



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Las cuentas por pagar y la rentabilidad en empresas del sector
financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores,
2017-2019

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORA:

Nieto Rojas, Lady Dyana (orcid.org/0000-0002-0012-165X)

ASESORA:

Mg. Silva Rubio, Edith (orcid.org/0000-0001-7411-2708)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2020

Dedicatoria

A ti Carlos Jesus Ayme Vega, por tu motivación y por los años de felicidad que me diste, sé que ya no estás conmigo en este mundo terrenal, pero estoy segura que desde las alturas me observas y proteges en cada dificultad de mi vida.

Agradecimiento

A mi madre por su enseñanza, por su amor incondicional, su dedicación, su apoyo, y sobre todo por ayudarme a que este momento llegara. Gracias.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Carátula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de gráficos	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.....	7
III. METODOLOGÍA	17
3.1. Tipo y diseño de investigación	17
3.2. Variables y operacionalización.....	18
3.3. Población, muestra y muestreo Población	19
3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos.....	20
3.5. Procedimientos.....	20
3.6. Método de análisis de datos	20
3.7. Aspectos éticos	21
IV. RESULTADOS.....	22
V. DISCUSIÓN	44
VI. CONCLUSIONES	47
VII. RECOMENDACIONES	48
REFERENCIAS.....	49
ANEXOS	

Índice de Tablas

Tabla 1:	Rotación de cuentas promedio por pagar Caja Cusco 2017-2019	31
Tabla 2:	Periodo promedio por pagar Caja Cusco 2017-2019	32
Tabla 3:	Rotación cuentas promedios por pagar CAM Arequipa 2017-2019	34
Tabla 4:	Periodo promedio por pagar CAM Arequipa 2017-2019	35
Tabla 5:	Rotación cuentas promedios por pagar CAM Huancayo 2017-2019	37
Tabla 6:	Periodo promedio por pagar CAM Huancayo 2017-2019	38
Tabla 7:	Rentabilidad Económica Caja Cusco 2017-2019	40
Tabla 8:	Rentabilidad Financiera Caja Cusco 2017-2019	41
Tabla 9:	Rentabilidad Económica Caja Arequipa 2017-2019	43
Tabla 10:	Rentabilidad Financiera Caja Arequipa 2017-2019	44
Tabla 11:	Rentabilidad Económica Caja Huancayo 2017-2019	46
Tabla 12:	Rentabilidad Financiera Caja Huancayo 2017-2019	47
Tabla 13:	Prueba de inferencia de la Variable Cuentas por pagar y la Variable Rentabilidad	49
Tabla 14:	Prueba de inferencia de la Variable Cuentas por pagar y la Dimensión Rentabilidad Económica	49
Tabla 15:	Prueba de inferencia de la Variable Cuentas por pagar y la Dimensión Rentabilidad Financiera	50
Tabla 16:	Ratios financieros de Caja Cusco, Caja Arequipa y Caja Huancayo	
Tabla 17:	Balance general Caja Cusco	
Tabla 18:	Estado de ganancias y pérdidas Caja Cusco	
Tabla 19:	Balance general Caja Huancayo	
Tabla 20:	Estado de ganancias y pérdidas Caja Huancayo	
Tabla 21:	Balance general Caja Arequipa	
Tabla 22:	Estado de ganancias y pérdidas Caja Arequipa	

Índice de Gráficos

Figura 1: Rotación de cuentas promedio por pagar 2017-2019 Caja Cusco	31
Figura 2: Periodo promedio por pagar 2017-2019 Caja Cusco	33
Figura 3: Rotación cuentas promedios por pagar 2017-2019 CAM Arequipa	34
Figura 4: Periodo promedio por pagar 2017-2019 CAM Arequipa	36
Figura 5: Rotación cuentas promedios por pagar 2017-2019 CAM Huancayo	37
Figura 6: Cartera Pesada CAM Huancayo	39
Figura 7: Rentabilidad Económica Caja Cusco 2017-2019	40
Figura 8: Rentabilidad financiera Caja Cusco 2017-2019	42
Figura 9: Rentabilidad Económica Caja Arequipa 2017-2019	43
Figura 10: Rentabilidad financiera Caja Arequipa 2017-2019	45
Figura 11: Rentabilidad Económica CAM Huancayo 2017-2019	46
Figura 12: Rentabilidad financiera CAM Huancayo 2017-2019	48

Resumen

La presente investigación de título las cuentas por pagar y la rentabilidad en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019, planteó el objetivo general: determinar en qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.

El presente estudio es descriptivo correlacional, de enfoque cuantitativo y de tipo aplicada. El estudio tiene una muestra de 12 Estados Financieros trimestrales de los años 2017, 2018 y 2019. Según la investigación la técnica que se utilizó es documental para poder establecer o determinar la relación o conexión de las cuentas por pagar y la rentabilidad. El instrumento de recolección de datos no existe para poder medir las variables cuentas por pagar y rentabilidad, los datos fueron recolectados de una fuente secundaria es decir que consiste mediante la base de datos obtenidos de la empresa.

Finalmente, se comprobó que las cuentas por pagar si se relacionan significativamente con la rentabilidad en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.

Palabras clave: Rentabilidad, financiera, económica.

Abstract

The present title investigation accounts payable and profitability in companies in the financial sector of the Superintendency of Securities Market, 2017-2019. He raised the general objective: to determine to what extent accounts payable are related to profitability in companies in the financial sector of the Superintendency of the Securities Market, 2017-2019.

The present study is descriptive correlational, quantitative approach and applied type. The study has a sample of 12 Quarterly Financial Statements for the years 2017, 2018 and 2019. According to the research, the technique that was used is documentary to establish or determine the relationship or connection of accounts payable and profitability. The data collection instrument does not exist to measure the variables accounts payable and profitability, the data was collected from a secondary source, that is, it consists of the database obtained from the company.

Finally, it was found that accounts payable are significantly related to profitability in companies in the financial sector of the Superintendency of the Securities Market, 2017-2019.

Keywords: Cost effectiveness, financial, economical.

I. INTRODUCCIÓN

En la actualidad, probablemente uno de los mayores déficits en la contabilidad jerárquica sea el departamento de registros por solventar, puesto que existen ocasiones el registro de las tareas comerciales no se realiza de la forma más efectiva, y también se realizan fuera de la organización a la vez. además, estructura inexacta; Esto se debe a diferentes razones, incluida la ausencia de profesores completamente preparados, la contratación de trabajadores que no cumplen con los supuestos laborales o la creación de registros o procesos potencialmente contables que no están establecidos como se esperaba. En este sentido, con las carencias pasadas, no hay datos actualizados en el actual horizonte temporal, y eso implica que no se pueden hacer conjeturas financieras para ganar una fuerte productividad.

En este caso, toda empresa en actividad económica contraerá deudas y deberá saldar las deudas en el plazo acordado con el proveedor, situación que suele darse cuando la empresa adquiere bienes y servicios a crédito e incurre en su ámbito contable. Los pasivos acreedores serán pasivos adquiridos por la organización durante su ejercicio financiero y deberán pagarse a sus jefes de préstamos dentro del plazo concurrido. Los pasivos de los acreedores parten de inventarios, productos, administraciones, costos adquiridos o compras de recursos que no se liquidan oportunamente.

Como indican Botero y Díaz (2017), universalmente, CAPM es el principal modelo de armonía general que establece una conexión numérica y cuantificable entre retorno y riesgo. En este modelo, se tiende a resolver que la principal apuesta que influye en el beneficio normal de la especulación es la apuesta que influye en el marco, porque se puede ampliar alguna otra

apuesta.

A nivel público, según el Bóveda de Condenas de Aparición del primer trimestre de 2018, los pioneros empresariales peruanos aceptan que, en materia de desempeño comercial y cobro, las suposiciones han cambiado drásticamente. En este sentido, el 82% (ocho de cada diez) reconoce que la facturación de su asociación crecerá en los próximos 12 años, así pues, el 14% reconoce que la facturación de la asociación seguirá como hasta ahora, mientras que el 4% reconoce que disminuirá. Asimismo, el 66% reconoce que el beneficio de su asociación se incrementará en el siguiente año. El 29% acepta que seguirá como hasta ahora, mientras que el 5% acepta que disminuirá. Cabe señalar que el "Documento de Seguridad Empresarial de Vestagi" es una sinopsis trimestral compuesta por los presidentes y directivos de las principales organizaciones líderes del mundo. En Perú completó en 2017 desenmarañar sus presunciones y confianza en los negocios.

Como lo indica Rojas (2017), a nivel cercano, refirió que el beneficio es consecuencia del negocio de los ejecutivos. Si el resultado es beneficioso, el tablero es excelente. En el caso de que sea una desgracia, la administración es pésima. Simplemente debe culpar al administrador y solicitarle que cambie.

El sistema monetario nacional se conforma por bancos, bancos de fondos civiles de reserva, bancos nacionales y entidades de fomento de las pequeñas y microempresas (EDPYMES), y es administrado por bancos, protecciones y AFP (SBS). Al incluir los bancos de fondos de reserva civiles (que será el alcance de esta revisión), en este estudio el marco monetario público muestra que la naturaleza crediticia de los anticipos se ha debilitado, por lo que todas las sustancias monetarias necesitan desarrollar más esta

variable de manera consistente a la luz del hecho de que influye directamente en esta prueba, prestando poca atención a la productividad. Ante la situación actual, los fondos de Reserva Civil, los bancos y las entidades monetarias han hecho todo lo posible en sus estrategias crediticias para fortalecer su colección y sus regiones de riesgo, y al mismo tiempo han reorganizado su interior para garantizar la calidad de sus carteras de riesgo. A finales de mayo de 2016, la tasa de irregularidades de la Relación de Bancos y Sustancias Monetarias (ASBANC, 2016) es de 2,86%, por ser el nivel más significativo de la última década, y para las empresas privadas es de 9,44. % desde default. Entre los tipos de adelantos, las tendencias son comparables, incluyendo créditos adquirentes que alcanzan el 3,75% (ASBANC, 2016).

Según datos del diario de gestión Bobadilla (2019), la tasa de morosidad bancaria en enero de 2018 respecto a diciembre de 2017 fue del 3,12%, superando los 0,08 puntos porcentuales. Por analogía, el crédito otorgado a los hogares se ha incrementado secuencialmente, y el crédito hipotecario ha ido en aumento durante la mayor parte del año. Según diferentes proyectos y diferentes planes de integración financiera, la curva bancaria ha aumentado para las entidades e instituciones porque el 50% superior de la población no deposita sus ingresos en bancos, por lo que suele afectar a entidades financieras, empresas y organizaciones de otros sectores.

Como sabemos en nuestro país hay muchas competencias y la fuerte necesidad de riesgo de varias entidades financieras que generan problemas de sobre endeudamiento de sus clientes ya que esto se abarca fundamentalmente en las Mypes que han deteriorado sus créditos mediante dichos problemas de mora mediante una inadecuada administración de los riesgos crediticios ya que se hace notorio que existen serios inconvenientes

mediante el logro del alago del objetivo, por ende la falta de capacitaciones y experiencia en el negocio hace que los clientes se sobre endeuden entre otros, básicamente esto ocurre por falta de seguimiento o descuido de recuperación de créditos que puede perjudicar mediante su rentabilidad al aumentar sus provisiones de sus créditos de impagos es decir lo que repercute inmediatamente en las utilidades de las entidades financieras ya que esto influye mediante los asesores de negocios al aumentar la mora hace que dificulte el logro de metas .

Sin embargo, en los últimos años, ha habido desventajas obvias e insuficientes en las cuentas por pagar que afectan la rentabilidad, como los pagos atrasados debido a las tarifas por pago atrasado cobradas por muchos proveedores. Además, en algunos casos, las facturas no se utilizan directamente para el procesamiento contable y, a menudo, se retrasan o eventualmente se pierden. También puede suceder porque el trabajo no está bien organizado. Además, no se incurrirá en costos, estos costos han perjudicado a la entidad y la deuda no ha sido comunicada al área responsable en forma oportuna, por lo que no se ha realizado el pago a tiempo.

En el análisis final, una mala administración de las cuentas por pagar afectará la rentabilidad de la entidad, resultando en la falta de asignación de recursos correctos, confiables, verificables, formales y reales, como compras de materiales, pagos a proveedores y salarios de los trabajadores. Crecimiento empresarial a largo plazo y factores de capital.

Aunado a lo mencionado, se planteó el siguiente Problema General: ¿En qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019?

Problemas específicos:

¿En qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad económica en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019?

¿En qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad financiera en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019?

En afinidad con la justificación, se percibirán los siguientes aspectos:

En el campo teórico, esta indagación demostrará que la teoría de las cuentas por pagar existente está relacionada con la rentabilidad de la empresa, así mismo, este trabajo de investigación se utilizará como referencia para el conocimiento de la investigación.

