

**Análisis financiero del sector agrícola del Ecuador, año 2020: Caso empresas reguladas por la Super. Cías.**

**Financial analysis of the agricultural sector in Ecuador, year 2020: Case of companies regulated by the Super. Companies.**

**Análise financeira do setor agrícola no Equador, ano 2020: Caso das empresas reguladas pela Super. Empresas.**

Jiménez Hidalgo, Gary Fernando  
Universidad Técnica Estatal de Quevedo  
gjimenezh@uteq.edu.ec  
<https://orcid.org/0000-0001-9988-0164>



Muñoz Briones, Juan Carlos  
Universidad Técnica Estatal de Quevedo  
jmunozb2@uteq.edu.ec  
<https://orcid.org/0000-0003-3379-4911>



Aguirre Valverde, Dennis Guillermo  
Universidad Técnica Estatal de Quevedo  
daguirre@uteq.edu.ec  
<https://orcid.org/0000-0002-0133-1675>



Villalva Abarca, Gualberto Rafael  
Universidad Técnica Estatal de Quevedo  
gvillalva@uteq.edu.ec  
<https://orcid.org/0000-0002-8205-0110>



DOI / URL: <https://doi.org/10.55813/gaea/ccri/v4/nE1/84>

**Como citar:**

Muñoz, J. Jiménez, G. Aguirre, D. & Villalva, G. (2023). Análisis financiero del sector agrícola del Ecuador, año 2020: Caso empresas reguladas por la Super. Cías. *Código Científico Revista de Investigación*, 4(E1), 25-43.

**Recibido:** 01/04/2023

**Aceptado:** 11/04/2023

**Publicado:** 19/05/2023

### Resumen

El presente trabajo investigativo, se basa en el análisis financiero de las empresas ecuatorianas pertenecientes al sector agrícola, mediante el uso de la información financiera que reposa en la base de datos de la Súper Intendencia de Compañías, durante el año 2020, con el propósito de determinar sus indicadores financieros como son liquidez, actividad, endeudamiento y rentabilidad; la metodología desarrollada en esta investigación es de tipo descriptiva y documental por medio de este tipo de investigación se recabó información misma que reposa en la base de datos de Súper Intendencia de Compañías, fueron acerca de 7000 empresas del sector agrícola que reportaron sus estados financieros del año 2020, y; por medio de los mismos se calculó los diferentes indicadores financieros de dicho sector. Los resultados obtenidos son los siguientes: Si están en capacidad de hacer frente a sus deudas u obligaciones que se presenten en el corto plazo, dado que, aun así pagando cada dólar de deuda, tendrán un excedente de 0,22 dólares, y; 0,03 dólares respectivamente. Sus actividades la están realizando correctamente en vista que sus resultados han sido óptimos demostrando que están vendiendo sus inventarios cada 43,81 días, sus cuentas por cobrar las hacen efectivo cada 69 días y sus pagos los realizan cada 166 días. Referente al nivel de endeudamiento este grupo de empresas esta financieramente bien dado que puede hacer el pago de sus obligaciones con el patrimonio que dispone, mientras que con el segundo resultado no pueden hacer frente a sus obligaciones dado que es menor a 1 demostrando que tienen un déficit de 0,22 dólares por cada dólar de deuda. En cuanto a la rentabilidad sus resultados no superan el 4%, esto debe ser por la situación pandemia, habría que realizar otro análisis para determinar porque este importante sector genero una rentabilidad muy baja en el año 2020.

**Palabras clave:** Agrícola, Análisis, Financiero, Indicadores, Sector.

### Abstract

This research work is based on the financial analysis of Ecuadorian companies belonging to the agricultural sector, through the use of financial information contained in the database of the Super Intendencia de Compañías, during the year 2020, in order to determine their financial indicators such as liquidity, activity, indebtedness and profitability; The methodology developed in this research is descriptive and documentary type, by means of this type of research, information was collected from the database of Súper Intendencia de Compañías, about 7000 companies of the agricultural sector that reported their financial statements for the year 2020, and by means of the same, the different financial indicators of this sector were calculated. The results obtained are as follows: If they are able to meet their debts or obligations that arise in the short term, given that, even paying each dollar of debt, they will have a surplus of 0.22 dollars, and 0.03 dollars respectively. Their activities are being carried out correctly in view of the fact that their results have been optimal, showing that they are selling their inventories every 43.81 days, their accounts receivable are paid every 69 days and their payments are made every 166 days. Regarding the level of indebtedness, this group of companies is financially well since they can pay their obligations with the equity they have, while with the second result they cannot meet their obligations since it is less than 1, showing that they have a deficit of 0.22 dollars for each dollar of debt. In terms of profitability, their results do not exceed 4%, this must be due to the pandemic situation, it would be necessary to perform another analysis to determine why this important sector generated a very low profitability in 2020.

