

**UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN**  
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
Escuela Profesional de contabilidad



*Una Institución Adventista*

**Financiamiento y su relación con la rentabilidad de  
la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018.**

Tesis para obtener el Título Profesional de contador publico

**Autor:**

Paolo Acuña Quispe  
Carla Romero Bueno

**Asesor:**

CPC. Abraham Braulio Santos Maldonado

Lima, Setiembre del año 2021

## DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA DE TESIS

Abrahan Braulio Santos Maldonado, de la Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Profesional de Contabilidad, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“Financiamiento y su relación con la rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018.”** constituye la memoria que presenta el (la) / los Bachiller(es) Paolo Acuña Quispe y Carla Romero Bueno para obtener el título de Profesional de Contador Público, cuya tesis ha sido realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

Las opiniones y declaraciones en este informe son de entera responsabilidad del autor, sin comprometer a la institución.

Y estando de acuerdo, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima, a los 14 días del mes de septiembre del año 2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Abrahan Braulio Santos Maldonado', written over a horizontal line.

---

Abrahan Braulio Santos Maldonado

### ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Lima, Ñaña, Villa Unión, a **catorce** día(s) del mes de **setiembre** del año **2021** siendo las **15:00** horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Lima, bajo la dirección del (de la) presidente(a): **Dr. Samuel Fernando Paredes Monzoy**, el (la) secretario(a): **Mg. Pedro Orlando Vega Espilco** y los demás miembros: **Mg. Oscar Eliel Chilón Ayay** y el (la) asesor(a) **CPC. Abrahan Braulio Santos Maldonado** con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis titulado: **Financiamiento y su relación con la rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018.** de los (las) bachilleres:

- a) **Paolo Acuña Quispe**  
 b) **Carla Stefany Romero Bueno**  
 c) .....

conducente a la obtención del título profesional de: **Contador Público.**

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Candidato/a (a): **Paolo Acuña Quispe**

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<b>Aprobado</b>	<b>14</b>	<b>C</b>	<b>Aceptable</b>	<b>Bueno</b>

Candidato/a (b): **Carla Stefany Romero Bueno**

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<b>Aprobado</b>	<b>14</b>	<b>C</b>	<b>Aceptable</b>	<b>Bueno</b>

Candidato/a (c):

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	

(\*) *Ver parte posterior*

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

\_\_\_\_\_  
Presidente/a

  
\_\_\_\_\_  
Secretario/a

\_\_\_\_\_  
Asesor/a

\_\_\_\_\_  
Miembro

\_\_\_\_\_  
Miembro

\_\_\_\_\_  
Candidato/a (a)

\_\_\_\_\_  
Candidato/a (b)

\_\_\_\_\_  
Candidato/a (c)

# Financiamiento y su relación con la rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018.

Research project profile: Financing and its relationship with the profitability of the company Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018.

Acuña Quispe, Paolo y Romero Bueno, Carla

## Resumen

---

El presente artículo de investigación tuvo como objetivo determinar la relación que existe entre el financiamiento y la rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018, Donde financiamiento se muestra como una herramienta que determina la rentabilidad de la empresa, del mismo modo la importancia de la rentabilidad en las empresas se concretiza como el porcentaje que la empresa tiene de un proyecto ejecutado. La investigación fue cuantitativa, descriptiva, correlacional, de corte transversal, además no ser experimental, basada en una revisión documentaria. La población estuvo conformada por la información financiera de la empresa Laredo Agro S.A. de los periodos 2014-2018. La muestra estuvo conformada por los estados financieros de manera trimestral en este caso se evaluaron 20 estados financieros de la empresa Laredo Agro S.A. se halló que, si existe relación entre los indicadores del financiamiento y la rentabilidad (-0.425, -0.311, -0.208  $p>0.05$ ; -0.503  $p<0.05$ , -0.324, -0.040  $p>0.05$ ; 0.769, 0.832, 0.696  $p<0.05$ ), de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018, y que por ser significativos estos resultados, se pueden generalizar en poblaciones similares.

