



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

“Las cobranzas y su incidencia en la situación financiera en empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, 2016-2019”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

CONTADOR PÚBLICO

AUTOR(A):

Lizano Pintado, Fabiola Jackeline (ORCID: 0001-9535-5995)

ASESOR:

Bobadilla Saavedra, José Napoleón (ORCID: 0001-9231-7598)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LIMA – PERÚ

2020

Dedicatoria

A Dios, por brindarme la oportunidad de cumplir mis sueños; a mis adorados padres, Alejandro y Florinda, por haberme formado con un espíritu auténtico de buenos valores, y a toda mi familia por su apoyo y comprensión, sin los cuales hubiera sido imposible terminar mis estudios tan exitosamente.

Agradecimiento

A mi Alma Mater, Universidad Cesar Vallejo. A las autoridades en general, por permitirme mejorar el nivel académico como profesional y a los señores catedráticos, por sus enseñanzas y orientaciones, en este difícil camino hacia el éxito. A mis amigos y colegas que colaboraron con la culminación exitosa de mi investigación.

Índice

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice	iv
Índice de tablas.....	vi
Índice de figuras.....	viii
Resumen	ix
Abstract.....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	8
III. METODOLOGÍA.....	24
3.1 Tipo y diseño de investigación	24
3.1.1 Tipo	24
3.1.2 Nivel.....	24
3.1.3 Diseño	24
3.1.4 Enfoque	25
3.1.5 Corte.....	25
3.2 Variable y operacionalización	26
3.2.1 Variables.....	26
3.3 Población, muestra y muestreo.....	26
3.3.1 Población.....	26
3.3.2 Muestra.....	26
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	27
3.5 Procedimientos	27
3.6 Método de análisis de datos.....	28
3.7 Aspectos Éticos	29
IV. RESULTADOS	30
4.1. Medidas de tendencia central y dispersión	30
4.1.1. Medidas de tendencia central y dispersión de rotación de cuentas por cobrar	30

4.1.2. Medidas de tendencia central y dispersión de periodo de promedio de cobranza.....	31
4.1.3. Medidas de tendencia central y dispersión de liquidez corriente	33
4.1.4. Medidas de tendencia central y dispersión de solvencia	34
4.1.5. Medidas de tendencia central y dispersión de ROA.....	36
4.2. Análisis de tendencia	38
4.2.1. Análisis de tendencia de rotación de cuenta por cobrar.....	38
4.2.2. Análisis de tendencia de periodo de promedio de cobranza	39
4.2.3. Análisis de tendencia de liquidez corriente	41
4.2.4. Análisis de tendencia de solvencia	42
4.2.5. Análisis de tendencia de ROA	43
4.3. Pruebas de incidencia por empresa.....	45
4.3.1. Prueba correlacional con incidencia en la Agroindustria Paramonga	45
4.3.2. Prueba correlacional con incidencia en la Agroindustria Laredo	46
4.3.3. Prueba correlacional con incidencia en la Agroindustria Laredo	47
4.4. Resultado de análisis general	48
4.3.1 Pruebas de normalidad.....	48
4.3.2 Prueba de hipótesis	52
V. DISCUSION	58
VI. CONCLUSIÓN	62
VII. RECOMENDACIONES	65
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	67
ANEXOS	72
Declaratoria de autenticidad	¡Error! Marcador no definido.

Índice de tablas

Tabla 01. Medida de tendencia central del indicador intensidad de capital.....	30
Tabla 2. Medida de tendencia central del indicador intensidad de capital.....	32
Tabla 3. Medida de tendencia central del indicador grado de solvencia	33
Tabla 4. Medida de tendencia central del indicador de estabilidad	35
Tabla 5. Medida de tendencia central de cobertura de activo fijo.....	36
Tabla 6. Comparativo inferencial del indicador rotación de cuentas por cobrar ...	38
Tabla 7. Comparativo inferencial del indicador Margen del periodo promedio de cobranza.....	39
Tabla 8. Comparativo inferencial del indicador liquidez corriente.....	41
Tabla 9. Comparativo inferencial del indicador Solvencia	42
Tabla 10. Comparativo inferencial del indicador ROA.....	43
Tabla 11. Prueba correlacional con incidencia en la Agroindustria <i>Paramonga</i> ...	45
Tabla 12. Prueba correlacional con incidencia de la empresa Laredo	46
Tabla 13. Prueba correlacional con incidencia de la empresa AIB.....	47
Tabla 14. Prueba de normalidad de Rotación de cuentas por cobrar y Liquidez corriente	48
Tabla 15. Prueba de normalidad de Rotación de cuentas por cobrar y Solvencia	49
Tabla 16. Prueba de normalidad de Rotación de cuentas por cobrar y ROA.....	49
Tabla 17. Prueba de normalidad de Periodo promedio de cobranza y Liquidez corriente	50
Tabla 18. Prueba de normalidad de Periodo promedio de cobranza y Solvencia.	51
Tabla 19. Prueba de normalidad de Periodo promedio de cobranza y cobertura de activos fijos.....	51
Tabla 20. Prueba de hipótesis de Rotación de cuentas por cobrar y Liquidez corriente	52
Tabla 21. Prueba de hipótesis de Rotación de cuentas por cobrar y Solvencia...	53

Tabla 22. Prueba de hipótesis de Rotación de cuentas por cobrar y ROA	54
Tabla 23. Prueba de hipótesis Periodo promedio de cobranza y Liquidez corriente	55
Tabla 24. Prueba de hipótesis Periodo promedio de cobranza y Solvencia.....	56
Tabla 25. Prueba de hipótesis Periodo promedio de cobranza y ROA	57

Índice de figuras

Figura 1. Análisis comparativo de la tendencia de rotación de cuentas por cobrar.	38
Figura 2. Análisis comparativo de la tendencia de periodo de promedio de cobranza.....	40
Figura 3. Análisis comparativo de la tendencia de liquidez corriente.....	41
Figura 4. Análisis comparativo de la tendencia de solvencia.....	42
Figura 5. Análisis comparativo de la tendencia de ROA.....	44

Resumen

El presente proyecto de investigación de título: “Las cobranzas y su incidencia en la situación financiera en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, periodo 2016-2019”.El problema fue: En qué medida las cobranzas inciden en la situación financiera en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, periodo 2016-2019 el objetivo fue: Determinar en qué medida las cobranza inciden en la situación económica y financiera de las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, periodo 2016-2019.El presente estudio fue descriptivo-correlacional ,de enfoque cuantitativo y de tipo básica ,de diseño no experimental con corte longitudinal. La recolección de datos se dio en base a los 48 estados financieros de una población de 03 empresas registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores.2016-2019.Finalmente se concluye que, si existe incidencia entre las variables cobranzas y situación financiera, se recomienda a los futuros investigadores que tengan interés en la misma línea de investigación, considerar las cobranzas como primera opción de liquidez en las empresas y de esta manera reducir el riesgo de rentabilidad.

Palabras claves: Cobranzas, liquidez corriente y situación financiera,

Abstract

This research project entitled: "Collections and their impact on the financial situation in Agro-industrial companies registered with the Superintendency of Securities Market, period 2016-2019". The problem was: To what extent collections affect the situation financial in the Agroindustrial companies registered in the Superintendency of stock market, period 2016-2019 the objective was: To determine to what extent the collections affect the economic and financial situation of the Agroindustrial companies registered in the Superintendency of stock market, period 2016 - 2019. The present study was descriptive-correlational, with a quantitative approach and a basic type, of non-experimental design with longitudinal section. The data collection was based on the 48 financial statements of a population of 03 companies registered with the Superintendence of the Stock Market. 2016-2019. Finally, it is concluded that, if there is a relationship between the collection variables and financial situation, it is recommended For future researchers who are interested in the same line of research, consider collections as the first liquidity option in companies and thus reduce the risk of profitability.

Key words: Collections, current liquidity and financial situation.

I. INTRODUCCIÓN

A nivel mundial, las compañías dedicadas al rubro Agroindustrial se han transformado en una fuente de importante atención para el campo económico de las regiones y países a nivel del mundo, con una particular enmarcación en el ámbito financiero, la tendencia de estas compañías es generar empleo estable y de calidad a los ciudadanos, del mismo modo fortifican y generan crecimiento económico al país. No obstante, en los últimos años parece difícil creer que no existiera el pago con crédito, cuando en la actualidad y en un porcentaje muy alto, toda oferta de venta brinda dentro de sus servicios el pago a crédito lo cual las empresas asumen un riesgo de impago frente del cliente, por lo que es importante controlar el crecimiento indebido de las cobranzas y cuentas por cobrar. Para esto las empresas Agroindustriales emplean diferentes estrategias las cuales les pueda garantizar el poder alcanzar sus objetivos propuestos.

Con respecto a lo mencionado, esto se origina debido a que las empresas no cuentan con una adecuada y organizada gestión de cobranzas, y esto no solo se genera a nivel local o nacional, sino también a nivel global, lo cual obliga a las compañías a recurrir a préstamos financieros con el propósito de seguir siendo competitivas y manteniéndose en el mercado y poder hacer frente a proyectos de gran envergadura. Asimismo, el diario español La Razón (2018), indica que las empresas Agroindustriales en España en su proceso de desarrollo buscan hallar nuevas alternativas de tener liquidez, las cuales sean suficientes para poder competir de manera objetiva con la competencia proveniente de los demás países europeos.

Por otra parte, las cobranzas no solo buscan que las empresas Agroindustriales posean liquidez, para cumplir con sus proyectos y obligaciones y el desarrollo de las organizaciones, sino también generar los flujos de caja suficientes, y puedan cubrir el pago de sus obligaciones ,asimismo asegurar la situación financiera que toda organización proyecta a tener luego de culminar un proyecto, no obstante existen circunstancias ajenas que pueden obligar a una organización a reorganizar y aplicar políticas en sus cobranzas, tal y como se verifica en Sudamérica, según el economista Hinojosa (2016),menciona que en las compañías Agroindustriales, el principal problema es que carecen mucho de una

cobranza preventiva, Indicó también que en el siglo XXI es inconcebible que las organizaciones asuman que los créditos y cobranzas no se manejan como partes importantes de sus estrategias empresariales y comerciales, generando que en la actualidad dichas empresas recurran a otras fuentes como los préstamos bancarios para tener liquidez debido a que las empresas emplean el crédito como una estrategia para captar o mantener a sus consumidores y el pago es en un tiempo determinado de 45 días a más .

De igual modo, en nuestro país según el Diario Gestion (2019), menciona que las empresas Agroindustriales en los departamentos de Piura y Lambayeque no contaban con la facultad de contratar más personal de manera formal porque no tienen liquidez para poder cancelar planilla y poder seguir cumpliendo con sus obligaciones, porque no disponen de la suficiente liquidez al momento de sus campañas porque sus clientes les cancelan en un determinado periodo y con ello no recurrir en más gastos y no afectar la situación financiera de las compañías.

Es por ello que, la presente investigación tiene como finalidad dar a conocer como las cobranzas inciden en la situación financiera en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores. Periodo 2016-2019.

Sobre la base de realidad problemática mostrada se planteó el siguiente problema general y los problemas específicos del proyecto de investigación.

Se plantea el siguiente problema general:

¿En qué medida las cobranzas inciden en la situación financiera en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, 2016-2019?

Asimismo, se plantean los problemas específicos:

¿En qué medida la rotación de cuentas por cobrar incide en la liquidez corriente, en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, periodo 2016-2019?

¿En qué medida la rotación de cuentas por cobrar incide en la solvencia, en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, periodo 2016-2019?

¿En qué medida la rotación de cuentas por cobrar incide en la Roa en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, 2016-2019?

¿En qué medida el periodo promedio de cobranza incide en la liquidez corriente en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, 2016-2019?

¿En qué medida el periodo promedio de cobranza incide en la solvencia en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, 2016-2019?

¿En qué medida el periodo promedio de cobranza incide en la Roa en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, 2016-2019?

La presente investigación se demuestra con base a las siguientes justificaciones:

La justificación de la investigación es porque las cobranzas y la situación financiera están estrechamente ligadas y son de vital importancia para las empresas en su gestión financiera y económica como medio de verificar los resultados obtenidos en las empresas Agroindustriales.

En la presente investigación se justifica teóricamente, porque está enfocada en revelar la gran importancia de las cobranzas como medio de verificar los resultados obtenidos y la incidencia en la situación económica y financiera en las empresas Agroindustriales. Es necesario conocer y adecuar los procesos de cobranzas y con ello evitar que las empresas se queden sin liquidez, también adaptarnos a la realidad empresarial de las organizaciones, con el fin de hacer las correcciones oportunamente y así contribuir a la mejora continua de las sociedades, en la situación financiera y por ende obtener liquidez suficiente para cubrir las

obligaciones adecuadamente y no atraparse en préstamos bancarios por las malas gestiones.

Carrasco,D.(2017) nos menciona que son las razones que objetan la pretensión de comprobar, rebatir o cooperar aspectos hipotéticos en correlación con la sustancia de conocimiento. Es decir, busca indagar mediante la investigación realizada algún aporte de conocimientos ya existentes es decir busca dar algún alcance más acerca del tema de investigación.

Por otro lado, Mendez,C. (2012) nos menciona que la justificación teórica es cuando la intención de la tesis es crear alguna concientización y discusión sobre una base de ilustraciones que ya existen, realizar una comparación de las hipótesis planteadas, diferenciar derivaciones de los conocimientos sobre hechos ya efectivos y dar soluciones.

Se justifica metodológicamente, porque los procedimientos utilizados en el proyecto, se han realizado técnicas de investigación cuantitativa orientada al análisis y síntesis en relación con las cobranzas y su incidencia en la situación financiera en las compañías Agroindustriales registradas en la Superintendencia del mercado de valores, determinando ambas variables con el desarrollo a profundidad reuniendo toda la información al tema elegido.

Mencionar el procedimiento de la investigación que se maneja para el proceso y ejecución del proyecto en estudio. Sintetizar como se va a elaborar una investigación documental, si se utilizaran encuestas o entrevistas, etc. (Carrasco , 2017, pág. 135)

Por otro lado, Bernal,C.(2017) nos menciona que la justificación metodológica se facilita el propósito de la investigación que se va a ejecutar plantea el procedimiento o se ejecuta un hecho o maniobra para crear aportes válidos y confiables.

El proyecto de investigación se justifica en lo social y económica porque a través del estudio vamos a poder identificar si las empresas Agroindustriales están cumpliendo con los objetivos y por ende ser confiables en el posicionamiento del mercado nacional e internacional en la situación económica y financiera es decir

podrán acceder a la información y con el saber si la empresa tiene solvencia y liquidez para las relaciones comerciales con los usuarios.

Hernandez,R., Fernandez,C., & Baptista,P., (2013) definen a la justificación social como los aportes que el trabajo de tesis brinda como el procedimiento de las instancias de la compañía, presentes y futuras es decir vamos a tenerlas como ejemplo y poder comparar las diferentes investigaciones que se llegue a desarrollar.

Por otro lado, Hernandez, C., (2015), son procesos que se aplican las metodologías probadas o complicaciones de la sociedad es decir los usuarios van a tener conocimiento de la gran importancia que son las cobranzas en una organización y con ello tomar sus precauciones en el menor tiempo posible.

En otras palabras, se debe buscar opciones de resultado frente al problema observado, es necesaria que la investigación no solo se analice conceptualmente, sino que se ejecuten posibles soluciones, proponiendo recomendaciones en base a las conclusiones determinadas gracias a los resultados que se obtengan.

El presente trabajo de investigación y su análisis está dirigido a las compañías Agroindustriales registradas en la superintendencia de Mercado de Valores. Es muy importante realizar un estudio debido a que surge la necesidad de describir como las cobranzas inciden en la situación financiera. Los resultados obtenidos ayudaran a las empresas para que puedan tener mayor conocimiento de lo esencial que pueden ser las cobranzas y a través de ello puedan tener liquidez en caja y lograr sus objetivos a corto plazo.

En la investigación se ha planteado el siguiente objetivo general:

Determinar en qué medida las cobranzas inciden en la situación financiera en las compañías Agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, 2016- 2019.

Como también se hace presente los objetivos específicos:

Determinar en qué medida la rotación de cuentas por cobrar inciden en la liquidez corriente en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado De Valores, 2016- 2019.

Determinar en qué medida la rotación de cuentas por cobrar inciden en la solvencia en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, periodo 2016-2019.

Determinar en qué medida la rotación de cuentas por cobrar inciden en la Roa en las empresas Agroindustriales en la Superintendencia de mercado de valores, periodo 2016-2019.

Determinar en qué medida el periodo promedio cobranza inciden en la liquidez corriente en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, periodo 2016-2019.

Determinar en qué medida el periodo promedio cobranza inciden en la solvencia en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, periodo 2016-2019.

Determinar en qué medida el periodo promedio cobranza inciden en la Roa en las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de mercado de valores, periodo 2016-2019.

La investigación presenta la siguiente hipótesis general:

Las cobranzas inciden en la situación financiera en las empresas Agroindustriales registradas en la superintendencia de mercado de valores, 2016-2019.

Como también se hace presente las hipótesis específicas:

La rotación de cuentas por cobrar incide en la liquidez corriente en las empresas Agroindustriales registradas en la superintendencia de mercado de valores, 2016-2019.

La rotación de cuentas por cobrar incide en la solvencia en las empresas Agroindustriales registradas en la superintendencia de mercado de valores, 2016-2019.

La rotación de cuentas por cobrar incide en la Roa en las empresas Agroindustriales registradas en la superintendencia de mercado de valores, 2016-2019.

El periodo promedio de cobranza incide en la liquidez corriente en las empresas Agroindustriales registradas en la superintendencia de mercado de valores, 2016-2019.

El periodo promedio de cobranza incide en solvencia en las empresas Agroindustriales registradas en la superintendencia de mercado de valores, 2016-2019.

El periodo promedio de cobranza incide en la Roa en las empresas Agroindustriales registradas en la superintendencia de mercado de valores, 2016-2019.

II. MARCO TEÓRICO

Se efectuó la búsqueda de trabajos análogos a la presente investigación, de las cuales se tomó como base el desarrollo de algunos temas que tienen relación, habiendo hallado los estudios que se citan a continuación:

Villanueva, L (2017), realizó una investigación, donde tuvo como objetivo determinar la relación del periodo promedio de cobro con la liquidez de las empresas textiles en año 2016. El tipo de investigación fue básica, y el enfoque cuantitativo, el diseño no experimental de corte transversal. El autor concluye que la compañía no tiene una correcta y eficiente estructura, debido a que no dispone con un diseño de una política de cobranza y crédito, tomando en cuenta que, si se cobra en menos tiempo o se hace efectivo el pago de las ventas efectuadas, esto nos ayuda a tener liquidez y poder cubrir las necesidades a corto plazo, el autor recomienda que se debe efectuar un análisis de las cuentas por cobrar tomando en cuenta el ratio más acertado que es el periodo promedio de cobranza ,y de esta manera podremos saber con certeza los días que los clientes o consumidores demoran en hacer efectivas las cancelaciones o cuentas por cobrar .

Miñan,S (2017),en su investigación realizada, donde tuvo como objetivo determinar de qué manera la gestión de cobranzas incide en la situación financiera de la junta de usuarios Sechura año 2016- 2017”. La investigación de tipo básica, y el enfoque cuantitativo con diseño no experimental. Se concluyo en la presente investigación que ambas variables que son gestión de cuentas por cobrar inciden en la situación financiera de la organización, siendo el valor $p=0,000$ menor a $0,05$ dando como resultado un coeficiente por debajo del promedio, reflejando ineficiencia en el área de cobranza durante el periodo 2016 – 2017,se le recomienda al departamento contable de la Junta de Usuarios, ejecutar un estudio inmediato de los ratios financieros para poder emplear maniobras de recaudación en un menor plazo de cobranza.

Peralta , (2018) realizó un estudio donde tuvo como objetivo determinar el impacto de las cuentas por cobrar en la rentabilidad de la compañía Distribuciones Merin S.R.L. El tipo de investigación es explicativa causal, y el enfoque cuantitativo, la indagación fue de diseño no experimental de corte transeccional. La investigación

concluye, que la organización no cuenta con una política de créditos ni de cobranza sólida, pues el plazo determinado para la cancelación de sus clientes es de 15,30 y 60 días según las condiciones comerciales. Esto en parte es en teoría, pero en la práctica no se da y la compañía no realiza un debido seguimiento a la cartera retrasada, lo que genera un efecto negativo en la renta de la sociedad, la autora recomienda realizar diagnósticos mensuales de la situación actual de los créditos y de la recuperación de los créditos vencidos, y de esta manera se podrá establecer parámetros de medición y control que conllevaran a una mejor toma de decisiones en la compañía.

