dimen. - 2017	187,687	87,550	<b>2.1438</b>	198.740	729.051	<b>0.27</b>
Dimen. - 2018	177,095	114,020	<b>1.5532</b>	205,888	749,603	<b>0.27</b>
Dimen. - 2019	170,499	93,553	<b>1.8225</b>	188,211	765,130	<b>0.25</b>
Dimen. - 2020	169,859	111,583	<b>1.5223</b>	212,501	828,658	<b>0.26</b>
Dimen. - 2021	424,177	311,098	<b>1.3635</b>	431,930	1,052,899	<b>0.41</b>



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, ESPINOZA CRUZ MANUEL ALBERTO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, asesor de Tesis titulada: "Liquidez y Solvencia de una Empresa del Sector Agroindustrial, 2017-2021", cuyos autores son MEZA CUBILLAS VILDAT, IPANAQUE SANCHEZ MIRTA NELIDA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 22.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

CHIMBOTE, 19 de Noviembre del 2022

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
ESPINOZA CRUZ MANUEL ALBERTO <b>DNI:</b> 07272718 <b>ORCID:</b> 0000-0001-8694-8844	Firmado electrónicamente por: MESPINOZACR el 19-11-2022 13:54:04

Código documento Trilce: TRI - 0446557