## Abstract

The objective of this research article was to determine the relationship between financing and profitability of the company Laredo AGRO S.A. periods 2014-2018, Where financing is shown as a tool that determines the profitability of the company, in the same way the importance of profitability in companies is specified as the percentage that the company has of an executed project. The research was quantitative, descriptive, correlational, cross-sectional, and not experimental, based on a documentary review. The population was made up of the financial information of the company Laredo Agro S.A. of the periods 2014-2018 The sample was made up of the financial statements on a quarterly basis, in this case, 20 financial statements of the company Laredo Agro S.A. were evaluated. It was found that, if there is a relationship between the financing and profitability indicators (-0.425, -0.311, -0.208  $p>0.05$ ; -0.503  $p<0.05$ , -0.324, -0.040  $p>0.05$ ; 0.769, 0.832, 0.696  $p<0.05$ ), of the company Laredo AGRO S.A. periods 2014-2018, and because these results are significant, they can be generalized in similar populations.

## Palabras clave

---

Rentabilidad, liquidez, costos, utilidad, financiamiento

## Keywords

---

Profitability, liquidity, costs, profit, investment,

## Introducción

El creciente desarrollo empresarial y como éste se ha visto afectado por la ciencia, tecnología y globalización, incluyendo las nuevas tendencias del mercado ha dispuesto que las compañías hoy en día se plasmen nuevas formas de trabajo dentro de sus organizaciones, inclusive a algunas las ha llevado a invertir en nuevos proyectos.

Rojas (2018) menciona que las empresas con mayor demanda ya situadas en el mercado son aquellas que tienen más inversiones, puesto que su necesidad así lo requiere, sin embargo, hay un buen grupo que no dispone del capital suficiente, por lo cual acuden al financiamiento por parte de entes externos. Al respecto Salas (2018) menciona que las empresas que cuentan con mayor declaración de financiamiento son aquellas que se cotizan en la Bolsa de Valores. Estos financiamientos les permiten ampliar su capital de trabajo, para incrementar su rentabilidad o hacer frente a las obligaciones que como empresa mantienen.

Dentro del sector agrario se encuentra la empresa Laredo AGRO S.A. es una empresa que ha optado por financiar parte del capital circulante con el que genera mayor dinamismo en las operaciones comerciales, además la empresa debido a su representatividad en el mercado realiza operaciones en la Bolsa de Valores de Lima. Dado que la información en sus estados de resultados de periodicidad trimestral se observa que obtienen información variada con respecto a la declaración de utilidades bastante favorables para la compañía, el mismo que corrobora las memorias donde extienden la información sobre el capital invertido y un alto nivel de sus cuentas por pagar. La empresa hace notar que han utilizado y manejado sabiamente sus finanzas, en tanto que el financiamiento externo no afecte sus resultados de manera negativa y administrando eficientemente el cumplimiento de sus obligaciones y de ese modo mantiene su rentabilidad. Por consiguiente, la empresa Laredo AGRO S.A. cuenta con información relevante y muy representativa para ser tomada como parte central de nuestro estudio y de ese modo ser analizada las variables de financiamiento y rentabilidad.

El análisis de la situación financiera de la empresa Laredo AGRO S.A. lleva consigo mecanismos importantes respecto de su situación financiera, ya que por los resultados mostrados en sus estados financieros como son el flujo de caja y estado de resultados, se cuenta con la explicación brindada en las memorias de esta empresa. Las características financieras de esta empresa, han creado valor al estudio que se quiere realizar por ser una empresa peruana y además por el interesante manejo financiero y sus estrategias de incremento de efectivo para su capital propio de manera que no se vea afectado el resultado de su rentabilidad.

Para efectos del estudio y la necesidad de conocimiento sobre la profundidad de análisis que tienen las variables financiamiento y la rentabilidad se complementó la información con estudios ya realizados anteriormente.

Charqui (2018) menciona que la mayoría de los empresarios trabajan con préstamos otorgados por las diferentes entidades bancarias, lo que incide en la rentabilidad que proyectan además de afectar sus recursos financieros casi en un 50%. Además Alcántara y Tasilla (2019) determinaron que las fuentes de financiamiento de corto y largo plazo, son relevantes pero condicionadas a su manejo de forma correcta, ya que es una herramienta para potencia el rendimiento de la empresa. A su vez Quispe (2017), manifestó que el 92% de empresas en el sector agrario consideran que el financiamiento mejora la rentabilidad de sus empresas.

Dichos estudios anteriores sustentan el uso de las variables como estudios que brindan información consistente al conocimiento empresarial y también al conocimiento científico. Es así también que la teoría se analiza con detalle para conocer sobre cada una de las variables.

