



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ciencias Contables
Escuela Profesional de Auditoría Empresarial y del Sector
Público

**Relación entre liquidez y rentabilidad de empresas del
sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de
Lima, 2020-2022**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Contadora Pública

AUTOR

Estephany Gabriela CACERES VILCHEZ

ASESOR

Mg. Carlos Roberto MENDOZA TORRES

Lima, Perú

2024



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

Referencia bibliográfica

Caceres, E. (2024). *Relación entre liquidez y rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Contables, Escuela Profesional de Auditoría Empresarial y del Sector Público]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.

Metadatos complementarios

Datos de autor	
Nombres y apellidos	Estephany Gabriela Caceres Vilchez
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	72200095
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0002-3048-5670
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	Carlos Roberto Mendoza Torres
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	08701208
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0002-7684-5195
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	Alan Errol Rozas Flores
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	10557884
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	Juan Guillermo Mayor Gamero
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	07844694
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	Daniel Irwin Yacolca Estares
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	09328052
Datos de investigación	
Línea de investigación	D.2.4.6. Finanzas corporativas

Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento.
Ubicación geográfica de la investigación	País: Perú Departamento: Lima Provincia: Lima Distrito: Lima Calle: Av. Germán Amézaga s/n, Ciudad Universitaria. Latitud: -12.055989913018518 Longitud: -77.0837042142391
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Setiembre 2023 - Enero 2024
URL de disciplinas OCDE	Negocios, Administración http://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.04



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, Decana de América
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
DIRECCIÓN DE ESCUELA PROFESIONAL DE AUDITORIA EMPRESARIAL Y DEL SECTOR PÚBLICO

ACTA N° 0001-FCC-D-2024

SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADORA PÚBLICA

En la ciudad de Lima, local Auditorio (3er. piso) de la Facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a las 17:00 horas del día doce de febrero del año dos mil veinticuatro, en cumplimiento con lo dispuesto en la Resolución Rectoral N° 00744-R-20 de fecha 18 de febrero del 2020 que aprueba la "Directiva general para realizar, presentar y sustentar el trabajo de investigación para la obtención del grado académico de bachiller, la tesis o el trabajo de suficiencia profesional para la obtención del título profesional en la UNMSM"; se reunió el Jurado Evaluador designado según Resolución Decanal N° 000323-2024-D-FCC/UNMSM de fecha 12 de febrero de 2024, conformado por los siguientes docentes:

PRESIDENTE	:	Dr. Alan Errol Rozas Flores
MIEMBRO ASESOR	:	Mag. Carlos Roberto Mendoza Torres
MIEMBROS	:	Dr. Daniel Irwin Yacolca Estares
		Dr. Juan Guillermo Mayor Gamero

Quienes procedieron a evaluar y calificar la Sustentación de la Tesis titulada: "Relación entre liquidez y rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022", presentado por la bachiller Estephany Gabriela Caceres Vilchez, con código de matrícula N° 17110229, para la obtención del Título Profesional de Contadora Pública.

Habiendo concluido con la sustentación, el Jurado Evaluador deliberó y emitió la calificación siguiente:

APROBADA

Siendo las 18:00 horas se dio por concluido el acto académico y leída el presente Acta, procedieron a firmar los integrantes del Jurado Evaluador en señal de conformidad.

Dr. Alan Errol Rozas Flores
Presidente

Mag. Carlos Roberto Mendoza Torres
Miembro - Asesor

Dr. Daniel Irwin Yacolca Estares
Miembro

Dr. Juan Guillermo Mayor Gamero
Miembro



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú. Decana de América
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE AUDITORIA EMPRESARIAL Y DEL SECTOR PÚBLICO

CERTIFICADO DE SIMILITUD

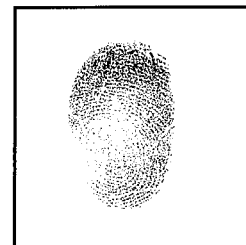
Yo Carlos Roberto Mendoza Torres en mi condición de asesor acreditado con el Oficio N° 000007 -2023-EPAESP-FCC/UNMSM de la tesis, cuyo título es **“Relación entre liquidez y rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022”**, presentado por la bachiller **Estephany Gabriela Caceres Vilchez**, para optar el Título Profesional de Contadora Pública, CERTIFICO que se ha cumplido con lo establecido en la Directiva de Originalidad y de Similitud de Trabajos Académicos, de Investigación y Producción Intelectual. Según la revisión, análisis y evaluación mediante el software de similitud textual, el documento evaluado cuenta con el porcentaje de 10% de similitud, nivel **PERMITIDO** para continuar con los trámites correspondientes y para su **publicación en el repositorio institucional**.

Se emite el presente certificado en cumplimiento de lo establecido en las normas vigentes, como uno de los requisitos para la obtención del Título Profesional de Contadora Pública, correspondiente.

Firma del Asesor: _____

DNI: 08701208

Nombres y apellidos del asesor: Carlos Roberto Mendoza Torres



DEDICATORIA

Dedico esta tesis en primera instancia:

A MIS PADRES Y HERMANOS por su confianza en mí, por sus sacrificios y amor incondicional. Me acompañaron en todo momento, sin cuyo apoyo no hubiera sido posible llegar a este momento.

A MIS DOCENTES, por el tiempo incondicional que nos brinda transmitiendo sus conocimientos y por su rendimiento en la enseñanza, convirtiéndome en profesional.

A MIS AMIGOS DE LA UNIVERSIDAD, DEL COLEGIO Y A MI MISMA, que soy la más interesada en conocer de este tema que nos va a servir para el futuro. Por el apoyo que he recibido de todas estas personas, he puesto todo mi esfuerzo en la realización de la tesis y por la superación de este.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por guiarme a lo largo del desarrollo de mi carrera profesional.

A mi familia, quienes siempre me apoyaron para seguir adelante y cumplir con mis metas.

Mi eterno agradecimiento a mi alma máter y casa de estudios, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, y a cada uno de los docentes que me brindaron su sabiduría y apoyo durante mi formación profesional.

A mis asesores por su esfuerzo y dedicación, su orientación, paciencia y motivación, valores que han sido fundamentales para mi formación como investigadora en el desarrollo de la presente tesis.

INDICE GENERAL

I.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	14
1.1.	Introducción.....	14
1.2.	Planteamiento del problema.....	15
1.2.1.	Determinación del problema.....	15
1.2.2.	Formulación del problema	18
1.3.	Objetivos	18
1.4.	Importancia y alcance de la investigación.....	19
1.4.1.	Importancia y alcance.....	19
1.4.2.	Justificación	20
1.5.	Limitaciones de la investigación	21
1.5.1.	Limitación Espacial	21
1.5.2.	Limitación Temporal	21
II.	REVISIÓN DE LA LITERATURA.....	21
2.1.	Antecedentes del Estudio	21
2.1.1.	Antecedentes Internacionales	21
2.1.2.	Antecedentes Nacionales	24
2.2.	Bases Teóricas	26
2.2.1.	Liquidez	26
2.2.2.	Dimensiones de la liquidez	27
2.2.3.	Rentabilidad	29
2.2.4.	Dimensiones de la rentabilidad.....	30
2.3.	Definición de términos	34
III.	HIPÓTESIS Y VARIABLES	37
3.1.	Hipótesis	37
3.1.1.	Hipótesis General.....	37
3.1.2.	Hipótesis Específicas.....	37

3.2. Variables.....	38
3.3. Operacionalización de Variables.....	39
IV. MATERIALES Y MÉTODOS.....	40
4.1. Diseño de Investigación.....	40
4.2. Población y muestra	41
4.2.1. Población.....	41
4.2.2. Muestra	41
4.3. Procedimientos, Técnicas e instrumentos de recolección de información.....	42
4.3.1. Procedimiento.....	42
4.3.2. Técnicas.....	43
4.3.3. Instrumentos.....	43
4.4. Análisis estadístico.....	43
V. RESULTADOS	45
5.1. Presentación de análisis y datos	45
5.1.1. Resultados descriptivos	45
5.2. Resultados inferenciales.....	87
5.2.1. Prueba de hipótesis	87
5.2.2. Prueba de normalidad	93
VI. DISCUSIÓN	95
VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	98
7.1. Conclusiones	98
7.2. Recomendaciones	99
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	101
ANEXOS	107
A. Matriz de Consistencia.....	107
B. Operacionalización de variables	108
C. Instrumento de Recolección de Datos.....	109

D.	Estados Financieros Auditados	113
E.	Análisis de Estados Financieros	117
1.	Análisis de Estados Financieros de Agrícola San Juan S.A.	117
2.	Análisis de Estados Financieros de Agrícola Sintuco S.A.	121
3.	Análisis de Estados Financieros de Agrícola Cayaltí S.A.A.	125
4.	Análisis de Estados Financieros de Agroindustrial Laredo S.A.A.	129
5.	Análisis de Estados Financieros de Agroindustrial Paramonga S.A.A.	133
6.	Análisis de Estados Financieros de Agroindustrial Pomalca S.A.A.....	136
7.	Análisis de Estados Financieros de Agroindustrial San Jacinto S.A.A.	140
8.	Análisis de Estados Financieros de Agroindustrial El Ingenio S.A.	144
9.	Análisis de Estados Financieros de Cartavio S.A.A.....	148
10.	Análisis de Estados Financieros de Casa Grande S.A.A.	152
11.	Análisis de Estados Financieros de Central Azucarera Chucarapi S.A.	156
12.	Análisis de Estados Financieros de Agraria Chiquitoy S.A.	160
F.	Validación de Instrumentos.....	164
1.	Validación de Instrumento Experto N° 1 – Variable 1: Liquidez	164
2.	Validación de Instrumento Experto N° 1 – Variable 2: Rentabilidad	165
3.	Validación de Instrumento Experto N° 2 – Variable 1: Liquidez	166
4.	Validación de Instrumento Experto N° 2 – Variable 2: Rentabilidad	167
5.	Validación de Instrumento Experto N° 3 – Variable 1: Liquidez	168
6.	Validación de Instrumento Experto N° 3 – Variable 2: Rentabilidad	169

INDICE DE TABLA

Tabla 1 Operacionalización de variables.....	39
Tabla 2 Matriz de empresas muestras	42
Tabla 3 Liquidez en la empresa Agrícola San Juan S.A entre los años 2020-2022	45
Tabla 4 Liquidez en la empresa Agrícola Sintuco por los años 2020-2022	47
Tabla 5 Liquidez en la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. por los años 2020-2022	48
Tabla 6 Liquidez en la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. por los años 2020-2022.....	50
Tabla 7 Liquidez en la empresa Agroindustrial Paramonga por los años 2020-2022.....	51
Tabla 8 Liquidez en la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. por los años 2020-2022	52
Tabla 9 Liquidez en la empresa Agroindustrial San Jacinto S.A.A. por los años 2020-2022.....	54
Tabla 10 Liquidez en la empresa Azucarera El Ingenio S.A.A. por los años 2020-2022	55
Tabla 11 Liquidez en la empresa Cartavio S.A.A. por los años 2020-2022	56
Tabla 12 Liquidez en la empresa Casa Grande S.A.A. por los años 2020-2022	58
Tabla 13 Liquidez en la empresa Central Azucarera Chucarapi S.A. por los años 2020-2022	59
Tabla 14 Liquidez en la empresa Agraria Chiquitoy S.A. por los años 2020-2022.....	60
Tabla 15 Descripción de la variable Liquidez de las empresas del Sector Agrario, cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022	65
Tabla 16 Descripción de la media por año de la variable Liquidez de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022	66
Tabla 17 Rentabilidad en la empresa Agrícola San Juan S.A por los años 2020-2022.....	67
Tabla 18 Rentabilidad en la empresa Agrícola Sintuco S.A. por los años 2020-2022.....	68
Tabla 19 Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. por los años 2020-2022.....	70
Tabla 20 Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. por los años 2020-2022.....	71
Tabla 21 Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Paramonga S.A.A. por los años 2020-2022.....	72

Tabla 22 Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. por los años 2020-2022	73
Tabla 23 Rentabilidad en la empresa Agroindustrial San Jacinto S.A.A. por los años 2020-2022.....	75
Tabla 24 Rentabilidad en la empresa Azucarera El Ingenio S.A.A. por los años 2020-2022.	76
Tabla 25 Rentabilidad en la empresa Cartavio S.A.A. por los años 2020-2022	77
Tabla 26 Rentabilidad en la empresa Casa Grande S.A.A. por los años 2020-2022	78
Tabla 27 Rentabilidad en la empresa Central Azucarera Chucarapi S.A. por los años 2020-2022.....	80
Tabla 28 Rentabilidad en la empresa Agraria Chiquitoy S.A. por los años 2020-2022.....	81
Tabla 29 Descripción de la variable Rentabilidad de las empresas del Sector Agrario, cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022	85
Tabla 30 Descripción de la media por año de la variable Rentabilidad de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.....	86
Tabla 31 Interpretación de valores de correlación	87
Tabla 32 Correlación entre la variable Liquidez y la variable Rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.....	89
Tabla 33 Correlación entre Liquidez y la dimensión Rentabilidad Financiera de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.....	90
Tabla 34 Correlación entre Liquidez y la dimensión Rentabilidad Económica de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.....	91
Tabla 35 Correlación entre Liquidez y la dimensión Rentabilidad Sobre Ventas de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.....	92
Tabla 36 Prueba de normalidad Shapiro-Wilk de la Liquidez y la Rentabilidad de las empresas del sector agrario que cotizan en la Bolsa de Valores, período 2020-2022.....	93

INDICE DE FIGURAS

Figura 1 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Agrícola San Juan S.A por los años 2020-2022	46
Figura 2 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Agrícola Sintuco por los años 2020-2022	47
Figura 3 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. por los años 2020-2022	49
Figura 4 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa en la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. por los años 2020-2022	50
Figura 5 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa en la empresa Agroindustrial Paramonga por los años 2020-2022.....	51
Figura 6 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa en la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. por los años 2020-2022.....	53
Figura 7 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa en la empresa Agroindustrial San Jacinto S.A.A. por los años 2020-2022	54
Figura 8 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa en la empresa Azucarera El Ingenio S.A.A. por los años 2020-2022.....	55
Figura 9 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Cartavio S.A.A. por los años 2020-2022	57
Figura 10 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Casa Grande S.A.A. por los años 2020-2022	58
Figura 11 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Central Azucarera Chucarapi S.A. por los años 2020-2022	59
Figura 12 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Agraria Chiquitoy S.A. por los años 2020-2022	61

Figura 13 Promedio del indicador de Liquidez Corriente por cada empresa del Sector Agrario por los años 2020-2022	62
Figura 14 Promedio del indicador de Prueba Ácida por cada empresa del Sector Agrario por los años 2020-2022	63
Figura 15 Promedio del indicador de Prueba Defensiva por cada empresa del Sector Agrario por los años 2020-2022	64
Figura 16 Descripción de la variable Liquidez de las empresas del Sector Agrario, cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.	65
Figura 17 Descripción de la media por año de la variable Liquidez de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022	66
Figura 18 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa en la empresa Agrícola San Juan S.A por los años 2020-2022.....	67
Figura 19 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agrícola Sintuco S.A. por los años 2020-2022	69
Figura 20 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. por los años 2020-2022	70
Figura 21 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. por los años 2020-2022	71
Figura 22 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Paramonga S.A.A. por los años 2020-2022	72
Figura 23 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. por los años 2020-2022	74
Figura 24 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agroindustrial San Jacinto S.A.A. por los años 2020-2022.....	75

Figura 25 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Azucarera El Ingenio S.A.A. por los años 2020-2022	76
Figura 26 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Cartavio S.A.A. por los años 2020-2022	77
Figura 27 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa en la empresa Casa Grande S.A.A. por los años 2020-2022	79
Figura 28 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Central Azucarera Chucarapi S.A. por los años 2020-2022	80
Figura 29 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agraria Chiquitoy S.A. por los años 2020-2022.....	81
Figura 30 Promedio del indicador de Rentabilidad sobre Patrimonio – ROE por cada empresa del Sector Agrario por los años 2020-2022	82
Figura 31 Promedio del indicador de Rentabilidad sobre Activo – ROA por cada empresa del Sector Agrario por los años 2020-2022	83
Figura 32 Promedio del indicador de Rentabilidad sobre Ventas – ROS por cada empresa del Sector Agrario por los años 2020-2022	84
Figura 33 Tabla 29 Descripción de la variable Rentabilidad de las empresas del Sector Agrario, cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022	85
Figura 34 Descripción de la media por año de la variable Rentabilidad de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.....	86

RESUMEN

Esta tesis tiene por objetivo determinar cómo se relaciona la liquidez y la rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022. La investigación es de tipo aplicada y el diseño es no experimental – longitudinal correlacional, con un enfoque cuantitativa. La muestra es no probabilística, las cuales fueron los seis (6) estados financieros de las doce (12) empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima. Se aplicó el análisis documental por recolección de datos. Los resultados según la prueba de correlación de Rho de Spearman promedio fue de 0.539, con una significancia de 0.002, se concluye que, la liquidez tiene una relación positiva media significativa con la rentabilidad. Asimismo, en este trabajo se podrá identificar la relación entre la liquidez y la rentabilidad de las empresas del sector agrario, y de igual forma ser importante e interesante en otras industrias ya que así se podría facilitar el entendimiento de los cambios con relación a ambas variables.

Palabras clave: Liquidez, Indicadores Financieros, Rentabilidad, Bolsa de Valores

ABSTRACT

This thesis aims to determine how the liquidity and profitability of companies in the agricultural sector listed on the Lima Stock Exchange are related, 2020-2022. The research is applied and the design is non-experimental – longitudinal correlational, with a quantitative approach. The sample is non-probabilistic, which were the six (6) financial statements of the twelve (12) companies in the agricultural sector listed on the Lima Stock Exchange. Document analysis was applied through data collection. The results according to the average Spearman's Rho correlation test were 0.539, with a significance of 0.002, it is concluded that liquidity has a significant average positive relationship with profitability. Likewise, in this work it will be possible to identify the relationship between liquidity and profitability of companies in the agricultural sector, and in the same way it will be important and interesting in other industries since this could facilitate the understanding of the changes in relation to both variables.

Keywords: Liquidity, Financial Indicators, Profitability, Stock Market

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Introducción

La tesis titulada: **“Relación entre liquidez y rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la bolsa de valores de lima, 2020-2022”**; ha sido desarrollada respetando las normativas de la Escuela Profesional de Auditoría Empresarial y del Sector Público de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y el método científico ampliamente reconocido.

El **Capítulo I**, se refiere a la introducción y dentro del cual se considera el planteamiento del problema, introducción, objetivos, importancia y alcances de la investigación en donde señalamos las justificaciones; luego se considera las limitaciones.

El **Capítulo II**, contiene la revisión de literatura. Precisamente se refiere en primer lugar a los antecedentes nacionales e internacionales de distintas investigaciones en relación con las variables estudiadas y a su relación, después sobre bases teóricas y definición de conceptos en un sentido amplio y particular en relación con el tema.

El **Capítulo III**, trata de la hipótesis y variables y dentro de esta se detalla las hipótesis tanto general como específicas, variables de la investigación y operacionalización de variables en el cual se señala las dimensiones por cada variable y los indicadores por cada dimensión.

El **Capítulo IV**, aborda los materiales y métodos y dentro del mismo se trata del diseño de investigación, población, muestra, procedimientos, técnicas e instrumentos de recolección de datos; y, análisis de datos.

El **Capítulo V**, está referido a la presentación de resultados en el cual se presenta el análisis de los resultados y la contrastación de hipótesis.

El **Capítulo VI**, expone la discusión y específicamente se realiza la discusión de los

resultados.

El **Capítulo VII**, presenta específicamente las conclusiones y recomendaciones.

Finalmente, se presentan anexos correspondientes donde se considera la matriz de consistencia, análisis vertical y horizontal de estados financieros, la herramienta utilizada para recopilar información y las validaciones de cada uno de los expertos.

1.2. Planteamiento del problema

1.2.1. Determinación del problema

El sector agrario es importante para la economía y la sociedad global porque la agricultura puede ayudar a reducir la pobreza, aumentar los ingresos y mejorar la seguridad alimentaria del 80% de los pobres del mundo que viven y trabajan en zonas rurales, principalmente mediante la agricultura. (Banco Mundial, 2023)

Por esta razón, en todo el mundo, gracias al desarrollo de la tecnología, las compañías agrícolas debieron adaptarse a las exigencias del mercado y las nuevas tendencias, pero en los últimos años se han enfrentado a la crisis de la salud mundial causada por Covid-19, porque se paralizaron muchas cadenas de producción en el mundo entero, generando un aumento en el desempleo y en el desabastecimiento. El impacto económico de la pandemia Covid-19 ha sido severo con las economías emergentes, en las que las pérdidas de ingresos mostraron el agravamiento de algunos factores de debilidad económica preexistentes. Muchas compañías no estuvieron preparadas para soportar una alteración de tal duración y escala en sus ingresos, de la misma manera, las reservas de efectivo, es decir, la liquidez de una compañía promedio, sólo lograba alcanzar para cubrir los gastos a menos de 55 días, por lo que los gobiernos entre ellos el peruano, tuvieron que

intervenir para aliviar la falta de liquidez que experimentaron las empresas, estos programas ayudaron a evitar la ola de bancarrota, que pudo haber amenazado la estabilidad del sector financiero. Se observó baja liquidez en la Bolsa de Valores de los Estados Unidos, debido a las regulaciones más cercanas tras la crisis financiera mundial y por los temores de los inversionistas de cerrar la economía por el Covid-19. (Banco Mundial, 2022)

En América Latina y el Caribe, uno de los mayores desafíos relacionados con el Covid-19 fue la interrupción de los ciclos agrícolas normales, lo cual redujo los ingresos y el poder adquisitivo de los productores, limitando la continuidad de la producción agrícola y provocando graves problemas de liquidez, lo que condujo a que la gran mayoría de las empresas hayan tenido que vender activos, recurrir a ahorros o buscar préstamos para hacer frente a la crisis sanitaria. (Schling et al., 2020)

Dentro de este contexto, el desarrollo actual de la industria agraria en el Perú ejemplificó eficiencia, gestión empresarial y aprovechamiento de la riqueza natural que el país posee, además de ser enormemente productivo, diverso y con una gran dimensión internacional, así, en el año 2019, antes de la pandemia representaba el 3.5% del PBI del país, en el 2020 producto de la pandemia sólo alcanzó el 1%, y en los años 2021 y 2022 tuvo una mejora con 4.6% y 4.4% respectivamente. (Banco Central de Reserva del Perú, 2023).

Según lo expuesto anteriormente, se aprecia que el sector agrario y en similitud con las empresas agrarias cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, entre los periodos 2020-2022, ha sufrido cambios importantes y problemas de liquidez. Toda empresa que cotiza en la bolsa utiliza financiación como medio para obtener liquidez a corto plazo y de este modo alcanzar el objetivo de la compañía que es la

rentabilidad a largo plazo. En el año 2019 el índice de S&P/BVL de la Bolsa de Valores de Lima cerró con una rentabilidad positiva del 5.3%, pero en el año 2020 y 2021 debido a la pandemia cerró con un 1.4% en ambos años y en el 2022 ascendió a un 6%. (Bolsa de Valores de Lima, 2022)

Las compañías que operan en la Bolsa de Valores de Lima tienen varias opciones para tomar decisiones financieras que les permite incrementar la rentabilidad de sus operaciones. Es muy importante tomar decisiones sobre información confiable, el conocimiento de los indicadores financieros, su significado y relaciones, es decir, teniendo en cuenta los indicadores que nos dan una imagen precisa de la situación de la empresa. La liquidez y la rentabilidad son los dos indicadores más importantes. (Marcillo-Cedeño et al., 2021).

Finalmente, hay que reconocer que el sector agroalimentario peruano también debe contribuir en mayor medida al desarrollo de otros sectores de gran importancia como la promoción, la comercialización, la comunicación, la investigación y desarrollo agroalimentario. A esto se suma la necesidad cada vez más urgente de formar alianzas estratégicas con otros países para lograr una mayor influencia comercial y una mayor expansión internacional. (Seva, 2021). Por estos motivos es importante estudiar la gestión eficiente con respecto a las finanzas de las compañías del Sector Agrario y la necesidad de liquidez que se generaron, y su relación con la rentabilidad.

1.2.2. Formulación del problema

- **Problema General**

¿Existe relación entre la liquidez y la rentabilidad de empresas del sector agrario que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022?

- **Problemas Específicos**

- ✓ ¿Existe relación entre la liquidez y la rentabilidad financiera de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022?
- ✓ ¿Existe relación entre la liquidez y la rentabilidad económica de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022?
- ✓ ¿Existe relación entre la liquidez y la rentabilidad sobre ventas de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022?

1.3. Objetivos

- **Objetivo General**

Establecer la relación de la liquidez con la rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.

- **Objetivos Específicos**

- ✓ Determinar la relación entre la liquidez y la rentabilidad financiera de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.
- ✓ Determinar la relación entre la liquidez y la rentabilidad económica de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.

- ✓ Determinar la relación entre la liquidez y la rentabilidad sobre ventas de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.

1.4. Importancia y alcance de la investigación

1.4.1. Importancia y alcance

Al realizar la relación entre la variable liquidez y rentabilidad, se abordará la comprensión del contexto de qué pasó con las empresas en los periodos 2020-2022, esta investigación beneficiará específicamente a empresas del sector agroindustrial e incluso a otras empresas de otros rubros, ya que puede ser utilizado como una herramienta para futuras investigaciones que permita la innovación de las estrategias utilizadas actualmente en diversos sectores empresariales; además de brindar una presentación detallada de las tácticas de corto, mediano y largo plazo, tanto financieras como contables para la toma de decisiones financieras óptimas y lograr los objetivos de las empresas. La investigación contribuirá a reconocer y prevenir inconvenientes en la gestión relacionados con el rendimiento financiero, la liquidez y la rentabilidad de las compañías listadas en la Bolsa de Valores de Lima, con el propósito de aportar conocimientos valiosos en este ámbito y estos hallazgos pueden ser utilizados para aumentar el desempeño y la toma de decisiones de la gestión financiera de las empresas peruanas.

Es esencial comprender los ratios financieros como liquidez y rentabilidad y su relación entre sí. Las empresas pueden utilizar esta información para mejorar sus decisiones financieras con información verídica que muestren una imagen más detallada y precisa sobre la necesidad de tener una empresa que sea rentable y líquida ante una sociedad competitiva que avanza cada día más.

1.4.2. Justificación

- **Justificación Teórica**

Se justifica ya que contribuirá al conocimiento científico y académico, particularmente en el campo de ciencias contables para la comprensión de los factores relacionados con la liquidez y rentabilidad a partir de empresas en situaciones reales. Además, será útil para las futuras investigaciones sobre este tema, al demostrar la relación entre la liquidez y la rentabilidad. Para alcanzar un estudio más eficiente se recurrirá a las teorías propuestas por renombrados autores en la materia que definan la relación de las variables.

- **Justificación Metodológica**

Para cumplir con los objetivos de esta investigación, se utilizó la metodología adecuada y se completó una serie de procedimientos y pasos. El diseño es no experimental de tipo longitudinal, caracterizado como aplicada debido a su enfoque en situaciones ya existentes. El enfoque del análisis es descriptivo correlacional, la población y muestra que se consideraron abarcan seis (6) Estados Financieros de doce (12) empresas del sector agrario que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022. Para el análisis de los datos se utilizó el programa SPSS versión 29, empleándose una técnica documental.

- **Justificación Social**

Desde una perspectiva social, el estudio buscará descubrir los diversos efectos de la relación entre la liquidez y la rentabilidad en el sector agrario. Esta investigación ayudará a otras organizaciones para mejorar las

políticas y estrategias de gestión logrando obtener una adecuada liquidez y maximizar la rentabilidad, especialmente en el sector agrario.

1.5. Limitaciones de la investigación

1.5.1. Limitación Espacial

Esta investigación se llevó a cabo en doce (12) empresas agrarias cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, teniendo en cuenta sus estados financieros, la gran dificultad es que la gran mayoría no cotiza en bolsa.

1.5.2. Limitación Temporal

El período que abarcó el estudio corresponde desde el año 2020 hasta 2022 (enero a diciembre), ya que el estudio abarcó el periodo de pandemia y post pandemia.

II. REVISIÓN DE LA LITERATURA

2.1. Antecedentes del Estudio

2.1.1. Antecedentes Internacionales

Armenta, L. (2022) la investigación tuvo como propósito analizar el impacto del Covid-19 en la liquidez de compañías agrícolas. Se utilizó un enfoque mixto con un método descriptivo no experimental y un diseño transversal. La herramienta de medición fue una encuesta realizada a 20 compañías del sector. Los resultados de esta investigación indican que, durante la pandemia, la mayor parte de las empresas implementaron estrategias similares, entre ellas, la rotación de empleados, ya que todas pertenecen al sector primario, que se considera una actividad sustancial y por lo tanto nunca cerraron completamente sus operaciones, también se acordó con clientes extranjeros el

uso de recibos anticipados para poder hacer frente a sus obligaciones en estas situaciones de emergencia.

Peña, E., et al (2022) su objetivo fue analizar el nivel de liquidez y rentabilidad usando índices financieros como herramienta para mejorar el rendimiento económico y financiero. Empleó el método cualitativo-descriptivo, con información recopilada de los Estados Financieros y se evaluó la evolución económica de la empresa. correspondiente a los periodos 2017-2020. Se encontró que, en términos de índice de liquidez, el negocio no carece de la capacidad de pagar sus deudas o pasivos de corto plazo, mientras que, en términos de rentabilidad, los indicadores revelan una deficiente administración de los recursos, lo que resulta en el incumplimiento de la meta de generar ganancias a través de sus operaciones, es decir encontró una relación directa entre liquidez y rentabilidad.

Sambrano, F. et al (2021) publicó en su investigación, donde analizó y comparó índices financieros, como, la rentabilidad financiera, el endeudamiento y la liquidez corriente, entre las microempresas ubicadas en la provincia del Guayas y el resto de otras provincias en Ecuador. Metodológicamente se trata de un análisis cuantitativo descriptivo transversal de 13,768 microempresas de la provincia del Guayas y 16,093 microempresas de otras regiones del Ecuador que presentaron su información financiera a la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros en el año 2019. Los resultados de este análisis indican, con un nivel de confianza del 95%, que tanto la deuda promedio como la liquidez corriente promedio son superiores en la provincia del Guayas en comparación con las microempresas

ubicadas en otras regiones del Ecuador, donde son financieramente rentables en promedio más alto. A pesar de que la provincia de Guayas alberga la mayor proporción de microempresas en el país, no se puede deducir de manera concluyente que su rendimiento financiero sea, en términos generales, superior al de otras áreas del Ecuador.

Unapanta, J. (2023) diagnosticó la situación financiera del sector de grandes cadenas de supermercados en los años 2015 – 2020. Se empleó un método de tipo cuantitativo, descriptivo, correlacional y transversal, con un diseño exploratorio, no experimental y explicativo. Los resultados muestran una fuerte y directa correlación entre la liquidez corriente y el margen de beneficio neto. Se ha desarrollado un modelo financiero de la industria que incluye dos dimensiones teóricas: liquidez y rentabilidad. Se determina un modelo de regresión lineal múltiple en el que los factores determinantes son el rendimiento sobre el capital, el margen de utilidad neta y el margen de utilidad operativa.

Vásquez, X., et al (2017) evaluó la relación entre la rentabilidad y la liquidez en empresas de Agronegocio. Se empleó un método de un estudio descriptivo cuantitativo, métodos de análisis de correlación y segregación; corresponde a una muestra de 20 empresas agrícolas de Brasil entre los años 2005 y 2015. Se encontró que existe una relación entre rentabilidad y liquidez. Los resultados de la prueba Mann-Whitney indican que la estructura y la rotación de los activos fijos son aspectos distintivos en el comportamiento de estas empresas. En otras palabras, estos pueden desempeñar un papel decisivo al

influir en la interacción entre la rentabilidad y la liquidez en el sector del agronegocio.

2.1.2. Antecedentes Nacionales

Cáceres, C. y Joaquín, L. (2020) en su tesis de pregrado, donde planteó analizar la relación existente entre la liquidez y la rentabilidad de las compañías agrarias registradas en la BVL, periodo 2014-2018. Se empleó un método no experimental, de corte longitudinal y de tendencia, de tipo correlacional, la población fueron compañías agrarias listadas en la BVL. Se encontró relación moderada del 22% entre la liquidez y la rentabilidad en las empresas agroindustriales. Según el modelo de la R de Pearson, se evidencia que la liquidez tiene un impacto del 5% en la rentabilidad de las compañías agrícolas cotizadas en Bolsa.

Chambilla, D. (2020) planteó determinar si existe relación entre la liquidez y la rentabilidad de las compañías agrarias listadas en la Bolsa de Valores de Lima en los años 2016 al 2019. Con un diseño correlacional y longitudinal. La investigación tomó como muestra 12 compañías agrarias cotizantes en la BVL. El investigador concluyó que existe relación significativa media entre la razón circulante y la ROA, la ROE y la ROS. Se concluyó que existe una relación significativa media entre las variables de estudio.

Chirinos, J. (2023) publicó su tesis de doctorado, donde planteó analizar la relación entre la liquidez y la rentabilidad de las compañías listadas en la Bolsa de Valores de Lima, en el periodo 2020 y 2021. El diseño fue longitudinal y nivel descriptivo correlacional, la población y muestra está

compuesta por los indicadores financieros obtenidos en 2020-2021 de 188 compañías de diferentes sectores clasificadas por la Bolsa de Valores de Lima. Los hallazgos indican una estimación entre la liquidez general y la rentabilidad financiera, con un valor de 0.168; entre la liquidez general y la rentabilidad económica, con valores de 0.256 y 0.321 respectivamente; y entre la liquidez general y la rentabilidad sobre ventas, con valores de 0.295 y 0.277; A partir de los resultados obtenidos se concluye que existe relación directa entre ambas variables, lo que implica que un aumento en el nivel de liquidez conducirá a un aumento en el nivel de rentabilidad.

Espinoza, Ch. y Vega, R. (2021) publicó su tesis de pregrado, donde planteó determinar el grado de relación que existe entre el capital de trabajo y la rentabilidad de la compañía Agroindustrial Paramonga S.A.A. 2015-2019. Se empleó un método de investigación básica, de tipo descriptivo y correlacional, la población compuesta por 100 estados financieros de la empresa en estudio durante los años 2015-2019, la muestra probabilística conformada por 25 estados de situación financiera; el instrumento fue de ficha bibliográfica y revisión documentaria. Se concluyó una relación directa entre el capital de trabajo y rentabilidad, así mismo, entre el efectivo, las cuentas por cobrar y el inventario con la rentabilidad de la empresa Agroindustrial Paramonga S.A.A. 2015-2019.

Limaylla, D. et al (2023) publicó en su investigación, donde planteó analizar la influencia de la liquidez y rentabilidad de la empresa agraria Laredo S.A.A. listada en la Bolsa de Valores de Lima – 2016-2021. Se utilizó un

enfoque cuantitativo, aplicada, con diseño experimental de corte transversal, de nivel descriptivo. Los resultados indicaron que, durante el año 2019, la empresa alcanzó un índice de liquidez promedio del 131%, fue el año más efectivo en comparación con años anteriores y posteriores, demostrando una mejor capacidad de pago de deuda de corto plazo. Sin embargo, en 2019 el capital de trabajo promedio se alcanzó en S/20,564.75, año con resultados superiores a los años anteriores y posteriores, debido a la adecuada administración de los activos y pasivos de la empresa, se puede concluir que la compañía posee la liquidez necesaria para hacer frente a sus compromisos a corto plazo, aunque presenta un rendimiento insatisfactorio en términos de rentabilidad sobre los activos.

2.2. Bases Teóricas

2.2.1. Liquidez

La liquidez se refiere al concepto financiero de la capacidad de un activo para convertirse en efectivo sin una pérdida significativa de valor. Esta cualidad se refiere a la capacidad de una compañía para pagar sus deudas a corto plazo, generando efectivo que ayuda a la empresa a sobrevivir ante cualquier dificultad o crisis inesperadas a corto plazo y aumentarán las oportunidades de obtener ganancias y mayores rendimientos del capital. (OBS Business School, 2023).

De manera similar, la liquidez es la capacidad de convertir activos en efectivo de forma rápida y económica. Cuando se utilizan de manera comparativa, los índices serán más útiles. Este análisis puede llevarse a cabo tanto interna como externamente. En el contexto interno, el análisis de los índices de liquidez implica la utilización de múltiples períodos contables. Comparar periodos anteriores con el rendimiento actual facilita el

seguimiento de las variaciones en el negocio. En términos generales, un índice de liquidez más elevado sugiere una mayor liquidez de la empresa y una capacidad mejorada para cumplir con sus obligaciones pendientes. Además, el análisis externo implica la comparación de las ratios de liquidez de una empresa con los de otras empresas o incluso con toda una industria. Esta información resulta valiosa para evaluar la posición estratégica de una empresa en relación con sus competidores al establecer puntos de referencia. No obstante, es importante destacar que el análisis de los índices de liquidez puede no ser tan efectivo al examinar industrias completas debido a que distintas empresas tienen diferentes requisitos de estructura financiera. Asimismo, el análisis de los índices de liquidez puede perder eficacia al comparar compañías de diversos tamaños y ubicaciones geográficas. (Gomis, 2021)

La liquidez se puede medir en base a tres principales ratios que son el de liquidez corriente, Prueba Ácida y Prueba defensiva que se detallan a continuación (Gutierrez y Tapia, 2020):

2.2.2. Dimensiones de la liquidez

Dimensión 1: Liquidez Corriente

Este ratio, indica la proporción de la deuda de corto plazo que puede ser respaldada por los activos corrientes. Esto muestra la capacidad de la empresa para pagar su deuda comercial con efectivo y equivalentes de efectivo, es decir, inventarios, cuentas por cobrar e inversiones financieras. Un índice más alto significa que la empresa está en mejores condiciones de pagar sus deudas a corto plazo. Estos índices variarán según la industria, pero la liquidez generalmente aceptable es mayor a 1, ya que significa que la empresa puede cubrir todos los pagos, incluso los imprevistos. Un índice

más bajo puede indicar un problema de liquidez, mientras que un índice más alto podría indicar un exceso de activos circulantes, que no ayudan a conseguir rentabilidad para la empresa, es decir un activo que no está produciendo ningún rendimiento. (Beaver, 2020)

$$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

Dimensión 2: Prueba Ácida

Este índice es una medida más exacta de la capacidad de una empresa para pagar deuda a corto plazo con componentes del activo porque resta el inventario debido a que son los menos líquidos, es decir, se trata de los activos que presentan mayores dificultades para convertirse en efectivo en situaciones de iliquidez. Además, la demanda está influenciada por muchos factores diferentes en los que las empresas no siempre pueden influir y puede ser causada por cualquier número de shocks externos, como una crisis económica. Por lo tanto, excluir el inventario brinda una imagen más conservadora y realista de la liquidez inmediata de la empresa, El indicador de prueba ácida puede variar, siendo superior, inferior o igual a 1, y esto dependerá de la relación entre los activos y pasivos corrientes, si es superior a 1, señala que la empresa cuenta con más activos líquidos que pasivos a corto plazo. Esto indica que la empresa puede cumplir con sus obligaciones inmediatas sin necesidad de vender su inventario, luego si es igual a 1, significa que los activos líquidos y los pasivos a corto plazo son iguales. En esta situación, la empresa podría enfrentar dificultades si surgen imprevistos. Finalmente, si es inferior a 1, indica que la empresa no dispone

de activos líquidos suficientes para cubrir sus pasivos a corto plazo. Esto actúa como una advertencia para inversores y acreedores. (Dobaño, 2023)

$$\frac{\text{Activo Corriente} - \text{Existencia}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

Dimensión 3: Prueba Defensiva

Ratio de prueba defensiva, indica si una empresa puede operar sin sus activos más líquidos en el corto plazo y sin tener que utilizar flujos de ventas. La ratio mide la eficiencia de una empresa a corto plazo, incluye sólo los activos mantenidos en efectivo e inversiones financieras, excluyendo el impacto de la incertidumbre sobre el precio y la duración en otras cuentas de activos corrientes. Se calcula dividiendo el total de los saldos de caja y bancos entre el pasivo corriente. Al igual que los indicadores de anteriores se necesita que la ratio sea mayor a 1 y dependerá del sector al que pertenece. (BBVA, 2023)

$$\frac{\text{Caja y Bancos}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

2.2.3. Rentabilidad

El término financiero rentabilidad se utilizó para explicar el concepto de capacidad de una empresa para generar beneficios. Es la capacidad de una organización, proyecto u oportunidad de inversión para generar buenos rendimientos durante un período de tiempo. La rentabilidad neta no solo ayuda a la empresa a cubrir los gastos, sino que también dejan fondos adicionales que puede usarse para satisfacer las necesidades financieras actuales o reinvertirse para generar mayores ganancias. Esta es una medida ampliamente utilizada para evaluar la solidez financiera de una entidad y su habilidad para tener éxito y expandirse en el futuro. Da una idea a las partes interesadas de cuánto puede sostenerse de manera continuada, crecer y también prever cualquier situación imprevista si surgen. (Srivastav, 2023)

La rentabilidad es la cantidad de beneficio en relación con el tamaño del negocio. La rentabilidad evalúa la eficiencia con la que una empresa aprovecha sus recursos para generar beneficios (retorno de la inversión). Es una medida relativa del éxito o el fracaso de una empresa. Más bien, se trata de la tasa esperada de rendimiento de la inversión (capital) o la cantidad de beneficio en comparación con lo que podría obtenerse de una inversión alternativa. (Evans, 2020).

Es un indicador de desempeño que posibilita comprender el retorno de la inversión al llevar a cabo una serie de actividades y está relacionada con la venta del negocio, activos y fondos aportados por el propietario, creando liquidez futura, el cual se puede medir a través de las siguientes dimensiones (ROE), Rentabilidad Económica (ROA) y Rentabilidad sobre Ventas (ROS). (Gutiérrez y Tapia, 2020)

2.2.4. Dimensiones de la rentabilidad

Dimensión 1: Rentabilidad Financiera

También conocido como ROE, es un indicador significativo para los accionistas, ya que evalúa la capacidad de una empresa para obtener rendimientos sobre las inversiones de capital. El cálculo del ROE se realiza dividiendo el beneficio neto entre el capital. Un alto rendimiento sobre el capital puede indicar a los inversores que una determinada empresa podría ser una inversión atractiva y demuestra que tiene la capacidad de generar efectivo, lo que significa que la empresa es muy líquida y no debe depender de la deuda. (Hayes, 2023)

$$ROE = \frac{\text{Utilidad Neta o Beneficio Neto}}{\text{Total Patrimonio}}$$

Según Maeenuddina et al. (2020) indica que es el porcentaje de la utilidad neta de una empresa en relación con su capital contable. Muestra cuánto gana una empresa por cada dólar invertido en el negocio, en este caso el sol peruano. Un alto rendimiento sobre el capital indica que una empresa depende menos de la deuda y tiene una mayor capacidad para generar efectivo internamente. El ROE mide la eficacia con la que una empresa convierte las inversiones de los accionistas en beneficios. Debido a que el ROE toma los ingresos netos del estado de resultados y el capital del balance de la empresa, se puede considerar la suma de dinero que queda para los accionistas si la empresa liquida sus activos y paga todas las deudas. También establece que, como regla general, la utilidad neta y el patrimonio deben ser números positivos para representar el ROE. Además, el ROE ayuda a los inversores a elegir inversiones y puede utilizarse para comparar una empresa con otra y sugerir qué inversión puede ser mejor. La dirección de una empresa puede utilizar el ROE internamente para determinar si la empresa está tomando las decisiones correctas y si es eficaz a la hora de generar beneficios. (Henricks, 2022)

La importancia del ROE es que puede ayudar a comprender la salud financiera de una empresa. Es difícil comparar el ROE entre industrias, aunque comparar el ROE de una empresa en particular con el promedio de la industria muestra qué tan bien esa empresa está generando ganancias en comparación con sus competidores. Un buen caso de uso es comparar el ROE de una empresa a lo largo del tiempo para ver si la empresa está generando mejores o peores ganancias que en el pasado. Si el ROE de la empresa crece de manera sostenible (el aumento no es repentino ni

realmente grande), podemos decir que la dirección está haciendo un gran trabajo. Sin embargo, si el ROE disminuye con el tiempo, podría significar que la gerencia tiene dificultades para tomar las mejores decisiones para el desempeño financiero de la empresa. (Birken y Curry, 2021)

Dimensión 2: Rentabilidad Económica

La rentabilidad económica, también conocida como ROA, se mide en relación de los costos y gastos. Se analiza por activos para ver con qué eficacia la empresa utiliza sus activos para aumentar las ventas y los beneficios. La utilización del término "rendimiento" en el contexto del ROA generalmente hace referencia a la ganancia neta o ingreso neto, es decir, el valor de la ganancia de una venta después de considerar todos los costos, gastos e impuestos. El ROA se calcula dividiendo el ingreso neto entre los activos totales. A medida que una empresa acumula más activos, tiene la capacidad de generar mayores ingresos y potencial de beneficios. Debido a que las economías de escala reducen los costos y aumentan las ganancias, los rendimientos pueden aumentar de manera más rápida que los activos, incrementando en última instancia el rendimiento de los activos. (Hayes, 2023)

$$ROA = \frac{\text{Utilidad Neta o Beneficio Neto}}{\text{Total Activo}}$$

Según Maeenuddina et al. (2020) indican que el ROA, es el porcentaje de los ingresos netos de una empresa con respecto a sus activos totales, es decir, muestra cuánto gana la empresa por una inversión de un dólar en

activos fijos, en este caso, por cada sol peruano le fue devuelto como ganancia.

Conforme lo mencionado anteriormente Gallo (2016), explica que se está tomando todo lo que la empresa posee (cualquier activo como instalaciones, maquinaria, equipo, vehículos, inventario, etc.) y lo compara con lo que ha ganado en esos años en términos de rentabilidad, por lo cual El ROA muestra cuán efectiva es su empresa al utilizar esos activos para generar ganancias.

Finalmente, La importancia del ROA, según Zinn (2023), es que representa un indicador clave de la rentabilidad de una compañía, además, el ROA mide los ingresos netos de una empresa en relación con sus activos totales y un buen ROA depende de la empresa y la industria, pero un 5% o más se considera bueno.

Dimensión 3: Rentabilidad sobre Ventas

El retorno sobre ventas, también conocida como ROS, es un índice que se utiliza para evaluar la eficacia con la que una empresa convierte las ventas en ganancias. El aumento de ROS muestra que la empresa está mejorando la eficiencia, mientras que la caída de ROS puede indicar problemas financieros inminentes. ROS está estrechamente relacionado con el beneficio operativo de una empresa. La rentabilidad sobre las ventas se calcula dividiendo los ingresos operativos entre las ventas netas. (Hayes, 2022)

$$ROS = \frac{\text{Utilidad Neta o Beneficio Neto}}{\text{Total Ventas}}$$

Según lo descrito por Vaidya (2023), puede utilizar para comparar empresas similares, así como industrias o sectores completos, para comprender el desempeño de una empresa. Siempre se prefiere una proporción más alta, pero es necesario realizar comparaciones entre empresas de la misma industria o sector.

La importancia del ROS, según Tomasetti (2023), es que ayuda a las partes interesadas de la empresa, como inversores, acreedores y otros deudores, a saber, con precisión el porcentaje de beneficio operativo obtenido por la empresa de los ingresos totales por ventas. Un buen ROS aumentará la confianza de las partes interesadas a la hora de invertir y hacer negocios con la empresa. Además, se puede utilizar esta métrica para analizar y evaluar el éxito de una compañía a lo largo de los años. De manera similar, el ROS ayuda en el análisis de tendencias, brindando a las empresas la oportunidad de identificar áreas en las que tienen un desempeño deficiente y allanar el camino para que desarrollen estrategias de crecimiento en áreas más débiles.

2.3. Definición de términos

Efectivo:

El término efectivo abarca no solo el dinero en efectivo disponible, sino también los depósitos a la vista en bancos u otras instituciones financieras. Además, engloba otros tipos de cuentas que comparten las mismas similitudes que los depósitos a la vista, permitiendo al cliente depositar o retirar fondos en cualquier momento sin previo aviso ni penalización. Todas las transacciones en estas cuentas

ya sean débitos o créditos, representan movimientos de dinero tanto para la institución titular de la cuenta como para el banco propietario. (Financial Accounting Standards Board 230, 2016)

Equivalente de efectivo:

Los equivalentes de efectivo son inversiones de corto plazo altamente líquidas que presentan las siguientes características: se pueden convertir fácilmente en cantidades fijas de efectivo y están lo suficientemente cercanas a su vencimiento como para tener un riesgo mínimo de variación en su valor debido a las fluctuaciones en las tasas de interés. (Financial Accounting Standards Board 230, 2016)

Efectivo y equivalente de efectivo:

Incluyen todo el efectivo y activos altamente líquidos con vencimientos cortos (generalmente 90 días o 3 meses). Esta partida siempre se clasifica como activo corriente. (Ljunggren, 2018)

Activos:

Los activos son los recursos de una empresa adquiridos a partir de transacciones pasadas que se espera que proporcionen beneficios económicos futuros. Los activos pueden ser tangibles, por ejemplo, propiedades, plantas y equipos, o intangibles, como propiedad intelectual (marcas comerciales, derechos de autor, patentes, etc.) y se incluyen en la sección del balance de los estados financieros. Para las empresas cotizantes en bolsa, los informes financieros se presentan

trimestralmente y anualmente ante la Comisión de Bolsa y Valores. (Diongson, 2023)

Activo Corriente:

El activo corriente de una empresa es un concepto contable que se refiere a los activos que una empresa espera convertir en efectivo o usar dentro de su ciclo operativo normal, generalmente no más de un año. En esta categoría se incluye el efectivo, cuentas por cobrar, inventarios y otros activos líquidos. El activo corriente es un indicador importante de la liquidez de una compañía y su capacidad para manejar pasivos a corto plazo. (Dobaño, 2023)

Pasivo Corriente:

Representa las obligaciones y deudas que una empresa debe pagar en un plazo no mayor a un año, estos pasivos a corto plazo, desde cuentas por pagar hasta préstamos bancarios de corta duración, brindan una perspectiva inmediata sobre las necesidades financieras y las obligaciones futuras de una empresa. (Dobaño, 2023)

Patrimonio:

El patrimonio de una empresa es la cantidad de dinero que se devolvería a los accionistas de la empresa si ésta liquidara sus activos, pagara su deuda y distribuyera el capital restante. De manera más general, el patrimonio puede considerarse como el grado de propiedad de un activo menos todos los pasivos asociados. El patrimonio se refleja en el balance de una empresa junto con sus activos y pasivos. Para determinar el patrimonio de una empresa, basta con tomar la suma de sus activos y restar la suma de sus pasivos. (Tamplin, 2023).

