



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

Análisis comparativo de la liquidez en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021

**AUTOR:**

Arredondo Huarancca, Jose Aldair ([ORCID: 0000-0001-8295-6599](https://orcid.org/0000-0001-8295-6599))

**ASESORA:**

MG. Salazar Rebaza, Carola Rosana ([ORCID: 0000-0003-2143-0109](https://orcid.org/0000-0003-2143-0109))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

**LÍNEA DE ACCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2022

## **Dedicatoria**

A Dios, por darme seres extraordinarios que me acompañan en mi vida.

Dedico este trabajo a los seres más importantes de mi vida, que han hecho posible con su amor, apoyo e inteligencia surgir y concluir una de las metas propuestas en mi vida.

## **Agradecimiento**

A Dios Padre que nos dio la naturaleza de nuestra existencia, que me ilumina y derrama bendiciones en mi vida profesional.

A mi asesora que me apoyo en el trascurso de mi tesis y profesores formadores en mi vida profesional.

## Índice de Contenidos

DEDICATORIA .....	II
AGRADECIMIENTO.....	III
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	IV
ÍNDICE DE TABLAS .....	V
ÍNDICE DE FIGURAS.....	VI
RESUMEN .....	VII
ABSTRACT.....	VIII
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	4
III. METODOLOGÍA.....	13
3.1. TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN.....	13
3.1.1 <i>Tipo de Investigación:</i> .....	13
3.1.2 <i>Diseño de Investigación:</i> .....	13
3.2. VARIABLE Y OPERACIONALIZACIÓN .....	14
3.3. POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO.....	15
3.3.1 <i>Población:</i> .....	15
3.3.2 <i>Muestra:</i> .....	15
3.3.3 <i>Muestreo:</i> .....	16
3.3.4 <i>Unidad de Análisis:</i> .....	16
3.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	16
3.5. PROCEDIMIENTOS.....	17
3.6. MÉTODO DE ANÁLISIS DE DATOS.....	18
3.7. ASPECTOS ÉTICOS.....	18
IV. RESULTADOS .....	20
V. DISCUSIÓN: .....	34
VI. CONCLUSIONES: .....	37
VII. RECOMENDACIONES: .....	39
REFERENCIAS .....	40
ANEXOS .....	48

## Índice de Tablas

Tabla 1 <i>Fórmulas de ratio de Liquidez</i> .....	12
Tabla 2 <i>Análisis Comparativo de Razón Corriente</i> .....	21
Tabla 3 <i>Análisis Comparativo de Prueba Ácida</i> .....	23
Tabla 4 <i>Análisis Comparativo de Prueba Defensiva</i> .....	25
Tabla 5 <i>Análisis Comparativo de Capital de Trabajo</i> .....	27
Tabla 6 <i>Estadístico descriptivo del indicador Razón Corriente</i> .....	29
Tabla 7 <i>Estadístico descriptivo del indicador Prueba Ácida</i> .....	29
Tabla 8 <i>Estadístico descriptivo del indicador Prueba Defensiva</i> .....	31
Tabla 9 <i>Estadístico descriptivo del indicador Capital de Trabajo</i> .....	32
Tabla 10 <i>Guía de Entrevista a Contador experto en Finanzas</i> .....	33

## Índice de Figuras

Figura 1 <i>Comportamiento de tendencia de Razón Corriente</i> .....	22
Figura 2 <i>Comportamiento de tendencia de Prueba Ácida</i> .....	24
Figura 3 <i>Comportamiento tendencia de Prueba Defensiva</i> .....	26
Figura 4 <i>Comportamiento de tendencia de Capital de Trabajo</i> .....	28

## **Resumen**

El presente trabajo de investigación tiene por objetivo determinar el nivel de la liquidez en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021. Es de tipo básica, de diseño no experimental, de corte longitudinal y de alcance descriptivo, con una población de estudio conformada por cinco empresas del sector agroindustrial y con una muestra que está constituida por los estados financieros que presentan información a la SMV, de las cuales se utilizó la información financiera anual. Como técnicas de recolección de datos se hizo uso el análisis documental y la entrevista. Se obtuvo como resultado que la liquidez de tres de las empresas analizadas es negativa durante los años 2018 al 2021 debido a que en su mayoría no son capaces de cubrir sus necesidades corrientes con sus activos a corto plazo. Concluyendo que a pesar de que son del mismo rubro las empresas analizadas, los resultados de estas no son similares, algunas tienen diferentes indicadores esto debiéndose a la gestión que ejercen en sus actividades diarias dirigiéndolos a diferentes resultados.

Palabras clave: Liquidez, Razón corriente, Prueba Ácida, Prueba Defensiva y Capital de trabajo

## **Abstract**

For this Thesis, its objective is to determine the level of liquidity in agroindustrial companies registered in the Superintendence of the Stock Market, Perú 2018-2021. This research is of a basic type of non-experimental design, longitudinal and descriptive in scope, with a study population made up of five companies in the agribusiness sector and with a sample that is made up of the financial statements that present information to the SMV, of which the annual financial information was used. Documentary analysis and interview were used as data collection techniques. It was obtained as a result that the liquidity of three of the companies analyzed is negative during the years 2018 to 2021 because most of them are not able to cover their current needs with their short-term assets. Concluding that despite the fact that the companies analyzed are from the same category, the results of these are not similar, some have different indicators, this is due to the management they exercise in their daily activities, directing them to different results.

Keywords: Liquidity, Current ratio, Acid Test, Defensive Test and Working Capital



## I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional, el Colegio de Gestores Administrativos (2021) aclaró que en España el 26% de las pequeñas y medianas empresas en el sector agrícola sufren problemas de liquidez. Estableciendo que el 8% de estas empresas tienen problemas de pago con la Seguridad Social y la Hacienda, el 14% tiene problemas para pagar sus arrendamientos, mientras que el 27% y 13% de los negocios tienden a tener clientes atrasados en pagos y deudas con sus acreedores respectivamente. Y las pymes restantes tienen problemas de liquidez con el sistema financiero del país.

Por su parte, McCann et al., (2021) informo en una investigación del Banco Central de Irlanda que al menos el 12% de las pymes tienen problemas de liquidez experimentando periodos de angustia por la posibilidad de quebrar sus negocios debido a la crisis sanitaria ocurrida en el 2020. En base al desempeño de estas pymes en 2021, especialistas de la institución financiera estiman que la falta de liquidez tendrá efectos desfavorables en la agricultura y la ganadería.

Asimismo, Edmundo (2021) explicó que en México la falta de liquidez de las empresas es un problema frecuente, debido a que los términos de pago en este país son mayores a otros países porque no hay ningún tipo de regulación en el sector agrícola, indicando que en México las empresas están pagando facturas a estas empresas, entre 120 a 180 días haciendo que para estas pymes sea muy difícil tener liquidez.

A nivel nacional, Barrientos (2018) señala que las empresas del sector agroindustrial enfrentan problemas de liquidez por la falta de estabilidad jurídica y la inseguridad por su lejanía, no siendo favorecidas por el sistema financiero donde los procedimientos de crédito son más estrictos.

Por su lado, Cotrina et al., (2020) menciona que las organizaciones que pertenecen a este grupo sufren interrupciones en su producción, por lo tanto, deben tomar opciones urgentes para evitar un efecto perjudicial en sus ganancias siguientes y así sostener las actividades operativas del negocio, proponiendo estrategias como una gestión eficaz de la deuda con un uso inteligente de los créditos para no tener un desequilibrio que afecte la liquidez.

A nivel local, las empresas agroindustriales registradas en la SMV presentan un déficit y sobrecargados financieros, lo que conduce a una baja liquidez a corto y largo plazo debido al aumento de los costos derivados de las restricciones y la implementación de medidas de bioseguridad impuestas por el estado, junto con otras cargas financieras que aumenta los costos monetarios y, por lo tanto, disminuye la liquidez. Siendo problemas futuros la escasez de compromisos a corto plazo y la imposibilidad de obtener dinero prestado para sostener el capital de trabajo y seguir con sus operaciones.

Se justifica de manera teórica porque la investigación aportó conocimientos a las definiciones de la variable liquidez, así como también con los activos y pasivos a corto plazo mostrando la importancia de la capacidad para cubrir las obligaciones financieras. Además, se justifica de manera práctica porque con los resultados obtenidos en el análisis comparativo, ayudará a las empresas a encontrar los problemas que enfrentan, para que puedan tomar mejores decisiones y tener un desarrollo eficiente.

Por último, se justifica de manera metodológica porque la investigación aportó al campo científico, esto gracias al uso de instrumentos de recolección de datos basados en el análisis comparativo de la liquidez, con la validación y confiabilidad de dichos instrumentos será guía a posteriores trabajos de investigación.

El Problema General es, ¿cuál es el nivel de la liquidez en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021?

Los Problemas Específicos son ¿cuál es el nivel de la razón corriente en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021?, ¿cuál es el nivel de la prueba acida en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021?, ¿cuál es el nivel de la prueba defensiva en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021? y ¿cuál es el nivel del capital de trabajo en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021?

El Objetivo General es determinar el nivel de la liquidez en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021

Los Objetivos Específicos son, analizar el nivel de la razón corriente en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 – 2021, analizar el nivel de la prueba acida en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 – 2021, analizar el nivel de la prueba defensiva en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 – 2021 y analizar el nivel del capital de trabajo en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 – 2021.

En esta investigación no se estableció la hipótesis, según Hernández et al., (2015) indican que así como los estudios exploratorios se interesan fundamentalmente en descubrir, los descriptivos se centran en medir con la mayor precisión posible. El acto de medir un fenómeno para describirlo no requiere de hipótesis, por lo tanto, los estudios descriptivos carecen de la misma esto debido a que su objetivo no es indicar cómo se relacionan las variables medidas.

## II. MARCO TEÓRICO

En la presente investigación se indagó trabajos similares, los cuales fueron analizados como referentes importantes para referencia de su desarrollo:

En la investigación de Rodríguez y Rodríguez (2017) en su investigación tuvo como objetivo principal, medir el riesgo de liquidez en las empresas industriales del sector farmacéutico de San Salvador y Antigua Guatemala. Tuvo un tipo de enfoque cualitativo utilizando herramientas de investigación cuantitativa. La población son 17 empresas del sector farmacéutico ubicadas en los municipios de su país, que están certificadas y autorizadas en base al informe 32 de la OMS de julio 2016. Se concluyó que una entidad con una estructura organizativa que cuente con las áreas de contabilidad, finanzas, cuentas por cobrar, impuestos y cuentas por pagar les permite identificar y controlar las áreas más sensibles al riesgo de liquidez.

Para la investigación de Carrillo (2015) tuvo como objetivo principal, establecer la influencia de la gestión financiera en la liquidez de la empresa Azulejos Pelileo para tomar decisiones informadas. El método que utilizó fue cuantitativo utilizando como herramienta de medición la encuesta y la observación. Se designó personal responsable de administración y contabilidad en el sector población, de los cuales 5 son empleados de oficina. Como conclusión indicaron que la falta de liquidez de la empresa se debe al manejo de fondos en su departamento de contabilidad, lo que generó muchos problemas que pueden llevar a la quiebra.

Castro (2020) en su investigación tuvo como objetivo principal, evaluar el impacto de las cuentas por cobrar en la liquidez de la unidad educativa en el nuevo continente. La investigación realizada fue de tipo descriptiva con enfoque mixto, es decir, cualitativo y cuantitativo. Empleo como población a la Unidad Educativa Nuevo Continente de la Ciudad de Guayaquil que está conformado por 11 colaboradores. Concluyó que luego del análisis financiero, se determina que la entidad tiene un problema de liquidez por su recaudación y bajo flujo de caja en su cuenta.

Gil et al., (2018) en su investigación tuvieron como objetivo, determinar la diferencia en la rentabilidad empresarial del sector agropecuario en Brasil y Colombia entre 2011 y 2015. Utilizó la metodología de análisis comparativo. Los datos utilizados provienen de la base de datos EMIS. Y se concluyó que la competitividad de una entidad conduce a su diferenciación y esto se evidencia en sus estados financieros.

En la investigación de Cajas y Galarza (2018) en su investigación tuvieron como objetivo general, analizar el factoring Financiero como una opción de liquidez de corto plazo para las empresas que operan en el rubro de electrodomésticos en la ciudad de Guayaquil. A través de este estudio se realizó una correlación para medir el efecto de las variables, además de completar el diseño de la metodología a través de una entrevista. Su población se realizó directamente con tres gerentes financieros de empresas especializadas en la comercialización de electrodomésticos de la ciudad de Guayaquil. Se concluyó que el factoring financiero es en la actualidad una de las opciones más adecuadas para cubrir las necesidades financieras inmediatas de las empresas cuyas operaciones dependen en gran medida del flujo de liquidez.

En la investigación de Cáceres y Leydy (2020) tuvo como objetivo, determinar la relación entre liquidez y rentabilidad de las empresas agrícolas e industriales analizando las teorías de liquidez y rentabilidad. El estudio es no experimental, longitudinal y de diseño sesgado y correlativo. La población se representó por las empresas que se tomaron en cuenta, y muestras de estados financieros auditados de los períodos 2014 a 2018. Para esta encuesta se realizó un análisis bibliográfico donde se establecieron lineamientos para la clasificación y procesamiento de la información. Se concluyó que existe una relación positiva de moderada de 22% de liquidez a rentabilidad, porque según el modelo Pearson R finalmente se demuestra que la liquidez afecta la rentabilidad en un 5% para las utilidades de las empresas que se tomaron en cuenta.

Para la investigación de Oblitas (2018) tuvo como objetivo principal, analizar los factores que afectan la liquidez de una empresa agroindustrial. Tuvo un enfoque de estudio de caso, que es una técnica excepcional de

investigación y enseñanza. Se recopiló información y se realiza análisis de ratios sobre los estados financieros correspondientes al ejercicio 2017. Aquí se explica cómo utilizar la guía de entrevistas, con el asesoramiento de tres expertos en puestos clave dentro de la organización. El método de análisis de datos se utilizó mediante el método de triangulación. La investigación concluyó que la unidad presenta algunas falencias en el desarrollo de la organización administrativa, la gestión financiera y personal. Por lo tanto, debe diseñar estrategias de mediano y corto plazo que le permitan corregir todos los defectos que conducen a la liquidez de la empresa.

Mondalgo y Quispe (2021) en su investigación tuvo como objetivo, analizar el endeudamiento y la liquidez de las empresas agrícolas registradas en la SMV para el período 2016-2020. Se utilizó un enfoque de diseño no experimental, de tipo descriptiva comparativa, por medio de la técnica de revisión de documental, por medio de la ficha de análisis como herramienta de recolección de datos, y una aplicación para una muestra no probabilística de tres empresas del sector. Tuvo la conclusión que la gestión de endeudamiento es necesaria para evitar riesgos financieros, y en la gestión de la liquidez es importante lograr un equilibrio óptimo para el buen uso de los recursos de la empresa.