Ucha (2009) define la variable financiamiento como un conjunto de recurso monetarios que se destinara a una organización para que se pueda llevar un proyecto o una actividad y se pueda concretar y sacar buenos resultados. También Aranda (2019) Menciona como una acción y efecto de financiar, que comprende en aportar dinero y recursos mediante plazos determinados por la institución financiera. Por lo tanto, el negociante está en la obligación de cumplir o devolver el dinero otorgado con intereses ya pactadas. Ore (2018) Señala que para que la empresa tenga buenas respuestas, necesita una utilización adecuada de las fuentes de financiamiento que sean bien controladas para una administración financiera más eficiente. Suárez (2018) Determina que es una buena oportunidad de tener liquidez al momento de querer solventar una necesidad, que le permitirá llevar a cada negocio con mayor sostenibilidad, dando un crecimiento exponencial. Es así que Aguilar & Cano (2017) Definen al financiamiento como el

abastecimiento de recursos financieros, dando al empresario oportunidad de conseguir capital necesario para llevar sus actividades y mejorar la situación de una organización. El financiamiento se midió con las dimensiones; Estructura de capital, endeudamiento, cobertura de gastos

Mientras que Zúñiga (2018) Define a la variable rentabilidad como la noción que rige en toda acción económica en la que intervienen medios materiales, humanos y financieros con el objetivo de tener resultados esperados, se determina comparando los medios utilizados con el resultado obtenido. Para Medina et al (2013) Refiera a la ganancia que se tiene por un ejercicio económico, es decir el de valorar la eficiencia con la que realiza sus actividades. Jáuregui & Del águila (2018) menciona sobre rentabilidad que mide la capacidad de la generación de utilidades por parte de la empresa, que tiene por fin apreciar el resultado neto como consecuencia de las decisiones y políticas de la administración de los fondos de la organización, que esta relaciona a partir de ciertas inversiones que se hacen para obtener ganancias. Así mismo la rentabilidad tiene su complejidad dado que es sumamente proporcional al riesgo, por ello es fundamentos su análisis profundo (Curicama, 2016). Esta variable se mide a través de sus dimensiones; rentabilidad financiera, rentabilidad económica, rentabilidad sobre ventas.

Es por ello que al analizar el aspecto del impacto que tiene el financiamiento en la rentabilidad, además de la consistente red de estudios que existe, el análisis teórico de ambas variables, se propone realizar el estudio financiamiento y su relación con la rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018.

## **1. Materiales y método**

### **1.1 Diseño Metodológico**

El tipo de investigación fue de tipo cuantitativa de enfoque descriptivo y correlacional. Para Valmi (2007) el estudio cuantitativo analiza los números para lograr adquirir respuesta a la incógnita o supuesto de la investigación. Asimismo, según (Hernández, 2010), el estudio descriptivo ayuda a estudiar la manera como se presenta un elemento; es decir, seleccionar una lista de cuestiones para medir las variables cada una de manera separada y así definir la investigación, y correlacional porque su objetivo se centraliza en responder y revelar las causas sobre los sucesos materiales o sociales o porque dos o más variables están relacionadas.

### **1.2 Diseño Muestral**

Fue de diseño no experimental y de corte transversal. Es diseño no experimental porque según Musilla (2015) menciona, dado que no hubo manipulación de variables o clase semejante, el investigador solamente analiza lo que sucede de forma natural, sin tener la opción de interponerse, igualmente Cazau (2006) sostiene sobre corte transversal, dado que la información será recolectada en un solo tiempo. Dentro de este acápite la información financiera que se analizó es de la empresa Laredo AGRO S.A.

#### **1.2.1 Población**

La población estuvo conformada por los estados financieros trimestrales de la empresa Laredo Agro S.A. de los periodos 2014-2018 obtenidos del portal de la bolsa de valores de lima.

#### **1.2.2 Muestra**

La muestra estuvo conformada por los estados financieros de manera trimestral en este caso se evaluaron 20 estados financieros de la empresa Laredo Agro S.A. información que se obtuvo a través del portal web de la Bolsa de Valores de Lima en la opción de Bolsa News donde se puede visualizar y descargar la información financiera de la empresa, los cuales son documentos, como estados financieros, flujo de caja, y notas a los estados financieros, los cuales de acceso libre.

### **1.3 Técnicas de Recolección de Datos**

En el presente acápite, se detallaron las técnicas de recolección de datos, se realizó una revisión de los documentos de la empresa Laredo AGRO S.A. de forma trimestral los cuales corresponde al periodo del 2014-2018. Estos datos fueron tabulados en Microsoft Excel, para luego procesarlos en el IBM SPSS de acuerdo

a las dimensiones usando los indicadores que se buscan sobre financiamiento, los cuales son ratio de estructura de capital, endeudamiento externo y cobertura de gastos y sobre la variable rentabilidad, los indicadores son rentabilidad sobre el activo, el patrimonio y las ventas.

