



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Financiamiento y el Capital de Trabajo en una Empresa Agroindustrial,
Lima 2011 - 2020

**TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL DE
CONTADOR PÚBLICO**

AUTORES:

Ballasco Sancho, Coraima Yazuri ([ORCID: 0000-0001-6860-7544](https://orcid.org/0000-0001-6860-7544))

Quineche Palomino, Geraldine ([ORCID: 0000-0003-1243-4458](https://orcid.org/0000-0003-1243-4458))

ASESORA:

Mg. Medina Guevara María Elena ([ORCID: 0000-0001-5329-2447](https://orcid.org/0000-0001-5329-2447))

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

FINANZAS

LIMA ESTE - PERÚ

2021

DEDICATORIA

Dedicado a nuestro Dios por que cuando queríamos dejar de lado nuestra investigación, nos dio fortalezas para continuar con nuestro propósito. A nuestros padres por el apoyo incondicional en cada etapa de nuestras vidas, siempre brindando su gran cariño y amor hacia nosotras para poder salir adelante, nuestra familia en general por aportar en nuestros sueños.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradecemos a Dios por estar presente siempre y darnos las fuerzas para seguir con nuestra tesis, a nuestra maestra Marielena Medina Guevara por su disposición y enseñanza, a nuestros padres por sus consejos y ayudarnos a tomar mejores decisiones para nuestras vidas.

Índice de Contenido

DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTO	ii
Indice de Contenido	vii
Indice de Tablas	
Error! Bookmark not defined.	
Índice de Gráficos	v
Resumen	iv
Abstract	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	6
III. METODOLOGÍA	14
3.1 Tipo, diseño de investigación	14
3.2 Variables y operacionalización	15
3.3 Población, muestra y muestreo	15
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	16
3.5 Procedimientos	17
3.6 Método de análisis de datos	17
3.7 Aspectos éticos	18
IV. RESULTADOS	19
V. DISCUSIÓN	37
VI. CONCLUSIONES	42
VII. RECOMENDACIONES	46
VIII. REFERENCIAS	49
ANEXOS	

Índice de Tablas

Tabla 1. Medidas de Tendencia Central de Ratio de Solvencia	19
Tabla 2. Medidas de Tendencia Central de Endeudamiento a corto plazo	19
Tabla 3. Medidas de Tendencia Central de Endeudamiento a Largo plazo	20
Tabla 4. Medidas de Tendencia Central de Rentabilidad Financiera	20
Tabla 5. Medidas de Tendencia Central de Liquidez	20
Tabla 7. Medidas de Tendencia Central de Rotación de Cuentas por Cobrar	21
Tabla 8. Medidas de Tendencia Central de Rotación de Inventarios	21
Tabla 9. Medida de dispersión de Ratios en Estudio	21
Tabla 10. Resultado de prueba de hipótesis general Financiamiento y el Capital de trabajo	28
Tabla 11. Resultado de prueba de hipótesis específicas 1 entre Ratio de Solvencia y Liquidez	29
Tabla 12. Resultado de prueba de hipótesis específicas 2 Ratio de Solvencia y Periodo Promedio de Cobros	29
Tabla 13. Resultado de prueba de hipótesis específicas 3 entre Rotación de Solvencia y Gestión de cuentas por cobrar	30
Tabla 14. Resultado de prueba de hipótesis específicas 4 entre Ratio de Solvencia y Rotación de Inventario	30
Tabla 15. Resultado de prueba de hipótesis específicas 5 entre Endeudamiento a corto plazo y Liquidez	31
Tabla 16. Resultado de prueba de hipótesis específicas 6 entre Endeudamiento a corto plazo y Periodo Promedio de Cobro	31
Tabla 17. Resultado de prueba de hipótesis específicas 7 entre Endeudamiento a Corto plazo y Gestión de cuentas por cobrar	32
Tabla 18. Resultado de prueba de hipótesis específicas 8 entre Endeudamiento a Corto plazo y Rotación de Inventario	32
Tabla 19. Resultado de prueba de hipótesis específicas 9 entre Endeudamiento a Largo Plazo y Liquidez	33

Tabla 20. Resultado de prueba de hipótesis específicas 10 entre Endeudamiento a Largo Plazo y Periodo Promedio de Cobros	33
Tabla 21. Resultado de prueba de hipótesis específicas 11 entre Endeudamiento a Largo Plazo y Rotación de Cuentas por cobrar	34
Tabla 22. Resultado de prueba de hipótesis específicas 12 entre Endeudamiento a Largo Plazo y Rotación de Inventarios	34
Tabla 24. Resultado de prueba de hipótesis específicas 14 entre Rentabilidad Financiera y Periodo Promedio de Cobros	35
Tabla 25. Resultado de prueba de hipótesis específicas 15 entre Rentabilidad Financiera y Rotación de cuentas por cobrar	36
Tabla 26. Resultado de prueba de hipótesis específicas 16 entre Rentabilidad Financiera y Rotación de Inventarios	36

Índice de Gráficos

Gráfica 1. Prueba de Normalidad de Ratio de Solvencia	22
Gráfica 2. Prueba de Normalidad de Endeudamiento a corto plazo	23
Gráfica 3. Prueba de Normalidad de Endeudamiento a Largo Plazo	24
Gráfica 4. Prueba de Normalidad de Rentabilidad Financiera	24
Gráfica 5. Prueba de Normalidad de Liquidez	25
Gráfica 6. Prueba de Normalidad de Periodo Promedio de Cobros	26
Gráfica 7. Prueba de Normalidad de Rotación de Cuentas por Cobrar	26
Gráfica 8. Prueba de Normalidad de Rotación de Inventario	27

Resumen

El presente estudio titulado “Financiamiento y el capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2011-2020”, tuvo como objetivo describir de qué manera se relaciona el Financiamiento y el capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. La investigación fue descriptiva correlacional, de diseño no experimental transversal. La población de este estudio estuvo constituida por una empresa Agroindustrial registrada en la Superintendencia del Mercado de Valores. La muestra fue igual a la población ya que estuvo compuesta por los mismos elementos, de las cuales se adquirió los Estados Financieros, obteniendo así la data contable de las variables Financiamiento y Capital de trabajo, se procesó la información mediante el software estadístico MINITAB V.19, para la comprobación de las hipótesis general se utilizó la correlación de Rho Spearman que como resultado se demostró que existe relación entre las variables de estudio demostrando una magnitud alta e inversa con un p valor de -0.9, y se utilizó también el coeficiente de correlación de Pearson relacionando nuestros indicadores de ambas Variables (Financiamiento y Capital de trabajo). Concluyendo como resultado que si existe una relación entre el Financiamiento y el capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2011-2020.

Palabras claves: Financiamiento, Capital de trabajo, Solvencia

Abstract

The present study entitled "Financing and working capital in an Agroindustrial company, Lima 2011-2020", aimed to describe how Financing and working capital are related in an Agroindustrial company, Lima 2011-2020. The research It was descriptive, correlational, with a non-experimental cross-sectional design. The population of this study was constituted by an Agroindustrial company registered with the Superintendency of the Securities Market. The sample was equal to the population since it was composed of the same elements, from which the Financial Statements were acquired, thus obtaining the accounting data of the Financing and Working Capital variables, the information was processed using the MINITAB V statistical software. 19, to verify the general hypotheses, the Rho Spearman correlation was used, which as a result showed that there is a relationship between the study variables, showing a high and inverse magnitude with a p value of -0.9, and the coefficient of Pearson's correlation relating our indicators for both Variables (Financing and Working Capital). Concluding as a result that if there is a relationship between Financing and working capital in an Agroindustrial company, Lima 2011-2020.

Keywords: Financing, Working capital, Solvency

I. INTRODUCCIÓN

Actualmente las empresas agroindustriales son de gran importancia para todo el país, puesto que son los sectores con mayor crecimiento; el enfoque está principalmente en la producción agraria, quiere decir, procesos comerciales o industriales de bienes. Muchas empresas de este sector atraviesan con dificultades al momento de recurrir a un financiamiento para ciertas mejoras de productividad que van afrontando debido a los problemas o circunstancias inesperadas, que no les permite obtener un incremento productivo empresarial. En la empresa agroindustrial materia de investigación se vio que no se generan los ingresos necesarios para solventar sus actividades debido a las bajas ventas del año, y falta de producción, dado que se ha visto afectado aún más por la coyuntura de pandemia COVID 19, esto no dejaría tener buenos ingresos económicos ni un capital trabajo para la producción de los productos en proceso ocasionando a que se vean expuestos de acceder a un financiamiento, y así las empresas ya puedan solventar aquellas necesidades que por falta de capital no estuvo operando bien. Las empresas de producción de azúcar en Tailandia, tiene la mayor producción ya que son las primeras en producir este tipo de producto, pero debido a errores que se presentan, afectan en el desarrollo azucarero, queriendo lograr que las fábricas afronten las sequías futuras, con la ayuda del financiamiento, para que puedan solventar esas necesidades.(Gestión, 2019). En América latina, en el país de Brasil la Corporación Interamericana de Inversiones, y el Banco Interamericano de Desarrollo, logra incentivar al sector azucarero, con un préstamo de 50 millones de dólares, permitiendo que los préstamos que se les brinden aumentaría su fluidez mediante un financiamiento a largo plazo a los productores de caña de azúcar, con la finalidad de que puedan renovar y mantener sus campos de cultivo, ya que muchas empresas no cumplen con generar solvencia suficiente, haciendo que esta afecte a su razón corriente, el cual no logra pagar sus deudas, como sus obligaciones (Banco Interamericano de Desarrollo, 2017). El estado peruano mediante la crisis de muchas empresas, dispuso de apoyar a empresas, sean PYMES o MYPES, por ese motivo muchas de las grandes empresas han acudido a préstamos de s/ de 10 millones gracias al programa de Reactiva Perú. Muchas de ellas no fueron beneficiadas debido a que no calificaron a la solicitud de préstamos. Si el problema sigue en pie, las pocas ventas, producción, y sin contar

con capital la empresa no podrá seguir en marcha, la idea es poder alcanzar los ingresos necesarios y el desarrollo de la empresa en tiempo determinado, o podrían a un futuro quebrar. El motivo por el cual realizamos nuestra investigación es por la problemática presentada, se ven muchas empresas azucareras en busca de recursos financieros para poder continuar con su actividad comercial y queremos aportar información incrementando sus conocimientos a las empresas que estarían pasando por lo mismo.

Frente a esta problemática se plantea el problema general: ¿Cómo se relaciona el Financiamiento y capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? Los problemas específicos de la investigación fueron los siguientes: (1) ¿Cómo se relaciona el Ratio de Solvencia y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (2) ¿Cómo se relaciona el Ratio de Solvencia y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (3) ¿Cómo se relaciona el Ratio de Solvencia y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (4) ¿Cómo se relaciona el Ratio de Solvencia y la Rotación de Inventarios por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (5) ¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (6) ¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (7) ¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (8) ¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y la Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (9) ¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (10) ¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (11) ¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (12) ¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (13) ¿Cómo se relaciona la Rentabilidad Financiera y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (14) ¿Cómo se relaciona la Rentabilidad Financiera y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima

2011 - 2020? (15) ¿Cómo se relaciona la Rentabilidad Financiera y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020? (16) ¿Cómo se relaciona la Rentabilidad Financiera y la Rotación de Inventarios por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?

Asimismo, la justificación teórica del presente proyecto de investigación es de gran utilidad para brindar conocimientos sobre el grado relación que existe entre el financiamiento y el capital de trabajo permitiendo así poder conocer el acceso a un financiamiento, para que la empresa pueda solventar sus actividades normalmente. En la justificación social, la empresa azucarera registrada en la SMV busca información de los problemas que se les presenta por ingresos bajos u otro tipo de situación, lo cual nos enfocamos en el apoyo de estados financieros que ayudará en la investigación. Desde la justificación metodológica, se justifica la similitud de los métodos en las cuales van a permitir brindar detalles importantes del estudio pertinente a la línea de investigación basta con que haya un grado máximo o mínimo de relación.

Como objetivo general se estableció: Describir de qué manera se relaciona el Financiamiento y el capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. Los objetivos específicos fueron los siguientes: (1) Describir de qué manera se relaciona el Ratio de Solvencia y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (2) Describir de qué manera se relaciona el Ratio de Solvencia y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (3) Describir de qué manera se relaciona el Ratio de Solvencia y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (4) Describir de qué manera se relaciona el Ratio de Solvencia y Rotación de Inventario por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.(5) Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (6) Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (7) Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (8) Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y Rotación de Inventario en una empresa

Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (9) Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (10) Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (11) Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (12) Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (13) Describir de qué manera se relaciona la Rentabilidad Financiera y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (14) Describir de qué manera se relaciona la Rentabilidad Financiera y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (15) Describir de qué manera se relaciona la Rentabilidad Financiera y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (16) Describir de qué manera se relaciona la Rentabilidad Financiera y la Rotación de Inventario por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Debido a ello se plantea la siguiente hipótesis general: Existe relación entre el Financiamiento y el capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2010 - 2020. Asimismo, las hipótesis específicas: (1) Existe relación entre el Ratio de Solvencia y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (2) Existe relación entre el Ratio de Solvencia y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (3) Existe relación entre el Ratio de Solvencia y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (4) Existe relación entre el Ratio de Solvencia y la Rotación de Inventarios en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (5) Existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (6) Existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020. (7) Existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (8) Existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (9) Existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (10) Existe

relación entre el Endeudamiento a largo plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (11) Existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (12) Existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (13) Existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (14) Existe relación entre la Rentabilidad Financiera y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (15) Existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. (16) Existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la Rotación de Inventarios en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

II. MARCO TEÓRICO

Teniendo como antecedentes nacionales a Tello (2017) en su tesis titulada “El financiamiento y su incidencia en la liquidez de la empresa OMNICHEM SAC”. Tesis para obtener el título de Contador Público en la Universidad Autónoma del Perú. tuvo como objetivo determinar la incidencia del financiamiento en la liquidez de la organización. La metodología es de tipo descriptiva con un diseño no experimental, en la que implica la recolección de data , analizando los fenómenos tal y como ocurren sin manipularse en su crecimiento. La población está establecida por 11 trabajadores, en la hubo una realización de encuestas referidas a las variables. En la demostración de hipótesis el grado de significación de las variables es 0.00, aceptándose por tanto la hipótesis propuesta. Concluyendo que entre los efectos de la empresa soporta la falta de liquidez debido a una imperfecta gerencia de cobranzas, el cual unido a una carencia de políticas de créditos y cobranzas y a un “sobre stockeamiento” de sus registros. Límaco (2019) en su tesis titulada “Financiamiento y crecimiento empresarial en las Micro y Pequeñas Empresas rubro textil de la galería “Generales”. Distrito La Victoria, 2019”. Tesis para obtener el título de Contador Público en la Universidad César Vallejo. Tuvo como objetivo mantener dicha finalidad de solucionar el grado que tienen las interrelaciones entre el financiamiento y un incremento empresarial tanto en las micros y empresas pequeñas que se dedicaban al rubro textil de la galería general, ubicada en el distrito de La Victoria en el 2019. La metodología fue de enfoque cuantitativo, tipo elemental: un diseño no empírico, con una culminación que ha sido detallada y correlacional, la población que tomó ha sido una de 96 expertos del área contable y además con una población de 80 expertos que habían pertenecido que se dedicaban al área textil, el recojo de muestra fueron repartidas hojas a diferentes expertos en el cual se plasmaron las 40 cuestiones. Al concluir el estudio se finaliza que, existe una conexión directa y fuerte entre el financiamiento y el desempeño empresarial de las micro y pequeñas empresas, según la prueba estadística que se realizó con Rho-Spearman igual que 0,828. De la misma manera Según Flores (2019), en su tesis titulada “El Financiamiento y su influencia en la liquidez de las empresas del Sector Industrial de Lima Metropolitana, 2018”. Tesis para obtener el título profesional de Contador Público en la Universidad César Vallejo. Tuvo como objetivo la finalidad de establecer si los financiamientos y la influencia que puede

lograr tener en la liquidez de las microempresas que se encuentran en el sector industrial. El trabajo sostiene una metodología de investigar según un diseño que se aplica por las razones de la problemática que ya se encuentra establecida, la cual tiene que hacer referencias a las suposiciones específicas, con un nivel explicativo y el estudio de la presente información debe de ser exacta sobre las variables que ya se han generado con cada una de las variables. Concluyendo que los resultados arrojaron que, si existe relación entre sus variables, el financiamiento y la gran influencia en la liquidez de las empresas del sector industrial que se encuentran ubicadas en Lima metropolitana, y así mismo el financiamiento se desarrollará de manera eficiente y contará con una liquidez para sus proyectos. Mencionando también a Huarca (2017) en su tesis titulada “El capital de trabajo y su efecto en la gestión financiera de una empresa comercializadora de prendas de vestir - caso Empresa Palacio EIRL Arequipa 2016”. Tesis para obtener el título profesional de Contador Público en la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. El objetivo fue definir si una gestión razonable del capital de trabajo influye en el logro de una buena gestión financiera de una empresa comercializadora de prendas de vestir en Arequipa en el periodo 2016. La metodología usada fue diseño no experimental – transversal; su nivel fue descriptivo, correlacional, tipo aplicada, debido a los alcances prácticos, aplicativos, sustentados por normas e instrumentos técnicos de recopilación de información. Concluyendo que los resultados resaltan que la empresa Palacio EIRL adolece de controles, políticas en su gestión del capital de trabajo por el cual ha contribuido en el control de su gestión financiera, debido que los resultados no logran ser durable con el tiempo; por ende, no ha logrado alcanzar su rentabilidad de fase en fase.

