



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Las cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A.,  
período 2016 - 2020

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
CONTADOR PÚBLICO**

**AUTORES:**

Fernández Quispe, Josselin (ORCID: 0000-0002-0615-1534)

Guerra Chang, Fiorela Akemi (ORCID: 0000-0002-8345-4408)

**ASESOR:**

Dr. Espinoza Cruz, Manuel Alberto (ORCID: 0000-0001-8694-8844)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

**CALLAO — PERÚ**

2021

## **Dedicatoria**

A Dios que guio mis pasos y a todas las personas que estuvieron presentes durante mi formación universitaria, a aquellos que con solo palabras positivas me motivaron a nunca rendirme. A mi hermana Daniela, mi compañera de vida.

Josselin Fernández Quispe

A mi padre Jaime Luis mi primer maestro, el amigo incondicional por siempre tener una palabra de ánimo, me enseñaste a trabajar por mis sueños y quien siempre tuvo fe en mí. Aunque hoy no pueda abrazarlo físicamente, lo abrazo con el alma.

A mi madre por su amor, comprensión y sacrificio.

Fiorela Akemi Guerra Chang

## **Agradecimiento**

A la Universidad Cesar Vallejo por la permitimos concluir nuestra profesión de manera satisfactoria.

A todos nuestros profesores, que durante mis años de carrera y que gracias a sus exigencias contribuyeron en nuestra formación, crecimiento profesional y personal.

Las autoras

## Índice de Contenidos

Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento .....	iii
Índice de Contenidos .....	iv
Índice de tablas .....	v
Índice de figuras .....	vi
Resumen .....	vii
Abstract .....	viii
I. INTRODUCCIÓN .....	9
II. MARCO TEORICO.....	12
III. METODOLOGÍA .....	21
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	21
3.2. Variables y operacionalización .....	22
3.3. Población y muestra.....	22
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	23
3.5. Procedimiento .....	24
3.6. Método de análisis de datos .....	24
3.7. Aspectos éticos.....	24
IV. RESULTADOS.....	25
V. DISCUSION .....	30
VI. CONCLUSIONES .....	33
VII. RECOMENDACIONES.....	34
REFERENCIAS .....	36
ANEXOS	

## Índice de tablas

Tabla 1. Ejercicios planteado sobre la Rotación de Cuentas por pagar	20
Tabla 2. Análisis descriptivo de la variable cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. periodo 2016-2020.	25
Tabla 3. Análisis de la Rotación de cuentas por pagar comerciales de la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020.	27
Tabla 4. Análisis del Período promedio de cuentas por pagar comerciales (días) de la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020	28

## Índice de figuras

Figura 1. Elementos del costo de ventas

18

## Resumen

La presente investigación sobre las cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A., período 2016-2020 tuvo como objetivo analizar precisamente las cuentas por pagar dimensionado en situación en rotación de cuentas por pagar comerciales y en situación del periodo promedio de cuentas por pagar comerciales. El tipo de investigación fue aplicada, de diseño no experimental, nivel descriptivo, y explicativo. Y de tipo longitudinal porque se trabajó con un periodo de 5 años. Los datos fueron tomados de la información financiera de la empresa correspondientes a los ejercicios 2016 al 2020. En conclusión, la investigación determinó que la empresa tiene una rotación de cuentas por pagar promedio de 19.94 veces que ha pagado durante el año y respecto al periodo promedio de cuentas por pagar comerciales fue de cada 22 días durante el año, que representa el tiempo que demora en pagar a sus proveedores. Se recomienda que los pagos deben ser de 30 a 60 días.

**Palabras clave:** Cuentas por pagar comerciales, rotación de cuentas por pagar, periodo promedio de cuentas por pagar.

## **Abstract**

The present investigation on commercial accounts payable in Empresa Agrícola Chiquitoy SA, period 2016-2020, aimed to analyze precisely the accounts payable dimensioned in a situation in rotation of commercial accounts payable and in the situation of the average period of commercial accounts payable. The type of research was applied, non-experimental design, descriptive level, and explanatory. And of a longitudinal type because it was worked with a period of 5 years. The data was taken from the financial information of the company corresponding to the years 2016 to 2020. In conclusion, the investigation determined that the company has an average turnover of accounts payable of 19.94 times that it has paid during the year and with respect to the average period of commercial accounts payable was every 22 days during the year, which represents the time it takes to pay your suppliers. It is recommended that payments should be 30 to 60 days.

**Keywords:** trade accounts payable, accounts payable turnover, average period of accounts payable.



## I. INTRODUCCIÓN

El avance tecnológico y crecimiento de operaciones mercantiles a nivel global exige que las empresas manejen eficientemente las cuentas por pagar que son deudas contraídas por la entidad y que está relacionada de manera directa con la actividad que desarrolla, forma parte del pasivo corriente en la medida en que el compromiso de pago tenga como plazo de vencimiento menor a un año, en el caso de que se supere este tiempo se considera como de mediano o largo plazo. Para que la gestión de las cuentas por pagar sea eficiente se debe contar con políticas efectivas y claras, de estricto cumplimiento de todos los que integran la organización y un cronograma de pagos teniendo en cuenta la antigüedad del compromiso.

El Perú se caracteriza por tener una agricultura conformada por propietarios de parcelas de terreno en la cual el 85% de los agricultores tienen menos de 10 hectáreas y solo un tercio de ellos se encuentra inscrito en registros públicos. (MINAGRI, 2017) Asimismo, es uno de los doce países que tiene entre un 60% y 70% de biodiversidad, el cual se ha visto amenazada por un mal manejo de los recursos con que cuenta, que ha generado deterioro de los terrenos agrícolas, toxicidad, agotamiento del agua, degradación del ecosistema y desaparición de especies silvestres. Los niveles de pobreza en las personas que se dedican al agro son de un 82.6% en el año 2000 llegado a un 34% en el 2019. (Perú 21, 2020) En el 2019 los agricultores realizaron una serie de movilizaciones a nivel nacional, entre sus reclamos la implementación de la Ley de Agricultura familiar, aplicación de medidas de protección al agro nacional, a pesar de las seis mesas de trabajo quedo en nada por la crisis económica y política por las que nos tocó vivir como país y luego la crisis sanitaria. (Mocicc, 2020)

La Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. es un fundo situado en el valle de Chicama, provincia de Ascope, La Libertad, cuenta con un terreno de 3,200 hectáreas, colinda con las tierras de la Agroindustria Casa Grande S.A.A. y la Agroindustrial Cartavio S.A.A. desarrolla actividades agrarias de cultivo y comercialización de caña de azúcar, la presente investigación se ha centrado en analizar la situación de las cuentas por pagar comerciales de la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A., para lo cual se utilizará como insumo los Estados Financieros del

periodo 2016 a 2020, pues se observa en ellos que las cuentas por pagar comerciales se han originado por la adquisición de suministros y servicios agrícolas que han sido necesarios para la producción y con proveedores nacionales y su vencimiento oscila entre 30, 45 y 60 días es decir son de corto plazo, y variaron de un ejercicio económico a otro, es decir se incrementaron o disminuyeron, tal es el caso en el año 2016 el saldo final fue de S/ 1,248,000; en el 2017 fue de S/ 1,386,000; en el 2018 fue de S/ 1,958,000; en el 2019 fue de S/.1,277,000 y por último en el 2020 fue de S/.1,211,000, los cuales no generan interés y tampoco se han otorgado garantías específicas, pero que si juegan un rol fundamental para los resultados de cada uno de los periodos. En toda organización es de vital importancia eficiencia y eficacia en los procedimientos que se apliquen para tratar las cuentas por pagar comerciales a fin de no generar problemas de liquidez que a la larga perjudican el curso normal de las operaciones.

En virtud de lo cual se ha formulado el **problema** siguiente:

PG = ¿Cuál es la situación de las cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020?

PE1 = ¿Cuál es la situación de la rotación de cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020?

PE2 = ¿Cuál es la situación del periodo promedio de cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020?

Por tanto, esta tesis ha tenido como **Justificación** el hecho de que se desarrolla definiciones básicas, claras y sucintas relativas a las variables en estudio, lo que ha permitido analizar la situación de las cuentas por pagar comerciales, la información se recopiló mediante análisis documental, este rubro es muy importante para la gestión eficiente y eficaz de una organización, la cual debe realizarse en el contexto de una buena planificación y orden en el proceso, con lo cual ganamos credibilidad y confianza ante los proveedores, estabilidad en la fluidez de los recursos económicos, porque de lo contrario podríamos caer en

problemas de liquidez y por lo tanto incumplimiento en nuestras obligaciones. Asimismo, el presente trabajo se realiza a fin de obtener mi título profesional de Contador Público. La presente investigación se realiza debido a que la Empresa no ha realizado anteriormente un análisis de la situación de las cuentas por pagar comerciales, durante el estudio se ha podido observar que este rubro se ha generado por la compra de suministros y servicios agrícolas a proveedores nacionales que son requeridos para el proceso productivo, todos en moneda de Perú, cuyo vencimiento es de 30, 45 y 60 días, los cuales no acarrearán interés tampoco garantía y se ha cumplido con pagar dentro de los plazos pactados.

Estrada (2019), en su investigación sostiene que un buen sistema de organización, que comprende generar el respectivo cronograma de pagos, capacitación al personal del área a fin de que cumpla sus funciones de manera acertada, redundará en una gestión con resultados óptimos en lo que se refiere a cuentas por pagar. (p.58)

Huamán (2018), en su investigación la programación de pagos en fechas determinadas demuestra eficiencia y eficacia. (p.26)

Los **Objetivos** planteados han sido los siguientes:

OG = Analizar la situación de las cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020.