**Keywords:** Agricultural, Analysis, Financial, Indicators, Sector.

## Resumo

Este trabalho de investigação baseia-se na análise financeira das empresas equatorianas pertencentes ao sector agrícola, através da utilização de informações financeiras contidas na base de dados da Super Intendencia de Compañías, durante o ano de 2020, a fim de determinar os seus indicadores financeiros, tais como liquidez, actividade, endividamento e rentabilidade; A metodologia desenvolvida nesta investigação é do tipo descritivo e documental, através deste tipo de investigação foi recolhida informação da base de dados da Súper Intendencia de Compañías, cerca de 7000 empresas do sector agrícola que reportaram as suas demonstrações financeiras para o ano de 2020, e através da mesma foram calculados os diferentes indicadores financeiros deste sector. Os resultados obtidos são os seguintes: Se forem capazes de fazer face às suas dívidas ou obrigações que surjam a curto prazo, dado que, mesmo pagando cada dólar de dívida, terão um excedente de 0,22 dólares, e 0,03 dólares respectivamente. As suas actividades estão a ser realizadas correctamente, uma vez que os seus resultados têm sido óptimos, demonstrando que estão a vender os seus inventários a cada 43,81 dias, as suas contas a receber são pagas a cada 69 dias e os seus pagamentos são efectuados a cada 166 dias. No que diz respeito ao nível de endividamento, este grupo de empresas está financeiramente bem, dado que pode pagar as suas obrigações com os capitais próprios que possui, enquanto que com o segundo resultado não pode cumprir as suas obrigações, dado que é inferior a 1, mostrando que tem um défice de 0,22 dólares por cada dólar de dívida. Em termos de rentabilidade os seus resultados não ultrapassam os 4%, isto deve dever-se à situação de pandemia, seria necessário realizar outra análise para determinar porque é que este importante sector gerou uma rentabilidade muito baixa em 2020.

**Palavras-chave:** Agrícola, Análise, Financeiro, Indicadores, Sector, Sector.

## Introducción

El sector agrícola es tan necesario para la población como el agua o el sol. Ellos son los que suministran cada día productos de calidad para una alimentación saludable, pero también cultivan productos que sirven para la exportación, y por lo tanto son fuente de ingreso de divisas para la economía ecuatoriana. En Ecuador, este sector aporta con el 8% a la producción total anual del país (Producto Interno Bruto). (Agricultura.gob.ec, 2022)

La presente investigación tiene su justificación en la necesidad de brindarles a las empresas del sector agrícola del Ecuador análisis técnico y financiero resultado de sus estados financieros el mismo que fue representado en diferentes indicadores calculados permitiendo así conocer la situación financiera de este importante sector de la economía ecuatoriana en el año 2020, año que como es de conocimiento público inicio la pandemia por covid 2019. Dentro del sector primario de la economía se encuentra: El sector agrícola según la clasificación por ramas

(actividades) que le asigna la Súper Intendencia de Compañías está compuesto por la Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca.

En cuanto a la estructura agraria ecuatoriana, permanece la división entre la Agricultura Empresarial (AE) y la Agricultura Familiar Campesina (AFC). La Agricultura Familiar representa el 84,5% de las Unidades de Producción Agrícolas (UPAs) con una concentración de 20% de la tierra, cuenta con 37% del agua para riego y se dedica principalmente a la producción para la satisfacción de las necesidades básicas (FAO.org, 2022).

Más del 64% de la producción agrícola nacional está en manos de pequeños productores. La mayoría de los alimentos consumidos en el Ecuador provienen de la AFC (60%). De igual manera, la AFC contribuye con la oferta de productos de exportación, alrededor del 80% de las UPAS de cacao y 93% de las UPAS de café. Existe un crecimiento importante de los envíos realizados por exportadoras campesinas. Los cultivos de exportación concentran casi la totalidad de la demanda de agua, mientras los cultivos de ciclo corto, en manos de la AFC, no captan ni siquiera el 50% de la demanda. Aun bajo estas circunstancias, el sector agropecuario emplea al 38% de la Población Económicamente Activa (PEA), y para el año 2010 llegó a representar el 17,3% del PIB total. Se estima que, del total de empleo en el área rural, el 84% corresponde a empleo agrícola, siendo la primera fuente de trabajo (ENEMDU, 2016).

El objetivo general es realizar un análisis financiero basado en los resultados calculados por el equipo técnico de la Súper Intendencia de Compañías en cuanto a indicadores financieros de las empresas ecuatorianas reguladas por la institución antes mencionada y que pertenezcan al sector agrícola. Toda esta información nace de la información que se obtiene al procesar los estados financieros, siendo los dos más utilizados para este tipo de trabajos: El Estado de Situación Financiera o Balance General y El Estado de Resultados o Estado de Pérdidas y Ganancias.