Para la investigación de Mendoza (2020) tuvo como objetivo general, determinar la liquidez financiera de la empresa de supermercados SAC-Chiclayo. Para la investigación, la metodología utilizada es acorde con un diseño descriptivo, no experimental, su población consiste en los estados financieros de El Super Supermercado SAC-Chiclayo, trabajando con un modelo de análisis operativo de registros contables y estados financieros. Este estudio concluyó que la liquidez financiera no es suficiente para cubrir las obligaciones financieras de mediano plazo.

En la investigación de Choquecahua et al., (2021) tuvo como objetivo, realizar un análisis comparativo de liquidez y endeudamiento de las empresas azucareras peruanas. Para el logro de los objetivos se utilizó un método descriptivo comparativo, en un diseño no experimental, de corte transversal, cuya técnica es el análisis documental, y por tanto la herramienta adecuada es la ficha de este. De igual forma, la población es de 75 estados financieros para

4 empresas; La muestra estuvo compuesta por 16 estados, a partir de los cuales se calcularon las razones financieras para la comparación. Llegando a la conclusión de que la gestión de la liquidez es importante para la continuación de las operaciones y que el endeudamiento, si se utiliza correctamente, está libre de riesgos.

Coaquira y Inguilla (2021) en su investigación tuvo como objetivo, analizar la liquidez de Leche Gloria S.A. Periodo 2017-2019. La metodología utilizada es consistente con la de un estudio aplicado, con un diseño no experimental, descriptivo (simple) longitudinal. La población fue los estados situación financiera de la empresa, la muestra es correspondiente a los periodos del 2017 al 2019. Se concluyo que se ha logrado el primer objetivo de investigación que es el análisis de la liquidez de Leche Gloria S.A. para los periodos 2017, 2018 y 2019, lo que da una visión que los indicadores financieros se encuentran relativamente estables. Proporcionar un apoyo adecuado en términos de compromisos inmediatos significa que la institución tiene una posición sólida en los mercados financieros en términos de liquidez.

En la investigación de Marrufo y Terrones (2018) tuvo como objetivo principal, determinar la influencia de la gestión financiera en la solvencia de la empresa para la toma de decisiones. La investigación fue del tipo explicativo-descriptiva con diseño no experimental. Se concluyó que la gestión financiera tiene un impacto muy grande en la liquidez de una empresa. Concluyendo que, dado que se han estudiado los antecedentes, los empleados que laboran en IMPAC FITNESS SAC, si tienen un buen conocimiento del servicio que se brinda, tendrán un impacto en los ingresos ayudando a mejorar su liquidez.

En cuanto a las principales definiciones, Baena (2014) indica que la liquidez es la capacidad que tiene la empresa para responder por las obligaciones contraídas a corto plazo; esto quiere decir, que se puede establecer la facilidad o dificultad de la empresa, compañía u organización, para cubrir sus pasivos de corto plazo, con la conversión en efectivo de sus activos de forma corrientes.

Gitman y Zutter (2012) indican que la liquidez de una empresa se mide por su capacidad para cumplir con sus obligaciones a corto plazo a medida que

vencen. La liquidez se refiere a la solvencia de la posición financiera general de la empresa, es decir, qué tan fácil es pagar sus cuentas.

Díaz (2012) refiere a la liquidez como la capacidad de una empresa para cumplir con los pagos dentro de un año o menos, que son generados (o generados) por las operaciones de fabricación normales de la empresa. Por otra parte, Céliz (2017) señala que la liquidez de una empresa es un índice que proporciona información sobre la capacidad de una empresa para convertir activos y pasivos corrientes en efectivo. De manera similar, este índice ayuda a comparar la posición financiera de la empresa con la de sus competidores.

La liquidez representa los activos de corto plazo disponibles para la empresa, caracterizados por su capacidad para convertirlas en efectivo, para hacer frente a las obligaciones de la empresa y continuar con sus operaciones.

Existen 4 indicadores para poder analizar la Liquidez de una empresa, se expresa en la siguiente lista:

- Razón Corriente
- Prueba Acida
- Prueba Defensiva
- Capital de Trabajo

La Razón Corriente mide la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones de corto plazo según Gitman y Zutter (2012). Agregando a lo anterior Gutiérrez & Tapia (2016) explica que es un indicador que determina la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones en caso de que requiera el pago inmediato de todas estas. Este índice mide la capacidad financiera de una empresa para cumplir con sus obligaciones a corto plazo.

Según Morelos Gómez et al., (2012) establecen que este indicador muestra la capacidad de la empresa para pagar sus obligaciones financieras a corto plazo. Indicando que se trata de activos corrientes para poder cubrir los pasivos corrientes. Un índice de razón corriente de más de uno indica que una parte de los activos corrientes de la empresa se financia con capital a largo plazo. Por lo tanto, cuanto mayor sea este índice, mayor será la capacidad de la empresa para pagar la deuda a corto plazo.



Los Activos Corrientes son todos los bienes y derechos controlados por las entidades económicas para convertirlos en efectivo en menos de un año según Fierro y Fierro (2015). Coincidiendo con Montiel (2014) que señala que los activos corrientes son representados en efectivo, o bienes que pueden llegar a serlo en un plazo menor o igual a un año.

Por lo que se puede indicar que son todos los recursos necesarios para llevar a cabo las operaciones del día a día de una empresa. Se dice que es corriente porque es un activo en constante movimiento que puede venderse, usarse y convertirse en efectivo y usarlo como medio de pago sin mucha dificultad.

Están conformados por los siguientes grupos:

- Efectivo y Equivalentes de Efectivo
- Cuentas por Cobrar
- Inventarios
- Gastos pagados por anticipado
- Inversiones a Corto Plazo

El efectivo y equivalente de efectivo está presente en la cuenta de Caja y Bancos, o en cualquier bien que puede convertirse inmediatamente en efectivo sin afectar las operaciones diarias del negocio. Además, también puede ser una cuenta bancaria que te permite realizar diferentes tipos de retiros a través de tu banco según Guerrero y Galindo (2014). Para uso operativo y gastos naturales diarios de la empresa se utiliza el efectivo, así mismo también están las cuentas corrientes que es un contrato entre una persona o empresa y un banco.

Las cuentas por cobrar en el negocio se ofrecen como crédito otorgado a sus clientes sin ninguna otra garantía, solo con la promesa de que se pagarán dentro de un período de tiempo específico según Madroño (2016). Concordando con lo que indica Mantilla y Huanca (2020) que explican que es la entrega de un producto o servicio a cambio de una promesa de dar dinero en un momento posterior. Siendo estos derechos favorables de la entidad a costa de terceros por algún servicio o venta de un bien.

Cruz (2017) menciona que las mercaderías son bienes adquiridos por la empresa y destinados a la venta. Si la entidad es comercial, la compraventa debe estar respaldada por comprobante de pago. Estableciendo que cuando la mercancía se encuentra en un período económico, debe entrar en la categoría de activo corriente, lo que significa que todos los bienes al costo están en manos de una entidad.

Lam (2010) aclara que son servicios pactados a recibir en el futuro que duran doce meses de forma corriente o si lo supera de forma no corriente. Por su parte Llamas en Economipedia (2020) nos señala que son los gastos pagados por anticipado permiten que el reconocimiento previo de los gastos se realice de forma inmediata, los cuales tienen ciertas consecuencias futuras y/o en el momento en que se incurren los gastos.

Los gastos anticipados son aquellos que se contabilizan en el ejercicio actual pero que realmente corresponden a uno posterior. Por eso es tan importante conocer los gastos anticipados en la contabilidad. En otras palabras, un gasto anticipado es un gasto que se reconoce en el año en curso pero que en realidad corresponde al año siguiente. Por eso es importante conocer los costes planificados en contabilidad.

AFP Habitat (2021) indica que son inversiones cuyos rendimientos se esperan en un futuro cercano, generalmente dentro de un año o menos. Si el plazo es mayor y oscila entre uno y cinco años, la inversión se considera de mediano plazo. Siendo una inversión una cantidad limitada de dinero que se pone a disposición de terceros con el fin de aumentar las ganancias generadas por este emprendimiento comercial.

Los pasivos corrientes son obligaciones de la empresa, las cuales deben ser pagadas en el plazo de un año, si no se liquida a su vencimiento o si ha pasado un plazo máximo de 12 meses, será una deuda a largo plazo según Déniz y Verona (2020). Por su parte Herrera et al., (2016) explican que los pasivos son los valores que una entidad debe a sus acreedores, además es la diferencia entre los activos y el capital. Al aclarar que los pasivos de corto plazo se definen como obligaciones corporativas con plazos de pago menores a un año.

La prueba acida es similar a la razón corriente, con la excepción de que excluye el inventario, que es comúnmente el activo corriente menos líquido según Gitman y Zutter (2012). De igual manera Tanaka (2015) aclara que es un índice más directo, puesto que al activo corriente se le excluye las existencias, que, como se sabe, están son destinadas para la venta y también los gastos anticipados. Dando a entender que este indicador mide la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones a corto plazo con recursos menos líquidos.

También Andrade (2012) indica que representa la relación entre los activos y los pasivos circulantes, pero no incluye los gastos de inventario y pagos por adelantado. Esta es una medida más precisa de liquidez porque se ignoran las cuentas menos líquidas. Manifestando la capacidad o incapacidad de la empresa para cubrir sus obligaciones a corto plazo con activos inmediatamente realizables, es decir, facilita una medida más ajustada de solvencia. Este indicador es más severo en el análisis de liquidez, donde se eliminan los activos más difíciles del ratio y ratio de activos líquidos, menos inventario y pago de gastos, avance sobre el total de la deuda a corto plazo.

La prueba defensiva permite conocer la capacidad efectiva de su organización a corto plazo. En otras palabras, refleja si la empresa está dispuesta a operar en el corto plazo con los activos más líquidos según Bernal y Amat (2012). De la misma manera Farfan et al., (2017) muestran que cuanto mayor sea el índice, la capacidad de la empresa para cumplir con las obligaciones de sus operaciones actuales será más optima. Por lo tanto, se indica que mide la capacidad financiera inmediata para cumplir con sus obligaciones corrientes.

Además, Vásquez et al., (2021) aclaran que la prueba defensiva permite un resultado con solo efectivo y una cuenta corriente que pueda soportar compromisos a corto plazo. Representando un indicador financiero que muestra si una empresa es capaz de operar a corto plazo con sus activos más líquidos.

El capital de trabajo equilibra los ingresos y salidas de dinero, refiriéndose a las ventas y costes de proveedores y deudores según Terry y

Inocente (2021). Por su parte Gitman & Zutter (2012) muestran que el capital de trabajo neto es la diferencia entre los activos y pasivos a corto plazo. Estableciendo que mide la capacidad en base de sus propios recursos para desarrollar sus operaciones.

Igualmente Fontalvo et al., (2011) especifica que el capital de trabajo se expresa como la desigualdad entre el activo circulante y el pasivo circulante de una empresa. Indicando que la empresa tiene capital de trabajo positivo, si los pasivos son menores a los activos. Por lo que se puede indicar que el capital de trabajo es una medida financiera utilizada para determinar los recursos financieros con los que una empresa debe operar sin problemas y de manera eficiente.

**Tabla 1**

*Fórmulas de ratio de Liquidez*

<b>Ratio</b>	<b>Formulas</b>
Razón Corriente	$\frac{\text{Activos Corrientes}}{\text{Pasivos Corrientes}}$
Prueba Ácida	$\frac{(\text{Caja y Bancos} + \text{Cuentas por Cobrar} + \text{Inv. a Corto Plazo})}{\text{Pasivos Corrientes}}$
Prueba Defensiva	$\frac{\text{Caja y Bancos}}{\text{Pasivos Corrientes}}$
Capital de Trabajo	$\text{Activos Corrientes} - \text{Pasivos Corrientes}$

**Nota:** Elaboración propia

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y Diseño de Investigación**

##### **3.1.1 Tipo de Investigación:**

La presente investigación es de tipo básica porque se ampliará el conocimiento a través del análisis y procesamiento de la información obtenida. Nicomedes (2017) señala que la investigación de tipo básica es pura porque se ocupa de un objetivo estadístico, y cuyos motivos se basan en la curiosidad, la actividad de descubrir nuevos conocimientos. Es por ello que es básica porque sirve de base para la investigación aplicada o tecnología y es esencial porque es necesaria para el desarrollo de la ciencia.

El tipo de estudio es descriptivo debido a que realiza un análisis de la realidad por medio de una serie de parámetros. Esta investigación no se pregunta por qué sucede y solo se interesa por lo que sucede. Tacillo (2016) indica que la investigación descriptiva implica observar y medir cambios en una o más características dentro del grupo sin establecer relaciones. Por tanto, cada variable se analiza en función del dato o información, de forma independiente o libre. En este tipo de investigación se encuentran variables, pero no necesariamente se plantean hipótesis.

##### **3.1.2 Diseño de Investigación:**

Se basó en un diseño no experimental por lo que no se realizó manipulación de forma deliberada las variables, en otras palabras, no se hizo ninguna maniobra en la variable Liquidez. Hernández et al., (2015) indican que la investigación con un diseño no experimental, sin manipulación intencional de variables; es decir, funcionan como en la vida real sin ser alterados del contexto natural, lo único que se hace a través de este método es analizar o detallar las variables y verificar la correspondencia que pueden coexistir entre ellas.

De corte longitudinal debido a que dicho proyecto de investigación se trabajó con estados financieros de varios años. Solíz (2019) nos indica que la investigación longitudinal, es el estudio que se hace a una o más variables es un espacio y periodo largo, el cual varia o cambia de acuerdo con el problema y características de dichas variables.

El enfoque es cuantitativo debido a que se hizo uso y manejo de una variable cuantitativa, por lo que la variable se midió en base a estados financieros que se obtuvieron de la bolsa de valores de Lima.

Otero (2018) indica que la investigación de enfoque cuantitativo está centrada en medidas numéricas, utilizando notas para revisar y proporcionar respuestas a las preguntas de investigación. En resumen, se basa en recolección de datos, es un tema muy específico que se basa en hechos y tiene en cuenta un problema de investigación que se puede medir a través de números y estadísticas.

### **3.2. Variable Y Operacionalización**

La variable estudiada es: Liquidez, es una variable cuantitativa y de escala de razón. La liquidez se calcula mediante las dimensiones:

- Razón Corriente:  $\text{Activos Corrientes} / \text{Pasivos Corrientes}$
- Prueba Ácida:  $(\text{Caja y Bancos} + \text{Cuentas por cobrar} + \text{Inversiones a Corto Plazo}) / \text{Pasivos Corrientes}$
- Prueba Defensiva:  $\text{Caja y Bancos} / \text{Pasivos Corrientes}$
- Capital de Trabajo:  $\text{Activos Corrientes} - \text{Pasivos Corrientes}$

La matriz de operacionalización de la variable estudiada se presenta en el Anexo 1.

### **3.3. Población, Muestra Y Muestreo**

#### **3.3.1 Población:**

La población que se utilizó para la investigación fue formada por cinco empresas industriales agroindustriales registradas en la SMV.