Teniendo también como antecedentes internacionales, Según Cedeño (2021) en su tesis titulada “Apalancamiento Financiero y su incidencia en el Capital de Trabajo de la Pymes del Sector Comercial”. Tesis para obtener el Título de Magíster en Contabilidad y Auditoría en la Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil. Tuvo como objetivo analizar la incidencia del apalancamiento financiero en el capital de trabajo de las pequeñas y medianas empresas que se dedican a la comercialización en el centro de la ciudad de Guayaquil. La metodología de investigación aplicó un enfoque cualitativo, a través de una investigación descriptiva y exploratoria. Se acudió a una encuesta como técnica de recolección de

información, que fue aplicada a propietarios de las cinco empresas analizadas. Como parte de los resultados obtenidos se pudo conocer que las empresas mantienen niveles altos de endeudamientos, lo que a su vez sugiere un alto apalancamiento, no obstante, algunos escenarios son muy arriesgados, por lo que las empresas deben considerar las estrategias planteadas para poder manejar de una mejor forma el capital de trabajo con el que cuenta, así como también disminuir los apalancamientos muy elevados, tratando de que las empresas operen a una distancia prudente del punto de equilibrio, para obtener resultados satisfactorios. También según Cardozo & Torres (2018) en su tesis titulada “Administración del capital de trabajo en la empresa promotora de salud de la región del caribe”. Tesis para optar al grado de profesional en Administración de Empresas de la Universidad de la Costa. Tuvo como objetivo general describir la Administración del Capital de Trabajo en la Empresa Promotora de Salud de la Región Caribe – Colombia”. La metodología que utilizaron es diseño no experimental, tipo descriptivo - transeccional, donde se ocupó la encuesta como sistema de recoger datos mediante un cuestionario que se realizó al gerente financiero de la empresa promotora de salud. Concluyeron que debido al poco flujo de efectivo con el cual cuenta la Empresa Promotora de Salud se procede incumplimientos de las cuentas por pagar y cuando se realiza el pago de los servicios NO POS el recobro de esta cartera se encuentra al máximo, debido a procesos entre el gobierno y la Empresa Promotora de Salud , encontrándose cada vez vencida, por tal motivo terminan afectando la administración del efectivo debido al recurso que se maneja. Según Moreno (2019) realizó su investigación titulada “El Financiamiento de pequeñas y medianas empresas en Villa de Soto”. Tesis para obtener el Grado de Contador Público en la Universidad Siglo 21, Argentina. Tuvo como objetivo demostrar la importancia del acceso al financiamiento por parte de Pymes, determinando si es un aspecto considerable en las muertes de los emprendimientos. La metodología que se utilizó tuvo un enfoque cualitativo, no experimental y transversal por la cual se realizaron investigaciones y entrevistas a emprendedores del sector. Como resultados tenemos que dos empresas fracasaron por haber tenido dificultades en busca del financiamiento, el resto de las empresas organizó su capital financiado siguiendo normalmente sus actividades después de haber realizado correctamente sus inversiones, concluyendo que para que un proyecto sea exitoso, se debe

considerar conocimientos básicos administrativos y contables, buscando también la información necesaria del financiamiento según la necesidad de la empresa.

Se presentó teorías en las cuales sustentan el desarrollo del trabajo, para empezar cuando se habla de financiamiento se da a entender como aquel proceso por el cual se brinda un capital a una organización o persona para fines de un negocio, es decir, recursos de dinero y créditos en las cuales les permita ejecutar sus proyectos o metas. Según Gitman & Zutter, (1996), En su teoría de financiamiento designa a ello como el conjunto de recursos monetarios financieros que se lleva a cabo de acuerdo a una actividad o un proyecto económico. Lo primordial es que estos recursos financieros son la suma de dinero que llegan a empresas, o algunas gestiones por parte del gobierno, gracias al préstamo que benefician a los recursos propios.

Carcasí (2016) Financiamiento es adquirir efectivo de un crédito brindado por un convenio con la conformidad de pago en un determinado plazo con suma fija. Adecuadas para proteger las obligaciones tanto profano ya sean permanentes de una entidad y hacer los movimientos diarios y empezar nuevo proyecto que requiera de inversión. Casanovas & Bertrán, (2013) citado por Tovar, M. (2019), el financiamiento son los mecanismos que se adquiere los recursos de la empresa para poder realizar sus actividades, puesto que mediante el financiamiento la organización tendrá un comportamiento estable, el cual va a permitir futuras planificaciones, de manera que recalca su uso eficiente para que sea empleada en las actividades. (p. 26). Concluimos que es aquel que proporciona la capital que presenta una organización, es decir, recursos monetarios en las que puedan alcanzar los objetivos planeados, ya que se obtiene la cantidad que se necesite pagando en montos acordados con terceros.

Mendoza (2017) menciona sobre El Manual Jurídico del Leasing, donde en su revista señala que son contratos de arrendamiento el cual busca obtener un financiamiento directo, con mejores necesidades, dado que se debe analizar sobre los costos antes de hacer una garantía, por ende, es importante hacer un financiamiento de esta manera, ya que se busca a entidades financieras donde se puedan hacer operaciones de compra con las garantías adecuadas.

Según Lizarzaburu, Gómez & Beltrán (2016) manifiestan que el Ratio de Solvencia es sometido a llevar un análisis del grado de apalancamiento financiero de una entidad, por ende, es la deuda de dicha empresa, por lo que a la evaluación del ratio, se logrará entender el riesgo que se consigue por la deuda presentada. (p.16)

Mora menciona a Home (2017), Financiamiento a corto plazo; pasivos que están para liquidarse durante el periodo de un año, el cual es usado para financiar fondos ya sean de manera de estaciones o por temporadas, es así que brinda flexibilidad para que tengan buenas ventajas comerciales sean internas o externas para los recursos económicos.

Maqueda mencionado por Rojas (2016). Financiamiento a largo plazo es el crédito superior de cinco años y finaliza de acuerdo a un contrato entre individuos, cabe resaltar que debería existir una garantía en la que se permita hacer trámites de un préstamo con el objetivo de tener recursos para su culminación de sus proyectos o actividades. Es así que este tipo de crédito es tradición para muchas empresas que se relacionan con los bancos, destacándose de sus activos fijos y capital de trabajo con el fin de disminuir los intereses, para mejorar su liquidez.

Salazar, (2014) citado por Salinas, L & Romero, H. (2019), da mención que el endeudamiento es el resultado de existencias de un préstamo externo, por lo que tendrá que cumplir cuando se da una obligación, puesto que mide la deuda que tiene la empresa debida que dicha deuda tendrá que hacer frente con los propios recursos de ella misma. (p.7).

Rodríguez, (2014), citado por el autor Roldan, W. (2019), propone que los ingresos son aquellos monetarios que recibe la entidad ya sea por un bien o servicio realizado, por el cual a este se da un pago de valor moderado, que es interpretado como dinero o activo equivalente a la suma. De manera que se incrementa el patrimonio empresarial, es decir crece el activo, reduce el pasivo y obligaciones. (p.7)

El Ministerio de Economía y Finanzas, (2013) citado por Suclupe, A. (2017), define a los ingresos como resultados u montos públicos que abarca ingresos de los impuestos municipales, ya que FONCOMUN, fondo establecido por la Constitución Política del Perú, como las tasas, recaudan ingresos corrientes, como son las ventas de bienes y servicios. (p.18)

Córdova (2015) citado por Millones, M. (2020), define la rentabilidad financiera como el lugar o tiempo basado en las ganancias, es decir es la manera de hallar la rentabilidad exacta de accionistas en la parte económica para desarrollar utilidades. Por lo tanto, se determina nuevas ganancias de los ingresos logrando el cumplimiento de los proyectos de la empresa. (p.18)

De la misma manera se presentó la teoría de nuestra variable capital de trabajo, (Besley & Brigham, 2001, como se citó en Castelo & Anchundia, 2016) nos mencionó que su origen del Capital de Trabajo se inicia al antiguo mercader yanqui, quien llevaba su carreta de baratijas y se desplazaba por las plazas para ofrecer mercadería, y por ello recibió el nombramiento de Capital de Trabajo dado que era lo que el mercader realmente vendía para generar utilidades.

Esquivel, (2008) citado por los autores Cardozo, A & Torres, J (2018); capital de trabajo componen los activos circulantes, por el cual representa las inversiones que van circulando en el negocio, así mismo excede del activo circulante sobre pasivo circulante, quiere decir que el activo que no ha sido suministrado en un periodo plazo del activo, lo va a reflejar la estabilidad financiera para los acreedores. (p.34)

Tizón (2017), nos menciona que es el valor monetario, resultado de los fondos de maniobra que va a permitir determinar la gestión de activo corriente y pasivo corriente de la organización, por ende, según brindado los resultados va a determinar un ciclo de flujo de efectivo con los niveles como la inversión y liquidez.

Por efectivo comprendemos que forma parte del activo circulante que se tiene en caja sean billetes o monedas, conforman también el dinero en efectivo que se tiene en distintos bancos si hablamos de empresa, tratándose de personas podría ser el dinero en efectivo o en una cuenta corriente, que se hace frente a las posibles obligaciones que pueden aparecer.

Pajuelo F. (2015) citado por Calderon, E. (2021), nos menciona que el efectivo es lo que posee la empresa y se define como dinero líquido que tienen en disposición inmediata formando en poder de una empresa, o en depósito en las instituciones financieras. Por esta razón siempre se deberá llevar una adecuada administración en las organizaciones permitiendo que sea manejada adecuadamente generando ingreso para la empresa. (p.14)

Gutiérrez, J. & Tapia, J. (2016), indican que esta razón de liquidez o corriente, lo que va a determinar son las capacidades de la entidad de liquidar sus compromisos siempre y cuando se le exige los pagos de manera inmediata de todas las obligaciones en la que se muestre el grado de las coberturas de las deudas realizadas a corto plazo, por lo que se serán cubiertas por activos del mismo año. (p.11)

Según Moreno citado por Vásquez & Vega (2016) Las cuentas por cobrar simbolizan tributos exigibles. De esta forma, se busca documentos por cobrar a clientes donde se vea representado los derechos, respectos a la documentación ya se por letras de cambio. Por lo tanto, estas adaptaciones de la empresa se irán transformando en efectivo en un ciclo determinado.

Según Mallqui citado por Mejía (2020). periodo culminado de cobro es una ratio, indicando el número de días en lo tarda la entidad a la hora de cobrar a comerciantes y que con el tiempo se vuelvan efectivo, es decir, mientras menor sea el número de días, se estarían agilizando cobros de las cuentas que endeudan ciertos clientes, lo cual resultaría muy satisfactorio para que la entidad mantenga sus operaciones.

Según Apaza, M citado por Villanueva, L (2017) menciona este periodo establece los días que van pasando en el momento que se realizan las ventas al crédito hasta que se haga el cobro, por lo cual, al indicar los días, la empresa va a tener un pequeño retraso en las cuentas por cobrar para que vuelvan en dinero, es así que por esta razón evaluará las ventas y su comportamiento de las cobranzas. (p.20)

El autor Bravo citado por Vásquez & Vega (2016). La administración de percibir cobros consiste en razón exigible originados por demanda, prestaciones prestadas, otorgamientos de crédito; aplicados por parte de provisiones de la entidad empresarial transformándose en dinero para concluir el ciclo financiero a corto plazo.

Según Pandoyo, M citado por Cerna, C; Terry, O & Vásquez, C. (2021). Tiene como nombre a rotación de cuentas por cobrar como la cantidad de veces, en la entidad va a realizar sus cobros durante el periodo contable, lo cual al hacer el hallazgo dividiendo las ventas con las cuentas por cobrar se llegará a calcular de qué manera la entidad puede transformar sus activos en dinero de tal manera que pueda elevar su liquidez en tiempo transcurrido. (p.199)

Álvarez & Buylla, (2006) citado por Céspedes Trujillo N, Paz Rodríguez J, Jimenez Figueredo FE, Pérez Molina L, Pérez Mayedo Y. (2017), se denomina inventario al conjunto de mercancías o recursos en buen estado, por ende se encuentran almacenados con la prioridad de ser utilizados a futuros, por lo que suelen ser insumos directos e indirectos del producto terminado, con la calidad que se requiere. (p.3)

Prado & Ticse (2019), consideran que un inventario es las cantidades de mercadería que se encuentran almacenada hasta que pueda ser vendida, por lo tanto, menciona que son bienes muebles intangibles, porque abarca la venta.

Según Cuevas citado por Brito, S & Paredes, J. (2021). Recalca que es uno de los ratios financieros que, utilizados en la BVL, debido a que se hace una inspección de la eficiencia en el área administrativa de la empresa, por ende, es una prueba de liquidez, ya que cuenta con el activo con que se va a estudiar que son los inventarios (activo circulante). (p.23)

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo, diseño de investigación

El tipo de investigación

El desarrollo de la presente investigación será tipo básica, ya que su principal objetivo es de no recopilar resultados que sean factibles para la sociedad, sino de extender conocimientos que sean esenciales para todos.

Según Escudero & Cortez (2017). Dan mención que una investigación básica se le es conocida también como pura o teórica, se caracteriza porque enmarca únicamente fundamentos teóricos del estudio sin necesidad de plasmar los fines prácticos, por lo que su búsqueda es de conocimientos en la cual se puede formular nuevas ideas o ser modificadas, con el propósito de que profundizar el nivel de estudio del hecho o fenómeno.

Diseño de investigación

Diseño no experimental, Hernández, A. Ramos, M., Plasencia, B., Indacochea, B., Quimis, A. y Moreno, L. (2018). En este tipo de diseño no se manipulan las variables, quiere decir, que van a estudiar los fenómenos en cómo se van a ir desarrollando, haciendo un análisis de las variables y la relación entre ellas, así mismo se clasifican por su dimensión, ya sean por datos en transaccionales o longitudinales. (p.87)

Es de tipo correlacional, ya que según Tacillo (s.f) nos menciona que este tipo de estudio lo va a lograr es relacionar a dos o más variables, en la cual se miden, para que puedan ser conectados entre sí y puedan llegar a estar relacionados ya sea de manera positiva o negativa.

De acuerdo al enfoque, la investigación es de tipo cuantitativa, puesto que los autores Escudero & Cortez (2017), es una investigación donde se realizará análisis y estudios de una realidad objetiva, mediante mediciones numéricas que permitirán en la recopilación de datos fiables, por buscar explicaciones fundamentales en el campo estadístico.

3.2 Variables y operacionalización

En el estudio se abordaron las siguientes variables:

V 1= Cuantitativa Independiente (Financiamiento)

Casanovas & Bertrán, (2013) citado por Tovar, M. (2019), el financiamiento son los mecanismos que se adquiere los recursos de la empresa para poder realizar sus actividades, puesto que mediante el financiamiento la organización tendrá un comportamiento estable, el cual va a permitir futuras planificaciones, de manera que recalca su uso eficiente para que sea empleada en las actividades.

V 2= Cuantitativa Dependiente (Capital de Trabajo)

Esquivel, (2008) citado por los autores Cardozo, A & Torres, J (2018); capital de trabajo componen los activos circulantes, por el cual representa las inversiones que van circulando en el negocio, así mismo excede del activo circulante sobre pasivo circulante, quiere decir que el activo que no ha sido suministrado en un periodo plazo del activo, lo va a reflejar la estabilidad financiera para los acreedores.

3.3 Población, muestra y muestreo

Población:

Para el presente trabajo de investigación se determinó como estudio los Estados Financieros de la empresa Agroindustrial, dedicada a la producción de azúcar en Lima.

Tamayo (2003) citado por Gallardo, E. (2017), población es el total de un fenómeno de un estudio, que incluye unidades de análisis que en las cuales se cuantifican para el desarrollo del estudio, de las cuales se refleja el conjunto de entidades que participan en un estudio de investigación. (p.83).

El presente trabajo tuvo como población a la empresa azucarera que se encuentra registrada en la SMV.

- **Criterio de inclusión:** Una empresa Agroindustrial azucarera.
- **Criterio de exclusión:** Las empresas que no son del rubro Agroindustrial azucareras.

Muestra:

La muestra de la presente investigación está conformada por los estados financieros de la empresa que su rubro es Agroindustrial, con el enfoque de producción de azúcar, de lo cual se empleó sus estados financieros del periodo 2011 - 2020 para poder realizar el estudio y análisis que corresponde.

Según Hernández-Sampieri y Mendoza (2018) citado por Arias, J. (2020), mencionan que la muestra es un subgrupo que representa al universo o la población, en el cual se van a ir recolectando datos, ya que es importante delimitar los objetivos que el estudio desea alcanzar resultados óptimos dentro de un margen de error y certividad. (p.61)

Muestreo:

Será un muestreo no probabilístico ya que está basado en una elección al azar. La unidad de análisis es la evaluación de los estados financieros de la empresa Agroindustrial 2011 - 2020.

Gallardo (2017), el muestreo es uso de una técnica en la que extrae cierta parte de la población, con el propósito de poder compilar indagación precisa para la indagación ahorrando el tiempo y dinero.

La conformidad de análisis estuvo acorde por la empresa azucarera registradas en la SMV, las cuales fueron los sujetos de medición fueron los estados financieros trimestrales que se emplearon para determinar la relación entre el financiamiento y capital de trabajo en el periodo 2011 - 2020.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

El instrumento es de recopilación de datos, lo cuales fueron el análisis documental y recopilación de datos de los estados financieros; haciendo la validez de contenido a través de sustentos teóricos de las variables, dimensiones e indicadores y la relación entre financiamiento y capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Debido a que se revisaron los estados financieros del periodo 2011 - 2020 en la cual se pudo obtener información necesaria para poder realizar los cálculos de las variables. Debido a que no es un instrumento específico ya que los datos se tomaron de fuentes secundarias.

3.5 Procedimientos

Se dio el procedimiento de recopilación de datos empresas del sector agroindustrial en las cuales , se procedió a la extracción de datos importantes como los Ratios financieros de la empresa desde base de datos de Excel, MINITAB donde se obtuvieron a través de los Estados Financieros 2011 - 2020.

3.6 Método de análisis de datos

El análisis de información da una realización con la utilización de estadísticas descriptivas, Rendón-Macías, Mario Enrique, & Villasís-Keeve, Miguel Ángel, & Miranda-Novales, María Guadalupe (2016). La Estadística descriptiva tiene como objetivo proporcionar información de evidencia suficiente para el apoyo de las hipótesis planteadas. En el presente estudio se abordaron las siguientes variables: Financiamiento, variable cuantitativa codificada y tabulada su información Capital de trabajo, variable cuantitativa codificada y tabulada su información

Este presente trabajo se realizó con los análisis de los datos mediante la descripción presentados en las tablas y gráficos, donde se evidencia la manera de interpretar la muestra y validar las variables de financiamiento y costo de capital.

Respecto a las pruebas se usó, una herramienta que han sido procesados por la información de los estados financieros, por ende, se dio uso al programa Excel donde se aplicó las fórmulas correspondientes a los ratios financieros, donde se dio el traslado de los datos a MINITAB versión 19, el cual nos brinda información de las tablas y gráficos, facilitándonos en la interpretación y poder brindar resultados.

3.7 Aspectos éticos

En este estudio se desarrolla en base a las políticas de la universidad, sobre la Guía de Investigación teniendo en cuenta lo siguiente:

Confidencialidad: Se mantiene la reserva de información de la empresa, debido a salvaguardar su integridad, el cual la información es de uso con fines académicos.

Objetividad: Consideración de respeto con las fuentes de información, el cual es debidamente apropiada citar con estilos internacionales de acuerdo a la Norma APA.

Originalidad: Se basa en la información recopilada de los Estados Financieros de la empresa Agroindustrial, citadas al estilo APA.