## Metodología

Mediante una investigación descriptiva y documental, que “Es la que se encarga de: Representar a alguien o algo por medio del lenguaje, refiriendo o explicando sus distintas partes, cualidades o circunstancias”. (Andino, 2014)

Por medio de este tipo de investigación se recabó información misma que reposa en la base de datos de Súper Intendencia de Compañías, fueron acerca de 7000 empresas del sector agrícola que reportaron sus estados financieros del año 2020, y; por medio de los mismos se calculó los diferentes indicadores financieros de dicho sector.

A través de un método analítico, el cual “Permite la desmembración de todos los elementos del proceso investigativo, descomponiéndolo en partes o elementos para observar las causas, la naturaleza y los efectos del mismo, para proceder al análisis de los mismos” (Hernández, Fernández & Baptista, 2010, p.75).

En el presente trabajo investigativo utilizamos el método en mención para entender y analizar cada uno de los datos financieros obtenidos de las empresas del sector agrícola del Ecuador.

Para esta investigación se trabajó con una  $n=N= 7000$  que representa el número de empresas que han subido su información financiera al sistema de la Súper Intendencia de Compañías, como es una información de datos elaborados, entonces población es igual muestra, dado que la finalidad principal de los investigadores es el análisis financiero en base a resultados ya elaborados. Para la recogida de datos se empleó las siguientes técnicas e instrumentos.

- Base de datos de la Súper Intendencia de Compañías del Ecuador.
- Textos bibliográficos para recabar información teórica.

## Resultados

### Estados financieros

El autor Apaza (2017) [según cita Valle Núñez (2020)] Los estados financieros son informes que se utilizan dentro de las empresas o instituciones para dar a conocer a los interesados la situación económica y financiera, además de mostrar los cambios que la empresa ha experimentado dentro de un determinado tiempo o periodo. Esta información es de gran utilidad para la gerencia porque le permite tener una visión global de la situación de la entidad. (Rodríguez, 2015)

Según el marco conceptual de las NIIF se establece que el conjunto de estados financieros estará conformado por un:

De acuerdo a Albuérne & Casas (2015) “El balance de situación o Estado de situación financiera, La cuenta de pérdidas y ganancias o Estado de Resultados Integrales, Estado de cambios en el patrimonio neto, Estado de flujos de tesorería o de efectivo y Notas aclaratorias o anexos. Los mismos que tiene que ser subidos en la plataforma virtual del organismo de control como es la Superintendencia de Compañías”.

### El estado de situación financiera o balance general

Es un informe contable que presenta ordenada y sistemáticamente las cuentas de Activos, Pasivos y Patrimonio, y determina la posición financiera de la empresa en un momento determinado. Las partes y formas de presentación del estado de situación financiera son:

- Encabezamiento. Contendrá nombre o razón social, número de identificación, periodo al que corresponde la información, nombre del estado, cierre del balance y denominación de la moneda que se presenta.
- Texto. Es la parte esencial que presenta las cuentas de Activo, Pasivo y Patrimonio distribuidas de tal manera que permitan efectuar un análisis financiero objetivo.

- Firmas de Legalización. En la parte inferior del Estado se deberán insertar la firma y rúbrica del contador y gerente. (Portero, 2015)

### **Estado de resultados**

Por otro lado Valle Núñez (2020) manifiesta que el estado de resultados mide el desempeño durante un periodo específico, por ejemplo, un año. La definición contable de utilidad es: Ingresos – gastos = utilidades. La sección de operaciones registra los ingresos y gastos de la empresa provenientes de las operaciones principales. Una cifra de particular importancia es la de utilidades antes de impuestos que resume las utilidades antes de impuestos y costos de financiamiento. Entre otras cosas, la sección no operativa del estado de resultados incluye todos los costos de financiamiento, como los gastos por intereses.

### **Estado de variación del patrimonio**

Según lo que señalan Morales & José (2014) El estado de variación patrimonial refleja la situación del patrimonio de la empresa en un momento determinado, desglosa los fondos propios calculados en el balance de los fondos que provienen de la emisión de nuevas acciones frente a los beneficios no disponibles. Dado que el valor contable patrimonial no es una valoración útil para fines financieros.

### **Estado de flujo del efectivo**

Estado contable que muestra cuáles han sido las principales fuentes de dinero de la empresa y como las ha utilizado durante un periodo determinado. Actividades de explotación: empieza con el beneficio neto de la cuenta de resultados, luego se ajusta esta cifra añadiendo que no suponen ingresos efectivos relacionados con las actividades de explotación de la empresa. Actividades de inversión: enumera el efectivo usado en inversiones. Actividades financieras: Muestra el flujo de efectivo entre la empresa y sus inversores. Este estado ayuda a explicar los cambios en el efectivo contable. (Escobar, 2014)

## Análisis financiero

De acuerdo a (Valle Núñez, 2020) el análisis de los estados financieros debe existir proporciones, adecuadas o no, entre las distintas partidas integrantes de estos, las cuales ponen a disposición nuevos elementos de juicio para el estudio de la situación financiera de la entidad.