Igualmente, Ruiz (2018), realizó un estudio donde tuvo como objetivo describir los tipos de gestión financiera del área de créditos y cobranzas y su influencia en la morosidad de la cartera de clientes de la compañía Maccaferri de Perú S.A.C en la ciudad de Lima periodo 2013-2015. El tipo de investigación fue básica, y el enfoque cuantitativo, la investigación fue de diseño descriptivo. La investigación concluye, que la empresa al otorgar los créditos no cuenta con una gestión organizada es decir no evalúa al cliente y les vuelve a otorgar créditos sin considerar que aún no han cancelado los comprobantes pendientes y no se lo solicita al cliente la documentación de la situación financiera en la que se halla la sociedad, el autor recomienda realizar seguimientos preventivos desde el siguiente día de realizada la venta, a través de correos con las cuentas corrientes y el detalle de la deuda, también deben de realizar reuniones mensuales con las áreas involucradas para saber el status de las cuentas pendientes con sus respectivos clientes y poder tomar las medidas adecuadas y oportunamente.

Asimismo, Flores & Naval (2017) realizaron un estudio donde tuvieron como objetivo determinar la relación de la gestión de actividad y la rentabilidad de las empresas del sector industrial que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima periodos 2010 al 2014. La investigación es de tipo descriptiva correlacional, y el enfoque cuantitativo, con diseño no experimental de corte transversal. La investigación concluye, que si existe una relación entre la gestión de actividad y la rentabilidad de las empresas industriales que cotizan en la BVL entre los periodos 2010 al 2014. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, las autoras recomiendan que se deben realizar instrumentos financieros como el

factoring nacional y extranjero porque consiente a las compañías que manejan sus cuentas por pagar en un rango de 90 y 120 días poder pagar a sus proveedores en menos tiempo y con ello poder tener en menor tiempo el efectivo .

De igual forma, Arroyo y Rodríguez (2018), elaboraron un estudio donde tuvo como objetivo determinar de qué manera la gestión de cuentas por cobrar influye en la liquidez de la beneficencia pública de Trujillo, la Libertad, año 2017. El tipo de investigación fue básica, y el enfoque cuantitativo, investigación fue de diseño explicativo causal. La población y muestra está constituida por las áreas de ventas, cobranzas, administración, finanzas y contabilidad de la empresa. Los autores concluyeron que, según el análisis realizado en el campo, les permitió verificar que las cobranzas mal gestionadas, ocasionan devaluación en la fluidez en la compañía, originando que la sociedad no tenga solvencia, los autores recomiendan la implementación de un manual de métodos de cobranza, y de esta forma tener un mejor control de los pagos, el manual debe ser diseñado con los colaboradores encargados del área en el que se aplique este proceso.

Por otro lado ,Morales & Araujo (2018) en su investigación elaborada definieron como objetivo determinar en qué medida las cuentas por cobrar se relacionan con la rentabilidad de las empresas industriales del sector textil que cotizan en la bolsa de valores de Lima, periodo 2010-2016. El tipo de investigación es descriptiva correlacional, de enfoque cuantitativo, la investigación fue de diseño no experimental de corte transversal. El estudio concluye, La rotación de cuentas por cobrar se relaciona con la rentabilidad financiera en un 23.3%. Asimismo, se obtuvo un P valor de 0.234 (p valor mayor a 0,05) por lo tanto, se acepta la hipótesis (H0), no existe relación significativa. Además, se observa que la relación es directa es decir a una mejor rotación de cuentas por cobrar, mejor será la rentabilidad financiera, los autores recomiendan implementar un sistema de gestión de cobranzas, para establecer los parámetros a cumplir con la finalidad que se garantice la adecuada recuperación de las consideraciones otorgadas brindados a crédito, también efectuar y hacer seguimientos exhaustivos al de los pagos.

Del mismo modo, se efectuó la búsqueda de trabajos previos internacionales que se encuentren relacionados al proyecto de investigación, entre los cuales se presentan a continuación:

Tirado (2015) realizó una tesis cuyo objetivo fue determinar la incidencia en las variables políticas de crédito y cobranza en la liquidez de la empresa para aumentar la eficacia en la gestión financiera de la fábrica de calzado Fadicalza. La investigación es de tipo básica, con enfoque cuantitativo, el diseño fue no experimental. La autora concluyó, según lo analizado, se llegó a verificar que no existe una conveniente gestión de crédito y cobranzas y que los representantes de la organización realizan técnicas totalmente desiguales para el cobro, y dichos conocimientos no estructurados profesionalmente causan problemas en las recaudaciones de la sociedad, se recomienda que se adquieran políticas de crédito y cobranza bien definidas que puedan cooperar a la toma de excelentes habilidades financieras con el fin de dar solución a los inconvenientes de la sociedad.

Por otro lado, Gaona (2016) realizó un estudio cuyo objetivo fue identificar los factores externos que afectan a la gestión de las cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez y rentabilidad de Solca Núcleo de Loja, periodo comprendido entre 2008-2014. Tipo de investigación fue científico e inductivo, con enfoque cuantitativo, el diseño fue no experimental. La investigación concluye que uno de los elementos que conmueven a las políticas son los ajustes institucionales que dan origen al crédito y estos no respetan el acuerdo por falta de liquidez por parte del estado. Se concluye que la compañía no cuenta con una eficiente gestión de sus cobranzas por lo que recomienda que los ejecutivos de la organización deben crear y emplear el análisis a los estados financieros, porque gracias a la interpretación se podrá saber los resultados y situación de la compañía con la única finalidad de tomar buenas decisiones que ayuden a mejorar el rendimiento financiero interno y externo y lograr los objetivos propuestos.

Durán (2015), en su estudio, tuvo como objetivo establecer un Control Interno de las Cuentas por Cobrar que apruebe emplear en el proceso económico contable de la organización para conseguir efectos confiables en la exposición de los Estados Financieros en la empresa el mundo Berrazueta Carmona y Cía., en el cantón Camilo Ponce Enríquez, Machala 2015. El tipo de investigación fue científico e inductivo, y el enfoque cuantitativo, la investigación fue de diseño no experimental, dicha indagación concluye, la empresa no cuenta con un control

interno de las cuentas por cobrar, donde permita tener resultados óptimos de su estabilidad crediticia, podemos analizar que la empresa no cuenta políticas contables en el área de crédito que les permita obtener resultados económicos y financieros, el autor recomienda que todas las operaciones de ventas bajo crédito que sean admitidas particularmente por el personal profesional especializada en el tema.

Por otro lado, Ramírez (2016), realizó una investigación donde tuvo objetivo diseñar un modelo de crédito - cobranza para mejorar la gestión financiera en la empresa “Comercial Facilito” en la Parroquia Patricia Pilar, Provincia de los Ríos. El tipo de indagación fue explicativa, y el enfoque cuantitativo, con diseño no experimental. Se concluye según el efecto obtenido en la indagación, se detecta que no existe una guía o estructura de crédito -cobranza que nos permita controlar el proceso de cobranza que se otorgan a los clientes en la empresa, por lo que el autor recomienda diseñar políticas de crédito y cobranza que sirva de soporte para la toma de decisiones bancarias a fin de poder establecer un instrumento que ayude a la solución de los contrariedades y al encaminamiento de la compañía para un desarrollo continuo.

Asimismo, Carrera (2017), en su tesis realizada, definió como objetivo analizar la gestión de cobro en la empresa industrial en el periodo 2015, a través del método COSOS I que permita descifrar las falencias en la cobrabilidad. El tipo de investigación es descriptiva, y el enfoque cuantitativo, la indagación fue de diseño no experimental causal. Se concluyó que la empresa tiene un nivel de confianza del 30% que viene a ser muy baja y el nivel de riesgo es del 70% que es moderado, pero se debe a que la empresa no tiene políticas de crédito establecidas, la autora recomienda que antes de hacer el otorgamiento de crédito se debe evaluar al cliente, verificando sus antecedentes crediticios, para saber si tienen la capacidad de pago o tienen respaldo para que puedan cumplir con sus compromisos.

De igual manera Villacis (2016), en su tesis realizada tuvo como objetivo evaluar las políticas de crédito y cobranza y los índices de liquidez del Sector Cooperativo de Ahorro y Crédito del segmento 1 de la localidad de Ambato para el progreso de la gestión de las fundaciones. La investigación es de tipo descriptiva,

y el enfoque mixto, fue de diseño no experimental causal, la investigación concluye que si se llegan a cumplir con las políticas de crédito y cobranza en un 74% con un nivel de incumplimiento del 26%, pero a pesar de ser un resultado aceptable se debe buscar ser más eficiente en la evaluación de los créditos e implementar nuevas estrategias para recuperar la cartera de clientes, el autor recomienda que se mejore el desempeño de las capacidades de solvencias y mejorar las capacidades de la toma de decisiones para otorgar créditos y con ello recuperar la cartera de manera positiva.

De igual forma Fuentes (2016), realizó un estudio donde tuvo como objetivo diseñar un modelo de gestión de crédito y cobranzas completado al sistema informático "SEAH" en la empresa Automercado S.A que permita disminuir el índice de morosidad en la cartera de cuentas por cobrar. El tipo de investigación es descriptiva, y el enfoque mixto, fue de diseño no experimental causal. La investigación concluye, que los resultados que se obtuvieron es que las ventas a crédito de la compañía tuvieron un incremento favorable del 33% en el 2013-2014, lo que indica una ampliación de créditos y esto se refleja en las cuentas por cobrar que aumentaron el 1% pero lentamente, lo que también se recupera en plazos muy extensos, la autora recomienda capacitar al personal respecto a las relaciones públicas y gestiones de cobranza eficaz, para mejorar la atención al cliente y recuperar al menor tiempo la inversión de la empresa.

Piloto, B (2015), em sua tese: "Emissao de divida e gerenciamento de resultado.". Teve como um problema geral: As empresas gerenciam seus resultados ao redor da emissao de debentures. Ao mesmo tempo, seu objetivo geral era: Verificar se as empresas influenciam seus resultados financeiros no periodo de emissao, na tentativa de influenciar positivamente seus investidores. Além de identificar em qual periodo da emissao da debenture esta intervencao e realizada. O tipo de investigacao é descritivo e, na abordagem mista, a investigacao foi de um design causal não experimental. Quanto aos resultados, constatou-se que Além da fase de Pre -Emissao -1 da divida a alavancagem, o crescimento de vendas e ROA, foram variaveis que apresentaram efeito positivo e estáticamente significativo no nivel do gerenciamento de resultado.

Respecto al origen de las cobranzas, nos permitimos especificar los que nos muestran los siguientes autores:

El primero indicio del origen de las cobranzas prospera a lo largo del tiempo en la edad antigua, Edad media, y la edad moderna.

Según Bedoya (2016), las cobranzas, ventas u operaciones se ejecutaban a través del trueque era el método más frecuente y en la antigua Mesopotamia se halló un modo de comercio más organizado en el que se concedían crédito conteniendo moras a los individuos que se retrasaban en sus cancelaciones. Por otro lado, la Mesopotamia, con la invasión del pueblo babilónico, el ascenso de la comercialización prosperó marcadamente, los manuales de registros y métodos registrables se hacían más complicadas y las formas de compra desarrolladas incluían créditos con establecimientos que entraron a solucionar los inconvenientes de liquidez y con ello se dio el tema de las cobranzas por los créditos que se otorgaban, las cobranza se producen con el crédito que brinda una compañía a sus compradores por la venta de servicios y bienes, es una singularidad de financiar a corto plazo, que se les brinda a los consumidores bajo ciertas circunstancias ,que detallan las condiciones que rigen la cancelación del crédito concedido, esto incluye ciertos contextos como la por ejemplo el tiempo de crédito y el descuento que se hará por el pronto pago, es decir que consiste en cancelar antes que concluya un periodo acordado.

Para el desarrollo de la investigación es indispensable conocer la teoría del costo de producción entre ellas se mencionarán las más acertadas.

Para Del Valle, (2010) define a las cobranzas como:

“Las cobranzas es el procedimiento formal de exhibir al girado una herramienta o comprobantes para la cancelación o reconozca: estos pueden ser pagarés, letras de cambio, documentos de embarque, otro título valor” (Del Valle, 2010, pág. 60).

Por otro lado, Morales & Morales, (2014), las cobranzas son encargarse que los créditos sean cancelados a favor de empresa, se tiene que analizar y supervisar la cartera de clientes que avale una adecuada y pertinente captación de capitales, y al mismo tiempo programar acciones como, reorganizar y controlar el proceso de

liberación de las cuentas por cobrar. En los procesos de cobranzas se debe implementar revisiones administrativas que admitan reducir las cobranzas incobrables, también se debe registrar los documentos que correspondan al departamento de cobranzas comunicar a las áreas de ventas y comercialización sobre el procedimiento del estatus de los clientes en el pago de sus créditos. Sin embargo, también pueden implementar políticas de cobranza que consistan en decidir respecto al cobro, las mismas que pueden variar si un cliente paga en forma tardía, como también usar otro tipo de medidas relativamente diplomáticas, cartas, o tomar acciones legales, dependiendo de la compañía quiera remitir como notificación a sus consumidores.

Borja, Carvajal , Ricaurte, & Arias , (2019) las cobranzas deben ser efectuadas dentro de la fecha apropiada y dentro del cronograma establecido por la organización, y al mismo tiempo no permitir que el cliente sobrepase el tiempo acordado, todo ello de una forma muy especial para que el cliente se esté más reconocido con la compañía, se debe supervisar y controlar el registro de los clientes, esto permitirá identificarlos lo más rápido posible, y clasificarlos por la fecha o antigüedad de la deuda de acuerdo al procedimiento efectuado por la empresa, por eso es necesario conservar una información clasificada por diferentes medios estos pueden ser, solicitudes de los montos de crédito, registro del crédito aplicado, comprobación de los pagos por crédito, los récord por cliente, recibos de cobranza de los clientes y resumen de los valores exigibles en el estado de situación financiera para lograr tener una mayor información pertinente que permita conocer el estado de las cobranzas de la compañía.

Emery, Finnerty, & Stowe, (2014), definen “Las ventas al crédito crean al mismo tiempo cuentas por cobrar(...). La gran mayoría de las empresas en sus actividades comerciales usan crédito. En el nivel ventas al detalle, los mecanismos de pago en efectivo, cheques, crédito extenso por el detallista” los autores llegan a la conclusión en que las cuentas por cobrar se producen, cuando se originan las ventas al crédito puede ser por un bien o servicio, esto no se considera como una pérdida, al inverso, la califican como una innovación utilizable en el instante de la cobranza, tomando un instrumento para poder captar los clientes ,pero a los diferentes riesgos que existen, pero sabemos que la mayoría de empresas optan

por dar crédito ya que no tienen la liquidez suficiente para cubrir las obligaciones o contra entrega, como resultado de la realización de sus cambios en las operaciones productivas.

Hidalgo, (2014) Las cobranzas en términos generales, son la percepción o acopiada de algo, normalmente sucede por dinero, en consecuencia, de una compra o la cancelación de algún servicio. Las cobranzas pueden ser realizadas por una persona en representación de la compañía que brinda el bien o servicio, es decir al cliente al cual se le haya adquirido un producto, o estar ejercida por una entidad financiera, lo que se conoce normalmente como cobranza crediticia

Las cobranzas son un medio importante para la colocación de los bienes y servicios en el mercado como son las ventas al crédito, por ello, son un medio de liquidez para el capital de trabajo es así que las compañías dependen de una buena gestión eficiente de cobranzas.

Habiendo tomando en cuenta todos los conceptos brindados se pueden argumentar que una adecuada gestión de cobranza beneficia a la organización con:

Sólida liquidez: Al realizar una adecuada cobranza se va a proporcionar la rotación de cuentas por cobrar, es decir disminuye el deterioro y resultado de ello el nivel de morosidad reduce.

Control de cuentas por cobrar: El retraso e ineficiencia de las cuentas por cobrar caducadas genera un desperfecto y pérdida de dinero, en este sentido, se debe brindar crédito y conseguir los cobros para conservar un flujo firme en la compañía, asimismo vamos a minimizar el deterioro de las cobranzas.

Incremento en la utilidad: Al tener un apropiado control de cobranza favorece considerablemente a la utilidad, debido a que los costos de otorgamiento van a disminuir, por tener un mayor regreso.

Incremento en ventas: Al haber establecido una adecuada política de cobranza, va a permitir tener un nivel de negociación mucho más alto y esto va a favorecer que se otorguen créditos de personal.

Logramos encontrar 2 tipos diferentes de cobranzas, estas son los siguientes:

A corto plazo: Tenemos la disponibilidad del efectivo es inmediatamente y además, el plazo de tiempo no es más de un año o del tiempo acordado con el cliente.

A largo plazo: En este caso, el trámite del dinero tiene un plazo de tiempo de más de 1 año es decir el cliente demora demasiado tiempo en hacer efectivo el pago.

Existen los siguientes procedimientos de cobranza:

Son aquellos lineamientos que la empresa dispone internamente para efectuar la labor de cobranza de las facturas emitidas a créditos por periodo de vencimiento.

Informes por escrito: Se envía una carta al cliente con el detalle para el conocimiento de sus deudas a vencimiento. (p.17)

Llamadas Telefónicas: También llamada cobranza preventiva es comunicarse con el cliente deudor para recordarle que tiene que depositar a la entidad sus obligaciones crediticias o sus comprobantes por pagar. (p.18)

Agencias de Cobranzas: Es una empresa tercerizada en cargada de gestionar y hacer efectivos los cobros de las deudas de las empresas. (p.18)

Aguilar , (2012) nos menciona que las personas o encargados que realizan la cobranza deben efectuar la rendición diaria .Es decir comunicar al departamento de tesorería ,que valores,de los planificados a cobrar,fueron percibidos y bajo que modalidad ,efectivo,cheque o en pagares,y también cuales aun no se han podido cobrar y detallar la causa de ello.Para ello es conveniente diseñar un formulario adecuado especial para esa rendición ,y haya una estructura de las cobranzas realizadas y no afectar la situación financiera de la empresa.

Respecto al origen de la situación financiera, nos permitimos especificar los que nos muestran los siguientes autores:

Según Florez, (2008) nos menciona los orígenes de la situación financiera que se dio a inicios del siglo XX,con la mejora de los conocimientos financieros, al mismo tiempo ha pasado por cambios constantes desde sus orígenes hasta la actualidad ha evolucionado desde una esfera representativa centrada en los

aspectos legales de las liquidaciones, afirmaciones, estableciendo nuevas compañías y emisión de valores, así como aspectos netamente operativos y de práctica, ejercidos comúnmente por el tesorero designado por la empresa, donde el centro de atención fue la quiebra y la reorganización empresarial, liquidez corporativa, el presupuesto de capital y el financiamiento y la regularización de los mercados de valores en un contexto diferenciado por el fracaso en los negocios y mercados debido a la gran depresión en 1930 y la primera guerra mundial. Sin embargo, vinieron épocas buenas en el discernimiento bancario a partir del período de 1950 y hasta 1973, en la década en el cual se producen grandes progresos teóricos en este elemento asentados en teorías de otras culturas como la matemática y la economía que aprobaron la demostración empírica del procedimiento de las variables prestamistas claves tanto como asociadas y de clientes, mediante artificiales modelos de estudios y pronóstico, la intuición financiera en su significado más usual, tiene como inicios en la economía, conducente al mando de la incertidumbre y el riesgo, pero con intenciones de alcanzar lograr o conseguir un mayor valor incorporado para la organización y sus clientes .

Para el desarrollo de la investigación es indispensable conocer la teoría de la situación financiera entre ellas se mencionarán las más acertadas.

Nava, M.(2014), La situación financiera esta englobada concernientemente al efectivo, a la inversión, a la gerencia y propiedad del equivalente, de manera que este sea usado de manera adecuada para que sea productivo es por ello que el objetivo se concentra en la generación del valor de la inversión de los accionistas de las empresas. Asimismo, se orienta a una variedad de medidas y relaciones que son demostrativas e importantes para las adecuadas decisiones, porque la información de los estados financieros no es suficiente para poder ejecutar una proyección financiera acertada.

Miñan (2017) afirma que la situación financiera es la práctica que la sociedad tiene para efectuar debidamente las obligaciones de cancelación, también establece la posibilidad expectante, asimismo consiente tomar decisiones económicas y conduce a perfeccionar la administración de los capitales de la organización. También en la situación financiera se analiza el estado en que se

encuentra la estructura del patrimonio el mismo que a su vez se deduce de la interpretación del balance de situación financiera en relación a la cantidad y proporción de capitales de los accionistas y ajenos, la utilización y grado de eficacia se dan de acuerdo a la actividad que desarrolla.

Por otro lado, Atoche (2016) menciona en su teoría la situación financiera de una organización es un análisis basado en un vínculo de variables contables que a través de ello se mide el desempeño financiero de la sociedad, y con ello tomar decisiones acertadas y oportunamente para resolver los problemas que se presente en las operaciones de la compañía.