Veracidad: Cumplimiento de los códigos de ética del área de investigación de la universidad en la que sea autorizada.

IV. RESULTADOS

Tabla 1. Medidas de Tendencia Central de Ratio de Solvencia

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
RATIO SOLVENCIA	2.985	2.970	*	0

Interpretación:

La tabla 1 demuestra una media de 2.985 y una mediana de 2.970 para el Ratio de solvencia correspondiente a los años 2011 – 2020. No se presenta moda.

Tabla 2. Medidas de Tendencia Central de Endeudamiento a corto plazo

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
ENDEUDAMIENTO A CORTO PLAZO	0.1860	0.1700	*	0

Interpretación:

La tabla 2 demuestra una media de 0.1860 y una mediana de 0.1700 para el Endeudamiento a corto plazo correspondiente a los años 2011 – 2020. No se presenta moda.

Tabla 3. Medidas de Tendencia Central de Endeudamiento a Largo plazo

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	0.3590	0.3400	0.26; 0.36	2

Interpretación:

La tabla 3 demuestra una media de 0.3590 y una mediana de 0.3400 para el Endeudamiento a largo plazo correspondiente a los años 2011 – 2020. Presenta 2 modas, las cuales los montos repetitivos es de 0.26; 0.36.

Tabla 4. Medidas de Tendencia Central de Rentabilidad Financiera

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
RENTABILIDAD FINANCIERA	0.0360	0.0200	0.02	3

Interpretación:

La tabla 4 demuestra una media de 0.0360 y una mediana de 0.200 para la Rentabilidad Financiera correspondiente a los años 2011 – 2020. Presenta 3 modas, el cual el monto repetitivo es de 0.02.

Tabla 5. Medidas de Tendencia Central de Liquidez

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
LIQUIDEZ	2.277	2.390	2.91	2

Interpretación:

La tabla 5 demuestra una media de 2.277 y una mediana de 2.390 para la Liquidez correspondiente a los años 2011 – 2020. Presenta 2 modas, el cual el monto repetitivo es de 2.91.

Tabla 6

Medidas de Tendencia Central de Periodo Promedio de Cobros

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
PERIODO PROMEDIO DE COBROS	17.97	17.59	*	0

Interpretación:

La tabla 6 demuestra una media de 17.97 y una mediana de 17.59 para el Periodo Promedio de Cobros correspondiente a los años 2011 – 2020. No presenta moda.

Tabla 7. Medidas de Tendencia Central de Rotación de Cuentas por Cobrar

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
ROTACIÓN DE CUENTAS POR COBRAR	21.51	20.48	*	0

Interpretación:

La tabla 7 demuestra una media de 21.51 y una mediana de 20.48 para la Rotación de Cuentas por Cobrar correspondiente a los años 2011 – 2020. No presenta moda.

Tabla 8. Medidas de Tendencia Central de Rotación de Inventarios

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
ROTACIÓN DE INVENTARIOS	5.65	7.19	0	3

Interpretación:

La tabla 8 demuestra una media de 5.65 y una mediana de 7.19 para la Rotación de Inventarios correspondiente a los años 2011 – 2020. Si presenta 3 modas con un valor repetitivo de 0.

Tabla 9. Medida de dispersión de Ratios en Estudio

Variable	N	Desv.Est.	Varianza	Mínimo	Máximo	Rango	Asimetría
Ratio de Solvencia	10	0.511	0.261	2.020	3.570	1.550	-0.70
Endeudamiento a corto Plazo	10	0.1041	0.0108	0.0600	0.4200	0.3600	1.26

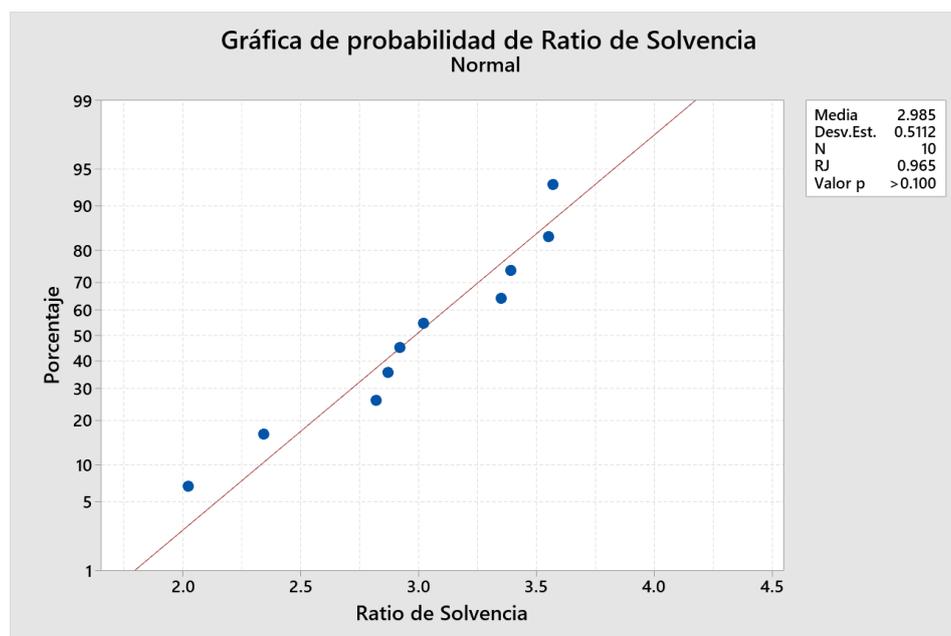
Endeudamiento a largo plazo	10	0.1040	0.0108	0.2600	0.5600	0.3000	1.19
Rentabilidad Financiera	10	0.0450	0.0020	0.0000	0.1500	0.1500	2.13
Liquidez	10	0.929	0.863	0.940	4.020	3.080	0.26
Periodo Promedio de Cobros	10	4.67	21.85	9.66	24.70	15.04	-0.09
Rotación de cuentas por cobrar	10	6.64	44.03	14.58	37.26	22.68	1.52
Rotación de Inventarios	10	4.26	18.18	0.00	12.03	12.03	-0.37

Variable	Curtosis
Ratio de Solvencia	-0.17
Endeudamiento a corto Plazo	2.00
Endeudamiento a largo plazo	0.42
Rentabilidad Financiera	4.92
Liquidez	-0.01
Periodo Promedio de Cobros	-0.41
Rotación de cuentas por cobrar	3.17
Rotación de Inventarios	-1.07

Interpretación:

En la tabla 9 podemos observar los valores Máximo y Mínimo de todas nuestras variables tomando en cuenta los datos del año 2011-2020 de la misma manera se observa la desviación estándar del estudio teniendo en cuenta el desplazamiento que tuvo en ese rango de periodo, vemos también la asimetría que nos arrojan por cada ratio mostrando la distribución de sus datos a un término medio y la curtosis indicando los montos más cercanos a la media teniendo en cuenta los datos del periodo completo.

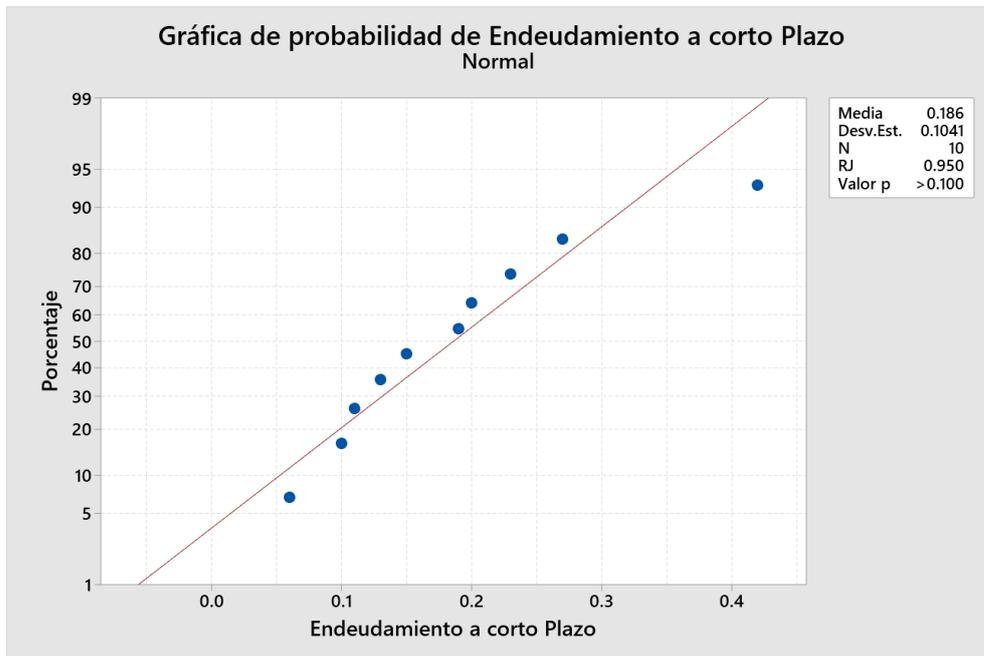
Gráfica 1. Prueba de Normalidad de Ratio de Solvencia



Interpretación:

La gráfica 1 del Ratio de Solvencia dio como resultado de prueba de normalidad de un p valor 0.1 mayor al 0.05, el cual afirma que dichos datos muestran una distribución normal por lo que se procede a realizar pruebas paramétricas. Así mismo presenta una media de 2.985 con una desviación del 0.5112.

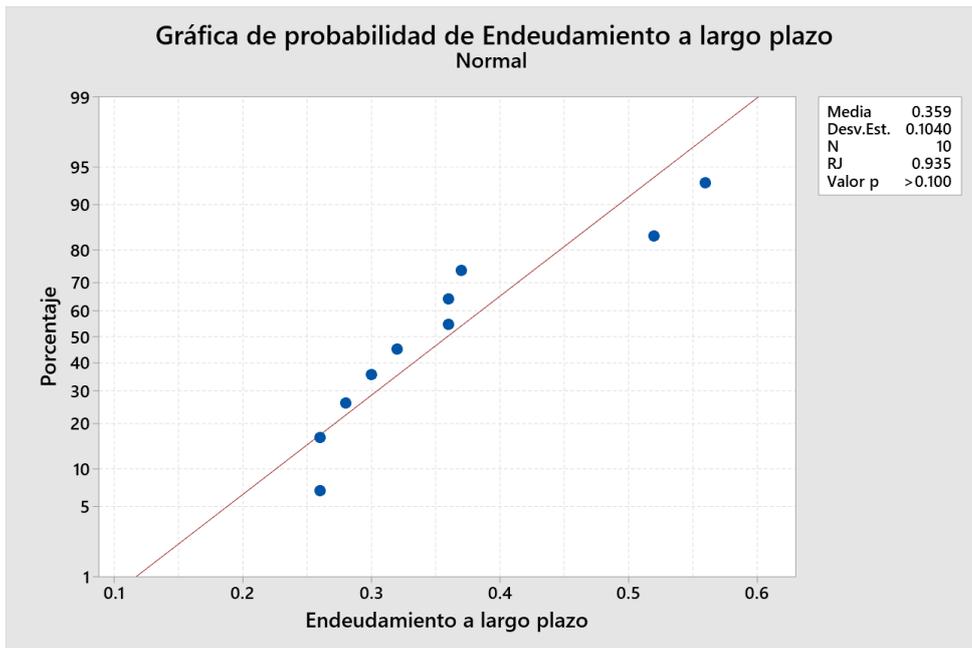
Gráfica 2. Prueba de Normalidad de Endeudamiento a corto plazo



Interpretación:

La gráfica 2 de Endeudamiento a corto plazo dio como resultado de prueba de normalidad de un p valor 0.1 mayor al 0.05, el cual afirma que dichos datos muestran una distribución normal por lo que se procede a realizar pruebas paramétricas. Así mismo muestra una media del 0.186 con una desviación del 0.1042.

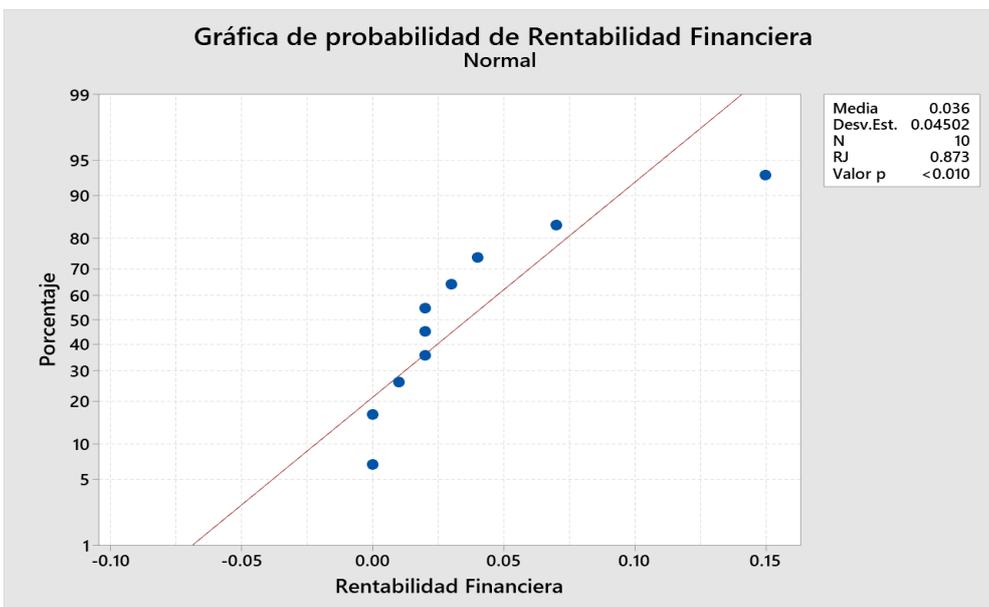
Gráfica 3. Prueba de Normalidad de Endeudamiento a Largo Plazo



Interpretación:

La gráfica 3 del Endeudamiento a largo plazo dio como resultado de prueba de normalidad de un p valor 0.1 mayor al 0.05, el cual afirma que dichos datos muestran una distribución normal por lo que se procede a realizar pruebas paramétricas. Así mismo muestra una media del 0.359 con una desviación del 0.1040.

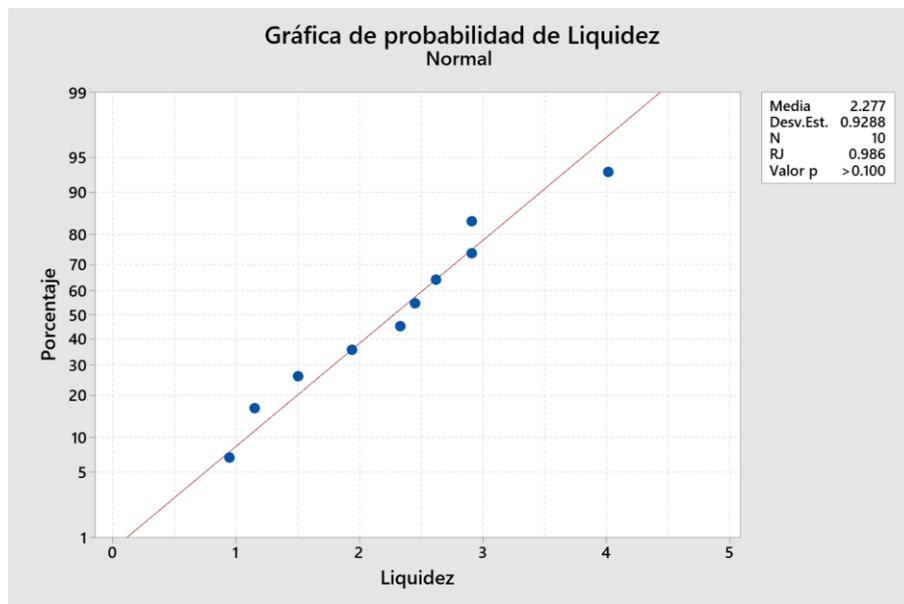
Gráfica 4. Prueba de Normalidad de Rentabilidad Financiera



Interpretación:

La gráfica 4 de Rentabilidad Financiera dio como resultado de prueba de normalidad de un p valor 0.01 menor al 0.05, el cual afirma que dichos datos muestran una distribución normal por lo que se procede a realizar pruebas paramétricas. Así mismo muestra una media del 0.036 con una desviación del 0.04502.

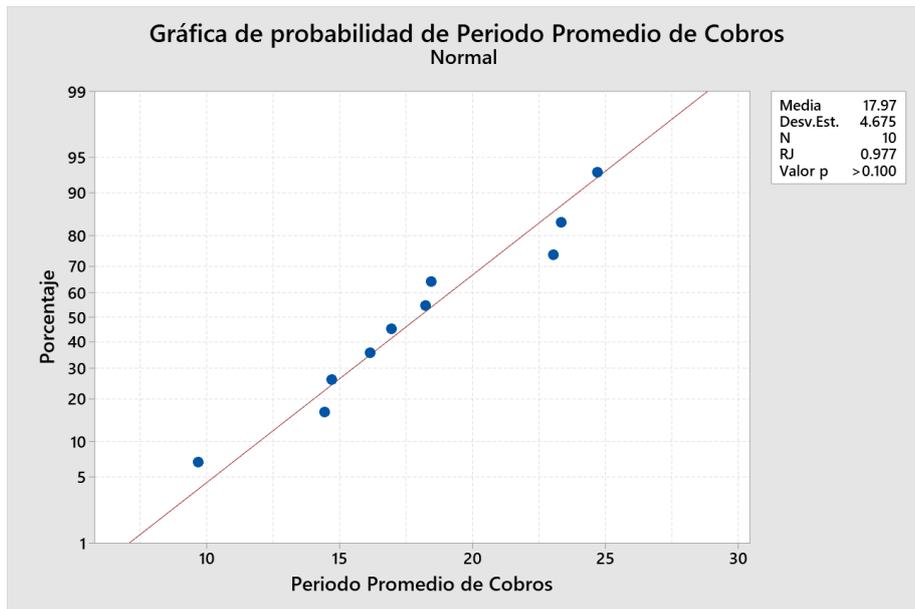
Gráfica 5. Prueba de Normalidad de Liquidez



Interpretación:

La gráfica 5 de Liquidez dio como resultado de prueba de normalidad de un p valor 0.1 mayor al 0.05, el cual afirma que dichos datos muestran una distribución normal por lo que se procede a realizar pruebas paramétricas. Así mismo muestra una media del 2.277 con una desviación del 0.9288.