OE1 = Analizar la situación de la rotación de cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020.

OE2 = Analizar la situación del periodo promedio de cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy durante el periodo 2016-2020.

Cabe precisar que en adelante a la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. se le identificará con las siglas EAC S.A. y a las cuentas por pagar comerciales CxC Comerciales.

## II. MARCO TEORICO

Entre los **Antecedentes Nacionales** para las cuentas por pagar se puede mencionar a:

Estrada (2019), en la tesis sobre el análisis de las cuentas por pagar a proveedores en una empresa de seguridad industrial, tuvo como objetivo brindar mecanismos adecuados para tomar decisiones óptimas respecto a los pagos. La investigación estuvo basada en el enfoque cualitativo, por el método de estudio de caso, inductivo, se entrevistó a 3 personas que laboran en dicha empresa, y se aplicó una guía para la entrevista más el apoyo documental. En conclusión, se observó una falta de programación de pagos y se recomendó implementar procesos de sistemas para optimizar los cumplimientos en las obligaciones, no existe una política de adquisiciones, y se realizan pagos sin orden de importancia, se recomendó la implementación de normas y que los pagos deben realizarse entre 30 a 60 días.

Cruz (2018) en la investigación sobre los mecanismos de control interno en la programación de las cuentas por pagar en las empresas agrícolas en el Perú, caso Sociedad Agrícola Saturno S.A. aborda el propósito de determinar y describir los mecanismos de control interno y fue de tipo cualitativa, descriptivo, no experimental, bibliográfico, documental y de caso. La muestra fueron los colaboradores de la entidad, se llegó a la conclusión de que no se realizan auditorias a las cuentas por pagar, tampoco se analiza el cumplimiento de la Ley de bancarización, por ende, no se cumple con pagar al personal y proveedores en plazo acordado.

Del mismo modo Aldave (2017), en la investigación sobre las políticas de control de pagos en una empresa comercial de productos plásticos, se planteó como objetivo la implementación de políticas que controlen las cuentas por pagar con fines de perfeccionar su gestión económica, se examinó organización, colaboradores, manejo de las deudas, programas implementados y se identificaron puntos críticos aplicando el método descriptivo, tipo aplicada y diseño experimental,

la muestra estuvo conformada por colaboradores de la entidad que en total fueron 10; se aplicó una encuesta sobre los mecanismos de control de pagos. En conclusión, se observó que el 40% del personal no tenía conocimientos de los procedimientos estandarizados y el 60% carecía de información, por lo tanto, no se evaluaban a los proveedores y no se llevaban un cronograma de pagos.

Asimismo, entre los **Antecedentes Internacionales** para la Variable cuentas por pagar comerciales se puede mencionar a:

De igual modo Contreras *et.al* (2019), en la investigación sobre valoración de las cuentas de proveedores de una empresa comercializadora de medicamentos, los objetivos están centrados en la implementación de buenas prácticas y la maximización de los beneficios, se analizó detenidamente las fortalezas y debilidades, se observó que se tiene una cartera baja de clientes y proveedores muy alta y gestionado de manera ineficiente. Se observó que la empresa no tiene un plan de rotación de proveedores. Se analizó por medio de ratios financieros para formular las recomendaciones pertinentes. La rotación de pagos a proveedores rota de 5 a 6 meses de pago, el ciclo de conversión de activos es de 10 a 11 días, se deduce que la empresa convierte sus activos corrientes en forma rápida. También cuenta con un buen índice de liquidez, lo que debe procurar es maximizar la rentabilidad de los activos, que deberían generar inversiones.

Armijos (2018) en la investigación sobre el flujo de efectivo de una empresa agropecuaria, presentó como objetivo determinar la importancia de la planificación y control de la empresa a fin de identificar la capacidad de generación de dinero, lo que incluye al análisis de los pagos y cobros. Se basó en una revisión bibliográfica, de análisis tipo descriptivo, combinando la teoría con la realidad existente que son los resultados, se aplicó como herramientas de evaluación a los indicadores financieros. Concluyó que la salida y entrada de efectivo debe ser administrado y salvaguardado eficientemente, para lo cual la empresa demostró que el flujo de efectivo a los acreedores era cero, debido a que no se registra deudas a largo plazo con las financieras, esto contribuyó a que se realicen inversiones.

Hernández (2016), en la investigación sobre el análisis de créditos con proveedores en una empresa digital, realizado en Ecuador, se observó la necesidad de disponer de fondo de maniobra, porque no cuenta con liquidez para atender sus pagos, tiene sobregiros bancarios que está afectando al rendimiento financiero, el promedio de pagos es de 6.33 días, el activo está comprometido en un 85 %, la rotación es de cada 57.58 días, la metodología empleada fue analítica interpretativa y descriptiva más el apoyo documental, la muestra comprendió a los colaboradores de la organización. En conclusión, la empresa no tiene liquidez y por cada dólar de deuda a corto plazo solo dispone de 0.64 de activo corriente, el endeudamiento es del 85%, se sugiere que los socios aporten más del 50%, tiene baja autonomía y alto riesgo financiero, los gastos por ventas se incrementó en un 46%, los gastos operacionales fueron del 98.4% del total de ventas, existe una falta de políticas de endeudamiento y pago, afirmar los lineamientos de control para las adquisiciones, implementar mecanismos financieros estratégicos para mejorar la salud financiera.

### **Entre las Teorías y Enfoque Conceptuales:**

Para la variable **cuentas por pagar comerciales** se ha indicado dentro de los enfoques conceptuales a Gómez (2018), expresa que son obligaciones que se adquieren cuando se realiza una adquisición de un bien o servicio, las cuentas por pagar agrupan todas las deudas producto de las adquisiciones de insumos, reparaciones, servicios públicos y otros. El autor menciona que el ciclo se inicia con una solicitud de compra del que necesita el bien o servicio y termina con el pago de beneficios, debe haber una autorización del consejo directivo para aprobar las adquisiciones, para ello se implementan políticas de autorización que sirven para fijar los límites en la compra de los activos, y estiman precios a fin de no excederse en los costos (p.25).

Aldave (2016), menciona que las cuentas por pagar comerciales están comprendidas dentro de los pasivos representativos de la cantidad que debe una empresa a sus acreedores, debido a las adquisiciones de mercaderías o prestación de servicios, teniendo como base el crédito a corto plazo, también incluyen

impuestos, electricidad y otras cuentas que se registran como salidas de efectivo por pago a proveedores (p.37).

Así también, Gonzales (2020), argumenta que son las obligaciones de pagar a un proveedor en un tiempo fijado y que tiene que estar registrados en los estados de situación financiera, y no debe dañar la calificación del crédito, es la principal forma de financiar que da imagen de la situación crediticia a corto plazo. (p.17).

Apaza (2020), menciona que los expertos recomiendan implementar una guía para los pagos, lo que ayuda al registro contable y la estructura organizativa, y también favorece la comunicación con proveedores, estas obligaciones tienen un gran impacto en la liquidez de la empresa, por las deudas vencidas, estas cuentas deben estar sustentadas con facturas, boletas, recibos, etc. registrados bajo el principio del devengado (p.11).

Asimismo Araiza (2005), sostiene que estas obligaciones tienen un vencimiento y pago que utilizan los fondos del capital de trabajo, por ello se debe tener en cuenta el análisis de la liquidez, planificación y control de las deudas, así como establecer lineamientos de pagos, y que debido a un descuido en estos factores se generan costos que ponen en riesgo la liquidez de la empresa; los principales rubros son proveedores por la adquisición de materia prima, servicios, seguros, y otros; acreedores diversos como licencias, rentas, honorarios; pagos al personal que comprenden las remuneraciones, bonos y afines; las obligaciones fiscales, de seguridad social, como el IGV, y el pago a entidades financieras, sean amortizaciones, intereses o leasing, esta clasificación va a permitir la respectiva planificación y control de pagos según su exigencia y forma de cancelación (p.2).

Para la **rotación de cuentas por pagar comerciales**, Vásquez *et al.* (2007), sostiene: es la división entre CXP comerciales sobre costo de ventas multiplicado por 365 días, cuyos resultados indican las veces en que las mismas son convertidos en efectivo, permite visualizar como se aplican los lineamientos de pago por la misma empresa, y se espera siempre un resultado positivo (p.10).

Al respecto Orellana (2020), menciona que también se le denomina índice de rotación de CXP, permite medir lo eficiente que es una empresa en hacer uso del apalancamiento financiero manejado con los proveedores, es decir, evalúa el tiempo promedio para pagar las deudas pendientes, por lo tanto, para una empresa le conviene demorarse en pagar a proveedores y considerando el ciclo operativo que es el tiempo de producir y el ciclo comercial que es el tiempo de vender lo producido, recuperar lo invertido y cumplir la deuda, de esta forma no se afectarían los flujos en efectivo (p.1).

Asimismo Corvo (2020), se refiere a un indicador de liquidez en el corto plazo, es apropiado en el cálculo de la tasa con la que una entidad cumple con el pago de sus deudas a acreedores, volumen de las CXP determina el número de veces con la que una entidad cubre sus deudas en un periodo, el autor hace una reflexión al respecto indicando que por lo general una empresa desea cancelar sus cuentas por pagar en forma inmediata y para ello genera ingresos, pero no debería hacerlo tan rápido porque podría perder oportunidades, y ese dinero podría usarse en inversiones inmediatas, esta rotación también nos permite identificar si la empresa tiene ingresos reales que le permita cubrir sus obligaciones en el menor plazo, y a los acreedores les sería útil en la medida que pueden extender una nueva línea de crédito o refinanciar las anteriores (p.1).