Inventario:

El inventario consiste en activos destinados a la venta en la operación habitual del negocio; en proceso de producción con miras a esa venta; o en forma de materiales o suministros para ser utilizados en el proceso de producción o en la prestación de servicios. (Norma Internacional de Contabilidad 2, 2017)

Utilidad Neta:

El beneficio neto es la ganancia total que obtiene una empresa en un determinado período de tiempo, una vez deducidos los gastos. Los ingresos netos, también conocido como “beneficio neto”, “ganancias netas” o “beneficio”, el ingreso neto suele ser un indicador clave de qué tan bien le está yendo a una empresa. También puede ser una medida útil para los inversores a la hora de determinar la rentabilidad general de una empresa, así como su valor a largo plazo y el posible retorno de la inversión. (Cafaro, 2023)

III. HIPÓTESIS Y VARIABLES

3.1. Hipótesis

3.1.1. Hipótesis General

La liquidez se relaciona en la rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.

3.1.2. Hipótesis Específicas

- ✓ La liquidez se relaciona en la rentabilidad Financiera de las empresas del sector agrario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.
- ✓ La liquidez se relaciona en la rentabilidad Económica de las empresas del sector agrario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.

- ✓ La liquidez se relaciona en la rentabilidad sobre ventas de las empresas del sector agrario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.

3.2. Variables

Variable 1: Liquidez.

Variable 2: Rentabilidad.

3.3. Operacionalización de Variables

Tabla 1 Operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA	TÉCNICA
LIQUIDEZ	La liquidez, un concepto financiero, se relaciona con la capacidad de un activo para transformarse en efectivo sin una pérdida significativa de su valor. Este atributo señala la habilidad del negocio para cumplir con sus obligaciones de corto plazo al obtener dinero en efectivo, lo que le posibilita enfrentar cualquier crisis imprevista a corto plazo y aumentarán sus posibilidades de obtener ganancias y un mayor rendimiento de capital. (Pérez, 2023)	La liquidez establece la posibilidad de conversión a través de sus tres dimensiones: liquidez corriente, prueba ácida y prueba defensiva. (Gutiérrez y Tapia, 2020)	Liquidez Corriente	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$	Razón	Revisión Documental
			Prueba Ácida	$\frac{\text{Activo Corriente} - \text{Existencias}}{\text{Pasivo Corriente}}$	Razón	Revisión Documental
			Prueba Defensiva	$\frac{\text{Caja y Bancos}}{\text{Pasivo Corriente}}$	Razón	Revisión Documental
					Razón	Revisión Documental
RENTABILIDAD	La rentabilidad es el tamaño de la ganancia en relación con el tamaño de la empresa. La rentabilidad evalúa la eficiencia de la empresa al emplear sus recursos para generar beneficios, representando la tasa de retorno de la inversión. Refleja el éxito o fracaso de la empresa, centrándose en la tasa de rendimiento esperada de una inversión (capital) o el rendimiento en comparación con lo que se podría haber obtenido de una inversión alternativa. (Evans, 2020)	La rentabilidad es una medida de eficiencia que permite conocer el rendimiento de lo invertido al realizar una serie de actividades, el cual se puede medir a través de: Rentabilidad Financiera (ROE), Rentabilidad Económica (ROA), Rentabilidad sobre Ventas (ROS). (Gutiérrez y Tapia, 2020)	Rentabilidad Financiera	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Total Patrimonio}}$	Razón	Revisión Documental
			Rentabilidad Económica	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Total Activos}}$	Razón	Revisión Documental
			Rentabilidad sobre Ventas	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas Totales}}$	Razón	Revisión Documental

Nota. Elaboración propia

IV. MATERIALES Y MÉTODOS

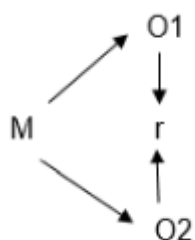
4.1. Diseño de Investigación

La investigación es tipo aplicada porque se busca producir conocimiento utilizando teorías ya establecidas, con aplicación directa a los problemas de la sociedad o el sector productivo. (Lozada, 2014)

La investigación se clasifica como descriptiva, ya que su propósito principal es recopilar datos e información sobre las características, propiedades, aspectos o dimensiones de las personas, agentes e instituciones vinculadas a los procesos sociales. (Nieto, 2018)

Además, deberá adoptar un enfoque correlacional en el cual se examina la relación entre las dos variables en un contexto específico. (Hernández, 2018)

Cuyo diseño es:



M: Muestra

O1: Liquidez

O2: Rentabilidad

r: Correlación entre variables liquidez y rentabilidad

Este enfoque cuantitativo implica la definición precisa de las interrogantes de investigación, los propósitos de la indagación y las suposiciones a evaluar, antes de la recolección de datos. Los instrumentos de medición, como cuestionarios o escalas, son elegidos y configurados en concordancia con los propósitos de la exploración. Esta metodología asegura que el análisis y las conclusiones del estudio sean

coherentes, rigurosas y confiables. (Hernández, 2018). En la investigación se utilizará el instrumento de análisis documental de las compañías cotizadas en la BVL entre los años 2020-2022.

Esta investigación es no experimental, lo cual resulta apropiado cuando no es factible alterar deliberadamente las variables en estudio. Así mismo, contribuye a la generación de conceptos e identificar conexiones preliminares entre variables, proporcionando una plataforma para investigaciones posteriores más exhaustivas y experimentales. (Hernández, 2018). En la investigación no se alteran los resultados obtenidos en relación al estudio de las variables liquidez y rentabilidad.

Asimismo, es de tipo longitudinal de panel ya que se recolectan datos en diferentes momentos o periodos a lo largo del tiempo. El objetivo principal de este diseño es analizar el cambio, los factores que lo determinan y las consecuencias que se derivan de él y como es en panel quiere decir que los casos son siempre los mismos en las distintas mediciones. (Hernández, 2018).

4.2. Población y muestra

4.2.1. Población

Conjunto de todos los casos que concuerdan con ciertas especificaciones (Hernández, 2018). La población de la presente investigación se compone de los seis (6) estados financieros de las dieciocho (18) empresas del sector agro que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima comprendidos en los años 2020-2022.

4.2.2. Muestra

Bajo la utilización del muestreo no probabilística (Hernández, 2018). Se tomó en consideración las doce (12) empresas más importantes, considerando su nivel de liquidez y beneficios, según la información actualizada y presentada en la Superintendencia del Mercado de Valores y la Bolsa de Valores de Lima. La muestra

obtenida es de seis (6) estados financieros de las doce (12) principales empresas del sector agrario que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2020 – 2022.

Empresas que conforman la muestra:

Tabla 2 *Matriz de empresas muestras*

RUC	EMPRESAS
20135948641	AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA S.A.A.
20132377783	AGROINDUSTRIAL LAREDO S.A.A.
20116225779	AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.
20164042686	AGRICOLA CAYALTI SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA
20131867744	CARTAVIO SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA
20131823020	CASA GRANDE SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA
20129854953	CENTRAL AZUCARERA CHUCARAPI-PAMPA BLANCA S.A.
20131835621	EMPRESA AGRARIA CHIQUITOY S.A.
20103272964	EMPRESA AGRICOLA SAN JUAN S.A.
20133419749	EMPRESA AGRICOLA SINTUCO S.A.
20163898200	EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.
20141723601	EMPRESA AZUCARERA EL INGENIO S.A.

Nota. Elaboración propia basada en datos recopilados de la BVL

4.3. Procedimientos, Técnicas e instrumentos de recolección de información

4.3.1. Procedimiento

Se procedió a revisar y descargar los estados financieros auditados anuales de la muestra seleccionada identificando los datos necesarios para los indicadores pertinentes para el presente trabajo; los datos fueron constatados con la información publicada en la Superintendencia del Mercado de Valores, asimismo, la información se organizó a través de un instrumento en Excel, posteriormente se procesó la información en Excel para la obtención de los ratios financieros.

4.3.2. Técnicas

El análisis de documentos involucra una serie de fases destinadas a comprender el contenido y la organización de un texto, con el propósito de agilizar la investigación. Se trata de un conjunto de métodos donde se analizó el contenido y la presentación de un documento, con el objetivo de agilizar el estudio y elegir las ideas pertinentes que lo convierten en una fuente representativa y esclarecedora. (Alegre, 2022). Se recurrirá a el análisis documental de los informes financieros de las empresas del sector agrario cotizadas en la BVL en el periodo 2020-2022.

4.3.3. Instrumentos

Para llevar a cabo esta investigación, se empleó el método de análisis de contenido, ya que se obtuvo información relevante a partir de elementos no verbales. (Hernández, 2018)

Se realizó la obtención de los Estados Financieros Auditados anualmente de la muestra seleccionada de la BVL por los años del 2020 al 2022. Posteriormente, se llevará a cabo el procesamiento en Excel con el propósito de efectuar el análisis financiero pertinente para cada período, permitiendo así la observación detallada del comportamiento de los cambios de la liquidez y la rentabilidad en el transcurso de los años 2020-2022.

4.4. Análisis estadístico

La información recolectada por el instrumento de análisis documental se procesó en Excel, después, se llevó a cabo en forma de tabla y organizada al software estadístico SPSS versión 29, con el propósito de evaluar la confiabilidad de los

instrumentos. Posteriormente, se llevó a cabo tabulaciones de frecuencias, creación de gráficos y, además, se aplicó la prueba de normalidad determinándose la utilización de una metodología estadística no paramétrica en la comparación de grupos independientes, junto con su correspondiente prueba de hipótesis.

V. RESULTADOS

5.1. Presentación de análisis y datos

En el presente capítulo, se analizaron los resultados obtenidos en la investigación con el fin de dar respuesta a las variables planteadas sobre la Liquidez y su relación con la Rentabilidad en las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima. La primera parte del análisis descriptivo será examinar los resultados de forma general con sus respectivos indicadores de cada dimensión.

5.1.1. Resultados descriptivos

Resultados de la conducta de la variable de Liquidez de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.

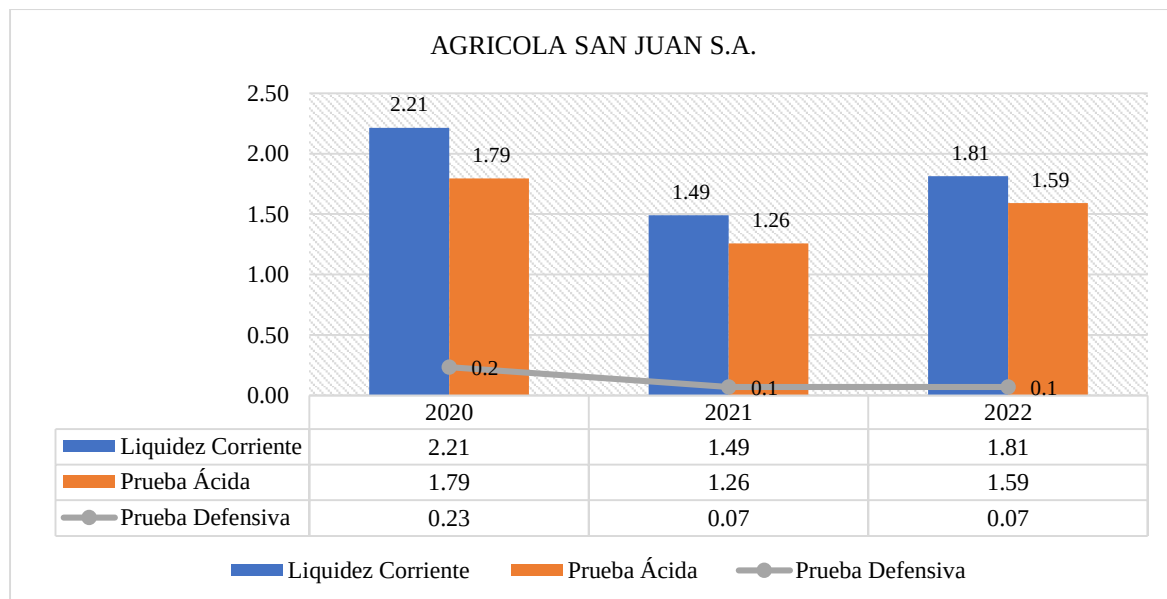
Se observaron los resultados que se obtuvieron luego de realizar el análisis descriptivo de los 3 indicadores de liquidez por cada una de las 12 empresas del sector agrario en el periodo 2020-2022.

Tabla 3 *Liquidez en la empresa Agrícola San Juan S.A entre los años 2020-2022*

EMPRESAS	AÑOS	Liquidez Corriente	%	Prueba Ácida	%	Prueba Defensiva	%
AGRICOLA SAN JUAN S.A.	2020	2.21		1.79		0.23	
	2021	1.49	-33%	1.26	-30%	0.07	-70%
	2022	1.81	22%	1.59	26%	0.07	-1%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 1 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Agrícola San Juan S.A por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 3 y figura 1, de la empresa Agrícola San Juan S.A., manifiesta que la ratio de liquidez corriente en el 2020 presenta un indicador de 2.21, fue el año con mayor ratio obtenido, teniendo una disminución en el año 2021 de un 33% con 1.49, para el año 2022 obtuvo un incremento con 1.81, representando un 22%. En cuanto a la prueba ácida en el 2020 presenta una ratio de 1.79, en el año 2021 hubo una disminución del 30% y en el año 2022 alcanzó el 1.59, siendo este un aumento del 26%. Con relación a la prueba defensiva en el 2022 tuvo la mayor ratio con 0.23, para el año 2021 se presentó una disminución del 70% con 0.07 y en el año 2022 se mantuvo la ratio de 0.07, no habiendo variación. Se concluye que la empresa Agrícola San Juan S.A al 2022 en cuanto a la liquidez corriente y prueba ácida superó los parámetros del indicador superior a 1, indicando que la empresa puede cumplir sus pagos a corto plazo, esto debido a que la compañía se acogió al Programa de garantía del gobierno nacional para la continuidad de la cadena de pagos (Reactiva Perú), además de un préstamo a mediano plazo principalmente para ser utilizado en el proceso productivo para las exportaciones y en el caso de la prueba defensiva al ser inferior

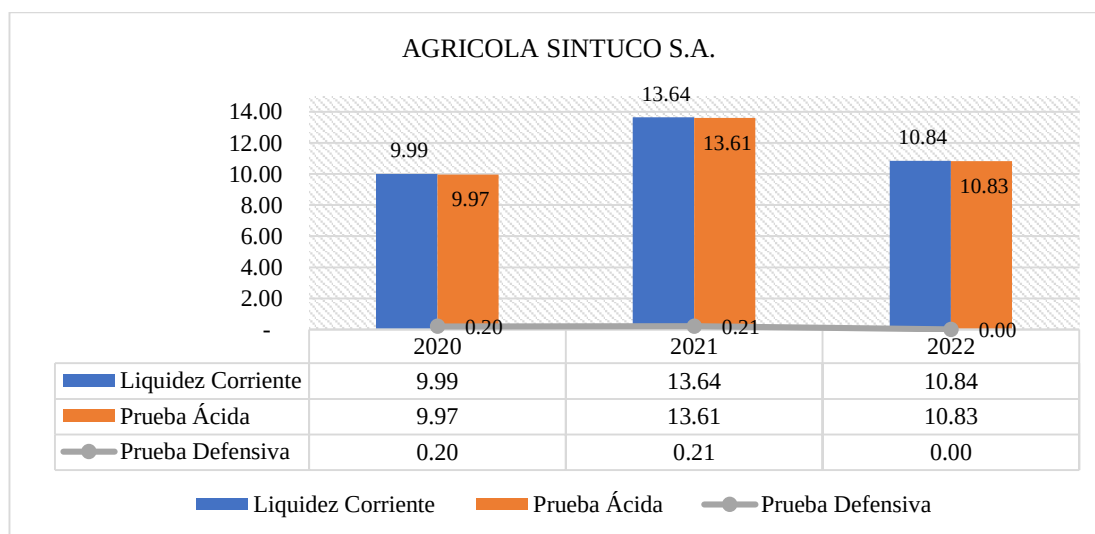
a 1, puede indicar que la empresa no dispone de los activos líquidos suficientes, lo cual es una advertencia para sus inversores y acreedores.

Tabla 4 *Liquidez en la empresa Agrícola Sintuco por los años 2020-2022*

EMPRESAS	AÑOS	Liquidez Corriente	%	Prueba Ácida	%	Prueba Defensiva	%
AGRICOLA SINTUCO S.A	2020	9.99		9.97		0.20	
	2021	13.64	36%	13.61	37%	0.21	5%
	2022	10.84	-21%	10.83	-20%	0.00	-99%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 2 *Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Agrícola Sintuco por los años 2020-2022*



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 4 y figura 2, de la Agrícola Sintuco S.A., se observa que el ratio de liquidez corriente en el 2020 presenta un indicador de 9.99, teniendo un incremento en el año 2021 de un 36% con 13.64, siendo el año con mayor ratio obtenido, para el año 2022 disminuyó en un 21% con 10.84. En cuanto a la prueba ácida en el 2020 presenta una ratio de 9.97 en el año 2021 hubo un incremento del 37% y en el año 2022 obtuvo 10.83, siendo este

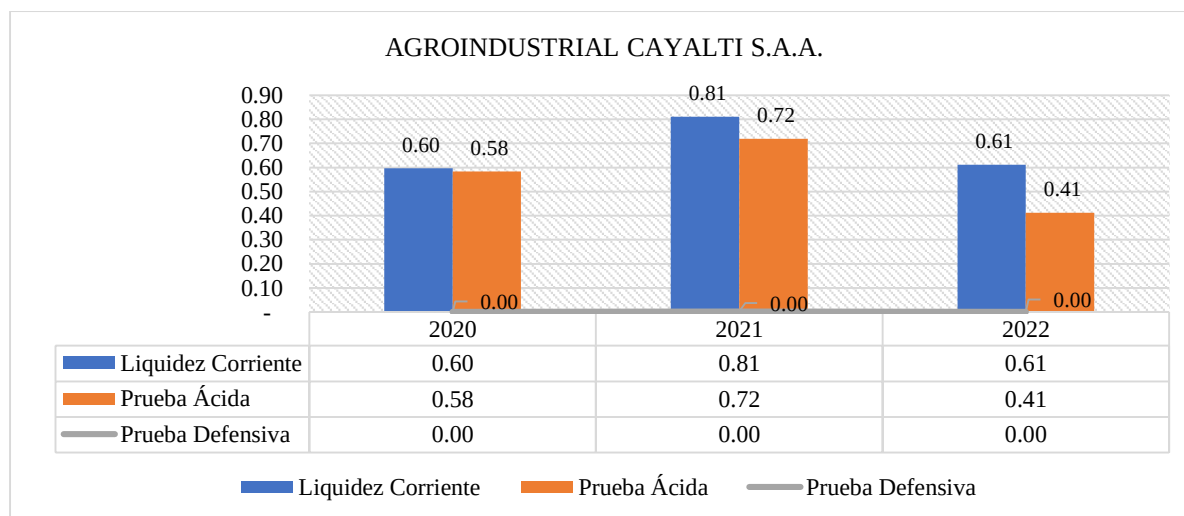
una disminución del 20%. Con relación a la prueba defensiva en el 2022 tuvo una ratio con 0.20, para el año 2021 se presentó un leve aumento del 5% con 0.21 y en el año 2022 disminuyó significativamente con 0.002, representando un decremento del 99%. Se concluye que la empresa Agrícola Sintuco S.A al 2022 en cuanto a la liquidez corriente y prueba ácida superó los parámetros del indicador superior a 1, mostrando que la empresa puede cumplir sus pagos a corto plazo e incluso que exista un exceso de activos circulantes, ya que en sus Estados Financieros, la gran parte de sus activos circulantes son cuentas por cobrar y, lo cual no está ayudando a la empresa en generar ninguna rentabilidad, por lo cual se recomienda una estrategia de gestión en cobranzas. En el caso de la prueba defensiva al ser inferior a 1 y casi igual a 0 podría indicar que la empresa no dispone de los activos líquidos suficientes, lo cual es una advertencia para sus inversores y acreedores.

Tabla 5 *Liquidez en la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. por los años 2020-2022*

Empresa	Año	Liquidez Corriente	%	Prueba Ácida	%	Prueba Defensiva	%
AGROINDUSTRIAL CAYALTI S.A.A.	2020	0.60		0.58		0.00	
	2021	0.81	36%	0.72	23%	0.00	487%
	2022	0.61	-25%	0.41	-43%	0.00	-88%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 3 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. por los años 2020-2022



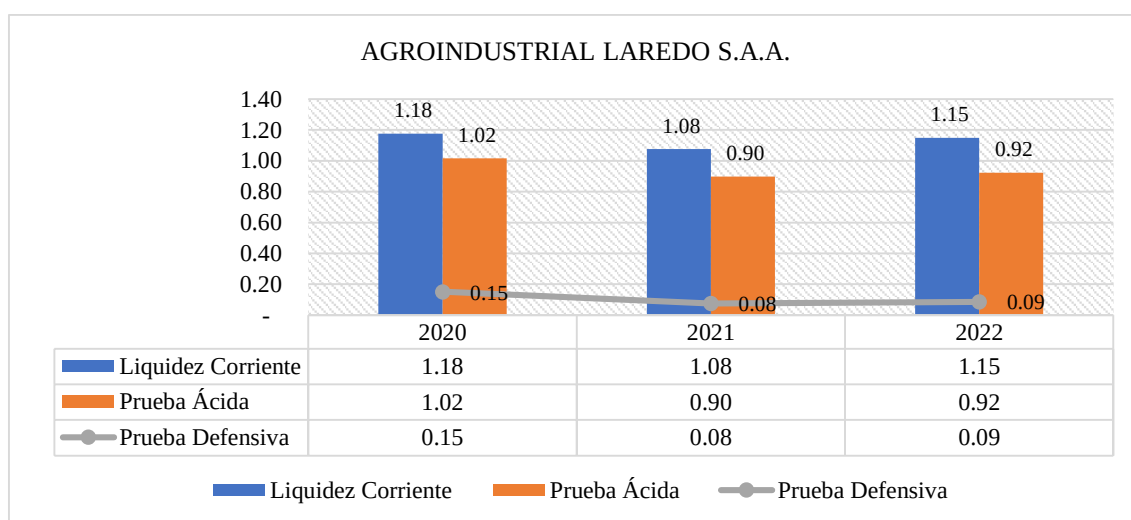
Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 5 y figura 3, de la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A., se observa que la ratio de liquidez corriente en el 2020 presenta un indicador de 0.60, teniendo un incremento en el año 2021 de un 36% con 0.81, siendo el año con mayor ratio obtenido, para el año 2022 disminuyó en un 25% con 0.61. En cuanto a la prueba ácida en el 2020 presenta una ratio de 0.58 en el año 2021 hubo un incremento del 23% y en el año 2022 obtuvo 0.41, siendo este una disminución del 43%. Con relación a la prueba defensiva en los 3 años presentó una ratio de 0, con ninguna variación. Se concluye que la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A al 2022 en cuanto a la liquidez corriente, prueba ácida y prueba defensiva no superó los parámetros del indicador superior a 1, lo cual podría indicar que la empresa tiene problemas para enfrentarse a las deudas de corto plazo, esto debido al impacto de la pandemia en su cadena de producción. En el 2019, la empresa tenía ratios superiores a 1, es por ello que la empresa tomó medidas tales como la no renovación de contratos de plazo fijo y ceses de personal programados, así como también los recortes de gastos operativos, inversiones en activos de larga duración y negociación de términos con sus proveedores para mantener la liquidez necesaria y preservar su negocio, teniendo así una recuperación lenta.

Tabla 6 *Liquidez en la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. por los años 2020-2022*

Empresa	Año	Liquidez Corriente	%	Prueba Ácida	%	Prueba Defensiva	%
AGROINDUSTRIAL LAREDO S.A.A.	2020	1.18		1.02		0.15	
	2021	1.08	-8%	0.90	-12%	0.08	-50%
	2022	1.15	7%	0.92	3%	0.09	15%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 4 *Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa en la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. por los años 2020-2022*

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 6 y figura 4, de la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A., se observa que la ratio de liquidez corriente en el 2020 presenta un indicador de 1.18, siendo el año con mayor ratio obtenido, teniendo una disminución en el año 2021 de un 8% con 1.08 y para el año 2022 aumentó en un 7% con 1.15. En cuanto a la prueba ácida en el 2020 presenta una ratio de 1.02 en el año 2021 hubo una disminución del 12% con 0.90 y en el año 2022 obtuvo 0.92, siendo este un aumento del 3%. Con relación a la prueba defensiva en el 2020 tuvo una ratio con 0.15, para el año 2021 se presentó una disminución del 50% con 0.08 y en el año 2022 aumento con 0.09, representando un incremento del 15%. Se concluye que la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. al 2022 en cuanto a la liquidez corriente superó los

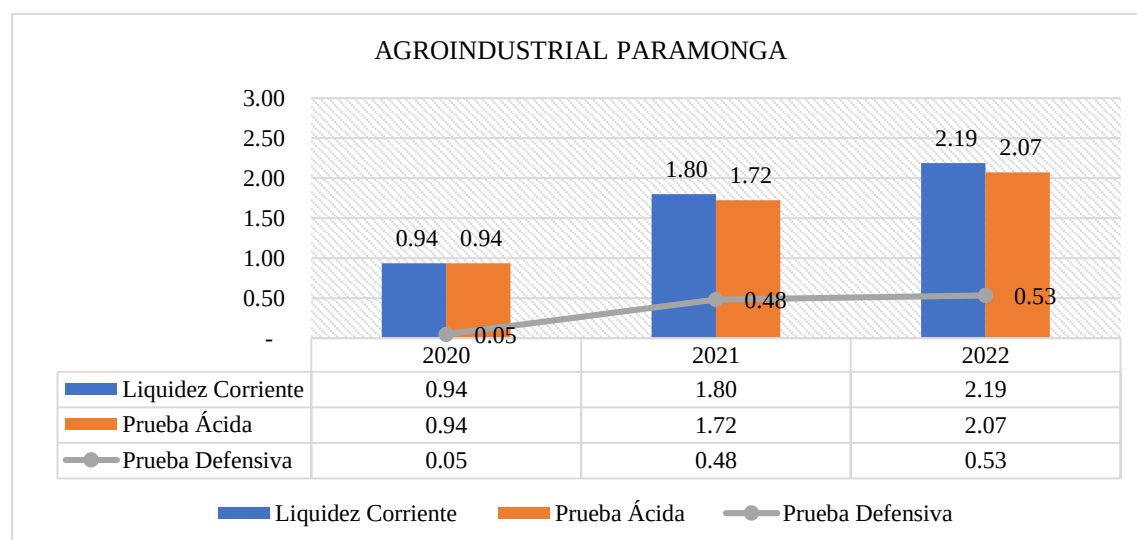
parámetros del indicador superior a 1, indicando que la empresa puede cumplir sus pagos a corto plazo e incluso que exista un exceso de activos circulantes y en el caso de la prueba ácida y defensiva al ser inferior a 1 podría indicar que la empresa no dispone de los activos líquidos suficientes, lo cual es una advertencia para sus inversores y acreedores, por ello la empresa para cubrir sus necesidades y obligaciones inmediatas se acogió a los programas de subsidio de planilla de los empleadores y el programa Reactiva Perú.

Tabla 7 *Liquidez en la empresa Agroindustrial Paramonga por los años 2020-2022*

Empresa	Año	Liquidez Corriente	%	Prueba Ácida	%	Prueba Defensiva	%
AGROINDUSTRIAL PARAMONGA	2020	0.94		0.94		0.05	
	2021	1.80	92%	1.72	84%	0.48	914%
	2022	2.19	22%	2.07	20%	0.53	11%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 5 *Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa en la empresa Agroindustrial Paramonga por los años 2020-2022*



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 7 y figura 5, de la empresa Agroindustrial Paramonga S.A.A., se observa que la ratio de liquidez corriente en el año 2020 presenta un indicador de 0.94,

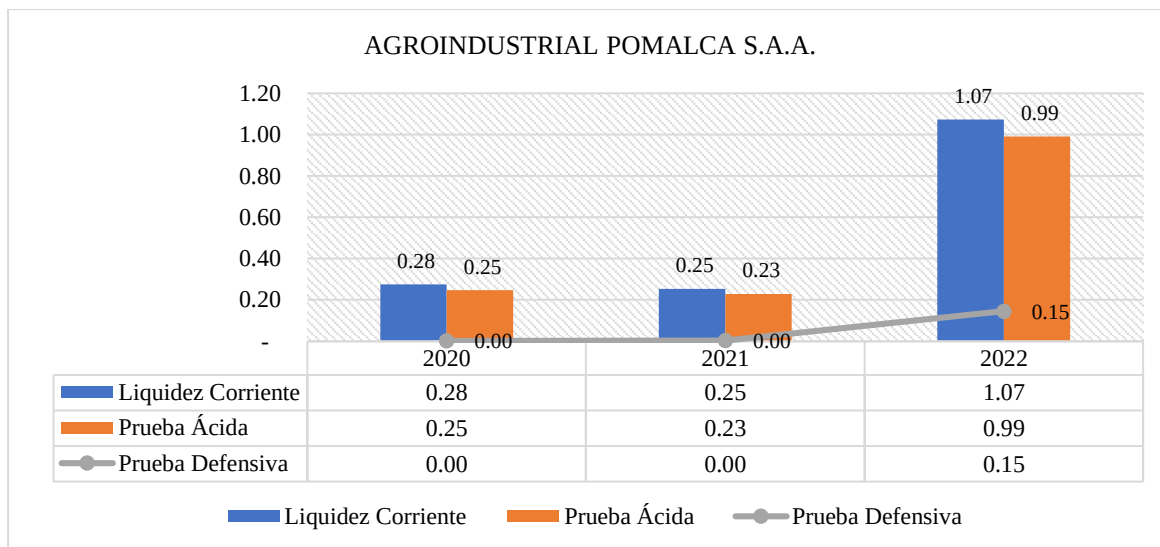
teniendo un incremento en el año 2021 de un 92% con 1.80, para el año 2022 aumentó en un 22% con 2.19, siendo el año con mayor ratio obtenido. En cuanto a la prueba ácida en el 2020 presenta una ratio de 0.94 en el año 2021 hubo un incremento del 84% con 1.72 y en el año 2022 obtuvo 2.07, siendo este un aumento del 20%. Con relación a la prueba defensiva en el año 2020 tuvo una ratio de 0.05, teniendo un incremento en el año 2021 del 914% con 0.48 y en el año 2022 tuvo un incremento del 11% con 0.53, alcanzando el punto más alto. Se concluye que la empresa Agroindustrial Paramonga S.A.A. al 2022 en cuanto a la liquidez corriente y prueba ácida superó los parámetros del indicador superior a 1, mostrando que la empresa puede cumplir sus pagos a corto plazo. La empresa obtuvo una financiación con terceros para hacer frente a sus obligaciones pudiendo continuar con sus operaciones productivas, además existe un exceso de activos circulantes ya que en sus Estados Financieros, la gran parte de sus activos circulantes son cuentas por cobrar, lo cual no está ayudando a la empresa en generar ninguna rentabilidad, por lo cual se recomienda una estrategia de gestión en cobranzas y en el caso de la prueba defensiva al ser inferior a 1 podría indicar que la empresa no dispone de los activos líquidos suficientes, lo cual es una advertencia para sus inversores y acreedores.

Tabla 8 *Liquidez en la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. por los años 2020-2022*

Empresa	Año	Liquidez Corriente	%	Prueba Ácida	%	Prueba Defensiva	%
AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.	2020	0.28		0.25		0.00	
	2021	0.25	-8%	0.23	-7%	0.00	84%
	2022	1.07	324%	0.99	333%	0.15	3523%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 6 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa en la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. por los años 2020-2022



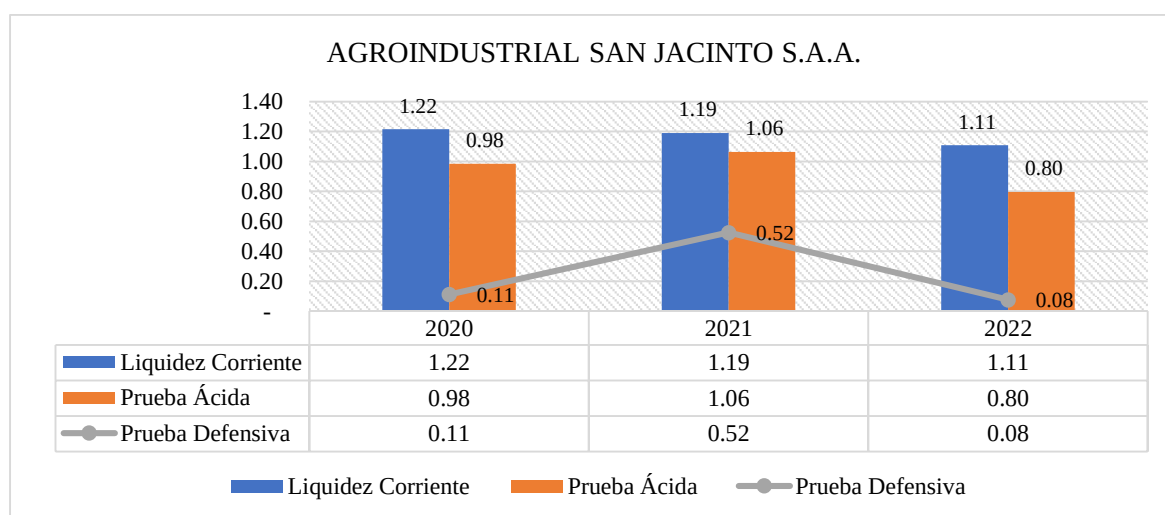
Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 8 y figura 6, de la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., se observa que la ratio de liquidez corriente en el 2020 presenta un indicador de 0.28, teniendo una disminución en el año 2021 de un 8% con 0.25, para el año 2022 llegó al punto más alto con 1.07, representando un aumento del 324%. En cuanto a la prueba ácida en el 2020 presenta una ratio de 0.25 en el año 2021 hubo una disminución del 7% con 0.23 y en el año 2022 aumentó en un 333% con 0.99. Con relación a la prueba defensiva en el 2020 y 2021 tuvo una ratio de 0, para el año 2022 se presentó un leve aumento con 0.15. Se concluye que la empresa Agrícola Pomalca S.A.A. al 2022 en cuanto a la liquidez corriente superó los parámetros del indicador superior a 1, indicando que puede cumplir sus pagos a corto plazo. La empresa obtuvo una financiación con terceros para hacer frente a sus obligaciones pudiendo continuar con sus operaciones productivas y en el caso de la prueba ácida y defensiva al ser inferior a 1 podría indicar que la empresa no dispone de los activos líquidos suficientes.

Tabla 9 *Liquidez en la empresa Agroindustrial San Jacinto S.A.A. por los años 2020-2022*

Empresa	Año	Liquidez Corriente	%	Prueba Ácida	%	Prueba Defensiva	%
AGROINDUSTRIAL	2020	1.22		0.98		0.11	
SAN JACINTO	2021	1.19	-2%	1.06	8%	0.52	370%
S.A.A.	2022	1.11	-7%	0.80	-25%	0.08	-85%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 7 *Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa en la empresa Agroindustrial San Jacinto S.A.A. por los años 2020-2022*

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 9 y figura 7, de la empresa Agroindustrial San Jacinto S.A.A., se observa que la ratio de liquidez corriente en el 2020 presenta un indicador de 1.22, siendo el año con mayor ratio obtenido, teniendo una disminución en el año 2021 de un 2% con 1.19 y para el año 2022 también tuvo una disminución en un 7% con 1.11. En cuanto a la prueba ácida en el 2020 presenta una ratio de 0.98 en el año 2021 hubo un aumento del 8% con 1.06 y en el año 2022 obtuvo 0.80, siendo este una disminución del 25%. Con relación a la prueba defensiva en el 2020 tuvo una ratio con 0.11, para el año 2021 se presentó un aumento del 370% con 0.52 y en el año 2022 aumento con 0.08, representando una disminución del 85%.

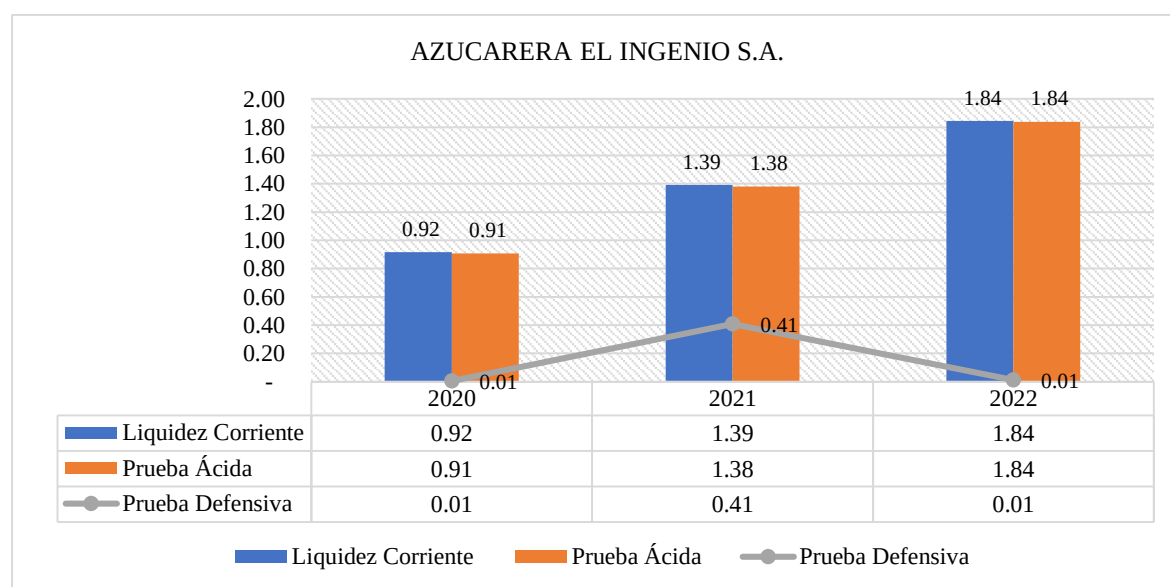
Se concluye que la empresa Agroindustrial San Jacinto S.A.A. al 2022 en cuanto a la liquidez corriente superó los parámetros del indicador superior a 1, indicando que la empresa puede cumplir sus pagos a corto plazo, esto debido a que la empresa obtuvo una financiación con terceros para hacer frente a sus obligaciones pudiendo continuar con sus operaciones productivas y en el caso de la prueba ácida y defensiva al ser inferior a 1 podría indicar que la empresa no dispone de los activos líquidos suficientes, lo cual es una advertencia para sus inversores y acreedores.

Tabla 10 *Liquidez en la empresa Azucarera El Ingenio S.A.A. por los años 2020-2022*

Empresa	Año	Liquidez Corriente	%	Prueba Ácida	%	Prueba Defensiva	%
ZUCARERA EL INGENIO S.A.	2020	0.92		0.91		0.01	
	2021	1.39	52%	1.38	52%	0.41	7104%
	2022	1.84	33%	1.84	33%	0.01	-97%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 8 *Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa en la empresa Azucarera El Ingenio S.A.A. por los años 2020-2022*



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

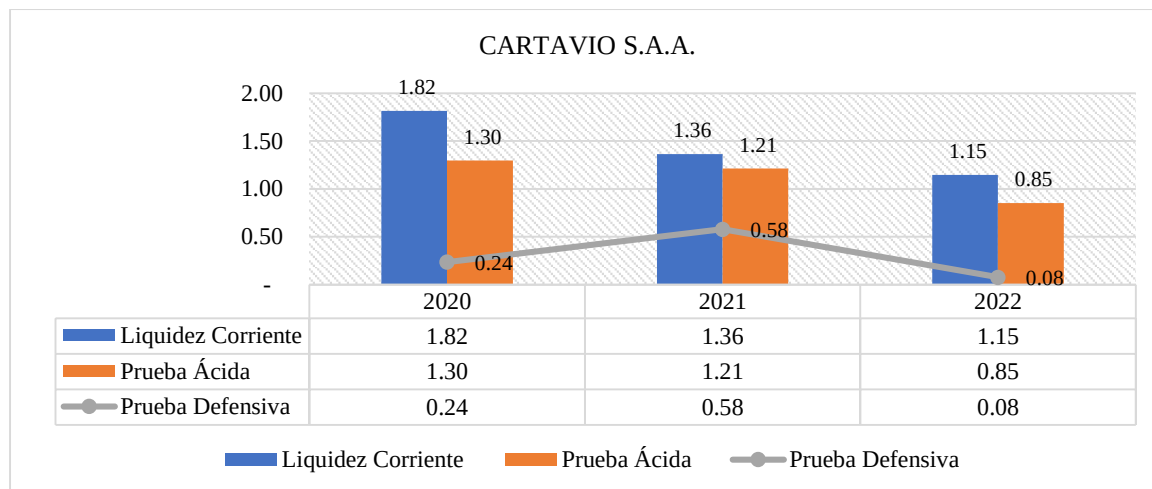
Análisis: En la tabla 10 y figura 8, de la empresa Azucarera El Ingenio S.A., se observa que la ratio de liquidez corriente en el año 2020 presenta un indicador de 0.92, teniendo un incremento en el año 2021 de un 52% con 1.39, para el año 2022 aumentó en un 33% con 1.84, siendo el año con mayor ratio obtenido. En cuanto a la prueba ácida en el 2020 presenta una ratio de 0.91 en el año 2021 hubo un incremento del 52% con 1.38 y en el año 2022 obtuvo 2.84, siendo este un aumento del 33%. Con relación a la prueba defensiva en el año 2020 tuvo una ratio de 0.01, teniendo un incremento en el año 2021 con 0.41 y en el año 2022 tuvo una disminución del 97% con 0.03. Se concluye que la empresa Azucarera El Ingenio S.A. al 2022 en cuanto a la liquidez corriente y prueba ácida superó los parámetros del indicador superior a 1, mostrando que la empresa puede cumplir sus pagos a corto plazo, esto debido a que la compañía mantuvo sus operaciones vigentes durante la pandemia y en el caso de la prueba defensiva al ser inferior a 1 e incluso casi 0 podría indicar que la empresa no dispone de los activos líquidos suficientes, lo cual es una advertencia para sus inversores y acreedores.

Tabla 11 *Liquidez en la empresa Cartavio S.A.A. por los años 2020-2022*

Empresa	Año	Liquidez Corriente	%	Prueba Ácida	%	Prueba Defensiva	%
CARTAVIO S.A.A.	2020	1.82		1.30		0.24	
	2021	1.36	-25%	1.21	-6%	0.58	146%
	2022	1.15	-16%	0.85	-30%	0.08	-87%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 9 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Cartavio S.A.A. por los años 2020-2022



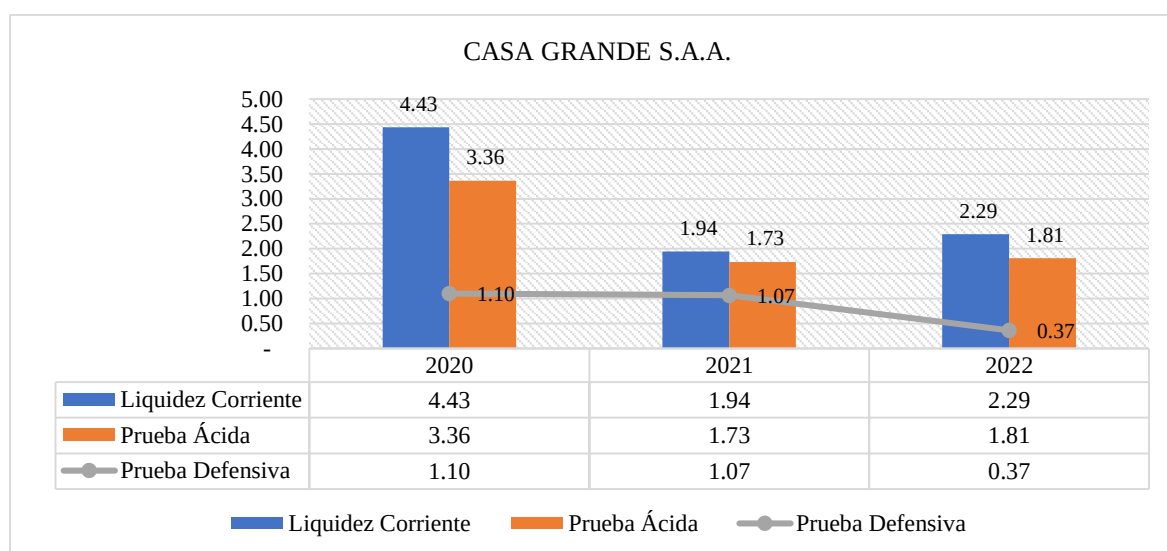
Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 11 y figura 9, de la empresa Cartavio S.A.A., se observa que la ratio de liquidez corriente en el 2020 presenta un indicador de 1.82, siendo el año con mayor ratio obtenido, teniendo una disminución en el año 2021 de un 25% con 1.36 y para el año 2022 también tuvo una disminución en un 16% con 1.15. En cuanto a la prueba ácida en el 2020 presenta una ratio de 1.30 en el año 2021 hubo una disminución del 6% con 1.21 y en el año 2022 obtuvo 0.85, siendo este una disminución del 30%. Con relación a la prueba defensiva en el 2020 tuvo una ratio con 0.24, para el año 2021 se presentó un aumento del 146% con 0.58 y en el año 2022 siguió disminuyendo en un 87% con 0.08. Se concluye que la empresa Cartavio S.A.A. al 2022 en cuanto a la liquidez corriente superó los parámetros del indicador superior a 1, mostrando que la empresa puede cumplir sus pagos a corto plazo y en el caso de la prueba ácida y defensiva al ser inferior a 1 podría indicar que la empresa no dispone de los activos líquidos suficientes, lo cual es una advertencia para sus inversores y acreedores, por ello la empresa para cubrir sus necesidades y obligaciones inmediatas se financió con terceros para el pago de sus deudas corrientes.

Tabla 12 *Liquidez en la empresa Casa Grande S.A.A. por los años 2020-2022*

Empresa	Año	Liquidez Corriente	%	Prueba Ácida	%	Prueba Defensiva	%
CASA	2020	4.43		3.36		1.10	
GRANDE	2021	1.94	-56%	1.73	-48%	1.07	-3%
S.A.A.	2022	2.29	18%	1.81	4%	0.37	-66%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 10 *Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Casa Grande S.A.A. por los años 2020-2022*

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 12 y figura 10, de la empresa Casa Grande S.A.A., se observa que la ratio de liquidez corriente en el 2020 presenta un indicador de 4.43, siendo el año con mayor ratio obtenido, teniendo una disminución en el año 2021 de un 56% con 1.94 y para el año 2022 también tuvo un incremento en 18% con 2.29. En cuanto a la prueba ácida en el 2020 presenta una ratio de 3.36 en el año 2021 hubo una disminución del 48% con 1.73 y en el año 2022 obtuvo 1.81, siendo este un aumento ligero del 4%. Con relación a la prueba defensiva en el 2020 tuvo una ratio con 1.10, para el año 2021 se presentó una disminución del 3% con 1.07 y en el año 2022 siguió disminuyendo en un 66% llegando a 0.34. Se

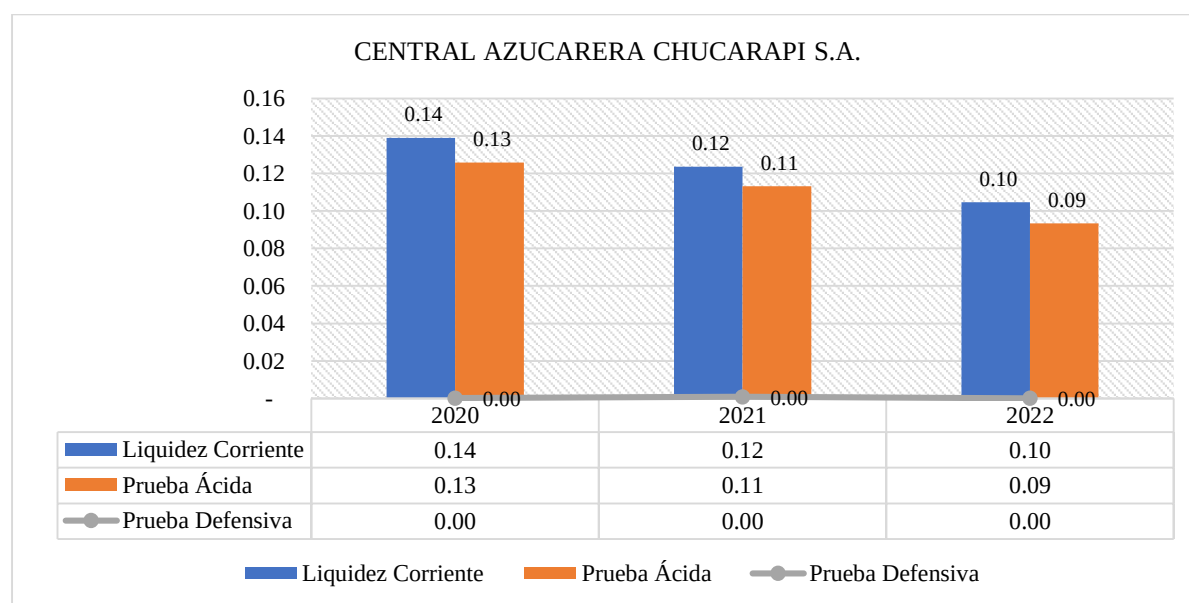
concluye que la empresa Casa Grande S.A.A. al 2022 en cuanto a la liquidez corriente y prueba ácida superó los parámetros del indicador superior a 1, indicando que la empresa puede cumplir sus pagos a corto plazo y en el caso de la prueba defensiva al ser inferior a 1 podría indicar que la empresa no dispone de los activos líquidos suficientes, lo cual es una advertencia para sus inversores y acreedores, por ello la empresa para cubrir sus necesidades y obligaciones inmediatas se financió con terceros para el pago de sus deudas corrientes.