## Herramientas de análisis de estados financieros: Indicadores financieros

### *Indicadores de liquidez*

De acuerdo con los autores Cibrán et al. (2013) La liquidez se refiere a la facilidad y rapidez con que los activos se pueden convertir en efectivo. El activo circulante, incluye el efectivo y los activos que se convertirán en efectivo en el transcurso de un año a partir de la fecha del balance general. El inventario se compone de las materias primas que se usarán en la producción, el trabajo en proceso y los artículos terminados.

**Tabla 1.**

Indicadores de liquidez

PERSPECTIVA	INDICADOR FINANCIERAS	FÓRMULA
LIQUIDEZ	RAZÓN CIRCULANTE PRUEBA ÁCIDA	$\frac{\text{Activo circulante}}{\text{Pasivo circulante}}$ $\frac{\text{Activo circulante} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo circulante}}$

**Nota:** La tabla muestra los indicadores de liquidez y sus respectivas fórmulas de cálculo.

### Indicadores de actividad

Se emplean para medir la velocidad a la que diversas cuentas que maneja la empresa se convierten en ventas o en efectivo. Entre las que se encuentra la siguiente clasificación con sus respectivas fórmulas de aplicación. Quintero (2009)

**Tabla 2.**

Indicadores de actividad

PERSPECTIVA	RAZONES FINANCIERAS	FÓRMULA
ACTIVIDAD	ROTACIÓN DE CUENTAS POR COBRAR EN DÍAS	$\frac{\text{Ventas netas anuales a crédito}}{\text{Cuentas x cobrar}}$ $\frac{365}{\text{Rotación Cuentas por Cobrar Clientes}}$



ROTACIÓN DEL INVENTARIO	$\frac{\text{Costo bienes vendidos}}{\text{Inventario}}$
ROTACIÓN DEL ACTIVO	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Inventario}}$
EDAD PROMEDIO DEL INVENTARIO	$\frac{365}{\text{Rotación del inventario}}$
PERÍODO PROMEDIO DE COBRO	$\frac{\text{Cuentas por cobrar}}{\text{Ventas diárias promedio}}$
PERÍODO PROMEDIO DE PAGO	$\frac{\text{Cuentas por pagar}}{\text{Compras diárias promedio}}$

**Nota:** La tabla muestra los indicadores de actividad y sus respectivas fórmulas de cálculo.

### Indicadores de endeudamiento

De acuerdo a lo que señala Seco (2017) son coeficientes usado para valorar el apalancamiento de las empresas, que se calcula dividiendo el importe total de la deuda a corto y largo plazo. Por el patrimonio neto o fondos propios, que se puede calcular sobre la base del valor de mercado o del valor contable.

**Tabla 3.** Indicadores de endeudamiento

PERSPECTIVA	RAZONES FINANCIERAS	FÓRMULA
ENDEUDAMIENTO	APALANCAMIENTO	$\frac{\text{Pasivo total}}{\text{Patrimonio}}$
	ENDEUDAMIENTO A CORTO PLAZO	$\frac{\text{Pasivo corriente}}{\text{Pasivo total}}$
	APALANCAMIENTO A CORTO PLAZO	$\frac{\text{Pasivo corriente}}{\text{Patrimonio}}$

**Nota:** La tabla muestra los indicadores de endeudamiento y sus respectivas fórmulas de cálculo.

### Indicadores de rentabilidad

De acuerdo a Sánchez (2006) [según cita Pérez & Pérez (2016)] son utilizadas por los analistas financieros para determinar si las empresas son capaces de utilizar eficientemente sus activos. Estima, además los resultados de utilidad de la entidad con relación a las ventas, activos o de inversión del propietario.

Tabla 4. Indicadores de rentabilidad

PESPECTIVA	RAZONES FINANCIERAS	FÓRMULA
RENTABILIDAD	MARGEN NETO DE UTILIDAD RENDIMIENTO DEL ACTIVO TOTAL RENDIMIENTO DEL PATRIMONIO	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas}}$ $\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activo total}}$ $\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}}$

**Nota:** La tabla muestra los indicadores de rentabilidad y sus respectivas fórmulas de cálculo.

### *Indicadores financieros de empresas del sector agrícola ecuatoriano*

Para el respectivo análisis se tomó en cuenta información que reposa en la base de datos de la Súper Intendencia de Compañías, en total fueron alrededor de 7000 empresas del sector agrícola que fueron tomadas en cuenta para el cálculo de estos indicadores financieros. Para lo cual, con la información de los estados financieros reportados en el ente regulador, se presentan los siguientes resultados:

### **Indicadores de liquidez**

La finalidad de este grupo de indicadores es determinar si la empresa cuenta con un capital de trabajo que le permita realizar sus operaciones en el corto plazo, en especial a hacer frente a sus cuentas por pagar inmediatas.