Según Orellana (2020, p.2) para **rotación de cuentas por pagar comerciales** se aplica la siguiente formula:

$$\frac{\text{Compras del periodo a proveedores}}{\text{Cuentas Promedio a pagar a proveedores}}$$

Según Polo (2020), se llama también indicador KPI (Key performance indicator), cuya información se obtiene del Estado de Situación Financiera y Estado de Resultados (p.1). Y las compras totales serán:



### **Compras del periodo**

*Costo de Ventas + Inventario final - Inventario Inicial*

**Para el análisis de la rotación de CXP comerciales**, cuyo ratio nos muestra los días promedio que se tarda la empresa en realizar sus pagos; si la rotación decrece nos muestra que la empresa está demorando más en pagar a los proveedores, y cuando esta rotación aumenta, significa que la empresa está pagando a un ritmo más acelerado, lo que quiere decir que hay liquidez para pagar deudas en el corto plazo o también puede ser que no hay reinversión y todo se está orientando a pagar, lo que repercute en la rentabilidad y la tasa de crecimiento (Corvo, 2020, p.2).

### **Rotación de cuentas por pagar en días**

*360 / rotación de cuentas por pagar*

Es decir, significa las veces que rotan las CXP, o las que se cumplió con pagar a los acreedores en un periodo, si se quiere analizar semestralmente, sería 180 días, por lo tanto, para la presente tesis se ha considerado el año comercial de 360 días.

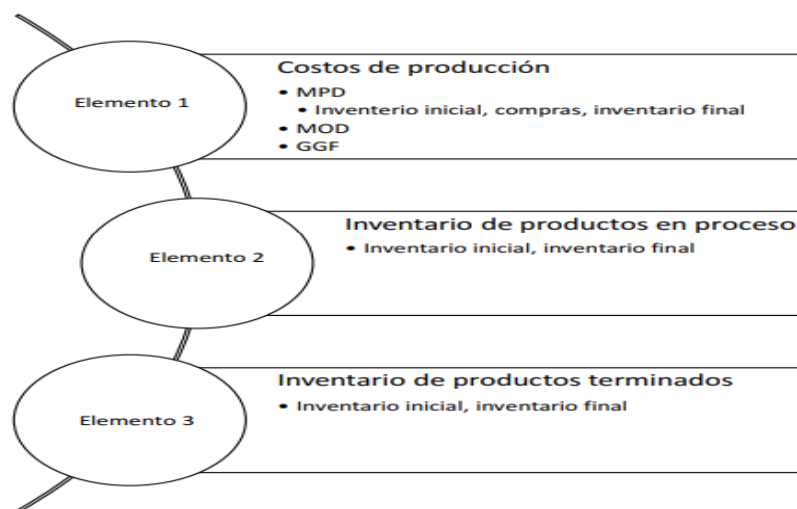
Según Polo (2020), la importancia de la rotación de CXP radica en que permite interpretar la rotación de las mismas; es un indicador de la liquidez a corto plazo, y mide la velocidad con que se pagan las deudas a proveedores así también a los acreedores, y a la empresa le conviene extender los plazos y reducir tiempos de cuentas por cobrar a los clientes, las ventajas que genera son que permite calcular la rotación de las CXP garantiza la salud financiera de la empresa y contribuye a planificar compras y pagos a proveedores evitando los retrasos, así mismo definir la calidad en el pago de las facturas y obligaciones por pagar a proveedores.

Respecto al **costo de ventas** es considerado como gasto durante el periodo, muestra las salidas de dinero relacionados con la compra y producir bienes vendidos o servicios, como es los costos de materia prima, mano de obra, gastos de fabricación generados para el proceso productivo de bienes vendibles o servicios que generen los ingresos (Flores, 2015, p. 180). Asimismo, Cárdenas (2017), menciona que el costo de ventas este compuesto por la materia prima, la mano de obra y gastos de fabricación y cada uno de ellos tienen elementos como fletes, sueldos, materiales, y otros; también incluye la depreciación de equipos para la producción, y conviene a los analistas estar vigilante ante el movimiento dinerario respecto al comportamiento de los costos (p.1). Asimismo, (Da Silva, 2020) afirma que es el valor que invierte una empresa para que el cliente pueda recibir sus bien o servicio solicitado que satisface sus necesidades, y ejemplifica expresando que, si es el caso de una fábrica, el costo de venta comprende los materiales directos usados en la producción, y si es una empresa al por menor, el costo de ventas será el valor que se ha invertido en compra los productos que se van a vender (p.1).

Vallejos y Chilibingua (2017), refiere que este valor se obtiene del estado de costo de producción y ventas, menciona que hay 3 elementos para determinarlos que son:

**Figura 1**

*Elementos del costo de ventas*



Fuente: (Vallejos Orbe & Chilibingua Jaramillo, 2017)

Respecto al **periodo promedio de CXP comerciales**, es un indicador que permite hallar indicios del comportamiento del capital de trabajo, determina el numero de dias de pago, o lo que tarda en pagar los créditos; como es pagos se busca que los dias sean mayores, sin dañar la imagen de buen pagador. El resultado se expresa en dias promedio o cuantas veces rota al año para pagar las deudas (Aching, 2015, p.25). La flexibilidad del tiempo de pago tiene un costo, porque los bienes y servicios al credito no estan beneficiados con descuentos u ofertas como son las compras al contado, y van sumadas a los recargos e intereses, asi tambien el crédito es para una parte del total comprado; según el punto de vista contable, los periodos de la cuentas por pagar indicará la fuerza financiera en pagar sus deudas, igualmente se observa si la administración hace buen uso de los plazos, asi tambien se observa si las empresas priorizan el pago de sus deudas o estan priorizando otras actividades. Si el periodo es muy alto, muestran problemas de pago o que tienen buen plazo de crédito; y si es un periodo muy bajo la empresa no esta aprovechando los plazos de crédito presentan problemas de flujo de caja; aunque tambien se debe tomar en cuenta el tamaño y tipo de actividad de la organización (Macarena, 2017).

***Periodo promedio de cuentas por pagar***

$$\frac{\text{Cuentas por pagar (promedio)} * 360}{\text{Compras a proveedores}} = \text{dias}$$

***Rotación de cuentas por pagar***

$$(360 / \text{Periodo de pago a cuentas por pagar}) = \text{veces de rotación al año}$$

La importancia de estos ratios se halla en que permite programar los tiempos de pagos y las veces que se deben realizar al año, además según la forma en que se han venido efectuando nos da a conocer la salud financiera de la empresa.

## Tabla 1

*Ejercicios planteados sobre Rotación de Cuentas por pagar.*

<i>La empresa ABC compra materias primas e insumos a un proveedor por: Compras totales a proveedores: 100 mil Cuentas por pagar al inicio: 30 mil Cuentas por pagar al final: 50 mil</i>	
Promedio de cuentas por pagar	Calculamos el PROMEDIO DE CUENTAS POR PAGAR $(30,000 + 50,000) / 2 = 40,000$
Rotación de cuentas por pagar	Calculamos la ROTACION DE LAS CUENTAS POR PAGAR ANUAL $100,000 / 40,000 = 2.5$ veces Significado: La Empresa ABC liquidó sus deudas 2.5 veces al año.
Periodo promedio de cuentas por pagar	Calculamos la ROTACION DE CUENTAS POR PAGAR EN DIAS $360 / 2.5 = 144$ Significado: Durante el año la Empresa ABC demora 144 días aproximadamente en pagar.

De esta forma definimos que la empresa del ejercicio tiene una Rotación de cuentas por pagar anual de 2.5 veces al año y según la rotación de cuentas por pagar en días, resulta que los pagos se realizan cada 144 días.

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

##### **Tipo de investigación:**

Es aplicada. Lozada (2014), lo define como aquella que busca generar conocimiento, enriquecer, especificar, ratificar y aplicar las definiciones existentes de la variable CXP comerciales de la EAC S.A. en un periodo determinado sin afectar en su comportamiento normal.

##### **Diseño:**

El diseño es no experimental, descriptivo simple, transversal y explicativo longitudinal.

Carrasco (2017) sostiene que en el diseño No experimental se hace un análisis de los sucesos tal cual se presentan sin alterarlos. (p.71) A decir de Hernández, et. Al (2014) en la investigación descriptiva solo se precisa las particularidades y perfiles de los sujetos. Es decir, solo se narra peculiaridades, conductas y otros. (p.92). Para Carrasco (2008), transversal es cuando la investigación es realizada en un determinado momento de tiempo. (p.72) Es explicativo porque permite conocer como suceden los hechos (Sabino, 2015). Se denomina investigación longitudinal por qué se va a estudiar al mismo grupo por un largo tiempo (Myers, 2006). En virtud de lo cual la presente investigación es de diseño no experimental por cuanto las variables se han tomado tal cual se han presentado, descriptiva en razón a que se describe los hechos tal cual ocurren, en este caso trabajaremos con los estados financieros. Es explicativo porque se va a conocer la información financiera tal cual se encuentra publicada en la SMV y longitudinal por que se evaluara los estados financieros de los últimos cinco años 2016 a 2020.

### **3.2. Variables y operacionalización**

#### **Variable 1: Cuentas por pagar**

##### **Definición conceptual**

Aldave (2016) menciona que las cuentas por pagar están comprendidas dentro de los pasivos representativos de la cantidad que debe una empresa a sus acreedores, debido a las adquisiciones de mercaderías o prestación de servicios, teniendo como base el crédito a corto plazo, incluyendo impuestos, electricidad y otras cuentas que se registran como salidas de efectivo por pago a proveedores (p.37).

##### **Definición operacional**

Se estudiará la variable CXP comerciales que mantiene en cartera la EAC S.A. por los periodos 2016-2020, lo cual se ha consignado en detalle en la matriz de operacionalización de variables, siendo sus dimensiones la rotación de CXP comerciales y el periodo promedio de CXP comerciales.