Se utilizó la técnica de revisión documental y se elaboraron los ratios o indicadores financieros, el instrumento de revisión fue la ficha de datos, bajo fórmulas que muestran los indicadores.

Se consideró la evaluación trimestral para un acercamiento más detallado del financiamiento y rentabilidad de esta compañía. Trabajando a detalle y realizando un comparativo. La revisión documental muestra el aporte de información desarrollada con anterioridad que brindan datos importantes de análisis (Sampieri, Valencia, and Soto 2014).

#### 1.4 Técnicas Estadísticas para el Procesamiento de la Información

Se realizó el análisis de la estadística descriptiva con tablas de frecuencia, que mostro las escalas de financiamiento y la rentabilidad. Se usarán las estadísticas paramétricas. La investigación tiene como objetivo encontrar la relación que existe entre el financiamiento y la rentabilidad, por lo tanto, se utilizó el estadístico correlacional de Pearson, para obtener el p valor y darnos respuesta al objetivo.

#### 1.5 Aspectos Éticos

Dentro de la investigación se mantuvieron los aspectos éticos como, la honestidad, responsabilidad y respeto al trabajo de investigación de otros tesisistas, además que se evitara el plagio, considerando también que la información sobre la cual se trabajara es pública y regulada por la SBS.

## 2. Resultados

Dentro de este acápite se presentan tanto los resultados descriptivos como los correlacionales.

### 2.1 Resultados descriptivos

Tabla1

Resultados descriptivos de los indicadores de la variable financiamiento de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018.

Año	Ratio de Estructura de capital		Endeudamiento externo		Cobertura de gastos financieros	
	Media	DE	Media	DE	Media	DE
2014	34.5	17.0	30.2	1.3	6.6	3.1
2015	50.5	2.0	33.6	0.9	2.3	1.9
2016	50.6	2.0	33.6	0.9	5.6	3.3
2017	52.3	2.0	34.3	0.9	2.4	1.2
2018	55.0	1.7	35.5	0.7	2.5	2.2

Fuente: Elaboración propia

Tabla 1, muestra los resultados de los indicadores de la variable financiamiento de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014 – 2018. Los resultados descriptivos, hallados son la media y la desviación estándar (DE), donde se muestra que, durante los periodos analizados, con respecto a la primera dimensión Ratio de estructura de capital, el promedio significativo se dio en el año 2018 con una media de 55.0 en la ratio capital de trabajo mostrando la más alta suposición de los recursos ajenos a la entidad, y una desviación estándar de 1.7 puntos en el mismo indicador, mientras que el año 2014 se obtuvo el menor promedio con 34.5 puntos del ratio de estructura de capital y 17 puntos en la desviación estándar del mismo indicador. La segunda dimensión, Endeudamiento externo, el promedio más alto fue el año, 2018, con 35.5 puntos de endeudamiento externo, y el menor en el año 2014 con 30.2 puntos del mismo indicador, con 0.7 y 1.3 de desviación estándar respectivamente. Y finalmente, la tercera

dimensión, Cobertura de gastos financieros, el promedio más alto, fue el año, 2014, con 6.6 puntos de cobertura de gastos, seguido del año 2016 con 5.6 puntos del mismo indicador y el año con menor cobertura de gastos financieros promedio fue el año 2015 con 2.3 puntos de cobertura de gastos

Tabla 2

Resultados descriptivos de los indicadores de la variable rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018.

Año	Rentabilidad sobre patrimonio		Utilidad del activo		Utilidad de las ventas netas	
	Media	DE	Media	DE	Media	DE
2014	1.9	0.2	1.5	0.5	16.1	6.1
2015	0.8	0.5	0.7	0.6	7.9	6.9
2016	1.6	0.9	1.6	0.9	15.2	6.3
2017	0.8	0.4	1.1	1.1	15.2	6.3
2018	1.1	0.9	0.8	0.7	15.2	6.3

Fuente: Elaboración propia

En la Tabla 2, se presenta los resultados descriptivos de las dimensiones de la variable rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014 - 2018. En la primera dimensión, es la Rentabilidad sobre patrimonio, el promedio más alto, se halló en el año 2014 con 1.9 puntos de rentabilidad sobre patrimonio, mientras que el año con menor promedio fue el 2015 y 2017, con 0.8 puntos. En la segunda dimensión, Utilidad de activo, el promedio más alto fue el año 2016, con 1.6 puntos de utilidad del activo, con desviación estándar 0.9 y el menor promedio se halló en el año 2015, con 0.7, y desviación estándar 0.6 puntos del mismo indicador. Y, por último, la dimensión, Utilidad de la venta neta, que, en el año 2014, obtuvo el mayor promedio, 16.1 puntos de utilidad de las ventas netas, con una desviación estándar de 6.1, mientras que, en el año 2015, se registra el menor promedio, con 7.9, y una desviación estándar de 6.9 puntos de la utilidad de las ventas netas.