Estrada & Monsalve, (2014) la situación económica y financiera se entiende al análisis que se hace de la información que proporciona el área contable y toda la demás información disponible de la organización, para determinar la situación financiera en la que se encuentra la empresa o de cualquier área en específica de la misma. La contabilidad mostrara cifras históricas, hechos correctos que no necesariamente determinan lo que sucederá en el futuro. Se hace necesario, por lo tanto, recurrir a otro tipo de información cuantitativa y cualitativa que complemente la contable y permita conocer con precisión la situación del negocio. La situación financiera también se encarga de una eficaz dirección del capital de trabajo dentro de una proporción de los razonamientos de riesgo de renta, además de poner maniobras bancarias para avalar la disponibilidad de fuentes de financiación y proveer el debido registro de las sistematizaciones como instrumentos de control para la gestión de la compañía.

de financiación y proporcionar el debido registro de las operaciones como herramientas de control de la gestión de la Empresa.

Boñol & Franco, (2015) nos formulan que los estados financieros de una compañía nos demuestran con frecuencia algunas guías de la situación financiera en la que se encuentra y aspectos de su trabajo retrospectivo que son importantes para tomarlos en cuenta en el futuro, al examinar el trabajo de una sociedad mediante sus informes financieros, es lucrativo definir un conjunto de razones para poder facilitar el balance a lo largo de su trayectoria y con ello analizar la situación financiera y económica de la asociación donde analizaremos su capacidad de

supervivencia en el mercado y también su viabilidad reflejado en los diferentes método o ratios.

El estudio de los estados financieros comprende 3 aspectos:

El análisis patrimonial es aquel que estudia la organización del balance general que se desglosa del activo, pasivo y patrimonio, teniendo como enfoque el equilibrio de los aportes propios de los accionistas mediante el uso de cálculo de ratios. (p. 25)

El análisis económico se enfoca en la distribución del estado de ganancias y pérdidas donde sus ingresos y gastos operativos, financieros y de gestión muestran como resultado la utilidad del ejercicio, mediante el cálculo de ratios se reflejan los indicadores de rentabilidad y solvencia. (p.63)

El estudio económico, es el análisis de los estados financieros y énfasis en los préstamos para lograr amortizar los pagos y asimismo poder evaluar las limitaciones y amenazas que se presentan en el crecimiento de la industria. Por ello analizaremos los aspectos fundamentales del negocio la liquidez, la solvencia y el endeudamiento con la interpretación de los índices financieros. (p. 96)

Por lo tanto, podemos mencionar que la situación económica de una organización es el resultado eficiente de las gestiones operativas donde se obtendrá la capacidad de producir o incrementar el volumen de ventas en un determinado tiempo. Asimismo, la situación financiera equivale a los indicadores de liquidez y solvencia y el endeudamiento, que conlleva a cumplir oportunamente las obligaciones de pago con el efectivo dado.

Oyarce (2019) nos menciona que la rotación de cuentas por cobrar es el análisis que realizan los directivos de la empresa para sacar el tiempo en el que demoran en recuperar las ventas realizadas al crédito, es un indicador financiero de gran utilidad para mantener un control ordenado sobre las deudas de la organización, entendiendo que -en ocasiones- éstas pueden diluirse en el tiempo y generar vacíos financieros que, a largo plazo, pueden causar un impacto negativo en la estabilidad económica de una empresa.

Lo que lo que el autor menciona, que es un indicador financiero que nos permite conocer con exactitud el tiempo que los clientes demoran en cancelar su crédito, no obstante, a menor tiempo del pago es beneficioso para la organización debido porque tendrá a la disponibilidad liquidez y poder hacer efectivas sus compromisos eficientemente sin tener que solicitar a otra fuente de financiamiento.

Esta ratio formula la rotación anual de números de veces que se ha realizado el recobro de las cuentas por cobrar teniendo como formula la siguiente razón:

$$\text{Rotación de las cuentas por cobrar} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Cuentas por cobrar}}$$

Saitua & Vazquez (2015), nos define a las ventas como los movimientos más gestionados por las empresas, compañías o elementos que ofrecen es decir productos o servicios u otros, a sus compradores, porque su triunfo depende únicamente del aumento de veces que ejecuten este movimiento, de lo eficiente que lo realicen y cuan beneficioso les muestre el producto que ofrecen.

Fowler,(2014) nos menciona ,que las cuentas por cobrar efectúan el crédito que la compañía otorga a su clientes a través de las ventas realizadas en curso habitual de sus movimientos. Por lo tanto optan por estrategias que les permita mantener a su cartera y con ellos seguir captando nuevos consumidores, tomando en cuenta la mayoría de las compañías solicitan crédito. Estas a su vez varían de acuerdo al monto, sociedad y las actividades a las que se dedica, debido a que algunas son analizadas para asegurarse si tienen la solvencia suficiente y poder otorgarles los días de crédito de acuerdo a sus capacidades de pago.

Diaz & Zamora, (2019) nos mencionan que el periodo promedio de cobro, es el tiempo que ha transcurrido desde el momento que se ejecutó la venta al crédito hasta el día que se ejecutó la cobranza, es decir son los días en los cuales una compañía demora en convertir las cuentas por cobrar en liquidez, mediante los tiempos acordados en las condiciones comerciales establecidas por ambas partes y por ende este puede ser ajustable de acuerdo a la política de la compañía y dicho procedimiento de su gestión de cobranza que realice la empresa.

Por lo tanto, mediante el periodo promedio de cobro podemos evaluar las ventas que se realizan al crédito de la organización y su grado de eficiencia por parte de su gestión de cobranzas.

$$\textit{Periodo Promedio de cobranza} = \frac{\textit{Cuentas Por Cobrar} * 90 \textit{ Dias}}{\textit{Ventas}}$$

Vargas (2018) define a la liquidez corriente como un indicador encargado de medir la capacidad de una compañía para cumplir con los compromisos a corto plazo, es por esta cognición nos muestra la simetría de compromisos a corto plazo son veladas con el activo corriente de la sociedad.

$$\textit{Liquidez Corriente} = \frac{\textit{Activo Corriente}}{\textit{Pasivo Corriente}}$$

Vargas (2018), nos afirma que la solvencia es un indicador financiero que calculará la capacidad de endeudamiento mostrando la forma en que la compañía liquida sus pasivos obtenidos a la fecha de los términos y mostrar que puede afrontar las actividades con normalidad en el futuro, vale decir mide la forma en como participan los acreedores y socios en el financiamiento de la empresa, de esta forma se evalúa la situación financiera y económica de la compañía. Asimismo, se crea mediante el análisis de capital neto de responsabilidad y sus mecanismos, también de la capacidad que tiene la empresa para generar capitales líquidos durante el periodo económico de sus operaciones.

$$\textit{Solvencia} = \frac{\textit{Activo Total}}{\textit{Pasivo Total}}$$

Según los Diaz & Zamora, (2019), definen que la rentabilidad económica (ROA) nos demuestra la utilidad que se ha generado como compensación de la inversión inicial o los aportes propios de los inversionista o accionistas. El efecto que tiene énfasis de analizar cada activo invertido si ha logrado obtener un rendimiento porcentual es la ratio de rentabilidad de los activos -ROA

$$\textit{Roa} = \frac{\textit{Utilidad Neta}}{\textit{Patrimonio}}$$

Cibran (2016), destaca que existen dos variables de rentabilidad: económica y financiera, asimismo, la rentabilidad económica mide el efecto obtenido a partir de las inversiones que se materializan en el activo de la empresa y su medición de ratio de rentabilidad de los activos (ROA). La rentabilidad financiera se centra en los recursos propios de la empresa se define como una utilidad o beneficio para los accionistas de la empresa en función a su capital invertido. Su medición sería con la ratio de la rentabilidad sobre capital (ROE).

Gaona (2016), nos define que es una ratio delegado de medir el beneficio de los socios de las acciones invertidas en la compañía, la Rentabilidad Económica, se encarga de medir la capacidad que tiene la empresa para abonar a sus beneficiarios, es por ello que cuando haya más rentabilidad económica mayor serán las utilidades que la cualquier empresa puede llegar a obtener en función a la inversión de los recursos adecuados que se han puesto a disponibilidad para su financiamiento.

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

3.1.1 Tipo

La presente investigación es de tipo básica, ya que se ha ido conformando una base de información y conocimientos ya existentes. Es por ello que la investigación tiene como fin determinar la influencia de una variable en otra.

Calderón , Del Águila , Alzamora, & La Rosa , (2013), la investigación básica, tiene como finalidad buscar nuevos conocimientos, con el fin de aplicar estos conocimientos en una determinada situación.

3.1.2 Nivel

El nivel utilizado en la investigación es correlacional causal, debido a que se especificaran los hechos como son efectivamente, según Carrasco (2017) “el estudio correlacional es un diseño que indaga y analiza los hechos o fenómenos que se muestran en la realidad sobre las variables para dar a conocer el nivel de influencia o desviamiento de las variables buscando una relación o incidencia entre ambas” (p. 73).

3.1.3 Diseño

Es de diseño no experimental.

Es no experimental porque no se maniobrarán las variables se basa esencialmente en la investigación de fenómenos tal y como suceden en su contexto real para ser desarrollados.

“La investigación no experimental es la que se desarrolla sin modificar exclusivamente las variables. Es decir, es un estudio en donde no podemos variar de una manera adrede la variable independiente en estudio. Lo que se crea en la investigación no experimental es analizar los hechos tal y como suceden en su contexto real y natural, para consecutivamente explorarlos”.(Hernández , Fernández, & Baptista, 2013, pág. 151)

Según el autor indica que un estudio no experimental se trata de no modificar los contextos ya existentes, lo que se hace es analizar los fenómenos o datos para luego indagar con esa información.

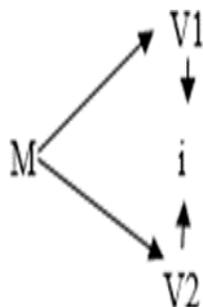
3.1.4 Enfoque

El presente estudio es de enfoque cuantitativo, por lo que las variables empleadas serán medidas cuantitativamente, a la vez se pone en estudio la hipótesis que expresan y señalan el desenlace en extremo de métodos descriptivos puesto que se utiliza la estadística, utilizando el SPSS V.25, y analizar las variables mediante los estados financieros.

3.1.5 Corte

La presente indagación es de corte longitudinal, por que almacenan antecedentes sobre un conjunto de sujetos, siempre los mismos (la muestra), en diferentes instantes a lo extenso del tiempo.

Hernandez (2015), la información se recoge en tiempos desiguales, pueden ser representativos o razonados puede ir de causa a efecto o casos y controles” (p.85).



Donde:

M: Muestra

Vi: Simboliza la variable de Cobranzas

Vd: Simboliza la variable Situación Financiera

i: La incidencia que existe entre la variable Cobranzas y situación financiera.

3.2 Variable y operacionalización

3.2.1 Variables

Según Hernández , Fernández, & Baptista,(2013) afirman que: “Las variables obtienen aporte para la indagación científica cuando se relacionan con otras variables, constituyen parte de una hipótesis o una teoría. En este caso, se les suele designar constructos o cimentaciones hipotéticas” (p.105).

Las variables empleadas en cualquier proceso de investigación tienden a convertirse en factores que pueden ser

Variable independiente: Cobranzas

Variable dependiente: Situación Financiera

3.3 Población, muestra y muestreo

3.3.1 Población

La población está conformada por los 48 estados financieros trimestrales de las sociedades Agroindustriales registradas en la superintendencia del mercado de valores,2016-2019. Así mismo es de carácter finita, porque cuenta con los elementos que participarán en el estudio.

Agroindustrial Paramonga

Agroindustrial Laredo

Agroindustrias Aib

Según Tamayo(2014), menciona que una población es la conjunto del anómalo a analizar y que dan comienzo a datos de la indagación.

3.3.2 Muestra

La muestra de la presente indagación está constituida por 48 Estados financieros trimestrales de las compañías Agroindustriales registradas en la superintendencia del mercado de valores,2016-2019, para hacer el análisis correspondiente.

3.3.3 Muestreo

El muestreo a utilizar es no probabilístico escogido por conveniencia, puesto que se escoge una muestra de la población por la accesibilidad del investigador. Asimismo, la muestra empleada en la presente investigación fue tomada por la disposición en el acceso a la información, y no fueron seleccionados mediante un criterio estadístico.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Se empleó un instrumento para medir las variables en estudio que son las cobranzas y su incidencia en la situación financiera, tomando en cuenta que la información recolectada fue extraída de la base de datos de la Superintendencia de Mercado de Valores. Por lo tanto, se hizo el análisis correspondiente para el estudio de los periodos extraídos.

Técnicas de recolección de datos.

La técnica análisis documental, puesto que, para poder comprobar la relación entre las cobranzas y su incidencia en la situación financiera en las sociedades Agroindustriales registradas en la superintendencia de mercado de valores

Muñoz (2018) menciona, son los materiales utilizados por el investigador en la compilación de los datos, las cuales se eligen acorde a las necesidades de la indagación en función de la muestra designada, y se emplean tanto para hacer la recolección, la observación y/o la experimentación.

Según Balestrini, (2016) nos afirma, las técnicas de recolección de datos son aquellas que se dedican a la investigación del contexto y exigen respuestas continuas de los sujetos estudiados; donde se interroga a los elementos entrevistados orales o por escrito con el uso de encuestas, entrevistas, preguntas o medidas de cualidades.

Cabe resaltar que existen una serie de métodos o instrumentos para realizar la investigación, el principal que se he usado es la observación de la información donde hemos asimilado los elementos a estudiar y hemos recogido la información para nuestro proyecto de investigación.

3.5 Procedimientos

Realizaremos la extracción de 48 estados financieros trimestrales de 03 empresas dedicadas al rubro Agroindustrial, registradas en la superintendencia del mercado de valores de Lima, periodos 2016-2019. Donde se procesará la información mediante el sistema o programa SPSS V.25 para hacer los análisis de las ratios financieros y conocer la incidencia de las variables en estudio

3.6 Método de análisis de datos

Las técnicas estadísticas utilizadas en la presente publicación, se apoyan en instrucciones para la utilización de las variables cuantitativas, tomando en cuenta que son aquellas que poseen como objeto reconocer, examinar y demostrar los resultados obtenidos mediante el sistema o programa del SPSS V.25

La presente investigación abordo las siguientes variables:

V1= cuantitativa (Las cobranzas)

VD= cuantitativa (Situación Financiera)

Luego de haber obtenido los datos de las mencionadas variables, sus estudios tuvieron las siguientes características: tabulada mediante las tablas de frecuencia y representación mediante porcentajes.

Estadística descriptiva

Se utiliza la estadística descriptiva para presentar los datos en cuadros y gráficos donde se incluye además el extracto de ellos a través de descripciones numéricas.

Marroquin (2016) nos menciona “Es aquella que en estudio incluye la elaboración, distribución y representación de la investigación numéricamente”

La estadística descriptiva observa, analiza y representa al total de individuos de una localidad. Teniendo como finalidad conseguir información, examinarla, transformarla y simplificarla lo que sea necesario para que pueda ser demostrada rápidamente y, por lo tanto, se pueda utilizar eficientemente para los fines correspondientes. El proceso que se realiza de la estadística descriptiva para hacer el estudio a una población determinada se obtiene parámetros estadísticos, números que esquematizan los aspectos más selectos de una distribución estadística.

Por otro lado, se utilizará la estadística inferencial para estudiar la posibilidad del éxito de las diversidades de soluciones posibles al problema en los diferentes estudios que se aplicará y para ello utilizaremos los datos observados en una o varias muestras de la población.

Asimismo, según Tamayo (2014) nos define a la estadística inferencial a la rama encargada de hacer las suposiciones, su principal papel es considerar e inferir las participaciones y tendencias a partir de un modelo o conjunto teniendo como principal función analizar, descifrar, hacer predomios y balances del tema en estudio.

3.7 Aspectos Éticos

En el art 6° Honestidad de la Universidad Cesar Vallejo nos puntualiza sus lineamientos.

El estudio se ha realizado tomando en consideración todos los requisitos morales con la veracidad, confiabilidad en los resultados que se han obtenido mediante el análisis de las empresas en estudio, con el objetivo de cumplir con las normas, principios y reglamentos del curso de proyecto de investigación y también de la casa de estudios según el artículo, teniendo uso de las normas APA-2020, 6ta.ed

Dando reconocimiento que este estudio lo ha realizado la autora de la tesis y la información presentada es extraída de manera exacta, objetiva y confiable, debido a que fue extraída de la superintendencia de mercado de valores de Lima, sin ninguna alteración de los datos es original tal cual han sido publicados. Por lo tanto, la investigación cumple todos los requerimientos dados en el presente estudio.

IV. RESULTADOS

En este capítulo se detallarán los resultados obtenidos en la recolección de datos de las empresas Agroindustriales que son objeto de estudio para obtener los resultados del informe de investigación se ha recolectado los estados financieros trimestrales de 03 empresas Agroindustriales registradas en la superintendencia del mercado de Valores.

Medidas de tendencia central y dispersión

Para poder tener un mejor alcance, Fernández, Baptista, & Hernández (2014), nos expresa sobre las medidas de tendencia central; aquellas coordinadas de en un reparto obtenido, los valores de medio o centro de la misma, y nos facilitan su ubicación dentro de la respectiva escala de medición de la variable evaluada, reconociendo las más importantes medidas de tendencia central las cuales son: la moda, media y mediana.

4.1. Medidas de tendencia central y dispersión

4.1.1. Medidas de tendencia central y dispersión de rotación de cuentas por cobrar

Tabla 01.

Medida de tendencia central del indicador rotación de cuentas por cobrar.

	Paramonga	Laredo	Aib
Media	0.793	2.258	0.975
Error de la media	0.076	0.116	0.026
Mediana	0.740	2.225	0.970
Moda	0.590	#N/A	0.910
Desv. Desviación	0.304	0.462	0.106
Varianza	0.093	0.214	0.011
Asimetría	1.778	-0.063	1.537
Curtosis	4.165	-0.968	4.037
Rango	1.200	1.480	0.460
Mínimo	0.490	1.500	0.820
Máximo	1.690	2.980	1.280
Suma	12.700	36.130	15.600

Interpretación:

La tabla 1, muestra los siguientes resultados obtenidos al procesar los datos del indicador rotación de cuentas por cobrar para la entidad Agroindustrial Paramonga S.A.A., un promedio = 0.793 lo que indica que entre la data analizada este es su valor característico, además, una mediana = 0.740 entendiéndose que, al ordenar la data este valor se ubica en el medio. Igualmente, alcanzo una moda = 0.590 siendo este valor el que se presenta con mayor frecuencia, Por otro lado, la Empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. obtuvo un valor medio del conjunto de datos igual a (promedio = 2.258),asimismo, el valor es el que se ubica en el centro al ordenar la data es la mediana = 2.225 y no presenta moda, para terminar, la empresa Agroindustrial AIB S.A alcanzó un valor promedio (media) = 0.975, igualmente obtuvo una mediana = 0.970 lo que significa que este valor se ubica en el centro del conjunto de datos ordenados y finalmente el valor que más aparece (moda) = 0.910.

Además, podemos observar los siguientes resultados en la empresa Agro industrial Paramonga S.A.A., un mínimo = 0.490 detallando que este es el menor valor de la data, igualmente muestra un máximo = 1.690 siendo este valor el más alto del conjunto de valores analizados, además un rango = 1.200 que representa la diferencia entre el valor máximo y el mínimo y una desviación estándar = 0.304 este valor indica que tan dispersos se encuentran los datos en referencia al valor de la media, por su parte la Empresa Agroindustrial Laredo S.A.A., muestra como menor valor en el conjunto de datos un mínimo = 1.500, opuestamente su valor más alto se refleja con un máximo = 2.980, un rango = 1.480 el cual representa la distancia entre el máximo y mínimo valor, y una desviación estándar = 0.462 representando que tan dispersos se encuentran los datos, para finalizar, la empresa Agroindustrial AIB S.A nos detalla, que el menor valor obtenido se muestra en el mínimo = 0.820, se alcanzó un máximo = 1.280 reflejando que este es el mayor valor del conjunto de datos analizado, un rango = 0.460, siendo esta la diferencia entre el valor máximo y mínimo y una desviación estándar = 0.106, lo cual refleja que los datos están dispersos.