### **3.3. Población y muestra**

#### **Población**

Está conformada por los Estados Financieros de la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. publicados por la SMV .

La población es el conjunto de elementos cuyas características son similares y de acuerdo con requerimientos de la investigación (Hernández, et al., 2014).

#### **Criterios de inclusión.**

Los estados financieros de la EAC S.A. durante los periodos 2016-2020. Sobre ello Castiglia (1993) señala que el criterio de inclusión está dado por el grupo

de características importantes relacionadas con el problema por el cual surge el tema investigado.

### **Muestra.**

Son los estados financieros de 05 periodos de los años 2016 al 2020 de la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. publicados por la S.M.V.

Es la porción que representa a la población, tomada con el fin de efectuar el estudio. (Hurtado, 2000, p. 154).

### **Muestreo.**

Intencional o también denominado por conveniencia. Al respecto Hernández, et al. (2014). Sostiene que el muestreo busca estudiar la relación entre la distribución de una variable “y” en una población “z” y la distribución de la misma en la muestra a estudiar (p.174).

## **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

### **Técnicas de recolección de datos.**

Se aplicó el análisis documental, porque proporciona datos seleccionados sobre el tema materia de la investigación, de fuente secundaria. Calderón, et al. (2016) sobre el particular sostienen que el análisis documental ayudara en la identificación de la información más relevante para la investigación, así como la forma más adecuada y pertinente para ser consignado en el instrumento que se ha de aplicar.

### **Instrumentos de recolección de datos.**

Se utilizará la guía de análisis documental, el cual ayudará evidenciar los datos recopilados de fuente secundaria, realizar el análisis y presentar las

conclusiones respectivas. (Calderón et al., 2016) señalan que una guía de análisis documental o ficha de trabajo, es realizado de acuerdo a indicadores de lo que se está investigando.

### **3.5. Procedimiento**

Para la toma de datos se empezará analizando las CXP comerciales que se encuentran en los estados financieros, se ubica el problema general, para luego aplicar la guía de análisis documental, en seguida se procede a analizar la información recogida de fuente secundaria a fin de mostrar los resultados, en base a los objetivos planteados. Finalmente se formulan las conclusiones y recomendaciones respectivas.

### **3.6. Método de análisis de datos**

El método analítico consiste en separar los elementos de un todo para examinar su naturaleza. (Hernández, et al., 2014), incluyendo el procesamiento y análisis respectivo.

Para el análisis se usó la técnica de la observación, que consiste en observar los datos contables registrados en los estados financieros, y obtener información necesaria para la presente investigación.

### **3.7. Aspectos éticos**

La presente investigación fue desarrollada empleando conocimientos de terceros los mismos que han sido reconocidos a través de las citas, de igual forma se consigna contribución propia surgida de la indagación y aplicación de las teorías, así como la información de fuente secundaria recopilada de los portales oficiales. Por otro lado, se busca ayudar al ámbito académico de futuros profesionales. Por otro lado, en el desarrollo del contenido se hizo uso de las normas APA.



#### IV. RESULTADOS

La realización del presente trabajo se refiere a las CXP comerciales de la EAC S.A., cuya entidad está registrada en la Superintendencia del Mercado de Valores 2016-2020, teniendo en cuenta los objetivos planteados:

- **OG** = Analizar la situación de las cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020.
- **OE1** = Analizar la situación de la rotación de cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020.
- **OE2** = Analizar la situación del periodo promedio de cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy durante el periodo 2016-2020.

En virtud de los cuales se presenta los resultados siguientes:

**Tabla 2**

*Análisis descriptivo de la variable CXP comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. periodo 2016-2020.*

<b>Año</b>	<b>Rotación de cuentas por pagar comerciales (veces)</b>	<b>Período promedio de cuentas por pagar comerciales (días)</b>
<b>2016</b>	32.87	11
<b>2017</b>	26.00	14
<b>2018</b>	10.55	34
<b>2019</b>	12.82	28
<b>2020</b>	17.48	21
<b>Media</b>	19.94	22
<b>Máximo</b>	32.87	34
<b>Mínimo</b>	10.55	11
<b>Desviación estándar</b>	9.34	10

*Nota:* En base a los estados financieros registrados en la SMV.

Analizando en forma descriptiva los resultados sobre las CXP comerciales tanto en lo referido a la rotación, así como el periodo promedio, se observó las variaciones producidas respecto a los periodos 2016 a 2020; se muestra la mediana, máximo, mínimo y la desviación estándar.

**La media respecto a la rotación de las cuentas por pagar comerciales** de la EAC S.A., en relación a los cinco periodos 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020, fue de 19.94 veces que fue aprox. al del periodo 2020 estudiado en el presente estudio, donde al referirse a la rotación de las CXP comerciales de una empresa estas pueden variar en función a las obligaciones asumidas con proveedores tanto de bienes como de servicios.

**La media en lo que se refiere al periodo promedio de cuentas por pagar comerciales** entre los periodos 2016 al 2020 fue de 22 días, como se puede observar en cada periodo es diferente siendo el más alto en el 2018 en el que fue de 34 días y el más bajo de 11 días en el año 2016, lo cual muestra la cantidad promedio de días que demora la empresa en ejecutar los pagos principalmente por la adquisición de suministros y servicios agrícolas cuyo vencimiento fue de 30, 45 y 60 días, con lo cual la empresa demuestra que no tiene problemas de liquidez y por ello inclusive adelanta sus pagos, consideramos que se debe a que no cuenta con políticas de pagos claras o que el personal no cumple las disposiciones.

**El máximo con referencia a la rotación de cuentas por pagar comerciales** en los periodos 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020, fue de 32.87 veces similar al del año 2016, periodo en el que se observa su punto máximo mostrando en este periodo una rotación mayor en la EAC S.A., tener puntos máximos demuestra que cuenta con liquidez para cumplir con sus obligaciones en el corto plazo, en este caso se puede observar que si bien en los ejercicios posteriores a 2016 ha disminuido el número de veces, cumple con sus obligaciones de acuerdo a lo pactado.

**El mínimo para la rotación de cuentas por pagar comerciales** fue de un 10.55 veces entre los años de 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020, similar al del año

2018 que fue la más baja, respecto a los otros periodos, muestra una ligera mejora en los ejercicios económicos 2019 y 2020, lo cual también resulta positivo toda vez que cumple con pagar a sus proveedores dentro de los plazos de 30, 45 y 60 días como es su política.

En lo que se refiere a la **desviación estándar** de la rotación de CXP comerciales se observa que es de 9.34 veces y el periodo promedio es de 10 días. Siendo que una desviación estándar muestra el riesgo respecto a importes, valores que se llega a usar, en este caso se muestra que en los cinco años tomados para el estudio no son iguales, es decir hubo tuvo una desviación.

**Tabla 3**

*Análisis de la Rotación de cuentas por pagar comerciales de la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020.*

Indicadores de la Dimensión 1	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Costo de ventas (S/000)	34,562	41,153	34,236	17,635	20,743	21,743
Promedio de cuentas por pagar comerciales (S/000)	1,256	1,252	1,317	1,672	1,618	1,244
Rotación de cuentas por pagar comerciales (veces)	27.52	32.87	26.00	10.55	12.82	17.48

*Nota:* En base a los estados financieros registrados en la SMV.

**Para la rotación de las cuentas por pagar comerciales en el periodo 2016**, luego de aplicar la formula señalada en el desarrollo del presente estudio se observa que la empresa paga en promedio 32.87 veces a sus proveedores mostrando una variación de 5.35, es decir la variación fue de S/ 4,000 lo cual nos demuestra que la EAC S.A está pagando sus obligaciones dentro de los plazos acordados.

**La rotación de las cuentas por pagar comerciales en el 2017**, fue de 26 veces comparando con el ejercicio anterior tenemos una disminución de 6.87 lo cual es favorable por que en dicho periodo la EAC S.A., presenta incremento en el

promedio de CXP comerciales de S/ 1,252 a S/ 1,317 demostrando que cuenta con liquidez suficiente.

**La rotación de las cuentas por pagar comerciales en el 2018** fue de 10.55 veces, al igual que en el periodo anterior éste se redujo en 15.45, y el promedio de pago se incrementó de S/ 1,317 a S/ 1,672 demostrando por segundo año cumplimiento de sus obligaciones.

**La rotación de las cuentas por pagar comerciales en el 2019** fue de 12.82 veces en este periodo se incrementó la rotación en 2.27 que en realidad es bajo, pero cabe resaltar que las cuentas que el promedio de cuentas por pagar se redujo de S/ 1,672 a S/ 1,618, lo cual nos muestra que aun cuando se observa disminución no implica problemas de liquidez en la organización.

**La rotación de las cuentas por pagar comerciales en el 2020** fue de 17.48 veces, al igual que en el periodo precedente se muestra un incremento del 4.66 y el promedio de cuentas por pagar se redujo S/ 1,618 a S/ 1,244, cuyo resultado nos indica reducción en el promedio, pero lo cual no significa que la entidad este atravesando problemas de liquidez.

**Tabla 4**

*Análisis del Período promedio de cuentas por pagar comerciales (días) de la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020.*

Indicadores de la Dimensión 2	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	S/(000)					
360 (días)	360	360	360	360	360	360
Rotación de cuentas por pagar comerciales (veces)	27.52	32.87	26.00	10.55	12.82	17.48
Período promedio de cuentas por pagar (días)	13	11	14	34	28	21

*Nota:* Elaboración propia en base a los estados financieros registrados en la SMV.