Tabla 5

### *Indicadores de liquidez*

PERSPECTIV A	INDICADOR FINANCIERO	FÓRMULA	RESULTADO AÑO 2020
LIQUIDEZ	RAZÓN CIRCULANTE	$\frac{\text{Activo circulante}}{\text{Pasivo circulante}}$	1,22
	PRUEBA ÁCIDA	$\frac{\text{Activo circulante} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo circulante}}$	1,03

**Nota:** La tabla muestra los indicadores de liquidez y sus respectivas fórmulas de cálculo **Fuente:** Autores, 2023

Pudiendo observar los resultados en razón circulante el sector agrícola ecuatoriano ha tenido un valor de 1,22; y el caso de prueba ácida en donde a los activos circulantes se le resta el inventario por ser considerado lo menos líquido que tiene la empresa, teniendo un valor de 1,03; demostrando que las empresas si están en capacidad de hacer frente a sus deudas u

obligaciones que se presenten en el corto plazo, dado que aun así pagando cada dólar de deuda, tendrán un excedente de 0,22 dólares, y; 0,03 dólares respectivamente.

### Indicadores de actividad

Este grupo de indicadores busca determinar cuan eficientes son las empresas al momento de realizar sus operaciones y como ésta influye en sus resultados financieros.

**Tabla 6**

*Indicadores de actividad*

PESPECTIVA	RAZONES FINANCIERAS	FÓRMULA	RESULTADO AÑO 2020
ACTIVIDAD	ROTACIÓN DE CUENTAS POR COBRAR EN DIAS	$\frac{\text{Ventas netas anuales a crédito}}{\text{Cuentas x cobrar}}$	5,26
	ROTACIÓN DEL INVENTARIO	$\frac{\text{Costo bienes vendidos}}{\text{Inventario}}$	8,33
	ROTACIÓN DEL ACTIVO	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Inventario}}$	1,85
	EDAD PROMEDIO DEL INVENTARIO	$\frac{365}{\text{Rotación del inventario}}$	43,81
	PERÍODO PROMEDIO DE COBRO	$\frac{\text{Cuentas por cobrar}}{\text{Ventas diarias promedio}}$	69
	PERÍODO PROMEDIO DE PAGO	$\frac{\text{Cuentas por pagar}}{\text{Compras diarias promedio}}$	166

**Nota:** La tabla muestra los indicadores de actividad y sus respectivas fórmulas de cálculo **Fuente:** Autores, 2023

Pudiendo observar los resultados de actividad del sector agrícola ecuatoriano: Rotación de cuentas por cobrar 5,26 este resultado nos quiere decir cuántas veces en un período se hacen efectivo la gestión de cobranzas y conviene que entre mayor número de veces mucho mejor dado que ingresaría más flujo de efectivo a la empresa que puede servir para su financiamiento; Rotación del inventario 8,33 este indicador es muy importante porque nos permite conocer si se está llevando a cabo una correcta gestión de los inventarios y nos quiere decir el número de veces que este sector vende sus inventarios en un año, como es de esperarse conviene un mayor número de veces.

Rotación del activo 1,85 este resultado nos permite conocer cuan productivos son los activos pertenecientes a este grupo de empresas, en este caso si son productivos dado que el valor es mayor a uno, demostrando que por cada dólar de sus activos se genera 1,85 dólares de ventas; Edad promedio del inventario 43,81 este resultado está relacionado con la rotación de inventario nos quiere decir cada cuantos días las empresas hacen la reposición de sus existencias, entre menor tiempo es mejor; Período promedio de cobro 69, refleja cada cuantos días ingresa dinero por concepto de cobranzas, entre menos días hace más eficiente las operaciones; y, Período promedio de pago 166 permite conocer el comportamiento de pago de este sector y al ser mayor que el indicador anterior, se puede decir que pueden cubrir sus deudas dado que están cobrando antes del tiempo promedio en que deben hacer frente a sus obligaciones.

### Indicadores de endeudamiento

Los indicadores de endeudamiento permiten determinar el nivel de deuda que tiene las empresas de este sector para establecer si están o no sobre endeudas.