Díaz y Luna (2015) indican que es un conjunto infinito o finito de eventos, ideas u objetos se denomina población, universo o grupo, porque determina dónde corresponden los datos a las mismas propiedades o combinaciones de ellos.

- Criterio de inclusión: Para la presente investigación se ha presenciado los estados financieros de las empresas agroindustriales registradas en la SMV, estas han sido incluidas gracias a los antecedentes y su trayectoria que han generado un gran impacto durante los años 2018 hasta el 2021 en el mercado agroindustrial.
- Criterio de exclusión: Los estados financieros no pertenecen a las empresas agroindustriales registradas en la SMV.

#### **3.3.2 Muestra:**

La muestra del trabajo de investigación estuvo compuesta por 20 Estados de Situación Financiera anuales correspondientes a las cinco empresas agroindustriales inscritas en la SMV dentro de los años del 2018 al 2021, las cuales son:

- Agroindustrial Paramonga SAA
- Agroindustrias San Jacinto SAA
- Agroindustrial Laredo SAA
- Agroindustrias AIB SA
- Agroindustrial Cayalti SAA.

Ferreyra y De Longhi (2015) señalan que la muestra se adquiere a través de las programaciones en la recolección de datos para la

investigación y al ser propio, se pondrá a prueba el resultado para la población.

Por su lado Quispe et al., (2020) nos aclara que el cálculo de tamaño de muestra es un aspecto esencial del diseño de estudios cuantitativos, por tanto, la muestra es el grupo más pequeño seleccionado de la población y tratamos de poder representar a toda la población en esta muestra según las características que posee.

### **3.3.3 Muestreo:**

El muestreo utilizado es el no probabilístico por conveniencia, una técnica de muestreo no probabilístico en la que las muestras se seleccionan de la población solo porque están disponibles para el investigador.

Milla y Villegas (2017) indican que el muestreo es un factor crítico al momento de examinar un pedazo de la realidad, reflejando la complejidad de inferir criterios que conlleven al estudio de la sostenibilidad de diferentes sistemas productivos donde participan las intervenciones sociales, económicas, financieras e institucionales, a través de sectores. Por su lado Espinoza (2016) indica que esta muestra por conveniencia está disponible en el tiempo o periodo de investigación.

### **3.3.4 Unidad de Análisis:**

La unidad de análisis es cada una de las empresas que contaron con los estados situación financiera completos de los periodos 2018-2021.

Rojas (2002) aclara que la unidad de análisis está formada por personas, empresas, familias o elementos de los que se recogen o extraen los conceptos necesarios para realizar la investigación.

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

### **Técnicas:**



La técnica que se utilizó para la investigación fue el análisis documental, es un enfoque basado en la investigación y el análisis de datos recopilados de una variedad de fuentes, cuyo propósito es proporcionar nuevos conocimientos que se pueden obtener a un nivel de decisión como o describiendo.

Hurtado (2020) indica que es prioridad mantener la integridad de la investigación, la recopilación de datos precisos.

Asimismo, se realizó una entrevista que permite la interacción del entrevistador y el entrevistado para analizar los datos que permita obtener una información más detallada.

Concepción et al., (2019) indican que se refiere a los procedimientos relacionados en la interpretación de los datos resultantes del análisis de documentos y registros implicados con una determinada investigación.

#### **Instrumentos:**

El instrumento que se utilizó para la investigación fue la ficha de Análisis Documental, el cual se incluye para medir la variable y analizar los estados de situación financiera del periodo 2018 al 2021, el cual se basa en la planificación y recopilación de información. Información recogida de los estados financieros, para su análisis e interpretación a través de una forma organizada.

Asimismo, también se aplicó la guía de entrevista a un experto en finanzas que permita conocer las características de la variable Liquidez en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercados de Valores.

Lopez y Labbé (2018) nos indica que es una herramienta muy útil para preparar los datos con precisión, y es muy eficaz para recopilar las diversas respuestas obtenidas de las búsquedas aplicadas.

### **3.5. Procedimientos**

Para la presente investigación se aplicó la búsqueda y recolección de información de la variable de estudio para las bases teóricas de fuentes confiables, del cual se procedió a realizar la recopilación de los datos de

las empresa agroindustriales supervisadas por la SMV, a través del análisis documental de los instrumentos obtenidos estados de situación financiera del 2018 al 2021, los datos serán procesados por medio de los programas de Microsoft Office Excel además de aplicar un entrevista que permita profundizar a mayor detalle la investigación, el cual permite plasmar las conclusiones obtenidas y recomendaciones de la investigación.

### **3.6. Método de Análisis de Datos**

El análisis de datos se realizó en Microsoft Office Excel y los resultados se presentaron a nivel descriptivo a través de tablas porcentuales, de acuerdo con los objetivos planteados para el estudio. De igual manera se realiza una entrevista que permita obtener información detallada sobre la posición de la empresa, para determinar el análisis de las variables de investigación para completar los resultados obtenidos.

De igual forma, se utilizan medidas de tendencia central y dispersión para conocer los parámetros estadísticos que brindan información sobre el centro de distribución de la muestra y el grado de separación entre los valores de la distribución estadística, en comparación con las medidas del centro de la muestra. tendencia considerada.

Puerta et al., (2018) señala que como método se basa en la descomposición del todo en elementos para considerar sus características, causas y comportamiento con el fin de conocer la naturaleza de cada parte; Es decir, las dimensiones utilizadas para medir las variables son el índice de endeudamiento financiero y el índice de liquidez, y se analizan individualmente y con confianza en el sector financiero.

### **3.7. Aspectos Éticos**

El artículo 7 del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo, que trata sobre la difusión de los contenidos de investigación, establece que en el desarrollo de la investigación es un gran privilegio seguir un enfoque bien establecido y ciertos estándares. Contribuir a la consistencia de la evidencia científica en la investigación, por lo que los

investigadores deben anotar cuidadosamente 17 hallazgos antes de acercarse a la publicación.

El artículo 9 de la Política Antiplagio establece que los investigadores deben respetar la propiedad intelectual de otros investigadores, colocando los datos de cada autor en fuentes de referencia. Esta investigación se realizó cumpliendo y respetando todos los reglamentos y valores de ética, siendo esto posible debido a la aplicación de conocimientos de terceros reconocidos a través de citas aplicando el estilo APA en su séptima edición, así como aportes propios y la aplicación de técnicas e instrumentos validadas por expertos en la materia. Señalando que la información analizada fue obtenida la Superintendencia de Mercado de Valores.

Asimismo, la tesis fue procesada por el software de Turnitin para determinar la tasa de coincidencia. Para ello se ha respetado el mismo porcentaje de no superar el 30% como máximo establecido por la Universidad Cesar Vallejo.

#### **IV. RESULTADOS**

Las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores se dedican a brindar el servicio de fabricación y venta de productos agrícolas tanto nacional como internacional en diferentes países del mundo, el cual vienen realizando desde hace más de cincuenta años, e inscritas en la formalidad desde el año 1993.

Con respecto al crecimiento se ha visto afectada por varios factores, como la falta de orientación para derivar sus gastos y costos el cual afecta su liquidez y esto genera una inestabilidad e influye en la toma de decisiones para su proyección, presentando endeudamiento y sobrecargados financieros, lo que conduce a una baja liquidez a corto y largo plazo. La presente investigación esta referida al Análisis Comparativo de la Liquidez de las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencias de Mercados de Valores durante los periodos del 2018 al 2021.

#### 4.1. Nivel de la Razón corriente en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 – 2021

**Tabla 2**

*Análisis Comparativo de Razón Corriente*

<b>Empresa/Año</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Agroindustrial Paramonga SAA	1.16	1.49	0.94	1.80
Agroindustrias San Jacinto SAA	1.41	1.51	1.22	1.19
Agroindustrial Laredo SAA	1.85	1.07	1.18	1.08
Agroindustrias AIB SAA	1.00	0.95	0.82	0.84
Agroindustrial Cayalti SAA	0.52	1.16	0.60	0.81

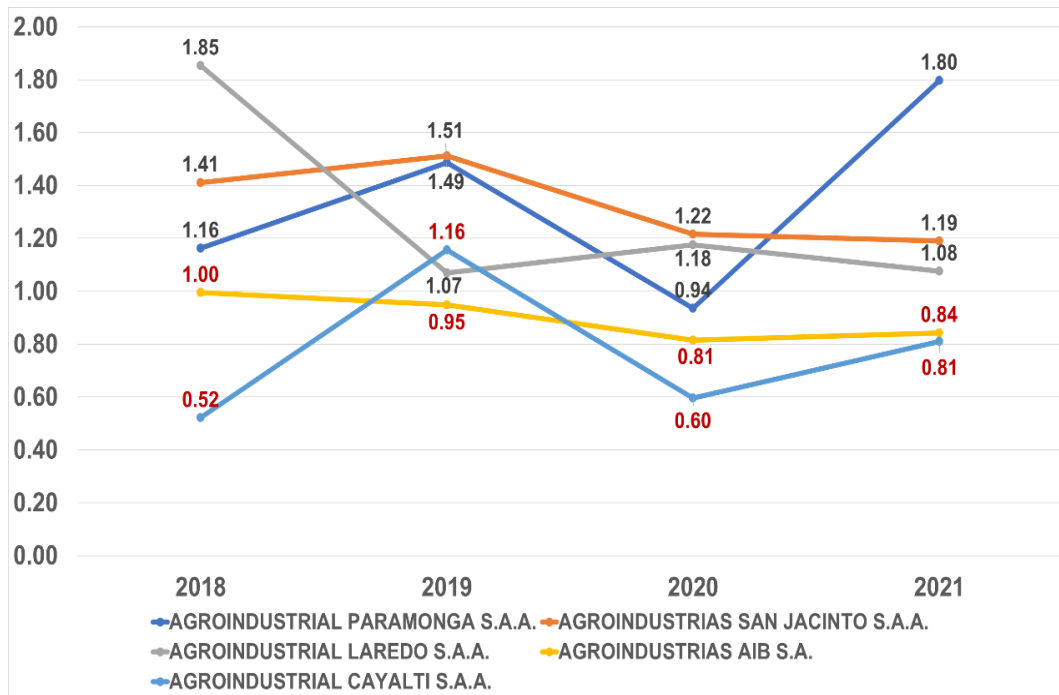
**Nota:** Elaboración propia

##### **Interpretación:**

En la tabla 2, se observó el resumen del indicador de la Razón Corriente de las empresas agroindustriales dentro del periodo 2018 al 2021, en donde se señaló a la empresa Agroindustrial Laredo, como la empresa con mayor índice de Razón Corriente con 1.65 para el año 2018, a la empresa Agroindustrias San Jacinto con 1.51 y 1.22 para el año 2019 y 2020 respectivamente con el mayor índice de Razón Corriente y a la empresa Agroindustrial Paramonga con el mayor índice de Razón Corriente con 1.80 en el año 2021.

**Figura 1**

*Comportamiento de tendencia de Razón Corriente*



**Interpretación:**

Análisis del 2018 al 2019:

Agroindustrial Laredo SAA aumento sus arrendamientos, se tuvo demandas laborales llegando a pagar beneficios sociales atrasados e indemnización por daños además se obtuvo nuevos préstamos hipotecarios aumentando sus obligaciones financieras con lo que se establece que la empresa tuvo una tendencia decreciente.

Análisis del 2019 al 2020:

Agroindustrial Cayalti SAA aumento sus compras de insumos y materia prima para sus chacras, también tuvo pagos laborales atrasados por juicios pendientes con sus trabajadores, por lo que se tuvo que realizar préstamos a terceros estableciendo una tendencia decreciente para esta empresa

Análisis del 2020 al 2021:

Agroindustrial Paramonga SAA tuvo una revaluación de activos de sus chacras por lo que realizó la venta de una, también obtuvo ingresos por interés en depósitos a plazo fijo, realizó préstamos a varias entidades locales y tuvo crecimiento en sus cuentas por cobrar con varios clientes esto debido al aumento de ventas indicándonos que la empresa tuvo una tendencia de creciente alta.

#### 4.2. Nivel de la Prueba Ácida en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 – 2021

**Tabla 3**

*Análisis Comparativo de Prueba Ácida*

<b>Empresa/Año</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Agroindustrial Paramonga SAA	1.16	1.49	0.83	1.69
Agroindustrias San Jacinto SAA	1.05	1.24	0.98	1.06
Agroindustrial Laredo SAA	1.62	0.92	1.02	0.90
Agroindustrias AIB SAA	0.59	0.51	0.44	0.44
Agroindustrial Cayalti SAA	0.50	1.13	0.58	0.72

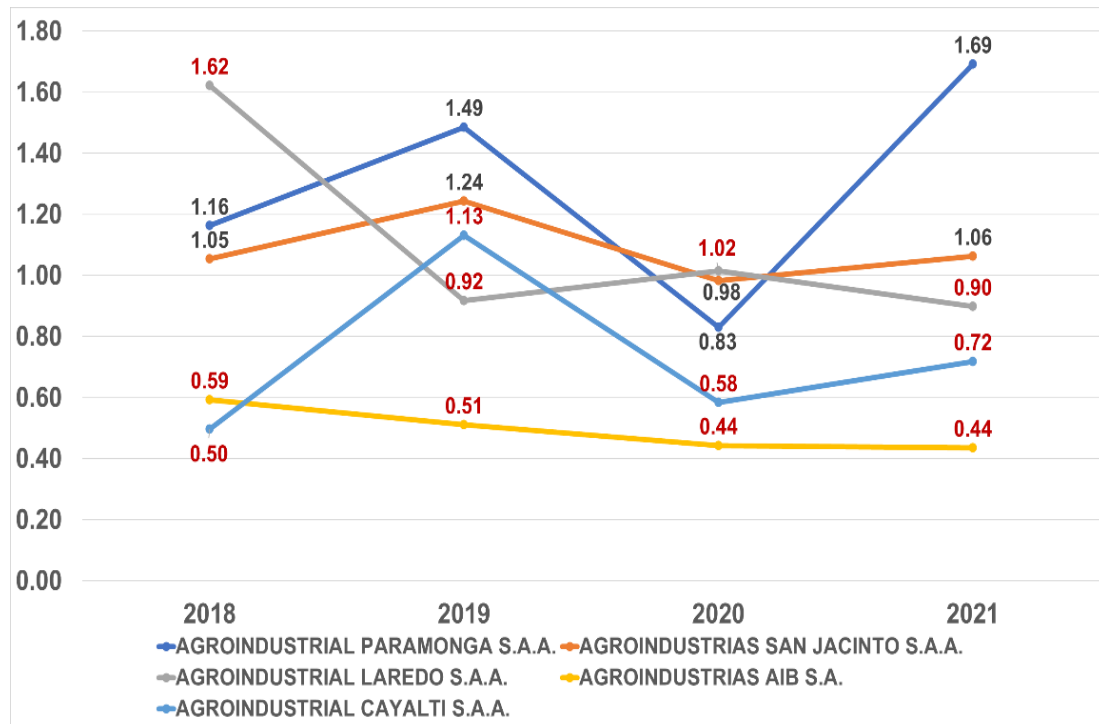
**Nota:** Elaboración propia

#### **Interpretación:**

En la tabla 3, se observó el resumen del indicador de la Prueba Ácida de las empresas agroindustriales dentro del periodo 2018 al 2021, en donde se señaló a la empresa Agroindustrial Laredo, como la empresa con mayor índice de Prueba Ácida con 1.62 para el año 2018, a la empresa Agroindustrial Paramonga con 1.49 para el año 2019 con el mayor índice de Prueba Ácida, a la empresa Agroindustrial Laredo con 1.02 para el año 2020 con el mayor índice de Prueba Ácida y a la empresa Agroindustrial Paramonga con el mayor índice de Prueba Ácida con 1.69 en el año 2021.