**El periodo promedio de cuentas por pagar comerciales en el periodo 2016** fue de 11 días, lo cual quiere decir que la EAC S.A. paga a sus proveedores en promedio cada 11 días demostrando que las adquisiciones no se realizan al contado sino al crédito y se está cumpliendo con pagar sus compromisos en el tiempo acordado.

**El periodo promedio de cuentas por pagar comerciales en el periodo 2017** fue de 14 días, demostrando un incremento de 3 días para cumplir con sus proveedores en relación al periodo anterior, mostrándonos que la EAC S.A. cumple con sus obligaciones con sus proveedores en promedio cada 14 días, es decir cumple dentro del tiempo pactado e inclusive a algunos proveedores se les paga anticipadamente.

**El periodo promedio de cuentas por pagar comerciales en el periodo 2018** fue de 34 días, habiéndose incrementado el número a 20 días más respecto al año anterior para pagar a sus proveedores de igual forma se observa el incremento del saldo de los mismos, lo cual quiere decir que la empresa Agrícola honra sus compromisos dentro de los plazos sin entrar a morosidad.

**El periodo promedio de cuentas por pagar comerciales en el periodo 2019** fue de 28 días y comparando con el periodo precedente se observa una reducción equivalente a 6 días para cumplir con sus obligaciones contraídas con los proveedores, lo cual quiere decir que la EAC S.A. no tiene problemas en su liquidez y por ello cumple con pagar a sus proveedores oportunamente.

**El periodo promedio de cuentas por pagar comerciales en el periodo 2020** fue de 21 días y se observa la reducción en 7 días respecto al año 2019 para afrontar su compromiso con los proveedores, incluso se ha reducido el saldo de sus obligaciones, con lo cual la EAC S.A. demuestra mejora en la planificación en los mismos.

## V. DISCUSION

Para desarrollar el presente capítulo se ha tenido en cuenta los objetivos de la investigación que corresponde a analizar la situación, rotación y promedio de las CXP comerciales de la EAC S.A correspondiente a los periodos 2016-2020.

1. Respecto a la situación de las CXP comerciales en la EAC S.A durante el periodo 2016-2020, se ha determinado que La media respecto a la rotación de las CXP comerciales de la EAC S.A, en relación a los cinco periodos fue de 19.94 veces que fue aprox. al del periodo 2020; la media respecto a los mismos periodos fue de 22 días, se puede observar que en cada periodo es diferente siendo el más alto en el 2018 en el que fue de 34 días y el más bajo de 11 días en el año 2016; El máximo con referencia a la rotación de CXP comerciales en los periodos estudiados fue de 32.87 veces similar al del año 2016; El mínimo fue de un 10.55 veces entre los años de 2016-2020, similar al del año 2018 que fue la más baja, respecto a los otros periodos, pero que muestra una pequeña mejora en los ejercicios económicos 2019 y 2020 y en lo que se refiere a la desviación estándar se observa que es de 9.34 veces y el periodo promedio es de 10 días. Al respecto Aldave (2016) sostiene que las cuentas por pagar se encuentran consideradas como pasivos representativos de deuda de una entidad a sus proveedores, sea por la compra de bienes o servicios a corto plazo. Asimismo, Araiza (2005) manifiesta que las obligaciones tienen vencimiento y para el pago se utiliza el capital de trabajo, siendo necesario por ello analizar la liquidez, planificar y control de las deudas, caso contrario se pone en riesgo la liquidez.
2. En relación a la rotación de CXP comerciales en la EAC S.A. durante el periodo 2016-2020, se observa que la empresa paga en promedio 32.87 veces a sus proveedores mostrando una variación de 5.35, es decir la variación fue de S/ 4,000; respecto a 2017 este fue de 26 veces con una disminución de 6.87 veces a pesar del incremento de cuentas por pagar comerciales que fue de S/ 1,252 a S/ 1,317; en el 2018 fue de 10.55 veces

al igual que en el periodo anterior este se redujo en 15.45 veces, y el promedio de CXP comerciales a sus proveedores se incrementó de S/ 1,317 a S/ 1,672; en el 2019 la rotación fue de 12.82 veces en este periodo se incrementó la rotación en 2.27 que en realidad es bajo, pero cabe resaltar que el promedio de CXP comerciales se redujo de S/ 1,672 a S/ 1,618, lo cual nos muestra que no está habiendo un buen control y programación de pagos en la organización; en el 2020 fue de 17.48 veces, al igual que en el periodo precedente se muestra un incremento del 4.66 y el promedio a pagar se redujo S/ 1,618 a S/ 1,244, mostrándonos que la EAC S.A., cumple con honrar sus compromisos con los proveedores, sin embargo no esta habiendo uniformidad respecto a las fechas de pago según los compromisos pactados. La empresa tiene Liquidez estable.

Según Corvo (2020) los días promedio que se tarda la empresa en realizar sus pagos significa que; si la rotación decrece nos muestra que la empresa está demorando más en pagar a los proveedores, y cuando esta rotación aumenta, significa que la empresa está pagando a un ritmo más acelerado, lo que quiere decir que hay liquidez para pagar deudas en el corto plazo o puede ser que no hay reinversión y todo se está orientando a pagar, lo que repercute en la rentabilidad y la tasa de crecimiento. Asimismo, Contreras, et al. (2019) observo que la empresa investigada no tiene un plan de rotación de proveedores. Se analizó por medio de ratios financieros para formular las recomendaciones pertinentes.

El pago a proveedores rota de 5 a 6 meses de pago, el ciclo de conversión de activos es de 10 a 11 días, se deduce que la empresa convierte sus activos corrientes en forma rápida. También cuenta con un buen índice de liquidez, lo que debe procurar es maximizar la rentabilidad de los activos, que deberían generar inversiones, lo que aunado a que la empresa requiere generar créditos mediante sus ingresos no

operacionales, redundando en una alta rotación de proveedores evidenciándose en los resultados.

3. En lo referente al periodo promedio de CXP comerciales en la EAC S.A durante el periodo 2016-2020, El periodo promedio de CXP comerciales en el periodo 2016 fue de 11 días, lo cual quiere decir que la EAC S.A. paga a sus proveedores en promedio cada 11 días; en el 2017 fue de 14 días, demostrando un incremento de 3 días para cumplir con sus proveedores en relación al periodo anterior, en el 2018 fue de 34 días, habiéndose incrementado el número a 20 días más respecto al año anterior para pagar a sus proveedores de igual forma se observa el incremento del saldo de los mismos, en el 2019 fue de 28 días y comparando con el periodo precedente se observa una reducción equivalente a 6 días para cumplir con sus obligaciones contraídas con los proveedores, lo cual quiere decir que la EAC S.A. y en el 2020 fue de 21 días y se observa la reducción en 7 días respecto al año 2019 para afrontar su compromiso con los proveedores, incluso se ha reducido el saldo de sus obligaciones, con lo cual la EAC S.A. demuestra mejora en la planificación en los mismos.

En lo que respecta al periodo promedio de cuentas por pagar comerciales este puede variar durante el año y el saldo final no siempre es representativo, por lo que se recomienda utilizar el promedio. Vallejos y Chilingua (2017) y Aldave (2017) En conclusión, se observó que el 40% del personal no tenía conocimientos de los procedimientos estandarizados y el 60% carecía de información, por lo tanto, no se evaluaban a los proveedores y no se llevaban un cronograma de pagos.

Así como Estrada (2019) en su investigación determino la falta de programación de pagos, política de adquisiciones; recomendando por ello la implementación de procesos de sistemas para optimizar los cumplimientos en las obligaciones, no existe una política de adquisiciones, y se realizan pagos sin orden de importancia, se



recomendó la implementación de normas y que los pagos deben realizarse entre 30 45 y 60 días.

## **VI. CONCLUSIONES**

Las conclusiones se han formulado en concordancia con los objetivos planteados:

- 1.** Respecto a la situación de las CXP comerciales en la EAC S.A. durante el periodo 2016-2020, se analizó según las dimensiones de rotación de CXP comerciales, medido en veces, y del periodo promedio de CXP comerciales, los cuales determinaron un promedio de 19,94 veces al año, lo cual quiere decir que hay liquidez y se está cumpliendo con pagar las obligaciones a los proveedores, pero de manera muy acelerada.
- 2.** La rotación de CXP comerciales en la EAC S.A durante el periodo 2016-2020, de acuerdo a la estadística descriptiva, muestra una media de 19.94 veces al año; con un máximo de 32.87 veces al año y un mínimo de 10.55 veces al año. Lo que significa que durante el ejercicio la rotación fue de 19.94 veces que ha pagado durante el año. La desviación estándar fue de 9.34, lo que muestra la dispersión de datos de la media.
- 3.** La situación del periodo promedio de CXP comerciales en la EAC S.A. por los años 2016-2020, de acuerdo a la estadística descriptiva, muestra una media de 22 días; con un máximo de 34 días y un mínimo de 11 días. Lo que significa que durante el ejercicio el periodo promedio fue de cada 22 días al año, que es el tiempo promedio que demora en pagar sus deudas a los acreedores. La desviación estándar fue de 10, lo que muestra la dispersión de datos de la media. Si bien la obligación de pago a proveedores es cada 30, 45 y 60 días, la entidad esta pagando en promedio antes de su vencimiento lo cual lo califica como buen pagador pero que en algún momento podría poner en riesgo su liquidez.