**Tabla 7**  
*Indicadores de endeudamiento*

PESPECTIVA	RAZONES FINANCIERAS	FÓRMULA	RESULTADO AÑO 2020
ENDEUDAMIENTO	APALANCAMIENTO	$\frac{\text{Pasivo total}}{\text{Patrimonio}}$	1,91
	ENDEUDAMIENTO A CORTO PLAZO	$\frac{\text{Pasivo corriente}}{\text{Pasivo total}}$	0,88
	APALANCAMIENTO A CORTO PLAZO	$\frac{\text{Pasivo corriente}}{\text{Patrimonio}}$	1,31

**Nota:** La tabla muestra los indicadores de endeudamiento y sus respectivas fórmulas de cálculo **Fuente:** Autores, 2023

Pudiendo observar los resultados de endeudamiento del sector agrícola ecuatoriano: Apalancamiento 1,91; endeudamiento a corto plazo 0,88; y, apalancamiento a corto plazo 1,31, según la experiencia financiera es necesario que los resultados de estos indicadores sean mayor

a uno, dado que ello demostraría que la empresa no está sobre endeudada, en el caso del primer y tercer resultado este grupo de empresas esta financieramente bien dado que puede hacer el pago de sus obligaciones con el patrimonio que dispone, mientras que con el segundo resultado no pueden hacer frente a sus obligaciones dado que es menor a 1 demostrando que tienen un déficit de 0,22 dólares por cada dólar de deuda.

### Indicadores de rentabilidad

Este grupo de indicadores permite conocer cuánto de rentabilidad generan los recursos invertidos por los dueños, socios o accionistas de las empresas del sector agrícola.

**Tabla 8**

*Indicadores de rentabilidad*

PESPECTIVA	RAZONES FINANCIERAS	FÓRMULA	RESULTADO AÑO 2020
RENTABILIDAD	MARGEN NETO DE UTILIDAD	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas}}$	4%
	RENDIMIENTO DEL ACTIVO TOTAL	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activo total}}$	1%
	RENDIMIENTO DEL PATRIMONIO	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}}$	2%

**Nota:** La tabla muestra los indicadores de rentabilidad y sus respectivas fórmulas de cálculo **Fuente:** Autores, 2023

Pudiendo observar los resultados de rentabilidad del sector agrícola ecuatoriano: Margen neto de utilidad 0,04; Rendimiento del activo total 0,01; y, Rendimiento del patrimonio 0,02; según la experiencia en este tipo de análisis es óptimo que los datos calculados sean mayor al 12% dado que con ello representaría un retorno promedio a los inversionistas, podemos observar que ningún indicador de rentabilidad cumple con dicha condición, se puede especular (dado que esto sería objeto de otro análisis) que la baja rentabilidad está relacionada con la situación covid 2019 en donde hubo aprovechamiento de intermediarios, producción que se quedó parada, entre otras situaciones propias de la pandemia.

## Discusión

El autor Apaza (2017) [según cita Valle Núñez (2020)] Los estados financieros son informes que se utilizan dentro de las empresas o instituciones para dar a conocer a los interesados la situación económica y financiera, además de mostrar los cambios que la empresa ha experimentado dentro de un determinado tiempo o periodo. Esta información es de gran utilidad para la gerencia porque le permite tener una visión global de la situación de la entidad. (Rodríguez, 2015)

Según el marco conceptual de las NIIF se establece que el conjunto de estados financieros estará conformado por un:

De acuerdo a Albuérne & Casas (2015) “El balance de situación o Estado de situación financiera, La cuenta de pérdidas y ganancias o Estado de Resultados Integrales, Estado de cambios en el patrimonio neto, Estado de flujos de tesorería o de efectivo y Notas aclaratorias o anexos. Los mismos que tiene que ser subidos en la plataforma virtual del organismo de control como es la Superintendencia de Compañías”. El estado de situación financiera es un informe contable que presenta ordenada y sistemáticamente las cuentas de Activos, Pasivos y Patrimonio, y determina la posición financiera de la empresa en un momento determinado.

Las partes y formas de presentación del estado de situación financiera son: Encabezamiento: contendrá nombre o razón social, número de identificación, periodo al que corresponde la información, nombre del estado, cierre del balance y denominación de la moneda que se presenta; Texto: es la parte esencial que presenta las cuentas de Activo, Pasivo y Patrimonio distribuidas de tal manera que permitan efectuar un análisis financiero objetivo; Firmas de Legalización: en la parte inferior del Estado se deberán insertar la firma y rúbrica del contador y gerente. (Portero, 2015)

El estado de resultados para Valle Núñez (2020) manifiesta que el estado de resultados mide el desempeño durante un periodo específico, por ejemplo, un año. La definición contable de

utilidad es: Ingresos – gastos = utilidades. La sección de operaciones registra los ingresos y gastos de la empresa provenientes de las operaciones principales. Una cifra de particular importancia es la de utilidades antes de impuestos que resume las utilidades antes de impuestos y costos de financiamiento. Entre otras cosas, la sección no operativa del estado de resultados incluye todos los costos de financiamiento, como los gastos por intereses. El estado de resultados se utiliza para evaluar el desempeño financiero de una empresa durante un período determinado, en este caso, un año. La fórmula contable básica utilizada para calcular la utilidad es restar los gastos de los ingresos, lo que resulta en las utilidades.