4.1.2. Medidas de tendencia central y dispersión de periodo de promedio de cobranza

Tabla 2.*Medida de tendencia central del indicador periodo de promedio de cobranza*

	Paramonga	Laredo	AIB
Media	126.138	41.561	93.183
Error de la media	9.455	2.281	2.297
Mediana	122.070	40.365	92.790
Moda	#N/A	#N/A	#N/A
Desv. Desviación	37.821	9.126	9.190
Varianza	1430.443	83.284	84.455
Asimetría	-0.206	0.690	-0.660
Curtosis	-0.976	-0.478	1.692
Rango	131.550	29.690	39.360
Mínimo	53.370	30.160	70.320
Máximo	184.920	59.850	109.680
Suma	2018.200	664.970	1490.930

Interpretación:

La tabla 2, expresa los siguientes resultados obtenidos al analizar los datos del indicador grado de depreciación en la empresa Agro industrial Paramonga S.A.A., un promedio = 126.138 el cual muestra que entre la data analizada este es su valor característico, una mediana = 122.070 concluyendo que, al ordenar los valores de la data este valor se ubica en el centro y no cuenta con moda, de igual forma, la Empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. refleja un valor medio del conjunto de datos igual a (promedio) = 41.561, de igual forma, el valor es el que se ubica en el centro al ordenar la data es la mediana = 40.365 no presenta moda = 0.110, finalizando, culminando. la empresa Agroindustrial AIB S.A muestra, un valor promedio (media) = 93.183, además presenta una mediana = 92.790 lo cual representa que este valor se ubica en el centro del conjunto de datos ordenados y de igual forma no presenta una moda.

De igual forma, se observa también los siguiente resultados en la empresa Agro industrial Paramonga S.A.A. ,detalla que el menor valor obtenido se muestra en el un mínimo = 53.370, de igual manera, un máximo = 184.920 reflejando que este es el mayor valor del conjunto de datos analizado, un rango = 131.550 siendo esta la diferencia entre el valor máximo y mínimo y una desviación estándar = 37.821 lo cual refleja que los datos están dispersos, de igual forma en la Empresa Agroindustrial Laredo S.A.A., un mínimo = 30.160 mostrando que este es el menor valor de la data, un máximo = 59.850 este es valor el más alto del conjunto de valores analizados, un rango = 29.690 que representa la diferencia entre el valor máximo y el mínimo, finalmente una desviación estándar = 9.126 este valor indica que tan dispersos se encuentran los datos en referencia al valor de la media, para concluir, la empresa Agroindustrial AIB S.A nos detalla, como menor valor en el conjunto de datos un mínimo = 70.320, opuestamente su valor más alto se refleja con un máximo = 109.680, un rango = 39.360 el cual simboliza la distancia entre el máximo y mínimo valor, finalmente una desviación estándar = 9.190, lo cual refleja que los datos están dispersos.

4.1.3. Medidas de tendencia central y dispersión de liquidez corriente

Tabla 3.

Medida de tendencia central del indicador de liquidez corriente

	Paramonga	Laredo	AIB
Media	1.913	1.087	1.001
Error de la media	0.081	0.082	0.022
Mediana	2.025	1.060	0.995
Moda	#N/A	#N/A	1.000
Desv. Desviación	0.326	0.329	0.087
Varianza	0.106	0.108	0.008
Asimetría	-1.022	0.580	1.097
Curtosis	0.592	0.421	3.148
Rango	1.220	1.270	0.390

Mínimo	1.170	0.580	0.850
Máximo	2.390	1.850	1.240
Suma	30.610	17.390	16.020

Interpretación:

La tabla 3, expresa los siguientes resultados obtenidos al procesar los datos del indicador solvencia en la empresa Agro industrial Paramonga S.A.A., obtuvo un valor medio del conjunto de datos igual a (promedio) = 1.913, de igual manera, el valor que se ubica en el centro al ordenar la data es la mediana = 2.025 y no se muestra la moda, por su parte, la Empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. refleja un promedio = 1.087 lo que indica que entre la data analizada este es su valor característico, mediana = 1.060 indicando que, al ordenar la data este valor se ubica en el medio y no presenta moda, finalizando, la empresa Agroindustrial AIB S.A muestra un valor promedio (una media) = 1.001, mediana = 0.995 lo que significa que este valor se ubica en el centro del conjunto de datos ordenados y una moda = 1.000 siendo este valor el que se presenta con mayor frecuencia .

Adicionalmente se detalla en la empresa Agro industrial Paramonga S.A.A., como menor valor en el conjunto de datos un mínimo = 1.170, opuestamente su valor más alto se refleja con un máximo = 2.390, un rango = 1.220 el cual representa la distancia entre el máximo y mínimo valor, además una desviación estándar = 0.326 el cual muestra que tan dispersos se encuentran los datos, de igual forma en la Empresa Agroindustrial Laredo S.A.A., un mínimo = 0.580 expresando que este es el menor valor de la data, un máximo = 1.850 siendo este valor el más alto del conjunto de valores analizados, un rango = 1.270 que refleja la diferencia entre el valor máximo y el mínimo, finalmente una desviación estándar = 0.329 este valor indica que tan dispersos se encuentran los datos en referencia al valor de la media, para concluir, la empresa Agroindustrial AIB S.A nos detalla que el menor valor obtenido se muestra en el mínimo = 0.850, un máximo = 1.240 mostrando que este es el mayor valor del conjunto de datos analizado, un rango = 0.390 siendo esta la diferencia entre el valor máximo y mínimo por último una desviación estándar = 0.087, lo cual refleja que los datos están dispersos.

4.1.4. Medidas de tendencia central y dispersión de solvencia

Tabla 4.*Medida de tendencia central del indicador de solvencia*

	Paramonga	Laredo	AIB
Media	2.866	2.882	2.388
Error de la media	0.053	0.026	0.044
Mediana	2.955	2.880	2.320
Moda	2.940	2.880	2.310
Desv. Desviación	0.212	0.105	0.177
Varianza	0.045	0.011	0.031
Asimetría	-1.134	0.223	0.620
Curtosis	0.162	-0.679	-0.449
Rango	0.700	0.360	0.630
Mínimo	2.380	2.710	2.110
Máximo	3.080	3.070	2.740
Suma	45.860	46.110	38.200

Interpretación:

La tabla 4, expresa los siguientes resultados obtenidos al analizar los datos del indicador de estabilidad en la empresa Agro industrial Paramonga S.A.A., donde alcanzó un valor medio (promedio) = 2.866 siendo este valor el que representa a el conjunto de datos estudiados, una mediana = 2.955 lo que significa que este valor se ubica en el centro del conjunto de datos ordenados y finalmente el valor que más aparece una moda = 2.940, de igual forma, la Empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. refleja un valor medio del conjunto de datos igual a (promedio) = 2.882, mediana = 2.880 este valor es el que se ubica en el centro al ordenar la data y una moda = 2.880 siendo este valor el que se muestra con mayor frecuencia, finalizando, la empresa Agroindustrial AIB S.A muestra, una media = 2.388 lo que indica que entre la data analizada este es su valor característico, mediana = 2.320 refiriéndose que, al ordenar la data este valor se ubica en el medio y finalmente el valor que más aparece (moda) = 2.310.

De igual forma, se detalla en la empresa Agro industrial Paramonga S.A.A., un mínimo = 2.380 haciendo referencia que este es el menor valor de la data , un

máximo = 3.080 siendo este valor el más alto del conjunto de valores analizados, un rango = 0.700 que muestra la diferencia entre el valor máximo y el mínimo y una desviación estándar = 0.212 este valor indica que tan dispersos se encuentran los datos en referencia al valor de la media, de igual forma en la Empresa Agroindustrial Laredo S.A.A., expresa que el menor valor obtenido se muestra en el un mínimo = 2.710, un máximo = 3.070 reflejando que este es el mayor valor del conjunto de datos analizado, un rango = 0.360 siendo esta la diferencia entre el valor máximo y mínimo por último una desviación estándar = 0.105 lo cual refleja que los datos están dispersos, para concluir, la empresa Agroindustrial AIB S.A nos detalla, como menor valor en el conjunto de datos un mínimo = 2.110, opuestamente su valor más alto se refleja con un máximo = 2.740, un rango = 0.630 el cual representa la distancia entre el máximo y mínimo valor finalmente una desviación estándar = 0.177, lo cual refleja que los datos están dispersos.

4.1.5. Medidas de tendencia central y dispersión de ROA

Tabla 5.

Medida de tendencia central del ROA

	Paramonga	Laredo	AIB
Media	0.006	0.006	0.002
Error de la media	0.002	0.002	0.003
Mediana	0.010	0.010	0.001
Moda	0.010	0.010	0.010
Desv. Desviación	0.007	0.009	0.012
Varianza	0.000	0.000	0.000
Asimetría	-0.581	-0.279	0.635
Curtosis	1.217	-0.366	1.250
Rango	0.030	0.030	0.050

Mínimo	-0.010	-0.010	-0.020
Máximo	0.020	0.020	0.030
Suma	0.100	0.091	0.032

Interpretación:

La tabla 5, detalla los siguientes resultados obtenidos al analizar los datos del indicador de cobertura de activo fijo de la empresa Agro industrial Paramonga S.A.A., consiguió un valor medio del conjunto de datos (promedio) = 0.006, de la misma manera el valor es el que se ubica en el centro al ordenar la data es la mediana = 0.010 y una moda = 0.010 siendo este el valor que más aparece, del mismo modo, la Empresa Agroindustrial Laredo S.A.A. refleja un promedio = 0.006 lo que indica que entre la data analizada este es su valor característico, mediana = 0.010 entendiéndose que, al ordenar la data este valor se ubica en el medio y una moda = 0.010, siendo este, valor el que se presenta con mayor frecuencia, finalizando, la empresa Agroindustrial AIB S.A muestra un valor promedio (media) = 0.002, mediana = 0.001 lo que significa que este valor se ubica en el centro del conjunto de datos ordenados y una moda = 0.010 mostrando este valor como el más frecuente de la data.

De la misma manera, se detalla en la empresa Agro industrial Paramonga S.A.A., un mínimo = -0.010 detallando que este es el menor valor de la data, un máximo = 0.020 siendo este valor el más alto del conjunto de valores analizados, un rango = 0.030 que representa la diferencia entre el valor máximo y el mínimo y una desviación estándar = 0.007 este valor indica que tan dispersos se encuentran los datos en referencia al valor de la media, de igual forma en la Empresa Agroindustrial Laredo S.A.A., nos detalla, que el menor valor obtenido se muestra en el mínimo = -0.010, un máximo = 0.020 reflejando que este es el mayor valor del conjunto de datos analizado, un rango = 0.030 siendo esta la diferencia entre el valor máximo y mínimo y una desviación estándar = 0.009 representando que tan dispersos se encuentran los datos, para concluir, la empresa Agroindustrial AIB S.A muestra como menor valor en el conjunto de datos un mínimo = -0.020, opuestamente su valor más alto se refleja con un máximo = 0.030, un rango = 0.050

el cual representa la distancia entre el máximo y mínimo valor y una desviación estándar = 0.012, lo cual refleja que los datos están dispersos.

4.2. Análisis de tendencia

4.2.1. Análisis de tendencia de rotación de cuenta por cobrar

Tabla 6.

Comparativo inferencial del indicador rotación de cuentas por cobrar

ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR			
Periodo	Paramonga	Laredo	Aib
2016	3.18	7.85	4.03
2017	3.55	8.92	3.98
2018	3.80	9.58	3.57
2019	2.17	9.78	4.02

Fuente: Microsoft Excel

Elaboración propia

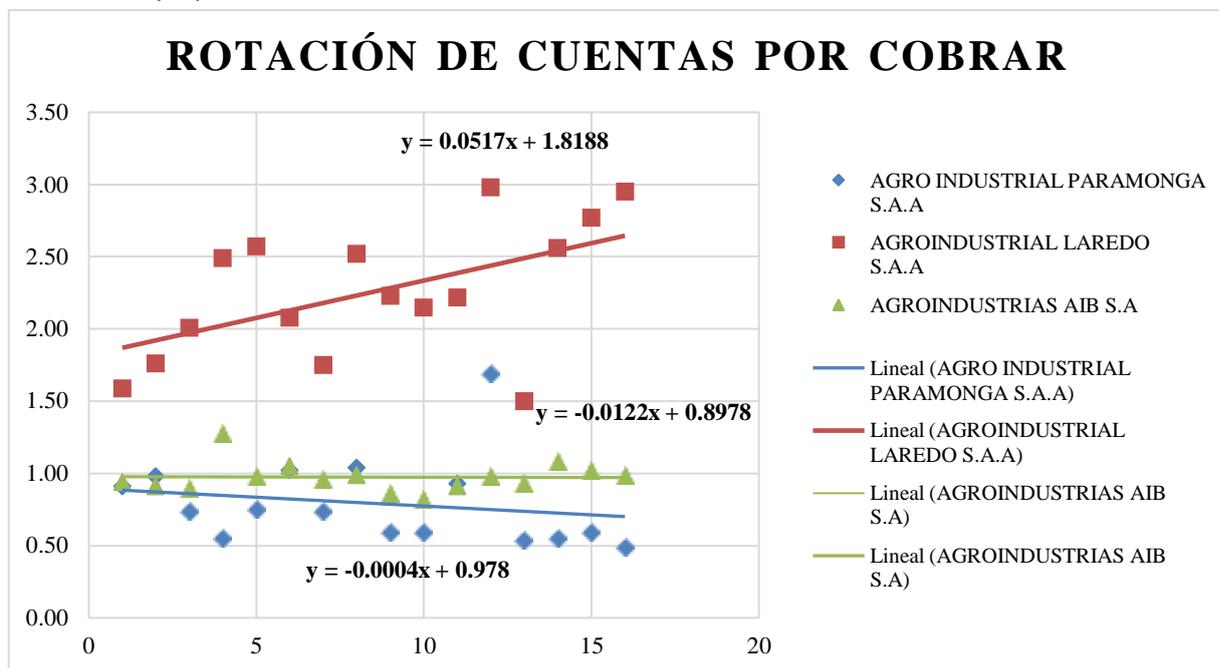


Figura 1. Análisis comparativo de la tendencia de rotación de cuentas por cobrar.

Interpretación

En la figura 1, se detalla el análisis de tendencia comparativa de las empresas agroindustriales inscritas en la superintendencia del mercado de valores,

donde la pendiente de los datos del indicador de rotación de cuentas por cobrar se encuentra en forma creciente para las empresas Agroindustrial Laredo S.A.A. ($y = 0.0517x + 1.8188$), es decir presenta una relación lineal positiva entre sus variables, a medida que crece a variable X crece la variable Y); para la empresa Agroindustrial AIB tal y como muestran sus pendientes en las ecuación lineales ($y = -0.0122x + 0.8978$); (es decir la variable X presenta ligeramente un relación lineal negativo, por tanto la variable Y presenta una disminución leve en su indicador) ; por otro lado la empresa Agro industrial Paramonga S.A.A. obtuvo una pendiente negativa la cual se expresa en la siguiente ecuación lineal ($y = -0.0004x + 0.978$), (es decir que al variar o incrementar la variables X aumenta su valor; mientras que la variable Y disminuye su valor.

4.2.2. Análisis de tendencia de periodo de promedio de cobranza

Tabla 7.

PERIODO PROMEDIO DE COBRANZA

Periodo	Paramonga S.A. A	Laredo S.A. A	Aib S. A
2016	476.94	188.58	365.46
2017	416.28	165.64	361.93
2018	456.18	152.83	404.77
2019	668.80	157.92	358.77

Fuente: Microsoft Excel

Elaboración propia

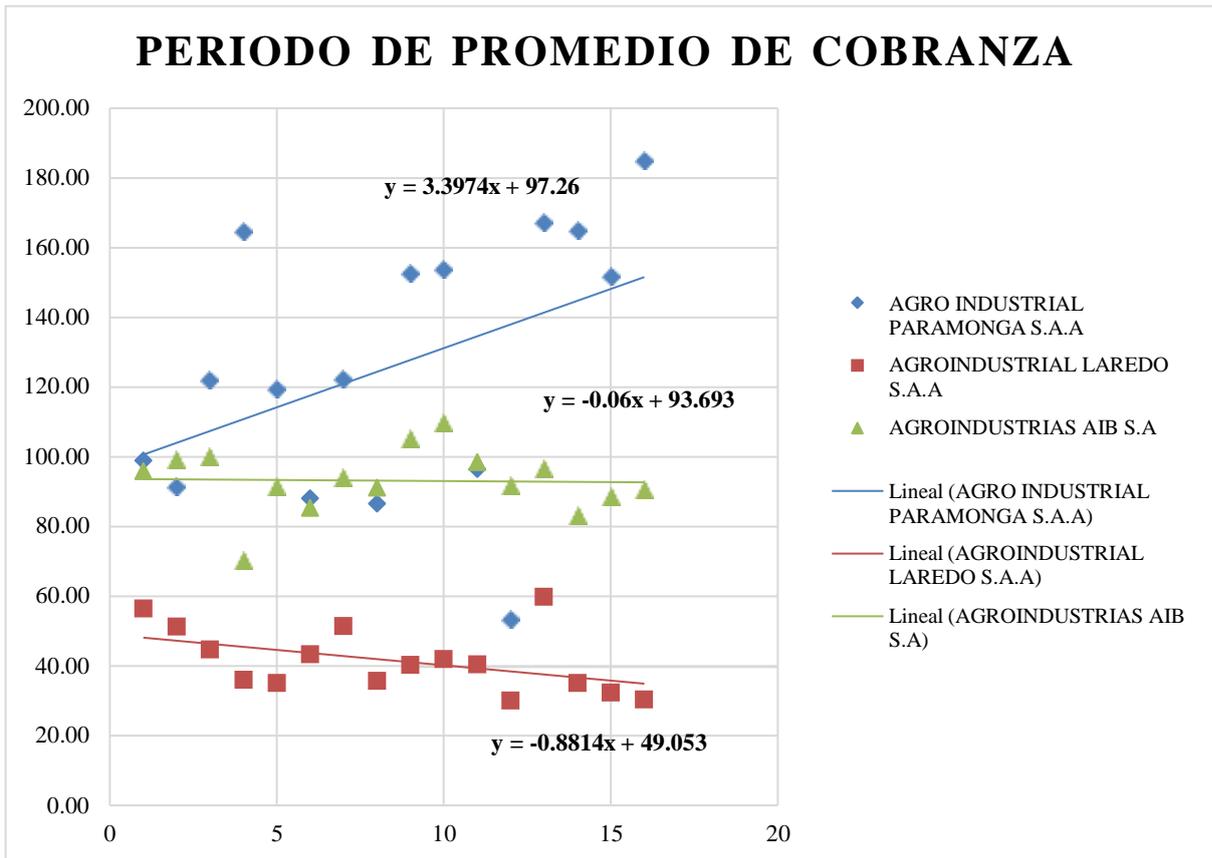


Figura 2. Análisis comparativo de la tendencia de periodo de promedio de cobranza.

Interpretación:

En la figura 2, se aprecia la tendencia comparativa de las entidades agroindustriales inscritas en la superintendencia del mercado de valores, Agro industrial Paramonga S.A.A ($y = 3.3974x + 97.26$) muestra la pendiente de los datos del indicador periodo de cobranza se observa en forma creciente presenta una relación lineal positiva entre sus variables, a medida que crece a variable X crece la variable Y); para la siguiente empresa Agroindustrial AIB ($y = -0.06x + 93.693$) muestra su pendiente en la ecuaciones lineal negativo; mientras que la empresa Laredo S.A.A ($y = -0.8814x + 49.053$) alcanzaron una pendiente negativa fuerte de acuerdo a sus ecuaciones lineales.

4.2.3. Análisis de tendencia de liquidez corriente

Tabla 8.