## VII. RECOMENDACIONES

A continuación, se da a conocer como sugerencias lo siguiente:

1. Respecto a las cuentas por pagar comerciales la gerencia de EAC S.A que, si bien cumple con pagar oportunamente sus obligaciones, demostrando que no tiene problemas de liquidez, debería implementar mejoras en sus políticas de pagos, a fin de que no afecte la liquidez futura de la empresa. La mejora de las políticas de pagos empieza por una reformulación de los lineamientos o normativas, las cuales se deben desarrollar en reunión de expertos con experiencia en el manejo de la empresa. Por otro lado, se debería considerar la posibilidad de adquirir un software que les permita contar con información en línea sobre los vencimientos de pago a proveedores y éste se maneje a través del presupuesto de compras y los niveles de endeudamiento de la empresa.
2. Respecto a la rotación de cuentas por pagar comerciales, el área de logística debería priorizar las adquisiciones y elaborar un programa de requerimientos coherente con la demanda y las cobranzas, asimismo, contar con un plan de capacitación al personal en asuntos crediticios, a fin de que acuerden mejores condiciones para acceder a créditos de tal forma que no se afecte la situación financiera de la empresa.
3. Respecto a la situación del periodo promedio de cuentas por pagar comerciales en la empresa, se recomienda realizar los pagos a su vencimiento, tener presente que si el periodo promedio de pago es mucho menor que la competencia, se podrían estar perdiendo oportunidades de invertir el capital, en cambio si amplia los periodos, entonces puede generar flujos de efectivos considerables, pues el periodo promedio que maneja la entidad es de 30, 45 y 60 días.

4. Con el fin de desarrollar futuras investigaciones se recomienda, que se abarque un número mayor de ejercicios económicos a los considerados en el presente estudio, así como, se planteen otras dimensiones, variables con indicadores diferentes, teniendo en cuenta los cambios y/o circunstancias vigentes, de acuerdo a la necesidad y requerimiento en aras de contribuir al conocimiento en materia contable y financiero, en tiempos de alto riesgo y cambiante, como inflación a nivel de empresa o país, crisis de pandemia mundial como la que vivimos en estos momentos. Un buen control de pagos mantendría una buena estabilidad económica para que la empresa pueda seguir operando, así mismo la implementación de programas informáticos que mejorarían la gestión de los recursos.

## REFERENCIAS

- Aldave Palacios, L. D. (2016). *Influencia de las políticas de control gerencial en el área de cuentas por pagar de la empresa Mexicam Perú S.A.C. Lima 2016*. Tesis para optar el título profesional de Contador Público, Universidad Privada del Norte, Lima-Perú. Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/13567/Luisa%20Daniela%20Aldave%20Palacios.pdf?sequence=3>
- Aldave Palacios, L. D. (2017). *Influencia de las políticas de control gerencial en el área de cuentas por pagar de la empresa Mexicam Perú SAC*. Universidad Privada del Norte. Lima-Perú: Carrera de Contabilidad y Finanzas. Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/13567/Luisa%20Daniela%20Aldave%20Palacios.pdf?sequence=3>
- Apaza Carcasi, L. A. (2020). *Análisis de las cuentas por pagar en una empresa comercial*. Para optar el grado académico de Bachiller en Contabilidad y Auditoría, Universidad Norbert Wiener, Lima-Perú. Obtenido de [http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/4219/T061\\_73369154\\_B.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/4219/T061_73369154_B.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Araiza Martinez, V. (2005). Administración de las cuentas por pagar. *Boletín Técnico*, 8. Obtenido de [https://www.imef.org.mx/publicaciones/boletinestecnicosorig/BOL\\_13\\_05\\_CTN\\_TE.PDF](https://www.imef.org.mx/publicaciones/boletinestecnicosorig/BOL_13_05_CTN_TE.PDF)
- Cárdenas, L. A. (2017). *El costo de ventas y la valuación de inventarios*. México. Obtenido de <http://www.pkfmexico.com/media/10034065/el-costo-de-ventas-y-la-valuacion-de-los-inventarios.pdf>
- Castiglia, V. (1993). Requisitos metodológicos y estadísticos para publicaciones científicas: Parte I. *Asoc.Arg. Ortop. y Traumatol.*, 66, 70-74.

- Contreras Torres, A., Montoya Acosta, J., & Salazar Castaño, A. (2019). *Valoración de la cuenta de proveedores de una empresa comercializadora de medicamentos*. Universidad Católica de Colombia, Bogotá - Colombia. Obtenido de <https://repository.ucatolica.edu.co/bitstream/10983/23538/1/Valoraci%C3%B3n%20de%20la%20cuenta%20de%20proveedores%20de%20una%20empresa%20comercializadora%20de%20medicamentos.pdf>
- Corvo Sy, H. (2020). Rotación de cuentas por pagar. (A. y. Finanzas, Ed.) *Lifeder*. Obtenido de <https://www.lifeder.com/rotacion-cuentas-por-pagar/>
- Da Silva, D. (2020). Costo de venta: qué es y ejemplos de cómo calcularlo. *Zendesk*. Obtenido de <https://www.zendesk.com.mx/blog/que-es-costo-de-venta/>
- Estrada Velasque, J. Y. (2019). *Análisis de las cuentas por pagar a proveedores en la empresa*. Universidad Norbert Wiener. Lima-Perú: Escuela académico profesional de negocios y competitividad. Obtenido de <http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3147/TESIS%20Estrada%20Juana.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Flores, J. (2015). *Estados Financieros, Teoría y Práctica*. Lima-Perú: Grupo Empresarial Entrelíneas SRL.
- Gómez Bravo, S. E. (2018). *El sistema de control interno de cuentas por pagar comerciales y su influencia en los egresos de fondos de la empresa herramientas y accesorios SAC Lima Metropolitana*. Universidad Ricardo Palma. Lima-Perú: Escuela profesional de Contabilidad y Finanzas. Obtenido de <https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/URP/1663/TESIS-%20SANDRA%20GOMEZ%2016.02.18.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- González Ríos, J. D. (2020). *Análisis de las cuentas por pagar de una empresa industrial*. Universidad Norbert Wiener. Lima: Facultad de Ingeniería y Negocios. Obtenido de [http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3916/T061\\_73216508\\_B.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3916/T061_73216508_B.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Hernández Angulo, E. C. (2016). *Análisis del crédito con proveedores de la empresa 1700 Digital Misedi S.A*. Previo a la obtención del Título de Contador Público

Autorizado, Guayaquil-Ecuador. Obtenido de  
<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/12419/1/TESIS%20CTAS%20X%20PAGAR%201700.pdf>

Huaman Guevara, L. (2018). Eficacia del proceso de cuentas por pagar y su relacion con el grado de satisfaccion del proveedor M.D. 2018 .

López, P., & Fachelli, S. (2015). *Metodología de la Investigación Social Cuantitativa*. Barcelona: UB.

Lozada, J. (2014). Invetigacion aplicada. *Dialnet*, 47-50.

Orellana, Wilson. (2020). Rotación de Cuentas por Pagar. *Razones Informáticas*. Obtenido de <https://www.somosfinanzas.site/razones-financieras/rotacion-de-cuentas-por-pagar>

Polo Moya, D. (2020). Cálculo de la rotación de cuentas por pagar en pymes. (G. Fácil, Ed.) *Rentabilidad Financiera*. Obtenido de <https://www.gestionar-facil.com/indicadores-de-gestion-todo-lo-que-debes-saber/ciclo-financiero-en-pymes/indicador-rotacion-de-cuentas-por-pagar/>

Vallejos Orbe, H. M., & Chilibingua Jaramillo, M. P. (2017). *Costos. Modalidad Órdenes de producción*. (UTN, Ed.) Ecuador: Universidad Técnica del Norte. Obtenido de <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/7077/1/LIBRO%20Costos.pdf>

Vásquez Cotera, Daniel; Limón Lili, Alejandro y García Santillán, Arturo. (2007). Efectividad del análisis crediticio a través de estados financieros en empresas no. (B. U. Puebla, Ed.) *Aportes. Revista de la Facultad de Economía*, XII(36), 11.

## ANEXO N° 01

### Matriz de operacionalización de variables

Variable de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Escala de medición
Cuentas por pagar comerciales en la empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020.	Las cuentas por pagar comerciales corresponden a las obligaciones por las adquisiciones de bienes o servicios, teniendo como base el corto plazo (Estados financieros registrados en la SMV 2016-2020)	El valor de las cuentas por pagar comerciales de corto plazo, contenidos en los estados financieros correspondientes e a los periodos 2016-2020. (Estados financieros registrados en la SMV 2016-2020)	Rotación de cuentas por pagar	Costo de ventas	De razón
				Cuentas promedio a pagar a proveedores	
			Periodo promedio de cuentas por pagar	360 (numero de días de un periodo)	De razón
				Rotación de cuentas por pagar	

## ANEXO N° 02

### Matriz de consistencia

**Título:** Las cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A.  
durante el periodo 2016-2020

Problemas	Objetivos	Variable	Dimensiones	Indicadores
<p><b>Problema general</b> ¿Cuál es la situación de las cuentas por pagar comerciales en la empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020?</p>	<p><b>Objetivo general</b> Analizar la situación de las cuentas por pagar comerciales en la empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020.</p>	Cuentas por pagar comerciales.	Rotación de cuentas por pagar	Costo de ventas
				Cuentas promedio a pagar a proveedores
<p><b>Problemas específicos</b> <b>P.E.1</b> ¿Cuál es la situación de la rotación de cuentas por pagar comerciales en la empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020?</p> <p><b>P.E.2</b> ¿Cuál es la situación del periodo promedio de cuentas por pagar comerciales en la empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020?</p>	<p><b>Objetivos específicos</b> <b>O.E.1</b> Analizar la situación de la rotación de cuentas por pagar comerciales en la empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020.</p> <p><b>O.E.2</b> Analizar la situación del periodo promedio de cuentas por pagar comerciales en la empresa Agrícola Chiquitoy durante el periodo 2016-2020.</p>		Periodo promedio de cuentas por pagar	<p>360 (número de días de un periodo)</p> <p>Rotación de cuentas por pagar</p>



## ANEXO N° 03

### Matriz instrumental

**Título:** Las cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020

Titulo	Variable	Dimensiones	Indicadores	Fuente de informacion
Cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agricola Chiquitoy S.A. durante el periodo 2016-2020.	Cuentas por pagar comerciales.	Rotación de cuentas por pagar.	Costo de ventas.	Superintendencia de Mercado de Valores Lima-Perú. Estados financieros de los periodos 2016-2020.
			Cuentas promedio a pagar a proveedores.	
		Periodo promedio de cuentas por pagar.	360 (numero de días de un periodo)	
			Rotación de cuentas por pagar.	