El estado de variación del patrimonio según lo que señalan Morales & José (2014) El estado de variación patrimonial refleja la situación del patrimonio de la empresa en un momento determinado, desglosa los fondos propios calculados en el balance de los fondos que provienen de la emisión de nuevas acciones frente a los beneficios no disponibles. Dado que el valor contable patrimonial no es una valoración útil para fines financieros.

El estado de flujo del efectivo es el estado contable que muestra cuáles han sido las principales fuentes de dinero de la empresa y como las ha utilizado durante un periodo determinado.

Actividades de explotación: empieza con el beneficio neto de la cuenta de resultados, luego se ajusta esta cifra añadiendo que no suponen ingresos efectivos relacionados con las actividades de explotación de la empresa. Actividades de inversión: enumera el efectivo usado en inversiones. Actividades financieras: Muestra el flujo de efectivo entre la empresa y sus inversores. Este estado ayuda a explicar los cambios en el efectivo contable. (Escobar, 2014)

Con estos documentos, de acuerdo a (Valle Núñez, 2020) se realiza el análisis de los estados financieros donde deben existir proporciones, adecuadas o no, entre las distintas partidas integrantes de estos, las cuales ponen a disposición nuevos elementos de juicio para el estudio de la situación financiera de la entidad.

Los indicadores de liquidez de acuerdo a los autores Cibrán et al. (2013) La liquidez se refiere a la facilidad y rapidez con que los activos se pueden convertir en efectivo. El activo circulante, incluye el efectivo y los activos que se convertirán en efectivo en el transcurso de un año a partir de la fecha del balance general. El inventario se compone de las materias primas que se usarán en la producción, el trabajo en proceso y los artículos terminados. Los indicadores de actividad se emplean para medir la velocidad a la que diversas cuentas que maneja la empresa se convierten en ventas o en efectivo. Entre las que se encuentra la siguiente clasificación con sus respectivas fórmulas de aplicación. Quintero (2009)

Para el nivel de endeudamiento, de acuerdo a lo que señala Seco (2017) son coeficientes usado para valorar el apalancamiento de las empresas, que se calcula dividiendo el importe total de la deuda a corto y largo plazo. Por el patrimonio neto o fondos propios, que se puede calcular sobre la base del valor de mercado o del valor contable. Con este la rentabilidad que de acuerdo a Sánchez (2006) [según cita Pérez & Pérez (2016)] son utilizadas por los analistas financieros para determinar si las empresas son capaces de utilizar eficientemente sus activos. Estima, además los resultados de utilidad de la entidad con relación a las ventas, activos o de inversión del propietario. Estos coeficientes se calculan dividiendo el importe total de la deuda (tanto a corto como a largo plazo) entre el patrimonio neto o fondos propios. El patrimonio neto puede calcularse utilizando el valor de mercado o el valor contable. El nivel de endeudamiento proporciona información sobre la proporción de financiamiento que proviene de deudas en comparación con los fondos propios de la empresa.

## Conclusión

Las empresas que forman parte del sector agrícola ecuatoriano tienen el siguiente comportamiento financiero según el análisis de sus estados financieros por medio de la herramienta: indicadores financieros si están en capacidad de hacer frente a sus deudas u



obligaciones que se presenten en el corto plazo, dado que, aun así, pagando cada dólar de deuda, tendrán un excedente de 0,22 dólares, y; 0,03 dólares respectivamente. En cuanto a la actividad la están realizando correctamente en vista que sus resultados han sido óptimos demostrando que están vendiendo sus inventarios cada 43,81 días, sus cuentas por cobrar las hacen efectivo cada 69 días y sus pagos los realizan cada 166 días.

Estos indicadores sugieren que las empresas agrícolas ecuatorianas están administrando eficientemente sus inventarios, logrando convertir sus cuentas por cobrar en efectivo en un período razonable y manejando sus pagos de manera adecuada. Donde según el análisis de los estados financieros utilizando indicadores financieros, las empresas del sector agrícola ecuatoriano parecen tener una capacidad satisfactoria para hacer frente a sus deudas a corto plazo y han demostrado un buen desempeño en términos de gestión de inventarios, cuentas por cobrar y pagos.

En cuanto al endeudamiento este grupo de empresas esta financieramente bien dado que puede hacer el pago de sus obligaciones con el patrimonio que dispone, mientras que con el segundo resultado no pueden hacer frente a sus obligaciones dado que es menor a 1 demostrando que tienen un déficit de 0,22 dólares por cada dólar de deuda. En cuanto a la rentabilidad sus resultados no superan el 4%, esto debe ser por la situación pandemia, habría que realizar otro análisis para determinar porque este importante sector genero una rentabilidad muy baja en el año 2020.