**Tabla 3**  
**Prueba de normalidad**

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	p valor
Ratio de estructura de capital	0.960	20	0.195
Endeudamiento externo	0.921	20	0.102
Cobertura de gastos financieros	0.896	20	0.055
Rentabilidad sobre patrimonio	0.955	20	0.441
Utilidad del activo	0.931	20	0.164
Utilidad de las ventas netas	0.932	20	0.166

Fuente: Elaboración propia

En la Tabla 3, se presenta la prueba de normalidad de Shapiro – Wilk, para muestra pequeñas, en los indicadores de financiamiento y la rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014 – 2018. Donde se observa que todo indicador tiene un resultado mayor a 0.05 en el p valor ( $p > 0.05$ ), lo que indica que tiene una distribución normal, por lo tanto, para hallar la relación entre los indicadores y así cumplir con los objetivos de investigación se hizo uso del coeficiente de correlación 'r de Pearson', que es una prueba estadística paramétrica.



Tabla 4

Relación entre el financiamiento y la rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018.

	1	2	3	4	5	6
Ratio de estructura de capital [1]	1					
Endeudamiento de capital [2]	,674**	1				
Cobertura de gastos financieros [3]	-,539*	-,455*	1			
Rentabilidad sobre patrimonio [4]	-0.425	-,503*	,769**	1		
Utilidad del activo [5]	-0.311	-0.324	,832**	,684**	1	
Utilidad de las ventas netas [6]	-0.208	-0.040	,696**	,527*	,792**	1

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

\* . La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Fuente: Elaboración propia

Tabla 4, muestra la relación entre el financiamiento y la rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018. El Ratio de estructura de capital se relaciona de manera negativa e inversa con los indicadores de rentabilidad, con la rentabilidad sobre patrimonio tiene una relación de -0.425 ( $p > 0.05$ ), con la Utilidad de activo de -0.311 ( $p > 0.05$ ), y con la Utilidad de las ventas netas una relación de -0.208 ( $p > 0.05$ ), todas ellas tienen una relación débil, y no son significativos los resultados encontrados. Mientras que el Endeudamiento externo, también se relaciona de manera negativa e inversa con los indicadores de rentabilidad, sin embargo, con la rentabilidad sobre patrimonio tiene una relación de -0.503 ( $p < 0.05$ ), la que es significativa, mientras que con la Utilidad del activo es de -0.324 ( $p > 0.05$ ), y con la Utilidad de las ventas netas es de -0.040 ( $p > 0.05$ ) las cuales no son significativas. Y, por último, la Cobertura de gastos financieros, se relacionó directamente y positivamente con los indicadores de rentabilidad, con el indicador Rentabilidad sobre patrimonio una relación de 0.769 ( $p < 0.01$ ), con la Utilidad del Activo, una relación de 0.832 ( $p < 0.01$ ), y con la Utilidad de las ventas netas, una relación de 0.696 ( $p < 0.01$ ), lo que indica relaciones altamente significativas. En conclusión, se halló que, si existe relación entre la variable financiamiento y la rentabilidad, de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018, y que por ser significativos estos resultados, se pueden generalizar en poblaciones similares.

### 3. Conclusiones y discusión

#### 3.1 Conclusiones

En base a los resultados obtenidos concluimos lo siguiente:

En conclusión, el estudio determina que sí existe relación inversa y negativa entre el financiamiento y la rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. periodos 2014-2018, y que, por ser significativos estadísticamente, al trabajar con un 5% de nivel de significancia en la inferencia realizada, estos resultados, se pueden generalizar en poblaciones similares. Al respecto del resultado dentro de la empresa AGRO S.A, se demostró que esta financia sus actividades con préstamos bancarios, los cuales ascienden a miles de soles, que son invertidos en proyectos agropecuarios, en beneficio de sus exportaciones e importaciones, sin embargo, por el tamaño y experiencia de la empresa, el financiamiento no es un predictor de su rentabilidad, por que cuentan con un sistema de proyecciones eficientes.