En términos de métodos, se han completado los siguientes proyectos de investigación para lograr los objetivos establecidos. No obstante, para medir la primera cuenta variable con una segunda tasa de rendimiento variable. Se propuso un proyecto de investigación no experimental para probar su autenticidad y confiabilidad mediante el tratamiento de datos MINITAB V.18.

En operación real, al realizar este proyecto de investigación, se puede juzgar la realidad del vínculo entre cuentas por pagar y rentabilidad porque se obtendrá reportes informativos detallados para un estudio efectivo, de manera que el ente pueda mejorar sus actividades y obtener los beneficios esperados.

A continuación, se formuló como Objetivo General:

Determinar en qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.

Objetivos específicos:

Determinar en qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad económica en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.

Determinar en qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad financiera en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.

Con respecto a las hipótesis, se formuló la hipótesis general:

Las cuentas por pagar se relacionan significativamente con la rentabilidad en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.

Hipótesis específicas:

Las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad económica en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.

Las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad financiera en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.

II. MARCO TEÓRICO

El trabajo se encuentra enlazado con las siguientes investigaciones realizadas previamente:

Carrillo (2019) En su examen demostró que el objetivo era determinar el impacto de los registros pagaderos en la estructura de control interior sobre la eficiencia de la planta. La estructura de control interno de la afiliación es pertinente porque puede controlar verdaderamente las empresas de la asociación. Tras la evaluación de la asociación, se asumió que la concentradora Minera Paraíso SAC no cuenta con sistemas de control interno satisfactorios y convincentes para las obligaciones de los arrendadores, y no puede coordinar sus condiciones de funcionamiento con los proveedores y sus requisitos de comercialización. control y mejora de ciclos. Los diseños impactan el avance de los ejercicios y la amplitud y consistencia de la información monetaria obtenida de estos ciclos, afectando en consecuencia a los distritos administrativos y prácticos.

Bufanda y Ruiz (2017) en su investigación expresaron que el ítem es elegir el impacto de la organización de los registros pagaderos en la eficiencia de Nisira Estructuras S.A.C., desde un punto de vista fundacional, se espera un procedimiento cuantitativo, ilustrativo o arreglo causal. A través de este procedimiento se pueden explorar las causas y resultados, la asociación entre los elementos y en qué condiciones se puede realizar el ambiente de investigación. Se utilizan técnicas de estudio, discernimiento y evaluación de la composición para recopilar datos; Los medios son guías de información, guías de evaluación de registros y resúmenes. Esta información ha sido controlada y analizada. Posteriormente, debemos estar seguros de que los compromisos de los prestamistas han sido suficientemente controlados y se ha logrado una eficiencia satisfactoria, para que las afiliaciones comerciales puedan generar y lograr mejores resultados, un mercado serio a la luz de la contención, el avance y el esfuerzo

coordinado. motivación.

Jaramillo (2017), en su metodología, comunicó que se tiene planificado ejecutar un control interior para socavar la idoneidad de las cuentas por pagar de GCF Property SAC. La aplicación utiliza una articulación general que utiliza la especulación de una filosofía crema, especialmente los tipos incuestionables, legítimos y proyectivos que utilizan planes cruzados sin pruebas. Para el grupo de participación, el modelo es el 100% de la población de la asociación. La escala es pequeña y la recopilación de datos se realiza mediante auditorías y recopilaciones. Para ello, para dar garantías razonables sobre los recursos e información en su plan de gastos, es fundamental la ejecución del sistema de control interno de la afiliación, pudiendo celebrar arreglos o convenios con diversas afiliaciones.

Campodónico y Arévalo (2019), en su trabajo de análisis, orientaron la referencia de esta meta para elegir el impacto de la combinación de líderes en la liquidez de BEREAN Gestión S.A.C., de igual manera aceptaron el procedimiento por tipo aplicable, nivel ilustrativo y relacionados. plan. . prueba, con la introducción de una variable libre y otra parte, a modo de ilustración contrastando y 2 colegas del distrito de recaudación, y además ponderar la situación con 2017 - Informes monetarios del periodo 2018. La información ha sido cuidada y mostrada como tablas y gráficos, y los resultados son los siguientes: Las diligencias actuadas en el cobro del tablero son la evaluación de la cartera de activos del cliente, la utilización de la estrategia de variedad y la verificación de cantidades. El 64% de las técnicas de pago a plazos están ausentes. Las decepciones de la junta directiva son la falta de canales de transferencia y solicitud, la falta de horarios de llamadas y mensajes para evitar el final del compromiso del cliente y, finalmente, la falta de personal capacitado para completar las tareas de recolección, de esta manera se trazan los límites que lo acompañan: Elección de jefes influirá negativamente en la liquidez de la Organización BEREAN SAC de la ciudad de Tarapoto (2017-2018),

además, obviamente hubo falencias en el órgano de gobierno que afectaron la liquidez de la asociación.

Pérez y Ramos (2016), en su análisis, detallaron el objetivo de romper la ejecución del sistema de control en los pasivos de los prestamistas. Un sistema de tipo de aplicación y un plan relacionado que es fascinante y no requiere confirmación. Antes de la ejecución de la estructura de control interno, se describió el marco actual y se estableció que no había control interno de los registros de pagos, los delegados no estaban preparados para esperar compromisos y la evaluación crediticia de los clientes era deficiente. No hubo una filosofía de variedad y planes de juego en la emisión de anticipos, por lo que no existe un control preventivo que afirme el cumplimiento extraordinario del objetivo.

Avelino (2017) en su valoración, el acuerdo tiene como objetivo evaluar el efecto de los documentos por cobrar en la liquidez de Adecar Cía. Ltda., además, su mecanismo central es utilizar una estrategia de representación inductiva, bajo un método profundo, la guía de recopilación se utiliza como un dispositivo de recopilación de información para evaluar los pasivos de los supervisores de crédito y su efecto sobre la liquidez moderada. De los resultados obtenidos de la revisión, es normal que al aceptar montos financieros se vea que el nivel actual de la compañía en 2015 fue de 1,86 veces y obtuvo una liquidez adecuada para poder cubrir sus entradas y salidas. responsabilidades exteriores. Además, las responsabilidades de la afiliación. El 29% de todos los recursos están respaldados por bancos; Tolerando que estos recursos básicos se intercambien a costos contables, el 71% de su valor quedará después de la amortización de la responsabilidad continua.

Faultless y Anestesia (2015) en su artículo, "El impacto de los registros conseguidos por la junta en el beneficio de las asociaciones de recolección de materiales/sustancias y pinturas en Nigeria", analizó el efecto de la gestión de los

registros por cobrar en la ejecución de la pintura, las mezclas fabricadas y las afiliaciones de mejores materiales nigerianos. La información se obtiene de los informes anuales de las afiliaciones consideradas. Hacia el final del estudio, los resultados mostraron que los registros de intercambio tuvieron un resultado excelente y positivo. El nivel de significado de la tasa de retorno récord fue del 1%, lo que sugiere que el avance en unidades de factores desarrollará aún más la efectividad. Afiliación de desarrollo, pinturas y compuestos de Nigeria. En este sentido, tanto el alcance de las responsabilidades como la velocidad de avance de los acuerdos han influido en estas relaciones en un nivel excepcionalmente fundamental.

Divya et al. (2017) en su artículo, "Impact of Records Got: Bosses on Advantage: An Assessment of Business Vehicle Industry in India", hace una evaluación cautelosa del efecto del desafío en la administración de los registros por cobrar en el Vehículo comercial indio. industria sobre la competencia de la afiliación, evaluada en vista del volumen de negocios de los prestatarios. La ejecución se evalúa utilizando la tasa de retorno de un valor crítico. La exploración se dirigió entre 2009 y 2016. Los resultados muestran que existe una enorme asociación positiva entre la tasa de rotación de prestatarios y la competencia progresiva. Esto significa que el dinero auténtico para los líderes debería ser la forma de seguir impulsando la productividad empresarial.

Nelima (2017) en su propuesta, "Asociación entre registros de cuentas por cobrar, las prácticas de los ejecutivos y el avance de pequeños y medianos esfuerzos en el distrito de Kakamega, Kenia", Elección del impacto de los registros de cuentas por cobrar, los preliminares de la junta sobre la mejora de las PYME. El enfoque concluido es la forma en que el nivel de datos relacionados con el dinero en los registros de investigación de transacciones, aumento, evaluación de riesgos, agrupación, prácticas financieras y registros de cuentas por cobrar en las exposiciones de la junta impacta el avance de las PYMES. Estos descubrimientos darán la base a las asambleas y a los

fabricantes de estrategias para decidir sobre opciones de administración y distinguir métodos de administración de cuotas que ayudarán a limitar las cuotas atrasadas y los compromisos morosos. Además, la investigación sentó las bases para futuras evaluaciones y amplió la estructura de anuncios en curso.

Jennifer, Memba y Njeru (2016) en su artículo, "Impacto de los registros por cobrar en la ejecución monetaria de empresas apoyadas por financiación gubernamental en Kenia", esperaban decidir el impacto de la administración de registros por cobrar en la ejecución monetaria de las empresas. organizaciones e investigar el impacto directo del mundo de la política en la ejecución monetaria de una organización. Se utilizó el examen de fluctuación (ANOVA) y la investigación de recaída para probar la especulación. Los resultados muestran que existe una conexión positiva entre los registros de ventas y la ejecución monetaria de los elementos respaldados por la inversión gubernamental en Kenia (0,038). El dinero adeudado representa el 25,7% de la presentación monetaria de las organizaciones financiadas por inversiones gubernamentales en Kenia, mientras que el porcentaje del 74,3% depende de otras variables. El estudio sugiere que los supervisores de las empresas subsidiadas por inversiones gubernamentales deberían establecer buenos acuerdos crediticios para trabajar en la gestión eficaz de los registros por cobrar y, en consecuencia, trabajar en su ejecución financiera.

Respecto a las teorías, primero se tratará sobre la variable Cuentas por pagar, en que se puede mencionar a Cárdenas, Blanca & Velasco (2015) donde señalaron que debido a algunas operaciones de crédito (incluyendo cambios en bienes y derechos que forman parte de los bienes), las cuentas por pagar encarnan el derecho a exigir en efectivo u otros bienes y servicios.

Valencia (2015) mencionó que las cuentas por pagar no solo incluyen las reclamaciones hechas a los clientes por el negocio de bienes o servicios, adicional a ello

otros derechos, como anticipos o créditos a altos directivos o empleados, derechos de filiales y diversos derechos de la empresa y anticipos a proveedores.

Jaramillo (2016) señaló que se encuestaron 8.872 pymes españolas analizadas en seis años (1996-2002). Como afirma el autor, los resultados fiables muestran que se puede crear valor reduciendo las cuentas por pagar y los días de inventario. Además, si se acorta el ciclo de conversión de efectivo, se mejorará la rentabilidad de la empresa.

Cornejo et al. (2016) expresaron que los acuerdos crediticios directos afectan el historial general: se incrementan los pasivos de los acreedores, se pagan los negocios y se incrementa el pago monetario; los costos de las transacciones aumentan, las quiebras aumentan; y disminuir el stock.

Zeidan & Shapir (2017) señalaron que la correcta gestión del capital circulante neto dependerá de las previsiones financieras de la organización. Estos le permiten comprender los beneficios económicos futuros y ayudar a tomar medidas correctivas, como la aplicación de políticas con relación a las cuentas por pagar.

Flores et al. (2019) asumen que la importancia de una gestión exitosa del capital de trabajo neto es cierta, ya que la idoneidad de las tareas depende de la capacidad del jefe monetario para supervisar realmente el pago de las cuentas, teniendo también en cuenta Tenga en cuenta que un nivel decente de disolubilidad puede cubrir sus compromisos y necesidades crediticias por el momento.

Leal et al. (2018) señalaron que esto incluye la obligación de la organización relacionada con ejercicios financieros. Este tipo de compromisos son créditos para la adquisición de materiales y suministros, que no están vinculados al banco (página 183).

Saavedra y Camarena (2017) hicieron referencia a que la administración monetaria lleva a cabo contabilidad y marcos de costos, elabora informes contables, informes de pasivos de acreedores, controla inventarios, ejecuta planes monetarios formales, establece controles monetarios, ejecuta planes de cargos y presenta

formularios de evaluación, demostrando que las empresas no comprenden la importancia de utilizar datos contables.

Según Valencia (2015), indicó que las cuentas por pagar de acuerdo con su procedencia pueden ser organizadas en:

- **Cuentas por pagar provenientes de ventas de bienes o servicios:**

Este encuentro está integrado por clientes que partieron de la oferta de mano de obra y productos mediante tarjeta de crédito, y se sostiene en su mayoría por clientes que reconocen "solicitudes". A menudo se les llama "cuentas por pagar de cambio" y deben registrarse en los recursos actuales o en la recopilación de recursos actuales del registro monetario, excepto los recursos con tiempos de desarrollo más largos que el ciclo de trabajo típico de la organización.