El grupo de empresas del sector agrícola ecuatoriano muestra una situación financiera adecuada en términos de endeudamiento, ya que pueden cumplir con sus obligaciones utilizando su patrimonio disponible. Sin embargo, se observa que en un segundo resultado, no son capaces de cubrir completamente sus deudas, lo que indica un déficit de 0,22 dólares por cada dólar adeudado. En cuanto a la rentabilidad, los resultados son inferiores al 4%, lo cual puede

atribuirse a la situación pandémica. Sería necesario realizar un análisis más exhaustivo para comprender las razones detrás de la baja rentabilidad en el sector agrícola durante el año 2020.

## Referencias bibliográficas

- Agricultura.gob.ec. (2022). Ministerio de agricultura. Recuperado de: <https://www.agricultura.gob.ec/agricultura-la-base-de-la-economia-y-la-alimentacion/#:~:text=En%20Ecuador%2C%20este%20sector%20aporta,la%20pobreza%20en%20el%20campo.>
- Albuérne, M., & Casas, Y. (2015). La planeación financiera: Herramienta de integración para incrementar la rentabilidad en la empresa Havana Club. *Contaduría Universidad de Antioquia*, 1(66), 131-160. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/cont/article/view/26130>
- Andino, P. (2014). Guía para elaboración de trabajos de titulación. Quito: UTE.
- Baptista, H. (2015). Metodología de la investigación. México: McGraw Hill.
- Bermúdez, L. (2012). Investigación en la gestión empresarial. Bogotá: Ecoe Ediciones.
- Bravo, M. (2011): "Contabilidad General", Colombia, 10 ma edición, Education.
- Casanova-Villalba, C. I. (2022). Desafíos en el crecimiento empresarial en Santo Domingo: Un análisis de los factores clave en el periodo 2021-2022. *Journal of Economic and Social Science Research (JESSR)-ISSN 2953-6790*, 2(3), 1-12.
- Cibrán, P., Prado, C., Crespo, M., & Huarte, C. (2013). Planificación financiera (G. Domínguez (ed.); Primera). ESIC Editorial. <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=bRg-AQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA13&dq=objetivos+de+la+planificacion+financiera&ots=F4RSyX3GSN&sig=UpDe4TFsDcQKbvjIpzXbaL0THWw#v=onepage&q&f=false>
- ENEMDU. (2016). Encuesta nacional de empleo y desempleo. Recuperado de: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/enemdu-2016/>
- Escobar, G. (2014). Flujos de efectivo y entorno económico en empresas de servicios de Risaralda, 2002-2011. *Universidad Nacional de Colombia*, 6(1), 141-158. <https://doi.org/10.14718/revfinanzpolitecon.2014.6.1.7>
- FAO (2022). Organización de los Estados Unidos para la Alimentación y Agricultura. Recuperado de: <https://www.fao.org/ecuador/fao-en-ecuador/ecuador-en-una-mirada/es/>
- Morales, A., & José, M. (2014). Planeación Financiera (J. Enrique (ed.); Primera). Grupo Editorial Patria. [https://www.academia.edu/39594240/FINANCIERA\\_PLANEACIÓN](https://www.academia.edu/39594240/FINANCIERA_PLANEACIÓN)

- Pérez, S., & Pérez, F. (2016). Planificación financiera de las empresas: El rol de los impuestos o tributos. *Revista Publicando*, 3(8), 563-578.  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5833413>
- Portero, E. (2015). La importancia de la planificación financiera en la elaboración de los planes de negocios y la rentabilidad de las cooperativas de ahorro y crédito caso: Killki Wasa, San Alfonso, Mi Tierra de la ciudad de Ambato [Universidad Técnica de Ambato].  
<http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/22535/1/T3596ig.pdf>
- Quintero, J. (2019). Planificación financiera. *Contribuciones a la Economía*, 6(3), 14.  
<https://www.eumed.net/ce/2009b/jcqp3.htm>
- Rodriguez, N. (2015). Importancia del flujo de efectivo en las PYMES (Vol. 1) [Universidad Militar Nueva Granada]. <http://repository.unimilitar.edu.co/handle/10654/6567>
- Seco, M. (2017). Planificación financiera a largo plazo. *Escuela de Negocios*, 1(1), 362 a 400.  
<https://static.eoi.es/savia/documents/componente45589.pdf>
- Valle Núñez, A. P. (2020). La planificación financiera una herramienta clave para el logro de los objetivos empresariales. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(3), 160-166.
- Villalba, C. I. C., Sánchez, J. E. I., Valdez, L. A. M., & Vera, N. C. M. (2022). Importancia de los principios éticos en los negocios globales. In *Resultados Científicos de la Investigación Multidisciplinaria desde la Perspectiva Ética* (pp. 24-40). Editorial Grupo AEA.
- Zapata, P. (2011). *Contabilidad general*. Colombia: Editora Lily Solano.