Tabla 13 *Liquidez en la empresa Central Azucarera Chucarapi S.A. por los años 2020-2022*

Empresa	Año	Liquidez Corriente	%	Prueba Ácida	%	Prueba Defensiva	%
CENTRAL	2020	0.14		0.13		0.00	
AZUCARERA	2021	0.12	-11%	0.11	-10%	0.00	423%
CHUCARAPI S.A.	2022	0.10	-15%	0.09	-17%	0.00	-84%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 11 *Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Central Azucarera Chucarapi S.A. por los años 2020-2022*



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

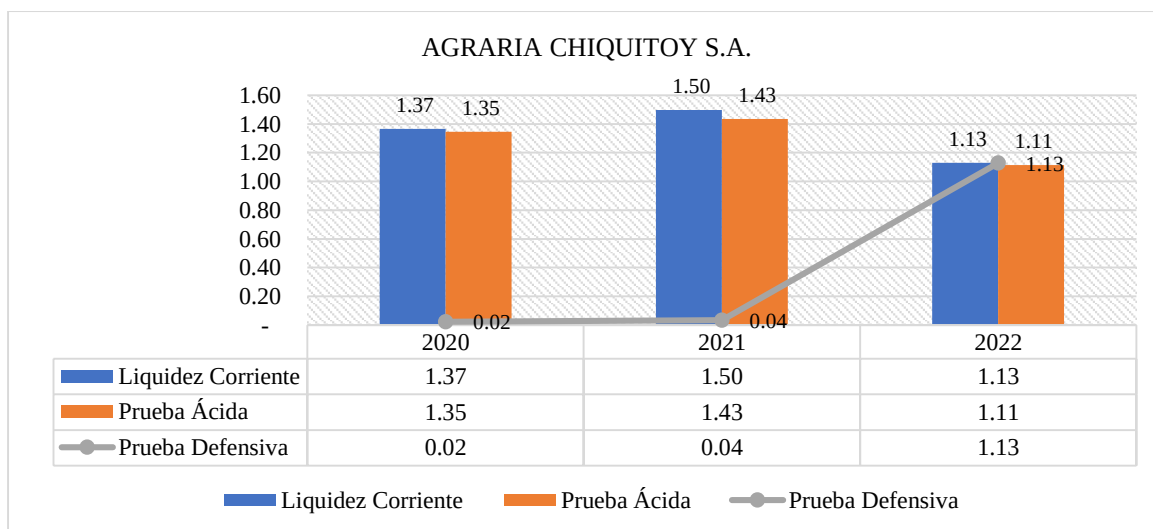
Análisis: En la tabla 13 y figura 11, de la empresa Central Azucara Chucarapi S.A., se observa que la ratio de liquidez corriente en el 2020 presenta un indicador de 0.14, teniendo una disminución en el año 2021 de un 11% con 0.12, para el año 2022 disminuyó en un 15% con 0.10. En cuanto a la prueba ácida en el 2020 presenta una ratio de 0.13 en el año 2021 hubo una disminución del 10% con 0.11 y en el año 2022 obtuvo 0.09, siendo este una disminución del 17%. Con relación a la prueba defensiva en los 3 años presentó una ratio de 0, con ninguna variación. Se concluye a la conclusión que la empresa Central Azucara Chucarapi S.A. al 2022 en cuanto a la liquidez corriente, prueba ácida y prueba defensiva no superó los parámetros del indicador superior a 1, lo cual podría indicar que la empresa tiene problemas para enfrentarse a las deudas de corto plazo siendo una advertencia para sus inversores y acreedores, se observa en sus Estados Financieros, la gran parte de sus pasivos circulantes son cuentas por pagar, por lo cual se recomienda una estrategia de gestión en pagos.

Tabla 14 *Liquidez en la empresa Agraria Chiquitoy S.A. por los años 2020-2022*

Empresa	Año	Liquidez Corriente	%	Prueba Ácida	%	Prueba Defensiva	%
AGRARIA	2020	1.37		1.35		0.02	
CHQUITOY	2021	1.50	10%	1.43	7%	0.04	48%
S.A.	2022	1.13	-25%	1.11	-22%	1.13	3087%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 12 Oscilación de los indicadores de Liquidez en la empresa Agraria Chiquitoy S.A. por los años 2020-2022

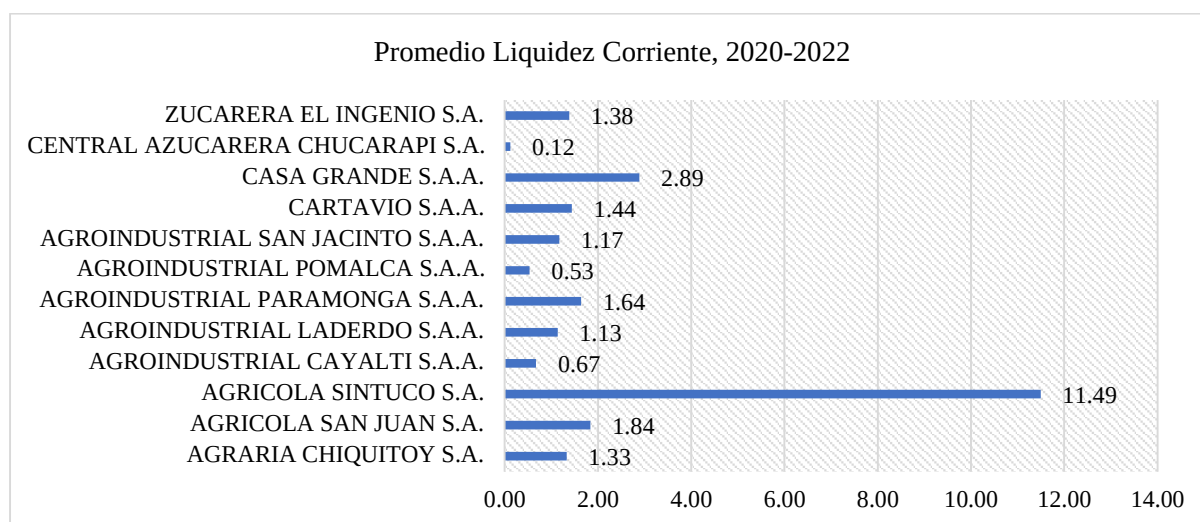


Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 14 y figura 12, de la empresa Agraria Chiquitoy S.A., manifiesta que la ratio de liquidez corriente en el 2020 presenta un indicador de 1.37, teniendo un aumento en el año 2021 de un 10% con 1.50, fue el año con mayor ratio obtenido, para el año 2022 obtuvo una disminución con 1.13, representando un 25%. En cuanto a la prueba ácida en el 2020 presenta una ratio de 1.35, en el año 2021 hubo un aumento del 7% con 1.43 y en el año 2022 alcanzó el 1.11, siendo este una disminución del 22%. Con relación a la prueba defensiva en el 2022 tuvo la mayor ratio con 0.02, para el año 2021 se presentó un aumento del 48% con 0.04 y en el año 2022 presento un aumento de 1.13, significando un aumento del 3087%. Se concluye que la empresa Agraria Chiquitoy S.A. al 2022 en cuanto a la liquidez corriente, prueba ácida y prueba defensiva superó los parámetros del indicador superior a 1, lo cual indica que la empresa puede cumplir sus pagos a corto plazo, esto debido a que la empresa controla su liquidez requerida mediante una adecuada gestión de los vencimientos de sus activos y pasivos, de tal forma de lograr el calce entre el flujo de ingresos y pagos futuros, lo cual le permite desarrollar sus actividades normalmente.

A continuación, se presenta los promedios de cada dimensión de la variable Liquidez por los años 2020-2022 de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.

Figura 13 Promedio del indicador de Liquidez Corriente por cada empresa del Sector Agrario por los años 2020-2022

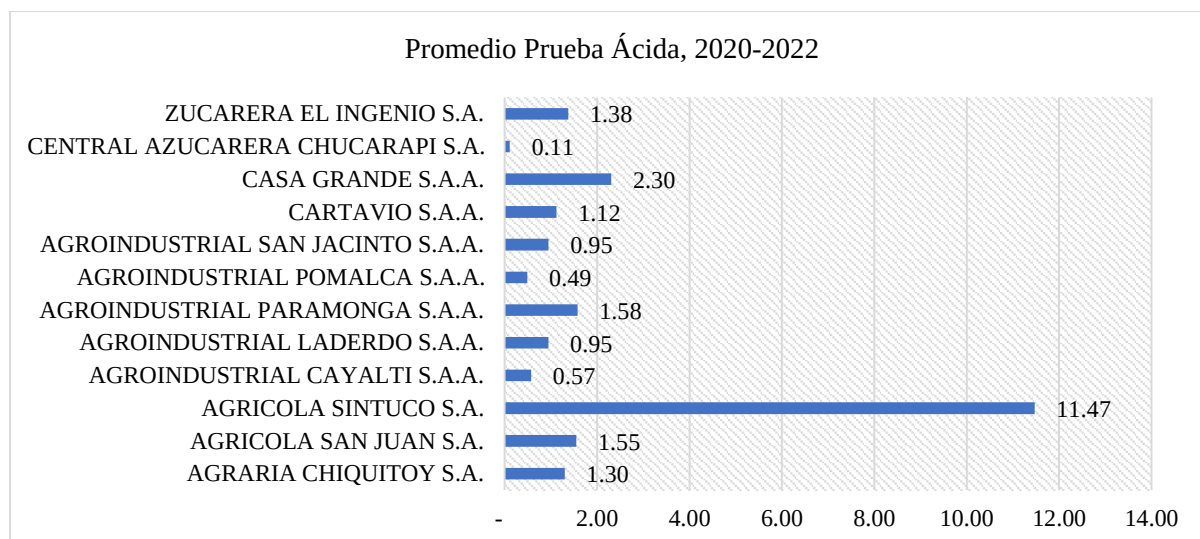


Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: Se observa en la figura 13, la variación de los promedios del indicador de Liquidez Corriente, por los años comprendidos entre el 2020-2022 por cada entidad de la muestra de empresas del Sector Agrario del Perú. Por lo tanto, se puede señalar que la empresa Agrícola Sintuco S.A. tuvo una liquidez de 11.49 siendo la empresa más sobresaliente del sector Agrario en cuanto a la liquidez corriente en los años 2020-2022, seguidamente de las empresas Casa Grande S.A.A. y Agrícola San Juan S.A. con 2.89 y 1.84 respectivamente, estas empresas durante la pandemia del Covid 19 aumentaron sus ventas de caña de azúcar y de alcohol, a su vez subieron sus precios, lo que les ayudo a mantener y mejorar sus niveles de liquidez. Por otro lado, las empresas con menor Ratio de Liquidez corriente fueron la empresa Central Azucarera Chucarapi S.A. con 0.12, la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. con 0.53 y la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. con

0.67, esto debido a que las empresas tienen elevadas cuentas por pagar y tienen una recuperación lenta debido al impacto de la pandemia.

Figura 14 Promedio del indicador de Prueba Ácida por cada empresa del Sector Agrario por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: Se observa en la figura 14, la variación de los promedios del indicador de la prueba Ácida, por los años comprendidos entre el 2020-2022 por cada entidad de la muestra de empresas del Sector Agrario del Perú. Por lo tanto, se puede señalar que la empresa Agrícola Sintuco S.A. tuvo una liquidez de 11.47 siendo la empresa más sobresaliente del sector Agrario en cuanto a la liquidez corriente en los años 2020-2022, seguidamente de las empresas Casa Grande S.A.A. y Agrícola San Juan S.A. con 1.58 y 1.55 respectivamente. Por otro lado, las empresas con menor Ratio de Prueba Ácida fueron la empresa Central Azucarera Chucarapi S.A. con 0.11, la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. con 0.49 y la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. con 0.57.

Figura 15 Promedio del indicador de Prueba Defensiva por cada empresa del Sector Agrario por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: Se observa en la figura 15, la variación de los promedios del indicador de Prueba Defensiva, por los años comprendidos entre el 2020-2022 por cada entidad de la muestra de empresas del Sector Agrario del Perú. Por lo tanto, se puede señalar que la empresa Casa Grande S.A.A. tuvo una liquidez de 0.84 siendo la empresa más sobresaliente del sector Agrario en cuanto a la Prueba Defensiva en los años 2020-2022, seguidamente de las empresas Agrícola Chiquitoy S.A. y Agroindustrial Paramonga S.A.A. con 0.40 y 0.35 respectivamente. Por otro lado, las empresas con menor Ratio de Liquidez corriente fueron la empresa Central Azucarera Chucarapi y la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. con 0.

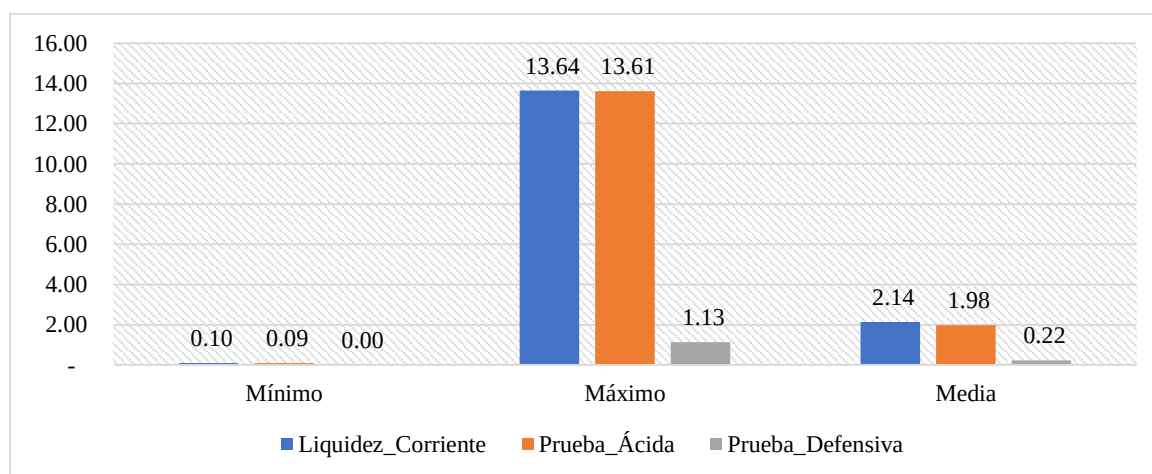
A continuación, se presenta la descripción general de la variable Liquidez de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.

Tabla 15 Descripción de la variable Liquidez de las empresas del Sector Agrario, cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022

Indicadores	Mínimo	Máximo	Media	Desviación Estándar
Liquidez Corriente	0.104550	13.640543	2.13741703	3.003567807
Prueba Ácida	0.093418	13.608139	1.97947892	3.007446747
Prueba Defensiva	0.000143	1.128608	0.22436869	0.317811561

Nota. Elaboración propia.

Figura 16 Descripción de la variable Liquidez de las empresas del Sector Agrario, cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 15 y figura 16, se observa que existe diferencias entre el valor mínimo y máximo de las dimensiones de la variable Liquidez en las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima. El promedio de la dimensión de Liquidez Corriente es 2.14 de la liquidez total de las empresas del sector agrario durante el periodo 2020-2022. Con relación al promedio de la Prueba Ácida representa el 1.98 del total de liquidez y el promedio de la Prueba Defensiva que representa el 0.22 del total de la liquidez de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima entre los años 2020 y 2022.

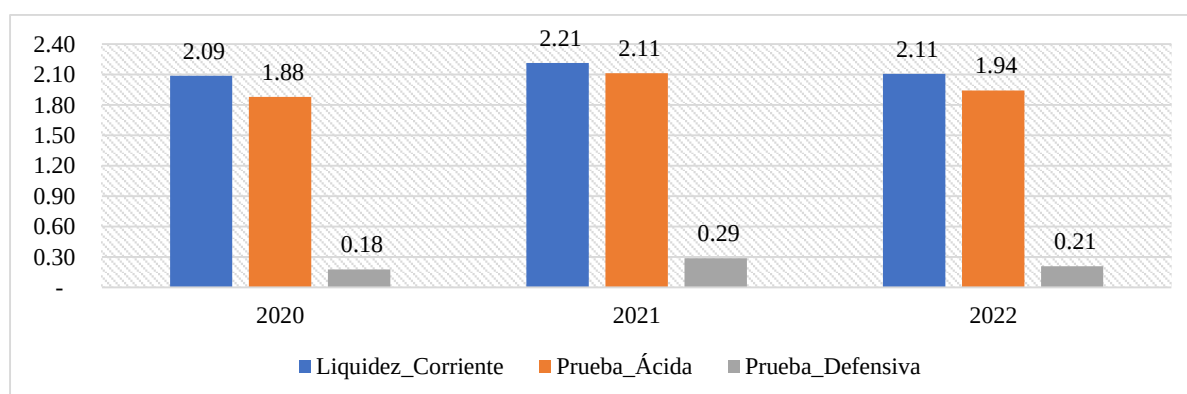
A continuación, se presenta la descripción de la media por año de la variable Liquidez de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.

Tabla 16 Descripción de la media por año de la variable Liquidez de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022

Indicadores	Media			Promedio
	2020	2021	2022	
Liquidez Corriente	2.08960250	2.21460875	2.10803983	2.13741703
Prueba Ácida	1.88066717	2.11438642	1.94338317	1.97947892
Prueba Defensiva	0.17648808	0.28848267	0.20813533	0.22436869

Nota: Elaboración propia.

Figura 17 Descripción de la media por año de la variable Liquidez de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 16 y figura 17, se observa la evolución de las dimensiones de la liquidez por cada año. Con respecto a la Liquidez Corriente, durante el año 2020 se obtuvo un promedio de 2.09 para las empresas del sector agrario, para el año siguiente aumentó a 2.21, siendo el año con mayor promedio obtenido, en el año 2022 tuvo una disminución con 2.11. En cuanto a la prueba ácida, presenta una variación similar, en el año 2020 obtuvo 1.88, subiendo la ratio en el 2021 con 2.11 y disminuyendo a 1.94 en el año 2022. Por último, la ratio de prueba

defensiva en el año 2020 presentó un promedio de 0.18, aumentando el ratio el siguiente año 2021 con 0.29 y para el 2022 disminuyó a 0.21.

Resultados de la conducta de la variable de Rentabilidad de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.

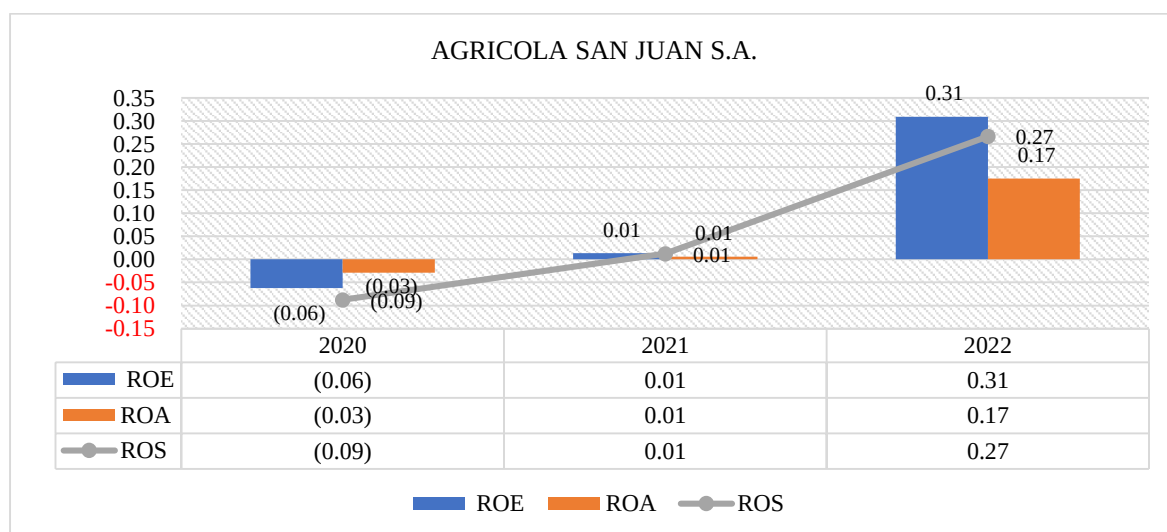
Se observan los resultados que se obtuvieron luego de realizar el análisis descriptivo de los 3 indicadores de rentabilidad por cada una de las 12 empresas del sector agrario en el periodo 2020-2022.

Tabla 17 Rentabilidad en la empresa Agrícola San Juan S.A por los años 2020-2022

EMPRESAS	AÑOS	ROE	%	ROA	%	ROS	%
AGRICOLA SAN JUAN S.A.	2020	-0.06		-0.03		-0.09	
	2021	0.01	-121%	0.01	-121%	0.01	-114%
	2022	0.31	2218%	0.17	2760%	0.27	2081%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 18 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa en la empresa Agrícola San Juan S.A por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

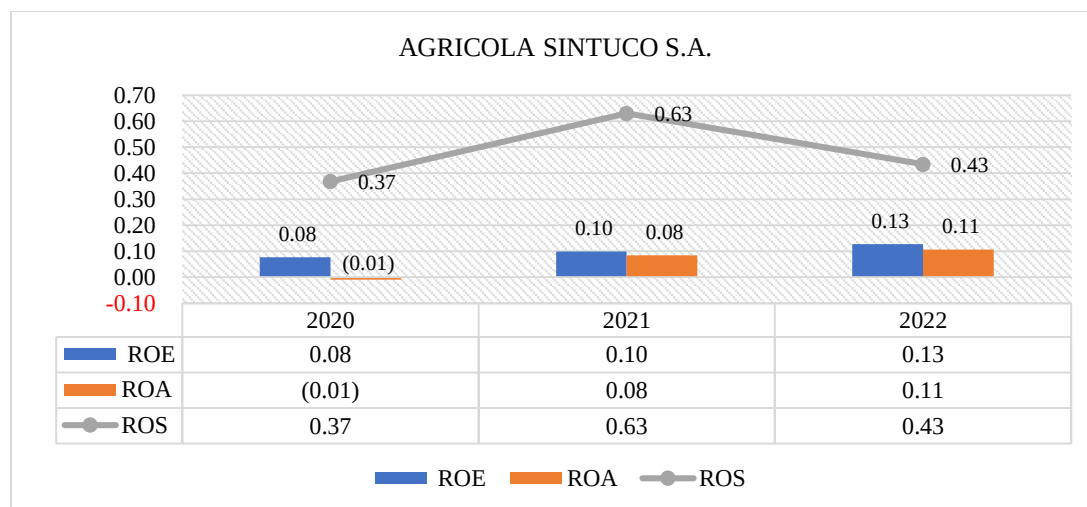
Análisis: En la tabla 17 y figura 18, de la empresa Agrícola San Juan S.A., manifiesta que el indicador de Rentabilidad financiera (ROE) en el 2020 presenta un indicador negativo de -0.06, teniendo un aumento del 121% en el año 2021 con 0.01, para el año 2022 obtuvo un incremento elevado con 0.31, representando un 2218%. En cuanto a la rentabilidad económica (ROA) en el 2020 presenta un indicador de -0.03, en el año 2021 hubo un aumento del 121% con 0.01 y en el año 2022 alcanzó el 0.17, siendo este un aumento considerable del 2760%. Con relación a la rentabilidad sobre ventas (ROS) en el 2020 tuvo una razón negativa de -0.09, para el año 2021 se presentó un aumento del 114% con 0.01 y en el año 2022 aumentó en un 2081% con 21.81. Se concluye que la empresa Agrícola San Juan S.A al 2022 en cuanto a los tres tipos de rentabilidad indica que la empresa está generando beneficios en relación con su capital, activos totales y sus ventas, esto debido a la inversión en la mejora de su proceso productivo de exportaciones, lo cual generó un aumento en sus ventas progresivamente luego de la pandemia.

Tabla 18 Rentabilidad en la empresa Agrícola Sintuco S.A. por los años 2020-2022

Empresa	Año	ROE	%	ROA	%	ROS	%
AGRICOLA	2020	0.08		-0.01		0.37	
SINTUCO	2021	0.10	29%	0.08	-992%	0.63	71%
S.A.	2022	0.13	28%	0.11	26%	0.43	-31%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 19 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agrícola Sintuco S.A. por los años 2020-2022



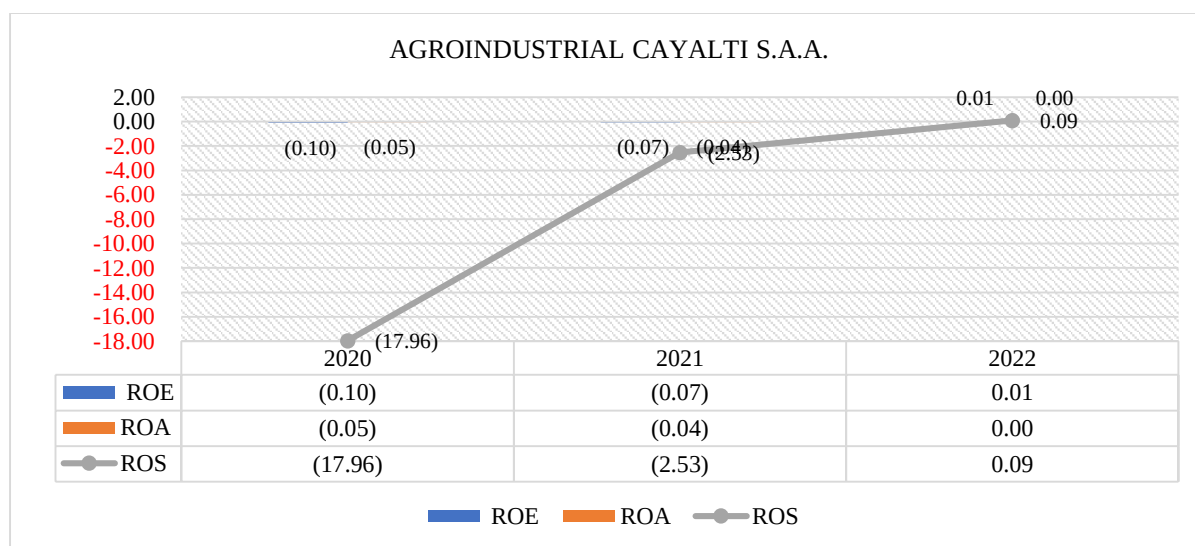
Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 18 y figura 19, de la Agrícola Sintuco S.A., se observa que el indicador de Rentabilidad financiera (ROE) en el 2020 presenta un indicador de 0.08, teniendo un aumento del 29% en el año 2021 con 0.10, para el año 2022 obtuvo un incremento con 0.13, representando un 28%. En cuanto a la rentabilidad económica (ROA) en el 2020 presenta un indicador negativo de -0.01, en el año 2021 hubo un aumento del 992% con 0.08 y en el año 2022 alcanzó el 0.11, siendo este un aumento del 26%. Con relación a la rentabilidad sobre ventas (ROS) en el 2020 tuvo una razón negativa de 0.37, para el año 2021 se presentó un aumento del 71% con 0.63 y en el año 2022 disminuyó en un 31% con 0.43. Se concluye que la empresa Agrícola Sintuco S.A. al 2022 en cuanto a los tres tipos de rentabilidad muestran que la empresa está generando beneficios en relación con su capital, activos totales y sus ventas, esto debido a que la empresa tomó como estrategia la subida de precios y aumento de sus ventas de caña de azúcar.

Tabla 19 Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. por los años 2020-2022

Empresa	Año	ROE	%	ROA	%	ROS	%
AGROINDUSTRIAL CAYALTI S.A.A.	2020	-0.10		-0.05		-17.96	
	2021	-0.07	-26%	-0.04	-29%	-2.53	-86%
	2022	0.01	-111%	0.00	-112%	0.09	-103%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 20 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. por los años 2020-2022

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 19 y figura 20, de la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A., se observa que el indicador de Rentabilidad financiera (ROE) en el 2020 y 2021 presenta un indicador negativo de -0.10 y -0.07 respectivamente y para el año 2022 obtuvo un incremento con 0.01, llegando al punto máximo. En cuanto a la rentabilidad económica (ROA) en el 2020 presenta un indicador negativo de -0.05 y el año 2021 un indicador negativo de -0.04 y en el año 2022 llegó a 0, Con relación a la rentabilidad sobre ventas (ROS) en el 2020 tuvo una razón negativa elevada de -17.96, para el año 2021 se presentó un aumento del 86% con 2.53 y en el año 2022 mejoró aumentando en un 103% con 0.09. Se concluye que la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A.al 2022 en cuanto a los tipos de rentabilidad ROE y ROS

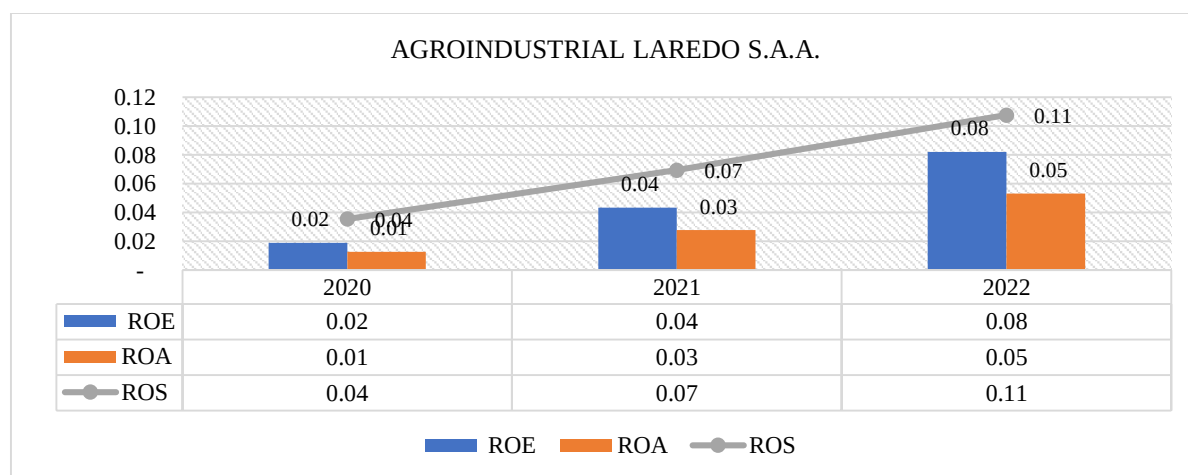
muestran que la empresa está generando beneficios en relación con su capital y sus ventas, en relación con sus activos totales (ROA) está obteniendo una mejora esto debido a las inversiones en activos de larga duración, así como el aumento de sus ventas y disminución de sus costos de venta.

Tabla 20 Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. por los años 2020-2022

Empresa	Año	ROE	%	ROA	%	ROS	%
AGROINDUSTRIAL LAREDO S.A.A.	2020	0.02		0.01		0.04	
	2021	0.04	130%	0.03	119%	0.07	95%
	2022	0.08	89%	0.05	91%	0.11	55%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 21 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 20 y figura 21, de la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A., se observa que el indicador de Rentabilidad financiera (ROE) en el 2020 presenta un indicador de 0.02, teniendo un aumento del 130% en el año 2021 con 0.04, para el año 2022 obtuvo un incremento con 0.08, representando un 89%. En cuanto a la rentabilidad económica (ROA) en el 2020 presenta un indicador de 0.01, en el año 2021 hubo un aumento del 119% con 0.03

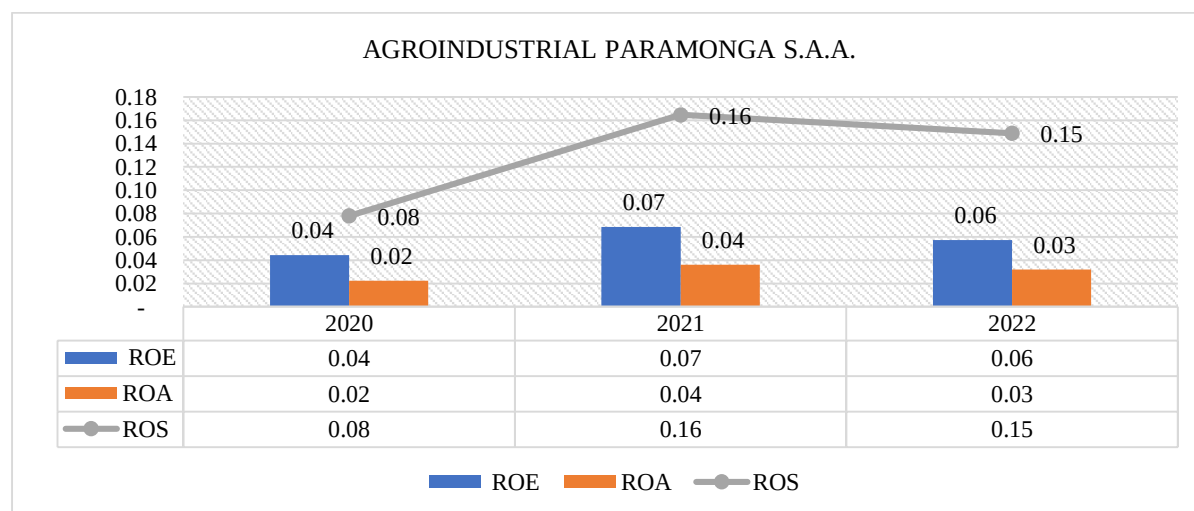
y en el año 2022 alcanzó el 0.05, siendo este un aumento del 91%. Con relación a la rentabilidad sobre ventas (ROS) en el 2020 tuvo una razón de 0.34, para el año 2021 se presentó un aumento del 95% con 0.07 y en el año 2022 siguió aumentando en un 55% con 0.11. Se concluye que la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. al 2022 en cuanto a los tres tipos de rentabilidad ROE, ROA y ROS muestran que la empresa está generando beneficios en relación con su capital, activos totales y sus ventas, ya que en gran medida aumentó sus ventas de caña de azúcar y de alcohol durante la pandemia, pudiendo continuar con sus operaciones productivas.

Tabla 21 Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Paramonga S.A.A. por los años 2020-2022

Empresa	Año	ROE	%	ROA	%	ROS	%
AGROINDUSTRIAL	2020	0.04		0.02		0.08	
PARAMONGA	2021	0.07	54%	0.04	61%	0.16	111%
S.A.A.	2022	0.06	-16%	0.03	-12%	0.15	-10%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 22 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Paramonga S.A.A. por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

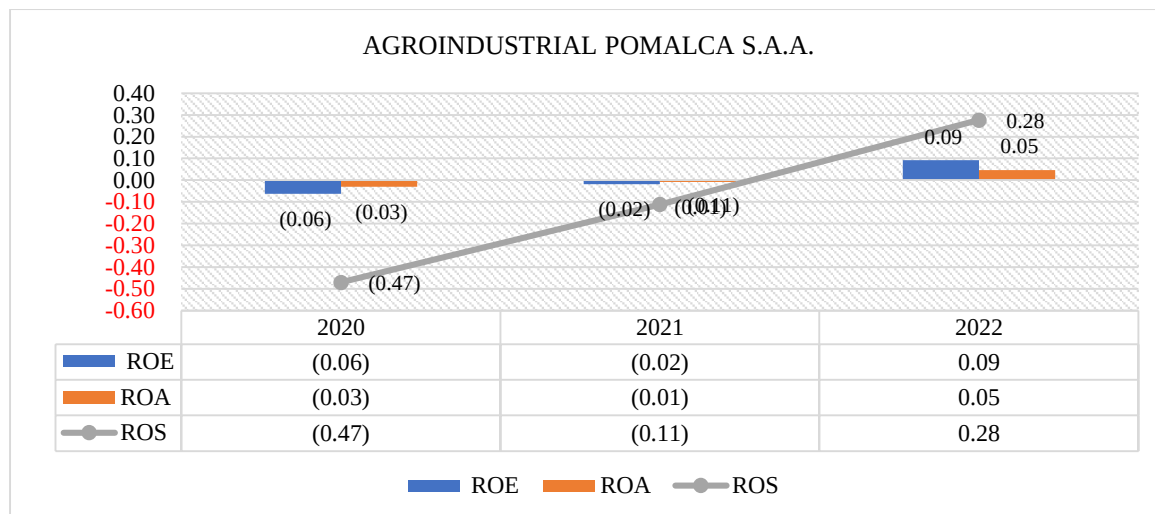
Análisis: En la tabla 21 y figura 22, de la empresa Agroindustrial Paramonga S.A.A., se observa que el indicador de Rentabilidad financiera (ROE) en el 2020 presenta un indicador de 0.04, teniendo un aumento del 54% en el año 2021 con 0.07, para el año 2022 obtuvo una disminución con 0.06, representando un 16% menos. En cuanto a la rentabilidad económica (ROA) en el 2020 presenta un indicador de 0.02, en el año 2021 hubo un aumento del 61% con 0.04 y en el año 2022 alcanzó el 0.03, siendo este una disminución del 12%. Con relación a la rentabilidad sobre ventas (ROS) en el 2020 tuvo una razón de 0.08, para el año 2021 se presentó un aumento del 111% con 0.16 y en el año 2022 disminuyó en un 10% con 0.15. Se concluye que la empresa Agroindustrial Paramonga S.A.A. al 2022 en cuanto a los tres tipos de rentabilidad ROE, ROA y ROS muestran que la empresa está generando beneficios en relación con su capital, activos totales y sus ventas, esto debido al aumento de sus ventas y reducción de costos.

Tabla 22 *Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. por los años 2020-2022*

Empresa	Año	ROE	%	ROA	%	ROS	%
AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.	2020	-0.06		-0.03		-0.47	
	2021	-0.02	-71%	-0.01	-72%	-0.11	-76%
	2022	0.09	-597%	0.05	-625%	0.28	-348%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 23 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

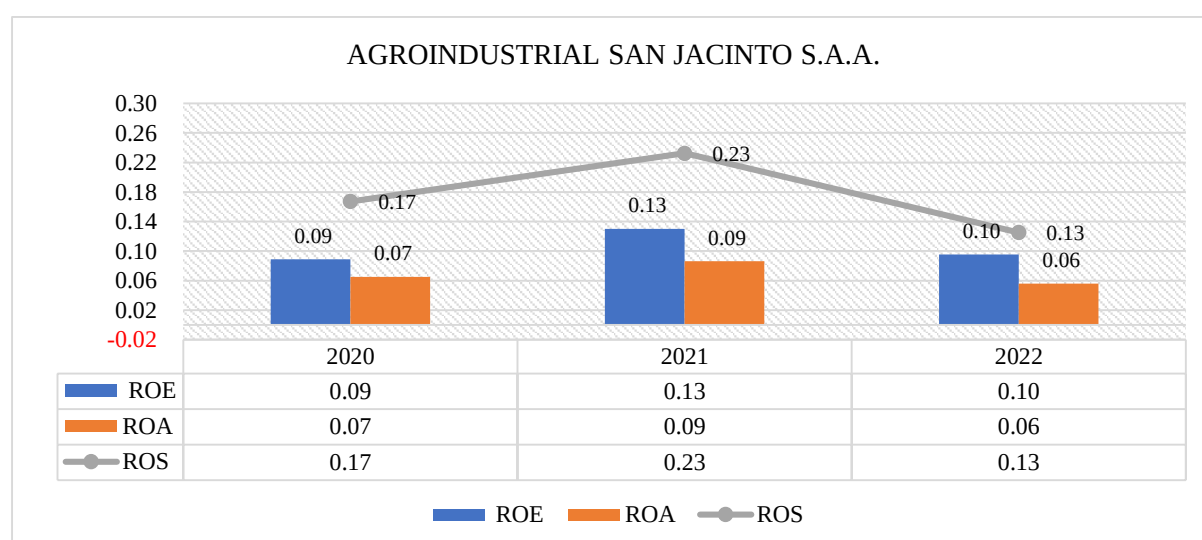
Análisis: En la tabla 22 y figura 23, de la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., se observa que el indicador de Rentabilidad financiera (ROE) en el 2020 y 2021 presenta un indicador negativo de -0.06 y -0.02 respectivamente y para el año 2022 obtuvo un incremento con 0.09, llegando al punto máximo. En cuanto a la rentabilidad económica (ROA) en el 2020 presenta un indicador negativo de -0.03 y el año 2021 un indicador negativo de -0.01 y en el año 2022 llegó a 0.05, Con relación a la rentabilidad sobre ventas (ROS) en el 2020 tuvo una razón negativa de -0.47, para el año 2021 se presentó un aumento del 76% con -0.11 y en el año 2022 mejoró aumentando significativamente en un 348% con 0.28. Se concluye que la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. al 2022 en cuanto a los tres tipos de rentabilidad ROE, ROA y ROS muestran que la empresa está generando beneficios en relación con su capital, activos totales y sus ventas, esto debido al aumento de sus ventas, reducción de costos y la inversión en activos biológicos.

Tabla 23 Rentabilidad en la empresa Agroindustrial San Jacinto S.A.A. por los años 2020-2022

Empresa	Año	ROE	%	ROA	%	ROS	%
AGROINDUSTRIAL	2020	0.09		0.07		0.17	
SAN JACINTO	2021	0.13	47%	0.09	32%	0.23	39%
S.A.A.	2022	0.10	-27%	0.06	-35%	0.13	-46%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 24 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agroindustrial San Jacinto S.A.A. por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 23 y figura 24, de la empresa Agroindustrial San Jacinto S.A.A., se observa que el indicador de Rentabilidad financiera (ROE) en el 2020 presenta un indicador de 0.09, teniendo un aumento del 47% en el año 2021 con 0.13, para el año 2022 obtuvo una disminución con 0.10, representando un 27% menos. En cuanto a la rentabilidad económica (ROA) en el 2020 presenta un indicador de 0.07, en el año 2021 hubo un aumento del 32% con 0.09 y en el año 2022 alcanzó el 0.06, siendo este una disminución del 35%. Con relación a la rentabilidad sobre ventas (ROS) en el 2020 tuvo una razón de 0.17, para el

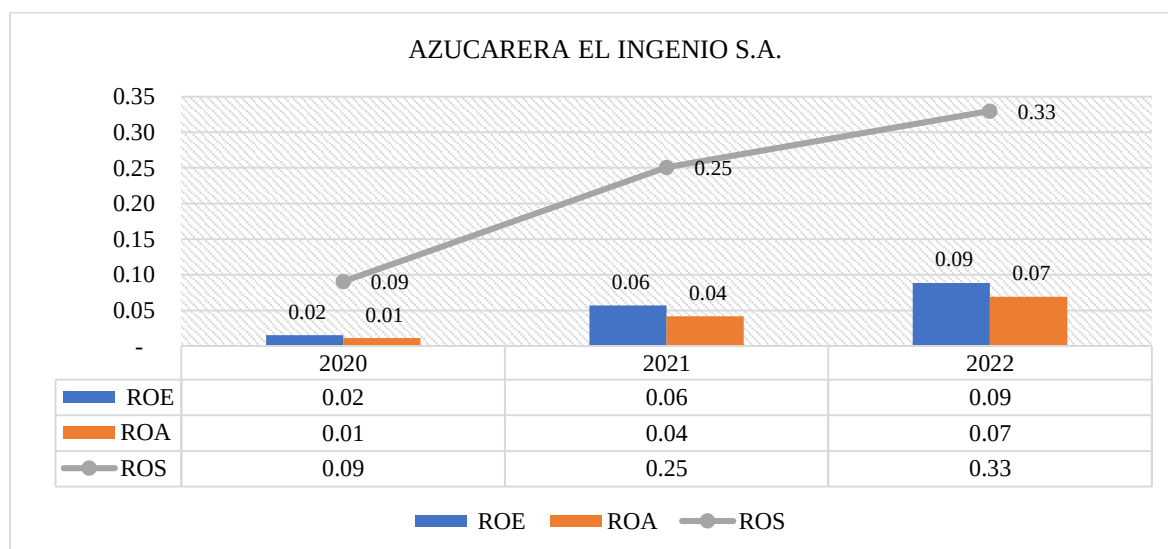
año 2021 se presentó un aumento del 39% con 0.23 y en el año 2022 disminuyó en un 46% con 0.13. Se concluye que la empresa Agroindustrial San Jacinto S.A.A. al 2022 en cuanto a los tres tipos de rentabilidad ROE, ROA y ROS muestran que la empresa está generando beneficios en relación con su capital, activos totales y sus ventas, esto debido al aumento de sus ventas y reducción de costos.

Tabla 24 Rentabilidad en la empresa Azucarera El Ingenio S.A.A. por los años 2020-2022

Empresa	Año	ROE	%	ROA	%	ROS	%
ZUCARERA	2020	0.02		0.01		0.09	
EL INGENIO	2021	0.06	273%	0.04	279%	0.25	177%
S.A.	2022	0.09	56%	0.07	65%	0.33	32%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 25 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Azucarera El Ingenio S.A.A. por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 24 y figura 25, de la empresa Azucarera El Ingenio S.A., se observa que el indicador de Rentabilidad financiera (ROE) en el 2020 presenta un indicador

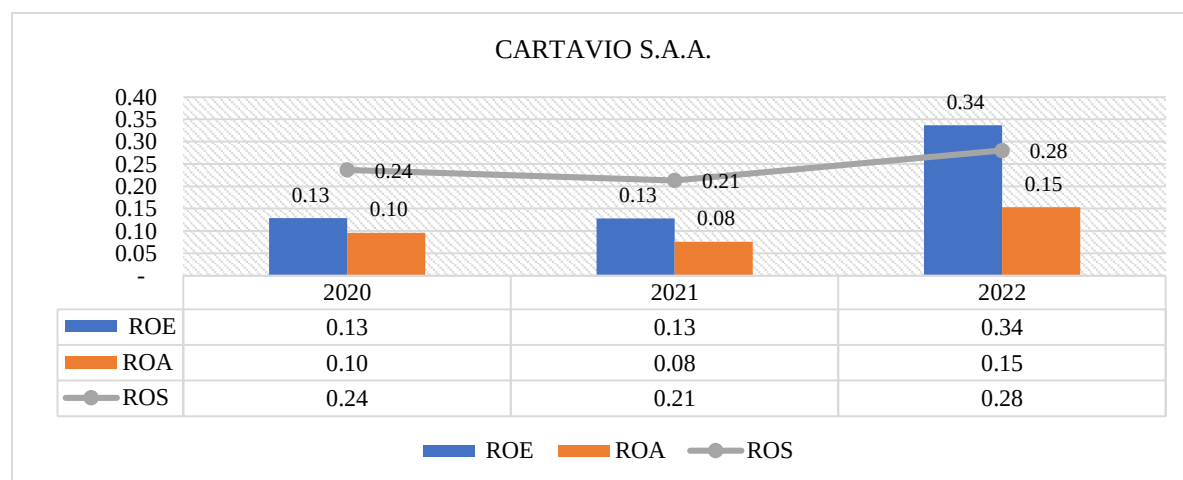
de 0.02, teniendo un aumento del 273% en el año 2021 con 0.06, para el año 2022 obtuvo un aumento con 0.09, representando un 56% más. En cuanto a la rentabilidad económica (ROA) en el 2020 presenta un indicador de 0.01, en el año 2021 hubo un aumento del 279% con 0.04 y en el año 2022 alcanzó el 0.07, siendo este un aumento del 65%. Con relación a la rentabilidad sobre ventas (ROS) en el 2020 tuvo una razón de 0.09, para el año 2021 se presentó un aumento del 177% con 0.25 y en el año 2022 aumentó en un 32% con 0.33. Se concluye que la empresa Azucarera El Ingenio S.A., al 2022 en cuanto a los tres tipos de rentabilidad ROE, ROA y ROS muestran que la empresa está generando beneficios en relación con su capital, activos totales y sus ventas, esto debido al aumento progresivo de sus ventas.