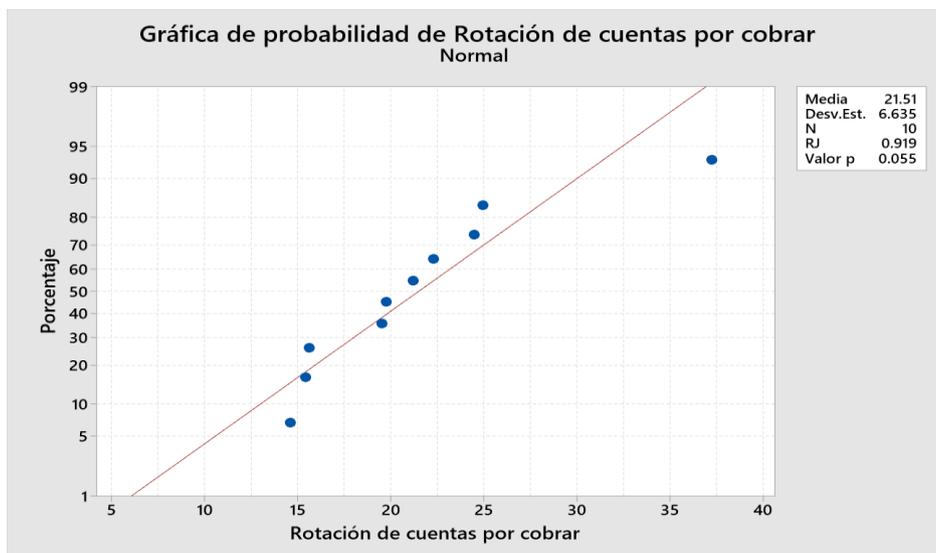
Gráfica 6. Prueba de Normalidad de Periodo Promedio de Cobros



Interpretación:

La gráfica 6 de Periodo Promedio de Cobro dio como resultado de prueba de normalidad de un p valor 0.1 mayor al 0.05, el cual afirma que dichos datos muestran una distribución normal por lo que se procede a realizar pruebas paramétricas. Así mismo muestra una media del 17.97 con una desviación del 4.675.

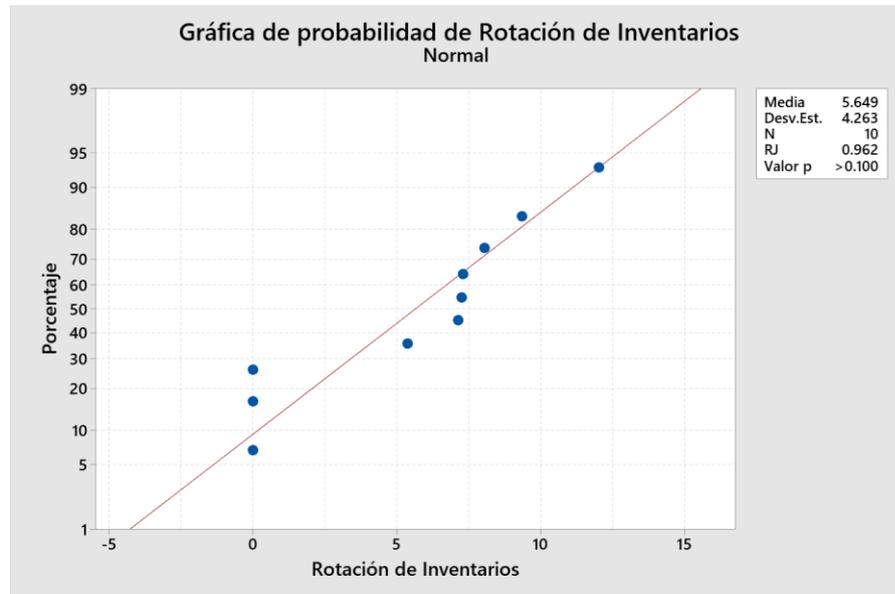
Gráfica 7. Prueba de Normalidad de Rotación de Cuentas por Cobrar



Interpretación:

La gráfica 7 de Rotación de cuentas por cobrar de prueba de normalidad de 0.055 mayor al 0.05, el cual afirma que dichos datos muestran una distribución normal por lo que se procede a realizar pruebas paramétricas. Así mismo muestra una media del 21.51 con una desviación del 6.635.

Gráfica 8. Prueba de Normalidad de Rotación de Inventario



Interpretación:

La gráfica 8 de Rotación de Inventario dio como resultado de prueba de normalidad de un p valor 0.1 mayor al 0.05, el cual afirma que dichos datos muestran una distribución normal por lo que se procede a realizar pruebas paramétricas. Así mismo muestra una media del 5.649 con una desviación del 4.263.

Prueba de Hipótesis General

Tabla 10. Resultado de prueba de hipótesis general Financiamiento y el Capital de trabajo

		Correlaciones			
		RATIO DE SOLVENCIA	ENDEUDAMIENTO A CORTO PLAZO	ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	RENTABILIDAD FINANCIERA
LIQUIDEZ	Correlación de Pearson	,735*	-,900**	-,387	,011
	Sig. (bilateral)	,016	,000	,269	,976
	N	10	10	10	10
PERIODO PROMEDIO DE COBRO	Correlación de Pearson	-,696*	,694*	,522	,360
	Sig. (bilateral)	,025	,026	,122	,306
	N	10	10	10	10
ROTACIÓN DE CUENTAS POR COBRAR	Correlación de Pearson	,589	-,664*	-,348	-,402
	Sig. (bilateral)	,073	,036	,325	,250
	N	10	10	10	10
ROTACIÓN DE INVENTARIO	Correlación de Pearson	,776**	-,832**	-,514	,041
	Sig. (bilateral)	,008	,003	,129	,911
	N	10	10	10	10

Interpretación:

El análisis estadístico que se muestra en la tabla 10, demuestra que si existe relación entre Financiamiento y el Capital de trabajo del sector agroindustrial de la Superintendencia del Mercado de Valores dado a ello se evidencia valores de p menores al 0,05 según los datos desarrollados, por lo que se procedió a rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, así mismo se encuentra con un nivel de relación de $r = -0,900$ lo que indica que existe una relación alta e inversa entre el Financiamiento y el Capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 – 2020.

Tabla 11. Resultado de prueba de hipótesis específicas 1 entre Ratio de Solvencia y Liquidez

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Liquidez	Ratio de Solvencia	0.735	10	0.016

Interpretación:

La tabla 10 muestra un p valor = 0.016 < 0.05, por lo que se concluye que si existe relación significativa entre Ratio de Solvencia y Liquidez. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de 0.7035 indicando una correlación muy positiva.

Tabla 12. Resultado de prueba de hipótesis específicas 2 Ratio de Solvencia y Periodo Promedio de Cobros

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Periodo Promedio de Cobros	Ratio de Solvencia	-0.696	10	0.025

Interpretación:

La tabla 11 muestra un p valor = 0.025 < 0.05, por lo que se concluye que si existe relación significativa entre Solvencia y Periodo Promedio de Cobros. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de -0.696 indicando una correlación negativa buena.

Tabla 13. Resultado de prueba de hipótesis específicas 3 entre Rotación de Solvencia y Gestión de cuentas por cobrar

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Rotación de cuentas por cobrar	Ratio de Solvencia	0.589	10	0.073

Interpretación:

La tabla 12 muestra un p valor = 0.073 > 0.05, por lo que se concluye que no existe relación significativa entre Ratio de Solvencia y Gestión de cuentas por cobrar. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de 0.589 indicando una correlación positiva.

Tabla 14. Resultado de prueba de hipótesis específicas 4 entre Ratio de Solvencia y Rotación de Inventario

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Rotación de Inventarios	Ratio de Solvencia	0.776	10	0.008

Interpretación:

La tabla 13 muestra un p valor = 0.008 < 0.05, por lo que se concluye que si existe relación significativa entre Ratio de Solvencia y Rotación de Inventario. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de 0.776 indicando una correlación muy positiva.

Tabla 15. Resultado de prueba de hipótesis específicas 5 entre Endeudamiento a corto plazo y Liquidez

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Liquidez	Endeudamiento a corto Plazo	-0.900	10	0.000

Interpretación:

La tabla 14 muestra un p valor = 0.000 < 0.05, por lo que se concluye que si existe relación significativa entre Endeudamiento a corto plazo y Liquidez. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de -0.900 indicando una correlación negativa buena.

Tabla 16. Resultado de prueba de hipótesis específicas 6 entre Endeudamiento a corto plazo y Periodo Promedio de Cobro

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Periodo Promedio de Cobros	Endeudamiento a corto Plazo	0.694	10	0.026

Interpretación:

La tabla 15 muestra un p valor = 0.026 < 0.05, por lo que se concluye que si existe relación significativa entre Endeudamiento a corto plazo y Periodo Promedio de cobro. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de 0.694 indicando una correlación muy positiva.

Tabla 17. Resultado de prueba de hipótesis específicas 7 entre Endeudamiento a Corto plazo y Gestión de cuentas por cobrar

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Rotación de cuentas por cobrar	Endeudamiento a corto Plazo	-0.664	10	0.036

Interpretación:

La tabla 16 muestra un p valor = 0.036 < 0.05, por lo que se concluye que si existe relación significativa entre Endeudamiento a corto plazo y Gestión de cuentas por cobrar. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de -0.664 indicando una correlación negativa buena.

Tabla 18. Resultado de prueba de hipótesis específicas 8 entre Endeudamiento a Corto plazo y Rotación de Inventario

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Rotación de Inventarios	Endeudamiento a corto Plazo	-0.832	10	0.003

Interpretación:

La tabla 17 muestra un p valor = 0.003 < 0.05, por lo que se concluye que si existe relación significativa entre Endeudamiento a corto plazo y Rotación de Inventario. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de -0.832 indicando una correlación negativa buena.

Tabla 19. Resultado de prueba de hipótesis específicas 9 entre Endeudamiento a Largo Plazo y Liquidez

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Liquidez	Endeudamiento a largo plazo	-0.387	10	0.269

Interpretación:

La tabla 18 muestra un p valor = 0.269 > 0.05, por lo que se concluye que no existe relación significativa entre Endeudamiento a largo plazo y Liquidez. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de -0.397 indicando una correlación negativa.

Tabla 20. Resultado de prueba de hipótesis específicas 10 entre Endeudamiento a Largo Plazo y Periodo Promedio de Cobros

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Periodo Promedio de Cobros	Endeudamiento a largo plazo	0.522	10	0.122

Interpretación:

La tabla 19 muestra un p valor = 0.122 > 0.05, por lo que se concluye que no existe relación significativa Endeudamiento a largo plazo y Periodo Promedio de Cobros. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de 0.522 indicando una correlación muy positiva.

Tabla 21. Resultado de prueba de hipótesis específicas 11 entre Endeudamiento a Largo Plazo y Rotación de Cuentas por cobrar

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Rotación de cuentas por cobrar	Endeudamiento a largo plazo	-0.348	10	0.325

Interpretación:

La tabla 20 muestra un p valor = 0.325 > 0.05, por lo que se concluye que no existe relación significativa entre Endeudamiento a largo plazo y Rotación de cuentas por cobrar. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de -0.348 indicando una correlación negativa.

Tabla 22. Resultado de prueba de hipótesis específicas 12 entre Endeudamiento a Largo Plazo y Rotación de Inventarios

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Rotación de Inventarios	Endeudamiento a largo plazo	-0.514	10	0.129

Interpretación:

La tabla 21 muestra un p valor = 0.129 > 0.05, por lo que se concluye que no existe relación significativa entre Endeudamiento a largo plazo y Rotación de Inventario. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de -0.514 indicando una correlación negativa buena.

Tabla 23

Resultado de prueba de hipótesis específicas 13 entre Rentabilidad Financiera y Liquidez

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Liquidez	Rentabilidad Financiera	0.011	10	0.976

Interpretación:

La tabla 22 muestra un p valor = 0.976 > 0.05, por lo que se concluye que no existe relación significativa entre Rentabilidad Financiera y Liquidez. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de 0.011 indicando una correlación positiva.

Tabla 24. Resultado de prueba de hipótesis específicas 14 entre Rentabilidad Financiera y Periodo Promedio de Cobros

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Periodo Promedio de Cobros	Rentabilidad Financiera	0.726	10	0.017

Interpretación:

La tabla 23 muestra un p valor = 0.017 < 0.05, por lo que se concluye que si existe relación significativa entre Rentabilidad Financiera y Periodo Promedio de cobros. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de 0.726 indicando una correlación positiva.

Tabla 25. Resultado de prueba de hipótesis específicas 15 entre Rentabilidad Financiera y Rotación de cuentas por cobrar

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Número de datos	Valor p
Rotación de cuentas por cobrar	Rentabilidad Financiera	-0.726	10	0.017

Interpretación:

La tabla 24 muestra un p valor = 0.017 < 0.05, por lo que se concluye que si existe relación significativa entre Rentabilidad Financiera y Rotación de cuentas por cobrar. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de -0.726 indicando una correlación negativa buena.

Tabla 26. Resultado de prueba de hipótesis específicas 16 entre Rentabilidad Financiera y Rotación de Inventarios

Muestra 1	Muestra 2	Correlación de Pearson	Números de datos	Valor p
Rotación de Inventarios	Rentabilidad Financiera	0.041	10	0.911

Interpretación:

La tabla 25 muestra un p valor = 0.911 > 0.05, por lo que se concluye que no existe relación significativa entre Rentabilidad Financiera y Rotación de Inventario. Sin embargo, hay una correlación de Pearson de 0.041 indicando una correlación positiva.

V. DISCUSIÓN

Posteriormente de analizar y describir los resultados de la variable 1 Financiamiento y la variable 2 Capital de Trabajo con sus debidas dimensiones se llevó a cabo la discusión con los hallazgos realizados, el cual nos va a permitir recolectar información en base al instrumento.

A continuación, tenemos los resultados de nuestras hipótesis, el cual es un canal para llevar el objetivo general de nuestro trabajo de investigación que es analizar de qué manera se relaciona el Financiamiento y el capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 – 2020.

En relación al objetivo general: Se concluyo que existe una relación entre financiamiento y el capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020, según la tabla 10 se mostró los resultados hallados por la correlación de Pearson donde el mayor nivel de relación es de -0.900 , indicando que su correlación es que existe una relación alta e inversa entre el Financiamiento y el Capital de trabajo. Por concuerda con los resultados obtenidos por Quispe (2021) en “Financiamiento y el capital de trabajo de las empresas de transporte de carga de la ciudad de Cusco - 2020” donde afirma que se logró determinar la relación entre con un coeficiente de alfa de Cronbach de (0,672 y 0.835) por cada variable. De igual manera Tello (2017) concluye que los efectos de la empresa soportan la falta de liquidez debido a la imperfecta gerencia de cobranzas unido a la escasez de política de créditos y cobranzas de sus registros. Del mismo modo Limaco (2019) concluye que su estudio existe una conexión directa y alta entre el financiamiento y desempeño empresarial en las micros y pequeñas empresas dando un resultado con Rho – Spearman de 0. 828. Es por ello bajo el concepto teórico de Financiamiento de Gitman & Zutter (1996), que designa como el conjunto de recursos monetarios financieros, en la que se lleva de acuerdo a la actividad económica.

Hipótesis específica 1: Existe relación entre el Ratio de Solvencia y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Ratio de solvencia (Financiamiento) y liquidez (Capital de trabajo) fueron $0.016 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_o , por lo tanto existe relación entre el Ratio de solvencia y la Liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011-2020.

Hipótesis específica 2: Existe relación entre el Ratio de Solvencia y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Ratio de solvencia (Financiamiento) y Periodo Promedio de Cobro (Capital de trabajo) fueron $0.025 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_0 , por lo tanto existe relación entre el Ratio de solvencia y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Hipótesis específica 3: Existe relación entre el Ratio de Solvencia y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Ratio de solvencia (Financiamiento) y Rotación de cuentas por cobrar (Capital de trabajo) fueron $0.073 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_0 y rechaza la H_a , por lo tanto no existe relación entre el Ratio de solvencia y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Hipótesis específica 4: Existe relación entre el Ratio de Solvencia y la Rotación de Inventarios en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Ratio de solvencia (Financiamiento) y Rotación de Inventarios (Capital de trabajo) fueron $0.008 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_0 , por lo tanto existe relación entre el Ratio de solvencia y la Rotación de Inventarios en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Hipótesis específica 5: Existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Endeudamiento a corto plazo (Financiamiento) y liquidez (Capital de trabajo) fueron $0.000 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_0 , por lo tanto existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y la Liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Hipótesis específica 6: Existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Endeudamiento a corto plazo (Financiamiento) y Periodo Promedio de Cobro (Capital de trabajo) fueron $0.026 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_o , por lo tanto existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Hipótesis específica 7: Existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Endeudamiento a corto plazo (Financiamiento) y Rotación de cuentas por cobrar (Capital de trabajo) fueron $0.036 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_o , por lo tanto existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Hipótesis específica 8: Existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Endeudamiento a corto plazo (Financiamiento) y Rotación de Inventario (Capital de trabajo) fueron $0.003 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_o , por lo tanto existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y la Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020

Hipótesis específica 9: Existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Endeudamiento a largo plazo (Financiamiento) y Liquidez (Capital de trabajo) fueron $0.269 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_o y rechaza la H_a , por lo tanto no existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la Liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Hipótesis específica 10: Existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Endeudamiento a largo plazo (Financiamiento) y Periodo Promedio de Cobro (Capital de trabajo) fueron $0.122 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_0 y rechaza la H_a , por lo tanto no existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Hipótesis específica 11: Existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Endeudamiento a largo plazo (Financiamiento) y Rotación de cuentas por cobrar (Capital de trabajo) fueron $0.325 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_0 y rechaza la H_a , por lo tanto no existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y el Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Hipótesis específica 12: Existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Endeudamiento a largo plazo (Financiamiento) y Rotación de Inventario (Capital de trabajo) fueron $0.129 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_0 y rechaza la H_a , por lo tanto, no existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Hipótesis específica 13: Existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Rentabilidad Financiera (Financiamiento) y Liquidez (Capital de trabajo) fueron $0.976 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_0 y rechaza la H_a , por lo tanto no existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la Liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Hipótesis específica 14: Existe relación entre la Rentabilidad Financiera y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Rentabilidad Financiera (Financiamiento) y Periodo Promedio de Cobro (Capital de trabajo) fueron $0.017 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_o , por lo tanto existe relación entre la Rentabilidad Financiera y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Hipótesis específica 15: Existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 201 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Rentabilidad Financiera (Financiamiento) y Rotación de cuentas por cobrar (Capital de trabajo) fueron $0.017 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_o , por lo tanto existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020.