- **Cuentas por pagar que se originan por transacciones distintas:** Las circunstancias para exponer un elemento, como anticipos a inversores, funcionarios y trabajadores, reclamaciones, transacciones de recursos fijos, cargos pagados en exceso, etc. En caso de que la explicación no sea significativa, no se adquiere a través de operaciones de crédito y puede visualizarse como diferentes registros por pagar.

Según Valencia (2015), señaló que las cuentas por pagar pueden ser medidas por:

- **Rotación de cuentas promedio por pagar:** Su propósito es medir la cantidad de veces que las cuentas por pagar se han convertido en efectivo y la cantidad de días que han pasado antes de que se cobren las cuentas, así como cuántas veces se ha vendido el inventario durante el año para conocer su liquidez y medir la eficiencia de los activos totales para generar ventas.

$$\text{Rotación de cuentas promedio por pagar} = \frac{\text{Ventas a crédito}}{\text{Cuentas por cobrar}}$$

- **Periodo promedio por pagar:** Es el tiempo promedio requerido para liquidar las cuentas por pagar.

■

$$\text{Periodo promedio por pagar} = \frac{\text{Cuentas por pagar x365}}{\text{Compras anuales}}$$

Actualmente, respecto a la variable Productividad, Cárdenas, Blanca y Velasco (2015) expresan que la tasa de beneficio monetario mira a los resultados que adquirimos a través del mejoramiento de los ejercicios de la organización con las especulaciones que se hacen para lograr ese resultado.

Jaramillo (2016) garantiza que el capital de funcionamiento afecta esencialmente la liquidez y productividad de la organización. La gestión del capital de trabajo es importante porque influye en la productividad, juega dentro de la organización y, por tanto, influye en su antigüedad.

Pérez y Alegre (2018) referenciaron que el beneficio actuarial-financiero monetario es el costo del préstamo que se obtiene al igualar el valor de la protección con el del salario, considerando una ley de valor de construcción, un no escrito y las cualidades comerciales de la actividad.

Fernández (2016) llamó la atención sobre que la productividad es la conexión entre los activos importantes y las ventajas monetarias que se obtienen de ellos. En cada acción financiera, es importante considerar los riesgos de obtener rendimientos financieros. Por lo tanto, es una forma beneficiosa para que las organizaciones pongan fondos en organizaciones específicas para generar salarios y, en consecuencia, seguir coordinando sus negocios.

Hernán (2015) hizo notar la forma en que se retrata la eficiencia como el ritmo de retorno del capital. Desde un punto de vista esencialmente relacionado con el dinero, el objetivo central de cualquier asociación es obtener el máximo beneficio del riesgo. Es decir, no es exactamente importante concentrarse en obtener la ventaja más escandalosa, sino más bien en la asociación entre la ventaja a obtener y el capital

aportado.

Belloso y Romero (2017) refirieron que existen cuatro modelos para evaluar la eficiencia, los cuales son:

- Beneficio absoluto sobre el capital (beneficio monetario): Concluye la conexión entre el beneficio adquirido y el capital absoluto manifestado en la afiliación.
- Beneficio del capital propio (eficiencia financiera): Está dado por la conexión entre el beneficio adquirido y el capital de afiliación.
- Ventaja del patrocinador financiero: Ubica la asociación entre beneficios y capital certificable aportados por accesorios para estructurar la asociación.
- Eficiencia financiera: Los recursos propios son importantes para la responsabilidad del capital básico para la constitución de la asociación y el beneficio accesible durante la acción (siempre que sigan siendo activos fijados en la asociación como centros de distribución).

Según Pardo, Armas e Higuerey (2018) demostraron que la productividad se puede estimar mediante:

Beneficio financiero: Según una perspectiva monetaria, aborda el beneficio de la organización a partir de la especulación. Estima el rendimiento de todo el capital utilizado, sin tener en cuenta la fuente de inversión utilizada. La receta es beneficio neto en todos los recursos (INEI, 2018).

$$\text{ROA} = \frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Activo total}}$$

Rentabilidad financiera: Es el rendimiento obtenido por los accionistas sobre la inversión de la empresa, igual al ingreso neto dividido por el patrimonio. También se llama rentabilidad financiera.

$$\text{ROE} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}}$$

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

Este examen es una especie de uso, en el que se utilizaron proporciones monetarias para analizar los estados monetarios y financieros de las organizaciones en el área monetaria de la Administración de Bolsa de Valores (2017-2019).

Lozada (2018) planteó que el examen es una forma de uso, y su motivación es el uso inmediato y de mediano plazo de la información en el ámbito social o útil para producir información. Dado que se utilizan datos de exámenes esenciales, este tipo de exploración tiene un valor añadido extraordinario. En esta línea, la puesta en valor y progreso del área útil genera abundancia.

Al mismo tiempo existen muchos modelos y diferentes agrupaciones según el nivel ya que, sin importar su orden, el mayor es el tipo investigación ya que una revisión se puede ubicar en más de una clase.

Como advierten los creadores Hernández, Fernández y Baptista (2014), este nivel es conectado, este tipo de exploración pretende calibrar el nivel de conexión entre al menos dos ideas o factores, primero se evalúa cada idea o se estiman los factores y luego se evalúan. e investigar uniones. Esta relación se ve confirmada por la especulación de prueba.

Diseño de investigación

Este estudio es un diseño no experimental, porque no hubo manipulación intencional, es decir, las cuentas por pagar de la variable 1 y la rentabilidad de la variable 2 no fueron manipuladas.

Pino (2018) mencionó que la característica del diseño de investigación es que no opera sobre variables independientes, porque se resta de la investigación científica en forma natural y luego se analiza en cualquier forma.

Cabe precisar que la presente investigación fue de corte longitudinal porque se trabajó con 3 periodos, detallados trimestralmente en 12 datos.

3.2. Variables y operacionalización

Variables:

Cuentas por pagar

Definición conceptual:

Valencia (2015) señaló que las cuentas por pagar no solo incluyen reclamaciones a clientes por la venta de bienes o servicios, sino que además por los diversos derechos misceláneos, como créditos o a altos directivos o empleados, derechos de filiales y derechos de diversas empresas. Derechos y anticipos a proveedores.

Definición operacional:

La variable cuentas por pagar fue determinado por dos dimensiones Rotación de cuentas promedio por pagar y Periodo promedio por pagar.

Rentabilidad

Definición conceptual:

Fernández (2016) cree que la rentabilidad es la relación entre los recursos necesarios y los beneficios económicos que se obtienen de ellos. En todas las actividades económicas, es necesario considerar los riesgos para obtener retornos económicos. En definitiva, se trata de una forma rentable para que las empresas inviertan fondos en determinados negocios para generar ingresos y así seguir organizando su negocio y además garantizar la cancelación de dividendos o reinvertir.

Definición operacional:

La variable Rentabilidad fue medido por dos dimensiones Rentabilidad Económica y Rentabilidad Financiera.

3.3. Población, muestra y muestreo Población

La población de esta encuesta fue compuesta por estados financieros trimestrales de empresas del sector financiero bajo el Reglamento del Mercado de Valores (2017-2019).

Según el autor Echenique (2017), se trata de un conjunto de elementos finitos o infinitos con características comunes, porque para el análisis se utilizan datos de una población específica.

Muestra

La muestra de la presente investigación fue conformada por los EE.FF. trimestrales correspondientes a los años 2017, 2018 y 2019 de las empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, para su análisis correspondiente a través de los ratios.

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), la muestra es sinónimo de población, es decir, un subgrupo, porque los elementos pertenecientes al grupo se pasan por la población y las características se definen mediante procedimientos de recopilación de datos.

Muestreo

El muestreo que se utilizó para la investigación es no probabilístico, denominado muestreo intencional, porque la muestra poblacional fue elegida por razones de accesibilidad, además la muestra utilizada en este estudio fue elegida porque era libre, no porque se seleccionó de la siguiente manera estándares estadísticos.

Según Ñaupas y Paitan (2014), la muestra es una técnica basada en la matemática estadística, que incluye la extracción del universo o de la población, y su propósito es obtener información sobre la población porque ahorra tiempo, recursos, dinero y energía.

3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos Técnica

Según la investigación la técnica que se utilizó es documental para poder establecer o determinar la relación o conexión de las cuentas por pagar y la rentabilidad.

Rizo (2015) señaló, que la técnica documental se desarrolla lógica y ordenada de la labor de investigación que implica el uso de varias técnicas para conseguir y manejar la información.

Instrumento

No existen herramientas de recolección de datos para medir las cuentas por pagar y las variables de rentabilidad, los datos se recolectan de fuentes auxiliares, es decir, consisten en bases de datos obtenidas de los reguladores del mercado de valores.

3.5. Procedimientos

En este estudio se utiliza la RU para el procesamiento de datos, según la descripción de Tamayo y Tamayo (2017), una vez que el instrumento diseñado para tal fin recolecta datos, debe ser procesado, es decir, explicarlos matemáticamente, por la cuantificación y su procesamiento estadístico permitirá extraer conclusiones sobre la hipótesis propuesta.

En definitiva, este procedimiento ayuda a obtener conclusiones y recomendaciones favorables para el futuro de la empresa.

3.6. Método de análisis de datos

Los métodos estadísticos utilizados en el estudio se fundamentan en procedimientos que utilizan variables cuantitativas, las cuales están diseñadas para interpretar y analizar los resultados obtenidos con Minitab versión 18.

Por lo tanto, en la investigación se abordaron las siguientes variables:

V1 = Cuentas por pagar

Lo cual una vez conseguido los datos de esta variable los análisis se efectuaron mediante una representación en porcentajes.

V2 = Rentabilidad

Para esta variable se utilizó análisis con datos tabulados para su estudio estadístico.

3.7. Aspectos éticos

En este proyecto de investigación, se respetan los derechos de propiedad intelectual de los autores y las opiniones de cada autor se citan en el libro. Por lo tanto, todas las citas se preparan con base en el manual de la APA, lo que permite que las ideas de otros autores sean debidamente referenciadas y especificadas en la bibliografía para respaldar el cumplimiento de parámetros internacionales.

Se considera los siguientes principios: objetividad, competencia profesional, originalidad, confiabilidad, veracidad y consentimiento.

IV. RESULTADOS

4.1. Resultados descriptivos

Análisis descriptivo de las dimensiones de la variable Cuentas por pagar de la Caja Cusco

Tabla1:

Rotación de cuentas promedio por pagar 2017-2019

Estadísticos		
Rotación cuentas promedios por pagar		
N	Válido	12
	Perdidos	0
Media		2.770
Mediana		1.982
Moda		2.297
Desviación Estándar		2.652
Varianza		7.032
Suma		33.243
Asimetría		1.60
Curtosis		1.91
Mínimo		0.465
Máximo		9.016

Fuente: Minitab 18.

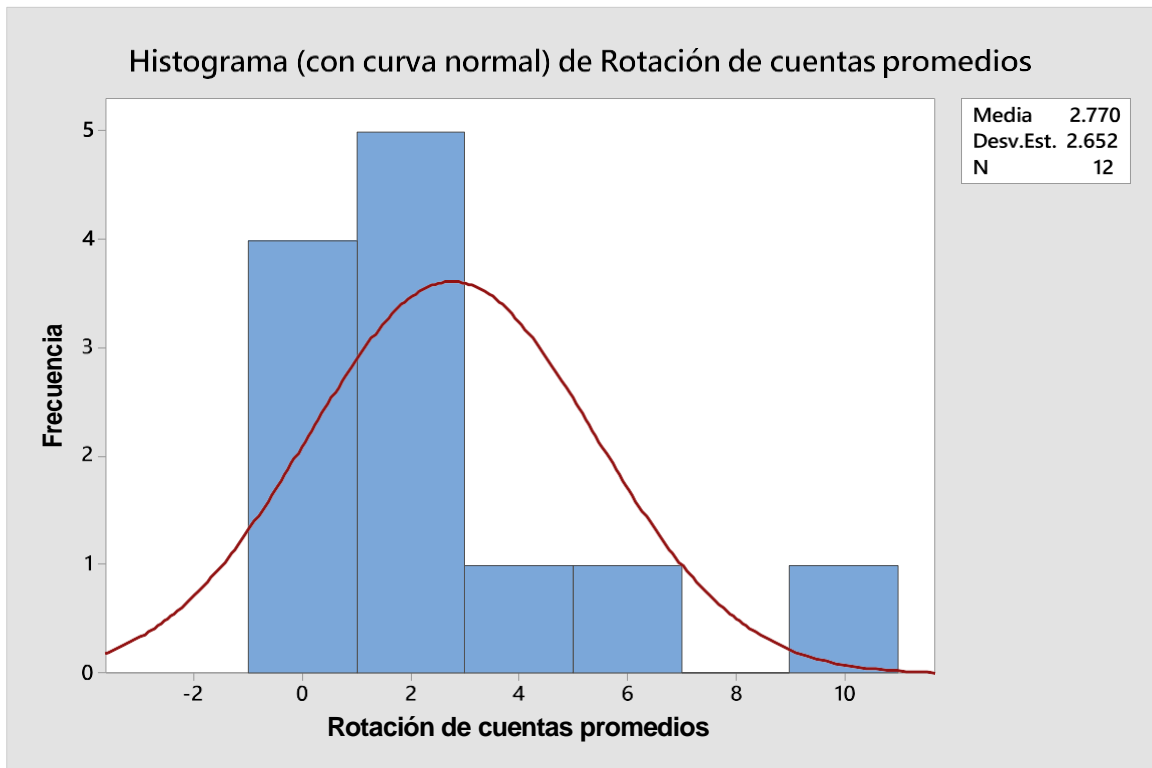


Figura 1: Rotación de cuentas promedio por pagar 2017-2019

Fuente: Minitab 18.