**Figura 2**

*Comportamiento de tendencia de Prueba Ácida*



**Interpretación:**

Análisis del 2018 al 2019:

Agroindustrial Cayalti SAA tuvo reclasificación de activos en sus chacras por lo que aumento su valor para la venta, realizo compras de mercaderías por el aumento de sus ventas por lo que obtuvo facturas por cobrar con diversos clientes, esto originando que la empresa obtuviera una tendencia creciente.

Análisis del 2019 al 2020:

Agroindustrial Paramonga SAA tuvo una disminución de cuentas por cobrar debido a que la mayoría de sus créditos termino, aumentando sus préstamos con terceros y sus facturas por pagar debido a los servicios brindados por proveedores de cultivos generando una tendencia decreciente.

Análisis del 2020 al 2021:

Agroindustrial Paramonga SAA tuvo un aumento en sus cuentas corrientes, esto debido a que obtuvo ingresos por depósitos a plazo fijo, también aumento sus cuentas por cobrar debido a la venta de un terreno y realizo préstamos a terceros obteniendo una tendencia creciente alta.



#### 4.3. Nivel de la Prueba Defensiva en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 – 2021

**Tabla 4**

*Análisis Comparativo de Prueba Defensiva*

<b>Empresa/Año</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Agroindustrial Paramonga SAA	0.06	0.08	0.06	0.49
Agroindustrias San Jacinto SAA	0.08	0.09	0.11	0.52
Agroindustrial Laredo SAA	0.12	0.01	0.15	0.08
Agroindustrias AIB SAA	0.03	0.02	0.01	0.01
Agroindustrial Cayalti SAA	0.00	0.00	0.00	0.00

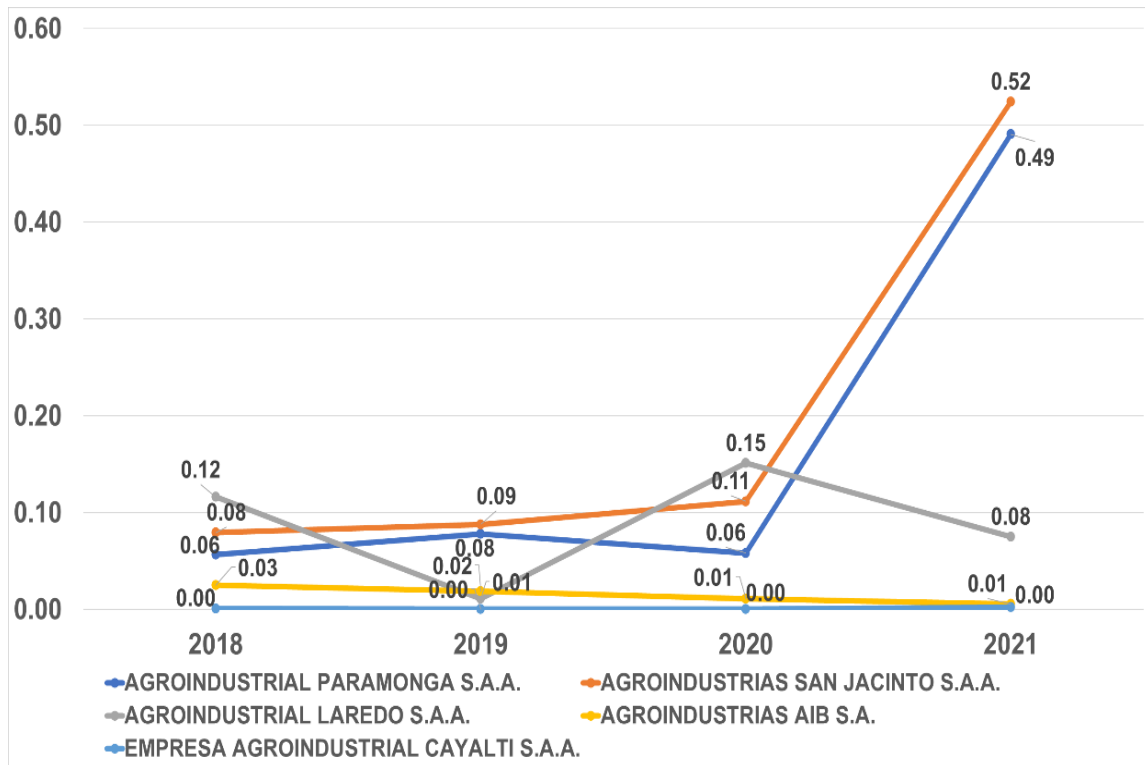
**Nota:** Elaboración propia

#### **Interpretación:**

En la tabla 4, se observó el resumen del indicador de la Prueba Defensiva de las empresas agroindustriales dentro del periodo 2018 al 2021, en donde se señaló a la empresa Agroindustrial Laredo, como la empresa con mayor índice de Prueba Defensiva con 0.12 para el año 2018, a la empresa Agroindustrial Paramonga con 0.09 para el año 2019 con el mayor índice de Prueba Defensiva, a la empresa Agroindustrial Laredo con 0.15 para el año 2020 con el mayor índice de Prueba Defensiva y a la empresa Agroindustrias San Jacinto con el mayor índice de Prueba Defensiva con 0.52 en el año 2021.

**Figura 3**

*Comportamiento tendencia de Prueba Defensiva*



### **Interpretación:**

Análisis del 2018 al 2019:

Agroindustrial Laredo SAA tuvo una disminución de efectivo en sus cuentas corrientes, esto debido a la inversión en un fondo fijo para obtener ingresos por intereses. Originando una tendencia decreciente.

Análisis del 2019 al 2020:

Agroindustrial Laredo SAA tuvo un aumento en su efectivo esto debido al ingreso de intereses por sus inversiones en un fondo fijo, además de haber obtenido el préstamo del estado, esto indicando que la empresa tuvo una tendencia creciente.

Análisis del 2020 al 2021:

Agroindustrial Paramonga SAA y la empresa Agroindustrias San Jacinto SAA tuvieron un aumento en sus cuentas corrientes, esto debido al ingreso de intereses por las inversiones a fondos fijos y depósitos a plazo, obteniendo una tendencia creciente alta.

#### 4.4. Nivel del Capital de Trabajo en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 – 2021

**Tabla 5**

*Análisis Comparativo de Capital de Trabajo*

<b>Empresa/Año</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Agroindustrial Paramonga SAA	20962.00	50963.00	-11357.00	150832.00
Agroindustrias San Jacinto SAA	31531.00	37306.00	20306.00	34669.00
Agroindustrial Laredo SAA	39684.00	5124.00	13595.00	7279.00
Agroindustrias AIB SAA	-463.00	-4960.00	-22126.00	-20314.00
Agroindustrial Cayalti SAA	-24191.00	11524.00	-38076.00	-14837.00

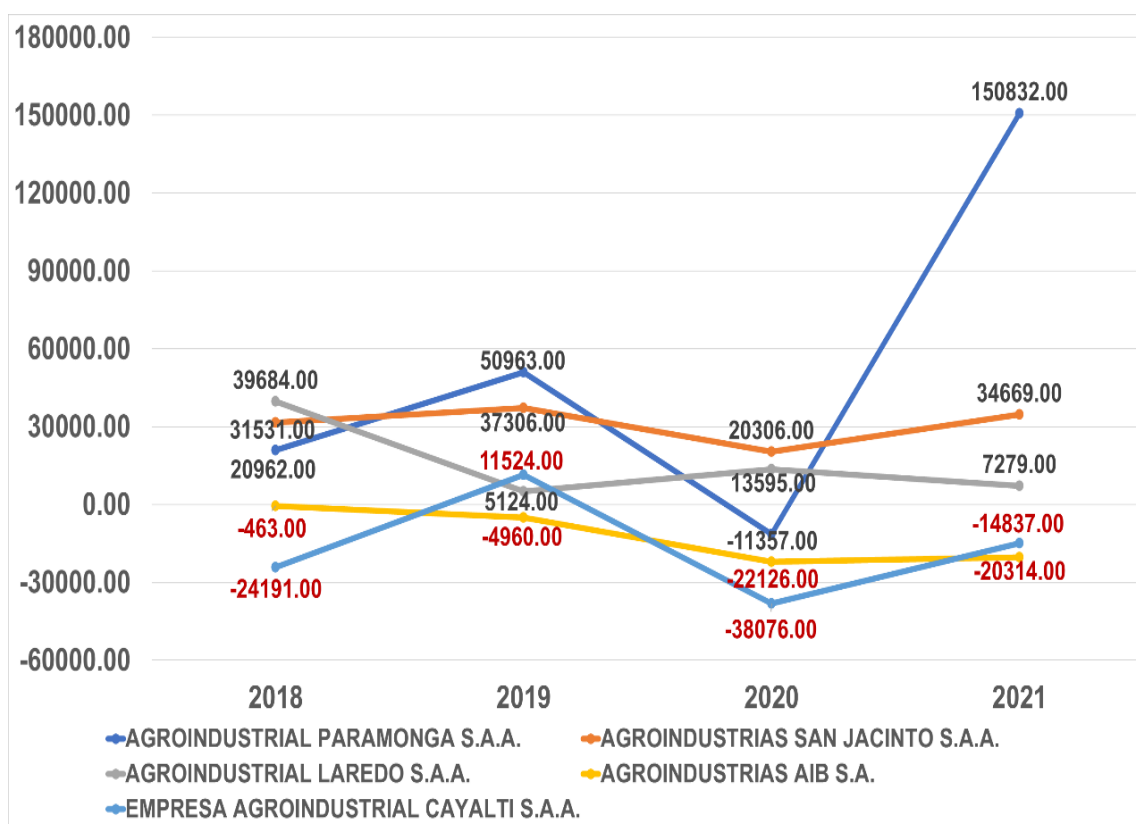
**Nota:** Elaboración propia

#### **Interpretación:**

En la tabla 5, se observó el resumen del indicador del Capital de Trabajo de las empresas agroindustriales dentro del periodo 2018 al 2021, en donde se señaló a la empresa Agroindustrial Laredo, como la empresa con mayor índice de Capital de Trabajo con 39684 soles para el año 2018, a la empresa Agroindustrial Paramonga con 50963 soles para el año 2019 con el mayor índice de Capital de Trabajo, a la empresa Agroindustrias San Jacinto con 20306 soles para el año 2020 con el mayor índice de Capital de Trabajo y a la empresa Agroindustrial Paramonga con el mayor índice de Capital de Trabajo con 150832 soles para el año 2021.

**Figura 4**

*Comportamiento de tendencia de Capital de Trabajo*



**Interpretación:**

Análisis del 2018 al 2019:

Agroindustrial Cayalti SAA tuvo un aumento en unos en sus activos para la venta esto debido a la clasificación de su valor razonable y también realizó compras de materias primas aumentando sus inventarios, obteniendo una tendencia creciente.

Análisis del 2019 al 2020:

Agroindustrial Paramonga SAA tuvo un aumento en sus cuentas pagar esto debido al aumento de compras, también tuvo préstamos bancarios por deudas de litigios pendientes y préstamos con terceros, originando una tendencia decreciente.

Análisis del 2020 al 2021

Agroindustrial Paramonga SAA tuvo un aumento en sus cuentas corrientes, esto debido a la venta de uno de sus terrenos, también tuvo un aumento en sus inventarios y productos biológicos y tuvo menos servicios de tercero teniendo menos facturas por pagar, obteniendo una tendencia creciente alta.

#### 4.5. Medidas de tendencia central y dispersión

La medida central son estadísticas que mide el valor centro en que se encuentran los valores. Por otro lado, la dispersión mide la volatilidad de las variables. Los dos tipos de métricas utilizadas juntas ayudan a describir un conjunto de datos al proporcionar información sobre su posición y dispersión.

**Tabla 6**

*Estadístico descriptivo del indicador Razón Corriente*

	<b>PARAMONGA</b>	<b>JACINTO</b>	<b>LAREDO</b>	<b>AIB</b>	<b>CAYALTI</b>
Media	1.35	1.33	1.29	0.90	0.77
Mediana	1.32	1.31	1.13	0.90	0.70
Desviación Estándar	0.38	0.16	0.38	0.09	0.29
Varianza de la muestra	0.14	0.02	0.14	0.01	0.08
Rango	0.86	0.32	0.78	0.18	0.64
Mínimo	0.94	1.19	1.07	0.82	0.52
Máximo	1.80	1.51	1.85	1.00	1.16
Suma	5.38	5.77	5.17	3.60	3.09
Cuenta	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00

**Nota:** Elaboración propia

#### **Interpretación:**

La Tabla 6 mostró que la media y mediana más resaltante es para la empresa Paramonga ya que tiene 1.35 y 1.32 siendo los valores más altos, para la desviación estándar y varianza de la muestra el que más resalto fue la empresa AIB debido a que sus valores son los que menos se desvían por ende es bastante significativa en su comportamiento de datos, para el rango se visualiza que la empresa que menos diferencia tiene es la empresa AIB debido a que sus valores de mínimo y máximo no son tan extremistas, en cuanto a la suma el más significativo es la empresa San Jacinto debido a que es la que cuenta con valores óptimos del indicador. Con estos datos se puede identificar que la empresa AIB es la empresa que tiene los datos más eficientes para el análisis de Razón Corriente.

**Tabla 7***Estadístico descriptivo del indicador Prueba Ácida*

	<b>PARAMONGA</b>	<b>JACINTO</b>	<b>LAREDO</b>	<b>AIB</b>	<b>CAYALTI</b>
Media	1.29	1.08	1.11	0.50	0.30
Mediana	1.32	1.06	0.97	0.48	0.31
Desviación Estándar	0.38	0.11	0.34	0.07	0.23
Varianza de la muestra	0.14	0.01	0.12	0.01	0.06
Rango	0.86	0.26	0.72	0.16	0.44
Mínimo	0.83	0.97	0.90	0.44	0.07
Máximo	1.69	1.24	1.62	0.59	0.50
Suma	5.17	4.32	4.45	1.98	1.20
Cuenta	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00

**Nota:** Elaboración propia

**Interpretación:**

La Tabla 7 mostró que la media y mediana más resaltante es para la empresa Paramonga ya que tiene 1.29 y 1.32 siendo los valores más altos, para la desviación estándar y varianza de la muestra el que más resalto fue la empresa AIB debido a que sus valores son los que menos se desvían por ende es bastante significativa en su comportamiento de datos, para el rango se visualiza que la empresa que menos diferencia tiene es la empresa AIB debido a que sus valores de mínimo y máximo no son tan extremistas, en cuanto a la suma el más significativo es la empresa Paramonga debido a que es la que cuenta con valores óptimos del indicador. Con estos datos se puede identificar que la empresa AIB es la empresa que tiene los datos más eficientes para el análisis de Prueba Ácida.