LIQUIDEZ CORRIENTE			
Periodo	Paramonga	Laredo	Aib
2016	8.48	3.88	4.06
2017	8.21	3.31	3.96
2018	6.45	4.98	4.36
2019	7.47	5.22	3.64

Fuente: Microsoft Excel

Elaboración propia

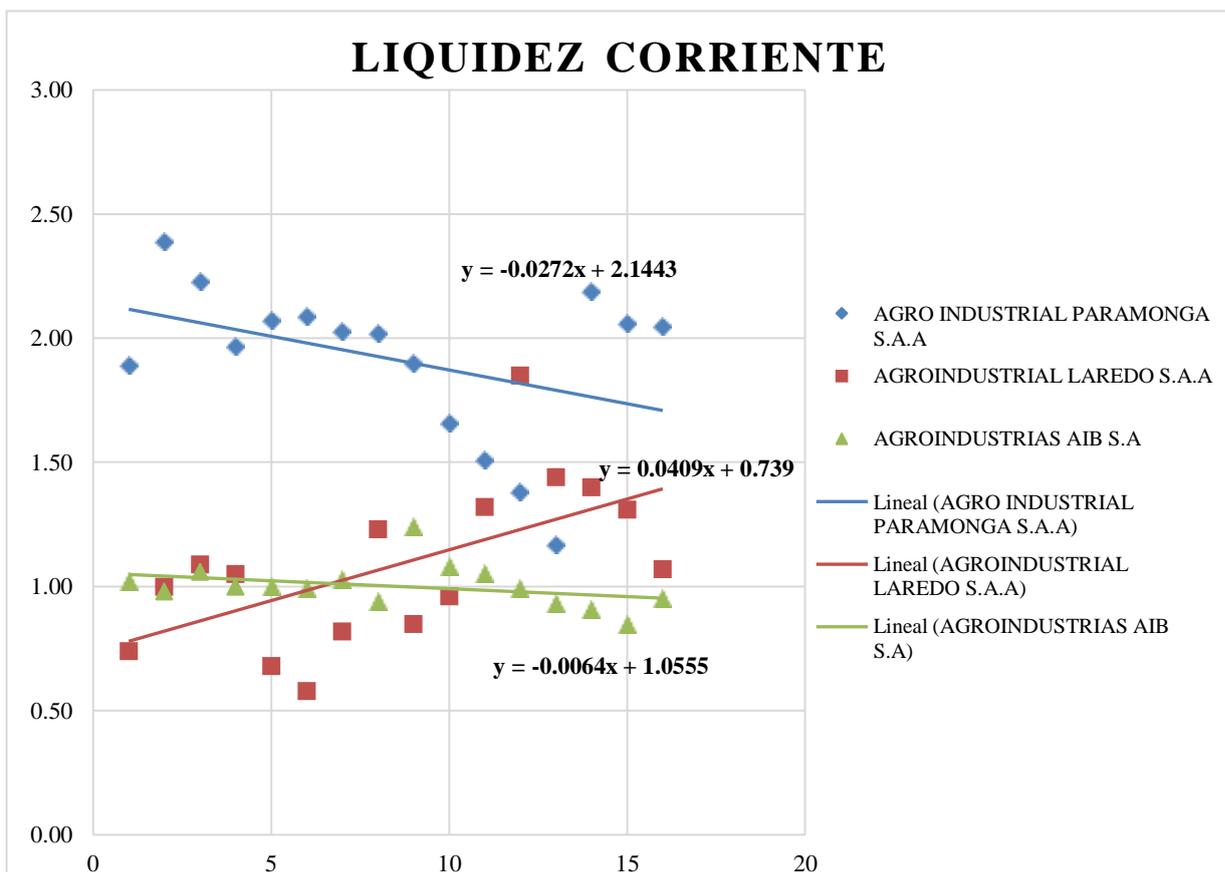


Figura 3. Análisis comparativo de la tendencia de liquidez corriente.

Interpretación:

En la figura 3, detalla el estudio de tendencia comparativa de las entidades agroindustriales inscritas en la superintendencia del mercado de valores, donde la

pendiente de los datos del indicador de liquidez corriente se encuentra en forma positiva para la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A tal y como muestra su pendiente de ecuación lineal ($y = 0.0409x + 0.739$), presenta una relación lineal positiva entre sus variables, a medida que crece a variable X crece la variable Y; por el contrario las empresas Paramonga S.A.A. ($y = -0.0272x + 2.1443$) y la empresa Agro industrial Agroindustrial AIB S.A ($y = -0.0064x + 1.0555$) alcanzaron una pendiente decreciente siendo observable en sus ecuaciones lineales; muestra su pendiente en la ecuaciones lineal negativo.

4.2.4. Análisis de tendencia de solvencia

Tabla 9.

SOLVENCIA			
Periodo	Paramonga	Laredo	Aib
2016	11.81	11.92	9.23
2017	11.76	11.66	10.55
2018	12.13	11.28	9.32
2019	10.16	11.25	9.10

Fuente: Microsoft Excel

Elaboración propia

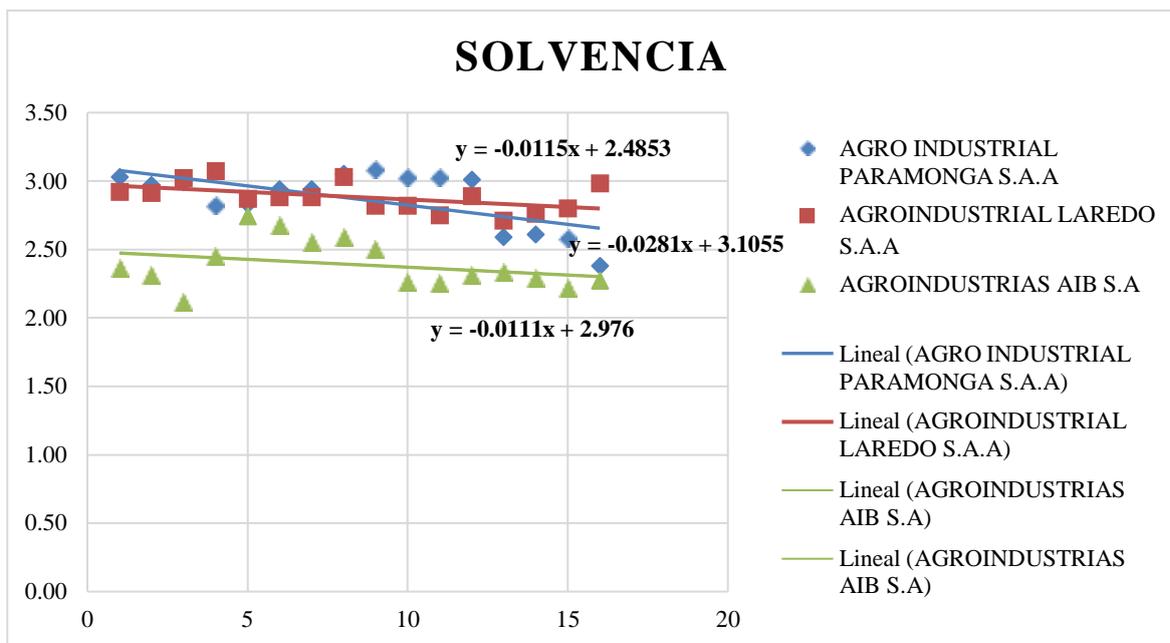


Figura 4. Análisis comparativo de la tendencia de solvencia

Interpretación:

En la figura 4, se detalla el análisis de tendencia comparativa de las empresas agroindustriales inscritas en la superintendencia del mercado de valores, donde la pendiente de los datos del indicador de solvencia se encuentra en forma decreciente para las siguientes empresas tal y como se muestra en su pendiente de ecuación lineal; Agro industrial Paramonga S.A.A. ($y = -0.0281x + 3.1055$), la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A ($y = -0.0115x + 2.4853$) y finalmente la empresa Agroindustrial AIB S.A ($y = -0.0111x + 2.976$). Presentando una relación lineal negativa entre sus variables, a medida que crece la variable X disminuye la variable Y.

4.2.5. Análisis de tendencia de ROA

Tabla 10.

ROA			
Periodo	Paramonga S.A.	Laredo S.A.	Aib S.A
2016	0.020	0.050	0.064
2017	0.044	0.032	0.009
2018	0.019	-0.001	-0.020
2019	0.017	0.010	-0.021

Fuente: Microsoft Excel

Elaboración propia

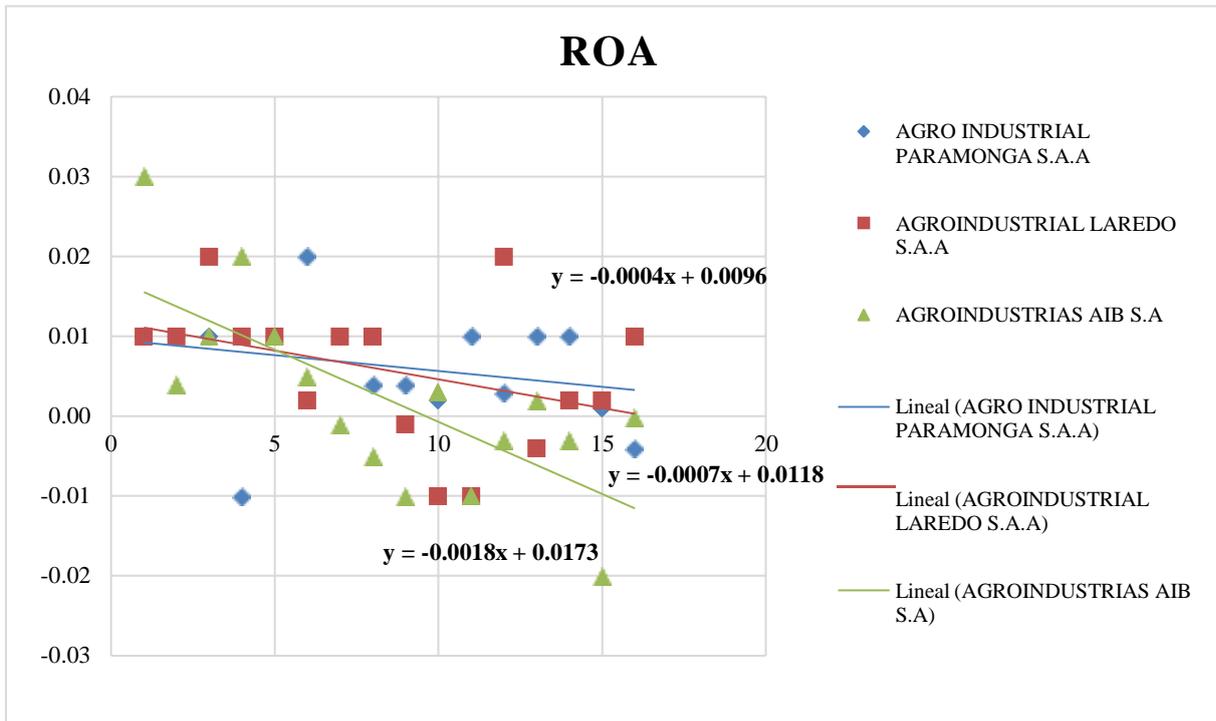


Figura 5. Análisis comparativo de la tendencia de ROA.

Interpretación:

En la figura 5, en donde se observa el análisis de tendencia comparativa de las entidades agroindustriales inscritas en la superintendencia del mercado de valores, donde la pendiente de los datos del indicador de Roa se encuentra en forma decreciente para las siguientes empresas tal y como se aprecia en sus respectivas pendientes de ecuación lineal; Agro industrial Paramonga S.A.A. ($y = -0.0004x + 0.0096$), la empresa Agroindustrial Laredo S.A.A ($y = -0.0007x + 0.0118$) y finalmente la empresa Agroindustrial AIB S.A ($y = -0.0018x + 0.0173$). Presentando una relación lineal negativa entre sus variables, a medida que crece la variable X disminuye la variable Y.

4.3. Pruebas de incidencia por empresa

4.3.1. Prueba correlacional con incidencia en la Agroindustria Paramonga

Tabla 11.

Prueba correlacional con incidencia en la Agroindustria Paramonga

		Liquidez corriente	Solvencia	ROA
	C. de Pearson	-,215	,553	,260
Rotación de cuentas por cobrar	Sig. (bilateral)	,423	,034	,331
	N	16	16	16
	C. de Pearson	,043	-,688**	-,462
Periodo promedio de cobranza	Sig. (bilateral)	,875	,003	,072
	N	16	16	16

Interpretación:

En la tabla 11, se detalla la correlación - incidencia de las razones Rotación de cuentas por cobrar y Periodo promedio de cobranza contra los indicadores Liquidez corriente, Solvencia y ROA en la empresa Agro industrial Paramonga S.A.A., los cuales evidencian un p valor = 0.000 > 0.05 en casi todos los resultados obtenidos concluyendo que carecen de relación – incidencia, con excepción de la correlación – incidencia de Periodo promedio de cobranza y Solvencia con un p valor = 0.003 < 0.05 que evidencia que si existe relación. Por otro lado, las correlaciones de Pearson son débiles.

4.3.2. Prueba correlacional con incidencia en la Agroindustria Laredo

Tabla 12.

Prueba correlacional con incidencia de la empresa Laredo

		Liquidez corriente	Solvencia	ROA
	C. de Pearson	,392	,200	,217
Rotación de cuentas por cobrar	Sig. (bilateral)	,134	,459	,420
	N	16	16	16
	C. de Pearson	-,303	-,220	-,163
Periodo promedio de cobranza	Sig. (bilateral)	,254	,414	,547
	N	16	16	16

Interpretación:

En la tabla 12, nos muestra la correlación - incidencia de los indicadores Rotación de cuentas por cobrar y Periodo promedio de cobranza contra los indicadores Liquidez corriente, Solvencia y ROA en la empresa Agroindustria Laredo S.A.A., los cuales evidencian un p valor = 0.000 > 0.05 en todos los resultados obtenidos concluyendo que carecen de relación – incidencia. Por otro lado, las correlaciones de Pearson son débiles.

4.3.3. Prueba correlacional con incidencia en la Agroindustria Laredo

Tabla 13.

Prueba correlacional con incidencia de la empresa AIB

		Liquidez corriente	Solvencia	ROA
	C. de Pearson	-,458	,240	,234
Rotación de cuentas por cobrar	Sig. (bilateral)	,074	,370	,383
	N	16	16	16
	C. de Pearson	,542*	-,263	-,194
Periodo promedio de cobranza	Sig. (bilateral)	,030	,326	,471
	N	16	16	16

Interpretación:

En la tabla 13, nos muestra la correlación - incidencia de los indicadores Rotación de cuentas por cobrar y Periodo promedio de cobranza contra los indicadores Liquidez corriente, Solvencia y ROA en la empresa Agroindustria AIB S.A., los cuales evidencian un pvalor = 0.000 > 0.05 en todos los resultados obtenidos concluyendo que carecen de relación – incidencia. Por otro lado, las correlaciones de Pearson son débiles.

4.4. Resultado de análisis general

4.3.1 Pruebas de normalidad

4.3.1.1 Prueba de normalidad de Rotación de cuentas por cobrar y Liquidez corriente

Tabla 14.

Prueba de normalidad de Rotación de cuentas por cobrar y su incidencia en la Liquidez corriente

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Rotación de cuentas por cobrar	,856	48	,000
Ratio de Liquidez corriente	,887	48	,000

Interpretación:

En la tabla 14, detalla la realización de la prueba de normalidad donde se tomaron 48 valores del indicador Rotación de cuentas por cobrar y su incidencia en la Liquidez corriente en empresas agroindustriales inscritas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016 – 2019, considerando que el número de datos es < 50, elegimos el estadígrafo Shapiro-Wilk, con un p valor (sig) = 0.00 por tal motivo se va a emplear el coeficiente de correlación Rho de Spearman, para las pruebas de hipótesis.

4.3.1.2 Prueba de normalidad de Rotación de cuentas por cobrar y Solvencia

Tabla 15.

Prueba de normalidad de Rotación de cuentas por cobrar y Solvencia

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Rotación de cuentas por cobrar	,856	48	,000
Ratio de Solvencia	,908	48	,001

Interpretación:

En la tabla 15 refleja la prueba de normalidad de 48 datos de la correlación - incidencia de los indicadores Rotación de cuentas por cobrar y Solvencia en empresas agroindustriales inscritas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016 – 2019, considerando que el número de datos es < 50, elegimos el estadígrafo Shapiro-Wilk, con un p_valor (sig) = 0.00 y un p_valor (sig) = 0.01 respectivamente por lo cual se empleara el coeficiente de correlación Rho de Spearman, para las pruebas de hipótesis.

4.3.1.3 Prueba de normalidad de Rotación de cuentas por cobrar y ROA

Tabla 16.

Prueba de normalidad de Rotación de cuentas por cobrar y ROA

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Rotación de cuentas por cobrar	,856	48	,000
ROA	,910	48	,001

Interpretación:

En la tabla 16, refleja el examen de normalidad de 48 datos de la correlación - incidencia de los indicadores Rotación de cuentas por cobrar y ROA en empresas que son agroindustriales inscritas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016 – 2019, considerando que el número de datos es < 50, elegimos el estadígrafo Shapiro-Wilk, con un p_valor (sig) = 0.00 por lo cual se ejecutara el coeficiente de correlación Rho de Spearman, para las pruebas de hipótesis.

4.3.1.4 Prueba de normalidad de Periodo promedio de cobranza y Liquidez corriente

Tabla 17.

Prueba de normalidad de Periodo promedio de cobranza y Liquidez corriente

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Periodo promedio de cobranza	,926	48	,005
Ratio de Liquidez corriente	,887	48	,000

Interpretación:

En la tabla 17, refleja los resultados de normalidad de los 48 datos de la correlación - incidencia de los indicadores Periodo promedio de cobranza y Liquidez corriente en empresas agroindustriales inscritas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2015 – 2018, considerando que el número de datos es < 50, elegimos el estadígrafo Shapiro-Wilk, con un p_valor (sig) = 0.005 y 0.000 por tanto se empleara el coeficiente de correlación Rho de Spearman, para las pruebas de hipótesis.

4.3.1.5 Prueba de normalidad de Periodo promedio de cobranza y Solvencia

Tabla 18.

Prueba de normalidad de Periodo promedio de cobranza y Solvencia

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Periodo promedio de cobranza	,926	48	,005
Ratio de Solvencia	,908	48	,001

Interpretación:

En la tabla 18 refleja los resultados de normalidad de los 48 datos de la correlación - incidencia de los indicadores Periodo promedio de cobranza y Solvencia en empresas agroindustriales inscritas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016 – 2019, considerando que el número de datos es < 50, elegimos el estadígrafo Shapiro-Wilk, con un p_valor (sig) = 0.005 y un p_valor (sig) = 0.001 respectivamente por este motivo se ejecutara el coeficiente de correlación Rho de Spearman, para las pruebas de hipótesis.

4.3.1.6 Prueba de normalidad de Periodo promedio de cobranza y ROA

Tabla 19.

Prueba de normalidad de Periodo promedio de cobranza y cobertura de activos fijos

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Periodo promedio de cobranza	,926	48	,005
ROA	,910	48	,001

Interpretación:

En la tabla 19, refleja los resultados de normalidad en los 48 datos de la correlación - incidencia de los indicadores Periodo promedio de cobranza y ROA en empresas agroindustriales inscritas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016 – 2019, considerando que el número de datos es < 50 , elegimos el estadígrafo Shapiro-Wilk, con un p_valor (sig) = 0.00 y 0.001 respectivamente, siendo necesario aplicar el coeficiente de correlación Rho de Spearman, para las pruebas de hipótesis.

4.3.2 Prueba de hipótesis

4.3.2.1 Prueba de hipótesis específica 1

Hipótesis:

H₀: No existe incidencia entre la Rotación de cuentas por cobrar y Liquidez corriente en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016 – 2019.

H₁: Existe incidencia entre la Rotación de cuentas por cobrar y Liquidez corriente en empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016 – 2019.

Regla de decisión:

P valor > 0.05 , se acepta la H₀

P valor < 0.05 , se rechaza la H₀ acepta la H₁

Resultados:

Tabla 20.

Prueba de hipótesis de Rotación de cuentas por cobrar y Liquidez corriente

		Ratio de Liquidez corriente	
Rho de Spearman	Rotación de cuentas por cobrar	C. de correlación	-,437**
		Sig. (bilateral)	,002
		N	48

Interpretación:

La tabla 20, detalla como resultado un p valor = $0.002 < 0.05$, determinando por lo tanto que existe incidencia entre la ratio de Rotación de cuentas por cobrar y Liquidez corriente. Asimismo, se muestra que la correlación es baja según Rho de Spearman = -0.437 . *Existe evidencia suficiente para rechazar la hipótesis nula y aceptar la H1.*

4.3.2.2 Prueba de hipótesis específica 2

Hipótesis:

H₀: No existe incidencia entre la Rotación de cuentas por cobrar y Solvencia en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016 – 2019.

H₁: Existe incidencia entre la Rotación de cuentas por cobrar y Solvencia en empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016 – 2019.

Regla de decisión:

P valor > 0.05 , se acepta la H₀

P valor < 0.05 , se rechaza la H₀ acepta la H₁

Resultados:

Tabla 21.

Prueba de hipótesis de Rotación de cuentas por cobrar y Solvencia

			Ratio de Solvencia
Rho de Spearman	Rotación de cuentas por cobrar	C. de correlación	,257
		Sig. (bilateral)	,078
N			48

Interpretación:

La tabla 21, muestra un p valor = $0.078 > 0.05$, determinando por lo tanto que no existe incidencia entre la ratio de Rotación de cuentas por cobrar y

Solvencia, por lo tanto, se acepta la hipótesis nula, No hay evidencia suficiente para rechazarla hipótesis nula.

4.3.2.3 Prueba de hipótesis específica 3

H₀: No existe incidencia entre la Rotación de cuentas por cobrar y ROA en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016–2019.

H₁: Existe incidencia entre la Rotación de cuentas por cobrar y ROA en empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016–2019.