Interpretación:

De la Tabla 1 y la Figura 1 se puede observar que la tasa promedio de rotación de cuentas por pagar del Fondo de Gobierno de la Ciudad de Cusco registrada ante la Agencia Reguladora de Banca y Seguros es de 2770 en promedio, lo que significa que, en la muestra de investigación, entre 2017 y 2019 con el tiempo, el 50% de los préstamos recibieron este promedio. También se confirmó que la tasa de rotación media de las cuentas por pagar era inferior o igual a 1.982.

El Fondo de Gobierno de la Ciudad de Cusco registrado ante la Autoridad Reguladora de Banca y Seguros recibió 2,297 del promedio de cuentas por pagar de 2017 a 2019 con mayor frecuencia.

La tasa promedio de rotación de cuentas por pagar del gobierno municipal de Caja Cusco, registrada en la Agencia Reguladora de Bancos y Seguros, se dispersó alrededor del valor promedio o central de los datos en 2.652.

Tabla 2:

Periodo promedio por pagar 2017-2019

Estadísticos		
Periodo promedios por pagar		
N	Válido	12
	Perdidos	0
Media		0.209
Mediana		0.016
Moda		0.016
Desviación Estándar		0.455
Varianza		0.207
Suma		2.509
Asimetría		2.11
Curtosis		3.07
Mínimo		0.006
Máximo		1.296

Fuente: Minitab 18.

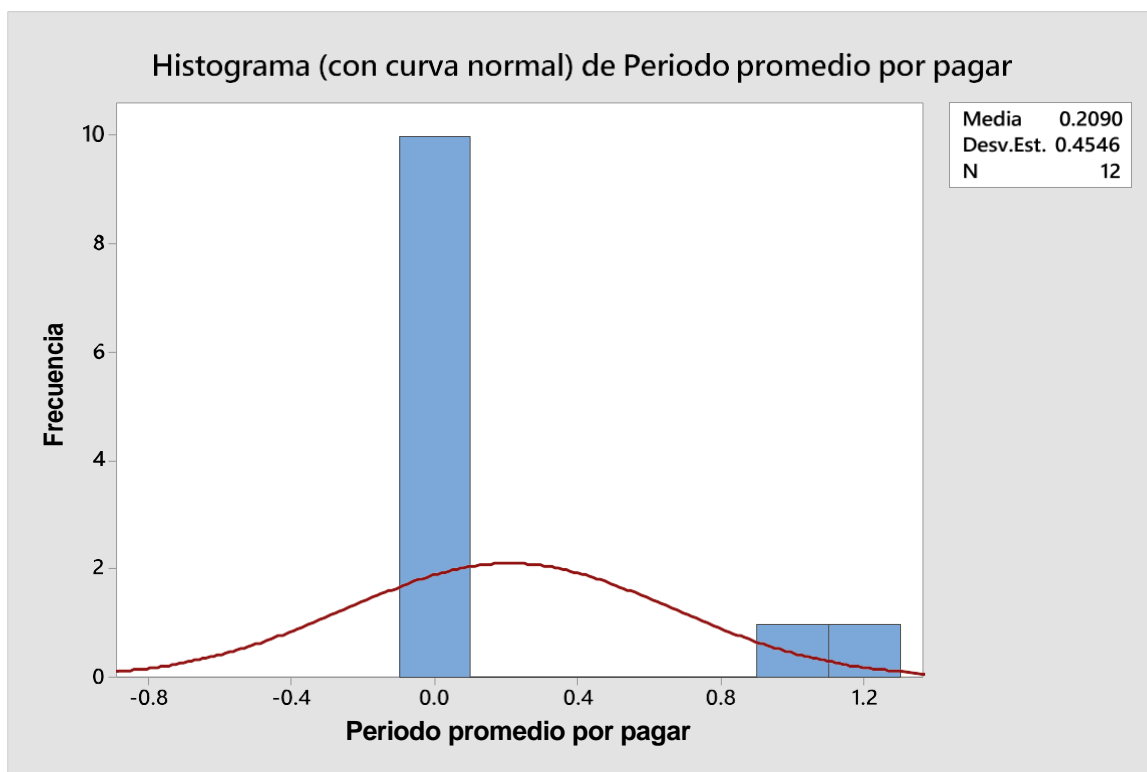


Figura 2: Periodo promedio por pagar 2017-2019
Fuente: Minitab 18.

Interpretación:

De la Tabla 2 y la Figura 2, se puede observar que los fondos del gobierno de la Ciudad de Cusco registrados ante la Agencia Reguladora de Banca y Seguros recibieron un promedio de 0,209 del período de pago promedio, lo que significa que, en la muestra de investigación, se confirmó que el plazo medio de amortización de los préstamos era inferior o igual a 0,016. La Caja Municipal de Cusco, inscrita en la Autoridad Reguladora de Banca y Seguros, recibió 1.296 del período promedio por pagar de 2017 a 2019, que es más frecuente.

El período promedio de pago del Fondo Municipal de Cusco registrado en el Organismo Regulador de Bancos y Seguros tiene un valor promedio o central de 0.455.

Análisis descriptivo de las dimensiones de la variable Cuentas por pagar de la Caja Arequipa

Tabla 3:

Rotación cuentas promedios por pagar CAM Arequipa

Estadísticos		
Rotación cuentas promedios por pagar		
N	Válido	11
	Perdidos	0
Media		0.02%
Mediana		0.03%
Moda		0.10%
Desviación Estándar		0.02%
Varianza		0.00%
Suma		2.53%
Asimetría		1.97%
Curtosis		4.18%
Mínimo		0.01%
Máximo		0.04%

Fuente: Minitab 18.

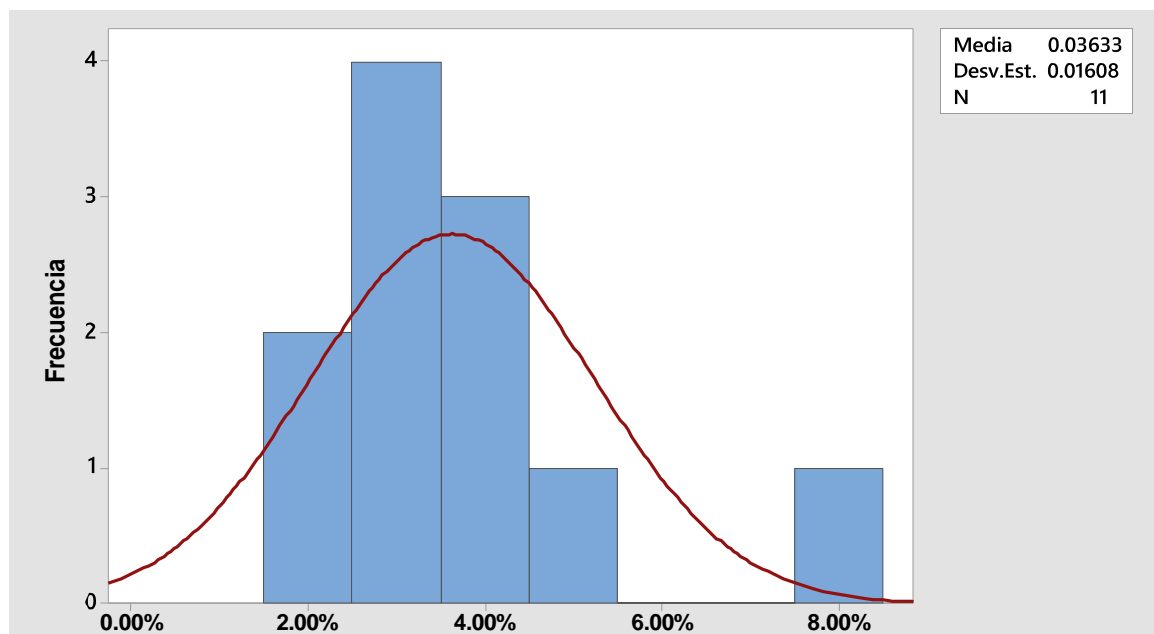


Figura 3: Rotación cuentas promedios por pagar CAM Arequipa

Fuente: Minitab 18.

Interpretación:

De la Tabla 3 y la Figura 3 se puede observar que la Caja de Ahorros de la Ciudad de Arequipa inscrita en el Organismo Regulador de Bancos y Seguros ha obtenido un índice de riesgo promedio de 0.21%, lo que significa que, su índice de riesgo era menor o igual al 0.04%.

Durante el período de 2009 a mediados de 2019, la Caja de Ahorros de la Ciudad de Arequipa inscrita en la Autoridad Reguladora de Banca y Seguros obtuvo el índice de riesgo con mayor frecuencia, en 0.10%.

El índice de riesgo de la Caja de Ahorros de la Ciudad de Arequipa registrado ante el Organismo Regulador de Banca y Seguros es de 0,41%, el cual se distribuye alrededor del valor promedio o central de los datos.

El índice de riesgo de la Caja de Ahorros de la Ciudad de Arequipa registrado en la Agencia Reguladora de Banca y Seguros se encuentra disperso en promedio en el cuadrado de 0.41% del valor promedio o centro de datos.

Tabla 4:

Periodo promedio por pagar CAM Arequipa

Estadísticos		
Periodo promedio por pagar		
N	Válido	11
	Perdidos	0
Media		12%
Mediana		6.82%
Moda		0.10%
Desviación Estándar		16.22%
Varianza		26.3%
Suma		0.54%
Asimetría		2.49%
Curtosis		6.49%
Mínimo		1.33%
Máximo		5.81%

Fuente: Minitab 18.

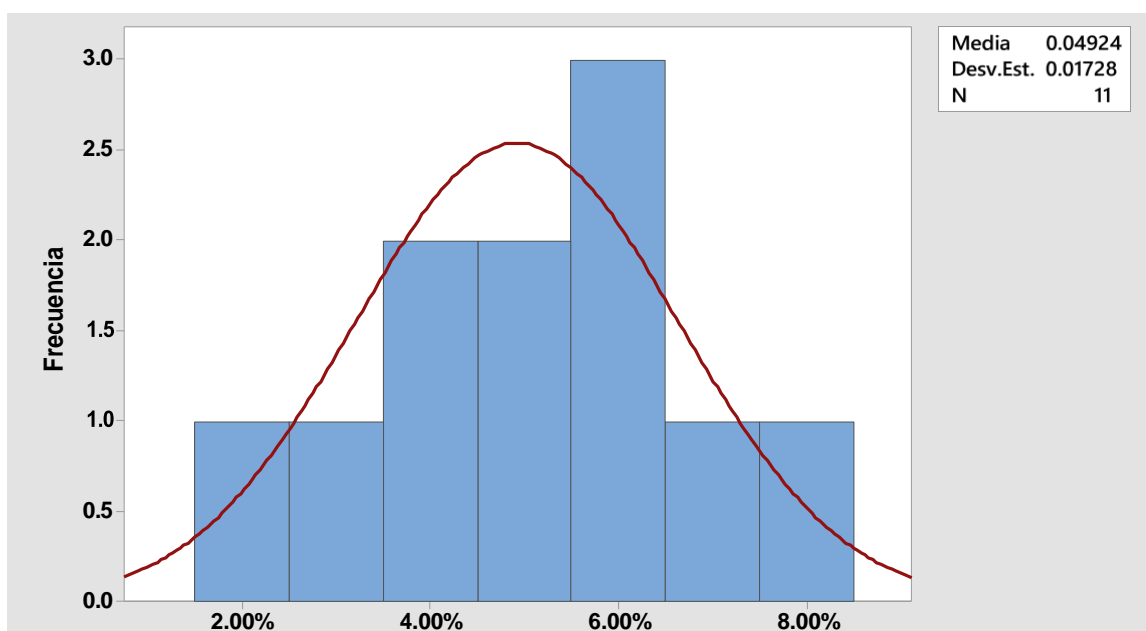


Figura 4: Periodo promedio por pagar CAM Arequipa
Fuente: Minitab 18.