**Tabla 8***Estadístico descriptivo del indicador Prueba Defensiva*

	<b>PARAMONGA</b>	<b>JACINTO</b>	<b>LAREDO</b>	<b>AIB</b>	<b>CAYALTI</b>
Media	0.17	0.20	0.09	0.02	0.08
Mediana	0.07	0.10	0.10	0.02	0.02
Desviación Estándar	0.21	0.22	0.06	0.01	0.15
Varianza de la muestra	0.05	0.05	0.00	0.00	0.02
Rango	0.43	0.45	0.14	0.02	0.31
Mínimo	0.06	0.08	0.01	0.01	0.00
Máximo	0.49	0.53	0.15	0.03	0.31
Suma	0.68	0.80	0.35	0.06	0.34
Cuenta	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00

**Nota:** Elaboración propia

**Interpretación:**

La Tabla 8 mostró que la media y mediana más resaltante es para la empresa San Jacinto ya que tiene 0.20 y 0.10 siendo los valores más altos, para la desviación estándar y varianza de la muestra el que más resalto fue la empresa AIB debido a que sus valores son los que menos se desvían por ende es bastante significativa en su comportamiento de datos, para el rango se visualiza que la empresa que menos diferencia tiene es la empresa AIB debido a que sus valores de mínimo y máximo no son tan extremistas, en cuanto a la suma el más significativo es la empresa San Jacinto debido a que es la que cuenta con valores óptimos del indicador. Con estos datos se puede identificar que la empresa AIB es la empresa que tiene los datos más eficientes para el análisis de Prueba Defensiva.

**Tabla 9***Estadístico descriptivo del indicador Capital de Trabajo*

	<b>PARAMONGA</b>	<b>JACINTO</b>	<b>LAREDO</b>	<b>AIB</b>	<b>CAYALTI</b>
Media	52850	30953	16421	-11966	-16395
Mediana	35963	33100	10437	-12637	-19514
Desviación Estándar (miles)	70.10	7.48	15.92	10.87	20.92
Varianza de la muestra (millones)	4914.47	55.95	253.45	118.11	437.58
Rango	162189	-17000	34560	21663	49600
Mínimo	-11357	20306	5124	-22126	-38076
Máximo	150832	37306	39684	-463	11524
Suma	211400	123812	65682	-47863	-65580
Cuenta	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00

**Nota:** Elaboración propia**Interpretación:**

La Tabla 9 mostró que la media y mediana más resaltante es para la empresa Paramonga ya que tiene 52850 soles y 35963 soles siendo los valores más altos, para la desviación estándar y varianza de la muestra el que más resalto fue la empresa AIB debido a que sus valores son los que menos se desvían por ende es bastante significativa en su comportamiento de datos, para el rango se visualiza que la empresa que menos diferencia tiene es la empresa AIB debido a que sus valores de mínimo y máximo no son tan extremistas, en cuanto a la suma el más significativo es la empresa San Jacinto debido a que es la que cuenta con valores óptimos del indicador. Con estos datos se puede identificar que la empresa AIB es la empresa que tiene los datos más eficientes para el análisis del Capital de Trabajo.



#### 4.6. Guía de Entrevista

Para tener un mejor conocimiento se realizó una entrevista a un Contador experto en finanzas y los resultados se muestran a continuación.

**Tabla 10**

*Guía de Entrevista a Contador experto en Finanzas*

<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta</b>
¿Cuáles son las tendencias de los indicadores de liquidez de las empresas en los últimos años?	Las tendencias son el capital de trabajo, respaldando las obligaciones financieras, la razón corriente, mostrando la cancelación de deudas corrientes y la prueba ácida que es el valor que queda en la empresa luego de haber pagado su pasivo corriente
¿Qué aspectos se debería de mejorar para evitar consecuencias que afrontaría las empresas ante la falta de liquidez?	Se debería hacer analizar los EEFF, realizar mensualmente costeos, tener al día las cobranzas y mejorar el tema de créditos, análisis de gastos y comparar opciones de financiación.
¿Qué pasos considera usted que se deben hacer para mantener un nivel óptimo de la liquidez en una empresa?	Reducir costos, aumentar ventas, aumento de margen y beneficios, comparar cotizaciones al realizar la compra. Utilizar la tecnología actualizada y brindar capacitaciones.
¿Qué recomendaciones daría para que las empresas puedan cumplir con sus pasivos de corto plazo?	Seguimiento de cuentas por pagar y cobrar, diseño de planes de acción para evitar desequilibrios financieros, evaluación adecuada de clientes, aseguramiento de plazos y gestión de cobranzas.

**Nota:** Elaboración propia

## V. DISCUSIÓN:

En los resultados obtenidos del análisis, se pudo destacar el índice de liquidez de las empresas agroindustriales registradas en la SMV en los periodos del 2018 al 2021, lo cual en el indicador razón corriente, las empresas AIB y Cayalti al término del análisis obtuvieron indicadores menores a 0.90, en los resultados del indicador prueba ácida, la empresa AIB al término del análisis tuvo indicadores menores a 0.50, en los resultados del indicador prueba defensiva, las empresas Laredo, AIB y Cayalti tuvieron indicadores menores a 0.10, por último en los resultados del indicador de capital de trabajo, las empresas AIB y Cayalti tuvieron indicadores negativos. Apreciando que la liquidez de las empresas Laredo, AIB y Cayalti es deficiente debido a que en su mayoría no son capaces de cubrir sus necesidades corrientes con sus activos a corto plazo, el cual denotan la necesidad de obtener financiamiento para poder pagar los pasivos corrientes.

Se analizó que el nivel de la razón corriente de las empresas AIB y Cayalti se encuentran por debajo de lo razonable, esto significa que tienen una razón corriente deficiente debido a que no pueden cubrir sus pasivos a corto plazo ya que estas empresas tuvieron una reducción del 18% y 30% respectivamente en su indicador para el año 2021 con respecto a los primeros años analizados, esto siendo negativo debido a que lo ideal debería ser mayor a 1 para tener una razón corriente positiva, estos resultados coinciden a Choquecagua et al., (2021), en donde su análisis existen algunas empresas que tienen un valor de razón corriente menor a 1, porque sus índices nunca llegaron a lo requerido en su periodo analizado. Lo cual corrobora con lo que indica Sandoval y Enríquez (2019) señalando que el indicador de razón corriente debe estar entre el valor 1 y 2 para que sea óptimo. Con ello se puede determinar que mientras que una empresa presenta valores menores a 1 en la razón corriente, con una tendencia baja, puede haber problemas que hacen posible obtener un préstamo financiero cada año para pagar sus pasivos corrientes.

Se analizó que el nivel prueba ácida de la empresa AIB presenta un valor menor a 0.70 debido a un exceso de inventarios año tras año, es decir que existe mercadería estancada que no ha sido vendida eficientemente,

viéndose en sus notas financieras que tuvieron un porcentaje entre el 40% al 50% del total del activo corriente, siendo que esta empresa tuvo una reducción 26% en su indicador para el año 2021 con respecto al primer año analizado, estos resultados coinciden con Mondalgo y Quispe (2021), el cual presentó valores muy inferiores a 0.70 en las empresas analizadas, evidenciando que no tienen liquidez en sus cuentas corrientes, cuentas por cobrar y activos de inversión durante los periodos analizados. Esto es afirmado por Plúa et al., (2017) que indican que uno de los problemas que enfrentan las empresas comerciales que manejan inventarios con un porcentaje alto en sus activos corrientes, es el mal manejo de abastecimiento con la rotación de los productos. Por lo que se puede determinar que la empresa cuenta con un exceso de mercaderías, dando a entender que no podría pagar la totalidad de sus deudas a corto plazo sin vender sus mercaderías.

Se analizó que el nivel de la prueba defensiva de las empresas Laredo, AIB y Cayalti, van desde el 0.00 hasta el 0.15, lo que muestra una dificultad para cubrir sus obligaciones inmediatas en el corto plazo ya que estas empresas tuvieron una reducción del 35%, 70% y 90% en su indicador para el año 2021 con respecto a los primeros años analizados. Estos resultados coinciden con Coaquira y Inguilla (2021) el cual presentó valores inferiores a 0.20, evidenciando que no tiene liquidez en la cuenta de caja y bancos en sus periodos analizados. Lo cual se consolida con Avolio (2008) que señala que tener un valor de 0.20 en adelante indica una prueba defensiva optima. Por lo que se determinó que las empresas analizadas no cuentan con el suficiente efectivo o equivalente de efectivo en su cuenta de caja y banco con capacidad para pagar sus deudas de menores a un año.

Se analizó que el nivel del capital de trabajo de las empresas AIB Y Cayalti fue negativo en todos los años, siendo en el periodo 2020 el indicador más alto en negatividad, esto da a entender que estas empresas están en su situación crítica para poder afrontar sus deudas a corto plazo ya que estas empresas tuvieron una reducción de 19,851 soles y 26,361 soles en su indicador para el año 2021 con respecto a los primeros años analizados, estos resultados coinciden con Mendoza (2020) el cual muestra indicadores negativos durante los periodos 2017 al 2018 no contando con los suficientes

activos a corto plazo. Lo cual reafirma Peñaloza (2008) mencionando que el activo corriente debe ser lo suficiente para cubrir el pasivo a corto plazo, con el fin de consolidar un margen razonable de seguridad. Determinado así, que la deficiente administración de la liquidez en la empresa puede ocasionar problemas de difícil control, dando como resultado la necesidad de créditos financieros para cubrir los gastos.

## VI. CONCLUSIONES:

- En el desarrollo del trabajo se concluye que a pesar de que son del mismo rubro las empresas analizadas, los resultados de estas no son similares, algunas tienen diferentes indicadores esto debiéndose a la gestión que ejercen en sus actividades diarias dirigiéndolos a diferentes resultados, es así como tres de las empresas analizadas mostraron indicadores relativamente bajos, notando un decrecimiento. Por consiguiente, no pudiendo cubrir sus pasivos corrientes desde el periodo 2018 – 2021, esto originó que su capacidad de endeudamiento sea significativa y por ende no lograron cubrir sus obligaciones a corto plazo.
- Al analizar el nivel de razón corriente, las empresas AIB y Cayalti cuentan con una baja razón corriente esto debido a un aumento de sus obligaciones financieras y cuentas por pagar, lo que nos indica que se encuentran en problemas de solvencia, provocando que no pueda cumplir con sus obligaciones al cierre de cada ejercicio de los estados financieros, se llega a determinar que cuentan con valores menores a 1, lo que indica que su disponibilidad de activos corrientes no pueda cubrir con sus deudas a corto plazo en su totalidad.
- Al analizar el nivel de prueba ácida, la empresa AIB cuenta con una baja prueba ácida esto debido a la disminución de en su caja y bancos y cuentas por cobrar, lo que nos indica que tiene una alta dependencia de sus inventarios debido a que tienden a tener la necesidad de venderlas para poder pagar sus pasivos corrientes, se llega a determinar que cuentan con un valor menor a 0.70, lo que indica que su disponibilidad no es efectiva si no vende su mercadería para poder afrontar sus pasivos corrientes.
- Al analizar el nivel de prueba defensiva, las empresas Laredo, AIB y Cayalti cuentan con una baja prueba defensiva esto debido al escaso ingreso de dinero a su caja y bancos, lo que nos indica que no tienen la disponibilidad para cubrir gastos operativos del día a día, se llegó a determinar que cuentan con un valor menor a

0.20, revelando que las empresas no cuentan con el suficiente efectivo o equivalente de efectivo en su cuenta de caja y bancos con capacidad para pagar sus deudas altamente corrientes.

- Al analizar el nivel de capital de trabajo, las empresas AIB y Cayalti cuentan con un capital de trabajo negativo esto debido al aumento de los pasivos corrientes, lo que nos indica que las empresas presentan un nivel crítico para poder solventar sus diferentes gastos corrientes, generando financiamientos precipitados y gastos financieros innecesarios.

## **VII. RECOMENDACIONES:**

- Analizar periódicamente los estados financieros de las empresas para comprender los resultados de cada período con el fin de tomar decisiones efectivas en el manejo de la liquidez, así como comparar los resultados con períodos anteriores. Con ello tener una mayor efectividad con sus obligaciones de manera más efectiva, permitiéndole lograr plenamente sus objetivos.
- Sobre los activos corrientes, debe existir una política de gestión de cobro, evaluación continua y seguimiento crediticio de los clientes de manera que se reduzcan las cuentas por cobrar en un menor tiempo, con ello teniendo una mayor liquidez, cumplimiento de las obligaciones y la capacidad de realizar inversiones.
- Se debe analizar y considerar la razón de los altos índices de los pasivos corrientes en las empresas. Dado que estas suelen tener mucha deuda a corto plazo, por lo tanto, es importante verificar y analizar cualquier pago innecesario que podría reducirse a través de estrategias de financiamiento.
- Realizar una planificación de ventas, reduciendo mercaderías obsoletas y extendiendo el crédito de cobranza a sus proveedores para que puedan tener mayores activos corrientes y menos pasivos corrientes aumentando su capital de trabajo.
- Finalmente, se recomienda esta investigación para futuros proyectos, teniendo en cuenta los fundamentos teóricos utilizados y los problemas de las empresas existentes que sufren de una mala gestión de liquidez, para proteger sus activos y poder posicionarse en el mercado a través de una buena gestión de liquidez.

## REFERENCIAS

Andrade Pinelo, A. M. (2012). Interprete las ratios de liquidez. *Revista Contadores y Empresas*, 1(190), 59-61.

<https://repositorioacademico.upc.edu.pe/handle/10757/604387>

Avolio Alecchi, B. (2008). Análisis de Estados Financieros: *Los Ratios. Centrum*, 1(1), 1-52.

<https://cupdf.com/document/120-analisis-de-estados-financieros-los-ratios.html>

Baena Toro, D. (2014). *Análisis Financiero: Enfoque y proyecciones*. Bogotá: Ecoe Ediciones.

<https://books.google.com.pe/books?id=yOJDEAAAQBAJ&lpg=PA417&hl=es&pg=PP1#v=onepage&q&f=false>

Barrientos Felipa, P. (2018). La agricultura peruana y su capacidad de competir en el mercado internacional. *Equidad y Desarrollo*, 1(32), 143-179.

[https://www.researchgate.net/publication/326725274\\_La\\_agricultura\\_peruana\\_y\\_su\\_capacidad\\_de\\_competir\\_en\\_el\\_mercado\\_internacional](https://www.researchgate.net/publication/326725274_La_agricultura_peruana_y_su_capacidad_de_competir_en_el_mercado_internacional)

Cáceres Espinoza, C. P., & Leydy Merary, J. L. (2020). *Liquidez y rentabilidad de las empresas agroindustriales que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima periodo 2014 – 2018*. [Tesis para el grado de contador público, Universidad Cesar Vallejo].