Hipótesis específica 16: Existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la Rotación de Inventarios en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Rentabilidad Financiera (Financiamiento) y Rotación de Inventarios (Capital de trabajo) fueron $0.911 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_o y rechaza la H_a , por lo tanto no existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la Rotación de Inventarios en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020. Por ello Peñafiel (2014), concluye en la empresa si hay máximo y mínimos de control de inventario, pero no controlan con los indicadores de rotación, que les hace más sencillo de aplicar el control.

VI. CONCLUSIONES

Dado el presente estudio de investigación Financiamiento y el capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020; dio a conocer las siguientes conclusiones que se detallan:

1. De acuerdo al primer objetivo específico, se logró constatar que el Ratio de Solvencia se relacionó con la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Ratio de solvencia y liquidez fueron $0.016 < 0.05$, lo cual significa que la empresa puede hacerse frente a las deudas gracias al flujo de efectivo cumpliendo con sus obligaciones correspondientes.
2. Frente al segundo objetivo específico, se concluye que el Ratio de Solvencia se relaciona con el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. Los resultado obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Ratio de solvencia y Periodo Promedio de Cobro fueron $0.025 < 0.05$, lo cual significa que se tendrá que equilibrar los plazos para que la empresa pueda así actuar de una manera adecuada, sin influir mucho en sus obligaciones para que se pueda medir la eficacia del manejo de los recursos y de la misma forma conocer el tiempo de recaudación.
3. Para el tercer objetivo específico, se dio con la conclusión que el Ratio de Solvencia no se relaciona con Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020. Los resultados obtenidos del p valor de Pearson entre el indicador Ratio de solvencia y Rotación de cuentas por cobrar fueron $0.073 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_0 y rechaza la H_a , por lo tanto la empresa no está cobrando de manera adecuada sus cuentas, el cual demoró en generar efectivo, por el cual perjudica el pago tardío de sus obligaciones.

4. Siguiendo el cuarto objetivo específico, se determinó que existe una relación entre el Ratio de Solvencia y la Rotación de Inventarios en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020, los resultados obtenidos del p valor de Pearson fueron $0.008 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_0 , por lo tanto la empresa tiene una buena gestión en sus existencias, del cual se podrá hacer frente a sus obligaciones y pagos.
5. Para el quinto objetivo específico, se determinó que existe una relación entre el Endeudamiento a corto plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020, los resultados obtenidos del p valor de Pearson fueron $0.000 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_0 , por lo tanto los pasivos de la empresa no afectarán en el proceso en la conversión de activos en recursos monetarios.
6. En el sexto objetivo específico, se determinó que existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020, los resultados obtenidos del p valor de Pearson fueron $0.026 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_0 , por lo tanto, se podrá cancelar normalmente las deudas de la empresa aplicando la cobranza respectiva los clientes.
7. Para el séptimo objetivo específico, se determinó que existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020, los resultados obtenidos del p valor de Pearson fueron $0.036 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_0 , por lo tanto, se cancela a tiempo las deudas de la empresa mientras sus cuentas por cobrar son administradas correctamente.
8. En el octavo objetivo específico, se determinó que existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020, los resultados obtenidos del p valor de Pearson fueron $0.003 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_0 , por lo tanto, mientras se cancelen las deudas a corto plazo la empresa no tendría inconvenientes para que abastezca sus existencias.

9. En el noveno objetivo específico, se determinó que no existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020, los resultados obtenidos del p valor de Pearson fueron $0.269 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_0 y rechaza la H_a , por lo tanto, la empresa al no generar la liquidez esperada no se podrá cancelar las deudas a largo plazo.
10. En el décimo objetivo específico, se determinó que no existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020, los resultados obtenidos del p valor de Pearson fueron $0.122 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_0 y rechaza la H_a , por lo tanto, no existe relación debido a que si los clientes demoran en cancelar sus créditos la empresa no podrá solventar sus pagos a terceros.
11. En el undécimo objetivo específico, se determinó que no existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020, los resultados obtenidos del p valor de Pearson fueron $0.325 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_0 y rechaza la H_a , por lo tanto, si no existe una administración adecuada de las cuentas por cobrar afectan de una u otra manera para cancelar las deudas externas.
12. En el duodécimo objetivo específico, se determinó que no existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020, los resultados obtenidos del p valor de Pearson fueron $0.129 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_0 y rechaza la H_a , por lo tanto si la empresa no canceló sus deudas estaría afectando en el abastecimiento de los inventarios.
13. Para el décimo tercer objetivo específico se determinó que no existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020, los resultados obtenidos del p valor de Pearson fueron $0.976 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_0 y rechaza la H_a , por lo tanto, mientras haya mayor liquidez en la empresa está será más rentable.

14. En el décimo cuarto objetivo específico se determinó que existe relación entre la Rentabilidad Financiera y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020, los resultados obtenidos del p valor de Pearson fueron $0.017 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_0 , por lo tanto, mientras que la empresa financie en períodos determinados a sus clientes, esta podrá tener beneficios económicos favorables.
15. En el décimo quinto objetivo específico, se determinó que existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 201 - 2020, los resultados obtenidos del p valor de Pearson fueron $0.017 < 0.05$, lo cual significa que acepta la H_a y rechaza la H_0 , por lo tanto, se obtuvo la rentabilidad necesaria gracias a la buena administración de los cobros de la empresa a sus clientes.
16. En el décimo sexto objetivo específico, se determinó que no existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la Rotación de Inventarios en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020, los resultados obtenidos del p valor de Pearson fueron $0.911 > 0.05$, lo cual significa que acepta la H_0 y rechaza la H_a , por lo tanto, si no se tuvo buena gestión de los inventarios la empresa no podrá alcanzar los objetivos ni ser rentable.

VII. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda a la empresa Agroindustrial, que registran sus datos financieros en la Superintendencia del Mercado de Valores de Lima, que deberán emplear un buen financiamiento y capital de trabajo el cual les permitirá mejorar y evaluar la operatividad de la excelencia de prestación de servicios, de manera que se vea mejores resultados, con el objetivo de tener altos ingresos que permitirá crecer a la entidad.
2. Se recomienda a los altos directivos de la empresa realizar una ampliación del capital o intentar incrementar los beneficios para poder elevar los activos, del mismo modo ser las recolecciones de cobros de sus clientes, para que no perjudique a la hora de ser pagos de deudas.
3. Se recomienda a la empresa que deberá hacer un seguimiento sobre sus obligaciones financieras, para que esta pueda tener una escala del promedio de cobro de sus clientes, puesto que, si sus cuentas por cobrar son superiores a sus ventas, la empresa tiene acumulación de clientes deudores, en lo cual no va a permitir el pago adecuado.
4. Se recomienda a la empresa que en este aspecto que siga elevando lo rotes del inventario ya que mientras sea más alto, más rápido se podrá generar dinero, pues ya que no es lo mismo vender un producto al mes, que se venda consecutivamente generando ingresos, lo que va a permitir un alto rendimiento para que pueda solventar sus deudas y obligaciones.
5. Se sugiere a la empresa, que deberá primero realizar presupuestos de tanto como ingresos como egresos, debido a que se deberá evaluar si hay diferencias entre ellas, debido que lo esencial para la entidad es poder mantener una elevada liquidez por las ventas que se obtienen del día a día, puesto que llevará un control adecuado cuando desee cancelar deudas próximas a corto plazo sin necesidad de recurrir tanto a fuentes terciarias.

6. La recomendación que se le brinda es recurrir no tan concurrido a los recursos de fuentes de financiación, ya que si bien sabemos cuándo usamos la ratio de endeudamiento se lograr controlar los capitales tanto como ajenos y propios, pero respectivamente se podrá cancelar normalmente las deudas de la empresa aplicando las cobranzas más rápidas de los clientes sin aplazar tanto los montos de créditos.
7. Se da la recomendación a la empresa a no someterse a un riesgo mayor de deudas, ya que cancelando las deudas a su acordé de tiempo lo que va a causar es poder optimizar la rotación de cuentas por cobrar, por lo que, al realizar las cobranzas con anticipación de sus clientes, va a permitir no solo a solventar sus obligaciones sino que será vital en la parte financiera.
8. Se recomienda que toda deuda no es mala, sino es el tipo de interés que se puede generar al no pagar en plazo establecidos: en tal sentido se deberá seguir avanzando con los cortos plazos de deudas, lo cual redundaría de manera positivamente no solo al flujo sino a no poder tener inconvenientes con el abastecimiento de existencias que requiera la empresa.
9. Se le recomienda a la empresa que sus activos puedan convertir a un valor monetarios en tiempo específico de manera que se puedan cancelar las deudas que tiene la organización con sus terceros, porque mientras más endeudamiento tenga la empresa mayor serán las obligaciones que debe pagar y las salidas de dinero que esta deberá realizar para cubrir sus cuotas.
10. Se le recomienda a la empresa analizar adecuadamente el periodo de cobranza de crédito a los clientes de esta manera habrá una buena gestión de los recursos monetarios con las cuales se podrá solventar los pagos de la deuda que tenga la empresa con terceros.
11. Se le recomienda a la empresa establecer una adecuada administración de las cuentas por cobrar, es decir determinar el tiempo que demora en transformarlas en efectivo para que esta manera la empresa pueda cancelar la deuda externa que tiene por su financiamiento.

12. Se le recomienda a la empresa disminuir sus prestaciones con terceros para no generar deudas amplias, ya que por lo general no podría solventar la entrada para la elaboración del producto, así mismo no se abastecería las existencias, perjudicando también las ventas y no generando la liquidez esperada.
13. Una recomendación a la empresa es que se preocupe en su información financiera, ya que en ella se ve reflejada el grado de rentabilidad, puesto que si no demuestra que la información es positiva se presentarán problemas que se vean reflejados en el flujo de efectivo, es decir, dinero logrando que la empresa no tenga como equilibrar sus recursos monetarios.
14. Una recomendación para la empresa sería realizar un análisis de sus cuentas por cobrar mediante el ratio de periodo promedio de cobros, ya que de esta manera se podrá saber los días que demora las cuentas convertirse en efectivo y mientras menor sea la cantidad de días mayor es el beneficio económico en la empresa.
15. Se le recomienda implementar políticas de crédito y procesos administrativos que reflejen las tareas que deberán realizar el departamento de cobranzas, para que estos procesos de cobranza sean efectivos que permita maximizar el rendimiento del activo para generar ganancias.
16. Se recomienda a la empresa efectuar una correcta gestión de los inventarios, de la misma manera determinar el nivel óptimo, realizando una perfección de los procesos, así incrementar las ventas y obtener utilidades, sin exceder ya que se corre el riesgo de caducar los productos, y a esto poder elevar la rentabilidad.

VIII. REFERENCIAS

- Arias, J. (2020). Proyecto de tesis Guía para la elaboración. Primera edición digital. Biblioteca Nacional del Perú. Arequipa – Perú.
- Banco Interamericano de Desarrollo (17 de abril 2017). La CII apoya a la industria azucarera en Brasil con un préstamo de US\$50 millones. <https://www.iadb.org/es/noticias/comunicados-de-prensa/2017-04-17/cii-apoya-a-sucden-en-brasil%2C11781.html>
- Becerra (2016). *La gestión de calidad con un enfoque en el financiamiento y su influencia en el nivel de ventas de las micro y pequeñas empresas del sector comercio- rubro venta de ropa para niños del centro comercial los Ferroles, Chimbote, año 2016*. Universidad Católica los Ángeles Chimbote. Chimbote- Perú.
- Benites L. (2020). *Cuentas por cobrar y la liquidez de la empresa Espacios y diseños Berriot S.A. Provincia de Santa Elena, año 2018*. Universidad Estatal Península de Santa Elena. Ecuador.
- Bornaceli, C. (2018). *Administración del capital de trabajo en empresas comercializadoras de materiales de construcción y ferretería en la ciudad de Barranquilla, Colombia*. Universidad de la Costa. Barranquilla – Colombia.
- Cabrera, K. & Mateo, N. (2016). *Las fuentes de financiamiento como base para el crecimiento económico de la empresa Grupo José Miguel S.R.L. Chiclayo 2015*. Universidad Señor de Sipán. Pimentel – Perú.
- Calderon, E. (2021). *Control interno y manejo de efectivo en la empresa de Transportes Chiclayo, Lambayeque - 2021*. Universidad César Vallejo. Tarapoto - Perú.
- Carcasí, C. (2016). *Financiamiento y Competitividad en la empresa All Desing Proyectos S.A.C. Villa María del Triunfo, 2016*. Universidad Cesar Vallejo. Lima – Perú.
- Cardozo, A. & Torres, J. (2018). *Administración del Capital de Trabajo en la Empresa Promotora de salud de la región Caribe – Colombia*. Universidad de la Costa. Barranquilla – Colombia.
- Cedeño, C. (2021). *Apalancamiento Financiero y su incidencia en el Capital de Trabajo de las Pymes del Sector Comercial*. Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil. Guayaquil – Ecuador.
- Céspedes Trujillo, N., Paz Rodríguez, J., Jimenez Figueredo, F. E., Pérez Molina, L., & Pérez Mayedo, Y. (2017). La administración de los inventarios en el marco de la administración financiera a corto plazo. *Revista Boletín Redipe*, 6(5), 196–214. Recuperado a partir de <https://revista.redipe.org/index.php/1/article/view/272>
- Chagerben, L., Yagual, A. y Hidalgo, J. (2017). *La importancia del financiamiento en el sector microempresario. Dominio de las ciencias*, 3(2), 783-798. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/download/articulo/6326783.pdf>

- Flores J. (2019). *El Financiamiento y su influencia en la Liquidez de las empresas de Sector Industrial de Lima Metropolitana – 2018*. Universidad Cesar Vallejo. Lima – Perú.
- Flores Luck, N. (2017). *Caracterización del financiamiento de las micro y pequeñas empresas del sector servicio del Perú: Caso empresa Corporacion Vidrios & Aluminios Cristhian S.A.C. de Casma 2016*. Universidad Católica de los Ángeles Chimbote. Chimbote - Perú.
- Gallardo, E. (2017). *Metodología de la Investigación. Manual Autoformativo Interactivo*. Universidad Continental. Huancayo.
- Gestión (25 de junio del 2019). Interrogantes sobre la salida de la crisis en el sector del azúcar. <https://gestion.pe/economia/interrogantes-salida-crisis-sector-azucar-271147-noticia/?ref=gesr>
- Gitman, L. J., & Zutter, C. J. (2016). *Principios de administración financiera*. México: PEARSON.
- Goicochea Bravo, k. (2018). *Fuentes de financiamiento y su incidencia en el crecimiento económico de las mypes de comercio en el distrito de Puente Piedra, año 2015*. Tesis de título profesional. Universidad Cesar Vallejo, Lima - Perú.
- Hernández, A. Ramos, M. Plasencia, B. Indacochea, B. Quimis, A. y Moreno. (2018). *Metodología de la investigación científica*. (1ª. ed.). Ecuador: Editorial Área de Innovación y Desarrollo.
- Huarca, K. (2017). *El Capital de Trabajo y su efecto en la Gestión Financiera de Empresa comercializadora de prendas de vestir – caso Empresa Palacio EIRL Arequipa 2016*. Universidad Nacional San Agustín de Arequipa. Arequipa – Perú.
- Ibáñez, L. & Rojas, G. (2017). *Análisis del costo de capital promedio ponderado de la empresa inversiones y construcciones Tamara S.A.S*. Universitaria Agustiniana. Bogotá – Colombia.
- Kaqui, G. & Espinoza, M (2018). *Fuentes de financiamiento y su influencia en la rentabilidad de la empresa Lucho Tours E.I.R.L Huaraz - 2018*. Universidad Cesar Vallejo. Huaraz-Perú.
- Levy, N. (2019). *Financiamiento, financiarización y problemas del desarrollo. Cuadernos de Economía*, 38(76), 207-230. Recuperado de <http://www.scielo.org.co/pdf/ceco/v38n76/2248-4337-ceco-38-76-207.pdf>
- Límaco, A. (2019). *Financiamiento y crecimiento empresarial en las Micro y Pequeñas Empresas rubro textil de la galería “Generales”, Distrito La Victoria, 2019*. Universidad César Vallejo. Lima – Perú.
- Lizarzaburu, Edmundo & Gómez, Gerardo & López, Robert. (2016). RATIOS FINANCIEROS. GUÍA DE USO. Recuperado de: https://www.researchgate.net/publication/307930856_RATIOS_FINANCIEROS_GUIA_DE_USO

- López, A. (2020). *Financiamiento y competitividad empresarial de las micro y pequeñas empresas del sector comercial de la ciudad de Chimbote 2019*. Universidad Cesar Vallejo. Chimbote – Perú.
- Mendoza, Y. (2019). *El leasing como fuente de financiamiento para mejorar la liquidez de la empresa Mecatel S.R.L., Chiclayo, 2017*. Universidad Señor de Sipán. Pimentel – Perú.
- Millones, M. (2020). *Rentabilidad De La Empresa Big Bag Perú S.A.C., La Victoria. Para Optar El Grado Académico Profesional De Bachiller En Contabilidad*. Universidad Señor de Sipán. Pimentel – Perú.
- Mora, C. (2017). Las fuentes de financiamiento a corto plazo como estrategia para el incremento de la productividad empresarial en las PYMEs. *Ciencias económicas y empresariales*.
<https://dominodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/401/462>
- Moreno, M. (2019). *El Financiamiento de pequeñas y medianas empresas en Villa de Soto*. Universidad Siglo 21. Córdoba – Argentina.
- Pinedo, A., & Ríos, D. (2019). *Gestión de cuentas por cobrar y su influencia en la liquidez de la empresa Grifo Latino EIRL, Tarapoto 2017*. Universidad Cesar Vallejo. Tarapoto – Perú.
- Rodríguez, J. (2019). *Alternativa de financiamiento a corto plazo para incrementar la rentabilidad del sector ferretero de la Av. Ricardo Palma Trujillo 2018*. Universidad Cesar Vallejo. Trujillo – Perú.
- Roldan, W. (2019). *“Ingresos y liquidez de las empresas de servicios generales en San Isidro, 2018.”* Universidad Cesar Vallejo. Lima – Perú.
- Sánchez, M. (2019). *Estrategia competitiva y financiación a corto plazo de las mypes de la ciudad de Huacho, año 2017*. Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima – Perú.
- Salinas, L & Romero, H. (2019). *Endeudamiento de las personas y su incidencia en la insolvencia de los hogares de la población de Tarapoto 2017*. Universidad Nacional de San Martín .Tarapoto - Perú
- Suclupe, A. (2017). *Análisis De Los Ingresos Y Gastos Del Presupuesto De La Municipalidad Provincial De Ferreñafe, 2010 – 2016*. Universidad Cesar Vallejo. Perú.
- Tejada Lalupu, R. (2019). *Caracterización del financiamiento de las empresas Agroindustriales en el Perú. Caso: Divama SAC Piura, 2015*. Universidad Católica los Ángeles Chimbote. Piura Perú.
- Tello, L. (2017). *El Financiamiento y su Incidencia En La Liquidez De La Empresa OMNICHEM SAC*. Universidad Autónoma del Perú. Lima – Perú.