Existe una relación negativa moderada entre el ratio de estructura de capital de trabajo y la rentabilidad sobre el patrimonio con un  $r$  de Pearson =  $-0,425$ , la cual quiere decir que mientras el ratio de estructura de capital crezca, la rentabilidad sobre el patrimonio disminuye, lo mismo pasa al evaluar la ratio de utilidad del activo con un  $r$  de Pearson =  $-0,311$  teniendo la misma interacción, también con la última dimensión de rentabilidad, la cual es gasto financiero por lo que el resultado arroja con el mismo comportamiento, con un  $r$  de Pearson igual a  $-0,208$  así mismo dando análisis de acuerdo al objetivo general se puede deducir que existe una relación inversa entre el financiamiento y la rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. 2014 – 2018, ya que su evaluación ha concluido en que el financiamiento mientras más grande sea la rentabilidad será menor.

Existe relación entre el endeudamiento del capital con rentabilidad, analizándose primero con la rentabilidad sobre el patrimonio dando un  $r$  de Pearson =  $-0,503$ , lo que significa que hay una relación negativa moderada en tal sentido, mientras crezca el endeudamiento del capital, la rentabilidad sobre el capital baja, asimismo se evaluó con la dimensión utilidad del activo, la cual tuvo un resultado de  $r$  de Pearson =  $-0,324$ . Existiendo una relación negativa e inversa, por tanto, tiene el mismo comportamiento, es decir mientras el endeudamiento aumente la utilidad del activo también disminuye. También se analizó endeudamiento con la dimensión utilidad de las ventas netas con un  $r$  de Pearson =  $-0,040$  dando a conocer la existencia de una relación por lo que se deduce que mientras el endeudamiento del capital aumenta la utilidad de la venta neta disminuye. Por tanto, dando respuesta al objetivo se puede decir que existe relación entre el endeudamiento de capital y la rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. 2014 – 2018, teniendo un comportamiento inverso, es decir que si el endeudamiento de capital disminuye la rentabilidad aumenta.

Por último, la Cobertura de gastos financieros, se relacionó directamente y positivamente con los indicadores de rentabilidad, con el indicador Rentabilidad sobre patrimonio una relación positiva de  $0.769$  ( $p < 0.01$ ), con la Utilidad del Activo, una relación positiva de  $0.832$  ( $p < 0.01$ ), y con la Utilidad de las ventas netas, una relación positiva de  $0.696$  ( $p < 0.01$ ), lo que indica relaciones altamente significativas, es decir para objetos del tercer objetivo, existe una relación positiva entre la cobertura de gastos y la rentabilidad, ya que mientras mejor sea el manejo y se cubran gastos, mayor será la rentabilidad.

#### **4.1 Discusión**

De la presente se pudo analizar la existencia de relación entre el financiamiento y la rentabilidad de la empresa Laredo AGRO S.A. 2014 – 2018, dando que se relacionan de manera inversa es decir el financiamiento si incide en la variable rentabilidad con una sig menor a  $0.05$ , es así que mientras mayor financiamiento tenga la empresa su rentabilidad disminuirá. Charqui (2018) En su investigación sobre el financiamiento y rentabilidad en las micro y pequeñas empresas, sector comercio rubro ferreterías Huaraz, 2017” concluyo que la mayoría de los empresas trabajan con préstamos cedidos por las diferentes entidades bancarias, y respecto a la rentabilidad, los recursos obtenidos fueron positivos dado que tuvieron una buena gestión empresarial, sin embargo resalta una relación inversa entre las variables, señala que el financiamientos es una salida para empresas que pueden manejar varios proyectos que puedan aportar para cumplir con pagos financiados, aporta que mientras exista un ingreso que no sea propio la rentabilidad será afectada pero disminuyendo, además se tiene el estudio de (López, 2014) quien garantiza con su estudio la existencia de relación entre el financiamiento y la rentabilidad, donde concluyo la existencia de relación mediante el análisis rho de spearman de  $0,425$  lo que indica un relación directa y un significancia menor a  $0.05$ . Así tambien Suárez (2018) menciona de manera cualitativa que el financiamiento es necesario para que las empresas puedan tener rentabilidad dentro de un proyecto cuando estas no tienen el capital necesario, sin embargo menciona tambien que la rentabilidad será el resultado del buen o mal manejo del financiamiento que reciban, pues debe ejecutarse con dirección a los que se planifica.