Tabla 25 Rentabilidad en la empresa Cartavio S.A.A. por los años 2020-2022

Empresa	Año	ROE	%	ROA	%	ROS	%
CARTAVIO S.A.A.	2020	0.13		0.10		0.24	
	2021	0.13	-1%	0.08	-21%	0.21	-10%
	2022	0.34	163%	0.15	103%	0.28	31%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 26 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Cartavio S.A.A. por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

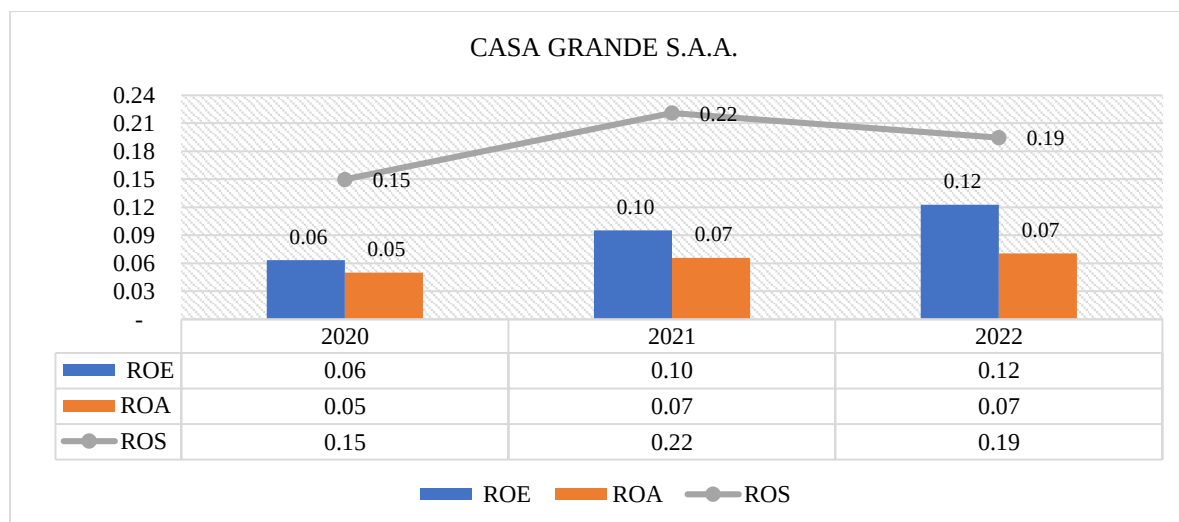
Análisis: En la tabla 25 y figura 26, de la empresa Cartavio S.A.A., se observa que el indicador de Rentabilidad financiera (ROE) en el 2020 presenta un indicador de 0.13, manteniendo la misma razón en el 2021 sin variación, para el año 2022 obtuvo un aumento con 0.34, representando un 163% más. En cuanto a la rentabilidad económica (ROA) en el 2020 presenta un indicador de 0.10, en el año 2021 hubo una disminución del 21% con 0.08 y en el año 2022 alcanzó el 0.15, siendo este un aumento del 103%. Con relación a la rentabilidad sobre ventas (ROS) en el 2020 tuvo una razón de 0.24, para el año 2021 se presentó una disminución del 10% con 0.21 y en el año 2022 aumentó en un 31% con 0.28. Se concluye que la empresa Cartavio S.A.A. al 2022 en cuanto a los tres tipos de rentabilidad ROE, ROA y ROS muestran que la empresa está generando beneficios en relación con su capital, activos totales y sus ventas, ya que en gran medida aumentó sus ventas de caña de azúcar y de alcohol durante la pandemia, pudiendo continuar con sus operaciones productivas.

Tabla 26 *Rentabilidad en la empresa Casa Grande S.A.A. por los años 2020-2022*

Empresa	Año	ROE	%	ROA	%	ROS	%
CASA GRANDE S.A.A.	2020	0.06		0.05		0.15	
	2021	0.10	51%	0.07	31%	0.22	47%
	2022	0.12	29%	0.07	8%	0.19	-12%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 27 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa en la empresa Casa Grande S.A.A. por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

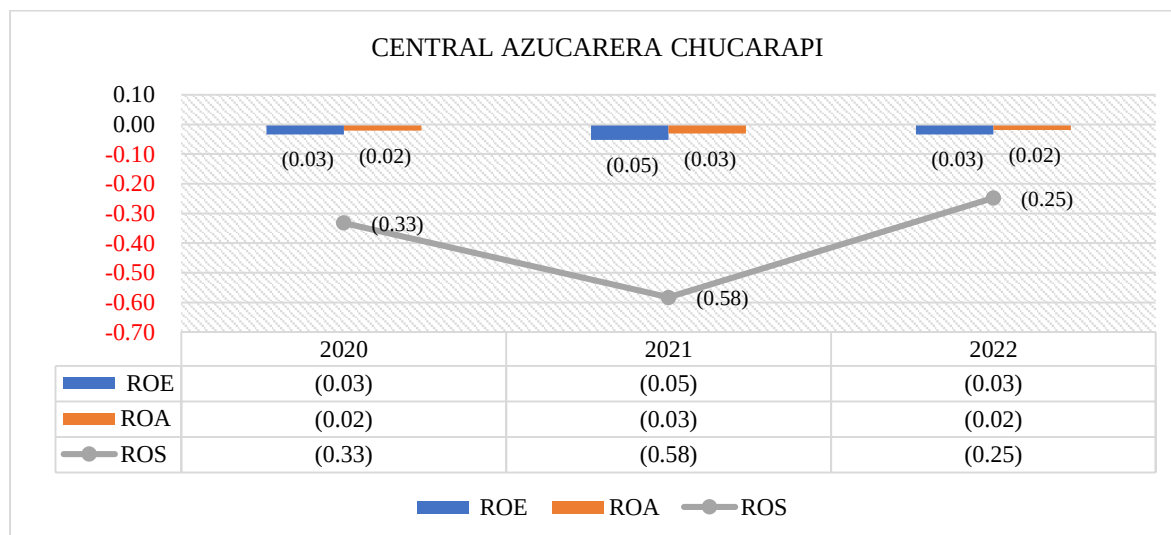
Análisis: En la tabla 26 y figura 27, de la empresa Casa Grande S.A.A., se observa que el indicador de Rentabilidad financiera (ROE) en el 2020 presenta un indicador de 0.06, en el 2021 presenta un aumento del 51% con 0.10, para el año 2022 obtuvo un aumento con 0.12, representando un 29% más. En cuanto a la rentabilidad económica (ROA) en el 2020 presenta un indicador de 0.05, en el año 2021 hubo un aumento del 31% con 0.07 y en el año 2022 presentó la misma razón sin variación. Con relación a la rentabilidad sobre ventas (ROS) en el 2020 tuvo una razón de 0.15, para el año 2021 se presentó un aumento del 47% con 0.22 y en el año 2022 disminuyó en un 12% con 0.19. Se concluye que la empresa Cartavio S.A.A. al 2022 en cuanto a los tres tipos de rentabilidad ROE, ROA y ROS muestran que la empresa está generando beneficios en relación con su capital, activos totales y sus ventas, ya que en gran medida aumentó sus ventas de caña de azúcar y de alcohol durante la pandemia, pudiendo continuar con sus operaciones productivas.

Tabla 27 Rentabilidad en la empresa Central Azucarera Chucarapi S.A. por los años 2020-2022

Empresa	Año	ROE	%	ROA	%	ROS	%
CENTRAL	2020	-0.03		-0.02		-0.33	
AZUCARERA	2021	-0.05	55%	-0.03	45%	-0.58	76%
CHUCARAPI	2022	-0.03	-36%	-0.02	-40%	-0.25	-57%
S.A.							

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 28 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Central Azucarera Chucarapi S.A. por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 27 y figura 28, de la empresa Central Azucara Chucarapi S.A., se observa que el indicador de Rentabilidad financiera (ROE), rentabilidad económica (ROA) y rentabilidad sobre ventas en el 2020, 2021 y 2022 presentan razones negativas. Se concluye que la Central Azucara Chucarapi S.A al 2022 en cuanto a los tres tipos de rentabilidad ROE, ROA y ROS muestran que la empresa no está generando beneficios en relación con su capital, activos totales y sus ventas, esto debido al elevado costo de ventas, a su vez se observa que la gran parte de sus activos circulantes son cuentas por inventarios, lo cual no

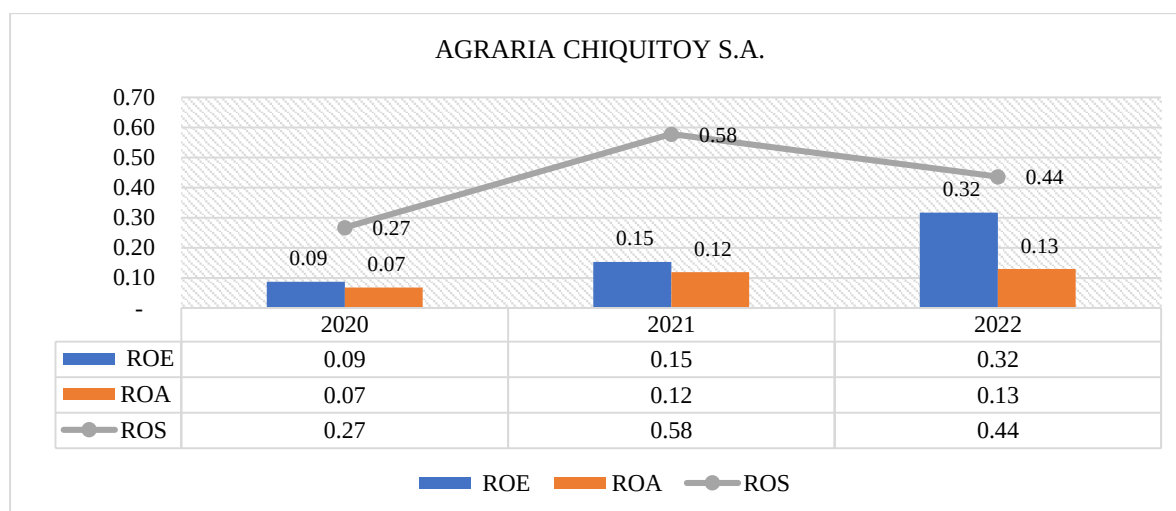
está ayudando a la empresa en generar ninguna rentabilidad, por lo cual se recomienda una estrategia de gestión de costes e inventarios.

Tabla 28 Rentabilidad en la empresa Agraria Chiquitoy S.A. por los años 2020-2022

Empresa	Año	ROE	%	ROA	%	ROS	%
AGRARIA	2020	0.09		0.07		0.27	
CHQUITOY	2021	0.15	76%	0.12	75%	0.58	117%
S.A.	2022	0.32	108%	0.13	8%	0.44	-25%

Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Figura 29 Oscilación de los indicadores de Rentabilidad en la empresa Agraria Chiquitoy S.A. por los años 2020-2022



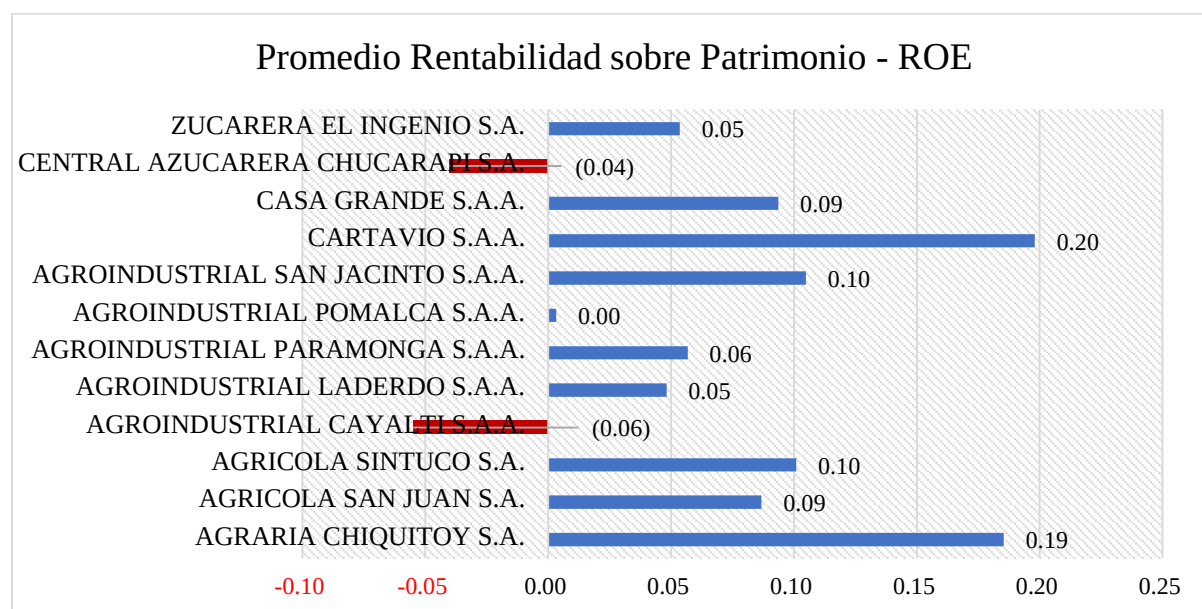
Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 14 y figura 12, de la empresa Agraria Chiquitoy S.A., En la tabla 26 y figura 27, se observa que el indicador de Rentabilidad financiera (ROE) en el 2020 presenta un indicador de 0.09, en el 2021 presenta un aumento del 76% con 0.15, para el año 2022 obtuvo un aumento con 0.32, representando un 108% más. En cuanto a la rentabilidad económica (ROA) en el 2020 presenta un indicador de 0.07, en el año 2021 hubo un aumento del 75% con 0.12 y en el año 2022 presentó un aumento del 8% con una razón de 0.13. Con

relación a la rentabilidad sobre ventas (ROS) en el 2020 tuvo una razón de 0.27, para el año 2021 se presentó un aumento del 117% con 0.58 y en el año 2022 disminuyó en un 25% con 0.44. Se concluye que la empresa Agraria Chiquitoy S.A. al 2022 en cuanto a los tres tipos de rentabilidad ROE, ROA y ROS muestran que la empresa está generando beneficios en relación con su capital, activos totales y sus ventas, debido a que vende toda su producción a sus empresas relacionadas y no a terceros, no siendo afectado en gran medida durante la pandemia, además del aumento de sus ventas y reducción de su costos.

A continuación, se presenta los promedios de cada dimensión de la variable Rentabilidad de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.

Figura 30 Promedio del indicador de Rentabilidad sobre Patrimonio – ROE por cada empresa del Sector Agrario por los años 2020-2022

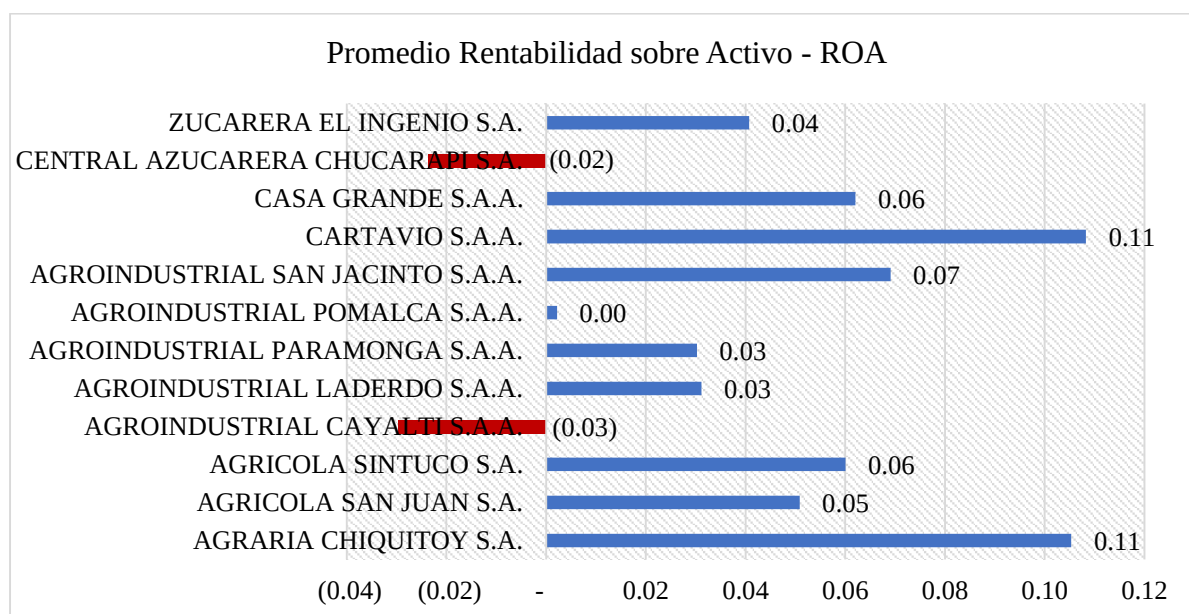


Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: Se observa en la figura 30, la variación de los promedios del indicador de Rentabilidad Financiera (ROE), por los años comprendidos entre el 2020-2022 por cada

entidad de la muestra de empresas del Sector Agrario del Perú. Por lo tanto, se puede señalar que la empresa Agrícola Cartavio S.A.A. tuvo un ROE 0.20 siendo la empresa más sobresaliente del sector Agrario en cuanto Rentabilidad Financiera en los años 2020-2022, seguidamente de la empresa Agraria Chiquitoy S.A. con 0.19. Por otro lado, las empresas con menor ROE fueron la empresa Central Azucarera Chucarapi S.A. con -0,04 y la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. con -0.06.

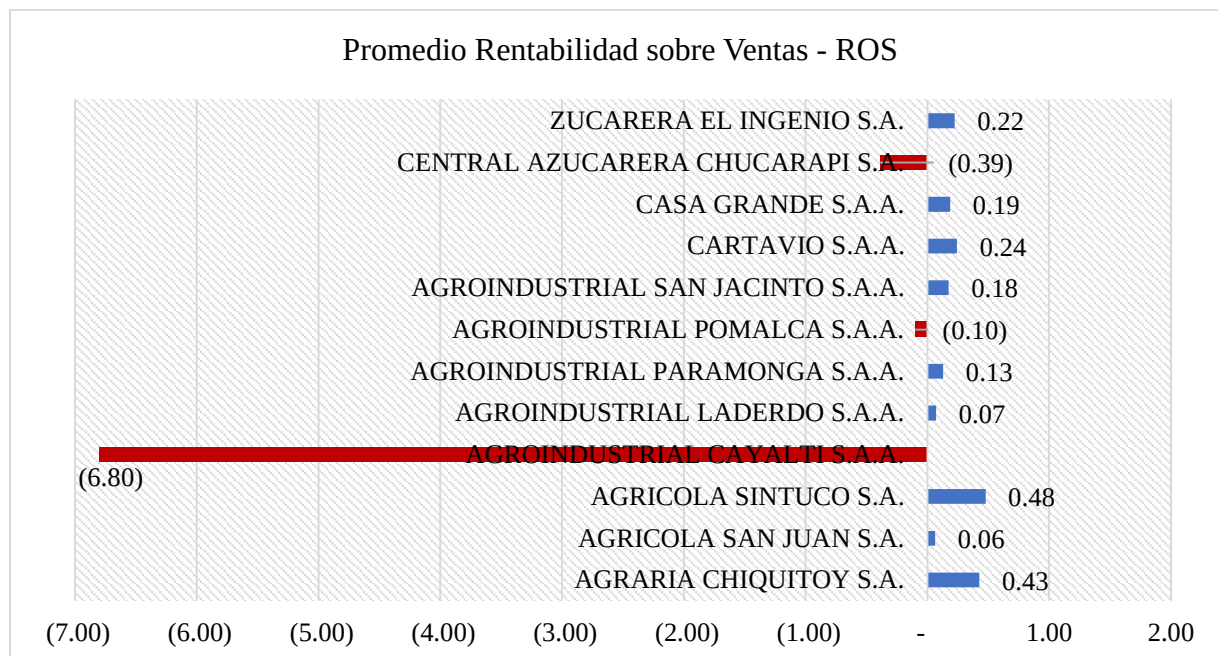
Figura 31 Promedio del indicador de Rentabilidad sobre Activo – ROA por cada empresa del Sector Agrario por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: Se observa en la figura 31, la variación de los promedios del indicador de Rentabilidad Económica (ROA), por los años comprendidos entre el 2020-2022 por cada entidad de la muestra de empresas del Sector Agrario del Perú. Por lo tanto, se puede señalar que la empresa Agrícola Cartavio S.A.A. y la empresa Agraria Chiquitoy S.A. fueron las empresas más sobresalientes del sector Agrario en cuanto a Rentabilidad Económica en los años 2020-2022. Por otro lado, las empresas con menor ROA fueron la empresa Central Azucarera Chucarapi S.A. con -0,02 y la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. con -0.03.

Figura 32 Promedio del indicador de Rentabilidad sobre Ventas – ROS por cada empresa del Sector Agrario por los años 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: Se observa en la figura 32, la variación de los promedios del indicador de Rentabilidad Sobre Ventas (ROS), por los años comprendidos entre el 2020-2022 por cada entidad de la muestra de empresas del Sector Agrario del Perú. Por lo tanto, se puede señalar que la empresa Agrícola Sintuco S.A. tuvo un ROS de 0.48 siendo la empresa más sobresaliente del sector Agrario en cuanto Rentabilidad Sobre Ventas en los años 2020-2022, seguidamente de la empresa Agraria Chiquitoy S.A. con 0.43. Por otro lado, las empresas con menor ROS fueron la empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. con -6.68, Central Azucarera Chucarapi S.A. con -0.39 y la empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. con -0.10.

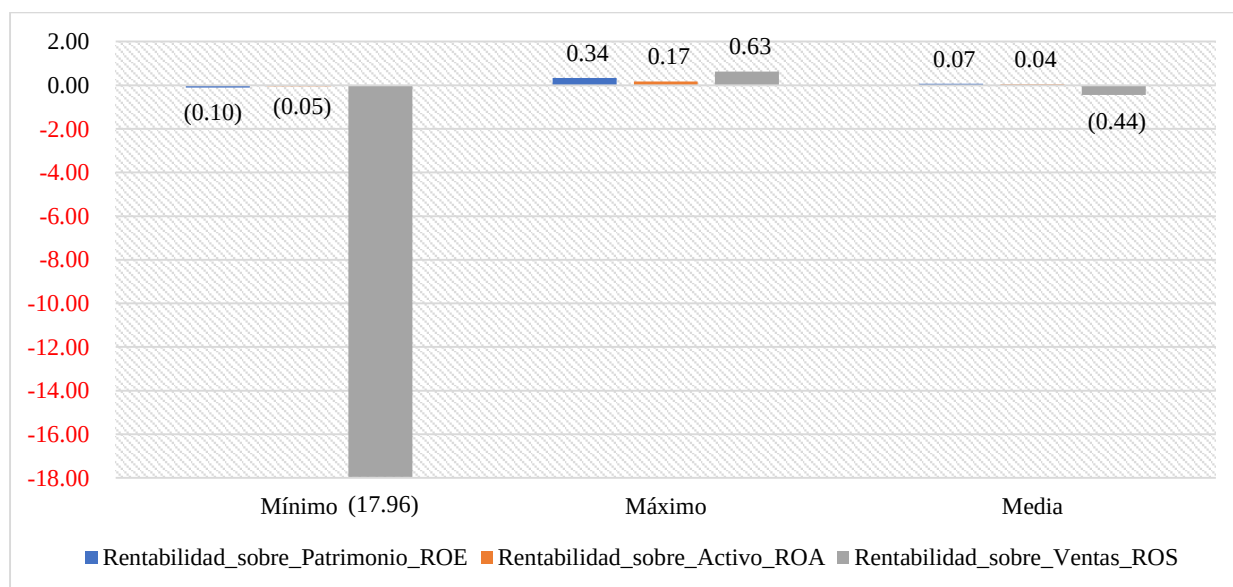
A continuación, se presenta la descripción general de la variable Rentabilidad de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.

Tabla 29 Descripción de la variable Rentabilidad de las empresas del Sector Agrario, cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022

Indicadores		Mínimo	Máximo	Media	Desv. estándar
Rentabilidad Financiera - ROE	-	0.099724	0.336697	0.069682	0.101400
Rentabilidad Económica - ROA	-	0.054661	0.174956	0.042217	0.055736
Rentabilidad sobre Ventas - ROS	-	17.957983	0.630152	- 0.440867	3.046177

Nota. Elaboración propia.

Figura 33 Tabla 29 Descripción de la variable Rentabilidad de las empresas del Sector Agrario, cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 29 y figura 33, se observa que existe diferencias entre el valor mínimo y máximo de las dimensiones de la variable Rentabilidad en las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima. El promedio de la dimensión de Rentabilidad financiera es 0.07 y con relación al promedio de Rentabilidad Económica es de 0.04 y el promedio de la Rentabilidad sobre ventas es de -0.44.

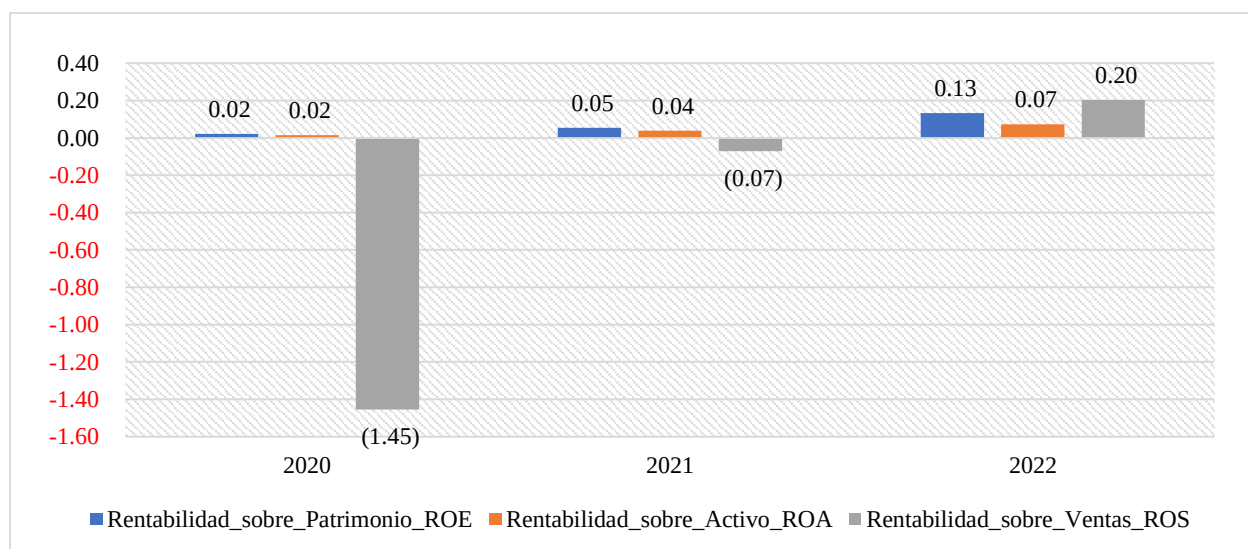
A continuación, se presenta la descripción de la media por año de la variable Rentabilidad de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022.

Tabla 30 Descripción de la media por año de la variable Rentabilidad de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022

Indicadores	Media			Promedio
	2020	2021	2022	
Rentabilidad Financiera - ROE	0.02202500	0.05357392	0.13344608	0.06968167
Rentabilidad Económica - ROA	0.01501267	0.03861842	0.07301975	0.04221694
Rentabilidad sobre Ventas - ROS	-1.45454417	-0.07127758	0.20321958	-0.44086739

Nota. Elaboración propia.

Figura 34 Descripción de la media por año de la variable Rentabilidad de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022



Nota. Elaboración propia con información recopilada de la BVL (2023)

Análisis: En la tabla 30 y figura 34, se observa la evolución de las dimensiones de la Rentabilidad por cada año. Con respecto a la Rentabilidad Financiera (ROE), durante el año 2020 se obtuvo un promedio de 0.02 para las empresas del sector agrario, para el año siguiente aumentó a 0.05, en el año 2022 tuvo un aumento a 0.13, siendo el año con mayor promedio obtenido. En cuanto a la Rentabilidad Económica, presenta una variación similar, en el año 2020

obtuvo 0.02, subiendo la ratio en el 2021 con 0.04 y aumentando a 0.07 en el año 2022. Por último, la dimensión de Rentabilidad Sobre Ventas en el año 2020 presentó un promedio de -1.45, aumentando la ratio el siguiente año 2021 con -0.07 y para el 2022 aumentó considerablemente a 0.20.

5.2. Resultados inferenciales

5.2.1. Prueba de hipótesis

Para esta prueba, se utilizó el coeficiente de correlación de Spearman, el cual se calcula a partir de las evaluaciones recolectadas de dos variables en una muestra determinada. Esto implica establecer una conexión entre las evaluaciones de una variable y las evaluaciones de otra variable, empleando el mismo grupo de participantes (Hernández, 2018). A continuación, en la tabla 31, se presentan las sugerencias de interpretación para el coeficiente de Spearman. Este cuadro se emplea en la investigación actual para la interpretación de los coeficientes conseguidos:

Tabla 31 Interpretación de valores de correlación

Interpretación	Valor de r_s
Correlación negativa perfecta	-1
Correlación negativa muy fuerte	-0.90
Correlación negativa considerable	-0.75
Correlación negativa media	-0.50
Correlación negativa débil	-0.25
Correlación negativa muy débil	-0.10
No existe correlación alguna entre las variables	0
Correlación positiva muy débil	+0.10

Correlación positiva débil	+0.25
Correlación positiva media	+0.50
Correlación positiva considerable	+0.75
Correlación positiva muy fuerte	+0.9
Correlación positiva perfecta	+1

Nota. Datos tomados de Hernández (2018).

Hipótesis general

Planteamiento de la hipótesis

H_0 : “La liquidez no se relaciona en la rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.”

H_1 : “La liquidez se relaciona en la rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.”

Regla para tomar decisión estadística

“Si el valor $p > 0.05$, la hipótesis nula se acepta (H_0).”

“Si el valor $p < 0.05$, la hipótesis alternativa se acepta (H_1).”

Estadística de contraste de hipótesis

Se han relacionado la variable Liquidez y la variable Rentabilidad, utilizando la correlación de Spearman.

Tabla 32 *Correlación entre la variable Liquidez y la variable Rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022*

Variable / Dimensiones		Rho de Spearman (r_s)	p
LIQUIDEZ	RENTABILIDAD		
Liquidez Corriente	Rentabilidad Financiera ROE	0.517	0.001
Prueba Ácida	Rentabilidad Financiera ROE	0.492	0.002
Prueba Defensiva	Rentabilidad Financiera ROE	0.528	0.001
Liquidez Corriente	Rentabilidad Económica ROA	0.529	0.001
Prueba Ácida	Rentabilidad Económica ROA	0.507	0.002
Prueba Defensiva	Rentabilidad Económica ROA	0.477	0.003
Liquidez Corriente	Rentabilidad sobre Ventas ROS	0.648	0.000
Prueba Ácida	Rentabilidad sobre Ventas ROS	0.681	0.000
Prueba Defensiva	Rentabilidad sobre Ventas ROS	0.469	0.004

Nota: Elaboración propia.

Análisis: En la tabla 32 se observa la correlación individual entre los ratios de la variable Liquidez y la variable Rentabilidad, debido a la naturaleza de cada ratio, se ha presentado de forma individual la correlación de Spearman, debido a que todos los datos han presentado un valor de $p < 0.05$, por ende, la hipótesis alternativa (H_1) se acepta, es decir que la hipótesis es aceptada estadísticamente. En la tabla 31, se observa la interpretación del coeficiente de Spearman propuesta por (Hernández, 2018), que existe correlación entre los ratios siendo positiva media en promedio, ya que se obtuvo una correlación de Rho de Spearman promedio de 0.539, dejando en evidencia que existe una relación significativa entre las variables Liquidez y Rentabilidad.

Hipótesis específica 1

Planteamiento de la hipótesis

H₀: “La liquidez no se relaciona en la rentabilidad Financiera de las empresas del sector agrario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.”

H₁: “La liquidez se relaciona en la rentabilidad Financiera de las empresas del sector agrario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.”

Regla para tomar decisión estadística

“Si el valor $p > 0.05$, la hipótesis nula se acepta (H₀).”

“Si el valor $p < 0.05$, la hipótesis alternativa se acepta (H₁).”

Estadística de contraste de hipótesis

Se han relacionado la variable Liquidez y la dimensión Rentabilidad Financiera, utilizando la correlación de Spearman.

Tabla 33 *Correlación entre Liquidez y la dimensión Rentabilidad Financiera de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022*

Variable / Dimensiones		Rho de Spearman (r _s)	P
Liquidez	Rentabilidad Financiera		
Liquidez Corriente	Rentabilidad Financiera ROE	0.517	0.001
Prueba Ácida	Rentabilidad Financiera ROE	0.492	0.002
Prueba Defensiva	Rentabilidad Financiera ROE	0.528	0.001

Nota: Elaboración propia.

Análisis: En la tabla 33 se observa la correlación individual entre los ratios de la Liquidez y la Rentabilidad Financiera, debido a la naturaleza de cada ratio, se ha presentado de forma individual la correlación de Spearman, debido a que todos los datos han presentado un valor de $p < 0.05$, por ende, la hipótesis alternativa (H₁) se acepta, es decir que la hipótesis es aceptada estadísticamente. En la tabla 31, se observa la interpretación del coeficiente de Spearman propuesta por (Hernández, 2018), que existe correlación entre las

ratios siendo positiva media en promedio, ya que se obtuvo una correlación de Rho de Spearman promedio de 0.512, dejando en evidencia que existe una relación significativa entre la variable Liquidez y la dimensión Rentabilidad Financiera.

Hipótesis específica 2

Planteamiento de la hipótesis

H₀: “La liquidez no se relaciona en la rentabilidad Económica de las empresas del sector agrario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.”

H₁: “La liquidez se relaciona en la rentabilidad Económica de las empresas del sector agrario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.”

Regla para tomar decisión estadística

“Si el valor $p > 0.05$, la hipótesis nula se acepta (H₀).”

“Si el valor $p < 0.05$, la hipótesis alternativa se acepta (H₁).”

Estadística de contraste de hipótesis

Se han relacionado la variable Liquidez y la dimensión Rentabilidad Económica, utilizando la correlación de Spearman.

Tabla 34 *Correlación entre Liquidez y la dimensión Rentabilidad Económica de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022*

Variable / Dimensiones		Rho de Spearman (r _s)	p
Liquidez	Rentabilidad Económica		
Liquidez Corriente	Rentabilidad Económica ROA	0.529	0.001
Prueba Ácida	Rentabilidad Económica ROA	0.507	0.002
Prueba Defensiva	Rentabilidad Económica ROA	0.477	0.003

Nota: Elaboración propia.

Análisis: En la tabla 33 se observa la correlación individual entre las ratios de la Liquidez y la Rentabilidad Económica, debido a la naturaleza de cada ratio, se ha presentado de forma individual la correlación de Spearman, debido a que todos los datos han presentado un valor de $p < 0.05$, por ende, la hipótesis alternativa (H_1) se acepta, es decir que la hipótesis es aceptada estadísticamente. En la tabla 31, se observa la interpretación del coeficiente de Spearman propuesta por (Hernández, 2018), que existe correlación entre las ratios siendo positiva media en promedio, ya que se obtuvo una correlación de Rho de Spearman promedio de 0.504, dejando en evidencia que existe una relación significativa entre la variable Liquidez y la dimensión Rentabilidad Económica.

Hipótesis específica 3

Planteamiento de la hipótesis

H_0 : “La liquidez se relaciona en la rentabilidad sobre ventas de las empresas del sector agrario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.”

H_1 : “La liquidez se relaciona en la rentabilidad sobre ventas de las empresas del sector agrario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.”

Regla para tomar decisión estadística

“Si el valor $p > 0.05$, la hipótesis nula se acepta (H_0).”

“Si el valor $p < 0.05$, la hipótesis alternativa se acepta (H_1).”

Estadística de contraste de hipótesis

Se han relacionado la variable Liquidez y la dimensión Rentabilidad sobre Ventas, utilizando la correlación de Spearman.

Tabla 35 *Correlación entre Liquidez y la dimensión Rentabilidad Sobre Ventas de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2020-2022*

Variable / Dimensiones		Rho de Spearman (r_s)	P
Liquidez	Rentabilidad Sobre Ventas		
Liquidez Corriente	Rentabilidad Sobre Ventas ROS	0.648	0.000
Prueba Ácida	Rentabilidad Sobre Ventas ROS	0.681	0.000
Prueba Defensiva	Rentabilidad Sobre Ventas ROS	0.469	0.004

Análisis: En la tabla 34 se observa la correlación individual entre las ratios de la Liquidez y la Rentabilidad Sobre Ventas, debido a la naturaleza de cada ratio, se ha presentado de forma individual la correlación de Spearman, debido a que todos los datos han presentado un valor de $p < 0.05$, por ende, la hipótesis alternativa (H_1) se acepta, es decir que la hipótesis es aceptada estadísticamente. En la tabla 31, se observa la interpretación del coeficiente de Spearman propuesta por (Hernández, 2018), que existe correlación entre las ratios siendo positiva media en promedio, ya que se obtuvo una correlación de Rho de Spearman promedio de 0.599, dejando en evidencia que existe una relación significativa entre la variable Liquidez y la dimensión Rentabilidad Sobre Ventas.

5.2.2. Prueba de normalidad

Tabla 36 Prueba de normalidad Shapiro-Wilk de la Liquidez y la Rentabilidad de las empresas del sector agrario que cotizan en la Bolsa de Valores, período 2020-2022

Variable / Dimensiones	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.
LIQUIDEZ			
Liquidez Corriente	0.548	36	0.000
Prueba Ácida	0.516	36	0.000
Prueba Defensiva	0.714	36	0.000
RENTABILIDAD			

Rentabilidad Financiera ROE	0.910	36	0.006
Rentabilidad Económica ROA	0.978	36	0.683
Rentabilidad sobre Ventas ROS	0.254	36	0.000

Nota. Elaboración propia.

Análisis: En la Tabla 32 se observa el uso de la prueba de Shapiro-Wilk para determinar la prueba de normalidad de los datos de las variables Liquidez y Rentabilidad, y sus respectivas dimensiones, nos muestran que los valores de significancia son menos a 5% ($p < 0.05$) en su gran mayoría, demostrándose que los datos no se distribuyen de manera normal para ambas variables de Liquidez y Rentabilidad. En el marco de este estudio de investigación, se empleó el coeficiente de correlación de Spearman.

VI. DISCUSIÓN

De los resultados adquiridos en las tesis surgió tanto el debate como nuestra comprensión de estos. Esta tesis tiene como principal objetivo determinar cómo se relaciona la liquidez en la rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.

Para comparar los resultados de la **hipótesis general**, se utilizó la prueba de correlación de Rho Spearman, en la cual se define por el coeficiente de correlación que existe una relación significativa entre ambas variables. Esto quiere decir que la liquidez de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, tienden a relacionarse de forma significativa y directa con la Rentabilidad y sus dimensiones, Rentabilidad Financiera, Rentabilidad Económica y Rentabilidad sobre Ventas. Asimismo, estadísticamente se obtuvo un nivel de significancia $p=0.002$ (promedio calculado) en donde es menor que 0.05, se concluye que se acepta la hipótesis alternativa. Siendo la correlación de Rho de Spearman promedio de 0.539; entonces, existe relación significativa positiva media entre las variables liquidez y rentabilidad. Resultado que es consistente con los obtenidos por Peña, E., et al (2022), en el ámbito internacional, donde encontró que existe una relación directa entre liquidez y rentabilidad, menciona que la liquidez es uno de los factores importantes en el momento de evaluar la continuidad de las microempresas, es decir si la microempresa no cuenta con recursos disponibles suficientes para operar en el corto plazo, puede fracasar en el mercado. En la misma línea Unapanta, J. (2023) determina que existe una correlación fuerte y directa entre la liquidez y la rentabilidad en las grandes cadenas de supermercados del Ecuador, dado a que incrementaron sus niveles de ventas, debido al amplio sistema de distribución que poseen, la firme relación que tiene con proveedores, el prestigio de la marca y segmento de clientes fieles. De la misma forma Vásquez, X., et al (2017) encontró que existe una correlación positiva significativa entre la rentabilidad y la liquidez en 20 empresas

del sector agronegocio de Brasil. En tal sentido, bajo lo indicado anteriormente y al analizar estos resultados, se confirma que la liquidez se relaciona significativamente con la rentabilidad en las empresas.

Sobre la primera **hipótesis específica**, se utilizó la prueba de correlación de Rho Spearman, en la cual se define por el coeficiente de correlación que existe una relación significativa entre ambas variables. Esto quiere decir que la liquidez de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, tienden a relacionarse de forma significativa con la Rentabilidad Financiera, es decir que a mayor liquidez habrá mayor rentabilidad financiera. Asimismo, estadísticamente se obtuvo un nivel de significancia $p=0.001$ (promedio calculado) en donde es menor que 0.05, se concluye que se acepta la hipótesis alternativa. Siendo una correlación de Rho de Spearman promedio de 0.512 entonces, existe relación significativa positiva media entre la variable liquidez y la dimensión rentabilidad financiera de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima 2020-2022. Resultado que es congruente con los obtenidos con Chambilla, D. (2020) donde concluye que existe una relación media significativa entre la liquidez y la rentabilidad financiera (ROE), siempre que haya una apropiada administración financiera que incluya políticas de crédito y cobranzas. Asimismo, Chirinos, J. (2023) afirma que existe una relación directa y significativa entre la liquidez general y la rentabilidad financiera, es decir el incremento de los niveles de liquidez general se traduce en el incremento de los niveles de rentabilidad financiera.

Sobre la segunda **hipótesis específica**, se utilizó la prueba de correlación de Rho Spearman, en la cual se define por el coeficiente de correlación que existe una relación significativa entre ambas variables. Esto quiere decir que la liquidez de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, tienden a relacionarse de forma significativa con la

Rentabilidad Económica, es decir que a mayor liquidez habrá mayor rentabilidad económica. Asimismo, estadísticamente se obtuvo un nivel de significancia $p=0.002$ (promedio calculado) en donde es menor que 0.05, se concluye que se acepta la hipótesis alternativa. Siendo una correlación de Rho de Spearman promedio de 0.504, entonces, existe relación significativa positiva media entre la variable liquidez y la dimensión rentabilidad económica de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima 2020-2022. Resultado que es congruente con lo obtenido con Vásquez, X., et al (2017) quienes en su investigación manifiestan que la liquidez y la rentabilidad económica (ROA) reflejan una dependencia directa con relación a sus medias. En la misma línea Chirinos, J. (2023) afirma que el incremento de los niveles de liquidez se traduce en el incremento de los niveles de rentabilidad económica.

Sobre la tercera **hipótesis específica**, se utilizó la prueba de correlación de Rho Spearman, en la cual se define por el coeficiente de correlación que existe una relación significativa entre ambas variables. Esto quiere decir que la liquidez de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, tienden a relacionarse de forma significativa con la Rentabilidad sobre ventas es decir que a mayor liquidez habrá mayor rentabilidad sobre ventas. Asimismo, estadísticamente se obtuvo un nivel de significancia $p=0.001$ (promedio calculado) en donde es menor que 0.05, se concluye que se acepta la hipótesis alternativa. Siendo una correlación de Rho de Spearman promedio de 0.599, entonces, existe relación significativa positiva media entre la variable liquidez y la dimensión rentabilidad sobre ventas. Resultado que es congruente con el autor Chirinos, J. (2023) donde afirma que existe una relación directa y significativa entre la liquidez general y la rentabilidad sobre ventas, es decir, cuando liquidez general aumenta, también aumenta la rentabilidad sobre las ventas. De la misma manera Chambilla, D. (2020) determina que existe una relación significativa entre la razón circulante y la rentabilidad sobre ventas.

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7.1. Conclusiones

1. Se concluye que la liquidez se relaciona significativamente con la rentabilidad de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022, dado que según el análisis se obtuvo un nivel de significancia $p=0.002$ donde es menor que $\alpha=0.05$ y una correlación de Rho de Spearman promedio de 0.539, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa. Lo cual indica que hay una relación significativa positiva media, es decir, que las empresas con liquidez serán rentables y a medida que aumente su liquidez también aumentará su rentabilidad.
2. Con respecto a la liquidez y la rentabilidad financiera de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022 se concluye que se relacionan significativamente, ya que según el análisis se obtuvo un nivel de significancia $p=0.001$ donde es menor que $\alpha=0.05$ y una correlación de Rho de Spearman promedio de 0.512, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa. Lo cual indica que si incrementa la liquidez también habrá un incremento en la rentabilidad sobre el patrimonio.
3. Con respecto a la liquidez y la rentabilidad económica de las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022 se concluye que se relacionan significativamente, ya que según el análisis se obtuvo un nivel de significancia $p=0.002$ donde es menor que $\alpha=0.05$ y una correlación de Rho de Spearman promedio de 0.504, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa. Lo cual indica que si incrementa la liquidez también habrá un incremento en la rentabilidad sobre el activo.

4. Finalmente, se concluye que la liquidez y la rentabilidad sobre ventas las empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022, se relacionan significativamente, ya que según el análisis se obtuvo un nivel de significancia $p=0.001$ donde es menor que $\alpha=0.05$ y una correlación de Rho de Spearman promedio de 0.599, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa. Lo cual indica que si incremente la liquidez también habrá un incremento en la rentabilidad sobre ventas.

7.2. Recomendaciones

1. Se sugiere a los gerentes de las empresas pertenecientes al sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima y de igual forma a todas las empresas del mismo sector tomar en cuenta la importancia de tener un adecuado nivel de liquidez ya que impactará positivamente sobre su rentabilidad en el mediano plazo, especialmente a las empresas que han obtenido valores por debajo o por encima de los parámetros de la liquidez promedio establecidos, ya que pueden estar teniendo problemas para enfrentar sus deudas a corto plazo o caso contrario tener activos ociosos.
2. Se recomienda que las empresas optimicen su estructura de capital y el uso de su apalancamiento financiero con una adecuada mezcla de recursos de terceros; es decir una adecuada línea de crédito con el fin de mejorar su rentabilidad financiera, invirtiendo así en la organización de forma que pueda generar mayores ingresos y tener una gestión eficiente de sus recursos realizando automatización de procesos, análisis de datos e innovación en sus productos o servicios.
3. Se sugiere que las empresas desarrollen estrategias de gestión de activos biológicos e inventarios, ya que se observa que las empresas del sector agrario pueden llegar a acumular mucho de este activo circulante al igual que las cuentas por cobrar, motivo

por el cuál también se recomienda que implementen una estrategia de gestión de cobros y de esta forma mejorar su rentabilidad económica.