- Tizon Huamyasi P. (2017). *Relación entre el capital de trabajo y rentabilidad de las empresas industriales que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2010 – 2015*. Universidad Peruana Unión, Lima – Perú.
- Tovar, M. (2019). *Financiamiento y Rentabilidad en las Empresas de Turismo en el Distrito de Ayacucho – 2018*. Universidad Peruana los Andes. Barranca – Perú.
- Vásquez L. & Vega E. (2016). *Gestión de cuentas por cobrar y su influencia en la liquidez de la empresa Consermet S.A.C., Distrito de Huanchaco, año 2016*. Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo – Perú.
- Villalobos, F. (2017). The concepts of funding and financing when developing projects through public private partnerships (PPP). *Infraestructura Vial* (19). Recuperado de https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S221537052017000200010&script=sci_arttext

IX. ANEXOS

ANEXOS

ANEXO 1: MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	INDICADORES	ITEMS	ESCALA	TECNICA
FINANCIAMIENTO	Casanovas & Bertrán, (2013) citado por Tovar, M. (2019), el financiamiento son los mecanismos que se adquiere los recursos de la empresa para poder realizar sus actividades, puesto que mediante el financiamiento la organización tendrá un comportamiento estable, el cual va a permitir futuras planificaciones, de manera que recalca su uso eficiente para que sea empleada en las actividades. (p. 26).	La variable Financiamiento presenta las siguientes dimensiones de Financiamiento a corto plazo, Financiamiento a largo plazo, leasing e Ingresos. Teniendo como indicadores a Ratio de Solvencia, Ratio de endeudamiento a corto plazo, Ratio de endeudamiento a largo plazo y Ratio de eficiencia	Ratio de Solvencia	<i>Activo / Pasivo</i>	Razón	Revisión Documental
			Endeudamiento a corto plazo	<i>Pasivo corriente / Patrimonio Neto</i>	Razón	Revisión Documental
			Endeudamiento a largo plazo	<i>Pasivo no corriente / Patrimonio Neto</i>	Razón	Revisión Documental
			Rentabilidad Financiera	<i>Resultado Neto del Ejercicio / Patrimonio Neto</i>	Razón	Revisión Documental
CAPITAL DE TRABAJO	Esquivel, (2008) citado por los autores Cardozo, A & Torres, J (2018); capital de trabajo componen los activos circulantes, por el cual representa las inversiones que van circulando en el negocio, así mismo excede del activo circulante sobre pasivo circulante, quiere decir que el activo que no ha sido suministrado en un periodo plazo del activo, lo va a reflejar la estabilidad financiera para los acreedores. (p.34)	La variable Capital de trabajo presenta las siguientes dimensiones Efectivo, Cuentas por cobrar e Inventarios. Teniendo como indicadores a Liquidez, Periodo Promedio de Cobro, Gestión de cuentas por cobrar y Rotación de Inventarios	Liquidez	<i>Activo Corriente / Pasivo Corriente</i>	Razón	Revisión Documental
			Periodo Promedio de cobro	<i>(Cuentas por cobrar * 360) / Ventas diarias</i>	Razón	Revisión Documental
			Rotación de cuentas por cobrar	<i>Cuentas por Cobrar promedio * 360 / Ventas</i>	Razón	Revisión Documental
			Rotación de Inventarios	<i>Inventario promedio * 360 / Costo de las Ventas</i>	Razón	Revisión Documental

ANEXO 2: MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	METODOLOGÍA
¿Cómo se relaciona el Financiamiento y capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona el Financiamiento y el capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre el financiamiento y el capital de trabajo en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Tipo de investigación: Básica Diseño de investigación: No experimental Correlacional Enfoque: Cuantitativo Población: Empresa Azucarera Agroindustrial en la SMV Muestra: Estado financieros de una empresa Agroindustrial del periodo 2011-2020
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	
¿Cómo se relaciona el Ratio de Solvencia y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona el Ratio de Solvencia y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre el Ratio de Solvencia y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	
¿Cómo se relaciona el Ratio de Solvencia y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona el Ratio de Solvencia y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre el Ratio de Solvencia y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	
¿Cómo se relaciona el Ratio de Solvencia y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona el Ratio de Solvencia y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre el Ratio de Solvencia y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	
¿Cómo se relaciona el Ratio de Solvencia y la Rotación de Inventarios por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona el Ratio de Solvencia y Rotación de Inventario por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre el Ratio de Solvencia y la Rotación de Inventarios en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	
¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	
¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 -2020	
¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	

¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y la Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a corto plazo y Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre el Endeudamiento a corto plazo y la Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.
¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.
¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.
¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.
¿Cómo se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre el Endeudamiento a largo plazo y la Rotación de Inventario en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.
¿Cómo se relaciona la Rentabilidad Financiera y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona la Rentabilidad Financiera y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la liquidez en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.
¿Cómo se relaciona la Rentabilidad Financiera y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona la Rentabilidad Financiera y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre la Rentabilidad Financiera y el Periodo Promedio de Cobro en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.
¿Cómo se relaciona la Rentabilidad Financiera y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona la Rentabilidad Financiera y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la Rotación de cuentas por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.
¿Cómo se relaciona la Rentabilidad Financiera y la Rotación de Inventarios por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020?	Describir de qué manera se relaciona la Rentabilidad Financiera y la Rotación de Inventarios por cobrar en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.	Existe relación entre la Rentabilidad Financiera y la Rotación de Inventarios en una empresa Agroindustrial, Lima 2011 - 2020.

ANEXO 3: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

FINANCIAMIENTO					CAPITAL DE TRABAJO			
AÑOS	RATIO SOLVENCIA	ENDEUDAMIENTO A CORTO PLAZO	ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	RENTABILIDAD FINANCIERA	LIQUIDEZ	PERIODO PROMEDIO DE COBROS	ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR	ROTACION DE INVENTARIOS
2011	3.55	0.11	0.28	0.15	2.91	18.45	19.51	7.13
2012	3.57	0.13	0.26	0.02	2.33	14.71	24.47	7.31
2013	3.35	0.06	0.36	0.00	4.02	9.66	37.26	12.03
2014	3.39	0.10	0.32	0.00	2.91	14.43	24.95	9.36
2015	2.92	0.15	0.37	0.02	2.62	16.15	22.29	5.36
2016	2.82	0.19	0.36	0.03	2.45	18.23	19.75	7.25
2017	3.02	0.20	0.30	0.07	1.94	23.33	15.43	8.05
2018	2.87	0.27	0.26	0.01	1.15	16.95	21.21	0.00
2019	2.34	0.23	0.52	0.02	1.50	24.70	14.58	0.00
2020	2.02	0.42	0.56	0.04	0.94	23.05	15.61	0.00

ANEXO 4: ESTADOS FINANCIEROS Y RATIOS FINANCIEROS AÑO 2011

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Cuenta	2011
Activos	0
Activos Corrientes	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	33,095
Otros Activos Financieros	2,995
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	46,771
Cuentas por Cobrar Comerciales (neto)	13,622
Otras Cuentas por Cobrar (neto)	10,176
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	22,973
Anticipos	0
Inventarios	16,575
Activos Biológicos	90,177
Activos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Activos no financieros	3,006
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	192,619
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Total Activos Corrientes	192,619
Activos No Corrientes	0
Otros Activos Financieros	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	611
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	19,586
Cuentas por Cobrar Comerciales	0
Otras Cuentas por Cobrar	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	19,586
Anticipos	0
Activos Biológicos	55,237
Propiedades de Inversión	0
Propiedades, Planta y Equipo (neto)	588,666
Activos intangibles distintos de la plusvalía	0
Activos por impuestos diferidos	0
Plusvalía	0
Otros Activos no financieros	0
Total Activos No Corrientes	664,100
TOTAL DE ACTIVOS	856,719
Pasivos y Patrimonio	0
Pasivos Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	28,482
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	37,786

Cuentas por Pagar Comerciales	10,534
Otras Cuentas por Pagar	25,418
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	1,834
Ingresos diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras provisiones	0
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Pasivos no financieros	0
Total de Pasivos Corrientes distintos de Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenedidos para la Venta	66,268
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenedidos para la Venta	0
Total Pasivos Corrientes	66,268
Pasivos No Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	60,286
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	0
Cuentas por Pagar Comerciales	0
Otras Cuentas por Pagar	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0
Ingresos Diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	7,779
Otras provisiones	0
Pasivos por impuestos diferidos	106,863
Otros pasivos no financieros	0
Total Pasivos No Corrientes	174,928
Total Pasivos	241,196
Patrimonio	0
Capital Emitido	332,710
Primas de Emisión	0
Acciones de Inversión	0
Acciones Propias en Cartera	0
Otras Reservas de Capital	5,456
Resultados Acumulados	279,935
Otras Reservas de Patrimonio	-2,578
Total Patrimonio	615,523
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	856,719

ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	2011
Ingresos de actividades ordinarias	265,760
Costo de Ventas	-118,240
Ganancia (Pérdida) Bruta	147,520
Gastos de Ventas y Distribución	-5,655
Gastos de Administración	-30,350
Ganancia (Pérdida) de la baja en Activos Financieros medidos al Costo Amortizado	0
Otros Ingresos Operativos	9,020
Otros Gastos Operativos	-8,532
Otras ganancias (pérdidas)	0
Ganancia (Pérdida) por actividades de operación	112,003
Ingresos Financieros	2,642
Gastos Financieros	-6,544
Diferencias de Cambio neto	1,301
Otros ingresos (gastos) de las subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	0
Ganancias (Pérdidas) que surgen de la Diferencia entre el Valor Libro Anterior y el Valor Justo de Activos Financieros Reclasificados Medidos a Valor Razonable	0
Diferencia entre el importe en libros de los activos distribuidos y el importe en libros del dividendo a pagar	0
Resultado antes de Impuesto a las Ganancias	109,402
Gasto por Impuesto a las Ganancias	-16,370
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuas	93,032
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas, neta del impuesto a las ganancias	0
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	93,032
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0
Ganancias (pérdida) básica por acción:	0
Básica por acción ordinaria en operaciones continuadas	2.8
Básica por acción ordinaria en operaciones discontinuadas	0
Ganancias (pérdida) básica por acción ordinaria	2.8
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión	0
Ganancias (pérdida) diluida por acción:	0
Diluida por acción ordinaria en operaciones continuadas	0
Diluida por acción ordinaria en operaciones discontinuadas	0
Ganancias (pérdida) diluida por acción ordinaria	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Inversión	0

RATIOS FINANCIAMIENTO

RATIO SOLVENCIA	<i>Activo / Pasivo</i>	
856,719		3.55
241,196		
ENDUDAMIENTO A CORTO PLAZO	<i>Pasivo corriente / Patrimonio Neto</i>	
66,268		0.11
615,523		
ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	<i>Pasivo no corriente / Patrimonio Neto</i>	
174,928		0.28
615,523		
RENTABILIDAD FINANCIERA	<i>Resultado Neto del Ejercicio/ Patrimonio Neto</i>	
93,032		0.15
615,523		

RATIOS CAPITAL DE TRABAJO

LIQUIDEZ	<i>Activo Corriente / Pasivo Corriente</i>	
192,619		2.91
66,268		
PERIODO PROMEDIO DE COBRO	<i>(Cuentas por cobrar * 360) / Ventas diarias</i>	
13,622	360	18.45
265,760		
ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR	<i>Ventas Anuales/ Cuentas por cobrar</i>	
265,760		19.51
13,622		
ROTACION DE INVENTARIOS	<i>Costo de Ventas/ Inventarios</i>	
118,240		7.13
16,575		

ANEXO 5: ESTADOS FINANCIEROS Y RATIOS FINANCIEROS AÑO 2012

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Cuenta	2012
Activos	0
Activos Corrientes	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	40,627
Otros Activos Financieros	2,679
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	58,828
Cuentas por Cobrar Comerciales (neto)	10,553
Otras Cuentas por Cobrar (neto)	14,703
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	33,572
Anticipos	0
Inventarios	28,674
Activos Biológicos	58,016
Activos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Activos no financieros	3,694
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	192,518
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Total Activos Corrientes	192,518
Activos No Corrientes	0
Otros Activos Financieros	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	611
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	19,586
Cuentas por Cobrar Comerciales	0
Otras Cuentas por Cobrar	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	19,586
Anticipos	0
Activos Biológicos	43,014
Propiedades de Inversión	0
Propiedades, Planta y Equipo (neto)	598,240
Activos intangibles distintos de la plusvalía	0
Activos por impuestos diferidos	0
Plusvalía	0
Otros Activos no financieros	0
Total Activos No Corrientes	661,451
TOTAL DE ACTIVOS	853,969
Pasivos y Patrimonio	0
Pasivos Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	43,066

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	39,649
Cuentas por Pagar Comerciales	22,275
Otras Cuentas por Pagar	16,375
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	999
Ingresos diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras provisiones	0
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Pasivos no financieros	0
Total de Pasivos Corrientes distintos de Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	82,715
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0
Total Pasivos Corrientes	82,715
Pasivos No Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	50,455
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	0
Cuentas por Pagar Comerciales	0
Otras Cuentas por Pagar	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0
Ingresos Diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	7,826
Otras provisiones	0
Pasivos por impuestos diferidos	98,481
Otros pasivos no financieros	0
Total Pasivos No Corrientes	156,762
Total Pasivos	239,477
Patrimonio	0
Capital Emitido	332,710
Primas de Emisión	0
Acciones de Inversión	0
Acciones Propias en Cartera	0
Otras Reservas de Capital	33,521
Resultados Acumulados	249,753
Otras Reservas de Patrimonio	-1,492
Total Patrimonio	614,492
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	853,969

ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	2012
Ingresos de actividades ordinarias	258,240
Costo de Ventas	-209,723
Ganancia (Pérdida) Bruta	48,517
Gastos de Ventas y Distribución	-8,669
Gastos de Administración	-28,965
Ganancia (Pérdida) de la baja en Activos Financieros medidos al Costo Amortizado	0
Otros Ingresos Operativos	6,740
Otros Gastos Operativos	-7,921
Otras ganancias (pérdidas)	0
Ganancia (Pérdida) por actividades de operación	9,702
Ingresos Financieros	5,157
Gastos Financieros	-6,206
Diferencias de Cambio neto	2,931
Otros ingresos (gastos) de las subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	0
Ganancias (Pérdidas) que surgen de la Diferencia entre el Valor Libro Anterior y el Valor Justo de Activos Financieros Reclasificados Medidos a Valor Razonable	0
Diferencia entre el importe en libros de los activos distribuidos y el importe en libros del dividendo a pagar	0
Resultado antes de Impuesto a las Ganancias	11,584
Gasto por Impuesto a las Ganancias	-617
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuas	10,967
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas, neta del impuesto a las ganancias	0
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	10,967
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0
Ganancias (pérdida) básica por acción:	0
Básica por acción ordinaria en operaciones continuadas	0.33
Básica por acción ordinaria en operaciones discontinuadas	0
Ganancias (pérdida) básica por acción ordinaria	0.33
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión	0
Ganancias (pérdida) diluida por acción:	0
Diluida por acción ordinaria en operaciones continuadas	0
Diluida por acción ordinaria en operaciones discontinuadas	0
Ganancias (pérdida) diluida por acción ordinaria	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Inversión	0

RATIOS FINANCIAMIENTO

RATIO SOLVENCIA	<i>Activo / Pasivo</i>	
853,969		3.57
239,477		
ENDUDAMIENTO A CORTO PLAZO	<i>Pasivo corriente / Patrimonio Neto</i>	
82,715		0.13
614,492		
ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	<i>Pasivo no corriente / Patrimonio Neto</i>	
156,762		0.26
614,492		
RENTABILIDAD FINANCIERA	<i>Resultado Neto del Ejercicio/ Patrimonio Neto</i>	
10,967		0.02
614,492		

RATIOS CAPITAL DE TRABAJO

LIQUIDEZ	<i>Activo Corriente / Pasivo Corriente</i>	
192,518		2.33
82,715		
PERIODO PROMEDIO DE COBRO	<i>(Cuentas por cobrar * 360) / Ventas diarias</i>	
10,553	360	14.71
258,240		
ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR	<i>Ventas Anuales/ Cuentas por cobrar</i>	
258,240		24.47
10,553		
ROTACION DE INVENTARIOS	<i>Costo de Ventas/ Inventarios</i>	
209,723		7.31
28,674		

ANEXO 6: ESTADOS FINANCIEROS Y RATIOS FINANCIEROS AÑO 2013

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Cuenta	2013
Activos	0
Activos Corrientes	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	76,141
Otros Activos Financieros	2,937
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	60,206
Cuentas por Cobrar Comerciales (neto)	5,858
Otras Cuentas por Cobrar (neto)	16,178
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	38,170
Anticipos	0
Inventarios	13,769
Activos Biológicos	0
Activos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Activos no financieros	3,568
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	156,621
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Total Activos Corrientes	156,621
Activos No Corrientes	0
Otros Activos Financieros	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	611
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	19,586
Cuentas por Cobrar Comerciales	0
Otras Cuentas por Cobrar	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	19,586
Anticipos	0
Activos Biológicos	93,312
Propiedades de Inversión	0
Propiedades, Planta y Equipo (neto)	603,123
Activos intangibles distintos de la plusvalía	0
Activos por impuestos diferidos	0
Plusvalía	0
Otros Activos no financieros	0
Total Activos No Corrientes	716,632
TOTAL DE ACTIVOS	873,253
Pasivos y Patrimonio	0
Pasivos Corrientes	0

Otros Pasivos Financieros	15,643
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	23,364
Cuentas por Pagar Comerciales	9,077
Otras Cuentas por Pagar	12,387
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	1,900
Ingresos diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras provisiones	0
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Pasivos no financieros	0
Total de Pasivos Corrientes distintos de Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	39,007
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0
Total Pasivos Corrientes	39,007
Pasivos No Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	115,813
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	106,106
Cuentas por Pagar Comerciales	7,520
Otras Cuentas por Pagar	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0
Ingresos Diferidos	98,586
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras provisiones	0
Pasivos por impuestos diferidos	0
Otros pasivos no financieros	0
Total Pasivos No Corrientes	221,919
Total Pasivos	260,926
Patrimonio	0
Capital Emitido	332,710
Primas de Emisión	0
Acciones de Inversión	0
Acciones Propias en Cartera	0
Otras Reservas de Capital	33,521
Resultados Acumulados	246,096
Otras Reservas de Patrimonio	0
Total Patrimonio	612,327
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	873,253

ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	2013
Ingresos de actividades ordinarias	218,260
Costo de Ventas	-165,669
Ganancia (Pérdida) Bruta	52,591
Gastos de Ventas y Distribución	-6,622
Gastos de Administración	-24,810
Ganancia (Pérdida) de la baja en Activos Financieros medidos al Costo Amortizado	0
Otros Ingresos Operativos	6,394
Otros Gastos Operativos	-8,250
Otras ganancias (pérdidas)	-12,438
Ganancia (Pérdida) por actividades de operación	6,865
Ingresos Financieros	5,201
Gastos Financieros	-6,272
Diferencias de Cambio neto	-7,055
Otros ingresos (gastos) de las subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	0
Ganancias (Pérdidas) que surgen de la Diferencia entre el Valor Libro Anterior y el Valor Justo de Activos Financieros Reclasificados Medidos a Valor Razonable	0
Diferencia entre el importe en libros de los activos distribuidos y el importe en libros del dividendo a pagar	0
Resultado antes de Impuesto a las Ganancias	-1,261
Gasto por Impuesto a las Ganancias	-191
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuas	-1,452
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas, neta del impuesto a las ganancias	0
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	-1,452
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0
Ganancias (pérdida) básica por acción:	0
Básica por acción ordinaria en operaciones continuadas	0
Básica por acción ordinaria en operaciones discontinuadas	0
Ganancias (pérdida) básica por acción ordinaria	0
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión	0
Ganancias (pérdida) diluida por acción:	0
Diluida por acción ordinaria en operaciones continuadas	0
Diluida por acción ordinaria en operaciones discontinuadas	0
Ganancias (pérdida) diluida por acción ordinaria	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Inversión	0

RATIOS FINANCIAMIENTO

RATIO SOLVENCIA	<i>Activo / Pasivo</i>
$\frac{873,253}{260,926}$	3.35
ENDUDAMIENTO A CORTO PLAZO	<i>Pasivo corriente / Patrimonio Neto</i>
$\frac{39,007}{612,327}$	0.06
ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	<i>Pasivo no corriente / Patrimonio Neto</i>
$\frac{221,919}{612,327}$	0.36
RENTABILIDAD FINANCIERA	<i>Resultado Neto del Ejercicio/ Patrimonio Neto</i>
$\frac{1,452}{612,327}$	0.00

RATIOS CAPITAL DE TRABAJO

LIQUIDEZ	<i>Activo Corriente / Pasivo Corriente</i>
$\frac{156,621}{39,007}$	4.02
PERIODO PROMEDIO DE COBRO	<i>(Cuentas por cobrar * 360) / Ventas diarias</i>
$\frac{5,858}{218,260} \times 360$	9.66
ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR	<i>Ventas Anuales/ Cuentas por cobrar</i>
$\frac{218,260}{5,858}$	37.26
ROTACION DE INVENTARIOS	<i>Costo de Ventas/ Inventarios</i>
$\frac{165,669}{13,769}$	12.03

ANEXO 7: ESTADOS FINANCIEROS Y RATIOS FINANCIEROS AÑO 2014

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Cuenta	2014
Activos	0
Activos Corrientes	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	61,565
Otros Activos Financieros	3,134
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	82,019
Cuentas por Cobrar Comerciales (neto)	8,294
Otras Cuentas por Cobrar (neto)	22,102
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	51,623
Anticipos	0
Inventarios	17,388
Activos Biológicos	0
Activos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Activos no financieros	3,195
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	167,301
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Total Activos Corrientes	167,301
Activos No Corrientes	0
Otros Activos Financieros	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	611
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	19,586
Cuentas por Cobrar Comerciales	0
Otras Cuentas por Cobrar	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	19,586
Anticipos	0
Activos Biológicos	80,779
Propiedades de Inversión	0
Propiedades, Planta y Equipo (neto)	589,396
Activos intangibles distintos de la plusvalía	0
Activos por impuestos diferidos	0
Plusvalía	0
Otros Activos no financieros	0
Total Activos No Corrientes	690,372
TOTAL DE ACTIVOS	857,673
Pasivos y Patrimonio	0
Pasivos Corrientes	0

Otros Pasivos Financieros	33,565
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	21,085
Cuentas por Pagar Comerciales	7,703
Otras Cuentas por Pagar	11,879
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	1,503
Ingresos diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras provisiones	2,895
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Pasivos no financieros	0
Total de Pasivos Corrientes distintos de Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	57,545
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0
Total Pasivos Corrientes	57,545
Pasivos No Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	102,533
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	93,132
Cuentas por Pagar Comerciales	7,406
Otras Cuentas por Pagar	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0
Ingresos Diferidos	85,726
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras provisiones	0
Pasivos por impuestos diferidos	0
Otros pasivos no financieros	0
Total Pasivos No Corrientes	195,665
Total Pasivos	253,210
Patrimonio	0
Capital Emitido	332,710
Primas de Emisión	0
Acciones de Inversión	0
Acciones Propias en Cartera	0
Otras Reservas de Capital	33,521
Resultados Acumulados	240,693
Otras Reservas de Patrimonio	-2,461
Total Patrimonio	604,463
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	857,673

ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	2014
Ingresos de actividades ordinarias	206,958
Costo de Ventas	-162,776
Ganancia (Pérdida) Bruta	44,182
Gastos de Ventas y Distribución	-6,668
Gastos de Administración	-22,449
Ganancia (Pérdida) de la baja en Activos Financieros medidos al Costo Amortizado	0
Otros Ingresos Operativos	6,353
Otros Gastos Operativos	-7,813
Otras ganancias (pérdidas)	-10,246
Ganancia (Pérdida) por actividades de operación	3,359
Ingresos Financieros	6,635
Gastos Financieros	-11,948
Diferencias de Cambio neto	-7,496
Otros ingresos (gastos) de las subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	0
Ganancias (Pérdidas) que surgen de la Diferencia entre el Valor Libro Anterior y el Valor Justo de Activos Financieros Reclasificados Medidos a Valor Razonable	0
Diferencia entre el importe en libros de los activos distribuidos y el importe en libros del dividendo a pagar	0
Resultado antes de Impuesto a las Ganancias	-9,450
Gasto por Impuesto a las Ganancias	12,047
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuas	2,597
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas, neta del impuesto a las ganancias	0
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	2,597
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0
Ganancias (pérdida) básica por acción:	0
Básica por acción ordinaria en operaciones continuadas	0.078
Básica por acción ordinaria en operaciones discontinuadas	0
Ganancias (pérdida) básica por acción ordinaria	0.078
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión	0
Ganancias (pérdida) diluida por acción:	0
Diluida por acción ordinaria en operaciones continuadas	0
Diluida por acción ordinaria en operaciones discontinuadas	0
Ganancias (pérdida) diluida por acción ordinaria	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Inversión	0

RATIOS FINANCIAMIENTO

RATIO SOLVENCIA	<i>Activo / Pasivo</i>	
857,673		3.39
253,210		
ENDUDAMIENTO A CORTO PLAZO	<i>Pasivo corriente / Patrimonio Neto</i>	
57,545		0.10
604,463		
ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	<i>Pasivo no corriente / Patrimonio Neto</i>	
195,665		0.32
604,463		
RENTABILIDAD FINANCIERA	<i>Resultado Neto del Ejercicio/ Patrimonio Neto</i>	
2,597		0.00
604,463		

RATIOS CAPITAL DE TRABAJO

LIQUIDEZ	<i>Activo Corriente / Pasivo Corriente</i>	
167,301		2.91
57,545		
PERIODO PROMEDIO DE COBRO	<i>(Cuentas por cobrar * 360) / Ventas diarias</i>	
8,294	360	14.43
206,958		
ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR	<i>Ventas Anuales/ Cuentas por cobrar</i>	
206,958		24.95
8,294		
ROTACION DE INVENTARIOS	<i>Costo de Ventas/ Inventarios</i>	
162,776		9.36
17,388		

ANEXO 8: ESTADOS FINANCIEROS Y RATIOS FINANCIEROS AÑO 2015

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Cuenta	2015
Activos	0
Activos Corrientes	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	27,560
Otros Activos Financieros	21,004
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	78,292
Cuentas por Cobrar Comerciales	10,916
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	44,053
Otras Cuentas por Cobrar	23,323
Anticipos	0
Inventarios	30,478
Activos Biológicos	48,960
Activos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Activos no Financieros	3,442
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	209,736
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Total Activos Corrientes	209,736
Activos No Corrientes	0
Otros Activos Financieros	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	611
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	19,586
Cuentas por Cobrar Comerciales	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	19,586
Otras Cuentas por Cobrar	0
Anticipos	0
Inventarios	0
Activos Biológicos	0
Propiedades de Inversión	0
Propiedades, Planta y Equipo	582,520
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0
Activos por Impuestos Diferidos	0
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0
Plusvalía	0
Otros Activos no Financieros	0
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0

	Total Activos No Corrientes	602,717
	TOTAL DE ACTIVOS	812,453
	Pasivos y Patrimonio	0
	Pasivos Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros		55,802
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar		24,204
Cuentas por Pagar Comerciales		8,651
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas		798
Otras Cuentas por Pagar		14,755
Ingresos Diferidos		0
Provisión por Beneficios a los Empleados		0
Otras Provisiones		0
Pasivos por Impuestos a las Ganancias		0
Otros Pasivos no Financieros		0
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta		80,006
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta		0
	Total Pasivos Corrientes	80,006
	Pasivos No Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros		109,034
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar		7,092
Cuentas por Pagar Comerciales		7,092
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas		0
Otras Cuentas por Pagar		0
Ingresos Diferidos		0
Provisión por Beneficios a los Empleados		0
Otras Provisiones		0
Pasivos por Impuestos Diferidos		82,457
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente		0
Otros Pasivos no Financieros		0
	Total Pasivos No Corrientes	198,583
	Total Pasivos	278,589
	Patrimonio	0
Capital Emitido		332,710
Primas de Emisión		0
Acciones de Inversión		0
Acciones Propias en Cartera		0
Otras Reservas de Capital		33,521
Resultados Acumulados		167,633
Otras Reservas de Patrimonio		0
	Total Patrimonio	533,864
	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	812,453

ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	2015
Ingresos de Actividades Ordinarias	243,310
Costo de Ventas	-163,283
Ganancia (Pérdida) Bruta	80,027
Gastos de Ventas y Distribución	-10,645
Gastos de Administración	-25,812
Otros Ingresos Operativos	5,805
Otros Gastos Operativos	-9,811
Otras Ganancias (Pérdidas)	0
Ganancia (Pérdida) Operativa	39,564
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos Financieros medidos al Costo Amortizado	0
Ingresos Financieros	6,874
Ingresos por Intereses calculados usando el Metodo de Interes Efectivo	0
Gastos Financieros	-17,955
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor (Pérdidas Crediticias Esperadas o Reversiones)	0
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos	0
Diferencias de Cambio Neto	-12,445
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación de Activos Financieros a Valor Razonable con cambios en Resultados antes medidos al Costo Amortizado	0
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Resultado Integral por Activos Financieros medidos a Valor Razonable reclasificados como cambios en Resultados	0
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un Grupo de Partidas con posiciones de Riesgo Compensadoras	0
Diferencia entre el Importe en Libros de los Activos Distribuidos y el Importe en Libros del Dividendo a pagar	0
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	16,038
Ingreso (Gasto) por Impuesto	-5,099
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuas	10,939
Ganancia (Pérdida) procedente de Operaciones Discontinuas, neta de Impuesto	0
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	10,939
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0.329
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Ordinaria	0.329
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión	0
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Ordinaria	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Inversión	0

RATIOS FINANCIAMIENTO

RATIO SOLVENCIA	<i>Activo / Pasivo</i>	
812,453		2.92
278,589		
ENDUDAMIENTO A CORTO PLAZO	<i>Pasivo corriente / Patrimonio Neto</i>	
80,006		0.15
533,864		
ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	<i>Pasivo no corriente / Patrimonio Neto</i>	
198,583		0.37
533,864		
RENTABILIDAD FINANCIERA	<i>Resultado Neto del Ejercicio/ Patrimonio Neto</i>	
10,939		0.02
533,864		

RATIOS CAPITAL DE TRABAJO

LIQUIDEZ	<i>Activo Corriente / Pasivo Corriente</i>	
209,736		2.62
80,006		
PERIODO PROMEDIO DE COBRO	<i>(Cuentas por cobrar * 360) / Ventas diarias</i>	
10,916	360	16.15
243,310		
ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR	<i>Ventas Anuales/ Cuentas por cobrar</i>	
243,310		22.29
10,916		
ROTACION DE INVENTARIOS	<i>Costo de Ventas/ Inventarios</i>	

163,283

5.36

30,478

ANEXO 9: ESTADOS FINANCIEROS Y RATIOS FINANCIEROS AÑO 2016**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA**

Cuenta	2016
Activos	0
Activos Corrientes	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	45,759
Otros Activos Financieros	21,190
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	112,711
Cuentas por Cobrar Comerciales	13,106
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	81,232
Otras Cuentas por Cobrar	18,373
Anticipos	0
Inventarios	24,585
Activos Biológicos	51,954
Activos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Activos no Financieros	4,490
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	260,689
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Total Activos Corrientes	260,689
Activos No Corrientes	0
Otros Activos Financieros	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	611
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	19,586
Cuentas por Cobrar Comerciales	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	19,586
Otras Cuentas por Cobrar	0
Anticipos	0
Inventarios	0
Activos Biológicos	0
Propiedades de Inversión	0
Propiedades, Planta y Equipo	569,876
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0
Activos por Impuestos Diferidos	0
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0
Plusvalía	0
Otros Activos no Financieros	0

Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0
Total Activos No Corrientes	590,073
TOTAL DE ACTIVOS	850,762
Pasivos y Patrimonio	0
Pasivos Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	80,631
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	25,727
Cuentas por Pagar Comerciales	4,718
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	750
Otras Cuentas por Pagar	20,259
Ingresos Diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras Provisiones	0
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Pasivos no Financieros	0
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	106,358
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0
Total Pasivos Corrientes	106,358
Pasivos No Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	97,295
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	6,897
Cuentas por Pagar Comerciales	6,897
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0
Otras Cuentas por Pagar	0
Ingresos Diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras Provisiones	0
Pasivos por Impuestos Diferidos	91,546
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0
Otros Pasivos no Financieros	0
Total Pasivos No Corrientes	195,738
Total Pasivos	302,096
Patrimonio	0
Capital Emitido	332,710
Primas de Emisión	0
Acciones de Inversión	0
Acciones Propias en Cartera	0
Otras Reservas de Capital	33,521
Resultados Acumulados	182,435

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

ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	2016
Ingresos de Actividades Ordinarias	258,880
Costo de Ventas	-178,197
Ganancia (Pérdida) Bruta	80,683
Gastos de Ventas y Distribución	-10,132
Gastos de Administración	-28,319
Otros Ingresos Operativos	5,424
Otros Gastos Operativos	-12,241
Otras Ganancias (Pérdidas)	0
Ganancia (Pérdida) Operativa	35,415
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos Financieros medidos al Costo Amortizado	0
Ingresos Financieros	5,451
Ingresos por Intereses calculados usando el Metodo de Interes Efectivo	0
Gastos Financieros	-12,063
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor (Pérdidas Crediticias Esperadas o Reversiones)	0
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos	0
Diferencias de Cambio Neto	908
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación de Activos Financieros a Valor Razonable con cambios en Resultados antes medidos al Costo Amortizado	0
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Resultado Integral por Activos Financieros medidos a Valor Razonable reclasificados como cambios en Resultados	0
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un Grupo de Partidas con posiciones de Riesgo Compensadoras	0
Diferencia entre el Importe en Libros de los Activos Distribuidos y el Importe en Libros del Dividendo a pagar	0
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	29,711
Ingreso (Gasto) por Impuesto	-14,907
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuas	14,804
Ganancia (Pérdida) procedente de Operaciones Discontinuas, neta de Impuesto	0
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	14,804
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0.445
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Ordinaria	0.445
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión	0
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Ordinaria	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0

RATIOS FINANCIAMIENTO

RATIO SOLVENCIA	<i>Activo / Pasivo</i>
850,762	2.82
302,096	
ENDUDAMIENTO A CORTO PLAZO	<i>Pasivo corriente / Patrimonio Neto</i>
106,358	0.19
548,666	
ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	<i>Pasivo no corriente / Patrimonio Neto</i>
195,738	0.36
548,666	
RENTABILIDAD FINANCIERA	<i>Resultado Neto del Ejercicio/ Patrimonio Neto</i>
14,804	0.03
548,666	

RATIOS CAPITAL DE TRABAJO

LIQUIDEZ	<i>Activo Corriente / Pasivo Corriente</i>
260,689	2.45
106,358	
PERIODO PROMEDIO DE COBRO	<i>(Cuentas por cobrar * 360) / Ventas diarias</i>
13,106	360 18.23
258,880	
ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR	<i>Ventas Anuales/ Cuentas por cobrar</i>
258,880	19.75
13,106	

ROTACION DE INVENTARIOS

*Costo de Ventas/
Inventarios*

178,197
24,585

7.25

ANEXO 10: ESTADOS FINANCIEROS Y RATIOS FINANCIEROS AÑO 2017

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Cuenta	2017
Activos	0
Activos Corrientes	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	30,671
Otros Activos Financieros	18,792
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	76,180
Cuentas por Cobrar Comerciales	16,268
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	47,241
Otras Cuentas por Cobrar	12,671
Anticipos	0
Inventarios	20,775
Activos Biológicos	49,838
Activos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Activos no Financieros	10,257
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	206,513
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Total Activos Corrientes	206,513
Activos No Corrientes	0
Otros Activos Financieros	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	611
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	19,586
Cuentas por Cobrar Comerciales	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	19,586
Otras Cuentas por Cobrar	0
Anticipos	0
Inventarios	0
Activos Biológicos	0
Propiedades de Inversión	0
Propiedades, Planta y Equipo	565,942
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0
Activos por Impuestos Diferidos	0

Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0
Plusvalía	0
Otros Activos no Financieros	3,404
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0
Total Activos No Corrientes	589,543
TOTAL DE ACTIVOS	796,056
Pasivos y Patrimonio	0
Pasivos Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	68,155
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	38,062
Cuentas por Pagar Comerciales	11,452
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	626
Otras Cuentas por Pagar	25,984
Ingresos Diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras Provisiones	0
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Pasivos no Financieros	0
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	106,217
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0
Total Pasivos Corrientes	106,217
Pasivos No Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	61,054
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	5,986
Cuentas por Pagar Comerciales	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0
Otras Cuentas por Pagar	5,986
Ingresos Diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras Provisiones	0
Pasivos por Impuestos Diferidos	90,457
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0
Otros Pasivos no Financieros	0
Total Pasivos No Corrientes	157,497
Total Pasivos	263,714
Patrimonio	0
Capital Emitido	332,710
Primas de Emisión	0
Acciones de Inversión	0
Acciones Propias en Cartera	-884
Otras Reservas de Capital	33,521

Resultados Acumulados	166,995
Otras Reservas de Patrimonio	0
Total Patrimonio	532,342
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	796,056

ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	2017
Ingresos de Actividades Ordinarias	251,074
Costo de Ventas	-167,143
Ganancia (Pérdida) Bruta	83,931
Gastos de Ventas y Distribución	-6,960
Gastos de Administración	-23,960
Otros Ingresos Operativos	6,365
Otros Gastos Operativos	-14,037
Otras Ganancias (Pérdidas)	0
Ganancia (Pérdida) Operativa	45,339
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos Financieros medidos al Costo Amortizado	0
Ingresos Financieros	0
Ingresos por Intereses calculados usando el Metodo de Interes Efectivo	4,100
Gastos Financieros	-10,163
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor (Pérdidas Crediticias Esperadas o Reversiones)	0
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos	0
Diferencias de Cambio Neto	2,705
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación de Activos Financieros a Valor Razonable con cambios en Resultados antes medidos al Costo Amortizado	0
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Resultado Integral por Activos Financieros medidos a Valor Razonable reclasificados como cambios en Resultados	0
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un Grupo de Partidas con posiciones de Riesgo Compensadoras	0
Diferencia entre el Importe en Libros de los Activos Distribuidos y el Importe en Libros del Dividendo a pagar	0
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	41,981
Ingreso (Gasto) por Impuesto	-7,307
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuas	34,674
Ganancia (Pérdida) procedente de Operaciones Discontinuas, neta de Impuesto	0
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	34,674
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	1.04
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Ordinaria	1.04
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión	0
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Ordinaria	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0

Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas		0
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Inversión		0

RATIOS FINANCIAMIENTO

RATIO SOLVENCIA	<i>Activo / Pasivo</i>
796,056	3.02
263,714	
ENDUDAMIENTO A CORTO PLAZO	<i>Pasivo corriente / Patrimonio Neto</i>
106,217	0.20
532,342	
ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	<i>Pasivo no corriente / Patrimonio Neto</i>
157,497	0.30
532,342	
RENTABILIDAD FINANCIERA	<i>Resultado Neto del Ejercicio / Patrimonio Neto</i>
34,674	0.07
532,342	

RATIOS CAPITAL DE TRABAJO

LIQUIDEZ	<i>Activo Corriente / Pasivo Corriente</i>
206,513	1.94
106,217	
PERIODO PROMEDIO DE COBRO	<i>(Cuentas por cobrar * 360) / Ventas diarias</i>
16,268	360
251,074	23.33
ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR	<i>Ventas Anuales / Cuentas por cobrar</i>
251,074	15.43
16,268	

ROTACION DE INVENTARIOS
Costo de Ventas/ Inventarios

167,143

8.05

20,775

ANEXO 11: ESTADOS FINANCIEROS Y RATIOS FINANCIEROS AÑO 2018
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Cuenta	2018
Activos	0
Activos Corrientes	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	7,250
Otros Activos Financieros	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	51,893
Cuentas por Cobrar Comerciales	10,655
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	29,979
Otras Cuentas por Cobrar	11,259
Anticipos	0
Inventarios	0
Activos Biológicos	17,334
Activos por Impuestos a las Ganancias	44,830
Otros Activos no Financieros	32,028
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	153,335
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Total Activos Corrientes	153,335
Activos No Corrientes	0
Otros Activos Financieros	0
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	611
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	19,586
Cuentas por Cobrar Comerciales	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	19,586
Otras Cuentas por Cobrar	0
Anticipos	0
Inventarios	0
Activos Biológicos	0
Propiedades de Inversión	0
Propiedades, Planta y Equipo	577,100

Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	0
Activos por Impuestos Diferidos	0
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0
Plusvalía	0
Otros Activos no Financieros	3,535
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0
Total Activos No Corrientes	600,832
TOTAL DE ACTIVOS	754,167
Pasivos y Patrimonio	0
Pasivos Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	94,490
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	38,955
Cuentas por Pagar Comerciales	20,601
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	4,195
Otras Cuentas por Pagar	14,159
Ingresos Diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras Provisiones	0
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	0
Otros Pasivos no Financieros	0
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	133,445
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0
Total Pasivos Corrientes	133,445
Pasivos No Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	33,043
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	6,262
Cuentas por Pagar Comerciales	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	0
Otras Cuentas por Pagar	6,262
Ingresos Diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras Provisiones	0
Pasivos por Impuestos Diferidos	89,617
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	0
Otros Pasivos no Financieros	0
Total Pasivos No Corrientes	128,922
Total Pasivos	262,367
Patrimonio	0
Capital Emitido	332,710
Primas de Emisión	0
Acciones de Inversión	0
Acciones Propias en Cartera	-884

Otras Reservas de Capital	41,235
Resultados Acumulados	118,739
Otras Reservas de Patrimonio	0
Total Patrimonio	491,800
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	754,167

ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	2018
Ingresos de Actividades Ordinarias	225,979
Costo de Ventas	-170,133
Ganancia (Pérdida) Bruta	55,846
Gastos de Ventas y Distribución	-4,497
Gastos de Administración	-28,299
Otros Ingresos Operativos	9,610
Otros Gastos Operativos	-13,054
Otras Ganancias (Pérdidas)	0
Ganancia (Pérdida) Operativa	19,606
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos Financieros medidos al Costo Amortizado	0
Ingresos Financieros	0
Ingresos por Intereses calculados usando el Metodo de Interes Efectivo	1,765
Gastos Financieros	-8,172
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor (Pérdidas Crediticias Esperadas o Reversiones)	0
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos	0
Diferencias de Cambio Neto	-3,089
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación de Activos Financieros a Valor Razonable con cambios en Resultados antes medidos al Costo Amortizado	0
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Resultado Integral por Activos Financieros medidos a Valor Razonable reclasificados como cambios en Resultados	0
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un Grupo de Partidas con posiciones de Riesgo Compensadoras	0
Diferencia entre el Importe en Libros de los Activos Distribuidos y el Importe en Libros del Dividendo a pagar	0
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	10,110
Ingreso (Gasto) por Impuesto	-2,997
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuas	7,113
Ganancia (Pérdida) procedente de Operaciones Discontinuas, neta de Impuesto	0
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	7,113
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0.21
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Ordinaria	0.21
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión	0
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0

Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas		0
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Ordinaria		0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuas		0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas		0
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Inversión		0

RATIOS FINANCIAMIENTO

RATIO SOLVENCIA	<i>Activo / Pasivo</i>	
754,167		2.87
262,367		
ENDUDAMIENTO A CORTO PLAZO	<i>Pasivo corriente / Patrimonio Neto</i>	
133,445		0.27
491,800		
ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	<i>Pasivo no corriente / Patrimonio Neto</i>	
128,922		0.26
491,800		
RENTABILIDAD FINANCIERA	<i>Resultado Neto del Ejercicio/ Patrimonio Neto</i>	
7,113		0.01
491,800		

RATIOS CAPITAL DE TRABAJO

LIQUIDEZ	<i>Activo Corriente / Pasivo Corriente</i>	
153,335		1.15
133,445		
PERIODO PROMEDIO DE COBRO	<i>(Cuentas por cobrar * 360) / Ventas diarias</i>	
10,655	360	16.97
225,979		
ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR	<i>Ventas Anuales/ Cuentas por cobrar</i>	
225,979		21.21
10,655		

ROTACION DE INVENTARIOS*Costo de Ventas/ Inventarios*

170,133

0

0

ANEXO 12: ESTADOS FINANCIEROS Y RATIOS FINANCIEROS AÑO 2019**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA**

Cuenta	2019
Activos	0
Activos Corrientes	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	6,545
Otros Activos Financieros	1,662
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	43,765
Cuentas por Cobrar Comerciales	14,393
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	22,358
Otras Cuentas por Cobrar	7,014
Anticipos	0
Inventarios	0
Activos Biológicos	14,100
Activos por Impuestos a las Ganancias	48,832
Otros Activos no Financieros	40,925
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	155,829
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Total Activos Corrientes	155,829
Activos No Corrientes	0
Otros Activos Financieros	3,292
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	62,123
Cuentas por Cobrar Comerciales	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	62,123
Otras Cuentas por Cobrar	0
Anticipos	0
Inventarios	0
Activos Biológicos	0
Propiedades de Inversión	0
Propiedades, Planta y Equipo	564,150
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	1,657
Activos por Impuestos Diferidos	0

Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0
Plusvalía	0
Otros Activos no Financieros	3,535
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0
Total Activos No Corrientes	634,757
TOTAL DE ACTIVOS	790,586
Pasivos y Patrimonio	0
Pasivos Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	64,508
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	39,154
Cuentas por Pagar Comerciales	19,114
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	5,636
Otras Cuentas por Pagar	14,404
Ingresos Diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras Provisiones	0
Pasivos por Impuestos a las Ganancias	260
Otros Pasivos no Financieros	0
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	103,922
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta	0
Total Pasivos Corrientes	103,922
Pasivos No Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros	127,104
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	7,128
Cuentas por Pagar Comerciales	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	1,663
Otras Cuentas por Pagar	5,465
Ingresos Diferidos	0
Provisión por Beneficios a los Empleados	0
Otras Provisiones	0
Pasivos por Impuestos Diferidos	95,449
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente	3,822
Otros Pasivos no Financieros	0
Total Pasivos No Corrientes	233,503
Total Pasivos	337,425
Patrimonio	0
Capital Emitido	332,710
Primas de Emisión	0
Acciones de Inversión	0

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

ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	2019
Ingresos de Actividades Ordinarias	209,779
Costo de Ventas	-154,439
Ganancia (Pérdida) Bruta	55,340
Gastos de Ventas y Distribución	-4,209
Gastos de Administración	-31,140
Otros Ingresos Operativos	7,310
Otros Gastos Operativos	-11,475
Otras Ganancias (Pérdidas)	0
Ganancia (Pérdida) Operativa	15,826
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos Financieros medidos al Costo Amortizado	0
Ingresos Financieros	0
Ingresos por Intereses calculados usando el Metodo de Interes Efectivo	5,263
Gastos Financieros	-10,623
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor (Pérdidas Crediticias Esperadas o Reversiones)	0
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos	0
Diferencias de Cambio Neto	1,671
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación de Activos Financieros a Valor Razonable con cambios en Resultados antes medidos al Costo Amortizado	0
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Resultado Integral por Activos Financieros medidos a Valor Razonable reclasificados como cambios en Resultados	0
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un Grupo de Partidas con posiciones de Riesgo Compensadoras	0
Diferencia entre el Importe en Libros de los Activos Distribuidos y el Importe en Libros del Dividendo a pagar	0
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	12,137
Ingreso (Gasto) por Impuesto	-3,348
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuas	8,789
Ganancia (Pérdida) procedente de Operaciones Discontinuas, neta de Impuesto	0
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	8,789
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0.264
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Ordinaria	0.264
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión	0

Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Ordinaria	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Inversión	0

RATIOS FINANCIAMIENTO

RATIO SOLVENCIA	<i>Activo / Pasivo</i>
790,586	2.34
337,425	
ENDUDAMIENTO A CORTO PLAZO	<i>Pasivo corriente / Patrimonio Neto</i>
103,922	0.23
453,161	
ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	<i>Pasivo no corriente / Patrimonio Neto</i>
233,503	0.52
453,161	
RENTABILIDAD FINANCIERA	<i>Resultado Neto del Ejercicio / Patrimonio Neto</i>
8,789	0.02
453,161	

RATIOS CAPITAL DE TRABAJO

LIQUIDEZ	<i>Activo Corriente / Pasivo Corriente</i>
155,829	1.50
103,922	
PERIODO PROMEDIO DE COBRO	<i>(Cuentas por cobrar * 360) / Ventas diarias</i>
14,393	360
209,779	24.70
ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR	<i>Ventas Anuales / Cuentas por cobrar</i>
209,779	14.58

14,393

ROTACION DE INVENTARIOS

Costo de Ventas/ Inventarios

154,439

0

0

ANEXO 13: ESTADOS FINANCIEROS Y RATIOS FINANCIEROS AÑO 2020

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Cuenta	2020
Activos	0
Activos Corrientes	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	8,412
Otros Activos Financieros	1,923
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	34,174
Cuentas por Cobrar Comerciales	15,242
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	12,411
Otras Cuentas por Cobrar	6,521
Anticipos	0
Inventarios	0
Activos Biológicos	11,876
Activos por Impuestos a las Ganancias	69,203
Otros Activos no Financieros	39,881
Activos Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0
Total Activos Corrientes Distintos de los Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o para Distribuir a los Propietarios	165,469
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	0
Total Activos Corrientes	165,469
Activos No Corrientes	0
Otros Activos Financieros	3,210
Inversiones en Subsidiarias, Negocios Conjuntos y Asociadas	0
Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	62,123
Cuentas por Cobrar Comerciales	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	62,123
Otras Cuentas por Cobrar	0
Anticipos	0
Inventarios	0
Activos Biológicos	0
Propiedades de Inversión	0
Propiedades, Planta y Equipo	594,504
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	1,474
Activos por Impuestos Diferidos	0
Activos por Impuestos Corrientes, no Corrientes	0
Plusvalía	0
Otros Activos no Financieros	120
Activos no Corrientes Distintos al Efectivo Pignorados como Garantía Colateral	0
Total Activos No Corrientes	661,431

	TOTAL DE ACTIVOS	826,900
	Pasivos y Patrimonio	0
	Pasivos Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros		103,480
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar		73,246
Cuentas por Pagar Comerciales		27,883
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas		10,049
Otras Cuentas por Pagar		35,314
Ingresos Diferidos		0
Provisión por Beneficios a los Empleados		0
Otras Provisiones		0
Pasivos por Impuestos a las Ganancias		100
Otros Pasivos no Financieros		0
Total de Pasivos Corrientes Distintos de Pasivos Incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta		176,826
Pasivos incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta		0
	Total Pasivos Corrientes	176,826
	Pasivos No Corrientes	0
Otros Pasivos Financieros		125,124
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar		5,191
Cuentas por Pagar Comerciales		0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas		1,675
Otras Cuentas por Pagar		3,516
Ingresos Diferidos		0
Provisión por Beneficios a los Empleados		0
Otras Provisiones		0
Pasivos por Impuestos Diferidos		98,212
Pasivos por Impuestos Corrientes, no Corriente		4,067
Otros Pasivos no Financieros		0
	Total Pasivos No Corrientes	232,594
	Total Pasivos	409,420
	Patrimonio	0
Capital Emitido		332,710
Primas de Emisión		0
Acciones de Inversión		0
Acciones Propias en Cartera		-884
Otras Reservas de Capital		41,235
Resultados Acumulados		44,419
Otras Reservas de Patrimonio		0
	Total Patrimonio	417,480
	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	826,900

ESTADO DE RESULTADOS

Cuenta	2020
Ingresos de Actividades Ordinarias	238,002
Costo de Ventas	-141,698
Ganancia (Pérdida) Bruta	96,304
Gastos de Ventas y Distribución	-5,246
Gastos de Administración	-48,013
Otros Ingresos Operativos	8,183
Otros Gastos Operativos	-9,832
Otras Ganancias (Pérdidas)	0
Ganancia (Pérdida) Operativa	41,396
Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos Financieros medidos al Costo Amortizado	0
Ingresos Financieros	0
Ingresos por Intereses calculados usando el Metodo de Interes Efectivo	7,965
Gastos Financieros	-13,468
Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor (Pérdidas Crediticias Esperadas o Reversiones)	0
Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos	0
Diferencias de Cambio Neto	-8,148
Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación de Activos Financieros a Valor Razonable con cambios en Resultados antes medidos al Costo Amortizado	0
Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Resultado Integral por Activos Financieros medidos a Valor Razonable reclasificados como cambios en Resultados	0
Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un Grupo de Partidas con posiciones de Riesgo Compensadoras	0
Diferencia entre el Importe en Libros de los Activos Distribuidos y el Importe en Libros del Dividendo a pagar	0
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos	27,745
Ingreso (Gasto) por Impuesto	-9,188
Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuas	18,557
Ganancia (Pérdida) procedente de Operaciones Discontinuas, neta de Impuesto	0
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio	18,557
Ganancias (Pérdida) por Acción:	0
Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:	0
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0.558
Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Ordinaria	0.558
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión	0
Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:	0
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Continuas	0
Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Ordinaria	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuas	0
Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuas	0
Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Inversión	0

RATIOS FINANCIAMIENTO

RATIO SOLVENCIA	<i>Activo / Pasivo</i>	
826,900		2.02
409,420		
ENDUDAMIENTO A CORTO PLAZO	<i>Pasivo corriente / Patrimonio Neto</i>	
176,826		0.42
417,480		
ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	<i>Pasivo no corriente / Patrimonio Neto</i>	
232,594		0.56
417,480		
RENTABILIDAD FINANCIERA	<i>Resultado Neto del Ejercicio / Patrimonio Neto</i>	
18,557		0.04
417,480		

RATIOS CAPITAL DE TRABAJO

°LIQUIDEZ	<i>Activo Corriente / Pasivo Corriente</i>	
165,469		0.94
176,826		
PERIODO PROMEDIO DE COBRO	<i>(Cuentas por cobrar * 360) / Ventas diarias</i>	
15,242	360	
238,002		
ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR	<i>Ventas Anuales / Cuentas por cobrar</i>	
238,002		15.61
15,242		
ROTACION DE INVENTARIOS	<i>Costo de Ventas / Inventarios</i>	
141,698		0
0		



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, MEDINA GUEVARA MARIA ELENA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, asesor de Tesis titulada: "FINANCIAMIENTO Y EL CAPITAL DE TRABAJO EN UNA EMPRESA AGROINDUSTRIAL, LIMA 2011 - 2020", cuyos autores son BALLASCO SANCHO CORAIMA YAZURI, QUINECHE PALOMINO GERALDINE, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo 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.

LIMA, 05 de Diciembre del 2021

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
MEDINA GUEVARA MARIA ELENA DNI: 09566617 ORCID 0000-0001-5329-2447	Firmado digitalmente por: MGUEVARAME el 14-12- 2021 11:07:11

Código documento Trilce: TRI - 0208166