## **ANEXO N° 04**

### **Índice e similitud – Turnitin**

## Anexo N° 05

### Información de la Superintendencia del Mercado de valores – EEFF

#### EEFF 31. Dic.2016

EMPRESA AGRARIA CHIQUITOY S.A.

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

ACTIVO	Nota	Al 31 de diciembre de		Al 1 de enero de 2015	PASIVO Y PATRIMONIO	Nota	Al 31 de diciembre de		Al 1 de enero de 2015
		2016	2015				2016	2015	
		S/000	S/000	S/000			S/000	S/000	S/000
<b>Activo corriente</b>					<b>Pasivo corriente</b>				
Efectivo y equivalente de efectivo	6	256	433	141	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	12	19,972	7,344	9,708
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	7	24,983	10,090	4,919	Provisiones		16	16	16
Suministros	9	1,253	954	1,113	Total pasivo corriente		19,988	7,360	9,724
Activos biológicos	10	16,810	11,495	11,455	<b>Pasivo no corriente</b>				
Gastos contratados por anticipado		71	70	115	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	12	16,166	28,260	25,923
Total activo corriente		43,373	23,042	17,743	Impuesto a la renta diferido pasivo	13	1,100	349	546
<b>Activo no corriente</b>					Total pasivo no corriente		17,266	28,609	26,469
Propiedades, planta productora, maquinaria y equipo	11	67,276	67,675	68,846	Total pasivos		37,254	35,969	36,193
Total activo no corriente		67,276	67,675	68,846	<b>Patrimonio</b>				
<b>TOTAL ACTIVO</b>		110,649	90,717	86,589	Capital emitido	15	889	889	889
					Reserva legal		178	178	178
					Resultados acumulados		72,328	53,681	49,329
					Total patrimonio		73,395	54,748	50,396
					<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		110,649	90,717	86,589

Las notas que se acompañan de la página 7 a la 45 forman parte de los estados financieros.

EMPRESA AGRARIA CHIQUITOY S.A.

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

	Nota	Por el año terminado el 31 de diciembre de	
		2016	2015
		S/000	S/000
Venta de bienes y servicios	16	42,032	34,864
Costo de ventas de bienes y servicios	17	(41,153)	(34,562)
Utilidad bruta antes del cambio en el valor razonable de los activos biológicos		879	302
Cambio en el valor razonable de los activos biológicos	10	23,041	10,019
Utilidad bruta después del cambio en el valor razonable de los activos biológicos		23,920	10,321
Gastos de administración	18	(2,949)	(2,744)
Otros ingresos	19	599	757
Otros gastos		(183)	-
Utilidad operativa		21,407	8,334
Ingresos financieros	20	711	3
Gastos financieros	21	(502)	(351)
Diferencia en cambio, neta	3(a) - i)	343	(2,805)
		552	(3,153)
Utilidad antes de impuesto a la renta		21,959	5,181
Impuesto a la renta	22	(3,312)	(829)
Utilidad y resultados integrales del año		18,647	4,352
Utilidad básica y diluida por acción (S/)	24	104,91	24,48

Las notas que se acompañan de la página 7 a la 45 forman parte de los estados financieros.

**EEFF 31. Dic.2017**

EMPRESA AGRARIA CHIQUITOY S.A.

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

	Nota	Al 31 de diciembre de			Nota	Al 31 de diciembre de	
		2017	2016			2017	2016
		S/000	S/000			S/000	S/000
<b>ACTIVO</b>				<b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>			
<b>Activo corriente</b>				<b>Pasivo corriente</b>			
Efectivo y equivalente de efectivo	5	643	256	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	11	31,326	19,972
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	6	36,792	24,983	Provisiones		16	16
Suministros	8	1,927	1,253	Total pasivo corriente		31,342	19,988
Activos biológicos	9	12,624	16,810	<b>Pasivo no corriente</b>			
Gastos contratados por anticipado		85	71	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	11	5,525	16,166
Total activo corriente		52,071	43,373	Impuesto a la renta diferido	12	659	1,100
<b>Activo no corriente</b>				Total pasivo no corriente		6,184	17,266
Propiedades, planta productora, maquinaria y equipo	10	66,738	67,276	Total pasivo		37,526	37,254
Total activo no corriente		66,738	67,276	<b>Patrimonio</b>	14		
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>118,809</b>	<b>110,649</b>	Capital emitido		889	889
				Reserva legal		178	178
				Resultados acumulados		80,216	72,328
				Total patrimonio		81,283	73,395
				<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>118,809</b>	<b>110,649</b>

Las notas que se acompañan de la página 7 a la 44 forman parte de los estados financieros.

EMPRESA AGRARIA CHIQUITOY S.A.

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

	Nota	Por el año terminado	
		el 31 de diciembre de	
		2017	2016
		S/000	S/000
Ventas de bienes y servicios	15	36,538	42,032
Costo de ventas de bienes y servicios	16	(34,236)	(41,153)
Utilidad bruta antes del cambio en el valor razonable de los activos biológicos		2,302	879
Cambio en el valor razonable de los activos biológicos	9	8,405	23,041
Utilidad bruta después del cambio en el valor razonable de los activos biológicos		10,707	23,920
Gastos de administración	17	(3,003)	(2,949)
Otros ingresos	18	476	599
Otros gastos		(164)	(163)
Utilidad operativa		8,016	21,407
Ingresos financieros	19	1,286	711
Gastos financieros	20	(402)	(502)
Diferencia en cambio, neta	3(a)-i	651	343
Utilidad antes de impuesto a la renta		9,551	21,959
Impuesto a la renta	21	(1,663)	(3,312)
Utilidad y resultados integrales del año		<u>7,888</u>	<u>18,647</u>
Utilidad básica y diluida por acción (S/)	23	<u>44.38</u>	<u>104.91</u>

Las notas que se acompañan de la página 7 a la 44 forman parte de los estados financieros.

## EEFF 31. Dic.2018

Empresa Agraria Chiquitoy S.A.

Estado de situación financiera

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017

	Nota	2018 S/(000)	2017 S/(000)		Nota	2018 S/(000)	2017 S/(000)
<b>Activo</b>				<b>Pasivo y patrimonio</b>			
<b>Activo corriente</b>				<b>Pasivo corriente</b>			
Efectivo y equivalente de efectivo	3(a)	172	643	Cuentas por pagar comerciales	9(a)	1,958	1,386
Cuentas por cobrar a relacionadas	24(a)	20,036	36,147	Cuentas por pagar a relacionadas	24(a)	2,640	3,628
Otras cuentas por cobrar	4(a)	620	548	Deuda concursal	10	24,937	22,340
Inventarios	5(a)	1,248	1,927	Otras cuentas por pagar	11(a)	873	2,381
Activos biológicos	6(a)	14,732	12,624	Beneficios a los empleados	12	1,065	1,590
Impuestos por aplicar y gastos pagados por anticipado	7	253	85	<b>Total pasivo corriente</b>		<b>31,473</b>	<b>31,325</b>
<b>Total activo corriente</b>		<b>37,061</b>	<b>51,974</b>	<b>Pasivo no corriente</b>			
				Deuda concursal	10	616	2,272
<b>Activo no corriente</b>				Otras cuentas por pagar a largo plazo	11(a)	2,458	2,940
Cuentas por cobrar a relacionadas a largo plazo	24(a)	16,000	-	Provisiones	13	330	330
Otras cuentas por cobrar a largo plazo	4(a)	97	97	Pasivo por impuesto a las ganancias diferido, neto	14	147	659
Propiedades, planta productora, maquinaria y equipo, neto	8(a)	65,503	66,738	<b>Total pasivo no corriente</b>		<b>3,551</b>	<b>6,201</b>
<b>Total activo no corriente</b>		<b>81,600</b>	<b>66,835</b>	<b>Total pasivo</b>		<b>35,024</b>	<b>37,526</b>
<b>Total activo</b>		<b>118,661</b>	<b>118,809</b>	<b>Patrimonio</b>	15		
				Capital social		889	889
				Reserva legal		178	178
				Resultados acumulados		82,570	80,216
				<b>Total patrimonio</b>		<b>83,637</b>	<b>81,283</b>
				<b>Total pasivo y patrimonio</b>		<b>118,661</b>	<b>118,809</b>

Empresa Agraria Chiquitoy S.A.