Así mismo se analizó endeudamiento de capital y su relación con la rentabilidad encontrando que si se relacionan, pero de manera inversa es decir si el endeudamiento de capital aumenta la rentabilidad disminuye. Alcántara & Tasilla (2019) En su estudio “Fuentes de financiamiento y rentabilidad de la empresa corporación Betel Perú SAC, Tarapoto 2016”, señalo que mientras las empresas se financien o cobertura en su capital con préstamos bancarios los intereses y demás pagos por ese servicio prestado trae consigo una disminución de la rentabilidad, concluyo que dentro de su investigación si existe relación

entre el ratio de estructura de capital y la rentabilidad. El estudio referente a endeudamiento de capital y su relación con la rentabilidad realizado por (Vadillo, 2004), demuestra una relación inversa con un  $r$  de Pearson de  $-0,123$ , lo que da soporte científico al resultado de la presente investigación. Por otro lado Zúñiga (2018) señala que el indicador con mayor peso en la empresa sobre la rentabilidad es aquella medida con el patrimonio, pues considera todo los bienes que la empresa tiene, y es sobre esta que el financiamiento no tiene mucha implicancia, pues no se considera al momento de evaluarla.

Sobre la relación de endeudamiento y la rentabilidad, se ha corroborado la existencia de una relación negativa inversa, la cual supone que el endeudamiento mientras aumente, la rentabilidad disminuye, existen autores que corroboran dicho resultado con sus investigaciones como Layza (2020) En su investigación señala que encontró una relación entre el endeudamiento y la rentabilidad, señalando que siempre existirá un efecto negativo en la rentabilidad cuando el dinero es obtenido a través de financiamiento externo, por la cantidad de intereses que se cancelan. Por otro lado (Garcia, 2016) menciona que el endeudamiento afecta o guarda relación con la rentabilidad en un sistema de empresas con limite de ingresos considerando dentro de este grupo a las empresas pequeñas, debido al impacto que causa sobre ellas, sin embargo en las empresas grandes señala que la realidad es distinta puesto que el endeudamiento vienen con coberturas y planes en contra de riesgos que afecten a la rentabilidad, dentro de su empresa de estudio señala una relación no existente entre endeudamiento y rentabilidad con un rho de spearman de  $-0,253$ . (Curicama, 2016), confirma que cuando las empresas cargan con un endeudamiento esta si afectara su rentabilidad por que deben realizar ajuste en sus planificaciones financieras, que implique el gasto en el que incurren cuando deben pagar una deuda externa, además esto disminuye los ingresos líquidos de la empresa, pues el porcentaje correspondiente va direccionado a los gastos financieros.

Al analizar cobertura de gastos financieros y su relación con la rentabilidad se determinó que existe una relación positiva, teniendo un comportamiento distinto a las demás variables, en este escenario si la cobertura de gastos aumenta la rentabilidad también aumenta o viceversa, ciertos autores como Ucha (2009), dieron el mismo resultado y señalaron que si los gastos son cubiertos por un financiamiento la rentabilidad en términos numéricos aumentaría, antes de la deducción de pago del efectivo que se obtuvo a través de un financiamiento externo, mientras que (Curicama, 2016), considera que en su investigación salió una relación inversa puesto que ya deduciendo de la utilidad el pago por un préstamo para cobertura de gastos, la utilidad disminuye. Respalda también el resultado el estudio de (Salcedo & Piza, 2018), quienes demostraron que los gastos financieros si inciden en los resultados de la rentabilidad, los cuales fueron medidos con una sig menor a  $0,05$ , indicado que mientras los gastos financieros sea efectivamente administrados la rentabilidad no se vera afectada de manera negativa, o viceversa puesto que la efectiva administración traería consigo resultados de rentabilidad positiva. Asi también Medina et al (2013) resalta que los gastos financieros son un punto importante en la disminución o aumento de la rentabilidad de acuerdo a su comportamiento o monto, es asi que implica o se relaciona tanto teorica como estadísticamente. Por ellos muchos de los gerentes empresariales velan por que estos gastos financieros no excedan la capacidad de pagos que pueden manejar.