4. Finalmente, se recomienda que las empresas del sector agrario lleven un control exhaustivo en su estructura de costos, ya que en la mayoría de estas empresas se puede observar que son elevados en relación con sus ventas, entonces es importante que las empresas identifiquen sus fuentes principales de costos y gastos ya que afecta a la rentabilidad sobre ventas de la empresa.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Armenta, L. (2022) “Covid-19 y su efecto en la liquidez de las empresas del sector Agrícola en el Valle de Mexicali” [Investigación posgrado] Universidad Autónoma de Baja California. Mexicali. Disponible <https://repositorioinstitucional.uabc.mx/server/api/core/bitstreams/fbb57cba-2da3-492e-98af-cfb5d19a1a8d/content>
- Banco Central de Reserva del Perú. (2023). *Estadísticas económicas importantes*. [Gerencia Central de Estudios Económicos, análisis estadístico del 2019 al 2023] Disponible <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/estadisticas/series/anuales/resultados/PM05054AA/html>
- Banco Mundial. (2022). *Los impactos económicos de la crisis del COVID-19*. [Informe sobre el desarrollo mundial financiero] Disponible <https://www.bancomundial.org/es/publication/wdr2022/brief/chapter-1-introduction-the-economic-impacts-of-the-covid-19-crisis>
- BBVA (2023) *¿Qué es el índice de liquidez de una empresa?* [Banca Digital] México. Disponible <https://www.bbva.mx/educacion-financiera/banca-digital/indice-de-liquidez-.html>
- Beaver, S. (2020). *Liquidez*. [Oracle Netsuite, 22 de diciembre de 2020] Texas, Estados Unidos. Disponible <https://www.netsuite.com/portal/resource/articles/accounting/liquidity.shtml>
- Birken, G. y Curry, B. (2021). *Cómo calcular el rendimiento sobre el capital (ROE)*. [Forbes Advisor, 6 de abril de 2021]. <https://www.forbes.com/advisor/investing/roe-return-on-equity/>
- Bolsa de Valores de Lima. (2023). *Rendimientos locales superan a los globales en 2022*. [BVL Update, 03 de enero de 2023] Disponible <https://www.bvl.com.pe/bvlupdate/rendimientos-locales-eclipsan-globales-en-2022>
- Cáceres, C. y Joaquín, L. (2020) *Liquidez y rentabilidad de las empresas agroindustriales que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima periodo 2014-2018*, [tesis licenciatura] Universidad Cesar Vallejo, Lima, Perú. Disponible https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/52773/C%c3%a1ceres_ECPA-Joaquin_LLM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Cafaro, W. (2023). *Ingreso bruto versus neto*. [Banco de America, 14 de marzo de 2023] Disponible <https://www.bankofamerica.com/smallbusiness/resources/post/gross-vs-net-income/>

- Castor. (2020). *¿Qué es la liquidez y por qué es importante para las empresas?* [Oracle Netsuite, 22 de diciembre de 2020]. Texas, Estados Unidos. Disponible <https://www.netsuite.com/portal/resource/articles/accounting/liquidity.shtml>
- Chambilla, D. (2020) La liquidez y su relación en la rentabilidad de las empresas del sector agrario que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, periodos del 2016 al 2019. [tesis licenciatura] Universidad Privada de Tacna, Perú. Disponible <https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/1600/Chambilla-Carazas-Diana.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Chirinos, J. (2023) La liquidez y la rentabilidad de las empresas que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, entre los años 2020 y 2021, [tesis doctorado] Universidad Privada de Tacna, Perú. Disponible <https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/2892/ChirinosMendozaJose.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Diongson, D. (2023). *¿Qué son los activos en las finanzas corporativas? Definición, tipos y ejemplos.* [TheStreet, 03 de enero de 2023] Disponible <https://www.thestreet.com/dictionary/a/assets>
- Dobaño, R. (2023). *Activo corriente.* [Blog de Quipu, 1 de setiembre de 2023] España. Disponible <https://getquipu.com/blog/activo-corriente/>
- Dobaño, R. (2023). *Pasivo corriente.* [Blog de Quipu, 2 de octubre de 2023] España. Disponible <https://getquipu.com/blog/pasivo-corriente/>
- Dobaño, R. (2023). *Ratio de prueba ácida.* [Blog de Quipu, 2 de octubre de 2023] España. Disponible <https://getquipu.com/blog/ratio-de-prueba-acida/>
- Escuela de Negocios OBS. (2019). *Ratios financieros: fórmulas que debes conocer.* [Blog de la escuela de negocios OBS, 15 de agosto de 2021] Disponible <https://www.obsbusiness.school/blog/ratios-financieros-formulas-que-debes-conocer>
- Espinoza, Ch. y Vega, R. (2021) El capital de trabajo y su relación con la rentabilidad de la empresa Agroindustrial Paramonga S.A.A., Paramonga 2015-2019 [tesis licenciatura] Universidad Nacional de Barranca. Perú. Disponible <https://repositorio.unab.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12935/135/Tesis%20Espinoza%20Vel%c3%a1squez%20Sharon%20Dallana.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Evans, E. (2020). *¿Son beneficios y rentabilidad lo mismo?* [Universidad de Florida, 28 de mayo de 2020] Estados Unidos. Disponible <https://edis.ifas.ufl.edu/publication/FE939>

- Financial Accounting Standards Board. (2016). *Statement of Cash Flows (Topic 230)*. [FASB, 2016-15] Norwalk, Estados Unidos. Disponible <https://fasb.org/Page/ShowPdf?path=ASU+2016-15.pdf&title=UPDATE+2016-15%E2%80%94STATEMENT+OF+CASH+FLows+%28TOPIC+230%29%3A+CLASSIFICATION+OF+CERTAIN+CASH+RECEIPTS+AND+CASH+PAYMENTS+%28A+CONSENSUS+OF+THE+EMERGING+ISSUES+TASK+FORCE%29&acceptedDisclaimer=true&Submit=>
- Gallo, A. (2016). *Un repaso sobre el rendimiento de los activos y el rendimiento del capital*. [Revista de negocios de Harvard, 04 de abril de 2016] Disponible <https://hbr.org/2016/04/a-refresher-on-return-on-assets-and-return-on-equity>
- Gomis P. (2021). *Ratio de liquidez*. [AutorizadoRed, 27 de junio de 2021] Disponible <https://www.autorizadored.es/finanzas/ratio-de-liquidez/>
- Gutiérrez-Janampa, J. A., y Tapia-Reyes, J. P. (2020). *Liquidez y rentabilidad. Una revisión conceptual y sus dimensiones*. [Revista de Investigación Valor Contable] 3(1), 9–30. Disponible <https://doi.org/10.17162/rivc.v3i1.1229>
- Hayes. (2023). *Ratios de rentabilidad*. [Investopedia, 23 de mayo de 2023] Disponible <https://www.investopedia.com/terms/p/profitabilityratios.asp>
- Hayes, A. (2022) *Rentabilidad sobre ventas*. [Investopedia, 18 de marzo de 2022] Disponible [https://www.investopedia.com/terms/r/ros.asp#:~:text=Return%20on%20sales%20\(ROS\)%20is%20a%20measure%20of%20how%20efficiently,of%20roughly%20the%20same%20size](https://www.investopedia.com/terms/r/ros.asp#:~:text=Return%20on%20sales%20(ROS)%20is%20a%20measure%20of%20how%20efficiently,of%20roughly%20the%20same%20size)
- Henricks, M. (2022) *Rendimiento sobre el capital (ROE)*. [Smartasset, 16 de noviembre de 2022] Disponible <https://smartasset.com/investing/return-on-equity>
- Hernández, R. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. [Edición McGraw-Hill Interamericana Editores SA.] Disponible http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abu_so/Articulos/SampieriLasRutas.pdf
- Limaylla, D., Seminario, R. y Alba, E. (2023) *La liquidez y rentabilidad de Agroindustrial Laredo SAA registrada en la Bolsa de Valores de Lima 2016-2021* [Revista de investigación científica Ágora, 31 de julio de 2023] 10(1) Universidad María Auxiliadora. Disponible <https://revistaagora.com/index.php/cieUMA/article/view/230/215>

- Ljunggren, P. (2018). *Activos, efectivo y equivalentes al efectivo*. [Financial Edge, 30 de julio de 2018] Disponible <https://www.fe.training/free-resources/accounting/assets-cash-and-cash-equivalents/>
- Loza, J. (2014). *Investigación aplicada*. [Revista de divulgación científica de la Universidad Tecnológica Indoamérica, 3 de diciembre de 2014] pp. 34-39. Ecuador. Disponible <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6163749>
- Maeenuddina, et. al (2020). *Economic value added momentum & traditional profitability measures (ROA, ROE & ROCE): A comparative study*. [Test Engineering and Management, 20 de abril de 2020] 83(1), pp.13762-13774. Disponible https://www.researchgate.net/profile/Maeenuddin-Dr/publication/340793341_Economic_Value_Added_Momentum_Traditional_profitability_measures/links/5e9df62692851c2f52b60c3d/Economic-Value-Added-Momentum-Traditional-profitability-measures.pdf
- Marcillo-Cedeño, C., Aguilar-Guijarro, C., & Gutiérrez-Jaramillo, N. (2021). *Análisis financiero: una herramienta clave para la toma de decisiones de gerencia*. [Digital Publisher CEIT, 03 de mayo de 2021] 6(3), pp. 87–106. Disponible <https://doi.org/10.33386/593dp.2021.3.544>
- Nieto, E. (2018). *Tipos de investigación*. [Universidad Santo Domingo de Guzmán, 25 de julio de 2018] Disponible <http://repositorio.usdg.edu.pe/bitstream/USDG/34/1/Tipos-de-Investigacion.pdf>
- Norma Internacional de Contabilidad N°2. (2017) *Existencias*. [Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas] Disponible <https://www.icac.gob.es/sites/default/files/2020-11/020.NIC%20%20Existencias.pdf>
- Ortiz, A. (2022) *Capital de Trabajo* [Drip Capital, 19 de octubre de 2022] Disponible <https://www.dripcapital.com/es-mx/recursos/finanzas-guias/que-es-capital-de-trabajo>
- Peña, E., Cárdenas, Y. y Gutiérrez, N. (2022) Examen Financiero en los niveles de liquidez y rentabilidad: Caso Empresa Cao del Sur Cia. Ltda [Digital Publisher, 26 setiembre de 2022] 6(6), pp. 353-362. Disponible [file:///C:/Users/Wilmer/Downloads/DialnetExamenFinancieroEnLosNivelesDeLiquidezYRentabilida-8149614%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Wilmer/Downloads/DialnetExamenFinancieroEnLosNivelesDeLiquidezYRentabilida-8149614%20(1).pdf)
- Pérez, A. (2018). *Liquidez: definición y aspectos más importantes para el negocio* [OBS Business School, 13 de junio de 2018] Disponible <https://www.obsbusiness.school/blog/liquidez-definicion-y-aspectos-mas-importantes-para-el-negocio>

- Schling, M. et al (2020). *¿Cómo está afectando la pandemia del COVID-19 a nuestros campesinos?* [Banco Interamericano de Desarrollo, blog de sostenibilidad, 26 de Junio de 2020] Disponible <https://blogs.iadb.org/sostenibilidad/es/como-esta-afectando-la-pandemia-del-covid-19-a-nuestros-campesinos/>
- Seva, F. (2021). *La agroindustria del Perú: un ejemplo a nivel mundial*. [Agencia Agraria de Noticias, 31 de marzo de 2021] Perú. Disponible <https://agraria.pe/columna/la-agroindustria-de-peru-un-ejemplo-a-nivel-mundial-24045>
- Silupu, J., Huacchillo, L. y Crisanto, R.(2021) *Principales implicancias de la NIIF 7 para el tratamiento de la liquidez empresarial*. [Revista. INGENIERÍA: Ciencia, Tecnología e Innovación, 15 de enero de 2021] pp. 155-164. Disponible <https://revistas.uss.edu.pe/index.php/ING/article/view/1546/2214>
- Srivastav. (2023). *Rentabilidad*. [WallStreetMojo] Disponible <https://www.wallstreetmojo.com/profitability/>
- Tamplin, T. (2023). *Patrimonio*. [Finance Strategists, 29 de marzo de 2023] Colorado Springs, Estados Unidos. Disponible <https://www.financestrategists.com/wealth-management/financial-statements/equity/>
- Tomasetti, B. (2023) *Rentabilidad sobre ventas*. [Carbon Collective, 10 de noviembre de 2023] Disponible <https://www.carboncollective.co/sustainable-investing/return-on-sales>
- Unapanta, J. (2023) *Incidencia de la liquidez en la rentabilidad de las grandes cadenas de supermercados del Ecuador* [Revista electrónica TAMBARA, Abril-julio 2023] 20(15), pp. 1746-1769. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Sangolquí, Pichincha, Ecuador. Disponible https://tambara.org/wp-content/uploads/2023/03/5.Incidencia_Cadenas_SupermercadosUnapanta.pdf
- Vaidya, D. (2023) *Rendimiento de las ventas*. [WallStreetMojo] Disponible <https://www.wallstreetmojo.com/return-on-sales/>
- Vásquez, X., Rech E., Miranda, J. y Tavares, M. (2017) *Convergencias entre la rentabilidad y la liquidez en el sector del agronegocio* [Cuadernos de Contabilidad, 18 de mayo de 2017] 18(1) N° 45. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá Colombia. Disponible [https://revistas.javeriana.edu.co/files-articulos/CC/18-45%20\(2017\)/151555055009/](https://revistas.javeriana.edu.co/files-articulos/CC/18-45%20(2017)/151555055009/)
- Zambrano, F., Sánchez, M. y Correa, S. (2021) *Análisis de rentabilidad, endeudamiento y liquidez de microempresas en Ecuador* [RETOS. Revista de Ciencias de la Administración y Economía, 11 de octubre de 2021] 11(22), Universidad Politécnica

Salesiana,

Ecuador.

Disponible

<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=504568573003>

Zinn, D. (2023). *Rentabilidad de los Activos*. [Business Insider, 18 de mayo de 2023]

Disponible <https://www.businessinsider.com/personal-finance/return-on-assets>

ANEXOS

A. Matriz de Consistencia

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGÍA	POBLACIÓN	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
Problema General ¿Existe relación entre la liquidez y la rentabilidad de empresas del sector agrario que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022?	Objetivo General Establecer la relación entre la liquidez y la rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.	Hipótesis General La liquidez se relaciona en la rentabilidad de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.	Variable 1 LIQUIDEZ	Liquidez Corriente	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Tipo Aplicada	Unidad de análisis: Los estados financieros de empresas del sector agrario que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2020 – 2022 Población: Los seis (6) estados financieros de las dieciocho (18) empresas del sector Agrario que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2020 – 2022	Técnica de recojo de datos Análisis Documentario
				Prueba Acida	Activo Corriente - Existencias/Pasivo Corriente			
				Prueba Defensiva	Caja y Bancos/Pasivo Corriente			
Problemas Específicos ¿Existe relación entre la liquidez y la rentabilidad financiera de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022? ¿Existe relación entre la liquidez y la rentabilidad económica de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022? ¿Existe relación entre la liquidez y la rentabilidad sobre ventas de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022?	Objetivos Específicos Determinar la relación entre la liquidez y la rentabilidad financiera de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022. Determinar la relación entre la liquidez y la rentabilidad económica de empresas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022. Determinar la relación entre la liquidez y la rentabilidad sobre ventas del sector agrario cotizadas en la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.	Hipótesis Específicas La liquidez se relaciona en la rentabilidad financiera de las empresas del sector agrario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022. La liquidez se relaciona en la rentabilidad económica de las empresas del sector agrario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022. La liquidez se relaciona en la rentabilidad sobre ventas de las empresas del sector agrario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020-2022.	Variable 2 RENTABILIDAD	Rentabilidad Financiera (ROE)	Utilidad Neta/Total de Patrimonio	Según Diseño No experimental, comparativo, longitudinal	Muestra: Los seis (6) estados financieros de las doce (12) empresas del sector Agrario que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2020 – 2022 Tipo de Muestreo: No probabilístico, por conveniencia	Instrumento de análisis de datos Protocolo de Recolección de Datos
				Rentabilidad Económica (ROA)	Utilidad Neta/Total de Activo			
				Rentabilidad sobre Ventas (ROS)	Utilidad/Ventas			

B. Operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA	TÉCNICA
LIQUIDEZ	La liquidez es un concepto financiero que hace referencia a la capacidad que tiene un activo para ser convertido en dinero efectivo sin pérdida significativa de su valor, indica que esta cualidad se refiere a la capacidad del negocio para hacer frente a sus deudas a corto plazo, obteniendo para ello dinero en efectivo, lo cual le permitirá enfrentarse a cualquier crisis inesperada a corto plazo y aumentarán sus posibilidades de obtener ganancias y un mayor rendimiento de capital. (Pérez, 2023)	La liquidez establece la posibilidad de conversión a través de sus tres dimensiones: liquidez corriente, prueba ácida y prueba defensiva. (Gutiérrez y Tapia, 2020)	Liquidez Corriente	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$	Razón	Revisión Documental
			Prueba Ácida	$\frac{\text{Activo Corriente} - \text{Existencias}}{\text{Pasivo Corriente}}$	Razón	Revisión Documental
			Prueba Defensiva	$\frac{\text{Caja y Bancos}}{\text{Pasivo Corriente}}$	Razón	Revisión Documental
RENTABILIDAD	La rentabilidad es el tamaño de la ganancia en relación con el tamaño de la empresa. La rentabilidad mide qué tan eficiente es la empresa al utilizar sus recursos para producir ganancias (tasa de retorno de la inversión). la rentabilidad es una medida relativa del éxito o fracaso de una empresa. Tiene más que ver con la tasa de rendimiento esperada de una inversión (capital), o el tamaño del rendimiento, en comparación con lo que se podría haber obtenido de una inversión alternativa. (Evans, 2020)	La rentabilidad es una medida de eficiencia que permite conocer el rendimiento de lo invertido al realizar una serie de actividades, el cual se puede medir a través de: Rentabilidad Financiera (ROE), Rentabilidad Económica (ROA), Rentabilidad sobre Ventas (ROS). (Gutiérrez y Tapia, 2020)	Rentabilidad Financiera	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Total Patrimonio}}$	Razón	Revisión Documental
			Rentabilidad Económica	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Total Activos}}$	Razón	Revisión Documental
			Rentabilidad sobre Ventas	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas Totales}}$	Razón	Revisión Documental

C. Instrumento de Recolección de Datos

Instrumento de Recolección de Datos – Variable 1

Empresa	Año	Liquidez Corriente	Prueba Ácida	Prueba Defensiva
		Activo Corriente/Pasivo Corriente	Activo Corriente - Existencias/Pasivo Corriente	Caja y Bancos/Pasivo Corriente
AGRICOLA SAN JUAN S.A.	2020	2.214099	1.794300	0.234430
AGRICOLA SAN JUAN S.A.	2021	1.490040	1.258430	0.070254
AGRICOLA SAN JUAN S.A.	2022	1.813074	1.590313	0.069731
AGRICOLA SINTUCO	2020	9.993671	9.968671	0.202848
AGRICOLA SINTUCO	2021	13.640543	13.608139	0.213263
AGRICOLA SINTUCO	2022	10.844119	10.832546	0.002362
AGROINDUSTRIAL CAYALTI S.A.A.	2020	0.596278	0.583565	0.000403
AGROINDUSTRIAL CAYALTI S.A.A.	2021	0.810467	0.718454	0.002363
AGROINDUSTRIAL CAYALTI S.A.A.	2022	0.611531	0.412086	0.000288
AGROINDUSTRIAL LADERDO S.A.A.	2020	1.175272	1.015355	0.151331
AGROINDUSTRIAL LADERDO S.A.A.	2021	1.075986	0.898407	0.075401
AGROINDUSTRIAL LADERDO S.A.A.	2022	1.149110	0.923080	0.086648
AGROINDUSTRIAL PARAMONGA	2020	0.935773	0.935773	0.047572
AGROINDUSTRIAL PARAMONGA	2021	1.797909	1.721574	0.482501
AGROINDUSTRIAL PARAMONGA	2022	2.185940	2.069490	0.534627
AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.	2020	0.275244	0.246732	0.002180

AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.	2021	0.253164	0.229193	0.004012
AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.	2022	1.073016	0.991268	0.145345
AGROINDUSTRIAL SAN JACINTO S.A.A.	2020	1.215604	0.983447	0.111709
AGROINDUSTRIAL SAN JACINTO S.A.A.	2021	1.189467	1.062738	0.524691
AGROINDUSTRIAL SAN JACINTO S.A.A.	2022	1.107867	0.795298	0.076292
ZUCARERA EL INGENIO S.A.	2020	0.915848	0.908061	0.005663
ZUCARERA EL INGENIO S.A.	2021	1.390718	1.380354	0.407961
ZUCARERA EL INGENIO S.A.	2022	1.843825	1.837290	0.011870
CARTAVIO SOCIEDAD ANOMINA ABIERTA	2020	1.815645	1.296912	0.235289
CARTAVIO SOCIEDAD ANOMINA ABIERTA	2021	1.363484	1.213061	0.578361
CARTAVIO SOCIEDAD ANOMINA ABIERTA	2022	1.145850	0.852949	0.076571
CASA GRANDE SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA	2020	4.432799	3.363645	1.102408
CASA GRANDE SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA	2021	1.943081	1.734963	1.066659
CASA GRANDE SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA	2022	2.288988	1.809342	0.365139
CENTRAL AZUCARERA CHUCARAPI	2020	0.138966	0.125818	0.000174
CENTRAL AZUCARERA CHUCARAPI	2021	0.123659	0.113147	0.000911
CENTRAL AZUCARERA CHUCARAPI	2022	0.104550	0.093418	0.000143
AGRARIA CHIQUITOY S.A.	2020	1.366031	1.345727	0.023850
AGRARIA CHIQUITOY S.A.	2021	1.496787	1.434177	0.035415
AGRARIA CHIQUITOY S.A.	2022	1.128608	1.113518	1.128608

Instrumento de Recolección de Datos – Variable 2

Empresa	Año	Rentabilidad Sobre Patrimonio (ROE)	Rentabilidad Sobre Activo (ROA)	Rentabilidad Sobre Ventas (ROS)
		<i>Utilidad Neta/Total de Patrimonio</i>	<i>Utilidad Neta/Total de Activo</i>	<i>Utilidad Neta/Ventas Netas</i>
AGRICOLA SAN JUAN S.A.	2020	-0.062185	-0.028569	-0.087624
AGRICOLA SAN JUAN S.A.	2021	0.013339	0.006116	0.012215
AGRICOLA SAN JUAN S.A.	2022	0.309138	0.174956	0.266462
AGRICOLA SINTUCO	2020	0.076844	-0.009373	0.368478
AGRICOLA SINTUCO	2021	0.099199	0.083644	0.630152
AGRICOLA SINTUCO	2022	0.126713	0.105785	0.434252
AGROINDUSTRIAL CAYALTI S.A.A.	2020	-0.099724	-0.054661	-17.957983
AGROINDUSTRIAL CAYALTI S.A.A.	2021	-0.073730	-0.038991	-2.532826
AGROINDUSTRIAL CAYALTI S.A.A.	2022	0.008218	0.004553	0.086463
AGROINDUSTRIAL LADERDO S.A.A.	2020	0.018879	0.012653	0.035537
AGROINDUSTRIAL LADERDO S.A.A.	2021	0.043474	0.027770	0.069428
AGROINDUSTRIAL LADERDO S.A.A.	2022	0.082044	0.053109	0.107627
AGROINDUSTRIAL PARAMONGA	2020	0.044450	0.022442	0.077970
AGROINDUSTRIAL PARAMONGA	2021	0.068431	0.036220	0.164580
AGROINDUSTRIAL PARAMONGA	2022	0.057358	0.032024	0.148893
AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.	2020	-0.063044	-0.031016	-0.470646
AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.	2021	-0.018367	-0.008818	-0.111467
AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.	2022	0.091225	0.046329	0.276686

AGROINDUSTRIAL SAN JACINTO S.A.A.	2020	0.088864	0.065038	0.167357
AGROINDUSTRIAL SAN JACINTO S.A.A.	2021	0.130189	0.086136	0.232455
AGROINDUSTRIAL SAN JACINTO S.A.A.	2022	0.095615	0.056095	0.125264
ZUCARERA EL INGENIO S.A.	2020	0.015230	0.011040	0.090676
ZUCARERA EL INGENIO S.A.	2021	0.056777	0.041882	0.250754
ZUCARERA EL INGENIO S.A.	2022	0.088559	0.069288	0.329865
CARTAVIO SOCIEDAD ANOMINA ABIERTA	2020	0.129097	0.095991	0.236969
CARTAVIO SOCIEDAD ANOMINA ABIERTA	2021	0.128254	0.075641	0.213188
CARTAVIO SOCIEDAD ANOMINA ABIERTA	2022	0.336697	0.153197	0.280076
CASA GRANDE SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA	2020	0.063143	0.049976	0.149852
CASA GRANDE SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA	2021	0.095329	0.065593	0.220950
CASA GRANDE SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA	2022	0.122523	0.070562	0.194513
CENTRAL AZUCARERA CHUCARAPI	2020	-0.033863	-0.021279	-0.331993
CENTRAL AZUCARERA CHUCARAPI	2021	-0.052569	-0.030882	-0.582666
CENTRAL AZUCARERA CHUCARAPI	2022	-0.033851	-0.018629	-0.247652
AGRARIA CHIQUITOY S.A.	2020	0.086609	0.067910	0.266877
AGRARIA CHIQUITOY S.A.	2021	0.152561	0.119110	0.577906
AGRARIA CHIQUITOY S.A.	2022	0.317114	0.128968	0.436186

D. Estados Financieros Auditados

Listado de empresas muestra de la Bolsa de Valores de Lima

BVL
xnuam

ENCUENTRA TU SAB →

Q E P ES EN

Empresas	Soluciones	Mercado	Servicios de Información	Acerca de	Sostenibilidad	Regulación	REX
Listado de Empresas	Valores Extranjeros Agente Promotor	Cómo listar en bolsa	Eventos Corporativos	Bolsa News	Codificación ISIN	Publicaciones	
Todos	AGRARIO ▼	Q san juan				A B C D E F G H I J L M N O P R S T U V X Y Z	
Empresa ▼	Sector ▼	Renta Variable ▼	Indices ▼	Renta fija ▼	Última info. ▼		
EMPRESA AGRICOLA SAN JUAN S.A.	Agrario	ASJUANC1	+1			M	

BVL
xnuam

ENCUENTRA TU SAB →

Q E P ES EN

Empresas	Soluciones	Mercado	Servicios de Información	Acerca de	Sostenibilidad	Regulación	REX
Listado de Empresas	Valores Extranjeros Agente Promotor	Cómo listar en bolsa	Eventos Corporativos	Bolsa News	Codificación ISIN	Publicaciones	
Emisores e Instrumentos Locales							
Todos	SECTOR ▼	Q Cayalti				A B C D E F G H I J L M N O P R S T U V X Y Z	
Empresa ▼	Sector ▼	Renta Variable ▼	Indices ▼	Renta fija ▼	Última info. ▼		
AGRÍCOLA CAYALTÍ S.A.A.	Agrario	CAVALTC1				M	

BVL
xnuam

ENCUENTRA TU SAB →

Q E P ES EN

Empresas	Soluciones	Mercado	Servicios de Información	Acerca de	Sostenibilidad	Regulación	REX
Listado de Empresas	Valores Extranjeros Agente Promotor	Cómo listar en bolsa	Eventos Corporativos	Bolsa News	Codificación ISIN	Publicaciones	
Emisores e Instrumentos Locales							
Todos	SECTOR ▼	Q Laredo				A B C D E F G H I J L M N O P R S T U V X Y Z	
Empresa ▼	Sector ▼	Renta Variable ▼	Indices ▼	Renta fija ▼	Última info. ▼		
AGROINDUSTRIAL LAREDO S.A.A.	Agrario	LAREDOC1				M	

BVL xnuam ENCuentra tu SAB →    **ES** EN

Empresas Soluciones Mercado Servicios de Información Acerca de Sostenibilidad Regulación REX

Listado de Empresas Valores Extranjeros Agente Promotor Cómo listar en bolsa Eventos Corporativos Bolsa News Codificación ISIN Publicaciones

Emisores e Instrumentos Locales

Todos **SECTOR**   **A** B C D E F G H I J L M N O P R S T U V X Y Z

Empresa 	Sector 	Renta Variable 	Índices 	Renta fija 	Última info. 
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA S.A.A.	Agrario	PARAMOC1			

BVL xnuam ENCuentra tu SAB →    **ES** EN

Empresas Soluciones Mercado Servicios de Información Acerca de Sostenibilidad Regulación REX

Listado de Empresas Valores Extranjeros Agente Promotor Cómo listar en bolsa Eventos Corporativos Bolsa News Codificación ISIN Publicaciones

Emisores e Instrumentos Locales

Todos **AGRARIO**   A B C D E F G H I J L M N O P R S T U V X Y Z

Empresa 	Sector 	Renta Variable 	Índices 	Renta fija 	Última info. 
EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.	Agrario	POMALCC1	S&P/BVL Peru General Index (PEN)	+6	

BVL xnuam ENCuentra tu SAB →    **ES** EN

Empresas Soluciones Mercado Servicios de Información Acerca de Sostenibilidad Regulación REX

Listado de Empresas Valores Extranjeros Agente Promotor Cómo listar en bolsa Eventos Corporativos Bolsa News Codificación ISIN Publicaciones

Emisores e Instrumentos Locales

Todos **AGRARIO**   A B C D E F G H I J L M N O P R S T U V X Y Z

Empresa 	Sector 	Renta Variable 	Índices 	Renta fija 	Última info. 
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO SOCIEDAD ANONIMA ABIERT...	Agrario	SNJACIC1			

BVL
xnuam

ENCUENTRA TU SAB →

Q E P ES EN

Empresas	Soluciones	Mercado	Servicios de información	Acerca de	Sostenibilidad	Regulación	REX
Listado de Empresas	Valores Extranjeros Agente Promotor	Cómo listar en bolsa	Eventos Corporativos	Bolsa News	Codificación ISIN	Publicaciones	

Emisores e Instrumentos Locales

Todos AGRARIO ▼ Q El ingenio ✖ ABCDEFGHIJLMNOPRSTUVXYZ

Empresa ▼	Sector ▼	Renta Variable ▼	Índices ▼	Renta fija ▼	Última info. ▼
EMPRESA AZUCARERA "EL INGENIO" S.A.	Agrario	INGENIC1			M

BVL
xnuam

ENCUENTRA TU SAB →

Q E P ES EN

Empresas	Soluciones	Mercado	Servicios de información	Acerca de	Sostenibilidad	Regulación	REX
Listado de Empresas	Valores Extranjeros Agente Promotor	Cómo listar en bolsa	Eventos Corporativos	Bolsa News	Codificación ISIN	Publicaciones	

Emisores e Instrumentos Locales

Todos AGRARIO ▼ Q Cartavio ✖ ABCDEFGHIJLMNOPRSTUVXYZ

Empresa ▼	Sector ▼	Renta Variable ▼	Índices ▼	Renta fija ▼	Última info. ▼
CARTAVIO SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA (CARTAVIO S.A.A....	Agrario	CARTAVC1 +1			M

BVL
xnuam

ENCUENTRA TU SAB →

Q E P ES EN

Empresas	Soluciones	Mercado	Servicios de información	Acerca de	Sostenibilidad	Regulación	REX
Listado de Empresas	Valores Extranjeros Agente Promotor	Cómo listar en bolsa	Eventos Corporativos	Bolsa News	Codificación ISIN	Publicaciones	

Emisores e Instrumentos Locales

Todos AGRARIO ▼ Q Casa Grande ✖ ABCDEFGHIJLMNOPRSTUVXYZ

Empresa ▼	Sector ▼	Renta Variable ▼	Índices ▼	Renta fija ▼	Última info. ▼
CASA GRANDE SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA (CASA GRANDE ...	Agrario	CASAGRC1	S&P/BVL Peru General Index (PEN)	+6	M

BVL
xnuam

ENCUENTRA TU SAB →

Q E P ES EN

Empresas	Soluciones	Mercado	Servicios de información	Acerca de	Sostenibilidad	Regulación	REX
Listado de Empresas	Valores Extranjeros Agente Promotor	Cómo listar en bolsa	Eventos Corporativos	Bolsa News	Codificación ISIN	Publicaciones	

Emisores e Instrumentos Locales

Todos AGRARIO ▾ Q Chucarapi ✖ A B C D E F G H I J L M N O P R S T U V X Y Z

Empresa ▾	Sector ▾	Renta Variable ▾	Índices ▾	Renta fija ▾	Última info. ▾
CENTRAL AZUCARERA CHUCARAPI PAMPA BLANCA S.A.	Agrario	CHUCARC1			M

BVL
xnuam

ENCUENTRA TU SAB →

Q E P ES EN

Empresas	Soluciones	Mercado	Servicios de información	Acerca de	Sostenibilidad	Regulación	REX
Listado de Empresas	Valores Extranjeros Agente Promotor	Cómo listar en bolsa	Eventos Corporativos	Bolsa News	Codificación ISIN	Publicaciones	

Emisores e Instrumentos Locales

Todos AGRARIO ▾ Q Chiquitoy ✖ A B C D E F G H I J L M N O P R S T U V X Y Z

Empresa ▾	Sector ▾	Renta Variable ▾	Índices ▾	Renta fija ▾	Última info. ▾
EMPRESA AGRARIA CHIQUITOY S.A. - EN REESTRUCTURAC...	Agrario	CHIQIC1			M

				Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa
Cuenta	NOTA	2019	2020	2019-2020		2021	2020-2021		2022	2021-2022	
Activos											
Activos Corrientes											
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3	1,396.00	5,108.00	3,712	265.90%	2,423.00	(2,685)	-52.56%	3,022.00	599	24.72%
Cuentas por Cobrar Comerciales	4	24,411.00	20,075.00	(4,336)	-17.76%	25,500.00	5,425	27.02%	45,363.00	19,863	77.89%
Otras Cuentas por Cobrar	5	5,174.00	5,134.00	(40)	-0.77%	5,523.00	389	7.58%	5,604.00	81	1.47%
Inventarios	7	6,187.00	9,147.00	2,960	47.84%	7,988.00	(1,159)	-12.67%	9,654.00	1,666	20.86%
Activos Biológicos	8	7,948.00	8,779.00	831	10.46%	9,956.00	1,177	13.41%	14,932.00	4,976	49.98%
Total Activos Corrientes		45,116.00	48,243.00	3,127	6.93%	51,390.00	3,147	6.52%	78,575.00	27,185	52.90%
Activos No Corrientes											
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	6	3,835.00	4,014.00	179	4.67%	1,437.00	(2,577)	-64.20%	1,437.00	0	0.00%
Otras Cuentas por Cobrar	0	-	-	0	#¡DIV/0!	-	0	#¡DIV/0!	-	0	#¡DIV/0!
Anticipos	0	-	-	0	#¡DIV/0!	-	0	#¡DIV/0!	-	0	#¡DIV/0!
Inventarios	0	-	-	0	#¡DIV/0!	-	0	#¡DIV/0!	-	0	#¡DIV/0!
Activos Biológicos	0	-	-	0	#¡DIV/0!	-	0	#¡DIV/0!	-	0	#¡DIV/0!
Propiedades, Planta y Equipo	9	97,324.00	97,771.00	447	0.46%	99,335.00	1,564	1.60%	98,690.00	(645)	-0.65%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	40.00	30.00	(10)	-25.00%	24.00	(6)	-20.00%	-	(24)	-100.00%
Activos por Impuestos Diferidos	0	-	-	0	#¡DIV/0!	192.00	192	#¡DIV/0!	-	(192)	-100.00%
Total Activos No Corrientes		101,199.00	101,815.00	616	0.61%	100,988.00	(827)	-0.81%	100,127.00	(861)	-0.85%
TOTAL DE ACTIVOS	0	146,315	150,058	3,743	2.56%	152,378	2,320	1.55%	178,702	26,324	17.28%
Pasivos y Patrimonio											
Pasivos Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	10	43,831	564	(43,267)	-98.71%	11,913	11,349	2012.23%	13,234	1,321	11.09%
Cuentas por Pagar Comerciales	11	13,855	18,473	4,618	33.33%	19,042	569	3.08%	21,483	2,441	12.82%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	6	304	304	0	0.00%	1,160	856	281.58%	783	(377)	-32.50%
Otras Cuentas por Pagar	12	1,875	2,448	573	30.56%	2,374	(74)	-3.02%	7,838	5,464	230.16%
Total Pasivos Corrientes		59,865	21,789	(38,076)	-63.60%	34,489	12,700	58.29%	43,338	8,849	25.66%
Pasivos No Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	10	12,680	58,952	46,272	364.92%	48,018	(10,934)	-18.55%	33,641	(14,377)	-29.94%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Pasivos por Impuestos Diferidos	14	543	377	(166)	-30.57%	0	(377)	-100.00%	587	587	#¡DIV/0!
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total Pasivos No Corrientes		13,223	59,329	46,106	348.68%	48,018	(11,311)	-19.06%	34,228	(13,790)	-28.72%
Total Pasivos	0	73,088	81,118	8,030	10.99%	82,507	1,389	1.71%	77,566	(4,941)	-5.99%
Patrimonio											
Capital Emitido	13	60,000	60,000	0	0.00%	60,000	0	0.00%	60,000	0	0.00%
Otras Reservas de Capital	0	8,810	8,810	0	0.00%	8,810	0	0.00%	12,000	3,190	36.21%
Resultados Acumulados	0	4,417	130	(4,287)	-97.06%	1,061	931	716.15%	29,136	28,075	2646.09%
Total Patrimonio	0	73,227	68,940	(4,287)	-5.85%	69,871	931	1.35%	101,136	31,265	44.75%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	146,315	150,058	3,743	2.56%	152,378	2,320	1.55%	178,702	26,324	17.28%
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0
0
0
0
0
0
0

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta	Relativa	2021	Absoluta	Relativa	2022	Absoluta	Relativa
				2019-2020			2020-2021			2021-2022	
Ingresos de Actividades Ordinarias	16	65,528	48,925	(16,603)	-25.34%	76,297	27,372	55.95%	117,334	41,037	53.79%
Costo de Ventas	17	-58,090	-40,335	17,755	-30.56%	-61,765	(21,430)	53.13%	-69,753	(7,988)	12.93%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	7,438	8,590	1,152	15.49%	14,532	5,942	69.17%	47,581	33,049	227.42%
Gastos de Ventas y Distribución	18	-570	-1,437	(867)	152.11%	-474	963	-67.01%	-558	(84)	17.72%
Gastos de Administración	19	-3,320	-5,512	(2,192)	66.02%	-4,107	1,405	-25.49%	-8,958	(4,851)	118.12%
Otros Ingresos Operativos	0	1,604	0	(1,604)	-100.00%	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Gastos Operativos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	-1,930	(1,930)	#DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	5,152	1,641	(3,511)	-68.15%	9,951	8,310	506.40%	36,135	26,184	263.13%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ingresos Financieros	20	902	0	(902)	-100.00%	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ingresos por Intereses calculados usando el Metodo de	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Gastos Financieros	20	-3,952	-2,863	1,089	-27.56%	-2,733	130	-4.54%	-2,357	376	-13.76%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor (Pérdida)	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias, Asociadas	21	-1,162	1,218	2,380	-204.82%	944	(274)	-22.50%	281	(663)	-70.23%
Diferencias de Cambio Neto	24.1	234	-4,449	(4,683)	-2001.28%	-7,799	(3,350)	75.30%	2,602	10,401	-133.36%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación de Activos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Resultado Intermedio	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un Grupo de Entidades	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diferencia entre el Importe en Libros de los Activos y Pasivos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	1,174	-4,453	(5,627)	-479.30%	363	4,816	-108.15%	36,661	36,298	9999.45%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	14	-5	166	171	-3420.00%	569	403	242.77%	-5,396	(5,965)	-1048.33%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuadas	0	1,169	-4,287	(5,456)	-466.72%	932	5,219	-121.74%	31,265	30,333	3254.61%
Ganancia (Pérdida) procedente de Operaciones Discontinuas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	1,169	-4,287	(5,456)	-466.72%	932	5,219	-121.74%	31,265	30,333	3254.61%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	22	-0.019	-0.071	(0)	273.68%	0.016	0	-122.54%	0.521	1	3156.25%
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Ordinaria	0	-0.019	-0.071	(0)	273.68%	0.016	0	-122.54%	0.521	1	3156.25%
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Ordinaria	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Ingresos de Actividades Ordinarias	16	65,528	48,925	100%	76,297	100%	117,334	100%
Costo de Ventas	17	-58,090	-40,335	-82%	-61,765	-81%	-69,753	-59%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	7,438	8,590	18%	14,532	19%	47,581	41%
Gastos de Ventas y Distribución	18	-570	-1,437	-3%	-474	-1%	-558	0%
Gastos de Administración	19	-3,320	-5,512	-11%	-4,107	-5%	-8,958	-8%
Otros Ingresos Operativos	0	1,604	0	0%	0	0%	0	0%
Otros Gastos Operativos	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0%	0	0%	-1,930	-2%
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	5,152	1,641	3%	9,951	13%	36,135	31%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos Financieros	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ingresos Financieros	20	902	0	0%	0	0%	0	0%
Ingresos por Intereses calculados usando el Metodo d	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Gastos Financieros	20	-3,952	-2,863	-6%	-2,733	-4%	-2,357	-2%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor (Pérdida)	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias, Asociad	21	-1,162	1,218	2%	944	1%	281	0%
Diferencias de Cambio Neto	24.1	234	-4,449	-9%	-7,799	-10%	2,602	2%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación de Activos	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Resultado In	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un Grupo de	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Diferencia entre el Importe en Libros de los Activos	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	1,174	-4,453	-9%	363	0%	36,661	31%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	14	-5	166	0%	569	1%	-5,396	-5%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuada	0	1,169	-4,287	-9%	932	1%	31,265	27%
Ganancia (Pérdida) procedente de Operaciones Disc	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	1,169	-4,287	-9%	932	1%	31,265	27%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Contin	22	-0.019	-0.071	0%	0.016	0%	0.521	0%
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Discor	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Ord	0	-0.019	-0.071	0%	0.016	0%	0.521	0%
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Con	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Disc	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inv	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Contin	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Disco	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Or	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Cor	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Dis	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Inv	0	0	0	0%	0	0%	0	0%

2. Análisis de Estados Financieros de Agrícola Sintuco S.A.

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA			Absoluta	Relativa			Absoluta	Relativa			Absoluta	Relativa
		2019	2020	2019-2020		2021		2020-2021		2022		2021-2022	
Activos													
Activos Corrientes													
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3	328	641	313	95.43%	566	(75)	-11.70%	10	(556)	-98.23%		
Otros Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	17,203	24,723	7,520	43.71%	24,321	(402)	-1.63%	33,694	9,373	38.54%		
Cuentas por Cobrar Comerciales	21	1,266	5,506	4,240	334.91%	23,822	18,316	332.66%	33,253	9,431	39.59%		
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	21	15,918	19,074	3,156	19.83%	274	(18,800)	-98.56%	266	(8)	-2.92%		
Otras Cuentas por Cobrar	0	19	143	124	652.63%	225	82	57.34%	175	(50)	-22.22%		
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Inventarios	0	170	79	(91)	-53.53%	86	7	8.86%	49	(37)	-43.02%		
Activos Biológicos	4	6,308	6,132	(176)	-2.79%	11,220	5,088	82.97%	12,159	939	8.37%		
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	190	0	(190)	-100.00%	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Otros Activos no Financieros	5	76	5	(71)	-93.42%	9	4	80.00%	2	(7)	-77.78%		
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como G	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrien	0	24,275	31,580	7,305	30.09%	36,202	4,622	14.64%	45,914	9,712	26.83%		
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposic	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Total Activos Corrientes	0	24,275	31,580	7,305	30.09%	36,202	4,622	14.64%	45,914	9,712	26.83%		
Activos No Corrientes													
Otros Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociada	0	0	0	0	#DIV/0!	22	22	#DIV/0!	22	0	0.00%		
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Inventarios	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Activos Biológicos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Propiedades de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Propiedades, Planta y Equipo	6	58,298	58,336	38	0.07%	58,764	428	0.73%	57,606	(1,158)	-1.97%		
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	209	133	(76)	-36.36%	58	(75)	-56.39%	8	(50)	-86.21%		
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Total Activos No Corrientes	0	58,507	58,469	(38)	-0.06%	58,844	375	0.64%	57,366	(1,208)	-2.05%		
TOTAL DE ACTIVOS	0	82,782	90,049	7,267	8.78%	95,046	4,997	5.55%	103,550	8,504	8.95%		
Pasivos y Patrimonio													
Pasivos Corrientes													
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	1,218	2,243	1,025	84.15%	1,725	(518)	-23.09%	2,689	964	55.88%		
Cuentas por Pagar Comerciales	7	378	609	231	61.11%	700	91	14.94%	1,603	903	129.00%		
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	21	799	643	(156)	-19.52%	1	(642)	-99.84%	0	(1)	-100.00%		
Otras Cuentas por Pagar	8	41	991	950	2317.07%	1,024	33	3.33%	1,086	62	6.05%		
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Provisión por Beneficios a los Empleados	9	227	517	290	127.75%	473	(44)	-8.51%	843	370	78.22%		
Otras Provisiones	10	263	400	137	52.09%	456	56	14.00%	702	246	53.95%		
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos e	0	1,708	3,160	1,452	85.01%	2,654	(506)	-16.01%	4,234	1,580	59.53%		
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Total Pasivos Corrientes	0	1,708	3,160	1,452	85.01%	2,654	(506)	-16.01%	4,234	1,580	59.53%		
Pasivos No Corrientes													
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Otras Provisiones	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Pasivos por Impuestos Diferidos	11	11,673	11,711	38	0.33%	12,250	539	4.60%	12,869	619	5.05%		
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Total Pasivos No Corrientes	0	11,673	11,711	38	0.33%	12,250	539	4.60%	12,869	619	5.05%		
Total Pasivos	0	13,381	14,871	1,490	11.14%	14,904	33	0.22%	17,103	2,199	14.75%		
Patrimonio													
Capital Emitido	0	34,604	34,604	0	0.00%	34,604	0	0.00%	34,126	(478)	-1.38%		
Primas de Emisión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Acciones de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Otras Reservas de Capital	0	4,166	4,166	0	0.00%	4,744	578	13.87%	5,539	795	16.76%		
Resultados Acumulados	0	30,631	36,408	5,777	18.86%	40,780	4,372	12.01%	46,768	5,988	14.68%		
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0	#DIV/0!	14	14	#DIV/0!	14	0	0.00%		
Total Patrimonio	12	69,401	75,178	5,777	8.32%	80,142	4,964	6.60%	86,447	6,305	7.87%		
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	82,782	90,049	7,267	8.78%	95,046	4,997	5.55%	103,550	8,504	8.95%		
		0	0	0		0	0		0	0		0	

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Activos	0	0	0		0		0	
Activos Corrientes	0	0	0		0		0	
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3	328	641	1%	566	(75)	10	(556)
Otros Activos Financieros	0	0	0	0%	0	0	0	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	17,203	24,723	27%	24,321	(402)	33,694	9,373
Cuentas por Cobrar Comerciales	21	1,266	5,506	6%	23,822	18,316	33,253	9,431
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	21	15,918	19,074	21%	274	(18,800)	266	(8)
Otras Cuentas por Cobrar	0	19	143	0%	225	82	175	(50)
Anticipos	0	0	0	0%	0	0	0	0
Inventarios	0	170	79	0%	86	7	49	(37)
Activos Biológicos	4	6,308	6,132	7%	11,220	5,088	12,159	939
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	190	0	0%	0	0	0	0
Otros Activos no Financieros	5	76	5	0%	9	4	2	(7)
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Ga	0	0	0	0%	0	0	0	0
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrien	0	24,275	31,580	35%	36,202	4,622	45,914	9,712
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposici	0	0	0	0%	0	0	0	0
Total Activos Corrientes	0	24,275	31,580	35%	36,202	4,622	45,914	9,712
Activos No Corrientes	0	0	0	0%	0	0	0	0
Otros Activos Financieros	0	0	0	0%	0	0	0	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	0	0	0	0%	22	22	22	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0%	0	0	0	0
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0%	0	0	0	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0%	0	0	0	0
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0%	0	0	0	0
Anticipos	0	0	0	0%	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0%	0	0	0	0
Activos Biológicos	0	0	0	0%	0	0	0	0
Propiedades de Inversión	0	0	0	0%	0	0	0	0
Propiedades, Planta y Equipo	6	58,298	58,336	65%	58,764	428	57,606	(1,158)
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	209	133	0%	58	(75)	8	(50)
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0%	0	0	0	0
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0%	0	0	0	0
Plusvalía	0	0	0	0%	0	0	0	0
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0%	0	0	0	0
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como	0	0	0	0%	0	0	0	0
Total Activos No Corrientes	0	58,507	58,469	65%	58,844	375	57,636	(1,208)
TOTAL DE ACTIVOS	0	82,782	90,049	100%	95,046	4,997	103,550	8,504
Pasivos y Patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasivos Corrientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0%	0	0	0	0
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	1,218	2,243	2%	1,725	(518)	2,689	964
Cuentas por Pagar Comerciales	7	378	609	1%	700	91	1,603	903
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	21	799	643	1%	1	(642)	0	(1)
Otras Cuentas por Pagar	8	41	991	1%	1,024	33	1,086	62
Ingresos Diferidos	0	0	0	0%	0	0	0	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	9	227	517	1%	473	(44)	843	370
Otras Provisiones	10	263	400	0%	456	56	702	246
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0%	0	0	0	0
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0%	0	0	0	0
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos e	0	1,708	3,160	4%	2,654	(506)	4,234	1,580
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición	0	0	0	0%	0	0	0	0
Total Pasivos Corrientes	0	1,708	3,160	4%	2,654	(506)	4,234	1,580
Pasivos No Corrientes	0	0	0	0%	0	0	0	0
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0%	0	0	0	0
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0%	0	0	0	0
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0%	0	0	0	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0%	0	0	0	0
Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0%	0	0	0	0
Ingresos Diferidos	0	0	0	0%	0	0	0	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0%	0	0	0	0
Otras Provisiones	0	0	0	0%	0	0	0	0
Pasivos por Impuestos Diferidos	11	11,673	11,711	13%	12,250	539	12,869	619
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0%	0	0	0	0
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0%	0	0	0	0
Total Pasivos No Corrientes	0	11,673	11,711	13%	12,250	539	12,869	619
Total Pasivos	0	13,381	14,871	17%	14,904	33	17,103	2,199
Patrimonio	0	0	0	0%	0	0	0	0
Capital Emitido	0	34,604	34,604	38%	34,604	0	34,126	(478)
Primas de Emisión	0	0	0	0%	0	0	0	0
Acciones de Inversión	0	0	0	0%	0	0	0	0
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0%	0	0	0	0
Otras Reservas de Capital	0	4,166	4,166	5%	4,744	578	5,539	795
Resultados Acumulados	0	30,631	36,408	40%	40,780	4,372	46,768	5,988
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0%	14	14	14	0
Total Patrimonio	12	69,401	75,178	83%	80,142	4,964	86,447	6,305
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	82,782	90,049	100%	95,046	4,997	103,550	8,504

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta	Relativa	2021	Absoluta	Relativa	2022	Absoluta	Relativa
				2019-2020			2020-2021			2021-2022	
Ingresos de Actividades Ordinarias	13	14,556	15,678	1,122	7.71%	12,616	(3,062)	-19.53%	25,225	12,609	99.94%
Costo de Ventas	14	-13,136	-8,622	4,514	-34.36%	-7,217	1,405	-16.30%	-12,197	(4,980)	69.00%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	1,420	7,056	5,636	396.90%	5,399	(1,657)	-23.48%	13,028	7,629	141.30%
Gastos de Ventas y Distribución	0	0	-10	(10)	#¡DIV/0!	0	10	-100.00%	0	0	#¡DIV/0!
Gastos de Administración	15	-814	-751	63	-7.74%	-850	(99)	13.18%	-2,131	(1,281)	150.71%
Otros Ingresos Operativos	4c y 16	28	134	106	378.57%	3,829	3,695	2757.46%	1,609	(2,220)	-57.98%
Otros Gastos Operativos	16	-2,438	-499	1,939	-79.53%	-176	323	-64.73%	-353	(177)	100.57%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	-1,804	5,930	7,734	-428.71%	8,202	2,272	38.31%	12,153	3,951	48.17%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos Financieros	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ingresos Financieros	17	789	910	121	15.34%	1,182	272	29.89%	1,357	175	14.81%
Ingresos por Intereses calculados usando el Metodo	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Gastos Financieros	0	-1	0	1	-100.00%	-29	(29)	#¡DIV/0!	-3	26	-89.66%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor (Pérdida)	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias, Asociadas	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencias de Cambio Neto	22.2	1	-4	(5)	-500.00%	7	11	-275.00%	-1	(8)	-114.29%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación de Activos	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Resultado Integral	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un Grupo de Entidad	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencia entre el Importe en Libros de los Activos y Pasivos	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	-1,015	6,836	7,851	-773.50%	9,362	2,526	36.95%	13,506	4,144	44.26%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	11(b)	171	-1,059	(1,230)	-719.30%	-1,412	(353)	33.33%	-2,552	(1,140)	80.74%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuas	0	-844	5,777	6,621	-784.48%	7,950	2,173	37.61%	10,954	3,004	37.79%
Ganancia (Pérdida) procedente de Operaciones Discontinuas	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	-844	5,777	6,621	-784.48%	7,950	2,173	37.61%	10,954	3,004	37.79%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0	-0.244	1.67	2	-784.43%	2.298	1	37.60%	3.171	1	37.99%
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Ordinaria	0	-0.244	1.67	2	-784.43%	2.298	1	37.60%	3.171	1	37.99%
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Ordinaria	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Inversión	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Ingresos de Actividades Ordinarias	13	14,556	15,678	100%	12,616	100%	25,225	100%
Costo de Ventas	14	-13,136	-8,622	-55%	-7,217	-57%	-12,197	-48%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	1,420	7,056	45%	5,399	43%	13,028	52%
Gastos de Ventas y Distribución	0	0	-10	0%	0	0%	0	0%
Gastos de Administración	15	-814	-751	-5%	-850	-7%	-2,131	-8%
Otros Ingresos Operativos	4c y 16	28	134	1%	3,829	30%	1,609	6%
Otros Gastos Operativos	16	-2,438	-499	-3%	-176	-1%	-353	-1%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	-1,804	5,930	38%	8,202	65%	12,153	48%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos Financieros	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ingresos Financieros	17	789	910	6%	1,182	9%	1,357	5%
Ingresos por Intereses calculados usando el Metodo	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Gastos Financieros	0	-1	0	0%	-29	0%	-3	0%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor (Pérdida)	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias, Asociadas	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Diferencias de Cambio Neto	22.2	1	-4	0%	7	0%	-1	0%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación de Activos	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Resultado Integral	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un Grupo de Entidad	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Diferencia entre el Importe en Libros de los Activos y Pasivos	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	-1,015	6,836	44%	9,362	74%	13,506	54%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	11(b)	171	-1,059	-7%	-1,412	-11%	-2,552	-10%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuas	0	-844	5,777	37%	7,950	63%	10,954	43%
Ganancia (Pérdida) procedente de Operaciones Discontinuas	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	-844	5,777	37%	7,950	63%	10,954	43%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0	-0.244	1.67	0%	2.298	0%	3.171	0%
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Ordinaria	0	-0.244	1.67	0%	2.298	0%	3.171	0%
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Ordinaria	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Inversión	0	0	0	0%	0	0%	0	0%