Interpretación:

Como se puede ver en la Tabla 4 y la Figura 4, la Caja de Ahorros de la Ciudad de Arequipa inscrita en la Superintendencia de Bancos y Seguros recibió un promedio de 0.05% de la cartera de inversión pesada, lo que significa que, en la muestra de investigación, el 50% a mediados de 2019 de los préstamos alcanzó este valor promedio y se confirmó que su cartera de activos pesados era menor o igual al 0.05%.

Durante el período de 2009 a mediados de 2019, la Caja de Ahorros de la Ciudad de Arequipa inscrita en la Autoridad Reguladora de Banca y Seguros obtuvo el índice de riesgo con mayor frecuencia, en 0.10%.

El gran portafolio de inversiones del Banco Municipal de Arequipa, registrado ante la Autoridad Reguladora de Banca y Seguros, tiene una dispersión de valor promedio o central de 0.02%.

Una gran cantidad de carteras de inversión del Banco Municipal de Arequipa registradas ante la Agencia Reguladora de Banca y Seguros se encuentran distribuidas uniformemente en 0.02% cuadrado cerca del valor promedio o central de los datos.

Análisis descriptivo de las dimensiones de la variable Cuentas por pagar de la Caja Huancayo

Tabla 5:

Rotación cuentas promedios por pagar CAM Huancayo

Estadísticos		
Índice de Riesgo		
N	Válido	11
	Perdidos	0
Media		0.02%
Mediana		0.03%
Moda		0.10%
Desviación Estándar		0.01%
Varianza		0.00%
Suma		2.53%
Asimetría		1.91%
Curtosis		2.01%
Mínimo		0.02%
Máximo		0.04%

Fuente: Minitab 18.

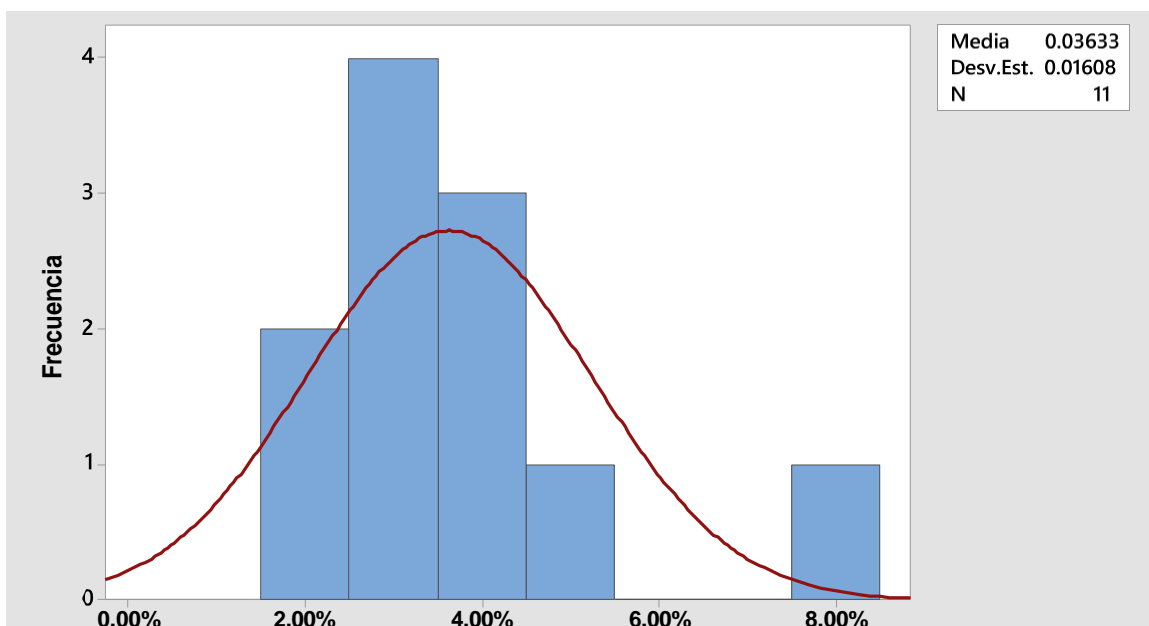


Figura 5: Rotación cuentas promedios por pagar CAM Huancayo
Fuente: Minitab 18.

Interpretación:

Se puede observar en la Tabla 5 y la Figura 5 que el banco de la ciudad de Huancayo registrado ante el Negociado Regulador de Banca y Seguros recibió un promedio de 0.21% del índice de riesgo, lo que significa que, en la muestra de investigación, entre 2009 y mediados de 2019, el 50% de los préstamos obtuvieron este valor promedio, lo que también demostró que su índice de riesgo era menor o igual al 0.04%.

Durante el período de 2009 a mediados de 2019, la Caja Municipal de Ahorros de Huancayo inscrita en el Negociado Regulador de Bancos y Seguros obtuvo el índice de riesgo con mayor frecuencia, en 0,10%.

La dispersión promedio del índice de riesgo de la Caja de Ahorros de la Ciudad de Huancayo registrada en la Oficina Reguladora de Banca y Seguros cerca del valor promedio o central de los datos es de 0.41%.

El índice de riesgo de la Caja de Ahorros de la Ciudad de Huancayo registrado en la Superintendencia de Bancos y Seguros está uniformemente disperso en el cuadrado de 0.41% del valor promedio o central de los datos.

Tabla 6:

Periodo promedio por pagar CAM Huancayo

Estadísticos		
Periodo promedio por pagar		
N	Válido	11
	Perdidos	0
Media		0.05%
Mediana		0.05%
Moda		0.10%
Desviación Estándar		0.02%
Varianza		0.00%
Suma		0.54%
Asimetría		-0.13%
Curtosis		-0.53%
Mínimo		0.02%
Máximo		0.08%

Fuente: Minitab 18.

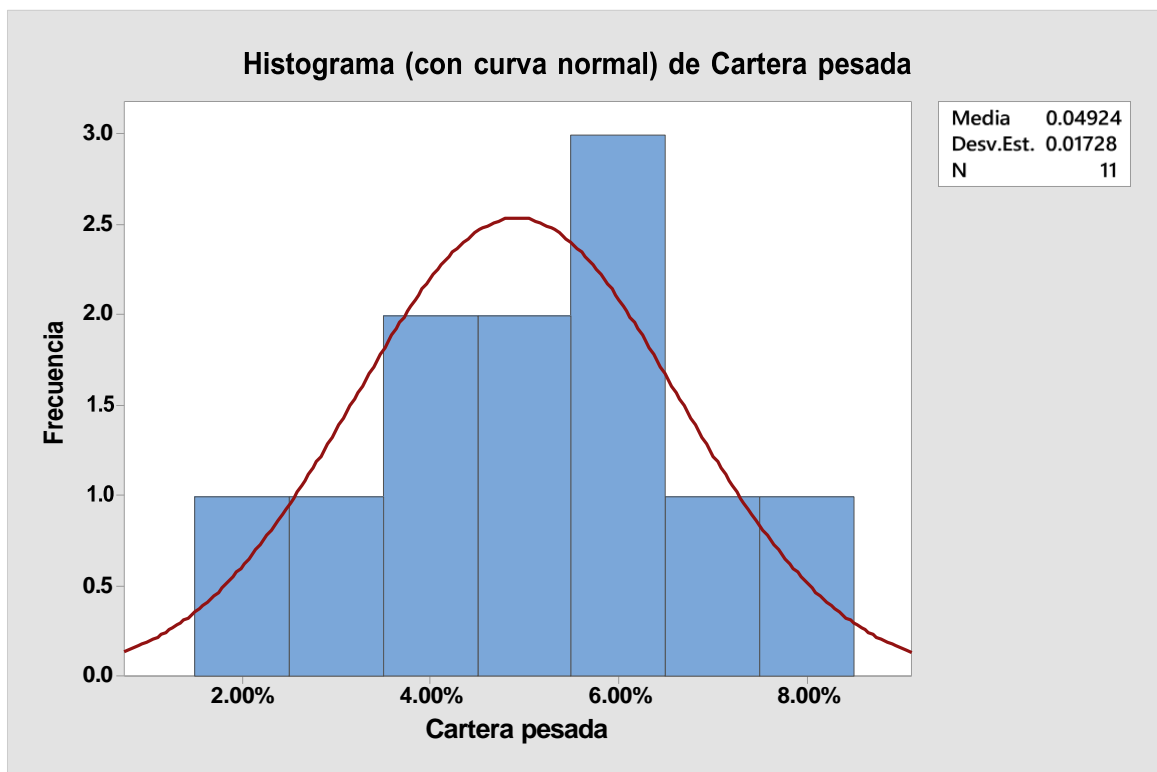


Figura 6: Cartera Pesada CAM Huancayo
Fuente: Minitab 18.

Interpretación:

Se puede observar en la Tabla 6 y la Figura 6 que la supervisión bancaria y de seguros registrada en la Caja de Ahorros de Huancayo ha obtenido un promedio de 0.05% de la cartera de inversión pesada, lo que significa que, en la muestra de investigación, 50 en 2009 a 2019 A mediados de año, de los préstamos alcanzó este valor promedio, y se confirmó que su cartera de activos pesados era menor o igual al 0.05%.

Durante el período de 2009 a mediados de 2019, la Caja Municipal de Ahorros de Huancayo inscrita en el Negociado Regulador de Bancos y Seguros obtuvo el índice de riesgo con mayor frecuencia en 0,10%.

El enorme portafolio de inversiones de la Caja de Ahorros de la Ciudad de Huancayo inscrito en el Negociado Regulador de Banca y Seguros tiene un spread promedio del valor promedio o central de sus datos de 0.02%.

La gran cartera de inversiones de Cajas Municipal de Huancayo, inscrita en la Agencia Reguladora de Banca y Seguros, se distribuye en promedio alrededor de

0.02% cuadrado de la media o valor del centro de datos.

Análisis descriptivo de las dimensiones de la variable Rentabilidad de la Caja Cusco

Tabla 7:

Rentabilidad Económica Caja Cusco 2017-2019

Estadísticos		
Rentabilidad Económica		
N	Válido	12
	Perdidos	0
Media		0.188
Mediana		0.024
Moda		0.031
Desviación Estándar		0.399
Varianza		0.159
Suma		2.261
Asimetría		2.22
Curtosis		3.85
Mínimo		0.006
Máximo		1.206

Fuente: Minitab 18.

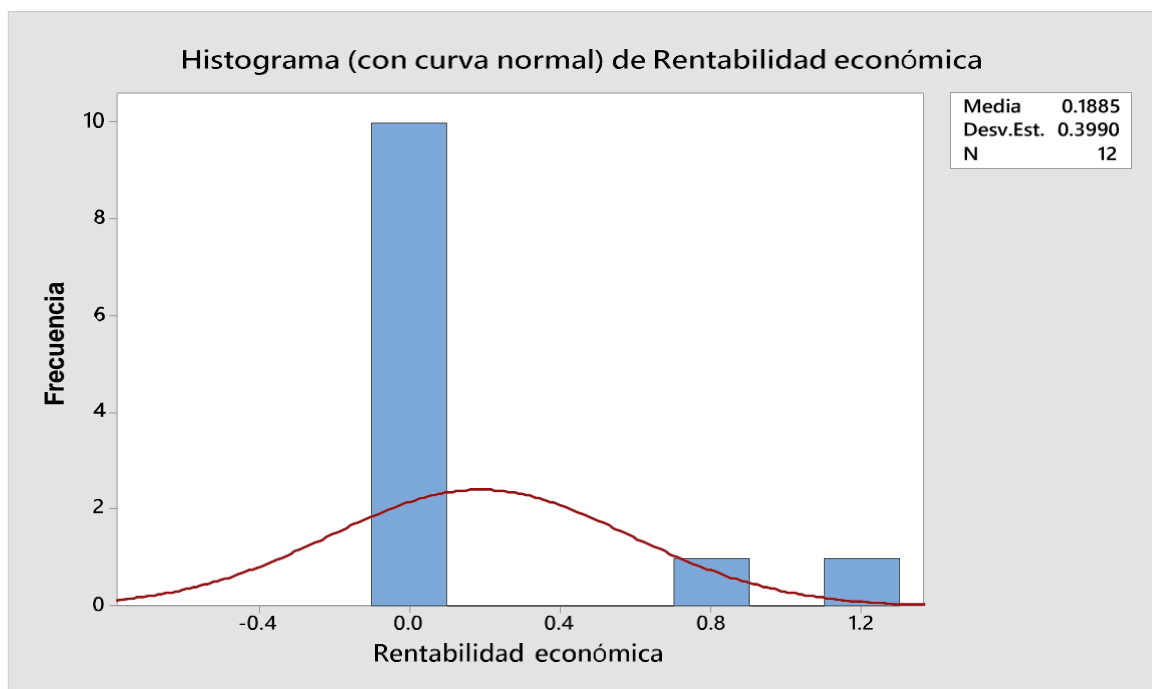


Figura 7: Rentabilidad Económica 2017-2019

Fuente: Minitab 18.