Regla de decisión:

Pvalor > 0.05, se acepta la H₀

Pvalor < 0.05, se rechaza la H₀ acepta la H₁

Resultados:

Tabla 22.

Prueba de hipótesis de Rotación de cuentas por cobrar y ROA

			ROA
	Rotación de	C. de correlación	,124
Rho de Spearman	cuentas por	Sig. (bilateral)	,400
	cobrar	N	48

Interpretación:

La tabla 22, muestra un p valor = 0.400 > 0.05, determinando por lo tanto que no existe incidencia entre la ratio de Rotación de cuentas por cobrar y ROA. No existe evidencia suficiente para aceptar la hipótesis de la investigación H₁.

4.3.2.4 Prueba de hipótesis específica 4

Hipótesis:

H₀: No existe incidencia entre el Periodo promedio de cobranza y Liquidez corriente en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016–2019.

H₁: Existe incidencia entre el Periodo promedio de cobranza y Liquidez corriente en empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016–2019.

Regla de decisión:

Pvalor > 0.05, se acepta la H₀

Pvalor < 0.05, se rechaza la H₀ acepta la H₁

Resultados:

Tabla 23.

Prueba de hipótesis Periodo promedio de cobranza y Liquidez corriente

			Ratio de Liquidez corriente
Rho de Spearman	Periodo promedio de cobranza	C. de correlación	,434
		Sig. (bilateral)	,002
		N	48

Interpretación:

La tabla 23, muestra un p valor = 0.002 < 0.05, determinando por lo tanto que existe incidencia entre la ratio de Periodo promedio de cobranza y Liquidez corriente. Asimismo, se muestra que la correlación es moderada según Rho de Spearman = 0.434.

4.3.2.5 Prueba de hipótesis específica 5

Hipótesis:

H₀: No existe incidencia entre el Periodo promedio de cobranza y Solvencia en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016 – 2019.

H₁: Existe incidencia entre el Periodo promedio de cobranza y Solvencia en empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016 – 2019.

Regla de decisión:

Pvalor > 0.05, se acepta la H₀

Pvalor < 0.05, se rechaza la H₀ acepta la H₁

Resultados:

Tabla 24.

Prueba de hipótesis Periodo promedio de cobranza y Solvencia

		Ratio de Solvencia
	C. de correlación	-,255
Rho de Spearman	Periodo promedio de cobranza	Sig. (bilateral) ,081
	N	48

Interpretación:

La tabla 24, muestra un pvalor = 0.081 > 0.05, determinando por lo tanto que no ajusta una buena incidencia entre la ratio de Periodo promedio de cobranza y Solvencia. No existe suficiente evidencia para aceptar la hipótesis de la investigación.

4.3.2.6 Prueba de hipótesis específica 6

Hipótesis:

H₀: No existe incidencia entre el Periodo promedio de cobranza y ROA en las empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016–2019.

H₁: Existe incidencia entre el Periodo promedio de cobranza y ROA en empresas agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016–2019.

Regla de decisión:

Pvalor > 0.05, se acepta la H₀

Pvalor < 0.05, se rechaza la H₀ acepta la H₁

Resultados:

Tabla 25.

Prueba de hipótesis Periodo promedio de cobranza y ROA

			ROA
Rho de Spearman	Periodo promedio de cobranza	C. de correlación	-,125
		Sig. (bilateral)	,396
		N	48

Interpretación:

La tabla 25, muestra un pvalor = 0.396 < 0.05, determinando por lo tanto que no existe incidencia entre la ratio de Periodo promedio de cobranza y ROA. No existe evidencia suficiente para aceptar la hipótesis de la investigación.

V. DISCUSSION

Del presente trabajo de investigación se determinó para la prueba de hipótesis específica 1, el ratio de Rotación de cuentas por cobrar incide en la Liquidez corriente según lo mostrado en la tabla 15, dado que, se obtuvo como resultado un p.valor = 0.002 el cual es inferior a 0.05 y un coeficiente de Rho de Spearman = -0.437 evidenciando así una incidencia baja e inversa, la conclusión de este resultado se contrasta al conseguido en la investigación desarrollada por Burga y Rodrigo (2019) con su tesis titulada “Cuentas por cobrar y su incidencia en los Indicadores de liquidez del Centro de Aplicación Imprenta Unión, Lima, Periodos 2013-2017”. Concluyendo que la Rotación de cuentas por cobrar incide en las ratios de liquidez (razón ácida y razón corriente), puesto que, se consiguió un p. valor = 0.022 y 0.044 respectivamente, además se consiguió un coeficiente de -0.139 y -0.0133 indicando una relación inversa.

De igual forma, para la prueba específica 2 se determina que no hay incidencia entre el ratio de Rotación de cuentas por cobrar y Solvencia lo cual es observable en la tabla 16, donde el p.valor = 0.078 resultado superior a 0.05, este resultado guarda discrepancia con lo obtenido en el trabajo de investigación diseñada por Peralta (2018) que en su tesis que lleva por título “Evaluación de las cuentas por cobrar y su impacto en la rentabilidad de la empresa distribuciones merin S.R.L. – año 2015”, obtuvo como resultado de haber aplicado el análisis de los ratios: rotación de cuentas por cobrar y endeudamiento o solvencia ambos muestran tener relación, puesto que, al evidenciarse una disminución de la rotación de cuentas por cobrar de 73 días a 59 días sucede lo mismo con el ratio de solvencia de un 62.83 % a 55.96% reflejando por tal que ambas guardan relación.

Asimismo, se concluyó para la prueba específica 3 que no existe incidencia entre el ratio de Rotación de cuentas por cobrar y el indicador del ROA, según lo indica la tabla 17, arrojando un p valor = 0.400 > 0.05, este resultado es distinto al conseguido en la investigación realizada por Flores y Naval (2017) quienes con sus tesis titulada “Relación de la gestión de cuentas por cobrar y la rentabilidad de las empresas del sector industrial que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima periodos 2010 al 2014”, llegaron a la conclusión que el indicador de gestión de actividad (rotación de cuentas por cobrar) se relaciona favorablemente con el ratio de

rentabilidad económica (Roa); ya que, alcanzo un p.valor = 0.040 < 0.05 asimismo se obtuvo un R de person = 0.149 el cual da sustento a la conclusión mencionada.

De igual manera, se determinó para la prueba específica 4, según la tabla 18 la cual refleja un p valor = 0.002 < 0.05 la existencia de incidencia entre la ratio de Periodo promedio de cobranza y Liquidez corriente, asimismo, se obtuvo una Rho de Spearman = 0.434 evidenciando por tal una correlación moderada, dicho resultado es similar al obtenido en la investigación realizada por Villanueva (2017), en su tesis titulada “Periodo promedio de cobro y su relación con la liquidez de las empresas textiles en el distrito de san isidro en el año 2016”, donde se pudo concluir que el periodo promedio de cobro si tiene relación con la liquidez en las empresas que fueron objeto de estudio este resultado se pudo obtener al aplicar el chi cuadrado de Pearson alcanzando un p = 0.016 < 0.05 el cual permitió aceptar la relación.

Del mismo modo, se determinó para la prueba de hipótesis 5 la falta de incidencia entre la ratio de Periodo promedio de cobranza y Solvencia, este resultado es apreciable en la tabla 19 donde el p.valor = 0.081 siendo mayor a 0.05, el resultado alcanzado es distinto al conseguido en el trabajo de investigación elaborada por Miñan (2017), en su tesis “Gestión de cuentas por cobrar y su incidencia en la situación financiera de la junta de usuarios Sechura año 2016-2017”, donde los resultados alcanzados respecto al p.valor = 0.001 el cual representa la existencia de incidencia entre la gestión de cuentas por cobrar (indicador de plazo medio de cobranza) y el ratio de endeudamiento (solvencia), además, se alcanzó un rho= ,860; deduciendo que la incidencia es significativa.

Finalmente, para la prueba específica 6 apreciamos en la tabla 20 un p.valor = 0.396 el cual es mayor a 0.05,concluyendo por tanto que no existe relación entre la ratio de Periodo promedio de cobranza y ROA, este resultado es similar al alcanzado en la investigación realizada por Morales y Araujo (2018), en su tesis titulada “Cuentas por cobrar y su relación en la rentabilidad de las empresas industriales del sector textil que cotizan en la bolsa de valores de Lima, periodo 2010-2016”, donde se determinó que no existe relación significativa entre los indicadores de periodo promedio de cobro y la rentabilidad financiera en las

empresas objeto de estudio, donde se alcanzó un resultado en el p valor = 0.234 siendo este mayor al 0.05 expresando de tal forma la inexistencia de una relación.

VI. CONCLUSIÓN

Según los resultados evaluados, por medio del análisis de los 48 estados financieros trimestrales tomados de la superintendencia del mercado de valores correspondientes a las entidades Agroindustriales, periodo 2016 – 2019, se obtuvo como conclusión que del planteamiento de las seis (06) hipótesis específicas, en las cuales se plantean la incidencia existente entre los indicadores financieros de la variable Cobranza (Rotación de cuentas por cobrar y Periodo promedio de cobranza) y la variable Situación financiera (Liquidez corriente, Solvencia y Roa), no en todas existen incidencia.

Según los resultados alcanzados tras analizar las hipótesis específicas, se determina que solo dos (02) indicadores del total nombrados anteriormente tienen incidencia en las empresas Agroindustriales inscritas en este organismo especializado, periodo 2016 – 2019; a continuación, se detallan los siguientes resultados:

En el primer objetivo específico, se finaliza; el indicador de Rotación de cuentas por cobrar incide en el indicador de Liquidez corriente en las Empresas Agroindustriales inscritas en la superintendencia del mercado de valores, periodo 2016 –2019, dado que, en su análisis se obtuvo un p valor < 0.05 .

En el segundo objetivo específico, se culmina; el indicador de Rotación de cuentas por cobrar no incide en el indicador de Solvencia en las Empresas Agroindustriales inscritas en la superintendencia del mercado de valores, periodo 2016 –2019, dado que, en su análisis se obtuvo un p valor > 0.05 .

En el tercer objetivo específico, concluimos, el indicador de Rotación de cuentas por cobrar no incide en el indicador Roa en las Empresas Agroindustriales inscritas en la superintendencia del mercado de valores, periodo 2016 –2019, dado que, en su análisis se obtuvo un p valor > 0.05 .

En el cuarto objetivo específico, se concluye que el indicador de Periodo promedio de cobranza si incide en el indicador de Liquidez corriente en las Empresas Agroindustriales inscritas en la superintendencia del mercado de valores, periodo 2016 –2019, dado que, en su análisis se obtuvo un p valor > 0.05 .

En el quinto objetivo específico, se concluye que el indicador de Periodo promedio de cobranza no incide en el indicador de Solvencia en las Empresas

Agroindustriales inscritas en la superintendencia del mercado de valores, periodo 2016 –2019, dado que, en su análisis se obtuvo un p valor > 0.05 .

En el sexto objetivo específico, se concluye que el indicador de Periodo promedio de cobranza no incide en el indicador Roa de activo fijo en las Empresas Agroindustriales inscritas en la superintendencia del mercado de valores, periodo 2016 –2019, dado que, en su análisis se obtuvo un p valor > 0.05 .

VII. RECOMENDACIONES

Se recomienda a los futuros investigadores que tengan interés en la misma línea de investigación, considerar las cobranzas como primera opción de liquidez en las empresas y de esta manera reducir el riesgo de rentabilidad, de esta manera poder seguir afirmando si las cobranzas continúan teniendo relación con la situación financiera.

Se sugiere también utilizar indicadores de liquidez y solvencia, para poder cumplir con sus cobranzas y conocer la disponibilidad de efectivo con que cuenta la empresa.

Se recomienda que las empresas en el presente estudio ejecuten medidas acertadas para mantener un control constante de las cobranzas, debido que ayuda a tener liquidez adecuada dentro de la misma, por lo contrario, disminuir la cartera de cobros con sus clientes para obtener mayor liquidez a un periodo de tiempo corto y no generar endeudamiento con las entidades financieras.

Por último se recomienda tomar en consideración como referencia teórica en las futuras investigaciones, de las cuales pretendan demostrar la incidencia que existe entre las cobranzas y la situación financiera, evalúen que la población de objeto de estudio tenga un comportamiento similar a las empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado De Valores, vale decir medir si el comportamiento de ambos indicadores es similar al comportamiento de los mismos en otros sectores empresariales de diferente rubro.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Arroyo, F., & Rodriguez, W. (2018). Las políticas de gestión de cobranza y su incidencia en la situación económica y financiera de la sociedad de beneficencia pública de Trujillo, la Libertad, año 2017. (*Tesis Pregrado*). Universidad Antenor Orrego, Trujillo, Peru.

Atoche , L. (2016). Las políticas de crédito y cobranza y su incidencia en la situación económica y financiera de la empresa Despachos Aduaneros Chavimochic S.A.C. del distrito Salaverry, Año 2015. (*Tesis pregrado*). Universidad Cesar Vallejo, Trujillo, Peru.

B. P. (2016). Estudio de los elementos históricos que subyacen a las prácticas contables. (*Tesis de Pregrado*). Universidad libre Seccional Pereira, Pereira.

Balestrini, M. (2016). *Como se elabora el proyecto de investigación* (Septima Edicion ed.). Mexico: BL Consultores Asociados.

Bernal Torres, C. (2017). *Metodologia de la investigacion* (Tercera Edicion ed.). Colombia: PEARSON EDUCACIÓN.

Borja, E., Carvajal , A., Ricaurte, R., & Arias , B. (Enero de 2019). Revista Inclusiones. *Administracion, Contabilidad y Auditoria , Volumen 6*, 34-55.

Burga , H., & Rodrigo , S. (2019). Cuentas por cobrar y su incidencia en los Indicadores de liquidez del Centro de Aplicación Imprenta Unión, Lima, Periodos 2013-2017. (*Tesis pregrado*). Universidad Peruana Union, Lima, Peru.

Calderon , J., Del Aguila , C., Alzamora, L., & La Rosa , L. (2013). *La investigacion Cientifica*. Obtenido de SlideShare: <https://es.slideshare.net/florianflorian/investigacin-cientfica-para-tesis>

Carrasco Diaz, S. (2017). Metodologia de la investigacion cientifica. En E. S.A.C (Ed.). Lima: Anibal Paredes.

Carrera, S. (2017). Análisis de la gestión de cuentas por cobrar en la empresa Induplasma, en el año 2015. (*Tesis pregrado*). Universidad Politecnica Salesiana, Guayaquil, Ecuador.

Cibrán , P. (2016). *Planificación financiera*. Madrid : ESIC Editorial.

Del Valle, E. (2010). Crédito y Cobranzas. (*Tesis de Pregrado*). Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Diario Gestión . (2019). *La Uva, arándano y mango, ¿qué novedades trae la temporada de cosecha de estas superfrutas?* Obtenido de El comercio : <https://elcomercio.pe/economia/dia-1/uva-uva-arandano-y-mango-que-novedades-trae-la-temporada-de-cosecha-de-estas-superfrutas-arandano-mango-noticia/>

Díaz, I., & Zamora, B. (2019). Gestión de Cuentas por Cobrar y su incidencia en la Situación Económica-Financiera de la Empresa de Transporte N&V SAC, Trujillo. Año 2018. (*Tesis de pregrado*). Universidad César Vallejo, Trujillo, Perú.

Duran, J. (2015). El control interno de las cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de la empresa El mundo Berrazueta Carmona y Cía., en el cantón camilo Ponce Enríquez – Machala 2015. (*Tesis pregrado*). Universidad Técnica de Machala, Machala, Ecuador .

Emery, D., Finnerty, J., & Stowe, J. (2014). *Fundamentos de Administración financiera*. (2. Pearson Educación, Ed.) México: Editorial Prentice-Hall.

Estrada , V., & Monsalve, S. (2014). DIAGNÓSTICO FINANCIERO DE LA EMPRESA PROCOPAL S.A. (*Tesis de pregrado*). Universidad de Medellín, Medellín, Colombia.

Florez, L. (27 de Octubre de 2008). Ecos de economía . *Evolución de la Teoría Financiera en el siglo XX*, 145-168.

Fowler, E. (2014). *Contabilidad superior* (Septima edición ed.). Buenos Aires : La ley .

Fuentes, B. (2016). Diseño de un modelo de crédito y cobranza para Automercado S.A. (*Tesis pregrado*). Universidad de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador.

Flores , M., & Naval , Y. (2017). Relación de la gestión de cuentas por cobrar y la rentabilidad de las. (*Tesis de Pregrado*). Universidad Peruana Unión, Lima, Perú.

Gaona, K. (2016). Análisis de Gestión de las Cuentas por Cobrar y sus Incidencia en la Liquidez y Rentabilidad de Solca Núcleo de Loja Periodo comprendido entre 2008-2014. (*Tesis de pregrado*). Universidad Nacional de Loja, Loja, Ecuador .

Hernandez , R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2013). *Metodologia de la investigacion* (Quinta Edicion ed.). Mexico D.F.

Hernandez, C. (2015). *Tipos de justificacion*. Obtenido de SlideShare: <https://es.slideshare.net/cesarganem/tipos-de-justificacin>

Hinojosa, J. (2016). *Claves para una exitosa gestión de créditos y cobranzas*. Obtenido de Plast Peru : <http://expoplastperu.com/plastnews/claves-para-una-exitosa-gestion-de-creditos-y-cobranzas-63/>

Marroquin, R. (2016). Metodologia de la Investigacion. (*Tesis de pregrado*). UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE, Lima.

Mendez, C. (2012). Metodologia. En *Diseño y desarrollo del proceso de investigacion con enfasis en ciencias empresariales*. Mexico D.F, Mexico: Limusa S.A.

Morales, A., & Morales, J. (2014). *Credito y cobranza* (Primera Edicion ed.). Mexico : GRUPO EDITORIAL PATRIA, S.A. DE C.V.

Morales , C., & Araujo , P. (2018). Cuentas por cobrar y su relación en la rentabilidad de las empresas industriales del sector textil que cotizan en la bolsa de valores de Lima, periodo 2010-2016. (*Tesis pregrado*). Universidad Peruana Union , Lima, Peru.

Muñoz, C. (2018). *Tecnicas de Investigacion*. Obtenido de Tesis de investigacion : Muñoz (2018) menciona, las técnicas de recolección de datos son las herramientas utilizadas por el investigador en la recopilación de los datos, las cuales se seleccionan conforme a las necesidades de la investigación en función de la muestra elegida, y s

Nava, M. (2014). Análisis financiero ,una herramienta clave para una gestión financiera eficiente. *Revista Venezolana de Gerencia,, Volumen 14*, 606-628.

Nolasco, K. (2018). Gestión de Cobranzas y Liquidez de la Empresa Centro Técnico automotriz Hersa S.R.L. Ventanilla, 2017. (*Tesis de pregrado*). Universidad Cesar Vallejo, Lima, Peru.

Oyarce, A. (2019). Implementación de estrategias para la mejora de la gestión de cuentas por cobrar con incidencia en la liquidez de la empresa corporación koper SAC. (*Tesis pregrado*). Universidad Ricardo Palma, Lima, Peru.

Piloto, B. (2015). Emissao de divida e gerenciamento de resultado. (*Maestria en Contabilidad*). Pontificia Universidade De Sao Paulo, Sao Paulo), Brasil.

Peralta , K. (2018). Evaluación de las cuentas por cobrar y su impacto en la rentabilidad de la empresa distribuciones Merin S.R.L. - año 2015. (*Tesis pregrado*). UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA, Arequipa, Peru.

Ramirez , V. (2016). Modelo financiera en la empresa “Comercial Facilito” de la Parroquia Patricia Pilar, Provincia de los Ríos. (*Tesis pregrado*). Universidad Nacional Autonoma de los Andes, Santo Domingo, Ecuador.

Ruiz, I. (2018). El área de créditos y cobranzas y su influencia en la morosidad de la cartera de clientes de la empresa Maccaferri de Perú S.A.C en la ciudad de lima en el periodo 2013-2015. (*Tesis pregrado*). Universidad Ricardo Palma, Lima, Peru.

Saitua, A., & Vazquez, I. (2015). Analisis de la informacion economica y financiera. (*Tesis de pregrado*). Universidad del Pais Vasco, España.

Tamayo, M. (2014). Metodologia de la investigacion cientifica. Mexico: Editorial Ma. Eugenia Buendía López.

Tirado, M. (2015). Las políticas de crédito y cobranzas y su incidencia en la liquidez de la fábrica de calzado Fadicalza. (*Tesis pregrado*). Universidad Tecnica de Ambato, Ambato, Ecuador.

Vargas , Y. (2018). Gestión de cobranza y su incidencia en la liquidez de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Nuestra Señora del Rosario Ltda. – Agencia Trujillo durante el periodo 2015 – 2017. (*Tesis pregrado*). Universidad Cesar Vallejo, Trujillo, Peru.