3. Análisis de Estados Financieros de Agrícola Cayaltí S.A.A.

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta		2021	Absoluta		2022	Absoluta	
				2019-2020	Relativa		2020-2021	Relativa		2021-2022	Relativa
Activos											
Activos Corrientes											
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	4	34	38	4	11.76%	185	147	386.84%	21	(164)	-88.65%
Otros Activos Financieros	6	652	49	(603)	-92.48%	23,812	23,763	48495.92%	0	(23,812)	-100.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	2,436	3,889	1,453	59.65%	13,681	9,792	251.79%	15,492	1,811	13.24%
Cuentas por Cobrar Comerciales	5	1,399	2,640	1,241	88.71%	9,840	7,200	272.73%	5,194	(4,646)	-47.22%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0	#DIV/0!	276	276	#DIV/0!	9,103	8,827	3198.19%
Otras Cuentas por Cobrar	7	1,037	1,249	212	20.44%	3,565	2,316	185.43%	1,195	(2,370)	-66.48%
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inventarios	8	1,850	1,199	(651)	-35.19%	7,203	6,004	500.75%	14,525	7,322	101.65%
Activos Biológicos	12	6,411	2,208	(4,203)	-65.56%	1,783	(425)	-19.25%	0	(1,783)	-100.00%
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	770	770	#DIV/0!
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Ga	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes	0	11,383	7,383	(4,000)	-35.14%	46,664	39,281	532.05%	30,808	(15,856)	-33.98%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición	0	73,644	48,852	(24,792)	-33.66%	16,781	(32,071)	-65.65%	13,728	(3,053)	-18.19%
Total Activos Corrientes	0	85,027	56,235	(28,792)	-33.86%	63,445	7,210	12.82%	44,536	(18,909)	-29.80%
Activos No Corrientes											
Otros Activos Financieros	6	564	1,111	547	96.99%	1,441	330	29.70%	0	(1,441)	-100.00%
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	102,176	102,176	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	13,811	8,723	(5,088)	-36.84%	0	(8,723)	-100.00%	1,203	1,203	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar Comerciales	5	4,730	2,082	(2,648)	-55.98%	0	(2,082)	-100.00%	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	24	9,081	6,641	(2,440)	-26.87%	0	(6,641)	-100.00%	0	0	#DIV/0!
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	1,203	1,203	#DIV/0!
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inventarios	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos Biológicos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Propiedades de Inversión	10	31,929	18,200	(13,729)	-43.00%	18,200	0	0.00%	34,556	16,356	89.87%
Propiedades, Planta y Equipo	11	245,511	363,808	118,297	48.18%	360,894	(2,914)	-0.80%	343,280	(17,614)	-4.88%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	52	34	(18)	-34.62%	15	(19)	-55.88%	0	(15)	-100.00%
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	9	99,230	99,230	0	0.00%	102,176	2,946	2.97%	65	(102,111)	-99.94%
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos No Corrientes	0	391,097	491,106	100,009	25.57%	482,726	(8,380)	-1.71%	481,280	(1,446)	-0.30%
TOTAL DE ACTIVOS	0	476,124	547,341	71,217	14.96%	546,171	(1,170)	-0.21%	525,816	(20,355)	-3.73%
Pasivos y Patrimonio											
Pasivos Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	73,503	94,310	20,807	28.31%	78,282	(16,028)	-17.00%	72,827	(5,455)	-6.97%
Cuentas por Pagar Comerciales	13	19,542	33,264	13,722	70.22%	31,426	(1,838)	-5.53%	16,738	(14,688)	-46.74%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	24	3,157	6,137	2,980	94.39%	4,419	(1,718)	-27.99%	14,196	9,777	221.25%
Otras Cuentas por Pagar	14-15	50,331	54,411	4,080	8.11%	42,159	(12,252)	-22.52%	41,337	(822)	-1.95%
Ingresos Diferidos	0	473	498	25	5.29%	278	(220)	-44.18%	556	278	100.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Provisiones	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos en	0	73,503	94,310	20,807	28.31%	78,282	(16,028)	-17.00%	72,827	(5,455)	-6.97%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos Corrientes	0	73,503	94,310	20,807	28.31%	78,282	(16,028)	-17.00%	72,827	(5,455)	-6.97%
Pasivos No Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	48,844	47,539	(1,305)	-2.67%	82,872	35,333	74.32%	61,702	(21,170)	-25.55%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	24	17,351	22,509	5,158	29.73%	72,700	50,191	222.98%	54,304	(18,396)	-25.30%
Otras Cuentas por Pagar	14-15	31,493	25,030	(6,463)	-20.52%	10,172	(14,858)	-59.36%	7,398	(2,774)	-27.27%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Provisiones	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pasivos por Impuestos Diferidos	16	95,305	105,483	10,178	10.68%	96,178	(9,305)	-8.82%	99,941	3,763	3.91%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	49	49	#DIV/0!
Total Pasivos No Corrientes	0	144,149	153,022	8,873	6.16%	179,050	26,028	17.01%	161,692	(17,358)	-9.69%
Total Pasivos	0	217,652	247,332	29,680	13.64%	257,332	10,000	4.04%	234,519	(22,813)	-8.87%
Patrimonio											
Capital Emitido	0	237,959	237,959	0	0.00%	237,959	0	0.00%	237,959	0	0.00%
Primas de Emisión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Reservas de Capital	0	32,703	32,703	0	0.00%	32,703	0	0.00%	32,703	0	0.00%
Resultados Acumulados	0	-220,451	-174,014	46,437	-21.06%	-160,127	13,887	-7.98%	-155,827	4,300	-2.69%
Otras Reservas de Patrimonio	0	208,261	203,361	(4,900)	-2.35%	178,304	(25,057)	-12.32%	176,462	(1,842)	-1.03%
Total Patrimonio	0	258,472	300,009	41,537	16.07%	288,839	(11,170)	-3.72%	291,297	2,458	0.85%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	476,124	547,341	71,217	14.96%	546,171	(1,170)	-0.21%	525,816	(20,355)	-3.73%

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Activos								
Activos Corrientes								
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	4	34	38	0%	185	0%	21	0%
Otros Activos Financieros	6	652	49	0%	23,812	4%	0	0%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	2,436	3,889	1%	13,681	3%	15,492	3%
Cuentas por Cobrar Comerciales	5	1,399	2,640	0%	9,840	2%	5,194	1%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0%	276	0%	9,103	2%
Otras Cuentas por Cobrar	7	1,037	1,249	0%	3,565	1%	1,195	0%
Anticipos	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Inventarios	8	1,850	1,199	0%	7,203	1%	14,525	3%
Activos Biológicos	12	6,411	2,208	0%	1,783	0%	0	0%
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0%	0	0%	770	0%
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Ga	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes	0	11,383	7,383	1%	46,664	9%	30,808	6%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición	0	73,644	48,852	9%	16,781	3%	13,728	3%
Total Activos Corrientes	0	85,027	56,235	10%	63,445	12%	44,536	8%
Activos No Corrientes								
Otros Activos Financieros	6	564	1,111	0%	1,441	0%	0	0%
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	0	0	0	0%	0	0%	102,176	19%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	13,811	8,723	2%	0	0%	1,203	0%
Cuentas por Cobrar Comerciales	5	4,730	2,082	0%	0	0%	0	0%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	24	9,081	6,641	1%	0	0%	0	0%
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0%	0	0%	1,203	0%
Anticipos	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Inventarios	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Activos Biológicos	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Propiedades de Inversión	10	31,929	18,200	3%	18,200	3%	34,556	7%
Propiedades, Planta y Equipo	11	245,511	363,808	66%	360,894	66%	343,280	65%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	52	34	0%	15	0%	0	0%
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Plusvalía	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Otros Activos no Financieros	9	99,230	99,230	18%	102,176	19%	65	0%
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Total Activos No Corrientes	0	391,097	491,106	90%	482,726	88%	481,280	92%
TOTAL DE ACTIVOS	0	476,124	547,341	100%	546,171	100%	525,816	100%
Pasivos y Patrimonio								
Pasivos Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	73,503	94,310	17%	78,282	14%	72,827	14%
Cuentas por Pagar Comerciales	13	19,542	33,264	6%	31,426	6%	16,738	3%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	24	3,157	6,137	1%	4,419	1%	14,196	3%
Otras Cuentas por Pagar	14-15	50,331	54,411	10%	42,159	8%	41,337	8%
Ingresos Diferidos	0	473	498	0%	278	0%	556	0%
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Otras Provisiones	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos en	0	73,503	94,310	17%	78,282	14%	72,827	14%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición C	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Total Pasivos Corrientes	0	73,503	94,310	17%	78,282	14%	72,827	14%
Pasivos No Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	48,844	47,539	9%	82,872	15%	61,702	12%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	24	17,351	22,509	4%	72,700	13%	54,304	10%
Otras Cuentas por Pagar	14-15	31,493	25,030	5%	10,172	2%	7,398	1%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Otras Provisiones	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Pasivos por Impuestos Diferidos	16	95,305	105,483	19%	96,178	18%	99,941	19%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0%	0	0%	49	0%
Total Pasivos No Corrientes	0	144,149	153,022	28%	179,050	33%	161,692	31%
Total Pasivos	0	217,652	247,332	45%	257,332	47%	234,519	45%
Patrimonio								
Capital Emitido	0	237,959	237,959	43%	237,959	44%	237,959	45%
Primas de Emisión	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Acciones de Inversión	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0%	0	0%	0	0%
Otras Reservas de Capital	0	32,703	32,703	6%	32,703	6%	32,703	6%
Resultados Acumulados	0	-220,451	-174,014	-32%	-160,127	-29%	-155,827	-30%
Otras Reservas de Patrimonio	0	208,261	203,361	37%	178,304	33%	176,462	34%
Total Patrimonio	0	258,472	300,009	55%	288,839	53%	291,297	55%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	476,124	547,341	100%	546,171	100%	525,816	100%

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta	Relativa	2021	Absoluta	Relativa	2022	Absoluta	Relativa
				2019-2020			2020-2021			2021-2022	
Ingresos de Actividades Ordinarias	19	10,855	1,666	(9,189)	-84.65%	8,408	6,742	404.68%	27,688	19,280	229.31%
Costo de Ventas	20	-20,813	-7,930	12,883	-61.90%	-4,325	3,605	-45.46%	-19,688	(15,363)	355.21%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	-9,958	-6,264	3,694	-37.10%	4,083	10,347	-165.18%	8,000	3,917	95.93%
Gastos de Ventas y Distribución	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Gastos de Administración	21	-7,218	-5,273	1,945	-26.95%	-7,098	(1,825)	34.61%	-5,222	1,876	-26.43%
Otros Ingresos Operativos	22	14,274	1,999	(12,275)	-86.00%	39,026	37,027	1852.28%	32,673	(6,353)	-16.28%
Otros Gastos Operativos	22	-17,508	-14,951	2,557	-14.60%	-42,482	(27,531)	184.14%	-41,146	1,336	-3.14%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	11,531	11,531	#DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	-20,410	-24,489	(4,079)	19.99%	-6,471	18,018	-73.58%	5,836	12,307	-190.19%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Act	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ingresos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ingresos por Intereses calculados usa	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Gastos Financieros	23	-4,235	-2,702	1,533	-36.20%	-8,784	(6,082)	225.09%	-6,227	2,557	-29.11%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsid	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diferencias de Cambio Neto	0	530	-3,392	(3,922)	-740.00%	-5,526	(2,134)	62.91%	867	6,393	-115.69%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasifica	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Ot	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura c	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diferencia entre el Importe en Libros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto	0	-24,115	-30,583	(6,468)	26.82%	-20,781	9,802	-32.05%	476	21,257	-102.29%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	0	-550	665	1,215	-220.91%	-515	(1,180)	-177.44%	291	806	-156.50%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operació	0	-24,665	-29,918	(5,253)	21.30%	-21,296	8,622	-28.82%	767	22,063	-103.60%
Ganancia (Pérdida) procedente de Op	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	1,627	1,627	#DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercici	0	-24,665	-29,918	(5,253)	21.30%	-21,296	8,622	-28.82%	2,394	23,690	-111.24%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Básica por Acci	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Oper	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Oper	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en O	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en O	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acc	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Ope	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Ope	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en C	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en C	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

ANÁLISIS VERTICAL- ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Ingresos de Actividades Ordinarias	19	10,855	1,666	100.00%	8,408	100.00%	27,688	100.00%
Costo de Ventas	20	-20,813	-7,930	-475.99%	-4,325	-51.44%	-19,688	-71.11%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	-9,958	-6,264	-375.99%	4,083	48.56%	8,000	28.89%
Gastos de Ventas y Distribución	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Gastos de Administración	21	-7,218	-5,273	-316.51%	-7,098	-84.42%	-5,222	-18.86%
Otros Ingresos Operativos	22	14,274	1,999	119.99%	39,026	464.15%	32,673	118.00%
Otros Gastos Operativos	22	-17,508	-14,951	-897.42%	-42,482	-505.26%	-41,146	-148.61%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0.00%	0	0.00%	11,531	41.65%
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	-20,410	-24,489	-1469.93%	-6,471	-76.96%	5,836	21.08%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Act	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ingresos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ingresos por Intereses calculados usa	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Gastos Financieros	23	-4,235	-2,702	-162.18%	-8,784	-104.47%	-6,227	-22.49%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidi	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencias de Cambio Neto	0	530	-3,392	-203.60%	-5,526	-65.72%	867	3.13%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasifica	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Ot	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura c	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencia entre el Importe en Libros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto	0	-24,115	-30,583	-1835.71%	-20,781	-247.16%	476	1.72%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	0	-550	665	39.92%	-515	-6.13%	291	1.05%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operació	0	-24,665	-29,918	-1795.80%	-21,296	-253.28%	767	2.77%
Ganancia (Pérdida) procedente de Op	0	0	0	0.00%	0	0.00%	1,627	5.88%
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercici	0	-24,665	-29,918	-1795.80%	-21,296	-253.28%	2,394	8.65%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Básica por Acci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Oper	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Oper	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción de Inversión en O	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción de Inversión en O	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acc	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Ope	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Ope	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en C	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en C	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

4. Análisis de Estados Financieros de Agroindustrial Laredo S.A.A.

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta		2021	Absoluta		2022	Absoluta	
				2019-2020	Relativa		2020-2021	Relativa		2021-2022	Relativa
Activos						0			0		
Activos Corrientes						0			0		
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	4	806	11,738	10,932	1356.33%	7,223	(4,515)	-38.46%	8,756	1,533	21.22%
Otros Activos Financieros	13/17	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas	0	25,048	30,845	5,797	23.14%	40,297	9,452	30.64%	38,552	(1,745)	-4.33%
Cuentas por Cobrar Comerciales	5	17,901	24,256	6,355	35.50%	33,477	9,221	38.02%	26,812	(6,665)	-19.91%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	19	388	510	122	31.44%	474	(36)	-7.06%	643	169	35.65%
Otras Cuentas por Cobrar	6	6,759	6,079	(680)	-10.06%	6,346	267	4.39%	11,097	4,751	74.87%
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inventarios	7	11,189	12,404	1,215	10.86%	17,011	4,607	37.14%	22,841	5,830	34.27%
Activos Biológicos	8	34,820	32,068	(2,752)	-7.90%	35,243	3,175	9.90%	42,552	7,309	20.74%
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	4,653	1,379	(3,274)	-70.36%	0	(1,379)	-100.00%	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	0	2,447	2,726	279	11.40%	3,299	573	21.02%	3,420	121	3.67%
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorad	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos	0	78,963	91,160	12,197	15.45%	103,073	11,913	13.07%	116,121	13,048	12.66%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para s	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes	0	78,963	91,160	12,197	15.45%	103,073	11,913	13.07%	116,121	13,048	12.66%
Activos No Corrientes	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos	9	6,757	6,850	93	1.38%	6,836	(14)	-0.20%	6,680	(156)	-2.28%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas	0	148	172	24	16.22%	421	249	144.77%	223	(198)	-47.03%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Cuentas por Cobrar	6	148	172	24	16.22%	421	249	144.77%	223	(198)	-47.03%
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inventarios	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos Biológicos	8	1,580	1,630	50	3.16%	1,900	270	16.56%	2,216	316	16.63%
Propiedades de Inversión	10	44,431	49,324	4,893	11.01%	54,652	5,328	10.80%	54,731	79	0.14%
Propiedades, Planta y Equipo	11-Dic	681,585	672,178	(9,407)	-1.38%	682,814	10,636	1.58%	697,600	14,786	2.17%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	0	1,443	1,430	(13)	-0.90%	1,298	(132)	-9.23%	1,036	(262)	-20.18%
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pigno	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos No Corrientes	0	735,944	731,584	(4,360)	-0.59%	747,921	16,337	2.23%	762,486	14,565	1.95%
TOTAL DE ACTIVOS	0	814,907	822,744	7,837	0.96%	850,994	28,250	3.43%	878,607	27,613	3.24%
Pasivos y Patrimonio	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pasivos Corrientes	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Pasivos Financieros	13/17	36,265	33,666	(2,599)	-7.17%	30,646	(3,020)	-8.97%	35,619	4,973	16.23%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas p	0	34,535	41,440	6,905	19.99%	57,914	16,474	39.75%	54,797	(3,117)	-5.38%
Cuentas por Pagar Comerciales	14	22,969	25,378	2,409	10.49%	33,764	8,386	33.04%	33,033	(731)	-2.17%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	19	598	469	(129)	-21.57%	391	(78)	-16.63%	368	(23)	-5.88%
Otras Cuentas por Pagar	15/20	10,968	15,593	4,625	42.17%	23,759	8,166	52.37%	21,396	(2,363)	-9.95%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Provisiones	16	3,039	2,459	(580)	-19.09%	1,781	(678)	-27.57%	1,472	(309)	-17.35%
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0	#DIV/0!	5,453	5,453	#DIV/0!	9,165	3,712	68.07%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos	0	73,839	77,565	3,726	5.05%	95,794	18,229	23.50%	101,053	5,259	5.49%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su f	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos Corrientes	0	73,839	77,565	3,726	5.05%	95,794	18,229	23.50%	101,053	5,259	5.49%
Pasivos No Corrientes	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Pasivos Financieros	13/17	110,836	102,152	(8,684)	-7.83%	120,359	18,207	17.82%	120,592	233	0.19%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas p	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Provisiones	16	216	69	(147)	-68.06%	0	(69)	-100.00%	0	0	#DIV/0!
Pasivos por Impuestos Diferidos	18	89,015	91,547	2,532	2.84%	91,251	(296)	-0.32%	88,218	(3,033)	-3.32%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos No Corrientes	0	200,067	193,768	(6,299)	-3.15%	211,610	17,842	9.21%	208,810	(2,800)	-1.32%
Total Pasivos	0	273,906	271,333	(2,573)	-0.94%	307,404	36,071	13.29%	309,863	2,459	0.80%
Patrimonio	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Capital Emitido	21 (a)	191,604	191,604	0	0.00%	191,604	0	0.00%	191,604	0	0.00%
Primas de Emisión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Reservas de Capital	21 (b)	46,203	46,203	0	0.00%	46,203	0	0.00%	46,203	0	0.00%
Resultados Acumulados	21 (c)	303,194	313,604	10,410	3.43%	305,783	(7,821)	-2.49%	330,937	25,154	8.23%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Patrimonio	0	541,001	551,411	10,410	1.92%	543,590	(7,821)	-1.42%	568,744	25,154	4.63%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	814,907	822,744	7,837	0.96%	850,994	28,250	3.43%	878,607	27,613	3.24%

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Activos					0		0	
Activos Corrientes					0		0	
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	4	806	11,738	1.43%	7,223	0.85%	8,756	1.00%
Otros Activos Financieros	13/17	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas	0	25,048	30,845	3.75%	40,297	4.74%	38,552	4.39%
Cuentas por Cobrar Comerciales	5	17,901	24,256	2.95%	33,477	3.93%	26,812	3.05%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	19	388	510	0.06%	474	0.06%	643	0.07%
Otras Cuentas por Cobrar	6	6,759	6,079	0.74%	6,346	0.75%	11,097	1.26%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	7	11,189	12,404	1.51%	17,011	2.00%	22,841	2.60%
Activos Biológicos	8	34,820	32,068	3.90%	35,243	4.14%	42,552	4.84%
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	4,653	1,379	0.17%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	0	2,447	2,726	0.33%	3,299	0.39%	3,420	0.39%
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorad	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos	0	78,963	91,160	11.08%	103,073	12.11%	116,121	13.22%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para s	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes	0	78,963	91,160	11.08%	103,073	12.11%	116,121	13.22%
Activos No Corrientes								
Otros Activos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos	9	6,757	6,850	0.83%	6,836	0.80%	6,680	0.76%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas	0	148	172	0.02%	421	0.05%	223	0.03%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Cuentas por Cobrar	6	148	172	0.02%	421	0.05%	223	0.03%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos Biológicos	8	1,580	1,630	0.20%	1,900	0.22%	2,216	0.25%
Propiedades de Inversión	10	44,431	49,324	6.00%	54,652	6.42%	54,731	6.23%
Propiedades, Planta y Equipo	11-Dic	681,585	672,178	81.70%	682,814	80.24%	697,600	79.40%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Plusvalía	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	0	1,443	1,430	0.17%	1,298	0.15%	1,036	0.12%
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pigno	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos No Corrientes	0	735,944	731,584	88.92%	747,921	87.89%	762,486	86.78%
TOTAL DE ACTIVOS	0	814,907	822,744	100.00%	850,994	100.00%	878,607	100.00%
Pasivos y Patrimonio								
Pasivos Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	13/17	36,265	33,666	4.09%	30,646	3.60%	35,619	4.05%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas p	0	34,535	41,440	5.04%	57,914	6.81%	54,797	6.24%
Cuentas por Pagar Comerciales	14	22,969	25,378	3.08%	33,764	3.97%	33,033	3.76%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	19	598	469	0.06%	391	0.05%	368	0.04%
Otras Cuentas por Pagar	15/20	10,968	15,593	1.90%	23,759	2.79%	21,396	2.44%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Provisiones	16	3,039	2,459	0.30%	1,781	0.21%	1,472	0.17%
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0.00%	5,453	0.64%	9,165	1.04%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos	0	73,839	77,565	9.43%	95,794	11.26%	101,053	11.50%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su D	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos Corrientes	0	73,839	77,565	9.43%	95,794	11.26%	101,053	11.50%
Pasivos No Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	13/17	110,836	102,152	12.42%	120,359	14.14%	120,592	13.73%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas p	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Provisiones	16	216	69	0.01%	0	0.00%	0	0.00%
Pasivos por Impuestos Diferidos	18	89,015	91,547	11.13%	91,251	10.72%	88,218	10.04%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos No Corrientes	0	200,067	193,768	23.55%	211,610	24.87%	208,810	23.77%
Total Pasivos	0	273,906	271,333	32.98%	307,404	36.12%	309,863	35.27%
Patrimonio								
Capital Emitido	21 (a)	191,604	191,604	23.29%	191,604	22.52%	191,604	21.81%
Primas de Emisión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Reservas de Capital	21 (b)	46,203	46,203	5.62%	46,203	5.43%	46,203	5.26%
Resultados Acumulados	21 (c)	303,194	313,604	38.12%	305,783	35.93%	330,937	37.67%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Patrimonio	0	541,001	551,411	67.02%	543,590	63.88%	568,744	64.73%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	814,907	822,744	100.00%	850,994	100.00%	878,607	100.00%

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE RESULTADOS

				Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa
Cuenta	NOTA	2019	2020	2019-2020		2021	2020-2021		2022	2021-2022	
Ingresos de Actividades Ordinarias	22	250,676	292,932	42,256	16.86%	340,382	47,450	16.20%	433,553	93,171	27.37%
Costo de Ventas	23	-219,493	-244,703	(25,210)	11.49%	-271,149	(26,446)	10.81%	-335,151	(64,002)	23.60%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	31,183	48,229	17,046	54.66%	69,233	21,004	43.55%	98,402	29,169	42.13%
Gastos de Ventas y Distribución	25	-2,692	-2,259	433	-16.08%	-3,324	(1,065)	47.14%	-3,126	198	-5.96%
Gastos de Administración	24	-17,969	-17,911	58	-0.32%	-20,377	(2,466)	13.77%	-22,940	(2,563)	12.58%
Otros Ingresos Operativos	26	8,120	11,261	3,141	38.68%	10,126	(1,135)	-10.08%	5,980	(4,146)	-40.94%
Otros Gastos Operativos	26	-4,840	-6,208	(1,368)	28.26%	-6,303	(95)	1.53%	-8,820	(2,517)	39.93%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	1,280	-182	(1,462)	-114.22%	325	507	-278.57%	-198	(523)	-160.92%
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	15,082	32,930	17,848	118.34%	49,680	16,750	50.87%	69,298	19,618	39.49%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ingresos Financieros	27	392	159	(233)	-59.44%	1,601	1,442	906.92%	4,078	2,477	154.72%
Ingresos por Intereses calculados usando	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Gastos Financieros	27	-9,492	-10,544	(1,052)	11.08%	-12,223	(1,679)	15.92%	-11,267	956	-7.82%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Va	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiar	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencias de Cambio Neto	32(b)	1,177	-7,212	(8,389)	-712.74%	-5,173	2,039	-28.27%	2,390	7,563	-146.20%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de t	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencia entre el Importe en Libros de	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	7,159	15,333	8,174	114.18%	33,885	18,552	120.99%	64,499	30,614	90.35%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	28 (b)	188	-4,923	(5,111)	-2718.62%	-10,253	(5,330)	108.27%	-17,837	(7,584)	73.97%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operacione	0	7,347	10,410	3,063	41.69%	23,632	13,222	127.01%	46,662	23,030	97.45%
Ganancia (Pérdida) procedente de Oper	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	7,347	10,410	3,063	41.69%	23,632	13,222	127.01%	46,662	23,030	97.45%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	29	0.64	0.9	0	40.63%	2.04	1	126.67%	4.04	2	98.04%
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica po	0	0.64	0.9	0	40.63%	2.04	1	126.67%	4.04	2	98.04%
Básica por Acción de Inversión en Oper	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en Oper	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica po	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operac	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operac	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida pe	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Ope	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Ope	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida pe	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE RESULTADOS

132

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Ingresos de Actividades Ordinarias	22	250,676	292,932	100.00%	340,382	100.00%	433,553	100.00%
Costo de Ventas	23	-219,493	-244,703	-83.54%	-271,149	-79.66%	-335,151	-77.30%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	31,183	48,229	16.46%	69,233	20.34%	98,402	22.70%
Gastos de Ventas y Distribución	25	-2,692	-2,259	-0.77%	-3,324	-0.98%	-3,126	-0.72%
Gastos de Administración	24	-17,969	-17,911	-6.11%	-20,377	-5.99%	-22,940	-5.29%
Otros Ingresos Operativos	26	8,120	11,261	3.84%	10,126	2.97%	5,980	1.38%
Otros Gastos Operativos	26	-4,840	-6,208	-2.12%	-6,303	-1.85%	-8,820	-2.03%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	1,280	-182	-0.06%	325	0.10%	-198	-0.05%
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	15,082	32,930	11.24%	49,680	14.60%	69,298	15.98%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ingresos Financieros	27	392	159	0.05%	1,601	0.47%	4,078	0.94%
Ingresos por Intereses calculados usando	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Gastos Financieros	27	-9,492	-10,544	-3.60%	-12,223	-3.59%	-11,267	-2.60%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Va	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiar	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencias de Cambio Neto	32(b)	1,177	-7,212	-2.46%	-5,173	-1.52%	2,390	0.55%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificaci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencia entre el Importe en Libros de	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	7,159	15,333	5.23%	33,885	9.95%	64,499	14.88%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	28 (b)	188	-4,923	-1.68%	-10,253	-3.01%	-17,837	-4.11%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operacione	0	7,347	10,410	3.55%	23,632	6.94%	46,662	10.76%
Ganancia (Pérdida) procedente de Oper	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	7,347	10,410	3.55%	23,632	6.94%	46,662	10.76%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	29	0.64	0.9	0.00%	2.04	0.00%	4.04	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica po	0	0.64	0.9	0.00%	2.04	0.00%	4.04	0.00%
Básica por Acción de Inversión en Oper	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción de Inversión en Oper	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica po	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Operac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Operac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida po	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en Ope	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en Ope	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida po	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta 2019-2020	Relativa 2019-2020	2021	Absoluta 2020-2021	Relativa 2020-2021	2022	Absoluta 2021-2022	Relativa 2021-2022	
Activos												
Activos Corrientes												
Efectivo y Equivalentes al Efectivo		7	6,545	8,412	1,867	28.53%	91,209	82,797	984.27%	81,629	(9,580)	-10.50%
Otros Activos Financieros	15 y 18		1,662	1,923	261	15.70%	1,590	(333)	-17.32%	9,458	7,868	494.84%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Comerciales			43,765	34,174	(9,591)	-21.91%	144,833	110,659	323.81%	114,158	(30,675)	-21.18%
Cuentas por Cobrar Comerciales		9	14,393	15,242	849	5.90%	14,400	(842)	-5.52%	17,374	2,974	20.65%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	10(b)		22,358	12,411	(9,947)	-44.49%	94,865	82,454	664.36%	68,662	(26,203)	-27.62%
Otras Cuentas por Cobrar		11	7,014	6,521	(493)	-7.03%	29,937	23,416	359.09%	28,122	(1,815)	-6.06%
Anticipos			0	0	0	#DIV/0!	5,631	#DIV/0!	0	(5,631)	-100.00%	
Inventarios		0	0	0	0	#DIV/0!	14,430	#DIV/0!	17,780	3,350	23.22%	
Activos Biológicos		12	14,100	11,876	(2,224)	-15.77%	87,804	75,928	639.34%	107,720	19,916	22.68%
Activos por Impuestos a las Ganancias		13	48,832	69,203	20,371	41.72%	0	(69,203)	-100.00%	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros		0	40,925	39,881	(1,044)	-2.55%	0	(39,881)	-100.00%	3,013	3,013	#DIV/0!
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes		0	155,829	165,469	9,640	6.19%	339,866	174,397	105.40%	333,758	(6,108)	-1.80%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes		0	155,829	165,469	9,640	6.19%	339,866	174,397	105.40%	333,758	(6,108)	-1.80%
Activos No Corrientes		0										
Otros Activos Financieros		0	3,292	3,210	(82)	-2.49%	252	(2,958)	-92.15%	892	640	253.97%
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Comerciales		0	62,123	62,123	0	0.00%	47,944	(14,179)	-22.82%	85,722	37,778	78.80%
Cuentas por Cobrar Comerciales		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	10(b)		62,123	62,123	0	0.00%	47,944	(14,179)	-22.82%	85,722	37,778	78.80%
Otras Cuentas por Cobrar		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Anticipos		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inventarios		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos Biológicos		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Propiedades de Inversión		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Propiedades, Planta y Equipo	14	564,150	594,504	30,354	5.38%	935,710	341,206	57.39%	1,304,602	368,892	39.42%	
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía		0	1,657	1,474	(183)	-11.04%	1,292	(182)	-12.35%	1,109	(183)	-14.16%
Activos por Impuestos Diferidos		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Plusvalía		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros		0	3,535	120	(3,415)	-96.61%	9,278	9,158	7631.67%	9,386	108	1.16%
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos No Corrientes		0	634,757	661,431	26,674	4.20%	994,476	333,045	50.35%	1,401,711	407,235	40.95%
TOTAL DE ACTIVOS		0	790,586	826,900	36,314	4.59%	1,334,342	507,442	61.37%	1,735,469	401,127	30.06%
Pasivos y Patrimonio												
Pasivos Corrientes												
Otros Pasivos Financieros	15 y 18		64,508	103,480	38,972	60.41%	124,267	20,787	20.09%	102,310	(21,957)	-17.67%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar Comerciales		0	39,154	73,246	34,092	87.07%	63,848	(9,398)	-12.83%	41,526	(22,322)	-34.96%
Cuentas por Pagar Comerciales		16	19,114	27,883	8,769	45.88%	17,151	(10,732)	-38.49%	27,657	10,506	61.26%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	10(b)		5,636	10,049	4,413	78.30%	3,634	(6,415)	-63.84%	3,115	(519)	-14.28%
Otras Cuentas por Pagar		17	14,404	35,314	20,910	145.17%	43,063	7,749	21.94%	10,754	(32,309)	-75.03%
Ingresos Diferidos		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Provisiones		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	7,429	7,429	#DIV/0!
Pasivos por Impuestos a las Ganancias		0	260	100	(160)	-61.54%	0	(100)	-100.00%	0	0	#DIV/0!
Otros Pasivos no Financieros		0	0	0	0	#DIV/0!	919	919	#DIV/0!	1,419	500	54.41%
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos no Corrientes		0	103,922	176,826	72,904	70.15%	189,034	12,208	6.90%	152,684	(36,350)	-19.23%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos Corrientes		0	103,922	176,826	72,904	70.15%	189,034	12,208	6.90%	152,684	(36,350)	-19.23%
Pasivos No Corrientes												
Otros Pasivos Financieros	18		127,104	125,124	(1,980)	-1.56%	226,727	101,603	81.20%	247,843	21,116	9.31%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar Comerciales		0	7,128	5,191	(1,937)	-27.17%	5,508	317	6.11%	49,043	43,535	790.40%
Cuentas por Pagar Comerciales		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	10(b)		1,663	1,675	12	0.72%	2,317	642	38.33%	5,275	2,958	127.67%
Otras Cuentas por Pagar		17	5,465	3,516	(1,949)	-35.66%	3,191	(325)	-9.24%	43,768	40,577	1271.61%
Ingresos Diferidos		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Provisiones		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pasivos por Impuestos Diferidos		19	95,449	98,212	2,763	2.89%	203,778	105,566	107.49%	0	(203,778)	-100.00%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corrientes		0	3,822	4,067	245	6.41%	0	(4,067)	-100.00%	314,581	314,581	#DIV/0!
Otros Pasivos no Financieros		0	0	0	0	#DIV/0!	3,041	3,041	#DIV/0!	2,361	(680)	-22.36%
Total Pasivos No Corrientes		0	233,503	232,594	(909)	-0.39%	439,054	206,640	88.76%	613,828	174,774	39.81%
Total Pasivos		0	337,425	409,420	71,995	21.34%	628,088	218,668	53.41%	766,512	138,424	22.04%
Patrimonio		0										
Capital Emitido		0	332,710	332,710	0	0.00%	332,710	0	0.00%	332,710	0	0.00%
Primas de Emisión		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones de Inversión		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones Propias en Cartera		0	-884	-884	0	0.00%	-884	0	0.00%	-884	0	0.00%
Otras Reservas de Capital		0	41,235	41,235	0	0.00%	41,235	0	0.00%	41,235	0	0.00%
Resultados Acumulados		0	80,100	44,419	(35,681)	-44.55%	333,193	288,774	650.11%	595,896	262,703	78.84%
Otras Reservas de Patrimonio		0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Patrimonio		0	453,161	417,480	(35,681)	-7.87%	706,254	288,774	69.17%	968,957	262,703	37.20%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		0	790,586	826,900	36,314	4.59%	1,334,342	507,442	61.37%	1,735,469	401,127	30.06%
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ANÁLISIS VERTICAL- ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Activos								
Activos Corrientes								
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	7	6,545	8,412	1.02%	91,209	6.84%	81,629	4.70%
Otros Activos Financieros	15 y 18	1,662	1,923	0.23%	1,590	0.12%	9,458	0.54%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas p	0	43,765	34,174	4.13%	144,833	10.85%	114,158	6.58%
Cuentas por Cobrar Comerciales	9	14,393	15,242	1.84%	14,400	1.08%	17,374	1.00%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	10(b)	22,358	12,411	1.50%	94,865	7.11%	68,662	3.96%
Otras Cuentas por Cobrar	11	7,014	6,521	0.79%	29,937	2.24%	28,122	1.62%
Anticipos	0	0	0	0.00%	5,631	0.42%	0	0.00%
Inventarios	0	0	0	0.00%	14,430	1.08%	17,780	1.02%
Activos Biológicos	12	14,100	11,876	1.44%	87,804	6.58%	107,720	6.21%
Activos por Impuestos a las Ganancias	13	48,832	69,203	8.37%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	0	40,925	39,881	4.82%	0	0.00%	3,013	0.17%
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorado	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos n	0	155,829	165,469	20.01%	339,866	25.47%	333,758	19.23%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes	0	155,829	165,469	20.01%	339,866	25.47%	333,758	19.23%
Activos No Corrientes	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos Financieros	0	3,292	3,210	0.39%	252	0.02%	892	0.05%
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas p	0	62,123	62,123	7.51%	47,944	3.59%	85,722	4.94%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	10(b)	62,123	62,123	7.51%	47,944	3.59%	85,722	4.94%
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos Biológicos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Propiedades de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Propiedades, Planta y Equipo	14	564,150	594,504	71.90%	935,710	70.13%	1,304,602	75.17%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	1,657	1,474	0.18%	1,292	0.10%	1,109	0.06%
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Plusvalía	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	0	3,535	120	0.01%	9,278	0.70%	9,386	0.54%
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignora	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos No Corrientes	0	634,757	661,431	79.99%	994,476	74.53%	1,401,711	80.77%
TOTAL DE ACTIVOS	0	790,586	826,900	100.00%	1,334,342	100.00%	1,735,469	100.00%
Pasivos y Patrimonio								
Pasivos Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	15 y 18	64,508	103,480	12.51%	124,267	9.31%	102,310	5.90%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas po	0	39,154	73,246	8.86%	63,848	4.78%	41,526	2.39%
Cuentas por Pagar Comerciales	16	19,114	27,883	3.37%	17,151	1.29%	27,657	1.59%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	10(b)	5,636	10,049	1.22%	3,634	0.27%	3,115	0.18%
Otras Cuentas por Pagar	17	14,404	35,314	4.27%	43,063	3.23%	10,754	0.62%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Provisiones	0	0	0	0.00%	0	0.00%	7,429	0.43%
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	260	100	0.01%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	919	0.07%	1,419	0.08%
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos In	0	103,922	176,826	21.38%	189,034	14.17%	152,684	8.80%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Di	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos Corrientes	0	103,922	176,826	21.38%	189,034	14.17%	152,684	8.80%
Pasivos No Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	18	127,104	125,124	15.13%	226,727	16.99%	247,843	14.28%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas po	0	7,128	5,191	0.63%	5,508	0.41%	49,043	2.83%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	10(b)	1,663	1,675	0.20%	2,317	0.17%	5,275	0.30%
Otras Cuentas por Pagar	17	5,465	3,516	0.43%	3,191	0.24%	43,768	2.52%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Provisiones	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Pasivos por Impuestos Diferidos	19	95,449	98,212	11.88%	203,778	15.27%	0	0.00%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	3,822	4,067	0.49%	0	0.00%	314,581	18.13%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	3,041	0.23%	2,361	0.14%
Total Pasivos No Corrientes	0	233,503	232,594	28.13%	439,054	32.90%	613,828	35.37%
Total Pasivos	0	337,425	409,420	49.51%	628,088	47.07%	766,512	44.17%
Patrimonio	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Capital Emitido	0	332,710	332,710	40.24%	332,710	24.93%	332,710	19.17%
Primas de Emisión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones Propias en Cartera	0	-884	-884	-0.11%	-884	-0.07%	-884	-0.05%
Otras Reservas de Capital	0	41,235	41,235	4.99%	41,235	3.09%	41,235	2.38%
Resultados Acumulados	0	80,100	44,419	5.37%	333,193	24.97%	595,896	34.34%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Patrimonio	0	453,161	417,480	50.49%	706,254	52.93%	968,957	55.83%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	790,586	826,900	100.00%	1,334,342	100.00%	1,735,469	100.00%

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE RESULTADOS

				Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa
Cuenta	NOTA	2019	2020	2019-2020		2021	2020-2021		2022	2021-2022	
Ingresos de Actividades Ordinarias	21	209,779	238,002	28,223	13.45%	293,657	55,655	23.38%	373,269	79,612	27.11%
Costo de Ventas	22 y 13(c)	-154,439	-141,698	12,741	-8.25%	-156,583	(14,885)	10.50%	-187,518	(30,935)	19.76%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	55,340	96,304	40,964	74.02%	137,074	40,770	42.33%	185,751	48,677	35.51%
Gastos de Ventas y Distribución	24	-4,209	-5,246	(1,037)	24.64%	-6,153	(907)	17.29%	-6,432	(279)	4.53%
Gastos de Administración	23	-31,140	-48,013	(16,873)	54.18%	-32,794	15,219	-31.70%	-43,091	(10,297)	31.40%
Otros Ingresos Operativos	26	7,310	8,183	873	11.94%	27,151	18,968	231.80%	5,706	(21,445)	-78.98%
Otros Gastos Operativos	26	-11,475	-9,832	1,643	-14.32%	-32,153	(22,321)	227.02%	-25,398	6,755	-21.01%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	15,826	41,396	25,570	161.57%	93,125	51,729	124.96%	116,536	23,411	25.14%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos F	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ingresos Financieros	0	0	0	0	#¡DIV/0!	8,284	8,284	#¡DIV/0!	6,200	(2,084)	-25.16%
Ingresos por Intereses calculados usando el	27	5,263	7,965	2,702	51.34%	0	(7,965)	-100.00%	0	0	#¡DIV/0!
Gastos Financieros	27	-10,623	-13,468	(2,845)	26.78%	-27,348	(13,880)	103.06%	-28,077	(729)	2.67%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias,	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencias de Cambio Neto	6	1,671	-8,148	(9,819)	-587.61%	-1,721	6,427	-78.88%	-2,005	(284)	16.50%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación d	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Res	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un C	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencia entre el Importe en Libros de los	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	12,137	27,745	15,608	128.60%	72,340	44,595	160.73%	92,654	20,314	28.08%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	19(b)	-3,348	-9,188	(5,840)	174.43%	0	9,188	-100.00%	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Co	0	8,789	18,557	9,768	111.14%	72,340	53,783	289.83%	92,654	20,314	28.08%
Ganancia (Pérdida) procedente de Operacio	0	0	0	0	#¡DIV/0!	-24,010	(24,010)	#¡DIV/0!	-37,077	(13,067)	54.42%
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	8,789	18,557	9,768	111.14%	48,330	29,773	160.44%	55,577	7,247	14.99%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Operacione	0	0.264	0.558	0	111.36%	1.453	1	160.39%	1.67	0	14.93%
Básica por Acción Ordinaria en Operacione	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Ac	0	0.264	0.558	0	111.36%	1.453	1	160.39%	1.67	0	14.93%
Básica por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Ac	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operacion	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operacion	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por A	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por A	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

6. Análisis de Estados Financieros de Agroindustrial Pomalca S.A.A.

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta		2021	Absoluta		2022	Absoluta		2021-2022
				2019-2020	Relativa		2020-2021	Relativa		2021-2022	Relativa	
Activos		0	0	0		0			0			
Activos Corrientes		0	0	0		0			0			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	7	850	594	(256)	-30.12%	1,266	672	113.13%	16,478	15,212	1201.58%	
Otros Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	37,770	39,289	1,519	4.02%	35,894	(3,395)	-8.64%	31,776	(4,118)	-11.47%	
Cuentas por Cobrar Comerciales	8	5,785	5,392	(393)	-6.79%	3,916	(1,476)	-27.37%	3,570	(346)	-8.84%	
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Otras Cuentas por Cobrar	9	31,146	32,104	958	3.08%	29,959	(2,145)	-6.68%	22,831	(7,128)	-23.79%	
Anticipos	0	839	1,793	954	113.71%	2,019	226	12.60%	5,375	3,356	166.22%	
Inventarios	11	6,979	7,768	789	11.31%	7,564	(204)	-2.63%	9,268	1,704	22.53%	
Activos Biológicos	12	30,514	27,131	(3,383)	-11.09%	35,050	7,919	29.19%	61,207	26,157	74.63%	
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Otros Activos no Financieros	10	255	208	(47)	-18.43%	112	(96)	-46.15%	2,921	2,809	2508.04%	
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes	0	76,368	74,990	(1,378)	-1.80%	79,886	4,896	6.53%	121,650	41,764	52.28%	
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Total Activos Corrientes		0	76,368	74,990	(1,378)	-1.80%	79,886	4,896	6.53%	121,650	41,764	52.28%
Activos No Corrientes		0	167	167	0	0.00%	167	0	0.00%	0	(167)	-100.00%
Otros Activos Financieros	0	167	167	0	0.00%	167	0	0.00%	0	(167)	-100.00%	
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Inventarios	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Activos Biológicos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Propiedades de Inversión	0	424,458	424,458	0	0.00%	424,458	0	0.00%	407,453	(17,005)	-4.01%	
Propiedades, Planta y Equipo	0	730,425	718,574	(11,851)	-1.62%	719,988	1,414	0.20%	735,047	15,059	2.09%	
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Total Activos No Corrientes	0	1,155,050	1,143,199	(11,851)	-1.03%	1,144,613	1,414	0.12%	1,142,500	(2,113)	-0.18%	
TOTAL DE ACTIVOS	0	1,231,418	1,218,189	(13,229)	-1.07%	1,224,499	6,310	0.52%	1,264,150	39,651	3.24%	
Pasivos y Patrimonio												
Pasivos Corrientes												
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	183,495	215,051	31,556	17.20%	256,428	41,377	19.24%	89,249	(167,179)	-65.20%	
Cuentas por Pagar Comerciales	16	34,469	37,097	2,628	7.62%	43,714	6,617	17.84%	36,034	(7,680)	-17.57%	
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Otras Cuentas por Pagar	17-18	149,026	177,954	28,928	19.41%	212,714	34,760	19.53%	53,215	(159,499)	-74.98%	
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Provisión por Beneficios a los Empleados	18	43,435	57,398	13,963	32.15%	59,122	1,724	3.00%	24,123	(34,999)	-59.20%	
Otras Provisiones	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos no Corrientes	0	226,930	272,449	45,519	20.06%	315,550	43,101	15.82%	113,372	(202,178)	-64.07%	
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Total Pasivos Corrientes	0	226,930	272,449	45,519	20.06%	315,550	43,101	15.82%	113,372	(202,178)	-64.07%	
Pasivos No Corrientes												
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	120,996	114,286	(6,710)	-5.55%	106,133	(8,153)	-7.13%	254,956	148,823	140.22%	
Cuentas por Pagar Comerciales	16	28,439	28,447	8	0.03%	27,988	(459)	-1.61%	24,016	(3,972)	-14.19%	
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Otras Cuentas por Pagar	17-18	92,557	85,839	(6,718)	-7.26%	78,145	(7,694)	-8.96%	230,940	152,795	195.53%	
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Provisión por Beneficios a los Empleados	18	95,428	77,614	(17,814)	-18.67%	59,960	(17,654)	-22.75%	85,768	25,808	43.04%	
Otras Provisiones	19	30,280	31,441	1,161	3.83%	32,319	878	2.79%	46,903	14,584	45.13%	
Pasivos por Impuestos Diferidos	20	123,295	123,084	(211)	-0.17%	122,621	(463)	-0.38%	121,142	(1,479)	-1.21%	
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Total Pasivos No Corrientes	0	369,999	346,425	(23,574)	-6.37%	321,033	(25,392)	-7.33%	508,769	187,736	58.48%	
Total Pasivos	0	596,929	618,874	21,945	3.68%	636,583	17,709	2.86%	622,141	(14,442)	-2.27%	
Patrimonio												
Capital Emitido	21	335,734	335,734	0	0.00%	335,734	0	0.00%	335,734	0	0.00%	
Primas de Emisión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Acciones de Inversión	0	2,029	2,029	0	0.00%	2,029	0	0.00%	2,029	0	0.00%	
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Otras Reservas de Capital	0	2,856	2,856	0	0.00%	2,856	0	0.00%	2,856	0	0.00%	
Resultados Acumulados	0	-16,694	-51,413	(34,719)	-207.97%	-62,100	(10,687)	-20.79%	-5,144	56,956	-91.72%	
Otras Reservas de Patrimonio	0	310,564	310,109	(455)	-0.15%	309,397	(712)	-0.23%	306,534	(2,863)	-0.93%	
Total Patrimonio	0	634,489	599,315	(35,174)	-5.54%	587,916	(11,399)	-1.90%	642,009	54,093	9.20%	
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	1,231,418	1,218,189	(13,229)	-1.07%	1,224,499	6,310	0.52%	1,264,150	39,651	3.24%	