Interpretación:

Se puede observar en la tabla 7 y la figura 7 que el ingreso económico promedio del Banco de la Ciudad de Cusco registrado ante la Agencia Reguladora de Banca y Seguros es de 0.188, lo que significa que, en la muestra de investigación, el 50% de los préstamos se realizaron entre 2017 y 2019. El valor medio se obtuvo en el tiempo. También prueba que su tasa de rendimiento económico es menor o igual a 0.024.

Entre 2017 y 2019, la Caja Municipal de Cusco inscrita en la Comisión Reguladora de Bancos y Seguros tiene una probabilidad de obtener beneficios económicos de 0.031.

La Caja Municipal de Cusco, inscrita en la Superintendencia de Bancos y Seguros, tiene una desviación promedio de 0.399 cerca del valor promedio o central de los datos.

Tabla 8:

Rentabilidad Financiera Caja Cusco 2017-2019

Estadísticos		
Rentabilidad Financiera		
N	Válido	12
	Perdidos	0
Media		1.110
Mediana		0.108
Moda		0.141
Desviación Estándar		2.501
Varianza		6.256
Suma		13.322
Asimetría		2.48
Curtosis		5.75
Mínimo		0.027
Máximo		8.043

Fuente: Minitab 18

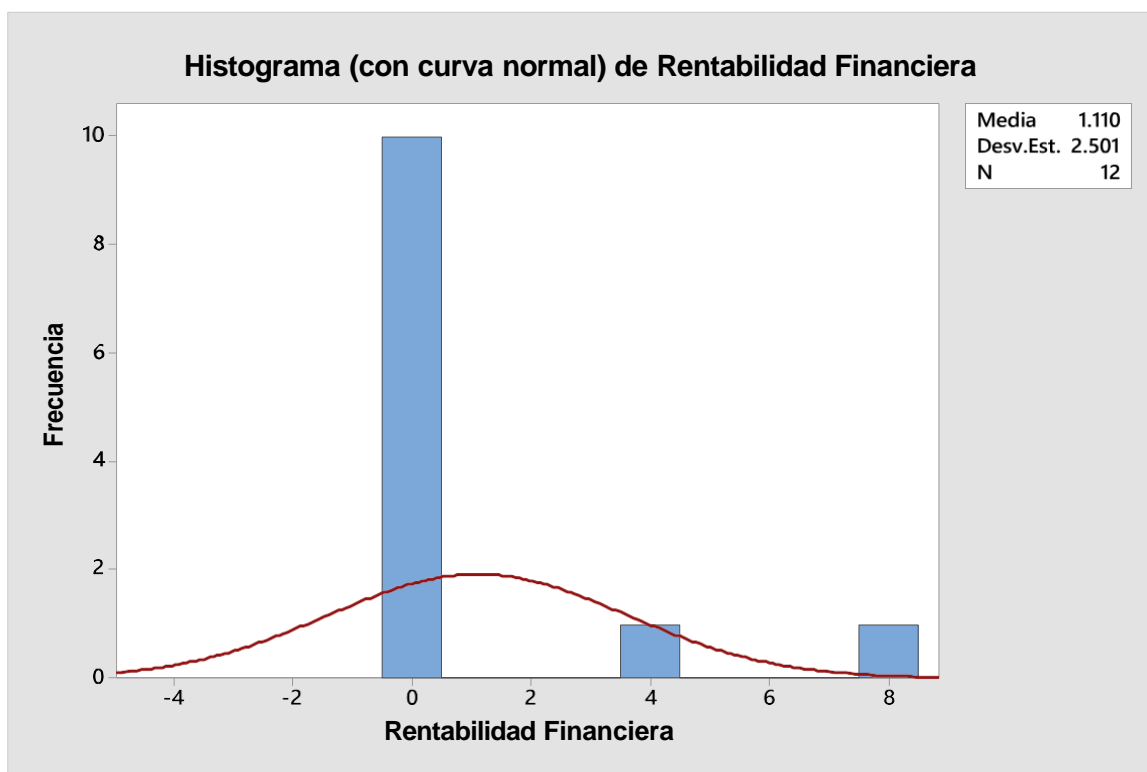


Figura 8: Rentabilidad financiera 2017-2019
Fuente: Minitab 18.

Interpretación:

De la Tabla 8 y la Figura 8, se puede observar que los Fondos del Gobierno de la Ciudad de Cusco registrados ante la Agencia Reguladora de Banca y Seguros recibieron un promedio de 0,209 del período de pago promedio, lo que significa que, en la muestra de investigación, el 50% de los préstamos se obtuvieron durante el 2019. También se confirmó que el plazo medio de amortización de los préstamos era inferior o igual a 0,016.

La Caja Municipal de Cusco, inscrita en la Autoridad Reguladora de Banca y Seguros, recibió 1.296 del período promedio por pagar de 2017 a 2019, que es más frecuente.

El período promedio de pago del Fondo Municipal de Cusco registrado en el Organismo Regulador de Bancos y Seguros tiene un valor promedio o central de 0.455.

Análisis descriptivo de las dimensiones de la variable Rentabilidad de la Caja Arequipa

Tabla 9:

Rentabilidad Económica Caja Arequipa 2017-2019

Estadísticos		
Rentabilidad Económica		
N	Válido	12
	Perdidos	0
Media		0.062
Mediana		0.048
Moda		0.031
Desviación Estándar		0.044
Varianza		0.002
Suma		2.261
Asimetría		2.98
Curtosis		9.55
Mínimo		0.032
Máximo		0.195

Fuente: Minitab 18

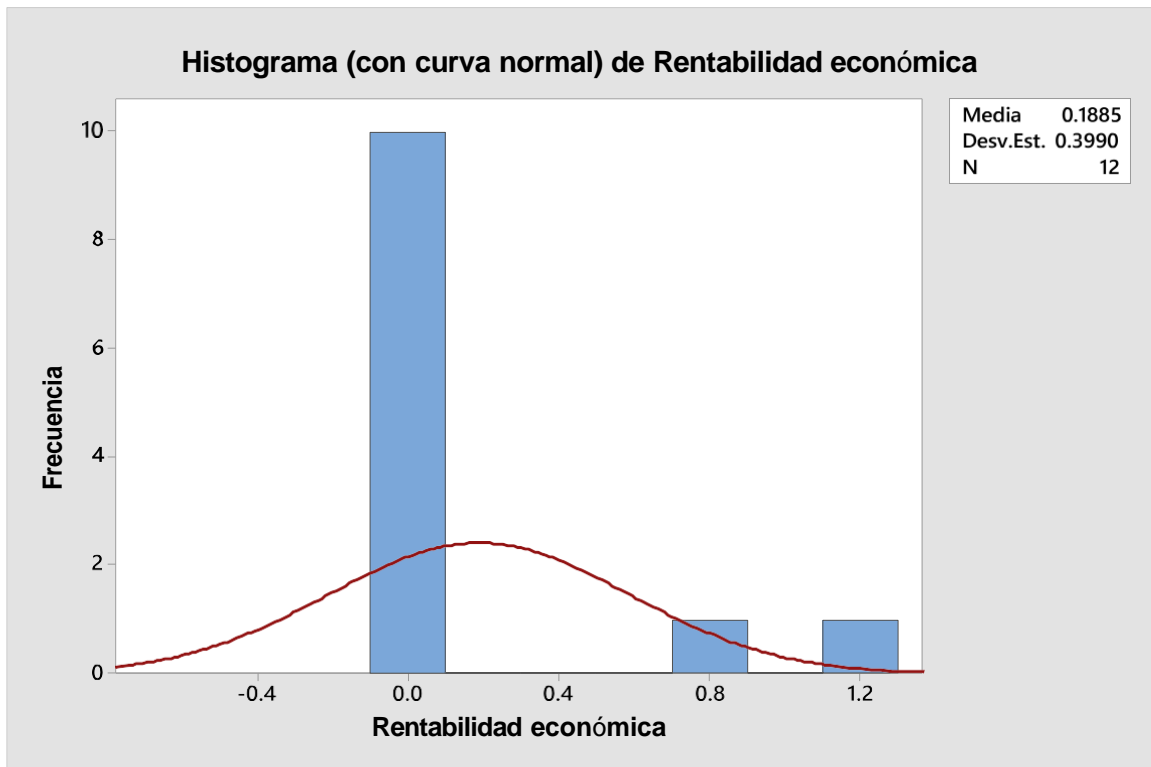


Figura 9: Rentabilidad Económica 2017-2019
Fuente: Minitab 18.

Interpretación:

Se puede observar en la tabla 9 y la figura 9 que el beneficio económico promedio del Banco de la Ciudad de Arequipa registrada ante la Agencia Reguladora de Banca y Seguros es de 0.188, lo que significa que, en la muestra de investigación, el 50% de estos créditos se han recibido en 2017. También se confirmó que su tasa de ganancia económica era menor o igual a 0.024.

Entre 2017 y 2019, la Caja Municipal de Arequipa inscrita en la Comisión Reguladora de Bancos y Seguros tiene una probabilidad de obtener beneficios económicos de 0.031.

La tasa de retorno económica de Caja Municipal de Arequipa registrada ante la Superintendencia de Bancos y Seguros, el valor promedio de los datos o la desviación promedio del valor central es 0.399.

Tabla 10:

Rentabilidad Financiera Caja Arequipa 2017-2019

Estadísticos		
Rentabilidad Financiera		
N	Válido	12
	Perdidos	0
Media		1.110
Mediana		0.108
Moda		0.141
Desviación Estándar		2.501
Varianza		6.256
Suma		13.322
Asimetría		2.48
Curtosis		5.75
Mínimo		0.027
Máximo		8.043

Fuente: Minitab 18

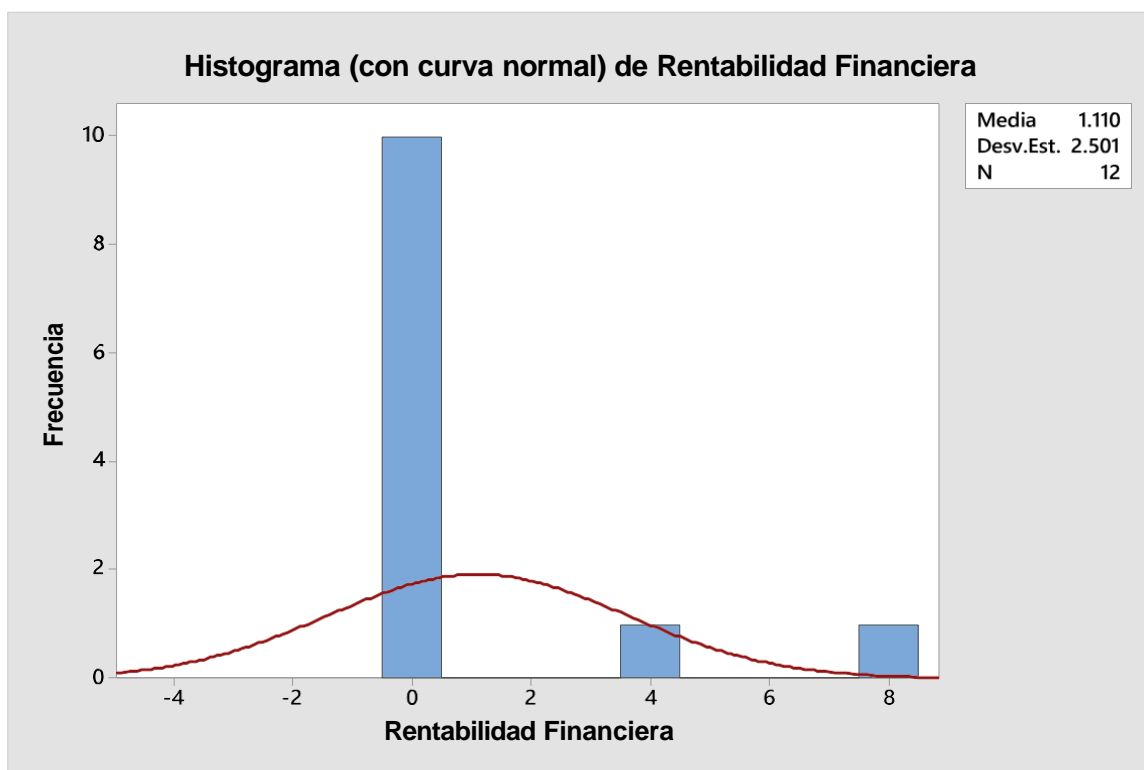


Figura 10: Rentabilidad financiera 2017-2019
Fuente: Minitab 18.