## Referencia

- Aguilar Soriano, Karina Yanina;, and Ninoska Esperanza Cano Ramirez. 2017. "Fuentes de Financiamiento Para El Incremento de La Rentabilidad de Las Mypes de La Provincia de Huancayo." *Universidad Nacional Del Centro Del Perú Facultad De Contabilidad*, 1–137.
- Alex Alcantara, Jhon Tastilla. 2019. "Fuentes de Financiamiento y Rentabilidad de La Empresa Corporacion Betel Peru SAC, Tarapoto 2016." *BMC Public Health* 5 (1): 1–8.
- Aranda, Laura. 2019. "Características Del Financiamiento De Las Micro Y Pequeñas Empresas Del Sector Comercio – Rubro Compra/Venta De Vehículos De La Provincia De Huaraz, 2018," 1–175.
- Cazau, Pablo. 2006. "Introducción a La Investigación En Ciencias Sociales." *Alternativas* 15 (3): 83.
- Charqui, Pilar. 2018. "Financiamiento y Rentabilidad En Las Micro y Pequeña Empresas, Sector Comercio Rubro Ferreterías Huaraz, 2017." *Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote*, 110.
- Curicama Yuquilema, Elisa Rocio Tutora. 2016. "El Riesgo de Liquidez y La Rentabilidad En La Cooperativa de Ahorro y Crédito Maquita Cushun Ltda., de La Parroquia Quisapincha Del Cantón Ambato.," 1–139.

- Hernandez, Roberto;Fernandez, Carlos; Baptista, Pilar. 2010. *Metodología de La Investigación*. Quinta edi. México: Mc Graw Hill Education.
- Jáuregui, Arón, and Guillermo Dél águila. 2018. "Análisis Financiero y Económico de Solvencia, Rentabilidad y Líquidez de La Empresa Anexo E.I.R.L de La Ciudad de Iquitos."
- Layza, Nancy. 2020. "Financiamiento y Su Influencia En La Rentabilidad de Las Micro Empresas Del Sector Terciario Rubro Transporte Fluvial de Los Puertos de La Ciudad de Pucallpa, 2019." *Dirección General de Investigación*, 1–93.
- Medina Hernández, Karla, Génesis Plaza Alarcón, and Andrea Samaniego Romero. 2013. "Análisis de Los Estados Financieros de Mayo 2011 - Mayo Del 2012 , y Creación de Estrategias Financieras Para Alcanzar Un Mejor Nivel de Liquidez y Rentabilidad de La Empresa ' PINTUCA S . A .' En El Año 2012." *Universidad de Guyaquil*, 14–163.
- Mousalli-Kayat, Gloria. 2015. "Métodos y Diseños de Investigación Cuantitativa." *Mérida*, no. June: 1–39. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2633.9446>.
- Ore, Sussi. 2018. "Caracterizacion Del Financiamiento de Las Micro y Pequeñas Empresas Del Sector Comercio Del Peru: Caso Empresa 'Inversiones Los Angeles SRL' de Cañete, 2015"." *Repositorio Institucional - ULADECH*, 79. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2633.9446>.
- RAMOS QUISPE, Luis Alberto. 2017. "Caracterización Del Financiamiento, Capacitación Y Rentabilidad De Mypes Del Sector Comercio – Abarrotes Del Mercado Cerro Colorado Del Distrito De Juliaca - 2015." *Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez Escuela*, 1–110.
- Rojas. 2018. "La Estrategia de Cobranza y La Morosidad de Los Usuarios de Agua En La Junta de Usuarios Del Distrito de Huarmey, 2018," 90.
- Sampieri, Roberto Hernández, Sergio Méndez Valencia, and Ricardo Contreras Soto. 2014. "Construcción de Un Instrumento Para Medir El Clima Organizacional En Función Del Modelo de Los Valores En Competencia." *Contaduría y Administración* 59 (1): 229–57. [https://doi.org/10.1016/S0186-1042\(14\)71250-1](https://doi.org/10.1016/S0186-1042(14)71250-1).
- Suárez Cariat, Nicole. 2018. "Impactos Del Financiamiento Para Las Mypes En El Sector Comercio En El Perú: Caso 'Negocios Del Valle Service Express S.a.C.'" *Universidad de Piura*, no. 2017: 1–38.
- Ucha, Florencia. 2009. "Recursos Monetarios y de Creditos Que Se Destinan Al Desarrollo de Un Proyecto."
- Valmi. 2007. "Revisión de diseños de investigación resaltantes para enfermería. parte 1: diseños de investigación cuantitativa" 15 (3).
- Zuñiga, Irvin. 2018. "Aplicacion de Fondos Propios Como Fuente de Financiamiento Para Obtener Liquidez y Rentabilidad Empresarial En La Constructura Rodema S.A.C." *Journal of Materials Processing Technology* 1 (1): 1–8. <https://doi.org/10.1109/robot.1994.350900>.