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/52773>

Cajas Gómez, D. I., & Galarza Castro, F. A. (2018). *Factoring Financiero como opción de Liquidez a corto plazo para las empresas del sector comercial de electrodomésticos al público*. [Tesis para el grado de ingeniero comercial, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil].

<http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/10420>

Carrillo Vasco, G. A. (2015). *La gestión financiera y la liquidez de la empresa Azulejos Pelileo*. [Tesis para el grado de ingeniería en contabilidad y auditoría, Universidad Técnica de Abato].

<https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/17997/1/T3130i.pdf>



Castro González, A. S. (2020). *Cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de la unidad Educativa Nuevo Continente*. [Tesis para el grado de ingeniería en contabilidad y auditoría, Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil].

<http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/3678>

Céliz Dávila, J. K. (2017). Estrategias Financieras para mejorar la liquidez de una empresa educativa de Chiclayo. *Revista Científica Horizonte Empresarial*, 4(2), 1-12.

<http://revistas.uss.edu.pe/index.php/EMP/article/view/762>

Chong, F. (2020). Agriculture: Rising liquidity. *Realassets*, 1(1), 1-2.

<https://realassets.ipe.com/forestry-agri/agriculture-rising-liquidity/10044030.article>

Choquecahua Tacuri, N. J., Vásquez Villanueva, C., & Diego Caycho, R. (2021). Análisis comparativo de liquidez y endeudamiento, en las empresas azucareras del Perú. *Espíritu Emprendedor TES*, 5(2), 55-75.

<https://doi.org/10.33970/eetes.v5.n2.2021.256>

Coaquira Mamani, K. G., & Inguilla Mottoccanchi, V. (2021). *Análisis de la liquidez en la empresa Leche Gloria S.A., periodo 2017-2019* [Tesis para el grado de contador público, Universidad Cesar Vallejo].

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/65156?show=full>

Cotrina Salvatierra, B., Vicente Ramos, W., & Magno Atencio, A. (2020). Administración del capital de trabajo y la rentabilidad de activos de empresas agrarias azucareras del Perú. *Revista Espacios*, 41(14), 256-264.

<http://www.revistaespacios.com/a20v41n14/20411428.html>

Déniz Mayor, J. J., & Verona Martel, M. C. (2020). *Conceptos básicos de Contabilidad Financiera*. Madrid: Delta Publicaciones.

<https://www.marcialpons.es/libros/conceptos-basicos-de-contabilidad-financiera/9788417526740/>

Díaz Llanes, M. (2012). Inmovilizado: El punto de partida de la liquidez. *Revista Universo Contábil*, 8(2), 134-145.

<https://www.redalyc.org/pdf/1170/117023653008.pdf>

Domingo Terreno, D., Orlando Pérez, J., & Andrea Sattler, S. (2020). La relación entre liquidez, rentabilidad y solvencia: Una investigación empírica por el modelo de ecuaciones estructurales. *Contaduría Universidad De Antioquia*, 1(77), 13-35.

<https://doi.org/10.17533/udea.rc.n77a01>

Doria Sierra, C. F. (2019). Las obligaciones financieras como mecanismo de financiación de las empresas en el departamento de Córdoba. Años 2005-2014. *Revistas Perspectivas*, 4(16), 90-106.

<https://revistas.uniminuto.edu/index.php/Pers/article/view/2020>

Edmundo Montaña, M. (2021). 8 de 10 pymes exportadoras sufren por financiación; esta fintech las ayuda. *Bloomberg Línea*, 1(1), 1-2.

<https://www.bloomberglinea.com/2022/04/04/8-de-10-pymes-exportadoras-sufren-por-financiacion-esta-fintech-las-ayuda/>

Espinoza Freire, E. E. (2019). Las variables y su operacionalización en la investigación educativa. Parte I. *Revista Conrado*, 14(65), 39-49.

<https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/814>

Espinoza Salvadó, I. (2016). Tipos de Muestreo. *Revista Unidad de Investigación Científica*, 1(1), 1-22.

<http://www.bvs.hn/Honduras/Embarazo/Tipos.de.Muestreo.Marzo.2016.pdf>

Farfan, K. B., Barriga, G., Lizarzaburu, E., & Noriega, L. E. (2017). Financial Ratio Method Peruvian Listed Companies. *Revista Espacios*, 38(38), 1-31.

<https://www.revistaespacios.com/a17v38n38/17383818.html>

Ferreyra, A., & De Longhi, A. (2015). *Metodología de la Investigación I*. Córdoba: Encuentro Grupo Editor.

<https://es.slideshare.net/abusardi/metodologia-de-lainvestigacioni>

Fontalvo Herrera, T., Mendoza Mendoza, A., & Morelos Gómez, J. (2011). Evaluación del impacto de los sistemas de gestión de la calidad en la liquidez y rentabilidad de las empresas de la Zona Industrial de Mamonal (Cartagena-Colombia). *Revista Virtual Universidad Católica del Norte*, 1(34), 314-341.

<https://www.redalyc.org/pdf/1942/194222473015.pdf>

Gil León, J. M., Cruz Vásquez, J. L., & Lemus Vergara, A. Y. (2018). Desempeño financiero empresarial del sector agropecuario: un análisis comparativo entre Colombia y Brasil –2011-2015–. *Revista EAN*, 1(84), 109-131.

<https://journal.universidadean.edu.co/index.php/Revista/article/view/1920/1737>

Gitman, L., & Zutter, C. (2012). *Principios de Administración Financiera*. México: Pearson Educación.

[https://economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion\\_general/book/pcipios-adm-finan-12edi-gitman.pdf](https://economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion_general/book/pcipios-adm-finan-12edi-gitman.pdf)

Gutiérrez Janampa, J. A., & Tapia, J. (2016). Liquidez y rentabilidad. Una revisión conceptual y sus dimensiones. *Revista Valor Contable*, 3(1), 9-32.

[https://www.researchgate.net/publication/346361723\\_Liquidez\\_y\\_rentabilidad\\_Una\\_revision\\_conceptual\\_y\\_sus\\_dimensiones](https://www.researchgate.net/publication/346361723_Liquidez_y_rentabilidad_Una_revision_conceptual_y_sus_dimensiones)

Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, M. (2015). *Metodología de la Investigación*. México: Mc Graw Hill Education.

<https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>

Herrera Freire, A. G., Betancourt Gonza, V. A., Herrera Freire, A. H., Vega Rodríguez, S. R., & Vivanco Granda, E. C. (2016). Razones Financieras de Liquidez en la gestión empresarial para toma de decisiones. *Revista de la Facultad de Ciencias Contables*, 24(46), 151-160.

<https://doi.org/10.15381/quipu.v24i46.13249>

Hurtado Talavera, F. J. (2020). Fundamentos Metodológicos de la Investigación: El Génesis del Nuevo Conocimiento. *Revista Scientific*, 5(16), 99-109.

<https://doi.org/10.29394/Scientific.issn.2542-2987.2020.5.16.5.99-119>

Lam Wong, A. (2010). La aplicación del nuevo Plan Contable General Empresarial en el Perú. *Contabilidad y Negocios*, 5(9), 5-18.

<https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/contabilidadyNegocios/article/view/193>

Lopez, L., & Labbé, C. (2018). Instrumentos de recolección de datos en formato digital: No hay que asumir equivalencia sin evidencia. *Revista médica de Chile*, 146(6), 815-816.

<http://dx.doi.org/10.4067/s0034-98872018000600547815>

Mantilla, J., & Huanca, B. (2020). Cuentas por cobrar y Liquidez en una empresa de servicios. *Revista Sciéndo*, 23(4), 259-263.

<https://doi.org/10.17268/scienco.2020.030>

Marrufo Briceño, F. M., & Terrones Pastor, L. Z. (2018). *La gestión financiera y su influencia en la liquidez en la empresa Impact Fitness SAC Cajamarca, período: 2017- 2018* [Tesis para el grado de bachiller en contabilidad y finanzas, Universidad Privada del Norte].

<https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/22050>

McCann, F., McGeever, N., & Yao, F. (2021). Liquidez es la clave para las pymes durante las nuevas olas y variantes de Covid-19. *Banc Ceannais na Heireann*, 21(09), 1-31.

<https://www.centralbank.ie/docs/default-source/publications/research-technical-papers/09rt21-sme-viability-in-the-covid-19-recovery.pdf>

Mendoza Diaz, M. E. (2020). *Liquidez Financiera en la empresa Supermercados El Super SAC, Chiclayo* [Tesis para el grado de bachiller en contabilidad, Universidad Señor de Sipán].

<https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/7131/Mendoza%20Diaz%20Melisa%20Esterlita.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Milla Pino, M., & Villegas Rivas, D. (2017). La metodología de la investigación en el marco de la agroproducción sustentable. *Revista de investigación Agroproducción Sustentable*, 1(3), 68-71.

<http://dx.doi.org/10.25127/aps.20173.376>

Mondalgo Trejo, N. F., & Quispe Huillca, J. K. (2021). *Análisis del endeudamiento y liquidez, en empresas agrícolas registradas en la Superintendencia del Mercado De Valores, Períodos: 2016 al 2020* [Tesis para el grado de contador público, Universidad Cesar Vallejo].

[https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UCVV\\_0170320dbdc375b72a2c15b2bee94d89](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UCVV_0170320dbdc375b72a2c15b2bee94d89)

Morelos Gómez, J., Fontalvo Herrera, T., & De la Hoz Granadillo, E. (2012). Análisis de los indicadores financieros en las sociedades portuarias de Colombia. *Revista Entramado*, 8(1), 14-26.

<https://www.redalyc.org/pdf/2654/265424601002.pdf>

Mori Pumajulca, G., Gardi Melgarejo, V., & Moreno Rodríguez, R. (2021). Análisis de la liquidez en una empresa de transporte de carga terrestre. *Revista Oikos Polis*, 6(2), 3-29.

[http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2415-22502021000200003](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2415-22502021000200003)

Nicomedes Teodoro, E. N. (2017). Tipos de Investigación. *Revista de la Universidad Santo Domingo de Guzmán*, 1(1), 1-4.

[https://core.ac.uk/display/250080756?utm\\_source=pdf&utm\\_medium=banner&utm\\_campaign=pdf-decoration-v1](https://core.ac.uk/display/250080756?utm_source=pdf&utm_medium=banner&utm_campaign=pdf-decoration-v1)

Oblitas Peralta, D. (2018). *Factores que inciden en la liquidez de una empresa Agroindustrial, Lima 2017* [Tesis para el grado de bachiller en contabilidad y auditoría, Universidad Norbert Wiener].

<https://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/handle/123456789/2288>

Peñaloza Palomeque, M. (2008). Administración del capital de trabajo. *Revistas perspectivas*, 1(21), 161-172.

<https://www.redalyc.org/pdf/4259/425942157009.pdf>

- Plúa Plúa, D. I., Loor Salazar, M., Zurita Fabre, A., Espinoza Pérez, P., & Pine Ramirez, W. (2017). Los inventarios y sus efectos en su liquidez de las empresas comerciales. *Revista Contribuciones a la Economía*, 1(1), 1-2.  
<https://www.eumed.net/ce/2017/3/inventarios-liquidez-empresas.html>
- Quispe, A. M., Pinto, D. F., Huamán, M. R., Bueno, G. M., & Valle-Campos, A. (2020). Metodologías cuantitativas: Cálculo del tamaño de muestra con STATA y R. *Revista Del Cuerpo Médico Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo*, 13(1), 78-83.  
<https://doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2020.131.627>
- Rodríguez Álvarez, F. J., & Rodríguez Molina, M. E. (2017). *Riesgo de Liquidez en empresas industriales de El Salvador* [Tesis para el grado de maestro en administración financiera, Universidad de El Salvador].  
<https://ri.ues.edu.sv/id/eprint/12835/>
- Rojas, F., Ramirez, D., & Chamorro, C. (2020). Análisis del ciclo de liquidez, ciclo de caja y el capital de trabajo neto operativo en los hospitales públicos nivel 2, departamento de Antioquia (Colombia). *Revista Espacios*, 41(8), 1-7.  
<http://www.revistaespacios.com/a20v41n08/20410828.html>
- Sandoval Malquín, D. M., & Enríquez Chamorro, M. G. (2019). Presupuesto de Capital de Trabajo para la empresa “Transcomerinter” de la ciudad de Tulcán. *Revista investigación Operacional*, 40(4), 496-502.  
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3712949>
- Tacillo Yauli, E. F. (2016). *Metodología de la investigación científica*. Cusco: Universidad Jaime Bausate y Meza.  
<http://repositorio.bausate.edu.pe/handle/bausate/36>
- Terry Ponte, O., & Inocente Conopum, S. (2021). Cuentas por pagar y capital de trabajo, en empresas cervecera. *Revista Hechos Contables*, 1(2), 34-50.  
<https://educas.com.pe/index.php/hechoscontables/article/view/75/305>

Toyama Miyagusuku, J. (2008). Los Beneficios Sociales: Análisis Comparativo. *Revista de Uni*, 1(1), 201-228.

<https://revistas.ulima.edu.pe/index.php/Advocatus/article/download/2290/2233/>

Ugarte, E., León, J., & Parra, G. (2017). La trampa de la liquidez, historia y tendencias de investigación: Un análisis bibliométrico. *Revista Problema de Desarrollo*, 190(48), 165-188.

<https://www.jstor.org/stable/90012739>

Vásquez Villanueva, C., Terry Ponte, O., Huaman Tito, M., & Cerna Carrazco, C. (2021). Ratios de Liquidez y Cuentas por cobrar: Análisis comparativo de las empresas del sector lácteo que cotizan en la bolsa de valores de lima. *Revista Científica Visión de Futuro*, 25(2), 194-208.

<https://www.redalyc.org/journal/3579/357966632011/357966632011.pdf>

Vazquez Carrazana, X., Rech, I., Miranda, G., & Tavares, M. (2017). Convergencias entre la rentabilidad y la liquidez en el sector del agronegocio. *Cuadernos De Contabilidad*, 18(45), 1-14.