Interpretación:

De la Tabla 10 y la Figura 10, se puede observar que los Fondos del Gobierno de la Ciudad de Cusco registrados ante la Agencia Reguladora de Banca y Seguros recibieron un promedio de 0,209 del período de pago promedio. Además, se confirmó que el plazo medio de amortización de los préstamos era inferior o igual a 0,016.

La Caja Municipal de Cusco, inscrita en la Autoridad Reguladora de Banca y Seguros, recibió 1.296 del período promedio por pagar de 2017 a 2019, que es más frecuente.

El período promedio de pago del fondo municipal de la ciudad de Cusco registrado en la Superintendencia de Bancos y Seguros tiene un valor promedio o central de 0.455.

Análisis descriptivo de las dimensiones de la variable Rentabilidad de la Caja Huancayo

Tabla 11:

Rentabilidad Económica Caja Huancayo 2017-2019

Estadísticos		
Rentabilidad Económica		
N	Válido	12
	Perdidos	0
Media		0.062
Mediana		0.048
Moda		0.031
Desviación Estándar		0.013
Varianza		0.002
Suma		2.261
Asimetría		2.22
Curtosis		3.85
Mínimo		0.032
Máximo		0.048

Fuente: Minitab 18

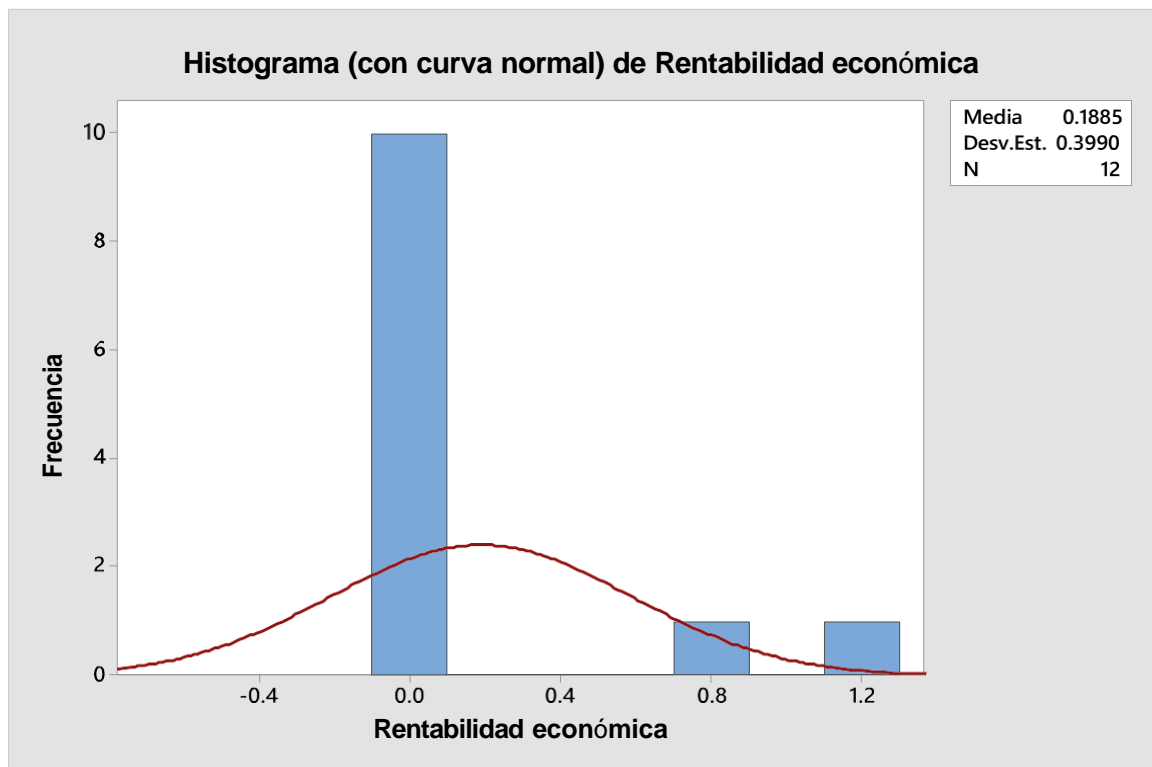


Figura 11: Rentabilidad Económica 2017-2019

Fuente: Minitab 18.

Interpretación:

Se puede observar en la Tabla 11 y la Figura 11 que el beneficio económico promedio del Banco de la Ciudad de Huancayo registrado ante la Agencia Reguladora de Banca y Seguros es de 0.188, lo que significa que, en la muestra de investigación, el 50% de estos créditos se han recibido en 2017. También se confirmó que su tasa de ganancia económica era menor o igual a 0.024.

Entre 2017 y 2019, la Caja Municipal de Huancayo inscrita en la Comisión Reguladora de Bancos y Seguros tuvo una probabilidad de obtener beneficios económicos de 0.031.

La Caja Municipal de Huancayo, inscrita en la Superintendencia de Bancos y Seguros, tiene una desviación promedio de 0.399 cerca del valor promedio o central de los datos.

Tabla 12:

Rentabilidad Financiera Caja Huancayo 2017-2019

Estadísticos		
Rentabilidad Financiera		
N	Válido	12
	Perdidos	0
Media		1.110
Mediana		0.108
Moda		0.141
Desviación Estándar		2.501
Varianza		6.256
Suma		13.322
Asimetría		2.48
Curtosis		5.75
Mínimo		0.027
Máximo		8.043

Fuente: Minitab 18

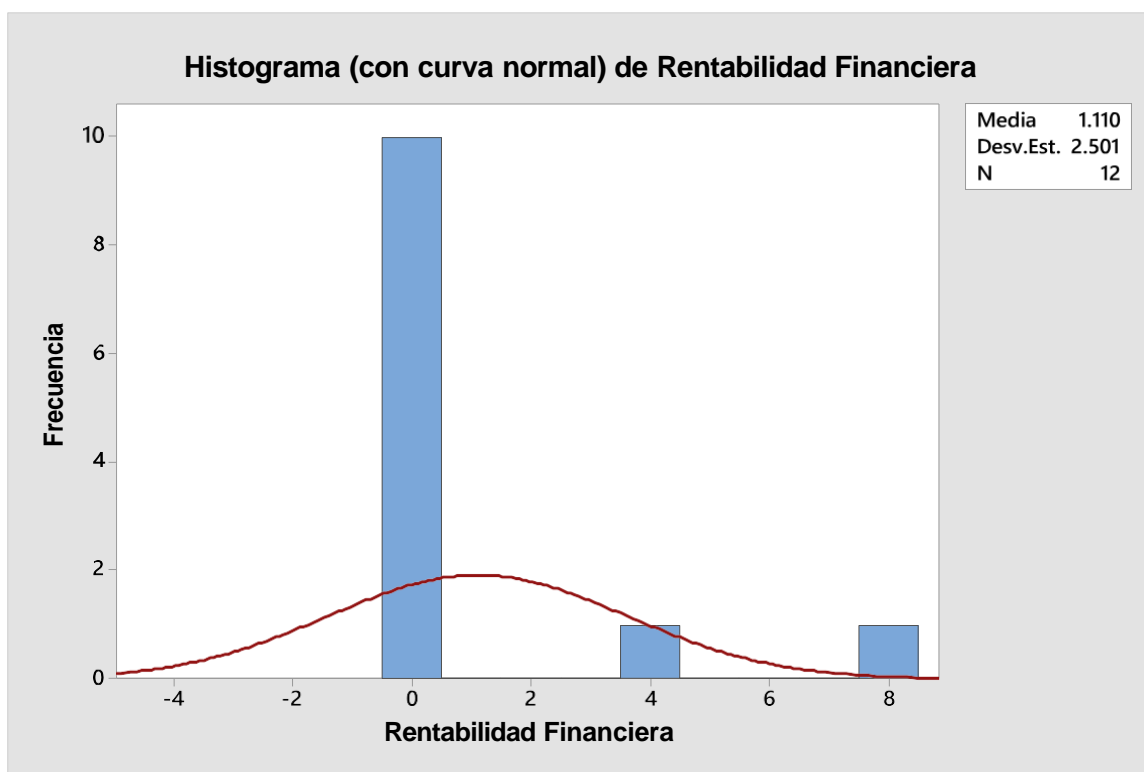


Figura 12: Rentabilidad financiera 2017-2019
Fuente: Minitab 18.

Interpretación:

De la tabla 12 y la figura 12, se puede observar que los Fondos del Gobierno de la Ciudad de Cusco registrados ante la Agencia Reguladora de Banca y Seguros recibieron un promedio de 0,209 del período de pago promedio. Además, también se confirmó que el plazo medio de amortización de los préstamos era inferior o igual a 0,016.

La Caja Municipal de Huancayo, inscrita en la Autoridad Reguladora de Banca y Seguros, recibió 1.296 del período promedio por pagar de 2017 a 2019, que es más frecuente.

El período promedio de pago del Fondo Municipal de Huancayo registrado en el Organismo Regulador de Bancos y Seguros tiene un valor promedio o central de 0.455.

4.2. Prueba de inferencia

4.2.1. Hipótesis general

Tabla 13:

Prueba de inferencia de la Variable Cuentas por pagar y la Variable Rentabilidad

		Cuentas por pagar (Agrupada)	Rentabilidad (Agrupada)
Rho de Spearman	Cuentas por pagar (Agrupada)	1,000	,959**
			,000
		12	12
	Rentabilidad (Agrupada)	,959**	1,000
		,000	.
		12	12

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

De acuerdo con la prueba de hipótesis de investigación a través de la prueba Rho de Spearman, el resultado es un coeficiente de correlación de 0.959, lo que indica que existe una alta correlación interna positiva entre las variables de mi investigación. Sin embargo, dado que el valor de σ es 000, es necesario rechazar la hipótesis original y aceptar la hipótesis alternativa para inferir que las cuentas por pagar están relacionadas con la rentabilidad.

4.2.2. Hipótesis específica 1:

Tabla 14:

Prueba de inferencia de la Variable Cuentas por pagar y la Dimensión Rentabilidad Económica

			Cuentas por pagar (Agrupada)	Rentabilidad económica (Agrupada)
Rho de Spearman	Cuentas por pagar (Agrupada)	Coeficiente de correlación	1,000	,899**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	12	12
	Rentabilidad económica (Agrupada)	Coeficiente de correlación	,899**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	12	12

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

Según la comparación de hipótesis de investigación realizada por la prueba Rho de Spearman, el resultado es un coeficiente de correlación de 0,899, lo que indica que existe una alta correlación interna positiva entre las variables de mi investigación. Sin embargo, con el valor de sigma 000, debe rechazar la hipótesis original y aceptar la hipótesis alternativa para inferir cuentas por pagar relacionadas con la rentabilidad económica.

4.2.3. Hipótesis específica 2:

Tabla 15:

Prueba de inferencia de la Variable Cuentas por pagar y la Dimensión Rentabilidad Financiera

			Cuentas por pagar (Agrupada)	Rentabilidad financiera (Agrupada)
Rho de Spearman	Cuentas por pagar (Agrupada)	Coeficiente de correlación	1,000	,919**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	12	12
	Rentabilidad financiera (Agrupada)	Coeficiente de correlación	,919**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	12	12

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

De acuerdo con la comparación de hipótesis de investigación realizada por la prueba de Spearman Rho, el resultado es un coeficiente de correlación de 0.919, lo que indica que existe una alta correlación interna positiva entre las variables de mi investigación. Sin embargo, dado que el valor de σ es 000, es necesario rechazar la hipótesis original y aceptar la hipótesis alternativa, por lo que se infiere que las cuentas por pagar están relacionadas con la rentabilidad financiera.

V. DISCUSIÓN

Esta investigación tiene como objetivo descubrir la relación entre cuentas por pagar y rentabilidad. El resultado es un coeficiente de correlación de 0.959, lo que indica que existe una alta correlación interna positiva entre las variables de investigación. Sin embargo, con el valor de sigma 000, es necesario rechazar la hipótesis original y aceptar la hipótesis alternativa, por lo que se infiere que las cuentas por pagar están relacionadas con la rentabilidad.

1. Según los resultados obtenidos de los supuestos generales, las obligaciones de los acreedores están estrechamente relacionadas con la productividad de las organizaciones del área monetaria de la división de gestión del mercado de valores en el período 2017-2019. Utilizando la prueba de Rho Sperman, donde la operación de estimación de importancia = 000 vale menos de 0,05, esto nos lleva al final de que se descarta la especulación inválida y se reconoce la teoría electiva. Además, el coeficiente de relación Rho Sperman es 0,959, por lo que podemos suponer los registros por pagar y los beneficios de las organizaciones del área monetaria de la división de supervisión del intercambio financiero de 2017 a 2019. El alcance del conocimiento respaldó la información divulgada por Veil y Ruiz (2017), que Señalan aquí como objetivo determinar el efecto de las facturas pagaderas dentro del marco de control en beneficio de la planta. El marco de control interno de la asociación es importante porque puede controlar con éxito las tareas de la organización. Tras la evaluación de la organización, se presumió que la concentradora Minera Paraíso SAC no cuenta con marcos de control interno adecuados y potentes para los pasivos de los acreedores y no puede coordinar sus tareas con la coyuntura actual. Por lo tanto, los proveedores y sus necesidades de control influyen en las áreas autorizadas y funcionales del giro funcional de los acontecimientos, así como en la legitimidad y la calidad inquebrantable de los datos monetarios obtenidos de estos ciclos.