Villacis , C. (2016). Las políticas de crédito y cobranza y los índices de liquidez del sector cooperativo de ahorro y crédito del segmento 1 de la ciudad de Ambato. (*Tesis pregrado*). Universidad Tecnica de Ambato, Ambato, Ecuador .

Villanueva , L. (2017). Periodo promedio de cobro y su relación con la liquidez de las empresas textiles en el distrito de san isidro en el año 2016. (*Tesis pregrado*). Universidad Cesar Vallejo, Lima, Peru.

ANEXOS

Anexo 01

Variables de Operacionalización

Las cobranzas y su incidencia en la situación financiera en empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016 – 2019.

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA	TÉCNICA	
Las cobranzas y su incidencia en la situación financiera en empresas Agroindustriales registradas en la Superintendencia de Mercado de Valores, periodo 2016 – 2019.	Las cobranzas	Son los procesos formales de presentar al girado los comprobantes o documentos para que los paguen o acepte mediante el manejo óptimo de variables como las ventas y políticas de crédito comercial concedido a clientes. (Del valle, 2014, p.60).	Rotación de cuentas por cobrar	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Cuentas por cobrar}}$	Razón	Revisión Documental
			Periodo promedio de cobranza	$\frac{\text{Cuentas por cobrar} * 90}{\text{Ventas}}$	Razón	Revisión Documental
			Liquidez Corriente	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$	Razón	Revisión Documental
	Situación financiera	“Se refiere a la capacidad que poseen las empresas o sociedades para hacer frente a los compromisos que poseen, o la liquidez de la que disponen para poder pagar sus obligaciones. Guerrero, J. & Galindo, F. (2014).	Solvencia	$\frac{\text{Activo Total}}{\text{Pasivo Total}}$	Razón	Revisión Documental
			ROA	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio}}$	Razón	Revisión Documental

Fuente Propia

EMPRESAS	AÑO	TRIMESTRE	Cobranzas		Situación Financiera		
			Rotación de cuentas por cobrar	Periodo promedio de cobranza	Liquidez Corriente	Solvencia	ROA
PARAMONGA	2016	I	0.91	98.87	1.89	3.03	0.01
	2016	II	0.98	91.5	2.39	2.97	0.01
	2016	III	0.74	121.91	2.23	2.99	0.01
	2016	IV	0.55	164.66	1.97	2.82	-0.01
	2017	I	0.75	119.43	2.07	2.83	0.01
	2017	II	1.02	88.05	2.09	2.94	0.02
	2017	III	0.74	122.23	2.03	2.94	0.01
	2017	IV	1.04	86.57	2.02	3.05	0.004
	2018	I	0.59	152.6	1.9	3.08	0.004
	2018	II	0.59	153.68	1.66	3.02	0.002
	2018	III	0.93	96.53	1.51	3.02	0.01
	2018	IV	1.69	53.37	1.38	3.01	0.003
	2019	I	0.54	167.25	1.17	2.59	0.01
	2019	II	0.55	164.95	2.19	2.61	0.01
	2019	III	0.59	151.68	2.06	2.58	0.001
	2019	IV	0.49	184.92	2.05	2.38	-0.004
LAREDO	2016	I	1.59	56.51	0.74	2.92	0.01
	2016	II	1.76	51.25	1	2.91	0.01
	2016	III	2.01	44.7	1.09	3.02	0.02
	2016	IV	2.49	36.12	1.05	3.07	0.01
	2017	I	2.57	35.06	0.68	2.87	0.01
	2017	II	2.08	43.34	0.58	2.88	0.002
	2017	III	1.75	51.49	0.82	2.88	0.01
	2017	IV	2.52	35.75	1.23	3.03	0.01
	2018	I	2.23	40.28	0.85	2.82	-0.001
	2018	II	2.15	41.94	0.96	2.82	-0.01
	2018	III	2.22	40.45	1.32	2.75	-0.01
	2018	IV	2.98	30.16	1.85	2.89	0.02
	2019	I	1.50	59.85	1.44	2.71	-0.004
	2019	II	2.56	35.16	1.4	2.76	0.002
	2019	III	2.77	32.44	1.31	2.80	0.002
	2019	IV	2.95	30.47	1.07	2.98	0.01
AIB	2016	I	0.94	95.92	1.02	2.36	0.03
	2016	II	0.91	99.27	0.98	2.31	0.004
	2016	III	0.90	99.95	1.06	2.11	0.01
	2016	IV	1.28	70.32	1	2.45	0.02
	2017	I	0.98	91.47	1	2.74	0.01
	2017	II	1.05	85.34	0.99	2.67	0.005
	2017	III	0.96	93.95	1.03	2.55	-0.001
	2017	IV	0.99	91.17	0.94	2.59	-0.005
	2018	I	0.86	105.06	1.24	2.50	-0.01
	2018	II	0.82	109.68	1.08	2.26	0.003
	2018	III	0.91	98.4	1.05	2.25	-0.01
	2018	IV	0.98	91.63	0.99	2.31	-0.003
	2019	I	0.93	96.49	0.93	2.33	0.002
	2019	II	1.08	82.99	0.91	2.29	-0.003
	2019	III	1.02	88.65	0.85	2.21	-0.02
	2019	IV	0.99	90.64	0.95	2.27	-0.0001

Anexo 03

Data general por ratio

AÑO	TRIMESTRE	EMPRESAS	ROTACIÓN DE CUENTAS POR COBRAR	PERIODO DE PROMEDIO DE COBRANZA	LIQUIDEZ CORRIENTE	SOLVENCIA	ROA
2016	1	PARAMONGA S.A.A	0.91	98.87	1.89	3.03	0.01
2016	1	LAREDO S.A.A	1.59	56.51	0.74	2.92	0.01
2016	1	AIB S.A	0.94	95.92	1.02	2.36	0.03
2016	2	PARAMONGA S.A.A	0.98	91.50	2.39	2.97	0.01
2017	2	LAREDO S.A.A	1.76	51.25	1.00	2.91	0.01
2017	2	AIB S.A	0.91	99.27	0.98	2.31	0.00
2017	3	PARAMONGA S.A.A	0.74	121.91	2.23	2.99	0.01
2017	3	LAREDO S.A.A	2.01	44.70	1.09	3.02	0.02
2018	3	AIB S.A	0.90	99.95	1.06	2.11	0.01
2018	4	PARAMONGA S.A.A	0.55	164.66	1.97	2.82	-0.01
2018	4	LAREDO S.A.A	2.49	36.12	1.05	3.07	0.01
2018	4	AIB S.A	1.28	70.32	1.00	2.45	0.02
2019	1	PARAMONGA S.A.A	0.75	119.43	2.07	2.83	0.01
2019	1	LAREDO S.A.A	2.57	35.06	0.68	2.87	0.01
2019	1	AIB S.A	0.98	91.47	1.00	2.74	0.01
2019	2	PARAMONGA S.A.A	1.02	88.05	2.09	2.94	0.02
2016	2	LAREDO S.A.A	2.08	43.34	0.58	2.88	0.00
2016	2	AIB S.A	1.05	85.34	0.99	2.67	0.01
2016	3	PARAMONGA S.A.A	0.74	122.23	2.03	2.94	0.01
2016	3	LAREDO S.A.A	1.75	51.49	0.82	2.88	0.01
2017	3	AIB S.A	0.96	93.95	1.03	2.55	0.00
2017	4	PARAMONGA S.A.A	1.04	86.57	2.02	3.05	0.00
2017	4	LAREDO S.A.A	2.52	35.75	1.23	3.03	0.01
2017	4	AIB S.A	0.99	91.17	0.94	2.59	-0.01
2018	1	PARAMONGA S.A.A	0.59	152.60	1.90	3.08	0.00
2018	1	LAREDO S.A.A	2.23	40.28	0.85	2.82	0.00
2018	1	AIB S.A	0.86	105.06	1.24	2.50	-0.01
2018	2	PARAMONGA S.A.A	0.59	153.68	1.66	3.02	0.00
2019	2	LAREDO S.A.A	2.15	41.94	0.96	2.82	-0.01
2019	2	AIB S.A	0.82	109.68	1.08	2.26	0.00
2019	3	PARAMONGA S.A.A	0.93	96.53	1.51	3.02	0.01

2019	3	LAREDO S.A.A	2.22	40.45	1.32	2.75	-0.01
2016	3	AIB S.A	0.91	98.40	1.05	2.25	-0.01
2016	4	PARAMONGA S.A.A	1.69	53.37	1.38	3.01	0.00
2016	4	LAREDO S.A.A	2.98	30.16	1.85	2.89	0.02
2016	4	AIB S.A	0.98	91.63	0.99	2.31	0.00
2017	1	PARAMONGA S.A.A	0.54	167.25	1.17	2.59	0.01
2017	1	LAREDO S.A.A	1.50	59.85	1.44	2.71	0.00
2017	1	AIB S.A	0.93	96.49	0.93	2.33	0.00
2017	2	PARAMONGA S.A.A	0.55	164.95	2.19	2.61	0.01
2018	2	LAREDO S.A.A	2.56	35.16	1.40	2.76	0.00
2018	2	AIB S.A	1.08	82.99	0.91	2.29	0.00
2018	3	PARAMONGA S.A.A	0.59	151.68	2.06	2.58	0.00
2018	3	LAREDO S.A.A	2.77	32.44	1.31	2.80	0.00
2019	3	AIB S.A	1.02	88.65	0.85	2.21	-0.02
2019	4	PARAMONGA S.A.A	0.49	184.92	2.05	2.38	0.00
2019	4	LAREDO S.A.A	2.95	30.47	1.07	2.98	0.01
2019	4	AIB S.A	0.99	90.64	0.95	2.27	0.00

Anexo 04

Estados De Situación Financiera AGROINDUSTRIAL PARAMONGA S.A.A -2016

CUENTA	NOTA	2016
Activos	0	0
Activos Corrientes	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	8	45,759
Otros Activos Financieros	9	21,190
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	112,711
Cuentas por Cobrar Comerciales	10	13,106
Cuentas por Cobrar a Entidades	11	81,232
Otras Cuentas por Cobrar	12	18,373
Inventarios	13	24,585
Activos Biológicos	14	51,954
Otros Activos no Financieros	0	4,490

Total Activos Corrientes	0	260,689
Total Activos Corrientes	0	260,689
Activos No Corrientes	0	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios	0	611
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	19,586
Cuentas por Cobrar a Entidades	11	19,586
Propiedades, Planta y Equipo	15	569,876
Total Activos No Corrientes	0	590,073
TOTAL DE ACTIVOS	0	850,762
Pasivos y Patrimonio	0	0
Pasivos Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	16	80,631
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	25,727
Cuentas por Pagar Comerciales	17	4,718
Cuentas por Pagar a Entidades	11	750
Otras Cuentas por Pagar	18	20,259
Total de Pasivos Corrientes	0	106,358
Total Pasivos Corrientes	0	106,358
Pasivos No Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	16	97,295
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	6,897
Cuentas por Pagar Comerciales	18	6,897
Pasivos por Impuestos Diferidos	19	91,546
Total Pasivos No Corrientes	0	195,738
Total Pasivos	0	302,096
Patrimonio	0	0
Capital Emitido	20	332,710
Otras Reservas de Capital	20	33,521
Resultados Acumulados	0	182,435

Total, Patrimonio	0	548,666
TOTAL, PASIVO Y PATRIMONIO	0	850,762

AGROINDUSTRIAL LAREDO -2016

CUENTA	NOTA	2016
Activos	0	0
Activos Corrientes	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	4	11,496
Otros Activos Financieros	16	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	41,937
Cuentas por Cobrar Comerciales	5	28,486
Cuentas por Cobrar a Entidades	18	3,759
Otras Cuentas por Cobrar	6	6,065
Anticipos	8	3,627
Inventarios	7	16,366
Activos Biológicos	0	0
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	1,682
Otros Activos no Financieros	0	0
Activos Corrientes Distintos al Efectivo	0	0
Total Activos Corrientes	0	71,481
Activos no Corrientes	0	0
Total Activos Corrientes	0	71,481
Activos No Corrientes	0	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios	10	3,537
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	840
Cuentas por Cobrar Comerciales	5	136
Cuentas por Cobrar a Entidades	18	0
Otras Cuentas por Cobrar	6	704
Anticipos	0	0
Inventarios	0	0
Activos Biológicos	9	47,851
Propiedades de Inversión	11	11,764
Propiedades, Planta y Equipo	12	675,059
Otros Activos no Financieros	0	1,679
Total Activos No Corrientes	0	740,730
TOTAL DE ACTIVOS	0	812,211
Otros Pasivos Financieros	16	23,252
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	37,136
Cuentas por Pagar Comerciales	13	13,357
Cuentas por Pagar a Entidades	18	402
Otras Cuentas por Pagar	14	23,377
Otras Provisiones	15	7,495

Total de Pasivos Corrientes	0	67,883
Total Pasivos Corrientes	0	67,883
Pasivos No Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	16	115,031
Pasivos por Impuestos Diferidos	17	81,532
Total Pasivos No Corrientes	0	196,563
Total Pasivos	0	264,446
Patrimonio	0	0
Capital Emitido	19 a	191,604
Otras Reservas de Capital	19 b	38,321
Resultados Acumulados	0	309,958
Otras Reservas de Patrimonio	19 d	7,882
Total Patrimonio	0	547,765
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	812,211

AGROINDUSTRIAS AIB S.A.C-2016

CUENTA	NOTA	2016
Activos	0	0
Activos Corrientes	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	0	6,476
Otros Activos Financieros	14	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	43,901
Cuentas por Cobrar Comerciales	6	31,267
Cuentas por Cobrar a Entidades	7	1,233
Otras Cuentas por Cobrar	8	11,137
Anticipos	0	264
Inventarios	9	35,802
Activos Biológicos	10	3,403
Total Activos Corrientes	0	89,582
Total Activos Corrientes	0	89,582
Inversiones en Subsidiarias, Negocios	11	23,448
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	4,559
Cuentas por Cobrar a Entidades	7	4,559
Propiedades, Planta y Equipo	13	226,877
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	763
Activos por Impuestos Diferidos	12	8,975
Total Activos No Corrientes	0	264,622
TOTAL DE ACTIVOS	0	354,204
Pasivos y Patrimonio	0	0
Pasivos Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	14	51,599
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	38,196
Cuentas por Pagar Comerciales	0	31,972
Otras Cuentas por Pagar	15	6,224

Total de Pasivos Corrientes		0	89,795
Total Pasivos Corrientes		0	89,795
Pasivos No Corrientes		0	0
Otros Pasivos Financieros		14	31,881
Pasivos por Impuestos Diferidos		12	17,583
Total, Pasivos No Corrientes		0	49,464
Total Pasivos		0	139,259
Patrimonio		0	0
Capital Emitido		16	102,895
Otras Reservas de Capital	b		7,008
Resultados Acumulados	e		13,491
Otras Reservas de Patrimonio	c y d		91,551
Total Patrimonio		0	214,945
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		0	354,204

AGROINDUSTRIAL PARAMONGA S.A.A -2017

Cuenta	NOTA	2017
Activos	0	0
Activos Corrientes	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	7	30,671
Otros Activos Financieros	8	18,792
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	76,180
Cuentas por Cobrar Comerciales	9	16,268
Cuentas por Cobrar a Entidades	10-b	47,241
Otras Cuentas por Cobrar	11	12,671
Anticipos	0	0
Inventarios	12	20,775
Activos Biológicos	13	49,838
Otros Activos no Financieros	0	10,257
Total Activos Corrientes	0	206,513
Total Activos Corrientes	0	206,513
Activos No Corrientes	0	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios	0	611
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	19,586
Cuentas por Cobrar a Entidades	10-b	19,586
Propiedades, Planta y Equipo	14	565,942
Otros Activos no Financieros	0	3,404
Total Activos No Corrientes	0	589,543
TOTAL DE ACTIVOS	0	796,056
Pasivos y Patrimonio	0	0
Pasivos Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	15 y 18	68,155
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	38,062
Cuentas por Pagar Comerciales	16	11,452

Cuentas por Pagar a Entidades	0	626
Otras Cuentas por Pagar	17	25,984
Total de Pasivos Corrientes	0	106,217
Total Pasivos Corrientes	0	106,217
Pasivos No Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	18	61,054
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	5,986
Otras Cuentas por Pagar	17	5,986
Pasivos por Impuestos Diferidos	19	90,457
Total Pasivos No Corrientes	0	157,497
Total Pasivos	0	263,714
Patrimonio	0	0
Capital Emitido	20	332,710
Acciones Propias en Cartera	20	-884
Otras Reservas de Capital	20	33,521
Resultados Acumulados	0	166,995
Total, Patrimonio	0	532,342
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	796,056

AGROINDUSTRIAL LAREDO S.A.A-2017

CUENTA	NOTA	2017
Activos	0	0
Activos Corrientes	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	4	5,846
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	33,200
Cuentas por Cobrar Comerciales	5	22,771
Cuentas por Cobrar a Entidades	17	372
Otras Cuentas por Cobrar	6	10,057
Inventarios	7	16,277
Activos Biológicos	8	26,594
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	2,264
Otros Activos no Financieros	0	2,577
Total Activos Corrientes	0	86,758
Total Activos Corrientes	0	86,758
Activos No Corrientes	0	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios	9	6,888
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	294
Cuentas por Cobrar Comerciales	5	74
Otras Cuentas por Cobrar	6	220
Propiedades de Inversión	10	11,764
Propiedades, Planta y Equipo	11	693,055
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	1,583

Total Activos No Corrientes	0	713,584
TOTAL DE ACTIVOS	0	800,342
Pasivos y Patrimonio	0	0
Pasivos Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	15	39,789
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	32,921
Cuentas por Pagar Comerciales	12	15,722
Cuentas por Pagar a Entidades	17	374
Otras Cuentas por Pagar	13	16,825
Otras Provisiones	14	5,902
Total de Pasivos Corrientes	0	78,612
Total Pasivos Corrientes	0	78,612
Pasivos No Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	15	103,701
Pasivos por Impuestos Diferidos	16	82,073
Total Pasivos No Corrientes	0	185,774
Total Pasivos	0	264,386
Patrimonio	0	0
Capital Emitido	18 (a)	191,604
Otras Reservas de Capital	18 (b)	38,321
Resultados Acumulados	0	298,149
Otras Reservas de Patrimonio	18 (d)	7,882
Total Patrimonio	0	535,956
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	800,342

AGROINDUSTRIAS AIB S.A-2017

CUENTA	NOTA	2017
Activos	0	0
Activos Corrientes	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	0	3,152
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	47,336
Cuentas por Cobrar Comerciales	6	31,327
Cuentas por Cobrar a Entidades	7	1,240
Otras Cuentas por Cobrar	8	14,529
Anticipos	0	240
Inventarios	9	37,416
Activos Biológicos	10	5,396
Total Activos Corrientes	0	93,300
Total Activos Corrientes	0	93,300
Activos No Corrientes	0	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios	11	16,950
Cuentas por Cobrar Comerciales	0	4,404
Cuentas por Cobrar a Entidades	7	4,404
Propiedades, Planta y Equipo	13	233,842

Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	660
Activos por Impuestos Diferidos	12	9,565
Total Activos No Corrientes	0	265,421
TOTAL DE ACTIVOS	0	358,721
Pasivos y Patrimonio	0	0
Pasivos Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	14	64,927
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	31,444
Cuentas por Pagar Comerciales	0	25,812
Cuentas por Pagar a Entidades	7	61
Otras Cuentas por Pagar	15	5,571
Total de Pasivos	0	96,371
Total Pasivos Corrientes	0	96,371
Pasivos No Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	14	28,768
Pasivos por Impuestos Diferidos	12	17,639
Total Pasivos No Corrientes	0	46,407
Total Pasivos	0	142,778
Patrimonio	0	0
Capital Emitido	16	102,895
Otras Reservas de Capital	b	7,407
Resultados Acumulados	e	14,038
Otras Reservas de Patrimonio	c y d	91,603
Total, Patrimonio	0	215,943
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	358,721

AGROINDUSTRIAS PARAMONGA S.A.A-2018

CUENTA	NOTA	2018
Activos	0	0
Activos Corrientes	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	7	7,250
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	51,893
Cuentas por Cobrar Comerciales	9	10,655
Cuentas por Cobrar a Entidades	10-b	29,979
Otras Cuentas por Cobrar	11	11,259
Activos Biológicos	12	17,334
Activos por Impuestos a las Ganancias	13	44,830
Otros Activos no Financieros	0	32,028
Total Activos Corrientes	0	153,335
Total Activos Corrientes	0	153,335
Activos No Corrientes	0	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios	0	611
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	19,586
Cuentas por Cobrar a Entidades	10-b	19,586