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Activos								
Activos Corrientes								
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	7	850	594	0.05%	1,266	0.10%	16,478	1.30%
Otros Activos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	37,770	39,289	3.23%	35,894	2.93%	31,776	2.51%
Cuentas por Cobrar Comerciales	8	5,785	5,392	0.44%	3,916	0.32%	3,570	0.28%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Cuentas por Cobrar	9	31,146	32,104	2.64%	29,959	2.45%	22,831	1.81%
Anticipos	0	839	1,793	0.15%	2,019	0.16%	5,375	0.43%
Inventarios	11	6,979	7,768	0.64%	7,564	0.62%	9,268	0.73%
Activos Biológicos	12	30,514	27,131	2.23%	35,050	2.86%	61,207	4.84%
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	10	255	208	0.02%	112	0.01%	2,921	0.23%
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes	0	76,368	74,990	6.16%	79,886	6.52%	121,650	9.62%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes	0	76,368	74,990	6.16%	79,886	6.52%	121,650	9.62%
Activos No Corrientes								
Otros Activos Financieros	0	167	167	0.01%	167	0.01%	0	0.00%
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociaciones	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos Biológicos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Propiedades de Inversión	0	424,458	424,458	34.84%	424,458	34.66%	407,453	32.23%
Propiedades, Planta y Equipo	0	730,425	718,574	58.99%	719,988	58.80%	735,047	58.15%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Plusvalía	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos No Corrientes	0	1,155,050	1,143,199	93.84%	1,144,613	93.48%	1,142,500	90.38%
TOTAL DE ACTIVOS	0	1,231,418	1,218,189	100.00%	1,224,499	100.00%	1,264,150	100.00%
Pasivos y Patrimonio								
Pasivos Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	183,495	215,051	17.65%	256,428	20.94%	89,249	7.06%
Cuentas por Pagar Comerciales	16	34,469	37,097	3.05%	43,714	3.57%	36,034	2.85%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Cuentas por Pagar	17-18	149,026	177,954	14.61%	212,714	17.37%	53,215	4.21%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	18	43,435	57,398	4.71%	59,122	4.83%	24,123	1.91%
Otras Provisiones	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos en Grupos de Activos para su Disposición	0	226,930	272,449	22.37%	315,550	25.77%	113,372	8.97%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos Corrientes	0	226,930	272,449	22.37%	315,550	25.77%	113,372	8.97%
Pasivos No Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	120,996	114,286	9.38%	106,133	8.67%	254,956	20.17%
Cuentas por Pagar Comerciales	16	28,439	28,447	2.34%	27,988	2.29%	24,016	1.90%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Cuentas por Pagar	17-18	92,557	85,839	7.05%	78,145	6.38%	230,940	18.27%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	18	95,428	77,614	6.37%	59,960	4.90%	85,768	6.78%
Otras Provisiones	19	30,280	31,441	2.58%	32,319	2.64%	46,903	3.71%
Pasivos por Impuestos Diferidos	20	123,295	123,084	10.10%	122,621	10.01%	121,142	9.58%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos No Corrientes	0	369,999	346,425	28.44%	321,033	26.22%	508,769	40.25%
Total Pasivos	0	596,929	618,874	50.80%	636,583	51.99%	622,141	49.21%
Patrimonio								
Capital Emitido	21	335,734	335,734	27.56%	335,734	27.42%	335,734	26.56%
Primas de Emisión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones de Inversión	0	2,029	2,029	0.17%	2,029	0.17%	2,029	0.16%
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Reservas de Capital	0	2,856	2,856	0.23%	2,856	0.23%	2,856	0.23%
Resultados Acumulados	0	-16,694	-51,413	-4.22%	-62,100	-5.07%	-5,144	-0.41%
Otras Reservas de Patrimonio	0	310,564	310,109	25.46%	309,397	25.27%	306,534	24.25%
Total Patrimonio	0	634,489	599,315	49.20%	587,916	48.01%	642,009	50.79%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	1,231,418	1,218,189	100.00%	1,224,499	100.00%	1,264,150	100.00%

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta	Relativa	2021	Absoluta	Relativa	2022	Absoluta	Relativa
				2019-2020			2020-2021			2021-2022	
Ingresos de Actividades Ordinarias	22	94,240	80,279	(13,961)	-14.81%	96,872	16,593	20.67%	211,673	114,801	118.51%
Costo de Ventas	23	-110,810	-86,430	24,380	-22.00%	-89,170	(2,740)	3.17%	-106,607	(17,437)	19.55%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	-16,570	-6,151	10,419	-62.88%	7,702	13,853	-225.22%	105,066	97,364	1264.14%
Gastos de Ventas y Distribución	0	-26	-31	(5)	19.23%	-34	(3)	9.68%	-37	(3)	8.82%
Gastos de Administración	24	-34,292	-37,230	(2,938)	8.57%	-20,507	16,723	-44.92%	-33,113	(12,606)	61.47%
Otros Ingresos Operativos	25	35,321	5,664	(29,657)	-83.96%	18,490	12,826	226.45%	11,882	(6,608)	-35.74%
Otros Gastos Operativos	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	-15,567	-37,748	(22,181)	142.49%	5,651	43,399	-114.97%	83,798	78,147	1382.89%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos F	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ingresos Financieros	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ingresos por Intereses calculados usando el	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Gastos Financieros	26	-864	-476	388	-44.91%	-16,992	(16,516)	3469.75%	-17,441	(449)	2.64%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias,	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencias de Cambio Neto	26	-196	231	427	-217.86%	-45	(276)	-119.48%	-490	(445)	988.89%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación d	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Res	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un C	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencia entre el Importe en Libros de los	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	28	-16,627	-37,993	(21,366)	128.50%	-11,386	26,607	-70.03%	65,867	77,253	-678.49%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	0	19	210	191	1005.26%	588	378	180.00%	-7,300	(7,888)	-1341.50%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Co	0	-16,608	-37,783	(21,175)	127.50%	-10,798	26,985	-71.42%	58,567	69,365	-642.39%
Ganancia (Pérdida) procedente de Operacio	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	-16,608	-37,783	(21,175)	127.50%	-10,798	26,985	-71.42%	58,567	69,365	-642.39%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Operacione	27	0.053	0.12	0	126.42%	-0.034	(0)	-128.33%	0.186	0	-647.06%
Básica por Acción Ordinaria en Operacione	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Ac	0	0.053	0.12	0	126.42%	-0.034	(0)	-128.33%	0.186	0	-647.06%
Básica por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Ac	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operacion	27	0.053	0.12	0	126.42%	-0.032	(0)	-126.67%	0.174	0	-643.75%
Diluida por Acción Ordinaria en Operacion	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por A	0	0.053	0.12	0	126.42%	-0.032	(0)	-126.67%	0.174	0	-643.75%
Diluida por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por A	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Ingresos de Actividades Ordinarias	22	94,240	80,279	100.00%	96,872	100.00%	211,673	100.00%
Costo de Ventas	23	-110,810	-86,430	-107.66%	-89,170	-92.05%	-106,607	-50.36%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	-16,570	-6,151	-7.66%	7,702	7.95%	105,066	49.64%
Gastos de Ventas y Distribución	0	-26	-31	-0.04%	-34	-0.04%	-37	-0.02%
Gastos de Administración	24	-34,292	-37,230	-46.38%	-20,507	-21.17%	-33,113	-15.64%
Otros Ingresos Operativos	25	35,321	5,664	7.06%	18,490	19.09%	11,882	5.61%
Otros Gastos Operativos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	-15,567	-37,748	-47.02%	5,651	5.83%	83,798	39.59%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos F	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ingresos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ingresos por Intereses calculados usando el	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Gastos Financieros	26	-864	-476	-0.59%	-16,992	-17.54%	-17,441	-8.24%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias,	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencias de Cambio Neto	26	-196	231	0.29%	-45	-0.05%	-490	-0.23%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación d	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Res	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un C	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencia entre el Importe en Libros de los	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	28	-16,627	-37,993	-47.33%	-11,386	-11.75%	65,867	31.12%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	0	19	210	0.26%	588	0.61%	-7,300	-3.45%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Co	0	-16,608	-37,783	-47.06%	-10,798	-11.15%	58,567	27.67%
Ganancia (Pérdida) procedente de Operacio	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	-16,608	-37,783	-47.06%	-10,798	-11.15%	58,567	27.67%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Operacione	27	0.053	0.12	0.00%	-0.034	0.00%	0.186	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Operacione	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Ac	0	0.053	0.12	0.00%	-0.034	0.00%	0.186	0.00%
Básica por Acción de Inversión en Operació	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción de Inversión en Operació	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Ac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Operacione	27	0.053	0.12	0.00%	-0.032	0.00%	0.174	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Operacione	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por A	0	0.053	0.12	0.00%	-0.032	0.00%	0.174	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por A	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

				Absoluta		Relativa				Absoluta		Relativa				Absoluta		Relativa	
Cuenta	NOTA	2019	2020	2019-2020		2021		2020-2021		2022		2021-2022				2021-2022			
Activos																			
Activos Corrientes																			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3	6,403	10,521	4,118	64.31%	96,009	85,488	812.55%	9,827	(86,182)	-89.76%								
Otros Activos Financieros	13	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas	0	23,711	28,738	5,027	21.20%	40,138	11,400	39.67%	37,577	(2,561)	-6.38%								
Cuentas por Cobrar Comerciales	4 y 29	5,619	10,433	4,814	85.67%	19,675	9,242	88.58%	21,852	2,177	11.06%								
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	29	5,524	5,322	(202)	-3.66%	6,072	750	14.09%	7,292	1,220	20.09%								
Otras Cuentas por Cobrar	5	12,568	12,983	415	3.30%	14,391	1,408	10.84%	8,433	(5,958)	-41.40%								
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Inventarios	6	19,583	21,865	2,282	11.65%	23,189	1,324	6.06%	40,261	17,072	73.62%								
Activos Biológicos	7	55,105	51,255	(3,850)	-6.99%	56,442	5,187	10.12%	54,718	(1,724)	-3.05%								
Activos por Impuestos a las Ganancias	8	4,202	0	(4,202)	-100.00%	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Otros Activos no Financieros	8	499	1,045	546	109.42%	1,873	828	79.23%	318	(1,555)	-83.02%								
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorad	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos	0	109,503	113,424	3,921	3.58%	217,651	104,227	91.89%	142,701	(74,950)	-34.44%								
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para s	31	600	1,064	464	77.33%	0	(1,064)	-100.00%	0	0	#DIV/0!								
Total Activos Corrientes	0	110,103	114,488	4,385	3.98%	217,651	103,163	90.11%	142,701	(74,950)	-34.44%								
Activos No Corrientes																			
Otros Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y	9	7,780	11,423	3,643	46.83%	44,042	32,619	285.56%	38,945	(5,097)	-11.57%								
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas	0	7,856	14,921	7,065	89.93%	26,951	12,030	80.62%	31,411	4,460	16.55%								
Cuentas por Cobrar Comerciales	29	706	706	0	0.00%	706	0	0.00%	0	(706)	-100.00%								
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	29	7,150	14,215	7,065	98.81%	26,245	12,030	84.63%	31,411	5,166	19.68%								
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Inventarios	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Activos Biológicos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Propiedades de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Propiedades, Planta y Equipo	10 y 11	386,325	391,468	5,143	1.33%	380,337	(11,131)	-2.84%	379,053	(1,284)	-0.34%								
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	12	524	344	(180)	-34.35%	243	(101)	-29.36%	401	158	65.02%								
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignoa	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!								
Total Activos No Corrientes	0	402,485	418,156	15,671	3.89%	451,573	33,417	7.99%	449,810	(1,763)	-0.39%								
TOTAL DE ACTIVOS	0	512,588	532,644	20,056	3.91%	669,224	136,580	25.64%	592,511	(76,713)	-11.46%								
Pasivos y Patrimonio																			
Pasivos Corrientes																			
Otros Pasivos Financieros	13	23,000	23,000	0	0.00%	112,000	89,000												

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Activos								
Activos Corrientes								
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3	6,403	10,521	1.98%	96,009	14.35%	9,827	1.66%
Otros Activos Financieros	13	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas	0	23,711	28,738	5.40%	40,138	6.00%	37,577	6.34%
Cuentas por Cobrar Comerciales	4 y 29	5,619	10,433	1.96%	19,675	2.94%	21,852	3.69%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	29	5,524	5,322	1.00%	6,072	0.91%	7,292	1.23%
Otras Cuentas por Cobrar	5	12,568	12,983	2.44%	14,391	2.15%	8,433	1.42%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	6	19,583	21,865	4.10%	23,189	3.47%	40,261	6.79%
Activos Biológicos	7	55,105	51,255	9.62%	56,442	8.43%	54,718	9.23%
Activos por Impuestos a las Ganancias	8	4,202	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	8	499	1,045	0.20%	1,873	0.28%	318	0.05%
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignora	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos	0	109,503	113,424	21.29%	217,651	32.52%	142,701	24.08%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para s	31	600	1,064	0.20%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes	0	110,103	114,488	21.49%	217,651	32.52%	142,701	24.08%
Activos No Corrientes				0.00%		0.00%		0.00%
Otros Activos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y	9	7,780	11,423	2.14%	44,042	6.58%	38,945	6.57%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas	0	7,856	14,921	2.80%	26,951	4.03%	31,411	5.30%
Cuentas por Cobrar Comerciales	29	706	706	0.13%	706	0.11%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	29	7,150	14,215	2.67%	26,245	3.92%	31,411	5.30%
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos Biológicos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Propiedades de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Propiedades, Planta y Equipo	10 y 11	386,325	391,468	73.50%	380,337	56.83%	379,053	63.97%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	12	524	344	0.06%	243	0.04%	401	0.07%
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Plusvalía	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignora	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos No Corrientes	0	402,485	418,156	78.51%	451,573	67.48%	449,810	75.92%
TOTAL DE ACTIVOS	0	512,588	532,644	100.00%	669,224	100.00%	592,511	100.00%
Pasivos y Patrimonio								
Pasivos Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	13	23,000	23,000	4.32%	112,000	16.74%	55,800	9.42%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas p	0	39,389	57,299	10.76%	55,551	8.30%	53,208	8.98%
Cuentas por Pagar Comerciales	14 y 29	24,771	27,150	5.10%	35,505	5.31%	26,956	4.55%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	29	12,914	24,186	4.54%	1,145	0.17%	751	0.13%
Otras Cuentas por Pagar	15	1,704	5,963	1.12%	18,901	2.82%	25,501	4.30%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	16	4,188	7,514	1.41%	9,585	1.43%	12,826	2.16%
Otras Provisiones	17	6,220	6,369	1.20%	5,846	0.87%	6,973	1.18%
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos	0	72,797	94,182	17.68%	182,982	27.34%	128,807	21.74%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su D	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos Corrientes	0	72,797	94,182	17.68%	182,982	27.34%	128,807	21.74%
Pasivos No Corrientes	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	81,992	13.84%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas p	0	55,363	21,020	3.95%	12,274	1.83%	6,359	1.07%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	29	53,645	13,991	2.63%	5,880	0.88%	5,220	0.88%
Otras Cuentas por Pagar	15 y 16	1,718	7,029	1.32%	6,394	0.96%	1,139	0.19%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0.00%	104	0.02%	104	0.02%
Otras Provisiones	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Pasivos por Impuestos Diferidos	18	28,237	27,609	5.18%	31,092	4.65%	27,635	4.66%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos No Corrientes	0	83,600	48,629	9.13%	43,470	6.50%	116,090	19.59%
Total Pasivos	0	156,397	142,811	26.81%	226,452	33.84%	244,897	41.33%
Patrimonio	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Capital Emitido	0	284,533	284,533	53.42%	284,533	42.52%	284,533	48.02%
Primas de Emisión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Reservas de Capital	0	18,777	19,309	3.63%	22,773	3.40%	28,549	4.82%
Resultados Acumulados	0	52,881	85,991	16.14%	135,171	20.20%	34,144	5.76%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0.00%	295	0.04%	388	0.07%
Total Patrimonio	19	356,191	389,833	73.19%	442,772	66.16%	347,614	58.67%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	512,588	532,644	100.00%	669,224	100.00%	592,511	100.00%

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE RESULTADOS

				Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa
Cuenta	NOTA	2019	2020	2019-2020		2021	2020-2021		2022	2021-2022	
Ingresos de Actividades Ordinarias	20	163,454	206,995	43,541	26.64%	247,979	40,984	19.80%	265,335	17,356	7.00%
Costo de Ventas	21	-144,210	-150,872	(6,662)	4.62%	-178,706	(27,834)	18.45%	-167,689	11,017	-6.16%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	19,244	56,123	36,879	191.64%	69,273	13,150	23.43%	97,646	28,373	40.96%
Gastos de Ventas y Distribución	22	-598	-645	(47)	7.86%	-2,120	(1,475)	228.68%	-4,152	(2,032)	95.85%
Gastos de Administración	23	-11,760	-12,939	(1,179)	10.03%	-12,179	760	-5.87%	-19,569	(7,390)	60.68%
Otros Ingresos Operativos	7 y 24	2,799	1,537	(1,262)	-45.09%	6,071	4,534	294.99%	3,662	(2,409)	-39.68%
Otros Gastos Operativos	7 y 24	-2,658	-3,286	(628)	23.63%	-2,472	814	-24.77%	-9,452	(6,980)	282.36%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	7,027	40,790	33,763	480.48%	58,573	17,783	43.60%	68,135	9,562	16.32%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos Fi	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ingresos Financieros	25	411	582	171	41.61%	836	254	43.64%	2,842	2,006	239.95%
Ingresos por Intereses calculados usando el I	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Gastos Financieros	25	-4,512	-3,246	1,266	-28.06%	-1,937	1,309	-40.33%	-10,291	(8,354)	431.29%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor (	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias, 9e		623	3,643	3,020	484.75%	21,282	17,639	484.19%	-5,228	(26,510)	-124.57%
Diferencias de Cambio Neto	30.2	555	-2,068	(2,623)	-472.61%	-2,074	(6)	0.29%	1,058	3,132	-151.01%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación de	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Resu	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un G	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencia entre el Importe en Libros de los	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	4,104	39,701	35,597	867.37%	76,680	36,979	93.14%	56,516	(20,164)	-26.30%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	18b	1,218	-5,059	(6,277)	-515.35%	-19,036	(13,977)	276.28%	-23,279	(4,243)	22.29%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Co	0	5,322	34,642	29,320	550.92%	57,644	23,002	66.40%	33,237	(24,407)	-42.34%
Ganancia (Pérdida) procedente de Operacion	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	5,322	34,642	29,320	550.92%	57,644	23,002	66.40%	33,237	(24,407)	-42.34%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones	28	0.187	1.218	1	551.34%	2.026	1	66.34%	1.168	(1)	-42.35%
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Ac	0	0.187	1.218	1	551.34%	2.026	1	66.34%	1.168	(1)	-42.35%
Básica por Acción de Inversión en Operacio	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en Operacio	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Ac	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operacione	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operacione	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Ac	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Ac	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Ingresos de Actividades Ordinarias	20	163,454	206,995	100.00%	247,979	100.00%	265,335	100.00%
Costo de Ventas	21	-144,210	-150,872	-72.89%	-178,706	-72.06%	-167,689	-63.20%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	19,244	56,123	27.11%	69,273	27.94%	97,646	36.80%
Gastos de Ventas y Distribución	22	-598	-645	-0.31%	-2,120	-0.85%	-4,152	-1.56%
Gastos de Administración	23	-11,760	-12,939	-6.25%	-12,179	-4.91%	-19,569	-7.38%
Otros Ingresos Operativos	7 y 24	2,799	1,537	0.74%	6,071	2.45%	3,662	1.38%
Otros Gastos Operativos	7 y 24	-2,658	-3,286	-1.59%	-2,472	-1.00%	-9,452	-3.56%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	7,027	40,790	19.71%	58,573	23.62%	68,135	25.68%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos Fij	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ingresos Financieros	25	411	582	0.28%	836	0.34%	2,842	1.07%
Ingresos por Intereses calculados usando el M	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Gastos Financieros	25	-4,512	-3,246	-1.57%	-1,937	-0.78%	-10,291	-3.88%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor C	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias, 9e		623	3,643	1.76%	21,282	8.58%	-5,228	-1.97%
Diferencias de Cambio Neto	30.2	555	-2,068	-1.00%	-2,074	-0.84%	1,058	0.40%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación de	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Res	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un G	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencia entre el Importe en Libros de los	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	4,104	39,701	19.18%	76,680	30.92%	56,516	21.30%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	18b	1,218	-5,059	-2.44%	-19,036	-7.68%	-23,279	-8.77%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Co	0	5,322	34,642	16.74%	57,644	23.25%	33,237	12.53%
Ganancia (Pérdida) procedente de Operacio	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	5,322	34,642	16.74%	57,644	23.25%	33,237	12.53%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Operacione	28	0.187	1.218	0.00%	2.026	0.00%	1.168	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Operacione	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Ac	0	0.187	1.218	0.00%	2.026	0.00%	1.168	0.00%
Básica por Acción de Inversión en Operacio	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción de Inversión en Operacio	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Ac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Operacione	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Operacione	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Ac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en Operaci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Ac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta 2019-2020	Relativa 2019-2020	2021	Absoluta 2020-2021	Relativa 2020-2021	2022	Absoluta 2021-2022	Relativa 2021-2022
Activos											
Activos Corrientes											
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	5	151	64	(87)	-57.62%	4,448	4,384	6850.00%	89	(4,359)	-98.00%
Otros Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	8,496	9,020	524	6.17%	9,456	436	4.83%	11,019	1,563	16.53%
Cuentas por Cobrar Comerciales	7	4,497	5,186	689	15.32%	5,392	206	3.97%	1,898	(3,494)	-64.80%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	6	2,070	1,869	(201)	-9.71%	2,200	331	17.71%	7,463	5,263	239.23%
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Anticipos	10	1,929	1,965	36	1.87%	1,864	(101)	-5.14%	1,658	(206)	-11.05%
Inventarios	8	85	88	3	3.53%	113	25	28.41%	49	(64)	-56.64%
Activos Biológicos	9	1,176	1,109	(67)	-5.70%	1,146	37	3.34%	1,780	634	55.32%
Activos por Impuestos a las Ganancias	13	182	69	(113)	-62.09%	0	(69)	-100.00%	888	888	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos Corrientes Distintos al Efectivo y a los Activos por Impuestos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes	0	10,090	10,350	260	2.58%	15,163	4,813	46.50%	13,825	(1,338)	-8.82%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos no Corrientes	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes	0	10,090	10,350	260	2.58%	15,163	4,813	46.50%	13,825	(1,338)	-8.82%
Activos No Corrientes											
Otros Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Participaciones	6	19,000	19,000	0	0.00%	19,000	0	0.00%	19,000	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inventarios	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos Biológicos	9	4,706	6,038	1,332	28.30%	7,206	1,168	19.34%	11,010	3,804	52.79%
Propiedades de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Propiedades, Planta y Equipo	11	35,078	35,082	4	0.01%	32,051	(3,031)	-8.64%	32,109	58	0.18%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía por Impuesto Diferido	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes y Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo y a los Activos por Impuestos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos No Corrientes	0	58,784	60,120	1,336	2.27%	58,257	(1,863)	-3.10%	62,119	3,862	6.63%
TOTAL DE ACTIVOS	0	68,874	70,470	1,596	2.32%	73,420	2,950	4.19%	75,944	2,524	3.44%
Pasivos y Patrimonio											
Pasivos Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	10,119	10,668	549	5.43%	8,917	(1,751)	-16.41%	6,496	(2,421)	-27.15%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	835	547	(288)	-34.49%	692	145	26.51%	501	(191)	-27.60%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	6	7,802	8,552	750	9.61%	6,362	(2,190)	-25.61%	4,290	(2,072)	-32.57%
Otras Cuentas por Pagar	15	1,482	1,569	87	5.87%	1,863	294	18.74%	1,705	(158)	-8.48%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados	14	493	633	140	28.40%	873	240	37.91%	1,002	129	14.78%
Otras Provisiones	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0	#DIV/0!	1,113	1,113	#DIV/0!	0	(1,113)	-100.00%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Pasivos Corrientes Distintos de los Pasivos no Corrientes	0	10,612	11,301	689	6.49%	10,903	(398)	-3.52%	7,498	(3,405)	-31.23%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos por Impuestos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos Corrientes	0	10,612	11,301	689	6.49%	10,903	(398)	-3.52%	7,498	(3,405)	-31.23%
Pasivos No Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Provisiones	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pasivos por Impuestos Diferidos	16	7,956	8,085	129	1.62%	8,358	273	3.38%	9,028	670	8.02%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corrientes y Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos No Corrientes	0	7,956	8,085	129	1.62%	8,358	273	3.38%	9,028	670	8.02%
Total Pasivos	0	18,568	19,386	818	4.41%	19,261	(125)	-0.64%	16,526	(2,735)	-14.20%
Patrimonio											
Capital Emitido	0	43,699	43,699	0	0.00%	43,699	0	0.00%	43,699	0	0.00%
Primas de Emisión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Reservas de Capital	0	786	786	0	0.00%	786	0	0.00%	786	0	0.00%
Resultados Acumulados	0	5,821	6,599	778	13.37%	9,674	3,075	46.60%	14,933	5,259	54.36%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Patrimonio	0	50,306	51,084	778	1.55%	54,159	3,075	6.02%	59,418	5,259	9.71%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	68,874	70,470	1,596	2.32%	73,420	2,950	4.19%	75,944	2,524	3.44%
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Activos								
Activos Corrientes								
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	5	151	64	0.09%	4,448	6.06%	89	0.12%
Otros Activos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras C	0	8,496	9,020	12.80%	9,456	12.88%	11,019	14.51%
Cuentas por Cobrar Comerciales	7	4,497	5,186	7.36%	5,392	7.34%	1,898	2.50%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relaciona	6	2,070	1,869	2.65%	2,200	3.00%	7,463	9.83%
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Anticipos	10	1,929	1,965	2.79%	1,864	2.54%	1,658	2.18%
Inventarios	8	85	88	0.12%	113	0.15%	49	0.06%
Activos Biológicos	9	1,176	1,109	1.57%	1,146	1.56%	1,780	2.34%
Activos por Impuestos a las Ganancias	13	182	69	0.10%	0	0.00%	888	1.17%
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos Corrientes Distintos al Efectivo P	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes Distintos de los	0	10,090	10,350	14.69%	15,163	20.65%	13,825	18.20%
Activos no Corrientes o Grupos de Activo	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes	0	10,090	10,350	14.69%	15,163	20.65%	13,825	18.20%
Activos No Corrientes								
Otros Activos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Co	6	19,000	19,000	26.96%	19,000	25.88%	19,000	25.02%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras C	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relaciona	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos Biológicos	9	4,706	6,038	8.57%	7,206	9.81%	11,010	14.50%
Propiedades de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Propiedades, Planta y Equipo	11	35,078	35,082	49.78%	32,051	43.65%	32,109	42.28%
Activos Intangibles Distintos de la Plusva	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos por Impuestos Corrientes, no Cor	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Plusvalía	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos no Corrientes Distintos al Efectiv	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos No Corrientes	0	58,784	60,120	85.31%	58,257	79.35%	62,119	81.80%
TOTAL DE ACTIVOS	0	68,874	70,470	100.00%	73,420	100.00%	75,944	100.00%
Pasivos y Patrimonio								
Pasivos Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras C	0	10,119	10,668	15.14%	8,917	12.15%	6,496	8.55%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	835	547	0.78%	692	0.94%	501	0.66%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionac	6	7,802	8,552	12.14%	6,362	8.67%	4,290	5.65%
Otras Cuentas por Pagar	15	1,482	1,569	2.23%	1,863	2.54%	1,705	2.25%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	14	493	633	0.90%	873	1.19%	1,002	1.32%
Otras Provisiones	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0.00%	1,113	1.52%	0	0.00%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Pasivos Corrientes Distintos de E	0	10,612	11,301	16.04%	10,903	14.85%	7,498	9.87%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos p	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos Corrientes	0	10,612	11,301	16.04%	10,903	14.85%	7,498	9.87%
Pasivos No Corrientes	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras C	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Provisiones	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Pasivos por Impuestos Diferidos	16	7,956	8,085	11.47%	8,358	11.38%	9,028	11.89%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Cor	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos No Corrientes	0	7,956	8,085	11.47%	8,358	11.38%	9,028	11.89%
Total Pasivos	0	18,568	19,386	27.51%	19,261	26.23%	16,526	21.76%
Patrimonio								
Capital Emitido	0	43,699	43,699	62.01%	43,699	59.52%	43,699	57.54%
Primas de Emisión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Reservas de Capital	0	786	786	1.12%	786	1.07%	786	1.03%
Resultados Acumulados	0	5,821	6,599	9.36%	9,674	13.18%	14,933	19.66%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Patrimonio	0	50,306	51,084	72.49%	54,159	73.77%	59,418	78.24%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	68,874	70,470	100.00%	73,420	100.00%	75,944	100.00%

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta	Relativa	2021	Absoluta	Relativa	2022	Absoluta	Relativa
				2019-2020			2020-2021			2021-2022	
Ingresos de Actividades Ordinarias	0	7,091	8,580	1,489	21.00%	12,263	3,683	42.93%	15,952	3,689	30.08%
Costo de Ventas	19	-5,794	-6,705	(911)	15.72%	-9,597	(2,892)	43.13%	-8,801	796	-8.29%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	1,297	1,875	578	44.56%	2,666	791	42.19%	7,151	4,485	168.23%
Gastos de Ventas y Distribución	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Gastos de Administración	20	-1,234	-1,997	(763)	61.83%	-3,627	(1,630)	81.62%	-4,692	(1,065)	29.36%
Otros Ingresos Operativos	21	261	311	50	19.16%	4,368	4,057	1304.50%	336	(4,032)	-92.31%
Otros Gastos Operativos	23	-122	-69	53	-43.44%	-148	(79)	114.49%	-391	(243)	164.19%
Otras Ganancias (Pérdidas)	23	539	858	319	59.18%	925	67	7.81%	4,466	3,541	382.81%
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	741	978	237	31.98%	4,184	3,206	327.81%	6,870	2,686	64.20%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Acti	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ingresos Financieros	24	45	143	98	217.78%	653	510	356.64%	5	(648)	-99.23%
Ingresos por Intereses calculados usan	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Gastos Financieros	0	-15	0	15	-100.00%	-3	(3)	#¡DIV/0!	-10	(7)	233.33%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de V	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidi	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencias de Cambio Neto	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificac	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otr	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencia entre el Importe en Libros d	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	771	1,121	350	45.40%	4,834	3,713	331.22%	6,865	2,031	42.01%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	0	-219	-343	(124)	56.62%	-1,759	(1,416)	412.83%	-1,603	156	-8.87%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operacion	0	552	778	226	40.94%	3,075	2,297	295.24%	5,262	2,187	71.12%
Ganancia (Pérdida) procedente de Ope	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	552	778	226	40.94%	3,075	2,297	295.24%	5,262	2,187	71.12%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Básica por Acció	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Opera	25	0.126	0.178	0	41.27%	0.704	1	295.51%	1.204	1	71.02%
Básica por Acción Ordinaria en Opera	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica p	0	0.126	0.178	0	41.27%	0.704	1	295.51%	1.204	1	71.02%
Básica por Acción de Inversión en Op	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en Op	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica p	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Oper	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Oper	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Og	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Og	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Ingresos de Actividades Ordinarias	0	7,091	8,580	100.00%	12,263	100.00%	15,952	100.00%
Costo de Ventas	19	-5,794	-6,705	-78.15%	-9,597	-78.26%	-8,801	-55.17%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	1,297	1,875	21.85%	2,666	21.74%	7,151	44.83%
Gastos de Ventas y Distribución	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Gastos de Administración	20	-1,234	-1,997	-23.28%	-3,627	-29.58%	-4,692	-29.41%
Otros Ingresos Operativos	21	261	311	3.62%	4,368	35.62%	336	2.11%
Otros Gastos Operativos	23	-122	-69	-0.80%	-148	-1.21%	-391	-2.45%
Otras Ganancias (Pérdidas)	23	539	858	10.00%	925	7.54%	4,466	28.00%
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	741	978	11.40%	4,184	34.12%	6,870	43.07%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Acti	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ingresos Financieros	24	45	143	1.67%	653	5.32%	5	0.03%
Ingresos por Intereses calculados usan	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Gastos Financieros	0	-15	0	0.00%	-3	-0.02%	-10	-0.06%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de V	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsid	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencias de Cambio Neto	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otr	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura d	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencia entre el Importe en Libros d	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	771	1,121	13.07%	4,834	39.42%	6,865	43.04%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	0	-219	-343	-4.00%	-1,759	-14.34%	-1,603	-10.05%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operacion	0	552	778	9.07%	3,075	25.08%	5,262	32.99%
Ganancia (Pérdida) procedente de Ope	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	552	778	9.07%	3,075	25.08%	5,262	32.99%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Básica por Acció	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Opera	25	0.126	0.178	0.00%	0.704	0.01%	1.204	0.01%
Básica por Acción Ordinaria en Opera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica p	0	0.126	0.178	0.00%	0.704	0.01%	1.204	0.01%
Básica por Acción de Inversión en Op	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción de Inversión en Op	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica p	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Oper	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Oper	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en Op	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en Op	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

9. Análisis de Estados Financieros de Cartavio S.A.A.

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta		2021	Absoluta		2022	Absoluta	
				2019-2020	Relativa		2020-2021	Relativa		2021-2022	Relativa
Activos											
Activos Corrientes											
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3	22,044	22,012	(32)	-0.15%	179,927	157,915	717.40%	16,382	(163,545)	-90.90%
Otros Activos Financieros	13	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	43,437	28,196	(15,241)	-35.09%	107,174	78,978	280.10%	71,153	(36,021)	-33.61%
Cuentas por Cobrar Comerciales	4y29	25,424	14,348	(11,076)	-43.57%	20,099	5,751	40.08%	8,667	(11,432)	-56.88%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	29	16,527	10,468	(6,059)	-36.66%	80,983	70,515	673.62%	47,089	(33,894)	-41.85%
Otras Cuentas por Cobrar	5	1,486	3,380	1,894	127.46%	6,092	2,712	80.24%	15,397	9,305	152.74%
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inventarios	6	32,524	48,529	16,005	49.21%	46,796	(1,733)	-3.57%	62,665	15,869	33.91%
Activos Biológicos	7	71,683	67,085	(4,598)	-6.41%	86,631	19,546	29.14%	94,363	7,732	8.93%
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	8	811	4,037	3,226	397.78%	3,649	(388)	-9.61%	587	(3,062)	-83.91%
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes	0	170,499	169,859	(640)	-0.38%	424,177	254,318	149.72%	245,150	(179,027)	-42.21%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes	0	170,499	169,859	(640)	-0.38%	424,177	254,318	149.72%	245,150	(179,027)	-42.21%
Activos No Corrientes											
Otros Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	9	64,349	127,364	63,015	97.93%	155,216	27,852	21.87%	136,312	(18,904)	-12.18%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	0	87,771	90,767	2,996	3.41%	34,924	(55,843)	-61.52%	43,117	8,193	23.46%
Cuentas por Cobrar Comerciales	29	1,834	852	(982)	-53.54%	852	0	0.00%	0	(852)	-100.00%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	29	85,937	89,915	3,978	4.63%	34,072	(55,843)	-62.11%	43,117	9,045	26.55%
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inventarios	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos Biológicos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Propiedades de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Propiedades, Planta y Equipo	10y11	441,902	440,297	(1,605)	-0.36%	438,403	(1,894)	-0.43%	434,810	(3,593)	-0.82%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	12	609	371	(238)	-39.08%	179	(192)	-51.75%	393	214	119.55%
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos No Corrientes	0	594,631	658,799	64,168	10.79%	628,722	(30,077)	-4.57%	614,632	(14,090)	-2.24%
TOTAL DE ACTIVOS	0	765,130	828,658	63,528	8.30%	1,052,899	224,241	27.06%	859,782	(193,117)	-18.34%
Pasivos y Patrimonio											
Pasivos Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	13	10,000	0	(10,000)	-100.00%	184,000	184,000	#DIV/0!	34,699	(149,301)	-81.14%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	69,160	93,785	24,625	35.61%	106,512	12,727	13.57%	150,560	44,048	41.35%
Cuentas por Pagar Comerciales	14y29	28,577	45,342	16,765	58.67%	59,942	14,600	32.20%	88,586	28,644	47.79%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	29	35,058	38,439	3,381	9.64%	21,426	(17,013)	-44.26%	30,280	8,854	41.32%
Otras Cuentas por Pagar	15	5,525	10,004	4,479	81.07%	25,144	15,140	151.34%	31,694	6,550	26.05%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados	16	10,679	14,517	3,838	35.94%	15,740	1,223	8.42%	22,144	6,404	40.69%
Otras Provisiones	17	3,714	3,281	(433)	-11.66%	4,846	1,565	47.70%	6,543	1,697	35.02%
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos no Corrientes	0	93,553	111,583	18,030	19.27%	311,098	199,515	178.80%	213,946	(97,152)	-31.23%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos Corrientes	0	111,583	93,553	(18,030)	-16.16%	311,098	217,545	232.54%	213,946	(97,152)	-31.23%
Pasivos No Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	149,527	149,527	#DIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0	1,139	9,879	8,740	767.34%	13,733	3,854	39.01%	13,544	(189)	-1.38%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	29	126	8,866	8,740	6936.51%	12,720	3,854	43.47%	13,521	801	6.30%
Otras Cuentas por Pagar	15	1,013	1,013	0	0.00%	1,013	0	0.00%	23	(990)	-97.73%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Provisiones	17	9,586	9,586	0	0.00%	9,586	0	0.00%	6,589	(2,997)	-31.26%
Pasivos por Impuestos Diferidos	18	83,933	81,453	(2,480)	-2.95%	97,513	16,060	19.72%	84,976	(12,537)	-12.86%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos No Corrientes	0	94,658	100,918	6,260	6.61%	120,832	19,914	19.73%	254,636	133,804	110.74%
Total Pasivos	0	188,211	212,501	24,290	12.91%	431,930	219,429	103.26%	468,582	36,652	8.49%
Patrimonio											
Capital Emitido	0	206,766	206,766	0	0.00%	206,766	0	0.00%	206,766	0	0.00%
Primas de Emisión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Reservas de Capital	0	41,774	41,949	175	0.42%	41,949	0	0.00%	42,405	456	1.09%
Resultados Acumulados	0	328,379	367,442	39,063	11.90%	362,084	(5,358)	-1.46%	132,861	(229,223)	-63.31%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0	#DIV/0!	10,170	10,170	#DIV/0!	9,168	(1,002)	-9.85%
Total Patrimonio	19	576,919	616,157	39,238	6.80%	620,969	4,812	0.78%	391,200	(229,769)	-37.00%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	765,130	828,658	63,528	8.30%	1,052,899	224,241	27.06%	859,782	(193,117)	-18.34%

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Activos								
Activos Corrientes								
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3	22,044	22,012	2.66%	179,927	17.09%	16,382	1.91%
Otros Activos Financieros	13	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas p	0	43,437	28,196	3.40%	107,174	10.18%	71,153	8.28%
Cuentas por Cobrar Comerciales	4y29	25,424	14,348	1.73%	20,099	1.91%	8,667	1.01%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	29	16,527	10,468	1.26%	80,983	7.69%	47,089	5.48%
Otras Cuentas por Cobrar	5	1,486	3,380	0.41%	6,092	0.58%	15,397	1.79%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	6	32,524	48,529	5.86%	46,796	4.44%	62,665	7.29%
Activos Biológicos	7	71,683	67,085	8.10%	86,631	8.23%	94,363	10.98%
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	8	811	4,037	0.49%	3,649	0.35%	587	0.07%
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorad	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos	0	170,499	169,859	20.50%	424,177	40.29%	245,150	28.51%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes	0	170,499	169,859	20.50%	424,177	40.29%	245,150	28.51%
Activos No Corrientes								
Otros Activos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y	9	64,349	127,364	15.37%	155,216	14.74%	136,312	15.85%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas p	0	87,771	90,767	10.95%	34,924	3.32%	43,117	5.01%
Cuentas por Cobrar Comerciales	29	1,834	852	0.10%	852	0.08%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	29	85,937	89,915	10.85%	34,072	3.24%	43,117	5.01%
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos Biológicos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Propiedades de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Propiedades, Planta y Equipo	10y11	441,902	440,297	53.13%	438,403	41.64%	434,810	50.57%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	12	609	371	0.04%	179	0.02%	393	0.05%
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Plusvalía	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignor	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos No Corrientes	0	594,631	658,799	79.50%	628,722	59.71%	614,632	71.49%
TOTAL DE ACTIVOS	0	765,130	828,658	100.00%	1,052,899	100.00%	859,782	100.00%
Pasivos y Patrimonio								
Pasivos Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	13	10,000	0	0.00%	184,000	17.48%	34,699	4.04%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas p	0	69,160	93,785	11.32%	106,512	10.12%	150,560	17.51%
Cuentas por Pagar Comerciales	14y29	28,577	45,342	5.47%	59,942	5.69%	88,586	10.30%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	29	35,058	38,439	4.64%	21,426	2.03%	30,280	3.52%
Otras Cuentas por Pagar	15	5,525	10,004	1.21%	25,144	2.39%	31,694	3.69%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	16	10,679	14,517	1.75%	15,740	1.49%	22,144	2.58%
Otras Provisiones	17	3,714	3,281	0.40%	4,846	0.46%	6,543	0.76%
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos l	0	93,553	111,583	13.47%	311,098	29.55%	213,946	24.88%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su D	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos Corrientes	0	111,583	93,553	11.29%	311,098	29.55%	213,946	24.88%
Pasivos No Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	149,527	17.39%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas p	0	1,139	9,879	1.19%	13,733	1.30%	13,544	1.58%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	29	126	8,866	1.07%	12,720	1.21%	13,521	1.57%
Otras Cuentas por Pagar	15	1,013	1,013	0.12%	1,013	0.10%	23	0.00%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Provisiones	17	9,586	9,586	1.16%	9,586	0.91%	6,589	0.77%
Pasivos por Impuestos Diferidos	18	83,933	81,453	9.83%	97,513	9.26%	84,976	9.88%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos No Corrientes	0	94,658	100,918	12.18%	120,832	11.48%	254,636	29.62%
Total Pasivos	0	188,211	212,501	25.64%	431,930	41.02%	468,582	54.50%
Patrimonio								
Capital Emitido	0	206,766	206,766	24.95%	206,766	19.64%	206,766	24.05%
Primas de Emisión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Reservas de Capital	0	41,774	41,949	5.06%	41,949	3.98%	42,405	4.93%
Resultados Acumulados	0	328,379	367,442	44.34%	362,084	34.39%	132,861	15.45%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0.00%	10,170	0.97%	9,168	1.07%
Total Patrimonio	19	576,919	616,157	74.36%	620,969	58.98%	391,200	45.50%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	765,130	828,658	100.00%	1,052,899	100.00%	859,782	100.00%
		0	0	0	0	0	0	0

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE RESULTADO

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta	Relativa	2021	Absoluta	Relativa	2022	Absoluta	Relativa
				2019-2020			2020-2021			2021-2022	
Ingresos de Actividades Ordinarias	20	319,125	335,672	16,547	5.19%	373,577	37,905	11.29%	470,287	96,710	25.89%
Costo de Ventas	21	-251,904	-233,001	18,903	-7.50%	-259,267	(26,266)	11.27%	-299,255	(39,988)	15.42%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	67,221	102,671	35,450	52.74%	114,310	11,639	11.34%	171,032	56,722	49.62%
Gastos de Ventas y Distribución	22	-1,814	-3,241	(1,427)	78.67%	-4,917	(1,676)	51.71%	-5,015	(98)	1.99%
Gastos de Administración	23	-20,394	-18,304	2,090	-10.25%	-23,414	(5,110)	27.92%	-28,567	(5,153)	22.01%
Otros Ingresos Operativos	24	1,813	1,631	(182)	-10.04%	20,082	18,451	1131.27%	18,545	(1,537)	-7.65%
Otros Gastos Operativos	7c y 24	-8,335	-7,823	512	-6.14%	-2,640	5,183	-66.25%	-3,195	(555)	21.02%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	38,491	74,934	36,443	94.68%	103,421	28,487	38.02%	152,800	49,379	47.75%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ingresos Financieros	25	5,322	6,191	869	16.33%	3,798	(2,393)	-38.65%	10,542	6,744	177.57%
Ingresos por Intereses calculados usando	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Gastos Financieros	25	-4,923	-3,749	1,174	-23.85%	-4,492	(743)	19.82%	-19,283	(14,791)	329.27%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valores	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias	9e	6,063	9,090	3,027	49.93%	16,196	7,106	78.17%	21,658	5,462	33.72%
Diferencias de Cambio Neto	30.2	359	2,977	2,618	729.25%	-1,877	(4,854)	-163.05%	-256	1,621	-86.36%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Resultado	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de Valores	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencia entre el Importe en Libros de la Cuenta y el Importe en Libros de la Cuenta	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	45,312	89,443	44,131	97.39%	117,046	27,603	30.86%	165,461	48,415	41.36%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	18b	-9,886	-9,899	(13)	0.13%	-37,404	(27,505)	277.86%	-33,745	3,659	-9.78%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	35,426	79,544	44,118	124.54%	79,642	98	0.12%	131,716	52,074	65.39%
Ganancia (Pérdida) procedente de Operaciones	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	35,426	79,544	44,118	124.54%	79,642	98	0.12%	131,716	52,074	65.39%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones	28	1,713	3,847	2	124.58%	3,852	0	0.13%	6,371	3	65.39%
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	1,713	3,847	2	124.58%	3,852	0	0.13%	6,371	3	65.39%
Básica por Acción de Inversión en Operaciones	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en Operaciones	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE RESULTADO

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Ingresos de Actividades Ordinarias	20	319,125	335,672	5.19%	373,577	11.29%	470,287	25.89%
Costo de Ventas	21	-251,904	-233,001	-7.50%	-259,267	11.27%	-299,255	15.42%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	67,221	102,671	52.74%	114,310	11.34%	171,032	49.62%
Gastos de Ventas y Distribución	22	-1,814	-3,241	78.67%	-4,917	51.71%	-5,015	1.99%
Gastos de Administración	23	-20,394	-18,304	-10.25%	-23,414	27.92%	-28,567	22.01%
Otros Ingresos Operativos	24	1,813	1,631	-10.04%	20,082	1131.27%	18,545	-7.65%
Otros Gastos Operativos	7c y 24	-8,335	-7,823	-6.14%	-2,640	-66.25%	-3,195	21.02%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	38,491	74,934	94.68%	103,421	38.02%	152,800	47.75%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Ingresos Financieros	25	5,322	6,191	16.33%	3,798	-38.65%	10,542	177.57%
Ingresos por Intereses calculados usando	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Gastos Financieros	25	-4,923	-3,749	-23.85%	-4,492	19.82%	-19,283	329.27%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Val	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiari	9e	6,063	9,090	49.93%	16,196	78.17%	21,658	33.72%
Diferencias de Cambio Neto	30.2	359	2,977	729.25%	-1,877	-163.05%	-256	-86.36%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificaci	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro E	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de u	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Diferencia entre el Importe en Libros de	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	45,312	89,443	97.39%	117,046	30.86%	165,461	41.36%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	18b	-9,886	-9,899	0.13%	-37,404	277.86%	-33,745	-9.78%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	35,426	79,544	124.54%	79,642	0.12%	131,716	65.39%
Ganancia (Pérdida) procedente de Opera	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	35,426	79,544	124.54%	79,642	0.12%	131,716	65.39%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	28	1,713	3,847	124.58%	3,852	0.13%	6,371	65.39%
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	1,713	3,847	124.58%	3,852	0.13%	6,371	65.39%
Básica por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida po	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Oper	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Oper	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida po	0	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!