<http://www.scielo.org.co/pdf/cuco/v18n45/0123-1472-cuco-18-45-00152.pdf>

## ANEXOS

### Anexo 01: Matriz de Operacionalización de la variable

#### “Análisis comparativo de la Liquidez en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021”

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA
<b>Liquidez</b>	Baena D. (2014) nos indica que la liquidez es la capacidad que tiene la empresa para responder por las obligaciones contraídas a corto plazo; esto quiere decir, que se puede establecer la facilidad o dificultad de la empresa, compañía u organización, para cubrir sus pasivos de corto plazo, con la conversión en efectivo de sus activos, de igual forma los corrientes o a corto plazo.	La variable (Liquidez) se constituye por 4 dimensiones y 10 indicadores en el cual se aplicara el instrumento de analisis documental.	Razón Corriente	Activos Corrientes	Razón
				Pasivos Corrientes	
			Prueba Ácida	Caja y Bancos	
				Cuentas por Cobrar	
				Inversiones a Corto Plazo	
				Pasivos Corrientes	
			Prueba Defensiva	Caja y Bancos	
				Pasivos Corrientes	
			Capital de Trabajo	Activos Corrientes	
				Pasivos Corrientes	



## Anexo 02: Matriz de Consistencia de la Variable

### “Análisis comparativo de la Liquidez en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021”

TÍTULO: Análisis comparativo de la Liquidez en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021				
PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLES	METODOLOGÍA	POBLACIÓN
<p><b>GENERAL:</b> ¿Cuál es el nivel de la liquidez en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021?</p>	<p><b>GENERAL:</b> Determinar el nivel de la Liquidez en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021.</p>		<p><b>TIPO DE INVESTIGACIÓN:</b> Descriptiva</p> <p><b>ENFOQUE:</b> Cuantitativo</p> <p><b>DISEÑO:</b> No Experimental</p>	<p><b>POBLACIÓN:</b> La población del estudio esta contituido por cinco empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores.</p>
<p><b>ESPECÍFICOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Cuál es el nivel de la Razón corriente en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 - 2021?</li> <li>• ¿Cuál es el nivel de la Prueba Acida en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 - 2021?</li> <li>• ¿Cuál es el nivel de la Prueba Defensiva en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 - 2021?</li> <li>• ¿Cuál es el nivel del Capital de trabajo en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 - 2021?</li> </ul>	<p><b>ESPECÍFICOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizar el nivel de la Razón corriente en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 - 2021.</li> <li>• Analizar el nivel de la Prueba Acida en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 - 2021.</li> <li>• Analizar el nivel de la Prueba Defensiva en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 - 2021.</li> <li>• Analizar el nivel del Capital de trabajo en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018 - 2021.</li> </ul>	<p><b>VARIABLE:</b> Liquidez</p>	<p><b>TÉCNICAS:</b> Análisis Documental y Entrevista</p> <p><b>INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS:</b> Ficha de análisis documental y Guia de Entrevista</p>	<p><b>MUESTRA:</b> La muestra esta conformada por veinte estados de situacion financiera anuales correspondientes a las cinco empresas registradas en la SMV dentro de los años 2018 al 2021.</p>

## Anexo 03: Validad de Expertos



### CARTA DE PRESENTACIÓN

Señora: Carola Salazar Rebaza

Presente

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

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la EP de Contabilidad de la UCV, en la sede de Lima Este, requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar nuestra investigación y con la cual optaremos el grado de Contador Público.

El título nombre de nuestro proyecto de investigación es Análisis comparativo de la Liquidez en las empresas agroindustriales registradas en la bolsa de valores, 2018-2021 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

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

Expresándole nuestros sentimientos de respeto y consideración nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma

Nombre y apellidos: Jose Aldair Arredondo Huaranca

75969628

D.N.I:

## DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

### Variable (Liquidez):

La liquidez es la capacidad que tiene la empresa para responder por las obligaciones contraídas a corto plazo; esto quiere decir, que se puede establecer la facilidad o dificultad de la empresa, compañía u organización, para cubrir sus pasivos de corto plazo, con la conversión en efectivo de sus activos, de igual forma los corrientes o a corto plazo. Baena D. (2014)

### Dimensiones de las variables:

- a) **Razón Corriente:** “La Razón Corriente mide la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones de corto plazo” Gitman L. y Zutter C. (2012)
- b) **Procesos:** “La Prueba Ácida es similar a la liquidez corriente, con la excepción de que excluye el inventario, que es comúnmente el activo corriente menos líquido” Gitman L. y Zutter C. (2012)
- c) **Prueba Defensiva:** “Este indicador permite conocer la capacidad efectiva de su organización a corto plazo. En otras palabras, refleja si la empresa está dispuesta a operar en el corto plazo con los activos más líquidos” Nava M. (2014)
- d) **Capital de Trabajo:** “El capital de trabajo neto es la diferencia entre los activos y pasivos corrientes de la empresa” Gitman L. y Zutter C. (2012)

**MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES**

Variable: Liquidez

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES	Niveles o rangos
<b>Liquidez</b>	La liquidez es la capacidad que tiene la empresa para responder por las obligaciones contraídas a corto plazo; esto quiere decir, que se puede establecer la facilidad o dificultad de la empresa, compañía u organización, para cubrir sus pasivos de corto plazo, con la conversión en efectivo de sus activos, de igual forma los corrientes o a corto plazo.	Razón Corriente	Activo Corriente	Razón
			Pasivo Corriente	
		Prueba Ácida	Efectivo y Equivalente de Efectivo	
			Cuentas por Cobrar	
			Inversiones a Corto Plazo	
			Pasivo Corriente	
		Prueba Defensiva	Efectivo y Equivalente de Efectivo	
			Pasivo Corriente	
		Capital de Trabajo	Activo Corriente	
			Pasivo Corriente	

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE la variable Liquidez (Entrevista)**

N°	VARIABLES Y DIMENSIONES	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>VARIABLE:</b>							
	<b>Liquidez</b>							
	<b>DIMENSIÓN 1 (Razón Corriente)</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
1	¿Cuáles son las tendencias de los indicadores de liquidez de las empresas en los últimos años?	x		x		x		
2	¿De qué manera afectaría al activo y pasivo corriente cuando se toman decisiones equivocadas en una empresa?	x		x		x		
	<b>DIMENSIÓN 2. (Prueba Ácida)</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
3	¿Qué aspectos se debería de mejorar para evitar consecuencias que afrontaría las empresas ante la falta de liquidez?	x		x		x		
4	¿Qué pasos considera usted que se deben hacer para mantener un nivel óptimo de la liquidez en una empresa?	x		x		x		
	<b>DIMENSIÓN 3. (Prueba Defensiva)</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
5	¿Cuáles son las causas más comunes que generan la falta de liquidez en una empresa?	x		x		x		
6	¿Qué recomendaciones podría dar para que las empresas puedan cumplir con sus obligaciones de corto plazo?	x		x		x		
	<b>DIMENSIÓN 4: (Capital de Trabajo)</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
7	¿Cuáles son las decisiones más relevantes con respecto al capital de trabajo?	x		x		x		
8	¿Qué opciones tienen las empresas hoy en día para incrementar su capital de trabajo?	x		x		x		

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: Carola Salazar Rebaza       DNI: 18110438

Especialidad del validador: Contadora Pública Colegiada, docente de educación superior

- <sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

10 de mayo del 2021



-----  
Firma del Experto Informante.

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

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

Apellidos y nombres del juez validador. Mg: Dagmar Giannina Giles Saavedra       DNI: 43899380

Especialidad del validador: Contabilidad y Finanzas

- <sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

27 de Mayo       del 2021



-----  
C.P.C. Dagmar Giles Saavedra  
CONTADORA PÚBLICA  
MAT. 64.2962

Firma del Experto Informante.

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

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

Apellidos y nombres del juez validador. Mg: Víctor Samuel La torre Palomino       DNI: 43302023

Especialidad del validador: Contabilidad y Finanzas

- <sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

08 de Julio del 2022



-----  
CPC Víctor Samuel La Torre Palomino  
Colegio Contadores Públicos de Lima  
Matrícula: 20144

Firma del Experto Informante.

## Anexo 04: Ficha de Análisis Documental

### FICHA DE ANALISIS DOCUMENTAL:

**OBJETIVOS:** Determinar el nivel de la Liquidez en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, Perú 2018-2021  
**PERIODO:** 2018 AL 2021  
**DOCUMENTOS:** ESTADO DE SITUACION FINANCIERA  
**EXPRESADO:** SOLES

EMPRESAS	AÑO	ESTADO DE SITUACION FINANCIERA								
		ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	EFFECTIVO Y EQ. DE EFFECTIVO	CTAS POR COBRAR	INV. A CORTO PLAZO	RAZON CORRIENTE	PRUEBA ACIDA	PRUEBA DEFENSIVA	CAPITAL DE TRABAJO
AGROINDUSTRIAL PARAMONGA S.A.A.	2018	149,598.00	128,636.00	7,301.00	49,172.00	93,125.00	1.16	1.16	0.06	20,962.00
	2019	155,829.00	104,866.00	8,207.00	43,765.00	103,857.00	1.49	1.49	0.08	50,963.00
	2020	165,469.00	176,826.00	10,335.00	34,174.00	102,226.00	0.94	0.83	0.06	-11,357.00
	2021	339,866.00	189,034.00	92,799.00	139,202.00	87,804.00	1.80	1.69	0.49	150,832.00
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	2018	108,158.00	76,627.00	6,089.00	14,210.00	60,455.00	1.41	1.05	0.08	31,531.00
	2019	110,103.00	72,797.00	6,403.00	23,711.00	60,406.00	1.51	1.24	0.09	37,306.00
	2020	114,488.00	94,182.00	10,521.00	28,738.00	53,364.00	1.22	0.98	0.11	20,306.00
	2021	217,651.00	182,982.00	96,009.00	40,138.00	58,315.00	1.19	1.06	0.52	34,669.00
AGROINDUSTRIAL LAREDO S.A.A.	2018	86,170.00	46,486.00	5,403.00	27,757.00	42,237.00	1.85	1.62	0.12	39,684.00
	2019	78,963.00	73,839.00	806.00	25,048.00	41,920.00	1.07	0.92	0.01	5,124.00
	2020	91,160.00	77,565.00	11,738.00	30,845.00	36,173.00	1.18	1.02	0.15	13,595.00
	2021	103,073.00	95,794.00	7,223.00	40,297.00	38,542.00	1.08	0.90	0.08	7,279.00
AGROINDUSTRIAS AIB S.A.	2018	94,764.00	95,227.00	2,387.00	47,967.00	6,125.00	1.00	0.59	0.03	-463.00
	2019	92,582.00	97,542.00	1,829.00	43,430.00	4,573.00	0.95	0.51	0.02	-4,960.00
	2020	97,472.00	119,598.00	1,315.00	45,797.00	5,929.00	0.81	0.44	0.01	-22,126.00
	2021	109,174.00	129,488.00	728.00	44,836.00	10,876.00	0.84	0.44	0.01	-20,314.00
EMPRESA AGROINDUSTRIAL CAYALTI S.A.A.	2018	26,358.00	50,549.00	56.00	4,080.00	20,959.00	0.52	0.50	0.00	-24,191.00
	2019	85,027.00	73,503.00	34.00	3,088.00	80,055.00	1.16	1.13	0.00	11,524.00
	2020	56,235.00	94,311.00	38.00	3,938.00	51,060.00	0.60	0.58	0.00	-38,076.00
	2021	63,445.00	78,282.00	185.00	37,493.00	18,564.00	0.81	0.72	0.00	-14,837.00

## Anexo 05: Guía de Entrevista



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

### GUIA DE ENTREVISTA PARA EL CONTADOR EXPERTO EN FINANZAS

**Entrevistado:**

**Cargo que desempeña:**

**Motivo:** Recopilación de información sobre el tema de la liquidez en las empresas agroindustriales

**Ítems:**

¿Cuáles son las tendencias de los indicadores de liquidez de las empresas en los últimos años?
Las tendencias son el capital de trabajo, respaldando las obligaciones financieras, la razón corriente, mostrando la cancelación de deudas corrientes y la prueba ácida que es el valor que queda en la empresa luego de haber pagado su pasivo corriente
¿De qué manera afectaría al activo y pasivo corriente cuando se toman decisiones equivocadas en una
Impactarían de forma negativa el capital de trabajo y la capacidad de pago, siendo así perjudicial, teniendo un mal perfil en las empresas.
¿Qué aspectos se debería de mejorar para evitar consecuencias que afrontaría las empresas ante la
Se debería hacer analizar los EEEF, realizar mensualmente costeos, tener al día las cobranzas y mejorar el tema de créditos, análisis de gastos y comparar opciones de financiación.
¿Qué pasos considera usted que se deben hacer para mantener un nivel óptimo de la liquidez en una
Reducir costos, aumentar ventas, aumento de margen y beneficios, comparar cotizaciones al realizar la compra. Utilizar la tecnología actualizada y brindar capacitaciones.
¿Cuáles son las causas más comunes que generan la falta de liquidez en una empresa?
Las más resaltantes son por una mala organización, mala comunicación y un mal control de inventarios.
¿Qué recomendaciones podría dar para que las empresas puedan cumplir con sus obligaciones de corto
Seguimiento de cuentas por pagar y cobrar, diseño de planes de acción para evitar desequilibrios financieros, evaluación adecuada de clientes, aseguramiento de plazos y gestión de cobranzas.
¿Cuáles son las decisiones más relevantes con respecto al capital de trabajo?
Las decisiones relacionadas más importantes son prestar atención a los activos y pasivos corrientes, es decir, la cuenta corriente, las cuentas por cobrar y por pagar y la gestión de inventarios.
¿Qué opciones tienen las empresas hoy en día para incrementar su capital de trabajo?
La base de todo es el costo, acelerar el proceso de cuentas por cobrar, reducir las cuentas por pagar y mejorar la gestión de inventario.

## Anexo 06: Estados de Situación Financiera – periodo 2018 al 2021 de la Empresa Agroindustrial Paramonga SAA

Reporte de Estados Financieros  
 Empresa: AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA S.A.A.

### ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Cuenta	2021	2020	2019	2018
Activos	0	0	0	0
Activos Corrientes	0	0	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	91,209	8,412	6,545	7,301
Otros Activos Financieros (Fondos Restringidos para impuestos)	1,590	1,923	1,662	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	144,833	41,032	43,765	49,172
Cuentas por Cobrar Comerciales	14,400	15,242	14,393	10,328
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	94,865	12,411	22,358	30,009
Otras Cuentas por Cobrar	29,937	6,521	7,014	8,835
Anticipos	5,631	6,858	0	0
Inventarios	14,430	11,876	0	0
Activos Biológicos	87,804	69,203	14,100	17,100
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	33,023	48,832	44,830
Otros Activos no Financieros	0	0	40,925	31,195
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0	0	0	0
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	339,866	165,469	155,829	149,598
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0	0	0	0
Total Activos Corrientes	339,866	165,469	155,829	149,598
Activos No Corrientes	0	0	0	0
Otros Activos Financieros	252	120	3,292	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	0	0	0	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	47,944	62,123	62,123	19,586
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	47,944	62,123	62,123	19,586
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0
Anticipos	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0
Activos Biológicos	0	0	0	0
Propiedades de Inversión	0	0	0	0
Propiedades, Planta y Equipo	935,710	594,504	564,150	561,124
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	1,292	1,474	1,657	0
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0
Plusvalía	0	0	0	0
Otros Activos no Financieros	9,278	3,210	3,535	3,535
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0	0	0	0
Total Activos No Corrientes	994,476	661,431	634,757	584,245
TOTAL DE ACTIVOS	1,334,342	826,900	790,586	733,843
Pasivos y Patrimonio	0	0	0	0
Pasivos Corrientes	0	0	0	0
Otros Pasivos Financieros	124,267	103,480	64,508	94,490
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	63,848	73,246	39,154	34,146
Cuentas por Pagar Comerciales	17,151	27,883	19,114	20,601
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	3,634	10,049	5,636	4,195
Otras Cuentas por Pagar	43,063	35,314	14,404	9,350
Ingresos Diferidos	0	0	0	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0
Otras Provisiones	0	0	0	0
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	1,204	0
Otros Pasivos no Financieros	919	100	0	0
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	189,034	176,826	104,866	128,636
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0	0	0	0
Total Pasivos Corrientes	189,034	176,826	104,866	128,636
Pasivos No Corrientes	0	0	0	0
Otros Pasivos Financieros	226,727	125,124	127,104	33,043
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	5,508	5,191	7,128	6,262
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	2,317	1,675	1,663	0
Otras Cuentas por Pagar	3,191	3,516	5,465	6,262
Ingresos Diferidos	0	0	0	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0
Otras Provisiones	0	0	0	0
Pasivos por Impuestos Diferidos	203,778	98,212	95,449	96,423
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	2,878	0
Otros Pasivos no Financieros	3,041	4,067	0	0
Total Pasivos No Corrientes	439,054	232,594	232,559	135,728
Total Pasivos	628,088	409,420	337,425	264,364
Patrimonio	0	0	0	0
Capital Emitido	332,710	332,710	332,710	332,710
Primas de Emisión	0	0	0	0
Acciones de Inversión	0	0	0	0
Acciones Propias en Cartera	-884	-884	-884	-884
Otras Reservas de Capital	41,235	41,235	41,235	41,235
Resultados Acumulados	333,193	44,419	80,100	96,418
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0
Total Patrimonio	706,254	417,480	453,161	469,479
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	1,334,342	826,900	790,586	733,843



## Anexo 06: Estados de Situación Financiera – periodo 2018 al 2021 de la Empresa Agroindustrias San Jacinto SA

Reporte de Estados Financieros  
 Empresa: AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.

### ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Cuenta	2021	2020	2019	2018
Activos	0	0	0	0
Activos Corrientes	0	0	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	96,009	10,521	6,403	6,089
Otros Activos Financieros	0	0	0	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	40,138	28,738	23,711	14,210
Cuentas por Cobrar Comerciales	19,675	10,433	5,619	3,235
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	6,072	5,322	5,524	3,913
Otras Cuentas por Cobrar	14,391	12,983	12,568	7,062
Anticipos	0	0	0	0
Inventarios	23,189	21,865	19,583	27,404
Activos Biológicos	56,442	51,255	55,105	54,679
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	0	4,202	3,874
Otros Activos no Financieros	1,873	1,045	499	1,902
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0	0	0	0
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	217,651	113,424	109,503	108,158
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0	1,064	600	0
Total Activos Corrientes	217,651	114,488	110,103	108,158
Activos No Corrientes	0	0	0	0
Otros Activos Financieros	0	0	0	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	44,042	11,423	7,780	6,923
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	26,951	14,921	7,856	1,376
Cuentas por Cobrar Comerciales	706	706	706	866
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	26,245	14,215	7,150	510
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0
Anticipos	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0
Activos Biológicos	0	0	0	0
Propiedades de Inversión	0	0	0	0
Propiedades, Planta y Equipo	380,337	391,468	386,325	395,733
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	243	344	524	544
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0
Plusvalía	0	0	0	0
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0	0	0	0
Total Activos No Corrientes	451,573	418,156	402,485	404,576
TOTAL DE ACTIVOS	669,224	532,644	512,588	512,734
Pasivos y Patrimonio	0	0	0	0
Pasivos Corrientes	0	0	0	0
Otros Pasivos Financieros	112,000	23,000	23,000	23,000
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	55,551	57,299	39,389	42,784
Cuentas por Pagar Comerciales	35,505	27,150	24,771	32,209
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	1,145	24,186	12,914	9,415
Otras Cuentas por Pagar	18,901	5,963	1,704	1,160
Ingresos Diferidos	0	0	0	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	9,585	7,514	4,188	4,562
Otras Provisiones	5,846	6,369	6,220	6,281
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	182,982	94,182	72,797	76,627
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0	0	0	0
Total Pasivos Corrientes	182,982	94,182	72,797	76,627
Pasivos No Corrientes	0	0	0	0
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	12,274	20,916	55,363	53,926
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	5,880	13,991	53,645	52,779
Otras Cuentas por Pagar	6,394	6,925	1,718	1,147
Ingresos Diferidos	0	0	0	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	104	104	0	0
Otras Provisiones	0	0	0	0
Pasivos por Impuestos Diferidos	31,092	27,609	28,237	30,312
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0
Total Pasivos No Corrientes	43,470	48,629	83,600	84,238
Total Pasivos	226,452	142,811	156,397	160,865
Patrimonio	0	0	0	0
Capital Emitido	284,533	284,533	284,533	284,533
Primas de Emisión	0	0	0	0
Acciones de Inversión	0	0	0	0
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0
Otras Reservas de Capital	22,773	19,309	18,777	18,120
Resultados Acumulados	135,171	85,991	52,881	49,216
Otras Reservas de Patrimonio	295	0	0	0
Total Patrimonio	442,772	389,833	356,191	351,869
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	669,224	532,644	512,588	512,734

## Anexo 07: Estados de Situación Financiera – periodo 2018 al 2021 de la Empresa Agroindustrial Laredo SAA

Reporte de Estados Financieros  
 Empresa: AGROINDUSTRIAL LAREDO S.A.A.

### ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Cuenta	2021	2020	2019	2018
Activos	0	0	0	0
Activos Corrientes	0	0	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	7,223	11,738	806	5,403
Otros Activos Financieros	0	0	0	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	40,297	30,845	25,048	27,757
Cuentas por Cobrar Comerciales	33,477	24,256	17,901	19,639
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	474	510	388	661
Otras Cuentas por Cobrar	6,346	6,079	6,759	7,457
Anticipos	0	0	0	0
Inventarios	17,011	12,404	11,189	10,773
Activos Biológicos	35,243	32,068	34,820	33,421
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	1,379	4,653	5,228
Otros Activos no Financieros	3,299	2,726	2,447	3,588
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0	0	0	0
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	103,073	91,160	78,963	86,170
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0	0	0	0
Total Activos Corrientes	103,073	91,160	78,963	86,170
Activos No Corrientes	0	0	0	0
Otros Activos Financieros	0	0	0	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	6,836	6,850	6,757	6,817
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	421	172	148	199
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	18
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0
Otras Cuentas por Cobrar	421	172	148	181
Anticipos	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0
Activos Biológicos	1,900	1,630	1,580	1,153
Propiedades de Inversión	54,652	49,324	44,431	41,617
Propiedades, Planta y Equipo	682,814	672,178	681,585	686,302
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	0	1,443	1,548
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0
Plusvalía	0	0	0	0
Otros Activos no Financieros	1,298	1,430	0	0
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0	0	0	0
Total Activos No Corrientes	747,921	731,584	735,944	737,636
TOTAL DE ACTIVOS	850,994	822,744	814,907	823,806
Pasivos y Patrimonio	0	0	0	0
Pasivos Corrientes	0	0	0	0
Otros Pasivos Financieros	30,646	33,666	36,265	8,794
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	57,914	41,440	34,535	35,845
Cuentas por Pagar Comerciales	33,764	25,378	22,969	26,903
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	391	469	598	902
Otras Cuentas por Pagar	23,759	15,593	10,968	8,040
Ingresos Diferidos	0	0	0	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0
Otras Provisiones	1,781	2,459	3,039	1,847
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	5,453	0	0	0
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	95,794	77,565	73,839	46,486
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0	0	0	0
Total Pasivos Corrientes	95,794	77,565	73,839	46,486
Pasivos No Corrientes	0	0	0	0
Otros Pasivos Financieros	120,359	102,152	110,836	144,574
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0
Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0
Ingresos Diferidos	0	0	0	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0
Otras Provisiones	0	69	216	2,254
Pasivos por Impuestos Diferidos	91,251	91,547	89,015	90,278
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0
Total Pasivos No Corrientes	211,610	193,768	200,067	237,106
Total Pasivos	307,404	271,333	273,906	283,592
Patrimonio	0	0	0	0
Capital Emitido	191,604	191,604	191,604	191,604
Primas de Emisión	0	0	0	0
Acciones de Inversión	0	0	0	0
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0
Otras Reservas de Capital	46,203	46,203	46,203	46,203
Resultados Acumulados	305,783	313,604	303,194	302,407
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0
Total Patrimonio	543,590	551,411	541,001	540,214
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	850,994	822,744	814,907	823,806

## Anexo 08: Estados de Situación Financiera – periodo 2018 al 2021 de la Empresa Agroindustrias AIB SA

Reporte de Estados Financieros

Empresa: AGROINDUSTRIAS AIB S.A.

### ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Cuenta	2021	2020	2019	2018
Activos	0	0	0	0
Activos Corrientes	0	0	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	728	1,315	1,829	2,387
Otros Activos Financieros	0	0	0	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	45,405	46,259	43,679	48,452
Cuentas por Cobrar Comerciales	30,638	34,666	32,622	31,217
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0
Otras Cuentas por Cobrar	14,198	11,131	10,808	16,750
Anticipos	569	462	249	485
Inventarios	52,165	43,969	42,501	37,800
Activos Biológicos	10,876	5,929	4,573	6,125
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0	0	0	0
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	109,174	97,472	92,582	94,764
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0	0	0	0
Total Activos Corrientes	109,174	97,472	92,582	94,764
Activos No Corrientes	0	0	0	0
Otros Activos Financieros	0	0	0	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	0	0	0	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0
Anticipos	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0
Activos Biológicos	0	0	0	0
Propiedades de Inversión	0	0	0	0
Propiedades, Planta y Equipo	301,400	258,384	256,627	254,939
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	141	279	419	556
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0
Plusvalía	0	0	0	0
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0	0	0	0
Total Activos No Corrientes	301,541	258,663	257,046	255,495
TOTAL DE ACTIVOS	410,715	356,135	349,628	350,259
Pasivos y Patrimonio	0	0	0	0
Pasivos Corrientes	0	0	0	0
Otros Pasivos Financieros	81,894	77,789	64,133	64,242
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	47,594	41,809	33,409	30,985
Cuentas por Pagar Comerciales	37,050	33,916	26,747	24,363
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	9	6	0	427
Otras Cuentas por Pagar	10,535	7,887	6,662	6,195
Ingresos Diferidos	0	0	0	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0
Otras Provisiones	0	0	0	0
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	129,488	119,598	97,542	95,227
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0	0	0	0
Total Pasivos Corrientes	129,488	119,598	97,542	95,227
Pasivos No Corrientes	0	0	0	0
Otros Pasivos Financieros	34,334	49,243	51,291	46,976
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0
Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0
Ingresos Diferidos	0	0	0	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0
Otras Provisiones	0	0	0	0
Pasivos por Impuestos Diferidos	22,210	7,803	5,108	6,762
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0
Total Pasivos No Corrientes	56,544	57,046	56,399	53,738
Total Pasivos	186,032	176,644	153,941	148,965
Patrimonio	0	0	0	0
Capital Emitido	102,895	102,895	102,895	102,895
Primas de Emisión	0	0	0	0
Acciones de Inversión	0	0	0	0
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0
Otras Reservas de Capital	8,416	7,314	7,314	7,314
Resultados Acumulados	4,151	-5,767	-4,959	1,046
Otras Reservas de Patrimonio	109,221	75,049	90,437	90,039
Total Patrimonio	224,683	179,491	195,687	201,294
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	410,715	356,135	349,628	350,259

## Anexo 09: Estados de Situación Financiera – periodo 2018 al 2021 de la Empresa Agroindustrial Cayalti SAA

Reporte de Estados Financieros

Empresa: EMPRESA AGROINDUSTRIAL CAYALTI S.A.A. (AHORA AGRICOLA CAYALTI SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA)

### ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Cuenta	2021	2020	2019	2018
Activos	0	0	0	0
Activos Corrientes	0	0	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	185	38	34	56
Otros Activos Financieros (Anticipos)	23,812	49	652	968
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	13,681	3,889	2,436	3,112
Cuentas por Cobrar Comerciales	9,840	2,640	1,399	1,352
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	276	0	0	0
Otras Cuentas por Cobrar	3,565	1,249	1,037	1,760
Anticipos	0	0	0	0
Inventarios	7,203	1,199	1,850	1,263
Activos Biológicos	1,783	2,208	6,411	20,959
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0	0	0	0
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	46,664	7,383	11,383	26,358
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	16,781	48,852	73,644	0
Total Activos Corrientes	63,445	56,235	85,027	26,358
Activos No Corrientes	0	0	0	0
Otros Activos Financieros	1,441	1,111	564	527
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	0	0	0	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	8,723	13,811	9,259
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	2,082	4,730	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	6,641	9,081	9,259
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0
Anticipos	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0
Activos Biológicos	0	0	0	0
Propiedades de Inversión	18,200	18,200	31,929	31,929
Propiedades, Planta y Equipo	360,894	363,808	245,511	348,716
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	15	34	52	70
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0
Plusvalía	0	0	0	0
Otros Activos no Financieros	102,176	99,230	99,230	4,229
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0	0	0	0
Total Activos No Corrientes	482,726	491,106	391,097	394,730
TOTAL DE ACTIVOS	546,171	547,341	476,124	421,088
Pasivos y Patrimonio	0	0	0	0
Pasivos Corrientes	0	0	0	0
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	78,282	94,311	73,503	50,549
Cuentas por Pagar Comerciales	31,426	33,264	19,542	10,626
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	4,419	6,137	3,157	3,479
Otras Cuentas por Pagar	42,159	54,411	50,331	36,098
Ingresos Diferidos	278	499	473	346
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0
Otras Provisiones	0	0	0	0
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0
Mantenidos para la Venta	78,282	94,311	73,503	50,549
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0	0	0	0
Total Pasivos Corrientes	78,282	94,311	73,503	50,549
Pasivos No Corrientes	0	0	0	0
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	82,872	47,539	48,844	62,947
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	72,700	22,509	17,351	18,513
Otras Cuentas por Pagar	10,172	25,030	31,493	44,434
Ingresos Diferidos	0	0	0	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0
Otras Provisiones	0	0	0	0
Pasivos por Impuestos Diferidos	96,178	106,147	95,305	75,098
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0
Total Pasivos No Corrientes	179,050	153,686	144,149	138,045
Total Pasivos	257,332	247,997	217,652	188,594
Patrimonio	0	0	0	0
Capital Emitido	237,959	237,959	237,959	237,959
Primas de Emisión	0	0	0	0
Acciones de Inversión	0	0	0	0
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0
Otras Reservas de Capital	32,703	32,703	32,703	32,703
Resultados Acumulados	-160,127	-174,679	-220,451	-199,452
Otras Reservas de Patrimonio	178,304	203,361	208,261	161,284
Total Patrimonio	288,839	299,344	258,472	232,494
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	546,171	547,341	476,124	421,088