Propiedades, Planta y Equipo	14	577,100
Otros Activos no Financieros	0	3,535
Total Activos No Corrientes	0	600,832
TOTAL DE ACTIVOS	0	754,167
Pasivos y Patrimonio	0	0
Pasivos Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	15 y 18	94,490
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	38,955
Cuentas por Pagar Comerciales	16	20,601
Cuentas por Pagar a Entidades	10-b	4,195
Otras Cuentas por Pagar	17	14,159
Total de Pasivos Corrientes	0	133,445
Total Pasivos Corrientes	0	133,445
Pasivos No Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	18	33,043
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	6,262
Otras Cuentas por Pagar	17	6,262
Pasivos por Impuestos Diferidos	19	89,617
Total Pasivos No Corrientes	0	128,922
Total Pasivos	0	262,367
Patrimonio	0	0
Capital Emitido	20	332,710
Acciones Propias en Cartera	20	-884
Otras Reservas de Capital	20	41,235
Resultados Acumulados	0	118,739
Total Patrimonio	0	491,800
TOTAL, PASIVO Y PATRIMONIO	0	754,167

AGROINDUSTRIAL LAREDO -2018

CUENTA	NOTA	2018
Activos	0	0
Activos Corrientes	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	4	5,403
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras		
Cuentas por Cobrar	0	27,757
Cuentas por Cobrar Comerciales	5	19,639
Cuentas por Cobrar a Entidades	17	661
Otras Cuentas por Cobrar	6	7,457
Inventarios	7	10,773
Activos Biológicos	8	33,421
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	5,228
Otros Activos no Financieros	0	3,588
Total Activos Corrientes	0	86,170
Total Activos Corrientes	0	86,170

Activos No Corrientes	0	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios	9	6,817
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	199
Cuentas por Cobrar Comerciales	5	18
Otras Cuentas por Cobrar	6	181
Activos Biológicos	8	1,153
Propiedades de Inversión	10	11,764
Propiedades, Planta y Equipo	11	686,302
Otros Activos no Financieros	0	1,548
Total Activos No Corrientes	0	707,783
TOTAL DE ACTIVOS	0	793,953
Pasivos y Patrimonio	0	0
Pasivos Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	15	8,794
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	35,845
Cuentas por Pagar Comerciales	12	26,903
Cuentas por Pagar a Entidades	17	902
Otras Cuentas por Pagar	13	8,040
Otras Provisiones	14	1,847
Total, de Pasivos Corrientes	0	46,486
Total Pasivos Corrientes	0	46,486
Pasivos No Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	15	144,574
Otras Provisiones	14	2,254
Pasivos por Impuestos Diferidos	16	81,471
Total, Pasivos No Corrientes	0	228,299
Total Pasivos	0	274,785
Patrimonio	0	0
Capital Emitido	18(a)	191,604
Otras Reservas de Capital	18(b)	46,203
Resultados Acumulados	18(c)	281,361
Total, Patrimonio	0	519,168
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	793,953

AGROINDUSTRIAS AIB S.A-2018

CUENTA	NOTA	2018
Activos	0	0
Activos Corrientes	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	0	2,387
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	49,437
Cuentas por Cobrar Comerciales	8	31,217
Otras Cuentas por Cobrar	10	17,735

Anticipos	0	485
Inventarios	11	37,800
Activos Biológicos	12	6,125
Total Activos Corrientes	0	95,749
Total Activos Corrientes	0	95,749
Activos No Corrientes	0	0
Propiedades, Planta y Equipo	14	254,939
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	556
Total Activos No Corrientes	0	255,495
TOTAL DE ACTIVOS	0	351,244
Pasivos y Patrimonio	0	0
Pasivos Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	15	64,242
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	34,838
Cuentas por Pagar Comerciales	16	28,216
Cuentas por Pagar a Entidades	9	427
Otras Cuentas por Pagar	17	6,195
Total, de Pasivos Corrientes	0	99,080
Total Pasivos Corrientes	0	99,080
Pasivos No Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	15	46,976
Pasivos por Impuestos Diferidos	18	6,332
Total Pasivos No Corrientes	0	53,308
Total, Pasivos	0	152,388
Patrimonio	0	0
Capital Emitido	20	102,895
Otras Reservas de Capital	0	7,314
Resultados Acumulados	0	-1,392
Otras Reservas de Patrimonio	0	90,039
Total Patrimonio	0	198,856
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	351,244

AGROINDUSTRIAL PARAMONGA S.A.A-2019

CUENTA	NOTA	2019
Activos	0	0
Activos Corrientes	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	7	6,545
Otros Activos Financieros	15 y 18	1,662
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	43,765
Cuentas por Cobrar Comerciales	9	14,393
Cuentas por Cobrar a Entidades	10(b)	22,358

Otras Cuentas por Cobrar	11	7,014
Anticipos	0	0
Inventarios	0	0
Activos Biológicos	12	14,100
Activos por Impuestos a las Ganancias	13	48,832
Otros Activos no Financieros	0	40,925
Total Activos Corrientes	0	155,829
Total Activos Corrientes	0	155,829
Activos No Corrientes	0	0
Otros Activos Financieros	0	3,292
Inversiones en Subsidiarias, Negocios	0	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	62,123
Cuentas por Cobrar a Entidades	10(b)	62,123
Propiedades, Planta y Equipo	0	564,150
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	1,657
Otros Activos no Financieros	0	3,535
Total Activos No Corrientes	0	634,757
TOTAL DE ACTIVOS	0	790,586
Pasivos y Patrimonio	0	0
Pasivos Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	15 y 18	64,508
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras		
Cuentas por Pagar	0	39,154
Cuentas por Pagar Comerciales	16	19,114
Cuentas por Pagar a Entidades	10(b)	5,636
Otras Cuentas por Pagar	17	14,404
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	4(r)	1,204
Total de Pasivos	0	104,866
Total Pasivos Corrientes	0	104,866
Pasivos No Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	18	127,104
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	7,128
Cuentas por Pagar Comerciales	0	0
Cuentas por Pagar a Entidades	10(b)	1,663
Otras Cuentas por Pagar	17	5,465
Ingresos Diferidos	0	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0	0
Otras Provisiones	0	0
Pasivos por Impuestos Diferidos	19	95,449
Pasivos por Impuestos Corrientes.	4(r)	2,878
Otros Pasivos no Financieros	0	0
Total Pasivos No Corrientes	0	232,559
Total Pasivos	0	337,425
Patrimonio	0	0
Capital Emitido	20	332,710

Primas de Emisión	0	0
Acciones de Inversión	0	0
Acciones Propias en Cartera	20	-884
Otras Reservas de Capital	0	41,235
Resultados Acumulados	0	80,100
Total Patrimonio	0	453,161
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	790,586

AGROINDUSTRIAL LAREDO -2019

CUENTA	NOTA	2019
Activos	0	0
Activos Corrientes	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	5	806
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	25,048
Cuentas por Cobrar Comerciales	6	17,901
Cuentas por Cobrar a Entidades	20	388
Otras Cuentas por Cobrar	7	6,759
Inventarios	8	11,189
Activos Biológicos	9	34,820
Activos por Impuestos a las Ganancias	0	4,653
Otros Activos no Financieros	0	2,447
Total Activos Corrientes	0	78,963
Total Activos Corrientes	0	78,963
Activos No Corrientes	0	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios	10	6,757
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	148
Otras Cuentas por Cobrar	7	148
Activos Biológicos	9	1,580
Propiedades de Inversión	11	44,431
Propiedades, Planta y Equipo	Dic-13	681,585
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0	1,443
Total Activos No Corrientes	0	735,944
TOTAL DE ACTIVOS	0	814,907
Pasivos y Patrimonio	0	0
Pasivos Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	14 / 18	36,265
Cuentas por Pagar Comerciales	0	34,535
Cuentas por Pagar Comerciales	15	22,969
Cuentas por Pagar a Entidades	20	598
Otras Cuentas por Pagar	16	10,968
Otras Provisiones	17	3,039
Total de Pasivos Corrientes	0	73,839
Total Pasivos Corrientes	0	73,839

Pasivos No Corrientes		0	0
Otros Pasivos Financieros	14 / 18		110,836
Otras Provisiones		17	216
Pasivos por Impuestos Diferidos		19	89,015
Total Pasivos No Corrientes		0	200,067
Total Pasivos		0	273,906
Patrimonio		0	0
Capital Emitido	21 (a)		191,604
Otras Reservas de Capital	21 (b)		46,203
Resultados Acumulados	21 (c)		303,194
Total, Patrimonio		0	541,001
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		0	814,907

AGROINDUSTRIAS AIB S.A. -2019

CUENTA	NOTA	2019
Activos	0	0
Activos Corrientes	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	0	1,829
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	0	43,679
Cuentas por Cobrar Comerciales	8	32,622
Otras Cuentas por Cobrar	10	10,808
Anticipos	0	249
Inventarios	11	42,501
Activos Biológicos	12	4,573
Total Activos Corrientes	0	92,582
Total Activos Corrientes	0	92,582
Activos No Corrientes	0	0
Propiedades, Planta y Equipo	14	256,627
Activos Intangibles Distintos	0	419
Total Activos No Corrientes	0	257,046
TOTAL DE ACTIVOS	0	349,628
Pasivos y Patrimonio	0	0
Pasivos Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	15	64,133
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras	0	33,409
Cuentas por Pagar Comerciales	16	26,747
Otras Cuentas por Pagar	17	6,662
Total de Pasivos Corrientes	0	97,542
Total Pasivos Corrientes	0	97,542
Pasivos No Corrientes	0	0
Otros Pasivos Financieros	15	51,291
Pasivos por Impuestos Diferidos	18	5,108
Total Pasivos No Corrientes	0	56,399
Total, Pasivos	0	153,941

Patrimonio	0	0
Capital Emitido	20	102,895
Otras Reservas de Capital	0	7,314
Resultados Acumulados	0	-4,959
Otras Reservas de Patrimonio	0	90,437
Total Patrimonio	0	195,687
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	0	349,628

Anexo 04
Estados De Resultados
AGROINDUSTRIAL PARAMONGA S.A.A -2016

CUENTA	NOTA	2016
Ingresos de Actividades Ordinarias	5	258,880
Costo de Ventas	22	-178,197
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	80,683
Gastos de Ventas y Distribución	23	-10,132
Gastos de Administración	24	-28,319
Otros Ingresos Operativos	27	5,424
Otros Gastos Operativos	27	-12,241
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	35,415
Ingresos Financieros	28	5,451
Gastos Financieros	28	-12,063
Diferencias de Cambio Neto		908
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	29,711
Ingreso (Gasto) por Impuesto	21	-14,907
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	14,804
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	14,804
Básica por Acción Ordinaria Operaciones	0	0.445
Total, de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0.445

AGROINDUSTRIAL LAREDO -2016

CUENTA	NOTA	2016
Ingresos de Actividades Ordinarias	20	330,817
Costo de Ventas	21	-242,071
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	88,746
Gastos de Ventas y Distribución	23	-2,762
Gastos de Administración	22	-26,249
Otros Ingresos Operativos	24	5,480
Otros Gastos Operativos	24	-4,609
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0

Ganancia (Pérdida) Operativa	0	60,606
Ingresos Financieros	25	466
Gastos Financieros	25	-9,289
Otros Ingresos (Gastos)	0	-539
Diferencias de Cambio Neto	0	1,904
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	53,148
Ingreso (Gasto) por Impuesto	26 b	-19,078
Ganancia (Pérdida)	0	34,070
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	34,070
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0
Básica por Acción Ordinaria	27	2.95
Total de Ganancias (Pérdida)	0	2.95
Diluida por Acción Ordinaria	27	2.95
Total de Ganancias (Pérdida)	0	2.95

AGROINDUSTRIAS AIB S.A.C-2016

CUENTA	NOTA	2016
Ingresos de Actividades Ordinarias	0	182,991
Costo de Ventas	18 -19	-136,928
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	46,063
Gastos de Ventas y Distribución	21	-13,809
Gastos de Administración	20	-13,261
Otros Ingresos Operativos	22 - 23	748
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	19,741
Gastos Financieros	24	-2,471
Diferencias de Cambio Neto	0	-627
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	16,643
Ingreso (Gasto) por Impuesto	0	-575
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	16,068
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	16,068
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0
Básica por Acción Ordinaria	26	0.156
Total de Ganancias Acción Ordinaria	0	0.156
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0
Diluida por Acción Ordinaria	26	0.156
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida	0	0.156

AGROINDUSTRIAL PARAMONGA SAA-2017

CUENTA	NOTA	2017
--------	------	------

Ingresos de Actividades Ordinarias	21	255,503
Costo de Ventas	22	-163,837
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	91,666
Gastos de Ventas y Distribución	24	-14,695
Gastos de Administración	23	-23,960
Otros Ingresos Operativos	26	6,365
Otros Gastos Operativos	26	-14,037
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	45,339
Ingresos por Intereses calculados usando	27	4,100
Gastos Financieros	27	-10,163
Diferencias de Cambio Neto	6	2,705
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	41,981
Ingreso (Gasto) por Impuesto	19-b	-7,307
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	34,674
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	34,674
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0
Básica por Acción Ordinaria	0	1.04
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	1.04
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0

AGROINDUSTRIAL LAREDO S.A.A-2017

Cuenta	NOTA	2017
Ingresos de Actividades Ordinarias	19	295,669
Costo de Ventas	20	-242,971
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	52,698
Gastos de Ventas y Distribución	22	-2,437
Gastos de Administración	21	-22,757
Otros Ingresos Operativos	23	6,670
Otros Gastos Operativos	23	-6,441
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	151
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	27,884
Ingresos Financieros	24	558
Gastos Financieros	24	-8,549
Diferencias de Cambio Neto	28 (b)	1,481

Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	21,374
Ingreso (Gasto) por Impuesto	25 (b)	-4,276
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	17,098
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	17,098
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0
Básica por Acción Ordinaria	26	1.48
Total, de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	1.48
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0
Diluida por Acción Ordinaria en	26	1.48
Total, de Ganancias (Pérdida) Diluida por	0	1.48

AGROINDUSTRIAS AIB S.A-2017

CUENTA	NOTA	2017
Ingresos de Actividades Ordinarias	0	171,839
Costo de Ventas	18 -19	-134,983
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	36,856
Gastos de Ventas y Distribución		-13,749
Gastos de Administración		-13,523
Otros Ingresos Operativos		2,800
Otros Gastos Operativos		-566
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	11,818
Gastos Financieros	24	-2,973
Otros Ingresos	11	-6,497
Diferencias de Cambio Neto	3	1,390
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	3,738
Ingreso (Gasto) por Impuesto	0	254
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	3,992
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	3,992
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0
Básica por Acción Ordinaria en	26	0.039
Total, de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0.039
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0
Diluida por Acción Ordinaria en	26	0.039
Diluida por Acción Ordinaria en	0	0
Total, de Ganancias (Pérdida) Diluida por	0	0.039

AGROINDUSTRIAL PARAMONGA S.A.A-2018

CUENTA	NOTA	2018
Ingresos de Actividades Ordinarias	21	225,979
Costo de Ventas	22	-170,133

Ganancia (Pérdida) Bruta	0	55,846
Gastos de Ventas y Distribución	24	-4,497
Gastos de Administración	23	-28,299
Otros Ingresos Operativos	26	9,610
Otros Gastos Operativos	26	-13,054
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	19,606
Ingresos por Intereses calculados usando	27	1,765
Gastos Financieros	27	-8,172
Diferencias de Cambio Neto	6	-3,089
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	10,110
Ingreso (Gasto) por Impuesto	19-b	-2,997
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	7,113
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	7,113
Ganancias:	0	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0
Básica por Acción Ordinaria e	0	0.21
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0.21

AGROINDUSTRIAL LAREDO S.A.A-2018

CUENTA	NOTA	2018
Ingresos de Actividades Ordinarias	19	264,263
Costo de Ventas	20	-229,203
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	35,060
Gastos de Ventas y Distribución	22	-1,266
Gastos de Administración	21	-21,141
Otros Ingresos Operativos	23	7,436
Otros Gastos Operativos	23	-6,261
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	267
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	14,095
Ingresos Financieros	24	703
Gastos Financieros	24	-9,947
Diferencias de Cambio Neto	29(b)	-3,685
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	1,166
Ingreso (Gasto) por Impuesto	25(b)	-31
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	1,135
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	1,135
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0
Básica por Acción Ordinaria en	26	0.1
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0.1
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0
Diluida por Acción Ordinaria en	26	0.1

Total de Ganancias (Pérdida) Diluida	0	0.1
--------------------------------------	---	-----

AGROINDUSTRIAS AIB S.A -2018

CUENTA	NOTA	2018
Ingresos de Actividades Ordinarias	0	179,215
Costo de Ventas	21-22	-144,973
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	34,242
Gastos de Ventas y Distribución	24	-13,759
Gastos de Administración	23	-16,936
Otros Ingresos Operativos	25	4,780
Otros Gastos Operativos	25	-2,059
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	6,268
Ingresos Financieros	26	9,376
Gastos Financieros	26	-17,455
Otros Ingresos (Gastos)	13	-9,606
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	-11,417
Ingreso (Gasto) por Impuesto	18	1,377
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	-10,040
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	-10,040
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0
Básica por Acción Ordinaria	30	-0.098
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	-0.098
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0
Diluida por Acción Ordinaria	30	-0.098
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por	0	-0.098

AGROINDUSTRIAL PARAMONGA S.A.A-2019

CUENTA	NOTA	2019
Ingresos de Actividades Ordinarias	21	209,779
Costo de Ventas	22	-154,439
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	55,340
Gastos de Ventas y Distribución	24	-4,209
Gastos de Administración	23	-31,140
Otros Ingresos Operativos	26	7,310
Otros Gastos Operativos	26	-11,475
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	0
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	15,826
Ingresos por Intereses	27	5,263
Gastos Financieros	27	-10,623
Diferencias de Cambio Neto	6	1,671
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	12,137

Ingreso (Gasto) por Impuesto	19(b)	-3,348
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones	0	8,789
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	8,789
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0
Básica por Acción Ordinaria	0	0.264
Total de Ganancias (Pérdida) Básica	0	0.264

AGROINDUSTRIAL LAREDO -2019

CUENTA	NOTA	2019
Ingresos de Actividades Ordinarias	22	250,676
Costo de Ventas	23	-219,493
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	31,183
Gastos de Ventas y Distribución	25	-2,692
Gastos de Administración	24	-17,969
Otros Ingresos Operativos	Nov-26	8,120
Otros Gastos Operativos	26	-4,840
Otras Ganancias (Pérdidas)	0	1,280
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	15,082
Ingresos Financieros	27	392
Gastos Financieros	27	-9,492
Diferencias de Cambio Neto	32(b)	1,177
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	7,159
Ingreso (Gasto) por Impuesto	28 (b)	188
Ganancia (Pérdida) Neta	0	7,347
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	7,347
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0
Básica por Acción Ordinaria en	29	0.64
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por	0	0.64

AGROINDUSTRIAS AIB -2019

Cuenta	NOTA	2019
Ingresos de Actividades Ordinarias	21	166,644
Costo de Ventas	22-23	-139,009
Ganancia (Pérdida) Bruta	0	27,635
Gastos de Ventas y Distribución	25	-13,345
Gastos de Administración	24	-16,827
Otros Ingresos Operativos	26	1,503
Otros Gastos Operativos	26	-2,869
Ganancia (Pérdida) Operativa	0	-3,903
Ingresos Financieros	27	20,094

Gastos Financieros	27	-23,829
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	0	-7,638
Ingreso (Gasto) por Impuesto	18	1,635
Ganancia (Pérdida)	0	-6,003
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	0	-6,003
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0	0
Básica por Acción Ordinaria	31	-0.058
Total de Ganancias (Pérdida)	0	-0.058
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0	0
Diluida por Acción Ordinaria	31	-0.058
Total de Ganancias (Pérdida)	0	-0.058



Declaratoria de Originalidad del Autor / Autores

Yo (Nosotros), FABIOLA JACKELINE LIZANO PINTADO estudiante(s) de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES y Escuela Profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO, declaro (declaramos) bajo juramento que todos los datos e información que acompañan al Trabajo de Investigación / Tesis titulado: "LAS COBRANZAS Y SU INCIDENCIA EN LA SITUACIÓN FINANCIERA EN EMPRESAS AGROINDUSTRIALES REGISTRADAS EN LA SUPERINTENDENCIA DE MERCADO DE VALORES, 2016-2019", es de mi (nuestra) autoría, por lo tanto, declaro (declaramos) que el Tesis:

1. No ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
2. He (Hemos) mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicado ni presentado anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

Apellidos y Nombres del Autor	Firma
FABIOLA JACKELINE LIZANO PINTADO DNI: 73688327 ORCID 0000-0001-9535-5995	Firmado digitalmente por: FLIZANO el 01 Ago 2020 10:06:56

Código documento Trilce: 62310