10. Análisis de Estados Financieros de Casa Grande S.A.A.

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

				Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa
Cuenta	NOTA	2019	2020	2019-2020	2021		2020-2021	2022		2021-2022	
Activos											
Activos Corrientes											
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3	62,034	112,913	50,879	82.02%	411,886	298,973	264.78%	72,701	(339,185)	-82.35%
Otros Activos Financieros	13	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Comerciales	0	45,836	91,771	45,935	100.22%	94,161	2,390	2.60%	70,740	(23,421)	-24.87%
Cuentas por Cobrar Comerciales	4 y 29	35,309	64,997	29,688	84.08%	70,353	5,356	8.24%	51,827	(18,526)	-26.33%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	29	5,061	19,648	14,587	288.22%	14,643	(5,005)	-25.47%	14,006	(637)	-4.35%
Otras Cuentas por Cobrar	5	5,466	7,126	1,660	30.37%	9,165	2,039	28.61%	4,907	(4,258)	-46.46%
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inventarios	6	90,569	109,507	18,938	20.91%	80,364	(29,143)	-26.61%	95,500	15,136	18.83%
Activos Biológicos	7	158,478	125,625	(32,853)	-20.73%	148,735	23,110	18.40%	214,440	65,705	44.18%
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	8,434	0	(8,434)	-100.00%	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	8	1,385	3,857	2,472	178.48%	7,202	3,345	86.73%	2,368	(4,834)	-67.12%
Activos Corrientes Distintos al Efectivo y Efectivo y Equivalentes al Efectivo	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes o Grupos de Activos	31	0	10,352	10,352	#DIV/0!	7,965	(2,387)	-23.06%	0	(7,965)	-100.00%
Total Activos Corrientes	0	366,736	454,025	87,289	23.80%	750,313	296,288	65.26%	455,749	(294,564)	-39.26%
Activos No Corrientes											
Otros Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Combinados y Participaciones	9	71,238	66,817	(4,421)	-6.21%	125,172	58,355	87.34%	179,738	54,566	43.59%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Comerciales	0	69,871	83,401	13,530	19.36%	97,476	14,075	16.88%	91,310	(6,166)	-6.33%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	29	65,727	83,234	17,507	26.64%	97,309	14,075	16.91%	91,310	(5,999)	-6.16%
Otras Cuentas por Cobrar	5	4,144	167	(3,977)	-95.97%	167	0	0.00%	0	(167)	-100.00%
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inventarios	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos Biológicos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Propiedades de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Propiedades, Planta y Equipo	10 y 11	1,204,324	1,173,700	(30,624)	-2.54%	1,155,643	(18,057)	-1.54%	1,150,686	(4,957)	-0.43%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	12	1,609	1,310	(299)	-18.58%	387	(923)	-70.46%	1,178	791	204.39%
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes y Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo y Efectivo y Equivalentes al Efectivo	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos No Corrientes	0	1,347,042	1,325,228	(21,814)	-1.62%	1,378,678	53,450	4.03%	1,422,912	44,234	3.21%
TOTAL DE ACTIVOS	0	1,713,778	1,779,253	65,475	3.82%	2,128,991	349,738	19.66%	1,878,661	(250,330)	-11.76%
Pasivos y Patrimonio											
Pasivos Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	13	22,000	0	(22,000)	-100.00%	240,000	240,000	#DIV/0!	43,644	(196,356)	-81.82%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar Comerciales	0	60,489	52,842	(7,647)	-12.64%	65,455	12,613	23.87%	81,654	16,199	24.75%
Cuentas por Pagar Comerciales	14 y 29	47,326	42,000	(5,326)	-11.25%	51,052	9,052	21.55%	62,915	11,863	23.24%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	29	4,302	1,674	(2,628)	-61.09%	2,946	1,272	75.99%	3,177	231	7.84%
Otras Cuentas por Pagar	15	8,861	9,168	307	3.46%	11,457	2,289	24.97%	15,562	4,105	35.83%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados	16	15,017	24,384	9,367	62.38%	32,344	7,960	32.64%	34,858	2,514	7.77%
Otras Provisiones	17	16,803	14,771	(2,032)	-12.09%	13,303	(1,468)	-9.94%	15,984	2,681	20.15%
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	15	0	10,427	10,427	#DIV/0!	35,044	24,617	236.09%	22,965	(12,079)	-34.47%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Pasivos Corrientes Distintos de los Pasivos no Corrientes o Grupos de Pasivos	0	114,309	102,424	(11,885)	-10.40%	386,146	283,722	277.01%	199,105	(187,041)	-48.44%
Pasivos Incluidos en Grupos de Activos y Pasivos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos Corrientes	0	114,309	102,424	(11,885)	-10.40%	386,146	283,722	277.01%	199,105	(187,041)	-48.44%
Pasivos No Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	331,345	331,345	#DIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar Comerciales	0	1,759	11,706	9,947	565.49%	11,878	172	1.47%	9,700	(2,178)	-18.34%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	29	233	11,294	11,061	4747.21%	10,848	(446)	-3.95%	9,082	(1,766)	-16.28%
Otras Cuentas por Pagar	15 y 16	1,526	412	(1,114)	-73.00%	1,030	618	150.00%	618	(412)	-40.00%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados	16	1,495	1,495	0	0.00%	1,495	0	0.00%	1,495	0	0.00%
Otras Provisiones	17	34,525	34,525	0	0.00%	34,525	0	0.00%	20,247	(14,278)	-41.36%
Pasivos por Impuestos Diferidos	18	223,336	220,860	(2,476)	-1.11%	230,057	9,197	4.16%	0	(230,057)	-100.00%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corrientes y Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	234,822	234,822	#DIV/0!
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos No Corrientes	0	261,115	268,586	7,471	2.86%	277,955	9,369	3.49%	597,609	319,654	115.00%
Total Pasivos	0	375,424	371,010	(4,414)	-1.18%	664,101	293,091	79.00%	796,714	132,613	19.77%
Patrimonio											
Capital Emitido	19	847,030	847,030	0	0.00%	847,030	0	0.00%	847,030	0	0.00%
Primas de Emisión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Reservas de Capital	19	75,363	77,169	1,806	2.40%	86,061	8,892	11.52%	100,520	14,459	16.80%
Resultados Acumulados	19	415,961	484,044	68,083	16.37%	531,799	47,755	9.87%	134,397	(397,402)	-74.73%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Patrimonio	0	1,338,354	1,408,243	69,889	5.22%	1,464,890	56,647	4.02%	1,081,947	(382,943)	-26.14%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	1,713,778	1,779,253	65,475	3.82%	2,128,991	349,738	19.66%	1,878,661	(250,330)	-11.76%
00											

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Activos								
Activos Corrientes								
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3	62,034	112,913	6.35%	411,886	19.35%	72,701	3.87%
Otros Activos Financieros	13	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	45,836	91,771	5.16%	94,161	4.42%	70,740	3.77%
Cuentas por Cobrar Comerciales	4 y 29	35,309	64,997	3.65%	70,353	3.30%	51,827	2.76%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	29	5,061	19,648	1.10%	14,643	0.69%	14,006	0.75%
Otras Cuentas por Cobrar	5	5,466	7,126	0.40%	9,165	0.43%	4,907	0.26%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	6	90,569	109,507	6.15%	80,364	3.77%	95,500	5.08%
Activos Biológicos	7	158,478	125,625	7.06%	148,735	6.99%	214,440	11.41%
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	8,434	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	8	1,385	3,857	0.22%	7,202	0.34%	2,368	0.13%
Activos Corrientes Distintos al Efectivo	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes Distintos de los	0	366,736	443,673	24.94%	742,348	34.87%	455,749	24.26%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos	31	0	10,352	0.58%	7,965	0.37%	0	0.00%
Total Activos Corrientes	0	366,736	454,025	25.52%	750,313	35.24%	455,749	24.26%
Activos No Corrientes				0.00%		0.00%		0.00%
Otros Activos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Comunes	9	71,238	66,817	3.76%	125,172	5.88%	179,738	9.57%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	69,871	83,401	4.69%	97,476	4.58%	91,310	4.86%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	29	65,727	83,234	4.68%	97,309	4.57%	91,310	4.86%
Otras Cuentas por Cobrar	5	4,144	167	0.01%	167	0.01%	0	0.00%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos Biológicos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Propiedades de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Propiedades, Planta y Equipo	10 y 11	1,204,324	1,173,700	65.97%	1,155,643	54.28%	1,150,686	61.25%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	12	1,609	1,310	0.07%	387	0.02%	1,178	0.06%
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Plusvalía	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos No Corrientes	0	1,347,042	1,325,228	74.48%	1,378,678	64.76%	1,422,912	75.74%
TOTAL DE ACTIVOS	0	1,713,778	1,779,253	100.00%	2,128,991	100.00%	1,878,661	100.00%
Pasivos y Patrimonio								
Pasivos Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	13	22,000	0	0.00%	240,000	11.27%	43,644	2.32%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	60,489	52,842	2.97%	65,455	3.07%	81,654	4.35%
Cuentas por Pagar Comerciales	14 y 29	47,326	42,000	2.36%	51,052	2.40%	62,915	3.35%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	29	4,302	1,674	0.09%	2,946	0.14%	3,177	0.17%
Otras Cuentas por Pagar	15	8,861	9,168	0.52%	11,457	0.54%	15,562	0.83%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	16	15,017	24,384	1.37%	32,344	1.52%	34,858	1.86%
Otras Provisiones	17	16,803	14,771	0.83%	13,303	0.62%	15,984	0.85%
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	15	0	10,427	0.59%	35,044	1.65%	22,965	1.22%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Pasivos Corrientes Distintos de los	0	114,309	102,424	5.76%	386,146	18.14%	199,105	10.60%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos y Pasivos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos Corrientes	0	114,309	102,424	5.76%	386,146	18.14%	199,105	10.60%
Pasivos No Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	331,345	17.64%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	1,759	11,706	0.66%	11,878	0.56%	9,700	0.52%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	29	233	11,294	0.63%	10,848	0.51%	9,082	0.48%
Otras Cuentas por Pagar	15 y 16	1,526	412	0.02%	1,030	0.05%	618	0.03%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empleados	16	1,495	1,495	0.08%	1,495	0.07%	1,495	0.08%
Otras Provisiones	17	34,525	34,525	1.94%	34,525	1.62%	20,247	1.08%
Pasivos por Impuestos Diferidos	18	223,336	220,860	12.41%	230,057	10.81%	0	0.00%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0.00%	0	0.00%	234,822	12.50%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos No Corrientes	0	261,115	268,586	15.10%	277,955	13.06%	597,609	31.81%
Total Pasivos	0	375,424	371,010	20.85%	664,101	31.19%	796,714	42.41%
Patrimonio								
Capital Emitido	19	847,030	847,030	47.61%	847,030	39.79%	847,030	45.09%
Primas de Emisión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Reservas de Capital	19	75,363	77,169	4.34%	86,061	4.04%	100,520	5.35%
Resultados Acumulados	19	415,961	484,044	27.20%	531,799	24.98%	134,397	7.15%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Patrimonio	0	1,338,354	1,408,243	79.15%	1,464,890	68.81%	1,081,947	57.59%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	1,713,778	1,779,253	100.00%	2,128,991	100.00%	1,878,661	100.00%

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE RESULTADO

				Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa
Cuenta	NOTA	2019	2020	2019-2020		2021	2020-2021		2022	2021-2022	
Ingresos de Actividades Ordinarias	20	471,532	593,386	121,854	25.84%	632,030	38,644	6.51%	681,514	49,484	7.83%
Costo de Ventas	21	-398,276	-423,663	(25,387)	6.37%	-429,959	(6,296)	1.49%	-449,547	(19,588)	4.56%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	73,256	169,723	96,467	131.68%	202,071	32,348	19.06%	231,967	29,896	14.79%
Gastos de Ventas y Distribución	22	-1,693	-3,354	(1,661)	98.11%	-4,211	(857)	25.55%	-3,891	320	-7.60%
Gastos de Administración	23	-33,724	-33,685	39	-0.12%	-43,661	(9,976)	29.62%	-49,025	(5,364)	12.29%
Otros Ingresos Operativos	24	7,492	6,551	(941)	-12.56%	39,697	33,146	505.97%	39,524	(173)	-0.44%
Otros Gastos Operativos	7c y 24	-28,128	-35,624	(7,496)	26.65%	-8,643	26,981	-75.74%	-1,358	7,285	-84.29%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	17,203	103,611	86,408	502.28%	185,253	81,642	78.80%	217,217	31,964	17.25%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ingresos Financieros	25	6,530	6,881	351	5.38%	7,396	515	7.48%	15,660	8,264	111.74%
Ingresos por Intereses calculados usando	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Gastos Financieros	25	-3,986	-2,124	1,862	-46.71%	-1,457	667	-31.40%	-28,996	(27,539)	1890.12%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Vale	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiaria	9d	2,217	-4,421	(6,638)	-299.41%	9,204	13,625	-308.19%	-223	(9,427)	-102.42%
Diferencias de Cambio Neto	30.2	-296	2,317	2,613	-882.77%	1,034	(1,283)	-55.37%	-5,800	(6,834)	-660.93%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro R	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencia entre el Importe en Libros de l	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	21,668	106,264	84,596	390.42%	201,430	95,166	89.56%	197,858	(3,572)	-1.77%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	18b	-3,606	-17,344	(13,738)	380.98%	-61,783	(44,439)	256.22%	-65,295	(3,512)	5.68%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	18,062	88,920	70,858	392.30%	139,647	50,727	57.05%	132,563	(7,084)	-5.07%
Ganancia (Pérdida) procedente de Operac	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	18,062	88,920	70,858	392.30%	139,647	50,727	57.05%	132,563	(7,084)	-5.07%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	28	0.214	1.06	1	395.33%	1.658	1	56.42%	1.574	(0)	-5.07%
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0.214	1.06	1	395.33%	1.658	1	56.42%	1.574	(0)	-5.07%
Básica por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE RESULTADO

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Ingresos de Actividades Ordinarias	20	471,532	593,386	100.00%	632,030	100.00%	681,514	100.00%
Costo de Ventas	21	-398,276	-423,663	-71.40%	-429,959	-68.03%	-449,547	-65.96%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	73,256	169,723	28.60%	202,071	31.97%	231,967	34.04%
Gastos de Ventas y Distribución	22	-1,693	-3,354	-0.57%	-4,211	-0.67%	-3,891	-0.57%
Gastos de Administración	23	-33,724	-33,685	-5.68%	-43,661	-6.91%	-49,025	-7.19%
Otros Ingresos Operativos	24	7,492	6,551	1.10%	39,697	6.28%	39,524	5.80%
Otros Gastos Operativos	7c y 24	-28,128	-35,624	-6.00%	-8,643	-1.37%	-1,358	-0.20%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	17,203	103,611	17.46%	185,253	29.31%	217,217	31.87%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ingresos Financieros	25	6,530	6,881	1.16%	7,396	1.17%	15,660	2.30%
Ingresos por Intereses calculados usando	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Gastos Financieros	25	-3,986	-2,124	-0.36%	-1,457	-0.23%	-28,996	-4.25%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Val	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiari	9d	2,217	-4,421	-0.75%	9,204	1.46%	-223	-0.03%
Diferencias de Cambio Neto	30.2	-296	2,317	0.39%	1,034	0.16%	-5,800	-0.85%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificaci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro R	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de u	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencia entre el Importe en Libros de l	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	21,668	106,264	17.91%	201,430	31.87%	197,858	29.03%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	18b	-3,606	-17,344	-2.92%	-61,783	-9.78%	-65,295	-9.58%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	18,062	88,920	14.99%	139,647	22.09%	132,563	19.45%
Ganancia (Pérdida) procedente de Operac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	18,062	88,920	14.99%	139,647	22.09%	132,563	19.45%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	28	0.214	1.06	0.00%	1.658	0.00%	1.574	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0.214	1.06	0.00%	1.658	0.00%	1.574	0.00%
Básica por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

11. Análisis de Estados Financieros de Central Azucarera Chucarapi S.A.

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta 2019-2020	Relativa 2019-2020	2021	Absoluta 2020-2021	Relativa 2020-2021	2022	Absoluta 2021-2022	Relativa 2021-2022
Activos											
Activos Corrientes											
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	0	73	10	(63)	-86.30%	59	49	490.00%	10	(49)	-83.05%
Otros Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar Comerciales y C	0	1,894	2,561	667	35.22%	2,158	(403)	-15.74%	1,117	(1,041)	-48.24%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	132	113	(19)	-14.39%	443	330	292.04%	162	(281)	-63.43%
Cuentas por Cobrar a Entidades Rel	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Cuentas por Cobrar	0	753	775	22	2.92%	774	(1)	-0.13%	59	(715)	-92.38%
Anticipos	0	1,009	1,673	664	65.81%	941	(732)	-43.75%	896	(45)	-4.78%
Inventarios	0	588	755	167	28.40%	681	(74)	-9.80%	781	100	14.68%
Activos Biológicos	0	3,503	4,654	1,151	32.86%	5,113	459	9.86%	5,427	314	6.14%
Activos por Impuestos a las Gananci	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos Corrientes Distintos al Efec	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes Distintos d	0	6,058	7,980	1,922	31.73%	8,011	31	0.39%	7,335	(676)	-8.44%
Activos no Corrientes o Grupos de A	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes	0	6,058	7,980	1,922	31.73%	8,011	31	0.39%	7,335	(676)	-8.44%
Activos No Corrientes											
Otros Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inversiones en Subsidiarias, Negocio	0	116	116	0	0.00%	116	0	0.00%	0	(116)	-100.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y C	0	0	0	0	#DIV/0!	1,566	1,566	#DIV/0!	388	(1,178)	-75.22%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar a Entidades Rel	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0	#DIV/0!	1,566	1,566	#DIV/0!	388	(1,178)	-75.22%
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inventarios	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos Biológicos	0	1,443	1,579	136	9.42%	2,593	1,014	64.22%	3,880	1,287	49.63%
Propiedades de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Propiedades, Planta y Equipo	0	145,298	145,444	146	0.10%	145,501	57	0.04%	145,473	(28)	-0.02%
Activos Intangibles Distintos de la P	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos por Impuestos Diferidos	0	58	58	0	0.00%	42	(16)	-27.59%	43	1	2.38%
Activos por Impuestos Corrientes, no	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos no Corrientes Distintos al E	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos No Corrientes	0	146,915	147,197	282	0.19%	149,818	2,621	1.78%	149,784	(34)	-0.02%
TOTAL DE ACTIVOS	0	152,973	155,177	2,204	1.44%	157,829	2,652	1.71%	157,119	(710)	-0.45%
Pasivos y Patrimonio											
Pasivos Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales y Ot	0	51,833	57,424	5,591	10.79%	64,595	7,171	12.49%	70,052	5,457	8.45%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	918	1,283	365	39.76%	1,355	72	5.61%	1,470	115	8.49%
Cuentas por Pagar a Entidades Relac	0	3,302	4,853	1,551	46.97%	5,751	898	18.50%	6,489	738	12.83%
Otras Cuentas por Pagar	0	47,613	51,288	3,675	7.72%	51,007	(281)	-0.55%	57,208	6,201	12.16%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	6,482	6,482	#DIV/0!	4,885	(1,597)	-24.64%
Provisión por Beneficios a los Empl	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Provisiones	0	0	0	0	#DIV/0!	188	188	#DIV/0!	106	(82)	-43.62%
Pasivos por Impuestos a las Gananci	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total de Pasivos Corrientes Distinto	0	51,833	57,424	5,591	10.79%	64,783	7,359	12.82%	70,158	5,375	8.30%
Pasivos incluidos en Grupos de Acti	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos Corrientes	0	51,833	57,424	5,591	10.79%	64,783	7,359	12.82%	70,158	5,375	8.30%
Pasivos No Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales y Ot	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar a Entidades Relac	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empl	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Provisiones	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pasivos por Impuestos Diferidos	0	61	243	182	298.36%	329	86	35.39%	493	164	49.85%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos No Corrientes	0	61	243	182	298.36%	329	86	35.39%	493	164	49.85%
Total Pasivos	0	51,894	57,667	5,773	11.12%	65,112	7,445	12.91%	70,651	5,539	8.51%
Patrimonio											
Capital Emitido	0	58,975	58,975	0	0.00%	58,975	0	0.00%	58,975	0	0.00%
Primas de Emisión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Reservas de Capital	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Resultados Acumulados	0	42,104	38,535	(3,569)	-8.48%	-17,686	(56,221)	-145.90%	-23,935	(6,249)	35.33%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0	#DIV/0!	51,428	51,428	#DIV/0!	51,428	0	0.00%
Total Patrimonio	0	101,079	97,510	(3,569)	-3.53%	92,717	(4,793)	-4.92%	86,468	(6,249)	-6.74%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	152,973	155,177	2,204	1.44%	157,829	2,652	1.71%	157,119	(710)	-0.45%
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Activos								
Activos Corrientes								
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	0	73	10	0.01%	59	0.04%	10	0.01%
Otros Activos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y C	0	1,894	2,561	1.65%	2,158	1.37%	1,117	0.71%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	132	113	0.07%	443	0.28%	162	0.10%
Cuentas por Cobrar a Entidades Rela	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Cuentas por Cobrar	0	753	775	0.50%	774	0.49%	59	0.04%
Anticipos	0	1,009	1,673	1.08%	941	0.60%	896	0.57%
Inventarios	0	588	755	0.49%	681	0.43%	781	0.50%
Activos Biológicos	0	3,503	4,654	3.00%	5,113	3.24%	5,427	3.45%
Activos por Impuestos a las Gananci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos Corrientes Distintos al Efect	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes Distintos d	0	6,058	7,980	5.14%	8,011	5.08%	7,335	4.67%
Activos no Corrientes o Grupos de A	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes	0	6,058	7,980	5.14%	8,011	5.08%	7,335	4.67%
Activos No Corrientes								
Otros Activos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inversiones en Subsidiarias, Negocio	0	116	116	0.07%	116	0.07%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y C	0	0	0	0.00%	1,566	0.99%	388	0.25%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar a Entidades Rela	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0.00%	1,566	0.99%	388	0.25%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos Biológicos	0	1,443	1,579	1.02%	2,593	1.64%	3,880	2.47%
Propiedades de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Propiedades, Planta y Equipo	0	145,298	145,444	93.73%	145,501	92.19%	145,473	92.59%
Activos Intangibles Distintos de la P	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos por Impuestos Diferidos	0	58	58	0.04%	42	0.03%	43	0.03%
Activos por Impuestos Corrientes, no	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Plusvalía	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos no Corrientes Distintos al E	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos No Corrientes	0	146,915	147,197	94.86%	149,818	94.92%	149,784	95.33%
TOTAL DE ACTIVOS	0	152,973	155,177	100.00%	157,829	100.00%	157,119	100.00%
Pasivos y Patrimonio								
Pasivos Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar Comerciales y Ot	0	51,833	57,424	37.01%	64,595	40.93%	70,052	44.59%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	918	1,283	0.83%	1,355	0.86%	1,470	0.94%
Cuentas por Pagar a Entidades Relac	0	3,302	4,853	3.13%	5,751	3.64%	6,489	4.13%
Otras Cuentas por Pagar	0	47,613	51,288	33.05%	51,007	32.32%	57,208	36.41%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	6,482	4.11%	4,885	3.11%
Provisión por Beneficios a los Empl	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Provisiones	0	0	0	0.00%	188	0.12%	106	0.07%
Pasivos por Impuestos a las Gananci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Pasivos Corrientes Distinto	0	51,833	57,424	37.01%	64,783	41.05%	70,158	44.65%
Pasivos incluidos en Grupos de Acti	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos Corrientes	0	51,833	57,424	37.01%	64,783	41.05%	70,158	44.65%
Pasivos No Corrientes				0.00%		0.00%		0.00%
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar Comerciales y Ot	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Pagar a Entidades Relac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Cuentas por Pagar	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Provisión por Beneficios a los Empl	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Provisiones	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Pasivos por Impuestos Diferidos	0	61	243	0.16%	329	0.21%	493	0.31%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Pasivos No Corrientes	0	61	243	0.16%	329	0.21%	493	0.31%
Total Pasivos	0	51,894	57,667	37.16%	65,112	41.25%	70,651	44.97%
Patrimonio				0.00%		0.00%		0.00%
Capital Emitido	0	58,975	58,975	38.00%	58,975	37.37%	58,975	37.54%
Primas de Emisión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otras Reservas de Capital	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Resultados Acumulados	0	42,104	38,535	24.83%	-17,686	-11.21%	-23,935	-15.23%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0.00%	51,428	32.58%	51,428	32.73%
Total Patrimonio	0	101,079	97,510	62.84%	92,717	58.75%	86,468	55.03%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	152,973	155,177	100.00%	157,829	100.00%	157,119	100.00%

ANÁLISIS HORIZONTAL- ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

				Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa
Cuenta	NOTA	2019	2020	2019-2020		2021	2020-2021		2022	2021-2022	
Ingresos de Actividades Ordinarias	0	7,468	9,946	2,478	33.18%	8,365	(1,581)	-15.90%	11,819	3,454	41.29%
Costo de Ventas	0	-9,124	-8,655	469	-5.14%	-8,034	621	-7.18%	-10,263	(2,229)	27.74%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	-1,656	1,291	2,947	-177.96%	331	(960)	-74.36%	1,556	1,225	370.09%
Gastos de Ventas y Distribución	0	-26	-30	(4)	15.38%	-32	(2)	6.67%	-35	(3)	9.38%
Gastos de Administración	0	-4,555	-4,947	(392)	8.61%	-2,346	2,601	-52.58%	-2,784	(438)	18.67%
Otros Ingresos Operativos	0	7	1,097	1,090	15571.43%	665	(432)	-39.38%	1,028	363	54.59%
Otros Gastos Operativos	0	-1,091	-246	845	-77.45%	-2,903	(2,657)	1080.08%	-2,860	43	-1.48%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	-7,321	-2,835	4,486	-61.28%	-4,285	(1,450)	51.15%	-3,095	1,190	-27.77%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activo	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ingresos Financieros	0	2	1	(1)	-50.00%	0	(1)	-100.00%	4	4	#¡DIV/0!
Ingresos por Intereses calculados usando	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Gastos Financieros	0	-193	-48	145	-75.13%	-82	(34)	70.83%	-69	13	-15.85%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Val	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiari	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencias de Cambio Neto	0	51	-420	(471)	-923.53%	-507	(87)	20.71%	233	740	-145.96%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificació	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro E	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de u	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencia entre el Importe en Libros de	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	-7,461	-3,302	4,159	-55.74%	-4,874	(1,572)	47.61%	-2,927	1,947	-39.95%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	-7,461	-3,302	4,159	-55.74%	-4,874	(1,572)	47.61%	-2,927	1,947	-39.95%
Ganancia (Pérdida) procedente de Opera	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	-7,461	-3,302	4,159	-55.74%	-4,874	(1,572)	47.61%	-2,927	1,947	-39.95%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operac	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Operac	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida po	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Oper	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en Oper	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida po	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

ANÁLISIS HORIZONTAL- ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Ingresos de Actividades Ordinarias	0	7,468	9,946	100.00%	8,365	100.00%	11,819	100.00%
Costo de Ventas	0	-9,124	-8,655	-87.02%	-8,034	-96.04%	-10,263	-86.83%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	-1,656	1,291	12.98%	331	3.96%	1,556	13.17%
Gastos de Ventas y Distribución	0	-26	-30	-0.30%	-32	-0.38%	-35	-0.30%
Gastos de Administración	0	-4,555	-4,947	-49.74%	-2,346	-28.05%	-2,784	-23.56%
Otros Ingresos Operativos	0	7	1,097	11.03%	665	7.95%	1,028	8.70%
Otros Gastos Operativos	0	-1,091	-246	-2.47%	-2,903	-34.70%	-2,860	-24.20%
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	-7,321	-2,835	-28.50%	-4,285	-51.23%	-3,095	-26.19%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activo	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ingresos Financieros	0	2	1	0.01%	0	0.00%	4	0.03%
Ingresos por Intereses calculados usando	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Gastos Financieros	0	-193	-48	-0.48%	-82	-0.98%	-69	-0.58%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Va	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiar	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencias de Cambio Neto	0	51	-420	-4.22%	-507	-6.06%	233	1.97%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificació	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro I	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de u	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencia entre el Importe en Libros de	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	-7,461	-3,302	-33.20%	-4,874	-58.27%	-2,927	-24.77%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	-7,461	-3,302	-33.20%	-4,874	-58.27%	-2,927	-24.77%
Ganancia (Pérdida) procedente de Opera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	-7,461	-3,302	-33.20%	-4,874	-58.27%	-2,927	-24.77%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Operaci	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción de Inversión en Opera	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Operac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Operac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida po	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en Oper	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en Oper	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida po	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

12. Análisis de Estados Financieros de Agraria Chiquitoy S.A.

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta	Relativa	2021	Absoluta	Relativa	2022	Absoluta	Relativa
				2019-2020			2020-2021			2021-2022	
Activos	0	0	0			0			0		
Activos Corrientes	0	0	0			0			0		
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3	121	585	464	383.47%	1,047	462	78.97%	223	(824)	-78.70%
Otros Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	11,525	15,867	4,342	37.67%	16,084	217	1.37%	89,212	73,128	454.66%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	25	10,959	15,277	4,318	39.40%	15,862	585	3.83%	88,936	73,074	460.69%
Otras Cuentas por Cobrar	4	566	590	24	4.24%	222	(368)	-62.37%	276	54	24.32%
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inventarios	5	805	498	(307)	-38.14%	1,851	1,353	271.69%	1,535	(316)	-17.07%
Activos Biológicos	6	20,620	16,535	(4,085)	-19.81%	25,212	8,677	52.48%	23,791	(1,421)	-5.64%
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	7	123	21	(102)	-82.93%	57	36	171.43%	50	(7)	-12.28%
Activos Corrientes Distintos al Efectivo	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes Distintos de	0	33,194	33,506	312	0.94%	44,251	10,745	32.07%	114,811	70,560	159.45%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos Corrientes	0	33,194	33,506	312	0.94%	44,251	10,745	32.07%	114,811	70,560	159.45%
Activos No Corrientes											
Otros Activos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inversiones en Subsidiarias, Negocios	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	30,200	34,200	4,000	13.25%	47,200	13,000	38.01%	0	(47,200)	-100.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	25	30,200	34,200	4,000	13.25%	47,200	13,000	38.01%	0	(47,200)	-100.00%
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Anticipos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Inventarios	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos Biológicos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Propiedades de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Propiedades, Planta y Equipo	8	65,087	64,108	(979)	-1.50%	63,708	(400)	-0.62%	63,114	(594)	-0.93%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	11	74	113	39	52.70%	81	(32)	-28.32%	50	(31)	-38.27%
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Activos por Impuestos Corrientes, no	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Plusvalía	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Activos no Financieros	9	181	101	(80)	-44.20%	20	(81)	-80.20%	0	(20)	-100.00%
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Activos No Corrientes	0	95,542	98,522	2,980	3.12%	111,009	12,487	12.67%	63,164	(47,845)	-43.10%
TOTAL DE ACTIVOS	0	128,736	132,028	3,292	2.56%	155,260	23,232	17.60%	177,975	22,715	14.63%
Pasivos y Patrimonio											
Pasivos Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	28,271	23,114	(5,157)	-18.24%	27,477	4,363	18.88%	96,824	69,347	252.38%
Cuentas por Pagar Comerciales	10	1,277	1,211	(66)	-5.17%	3,360	2,149	177.46%	1,315	(2,045)	-60.86%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	25	225	322	97	43.11%	522	200	62.11%	72,645	72,123	13816.67%
Otras Cuentas por Pagar	11	26,769	21,581	(5,188)	-19.38%	23,595	2,014	9.33%	22,864	(731)	-3.10%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados	13	1,388	1,414	26	1.87%	2,067	653	46.18%	2,657	590	28.54%
Otras Provisiones	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	1,687	1,687	#DIV/0!
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	20	20	#DIV/0!	560	540	2700.00%
Total de Pasivos Corrientes Distintos de	0	29,659	24,528	(5,131)	-17.30%	29,564	5,036	20.53%	101,728	72,164	244.09%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos Corrientes	0	29,659	24,528	(5,131)	-17.30%	29,564	5,036	20.53%	101,728	72,164	244.09%
Pasivos No Corrientes											
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	3,378	3,067	(311)	-9.21%	2,692	(375)	-12.23%	2,304	(388)	-14.41%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Cuentas por Pagar	12	3,378	3,067	(311)	-9.21%	2,692	(375)	-12.23%	2,304	(388)	-14.41%
Ingresos Diferidos	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Provisiones	14	330	330	0	0.00%	330	0	0.00%	0	(330)	-100.00%
Pasivos por Impuestos Diferidos	15	812	580	(232)	-28.57%	1,457	877	151.21%	1,562	105	7.21%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Pasivos No Corrientes	0	4,520	3,977	(543)	-12.01%	4,479	502	12.62%	3,866	(613)	-13.69%
Total Pasivos	0	34,179	28,505	(5,674)	-16.60%	34,043	5,538	19.43%	105,594	71,551	210.18%
Patrimonio											
Capital Emitido	16	889	889	0	0.00%	889	0	0.00%	889	0	0.00%
Primas de Emisión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones de Inversión	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Reservas de Capital	0	178	178	0	0.00%	178	0	0.00%	178	0	0.00%
Resultados Acumulados	0	93,490	102,456	8,966	9.59%	120,150	17,694	17.27%	71,314	(48,836)	-40.65%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total Patrimonio	0	94,557	103,523	8,966	9.48%	121,217	17,694	17.09%	72,381	(48,836)	-40.29%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	128,736	132,028	3,292	2.56%	155,260	23,232	17.60%	177,975	22,715	14.63%
		0	0	0		0	0		0	0	

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Activos	0	0	0		0		0	
Activos Corrientes	0	0	0		0		0	
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3	121	585	0.44%	1,047	0.79%	223	0.17%
Otros Activos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	11,525	15,867	12.02%	16,084	12.18%	89,212	67.57%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	25	10,959	15,277	11.57%	15,862	12.01%	88,936	67.36%
Otras Cuentas por Cobrar	4	566	590	0.45%	222	0.17%	276	0.21%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	5	805	498	0.38%	1,851	1.40%	1,535	1.16%
Activos Biológicos	6	20,620	16,535	12.52%	25,212	19.10%	23,791	18.02%
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	7	123	21	0.02%	57	0.04%	50	0.04%
Activos Corrientes Distintos al Efectivo	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes Distintos de	0	33,194	33,506	25.38%	44,251	33.52%	114,811	86.96%
Activos no Corrientes o Grupos de Activos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos Corrientes	0	33,194	33,506	25.38%	44,251	33.52%	114,811	86.96%
Activos No Corrientes								
Otros Activos Financieros	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inversiones en Subsidiarias, Negocios	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	30,200	34,200	25.90%	47,200	35.75%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	25	30,200	34,200	25.90%	47,200	35.75%	0	0.00%
Otras Cuentas por Cobrar	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Anticipos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Inventarios	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos Biológicos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Propiedades de Inversión	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Propiedades, Planta y Equipo	8	65,087	64,108	48.56%	63,708	48.25%	63,114	47.80%
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	11	74	113	0.09%	81	0.06%	50	0.04%
Activos por Impuestos Diferidos	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Plusvalía	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Activos no Financieros	9	181	101	0.08%	20	0.02%	0	0.00%
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Activos No Corrientes	0	95,542	98,522	74.62%	111,009	84.08%	63,164	47.84%
TOTAL DE ACTIVOS	0	128,736	132,028	100.00%	155,260	117.60%	177,975	134.80%
Pasivos y Patrimonio								
Pasivos Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	28,271	23,114	-18.24%	27,477	18.88%	96,824	252.38%
Cuentas por Pagar Comerciales	10	1,277	1,211	-5.17%	3,360	177.46%	1,315	-60.86%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	25	225	322	43.11%	522	62.11%	72,645	13816.67%
Otras Cuentas por Pagar	11	26,769	21,581	-19.38%	23,595	9.33%	22,864	-3.10%
Ingresos Diferidos	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados	13	1,388	1,414	1.87%	2,067	46.18%	2,657	28.54%
Otras Provisiones	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	1,687	#iDIV/0!
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	#iDIV/0!	20	#iDIV/0!	560	2700.00%
Total de Pasivos Corrientes Distintos de	0	29,659	24,528	-17.30%	29,564	20.53%	101,728	244.09%
Pasivos incluidos en Grupos de Activos	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Total Pasivos Corrientes	0	29,659	24,528	-17.30%	29,564	20.53%	101,728	244.09%
Pasivos No Corrientes								
Otros Pasivos Financieros	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	3,378	3,067	-9.21%	2,692	-12.23%	2,304	-14.41%
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Otras Cuentas por Pagar	12	3,378	3,067	-9.21%	2,692	-12.23%	2,304	-14.41%
Ingresos Diferidos	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Otras Provisiones	14	330	330	0.00%	330	0.00%	0	-100.00%
Pasivos por Impuestos Diferidos	15	812	580	-28.57%	1,457	151.21%	1,562	7.21%
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Otros Pasivos no Financieros	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Total Pasivos No Corrientes	0	4,520	3,977	-12.01%	4,479	12.62%	3,866	-13.69%
Total Pasivos	0	34,179	28,505	-16.60%	34,043	19.43%	105,594	210.18%
Patrimonio								
Capital Emitido	16	889	889	0.00%	889	0.00%	889	0.00%
Primas de Emisión	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Acciones de Inversión	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Acciones Propias en Cartera	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Otras Reservas de Capital	0	178	178	0.00%	178	0.00%	178	0.00%
Resultados Acumulados	0	93,490	102,456	9.59%	120,150	17.27%	71,314	-40.65%
Otras Reservas de Patrimonio	0	0	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!	0	#iDIV/0!
Total Patrimonio	0	94,557	103,523	9.48%	121,217	17.09%	72,381	-40.29%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	128,736	132,028	2.56%	155,260	17.60%	177,975	14.63%

ANÁLISIS HORIZONTAL - ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	NOTA	2019	2020	Absoluta	Relativa	2021	Absoluta	Relativa	2022	Absoluta	Relativa
				2019-2020			2020-2021			2021-2022	
Ingresos de Actividades Ordinarias	17	29,685	33,596	3,911	13.18%	32,000	(1,596)	-4.75%	52,622	20,622	64.44%
Costo de Ventas	18	-20,743	-21,743	(1,000)	4.82%	-15,961	5,782	-26.59%	-21,998	(6,037)	37.82%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	8,942	11,853	2,911	32.55%	16,039	4,186	35.32%	30,624	14,585	90.93%
Gastos de Ventas y Distribución	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Gastos de Administración	19	-3,434	-3,019	415	-12.09%	-3,276	(257)	8.51%	-4,960	(1,684)	51.40%
Otros Ingresos Operativos	20	1,674	1,474	(200)	-11.95%	1,215	(259)	-17.57%	1,591	376	30.95%
Otros Gastos Operativos	20	-8	0	8	-100.00%	-171	(171)	#¡DIV/0!	-887	(716)	418.71%
Otras Ganancias (Pérdidas)	6	5,156	-348	(5,504)	-106.75%	6,604	6,952	-1997.70%	-3,071	(9,675)	-146.50%
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	12,330	9,960	(2,370)	-19.22%	20,411	10,451	104.93%	23,297	2,886	14.14%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Ac	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ingresos Financieros	21	2,130	2,507	377	17.70%	3,123	616	24.57%	4,176	1,053	33.72%
Ingresos por Intereses calculados us	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Gastos Financieros	21	-315	-236	79	-25.08%	-71	165	-69.92%	-454	(383)	539.44%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Otros Ingresos (Gastos) de las Subs	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencias de Cambio Neto	26.2	404	-1,902	(2,306)	-570.79%	-1,853	49	-2.58%	833	2,686	-144.95%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasific	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Acumulada en C	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diferencia entre el Importe en Libro	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) antes de Impuest	0	14,549	10,329	(4,220)	-29.01%	21,610	11,281	109.22%	27,852	6,242	28.88%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	15 (b)	-2,179	-1,363	816	-37.45%	-3,117	(1,754)	128.69%	-4,899	(1,782)	57.17%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaci	0	12,370	8,966	(3,404)	-27.52%	18,493	9,527	106.26%	22,953	4,460	24.12%
Ganancia (Pérdida) procedente de C	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercic	0	12,370	8,966	(3,404)	-27.52%	18,493	9,527	106.26%	22,953	4,460	24.12%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Básica por Acc	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción Ordinaria en Ope	24	69.5	50.37	(19)	-27.53%	103.89	54	106.25%	128.949	25	24.12%
Básica por Acción Ordinaria en Ope	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica	0	69.5	50.37	(19)	-27.53%	103.89	54	106.25%	128.949	25	24.12%
Básica por Acción de Inversión en C	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Básica por Acción de Inversión en C	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Básica	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Ganancias (Pérdida) Diluida por Ac	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción Ordinaria en Op	24	69.5	50.37	(19)	-27.53%	103.89	54	106.25%	128.949	25	24.12%
Diluida por Acción Ordinaria en Op	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluid	0	69.5	50.37	(19)	-27.53%	103.89	54	106.25%	128.949	25	24.12%
Diluida por Acción de Inversión en t	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diluida por Acción de Inversión en t	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Total de Ganancias (Pérdida) Diluid	0	0	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

ANÁLISIS VERTICAL - ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	NOTA	2019	2020	%	2021	%	2022	%
Ingresos de Actividades Ordinarias	17	29,685	33,596	100.00%	32,000	100.00%	52,622	100.00%
Costo de Ventas	18	-20,743	-21,743	-64.72%	-15,961	-49.88%	-21,998	-41.80%
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	8,942	11,853	35.28%	16,039	50.12%	30,624	58.20%
Gastos de Ventas y Distribución	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Gastos de Administración	19	-3,434	-3,019	-8.99%	-3,276	-10.24%	-4,960	-9.43%
Otros Ingresos Operativos	20	1,674	1,474	4.39%	1,215	3.80%	1,591	3.02%
Otros Gastos Operativos	20	-8	0	0.00%	-171	-0.53%	-887	-1.69%
Otras Ganancias (Pérdidas)	6	5,156	-348	-1.04%	6,604	20.64%	-3,071	-5.84%
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	12,330	9,960	29.65%	20,411	63.78%	23,297	44.27%
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Ac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ingresos Financieros	21	2,130	2,507	7.46%	3,123	9.76%	4,176	7.94%
Ingresos por Intereses calculados us	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Gastos Financieros	21	-315	-236	-0.70%	-71	-0.22%	-454	-0.86%
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros Ingresos (Gastos) de las Subs	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencias de Cambio Neto	26.2	404	-1,902	-5.66%	-1,853	-5.79%	833	1.58%
Ganancias (Pérdidas) por Reclasific	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Acumulada en C	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diferencia entre el Importe en Libro	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	14,549	10,329	30.74%	21,610	67.53%	27,852	52.93%
Ingreso (Gasto) por Impuesto	15 (b)	-2,179	-1,363	-4.06%	-3,117	-9.74%	-4,899	-9.31%
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaci	0	12,370	8,966	26.69%	18,493	57.79%	22,953	43.62%
Ganancia (Pérdida) procedente de C	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	12,370	8,966	26.69%	18,493	57.79%	22,953	43.62%
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Básica por Acc	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción Ordinaria en Ope	24	69.5	50.37	0.15%	103.89	0.32%	128.949	0.25%
Básica por Acción Ordinaria en Ope	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica	0	69.5	50.37	0.15%	103.89	0.32%	128.949	0.25%
Básica por Acción de Inversión en C	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Básica por Acción de Inversión en C	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Básica	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganancias (Pérdida) Diluida por Ac	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción Ordinaria en Op	24	69.5	50.37	0.15%	103.89	0.32%	128.949	0.25%
Diluida por Acción Ordinaria en Op	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluid	0	69.5	50.37	0.15%	103.89	0.32%	128.949	0.25%
Diluida por Acción de Inversión en C	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Diluida por Acción de Inversión en C	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total de Ganancias (Pérdida) Diluid	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

F. Validación de Instrumentos

1. Validación de Instrumento Experto N° 1 – Variable 1: Liquidez

Título: RELACIÓN ENTRE LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD DE EMPRESAS DEL SECTOR AGRARIO COTIZADAS EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 2020-2022

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE:
“LIQUIDEZ”**

Nombre de la empresa:

AÑOS	Liquidez Corriente	Prueba Ácida	Prueba Defensiva	Pertinencia ¹		Pertinencia ²		Pertinencia ³		Sugerencias
				Si	No	Si	No	Si	No	
2020	$LC = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$	$P.A = \frac{\text{Activo Corriente} - \text{Existencias}}{\text{Pasivo Corriente}}$	$P.D = \frac{\text{Caja y Bancos}}{\text{Pasivo Corriente}}$	X		X		X		
2021										
2022										

Observaciones: Sin observaciones

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X]

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: RENGIFO ALEGRÍA, ALBERTO JUAN CARLOS

DNI: 10000214

Especialidad del validador: CONTABILIDAD, ADMINISTRACIÓN, FINANZAS

07 de dic. del 2023

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

Suficiencia: se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Firma del experto informante

2. Validación de Instrumento Experto N° 1 – Variable 2: Rentabilidad

Título: RELACIÓN ENTRE LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD DE EMPRESAS DEL SECTOR AGRARIO COTIZADAS EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 2020-2022

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE:
“RENTABILIDAD”**

Nombre de la empresa:

AÑOS	Rentabilidad Sobre Patrimonio (ROE)	Rentabilidad Sobre Activo (ROA)	Rentabilidad Sobre Ventas (ROS)	Pertinencia ¹		Pertinencia ²		Pertinencia ³		Sugerencias
				Si	No	Si	No	Si	No	
2020	$ROE = \frac{Utilidad\ Neta}{Total\ Patrimonio}$	$ROA = \frac{Utilidad\ Neta}{Total\ Activos}$	$ROS = \frac{Utilidad\ Neta}{Ventas\ Totales}$	X		X		X		
2021										
2022										

Observaciones: Sin observaciones

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X]

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: RENGIFO ALEGRÍA, ALBERTO JUAN CARLOS

DNI: 10000214

Especialidad del validador: CONTABILIDAD, ADMINISTRACIÓN, FINANZAS

07 de dic. del 2023

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

Suficiencia: se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Firma del experto informante

3. Validación de Instrumento Experto N° 2 – Variable 1: Liquidez

Título: RELACIÓN ENTRE LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD DE EMPRESAS DEL SECTOR AGRARIO COTIZADAS EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 2020-2022

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE:
“LIQUIDEZ”**

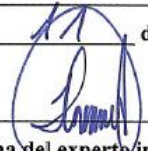
Nombre de la empresa:

AÑOS	Liquidez Corriente	Prueba Ácida	Prueba Defensiva	Pertinencia ¹		Pertinencia ²		Pertinencia ³		Sugerencias
				Si	No	Si	No	Si	No	
2020	$L.C = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$	$P.A = \frac{\text{Activo Corriente} - \text{Existencias}}{\text{Pasivo Corriente}}$	$P.D = \frac{\text{Caja y Bancos}}{\text{Pasivo Corriente}}$	X		X		X		
2021										
2022										

Observaciones: _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [☒] No aplicable [☐]Apellidos y nombres del juez validador: Perez CASTILLO, JAVIER JESUS DNI: _____Especialidad del validador: AUDITOR - TEMATICO

1. **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
 2. **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica.
 3. **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.
- Suficiencia:** se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.


 de dicembre del 2023
 Firma del experto informante

4. Validación de Instrumento Experto N° 2 – Variable 2: Rentabilidad

Título: RELACIÓN ENTRE LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD DE EMPRESAS DEL SECTOR AGRARIO COTIZADAS EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 2020-2022

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE:

“RENTABILIDAD”

Nombre de la empresa:

AÑOS	Rentabilidad Sobre Patrimonio (ROE)	Rentabilidad Sobre Activo (ROA)	Rentabilidad Sobre Ventas (ROS)	Pertinencia ¹		Pertinencia ²		Pertinencia ³		Sugerencias
				Si	No	Si	No	Si	No	
2020	$ROE = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Total Patrimonio}}$	$ROA = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Total Activos}}$	$ROS = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas Totales}}$							
2021				X		X		X		
2022										

Observaciones: _____

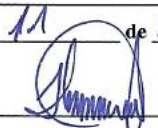
Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: PÉREZ CASTILLO, JAVIER JESÚS DNI: 08059437

Especialidad del validador: ANALISTA - TEMÁTICO

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

Suficiencia: se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

11 de Diciembre del 2023

 Firma del experto informante

5. Validación de Instrumento Experto N° 3 – Variable 1: Liquidez

Título: RELACIÓN ENTRE LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD DE EMPRESAS DEL SECTOR AGRARIO COTIZADAS EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 2020-2022

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE:
“LIQUIDEZ”**

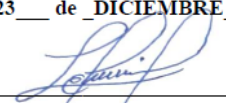
Nombre de la empresa:

AÑOS	Liquidez Corriente	Prueba Ácida	Prueba Defensiva	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
				Si	No	Si	No	Si	No	
2020	$L.C = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$	$P.A = \frac{\text{Activo Corriente} - \text{Existencias}}{\text{Pasivo Corriente}}$	$P.D = \frac{\text{Caja y Bancos}}{\text{Pasivo Corriente}}$	SI		SI		SI		
2021										
2022										

Observaciones: NINGUNAOpinión de aplicabilidad: ☒ Aplicable [SI] ☐ No aplicable []Apellidos y nombres del juez validador: QUISPE QUINTANA LUZ ELIANA DNI: 28303683Especialidad del validador: CONTADORA PUBLICA , MG EN CONTABILIDAD Y FINANZAS23 de DICIEMBRE del 2023

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

Suficiencia: se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.


 Firma del experto informante

6. Validación de Instrumento Experto N° 3 – Variable 2: Rentabilidad

Título: RELACIÓN ENTRE LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD DE EMPRESAS DEL SECTOR AGRARIO COTIZADAS EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 2020-2022

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE:
“RENTABILIDAD”**

Nombre de la empresa:

AÑOS	Rentabilidad Sobre Patrimonio (ROE)	Rentabilidad Sobre Activo (ROA)	Rentabilidad Sobre Ventas (ROS)	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
				Si	No	Si	No	Si	No	
2020	$ROE = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Total Patrimonio}}$	$ROA = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Total Activos}}$	$ROS = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas Totales}}$	SI		SI		SI		
2021										
2022										

Observaciones: _____ NINGUNA _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [☒ SI] No aplicable [☐]

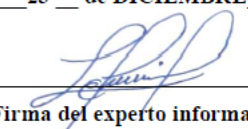
Apellidos y nombres del juez validador: _____ QUISPE QUINTANA LUZ ELIANA _____ DNI: _____ 28303683. _____

Especialidad del validador: _____ CONTADORA PUBLICA MG.EN CONTABILIDAD Y FINANZAS _____

_____ 23 de DICIEMBRE del 2023

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

Suficiencia: se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.



Firma del experto informante