Estado de resultados integrales

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2018 y de 2017

	Nota	2018 S/(000)	2017 S/(000)
Ventas netas de bienes y servicios	16	23,572	36,538
Costo de ventas de bienes y servicios	17	(17,635)	(23,327)
<b>Utilidad bruta antes del cambio en el valor razonable de los activos biológicos</b>		<b>5,937</b>	<b>13,211</b>
Cambio en el valor razonable de los activos biológicos	6(c)	234	(2,598)
<b>Utilidad bruta después del cambio en el valor razonable de los activos biológicos</b>		<b>6,171</b>	<b>10,613</b>
Gastos de administración	18	(3,021)	(3,073)
Otros ingresos y gastos operativos, neto	19	(1,156)	476
<b>Utilidad operativa</b>		<b>1,994</b>	<b>8,016</b>
Ingresos financieros	20	1,859	1,286
Gastos financieros	20	(356)	(402)
Diferencia de cambio, neta	25.2	(879)	651
<b>Utilidad antes de impuesto a las ganancias</b>		<b>2,618</b>	<b>9,551</b>
Impuesto a las ganancias	14(b)	(264)	(1,663)
<b>Utilidad neta del ejercicio</b>		<b>2,354</b>	<b>7,888</b>
Otros resultados integrales		-	-
<b>Total resultados integrales</b>		<b>2,354</b>	<b>7,888</b>
Utilidad neta básica y diluida por acción común, en soles	23	13.24	44.38
Número de acciones en circulación (en miles)	23	178	178

## EEFF 31. Dic.2019

Empresa Agraria Chiquitoy S.A.

Estado de situación financiera

Al 31 de diciembre de 2019 y de 2018

	Nota	2019 S/(000)	2018 S/(000)		Nota	2019 S/(000)	2018 S/(000)
<b>Activo</b>				<b>Pasivo y patrimonio neto</b>			
<b>Activo corriente</b>				<b>Pasivo corriente</b>			
Efectivo y equivalente de efectivo	3	121	172	Cuentas por pagar comerciales	10	1,277	1,958
Cuentas por cobrar a relacionadas	25	10,959	20,036	Cuentas por pagar a relacionadas	25	225	2,640
Otras cuentas por cobrar	4	566	620	Deuda concursal	11	25,121	24,935
Inventarios, neto	5	805	1,248	Otras cuentas por pagar	12	1,648	875
Activos biológicos	6	20,620	14,732	Beneficios a los empleados	13	1,388	1,065
Impuestos por aplicar y gastos pagados por anticipado	7	123	253	<b>Total pasivo corriente</b>		<b>29,659</b>	<b>31,473</b>
<b>Total activo corriente</b>		<b>33,194</b>	<b>37,061</b>	<b>Pasivo no corriente</b>			
<b>Activo no corriente</b>				Deuda concursal	11	-	616
Cuentas por cobrar a accionistas y relacionadas a largo plazo	25	30,200	16,000	Otras cuentas por pagar a largo plazo	12	1,928	2,458
Otras cuentas por cobrar a largo plazo	4	-	97	Provisiones	14	330	330
Propiedades, planta productora, maquinaria y equipo, neto	8	65,087	65,503	Pasivo por impuesto a las ganancias diferido, neto	15	812	147
Activos por derecho en uso	9	181	-	<b>Total pasivo no corriente</b>		<b>3,070</b>	<b>3,551</b>
Intangibles		74	-	<b>Total pasivo</b>		<b>32,729</b>	<b>35,024</b>
<b>Total activo no corriente</b>		<b>95,542</b>	<b>81,600</b>	<b>Patrimonio neto</b>			
<b>Total activo</b>		<b>128,736</b>	<b>118,661</b>	Capital social	16	889	889
				Reserva legal		178	178
				Resultados acumulados		94,940	82,570
				<b>Total patrimonio neto</b>		<b>96,007</b>	<b>83,637</b>
				<b>Total pasivo y patrimonio neto</b>		<b>128,736</b>	<b>118,661</b>

Las notas a los estados financieros adjuntos son parte integrante de este estado.

## Empresa Agraria Chiquitoy S.A.

### Estado de resultados integrales

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y de 2018

	Nota	2019 S/(000)	2018 S/(000)
Ventas netas de bienes y servicios	17	29,685	23,572
Costo de ventas de bienes y servicios	18	<u>(20,743)</u>	<u>(17,635)</u>
<b>Utilidad bruta antes del cambio en el valor razonable de los activos biológicos</b>		8,942	5,937
Cambio en el valor razonable de los activos biológicos	6(c)	<u>5,156</u>	<u>234</u>
<b>Utilidad bruta después del cambio en el valor razonable de los activos biológicos</b>		14,098	6,171
Gastos de administración	19	(3,434)	(3,021)
Otros ingresos y gastos operativos, neto	20	<u>1,666</u>	<u>(1,156)</u>
<b>Utilidad operativa</b>		12,330	1,994
Ingresos financieros	21	2,130	1,859
Gastos financieros	21	(315)	(356)
Diferencia de cambio, neta	26.2	<u>404</u>	<u>(879)</u>
<b>Utilidad antes de impuesto a las ganancias</b>		14,549	2,618
Impuesto a las ganancias	15(b)	<u>(2,179)</u>	<u>(264)</u>
<b>Utilidad neta del ejercicio</b>		12,370	2,354
Otros resultados integrales		<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Total resultados integrales</b>		<u>12,370</u>	<u>2,354</u>
Utilidad neta básica y diluida por acción común	24	<u>69,50</u>	<u>13,22</u>
Número de acciones en circulación (en miles)	24	<u>178</u>	<u>178</u>



## EEFF 31. Dic.2020

Empresa Agraria Chiquitoy S.A.

Estado de situación financiera

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017

	Nota	2020 S/(000)	2019 S/(000)		Nota	2020 S/(000)	2019 S/(000)
<b>Activo</b>				<b>Pasivo y patrimonio</b>			
<b>Activo corriente</b>				<b>Pasivo corriente</b>			
Efectivo y equivalente de efectivo	3	585	121	Cuentas por pagar comerciales	10	1,211	1,277
Cuentas por cobrar a relacionadas	25	15,277	10,959	Cuentas por pagar a relacionadas	25	322	225
Otras cuentas por cobrar, neto	4	590	566	Deuda concursal	11	20,139	25,121
Inventarios, neto	5	498	806	Otras cuentas por pagar	12	1,442	1,648
Activos biológicos	6	16,535	20,620	Beneficios a los empleados	13	1,414	1,388
Impuestos por aplicar y gastos pagados por anticipado	7	21	123	<b>Total pasivo corriente</b>		<b>24,528</b>	<b>29,659</b>
<b>Total activo corriente</b>		<b>33,506</b>	<b>33,194</b>	<b>Pasivo no corriente</b>			
<b>Activo no corriente</b>				<b>Deuda concursal</b>			
Cuentas por cobrar a relacionadas a largo plazo	25	34,200	30,200	Otras cuentas por pagar	12	1,586	1,928
Otras cuentas por cobrar a largo plazo		-	-	Provisiones	14	330	330
Propiedades, planta, planta productora y equipo, neto	8	64,108	65,087	Pasivo por impuesto a las ganancias diferido, neto	15	580	812
Activos por derecho de uso	9	101	181	<b>Total pasivo no corriente</b>		<b>3,977</b>	<b>4,520</b>
Intangibles, neto	11	113	74	<b>Total pasivo</b>		<b>28,505</b>	<b>34,179</b>
<b>Total activo no corriente</b>		<b>98,522</b>	<b>95,542</b>	<b>Patrimonio</b>			
<b>Total activo</b>		<b>132,028</b>	<b>128,736</b>	Capital social	16	889	889
				Reserva legal		178	178
				Resultados acumulados		102,456	93,490
				<b>Total patrimonio</b>		<b>103,523</b>	<b>94,557</b>
				<b>Total pasivo y patrimonio</b>		<b>132,028</b>	<b>128,736</b>

Las notas a los estados financieros adjuntos son parte integrante de este estado.

**Empresa Agraria Chiquitoy S.A.**

**Estado de resultados integrales**

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y de 2019

	<b>Nota</b>	<b>2020</b> S/(000)	<b>2019</b> S/(000)
Ventas netas de bienes y servicios	17	33,596	29,685
Costo de ventas de bienes y servicios	18	<u>(21,743)</u>	<u>(20,743)</u>
<b>Utilidad bruta antes del cambio en el valor razonable de los activos biológicos</b>		11,853	8,942
Cambio en el valor razonable de los activos biológicos	6(c)	<u>(348)</u>	<u>5,156</u>
<b>Utilidad bruta después del cambio en el valor razonable de los activos biológicos</b>		11,505	14,098
Gastos de administración	19	(3,019)	(3,434)
Otros ingresos y gastos operativos, neto	20	<u>1,474</u>	<u>1,666</u>
<b>Utilidad operativa</b>		9,960	12,330
Ingresos financieros	21	2,507	2,130
Gastos financieros	21	(236)	(315)
Diferencia de cambio, neta	26.2	<u>(1,902)</u>	<u>404</u>
<b>Utilidad antes de impuesto a las ganancias</b>		10,329	14,549
Impuesto a las ganancias	15(b)	<u>(1,363)</u>	<u>(2,179)</u>
<b>Utilidad neta del ejercicio</b>		8,966	12,370
Otros resultados integrales		<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Total resultados integrales</b>		<u>8,966</u>	<u>12,370</u>
Utilidad neta básica y diluida por acción común	24	50.37	69.50
Número de acciones en circulación (en miles)	24	178	178




## Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, Dr. Manuel Alberto Espinoza Cruz docente de la Facultad de Ciencias Empresariales y Escuela Profesional Contabilidad de la Universidad César Vallejo - Callao, asesor (a) del Trabajo de Investigación / Tesis titulada: "Las cuentas por pagar comerciales en la Empresa Agrícola Chiquitoy S.A., periodo 2016-2020" del (los) autor (autores) Fernandez Quispe Josselin y Guerra Chang Fiorela Akemi, 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 el trabajo de investigación / 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.

Callao, 19 de setiembre del 2021

Apellidos y Nombres del Asesor: Espinoza Cruz, Manuel Alberto	
DNI 07272718	Firma: 
ORCID 0000-0001-8694-8844	