2. Según los resultados de la especulación explícita 1, utilizando la prueba Rho de Spearman, el valor del nivel de importancia o pestimación = 000 es inferior a 0,05, lo que demuestra que rechazamos la especulación. Suponiendo que se utilice la primera especulación y se reconozca la teoría alternativa, también podría demostrar que las obligaciones de los acreedores están fundamentalmente relacionadas con el beneficio monetario de la organización según las Directrices de intercambio financiero (2017-2019). Asimismo, el coeficiente de conexión de Rho Spearman es 0,899, lo que demuestra que existe una relación interna segura y alta entre los factores de revisión. Los resultados obtenidos en esta especulación se sustentan en los extremos trazados por Veil y Ruiz (2017), quienes comunicaron el efecto del aseguramiento de la cuenta de administración de registros por pagar sobre la productividad de Nisira Frameworks S.A.C. Según una perspectiva sistémica, abarca una técnica cuantitativa con un plan lógico o causal, que permite concentrarse en las circunstancias y resultados lógicos, la conexión entre factores y bajo qué condiciones se puede crear el clima de examen. Se utilizaron procedimientos de revisión, percepción y examen de escritura en la recopilación de información; las técnicas fueron guías de percepción, guías de examen de archivos y encuestas. Estos datos han sido manipulados y examinados. Por lo tanto, podemos estar seguros de que las obligaciones de los acreedores se han supervisado adecuadamente y se ha creado una productividad adecuada, de modo que las asociaciones empresariales puedan crear y lograr mejores resultados a la luz del desarrollo, la inspiración y la competencia en un mercado.
3. De acuerdo con los resultados de la hipótesis específica 2, se utiliza la prueba de Spearman Rho, en la que el valor del nivel de significancia o el valor de $p = 000$ es menor que 0.05, lo que indica que rechazamos la hipótesis. No, y aceptar otros supuestos. También se puede decir que las cuentas por pagar están significativamente relacionadas con la rentabilidad económica de las empresas supervisoras del mercado de valores en el período 2017-2019. Además, el coeficiente de correlación

de Rho Spearman es 0,919, lo que indica que existe una alta correlación interna positiva entre las variables de estudio. Los resultados obtenidos en esta hipótesis son consistentes con la conclusión de Pérez y Ramos (2016), que expresaron como objetivo analizar la incidencia de la implementación de sistemas de control en cuentas por pagar. Una metodología de tipo de aplicación y un diseño relacionado que es descriptivo y no experimental. Antes de la implementación del sistema de control interno, se describió el proceso actual, y se determinó que no existía control interno de cuentas por pagar, los empleados no estaban capacitados para asumir efectivamente la responsabilidad y la evaluación del crédito de los clientes no era efectiva. No existían procedimientos y políticas de cobranza en la emisión de préstamos, por lo que, No existen controles preventivos para verificar el buen cumplimiento de los objetivos.

VI. CONCLUSIONES

1. Se concluye de acuerdo al objetivo general, que las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, ya que según la hipótesis general cuyo resultado fue que las cuentas por pagar se relacionan significativamente con la rentabilidad; concluyendo de esta manera que las empresas financieras al poseer rentabilidad, hacen frente a sus obligaciones, evitando un ambiente de riesgo, y produciendo de esta manera un buen funcionamiento y operatividad dentro de ellas.
2. Del objetivo específico N.º 1, se logra determinar que las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad económica en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, ya que se obtuvo un P valor de 0.000 (p valor menor a 0,05) por lo tanto, se acepta la hipótesis (H1), alcanzando así relación significativa entre las cuentas por pagar y la rentabilidad económica en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores. Cabe precisar que las ganancias son calculadas antes de haber descontado los intereses e impuestos correspondientes que tienen que pagar las empresas.
3. Del objetivo específico N.º 2, se logra determinar que las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad financiera en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, ya que se obtuvo un P valor de 0.000 (p valor menor a 0,05) por lo tanto, se acepta la hipótesis (H1), alcanzando así relación significativa entre las cuentas por pagar y la rentabilidad financiera en empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores. Además, las empresas que asumen mucho más riesgo suelen tener peligro en su rentabilidad financiera, a tal punto de tener inconvenientes para compensar los montos pendientes de las cuentas por pagar que tienen estas mismas.

VII. RECOMENDACIONES

1. A la gerencia general desarrollar políticas de una buena gestión de las cuentas por pagar, de ese modo se estaría elevando la rentabilidad de la empresa.
2. Al departamento de ventas, buscar estrategias de ventas para elevar su nivel, de tal manera que se eleve la rentabilidad de la empresa.
3. A la gerencia general, reformular la política de crédito existente, con una política más eficiente, de forma que se maximice la rentabilidad de la empresa.

REFERENCIAS

- Arévalo, M., Escobar, S., & Sanchez, W. (2019). Financial management and the impact on the recovery of investment in the hotel sector in the city of Puyo. *Revista Dilemas Contemporáneos*, 37. <https://bit.ly/2zBVnrK>
- Avelino, M. (2017). *Las cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de la empresa ADECAR CÍA. LTDA.* Guayaquil: Universidad Laica "Vicente Rocafuerte de Guayaquil". <https://bit.ly/37xPhW3>
- Belloso, L., & Romero, M. (2017). Human resource training and financial profitability in companies metalmecánicos services in the municipality Maracaibo. *ANALES*, 15. <https://bit.ly/2USh3aq>
- Campodónico, S., & Arévalo, J. (2019). *Gestión de cobranza y liquidez de la empresa Berean Service S.A.C. en la ciudad de Tarapoto periodos 2017 - 2018.* Tarapoto: Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto. <https://bit.ly/3d744lu>
- Cárdenas, M., Blanca, M., & Velasco, B. (2015). The incidence of delinquent accounts receivable in profitability and liquidity: a case study on the state social enterprise. *Proquest*, 11. <https://bit.ly/3fuh9wY>
- Carrillo, A. (2019). *SISTEMA DE CONTROL INTERNO DE CUENTAS POR PAGAR Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA PLANTA DE BENEFICIO DE MINERALES MINERA PARAISO SAC, AREQUIPA 2017.* Arequipa: Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. <https://bit.ly/30QY6sy>
- Collin, B. (2016). *Applying Economic Evaluation to public Health: Case studies in Cost Effectiveness.* Inglaterra: University of Liverpool. <https://bit.ly/2Y8UQa4>
- Cornejo, E., Arias, P., Améstica, L., & Guiñez, N. (2016). Earning Management Practices in the Chilean Retail Sector. The La Polar Case. *Proquest*, 19.

<https://bit.ly/3hwCAPH>

Divya, J., Simran, J., & Vartika. (2017). Effect of Receivables Management on Profitability: A Study of Commercial Vehicle Industry in India. *International Journal of Applied Sciences and Management*, 10. <https://bit.ly/3hC1Jsa>

Echenique, M. (2017). *Metodología a la investigación científica*. México: Pearson Educación.

Fernández, J. (2016). *Análisis financiero*. Caracas: Ediciones el nacional.

Flores, G., Campoverde, J., Coronel, T., Jiménez, J., & Romero, C. (2019). Effect of working capital management on the profitability of SMEs in the clothing sector: Cuenca - Ecuador. *GCG*, 19. <https://bit.ly/2C5p59pç>

Hernán, C. (2015). *Análisis económico y financiero*. Medellín: Ediciones trillas.

Hernandez, Fernandez, & Baptista. (2014). *Metodología a la investigación*. México: Mc Graw Hill.

INEI. (2018). Metodología para el cálculo de indicadores de las empresas con ventas mayores a 300UIT. *INEI*, 24. <https://bit.ly/2AKwPxp>

Innocent, O., & Anastesia, D. (2015). The Effect of Receivable Management on the Profitability of Building Materials/Chemical and Paint Manufacturing Firms In Nigeria. *Quest Journal*, 6. <https://bit.ly/30N7sWg>

Jaramillo, L. (2017). *Control interno para mejorar la efectividad en las cuentas por cobrar y pagar en la empresa GCF Holdings SAC, 2017*. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener. <https://bit.ly/3d7owc0>

Jaramillo, S. (2016). The relationship between the management of working capital and corporate profitability in the chemicals distribution industry in Colombia. *Proquest*, 22. <https://bit.ly/2N6cqoW>

Jennifer, K., Memba, & Njeru. (2016). Effect of Accounts Receivable on Financial Performance of Firms Funded By Government Venture Capital in Kenya. *IOSR-JEF*, 8. <https://bit.ly/3e7YgQj>

- Leal, A., Aranguiz, M., & Gallegos, J. (2018). ANÁLISIS DE RIESGO CREDITICIO, PROPUESTA DEL MODELO CREDIT SCORING. *Proquest*,28. <https://bit.ly/3d76Ptk>
- Lozada, J. (2018). Investigación aplicada: Definición, Propiedad intelectual e industria. *Dialnet*, 6. <https://bit.ly/37ANzTD>
- Lozano y Luna (2016). Diseño manual políticas de créditos y cobranzas para mejorar liquidez de la empresa QUIMICA S.A. 2017. Tesis de pregrado. Recuperado de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/14691/1/TESIS%20Cpa%20174%20-%20Dise%C3%B1o%20manual%20políticas%20de%20créditos%20y%20cobranzas.pdf>.
- Mantilla, D., & Ruiz, R. (2017). *Gestión de cuentas por cobrar y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Nisira Systems S.A.C., Distrito Trujillo - Año 2016*. Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego. <https://bit.ly/2C8MLK1>
- Nelima, M. (2017). *RELATIONSHIP BETWEEN ACCOUNTS RECEIVABLE MANAGEMENT PRACTICES AND GROWTH OF SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES IN KAKAMEGA COUNTY, KENYA*. Kenya: Jomo Kenyatta University of agriculture and technology. <https://bit.ly/30KLHGJ>
- Ñaupas, & Paitan. (2014). *Metodología a la investigación científica*. México: Pearson Educación.
- Pardo, M., Armas, R., & Higuerey, Á. (2018). El capital intelectual y su influencia en la rentabilidad de las empresas de comunicación ecuatorianas. *risti*, 14. <https://bit.ly/2AGIQnv>
- Pérez, M., & Alegre, A. (2018). STUDYING THE RETURN OF SINGLE OR PERIODIC RISK PREMIUM TEMPORARY LIFE ANNUITIES. *Proquest*, 19. <https://bit.ly/3ebE0go>

- Pérez, T., & Ramos, M. (2016). *Implementación de un sistema de control interno en las cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de la empresa BAGSERVIS SAC, en Trujillo, en el año 2016*. Trujillo: Universidad Privada del Norte. <https://bit.ly/2Cbrwax>
- Pino, R. (2018). *Metodología a la investigación científica*. Perú: Editorial San Marcos.
- Rizo. (2015). *Metodología a la investigación*. México: Pearson Educacion.
- Rojas, Z. (2017). *La Gestión de Ventas y la Rentabilidad*. Lima: Universidad Inca Garcilazo de la Vega. <https://bit.ly/2Y5wfD6>
- Saavedra, M., & Camarena, M. (2017). La Gestión Financiera de las PYME en la Ciudad de México y su relación de la competitividad. *Universidad de Antioquía*, 26. <https://bit.ly/3fpsnCO>
- Sánchez, H., & Meza, C. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y Humanística*. Lima: Bussines Support Aneth. <https://bit.ly/2UOdzps>
- Sridhar.P, (2016). Gestión de las finanzas en el caso de estudio APSRTC-A, Ph.D., Universidad de Kakatiya, junio.
- Sudarshan, R. (2018). Principios y práctica de administración financiera. (Himalaya Publishing House).
- Sulochana. M, (2018). Gestión de Finanzas en la Universidad de Osmania, Ph.D., Tesis, Universidad de Osmania.
- Torres y Avelino (2017). Las cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de la empresa ADECAR CÍA. Ltda. Tesis de doctorado. Recuperado de <http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/2017/empresa-adecar.html>.

Vásquez y Vega (2016). Gestión de cuentas por cobrar y su influencia en la liquidez de la empresa Consermet S.A.C., distrito de huanchaco, año 2016. Tesis de pregrado. Recuperado de <http://repositorio.upao.edu.pe/handle/upaorep/2353>.

Tamayo, J., & Tamayo, P. (2017). *Metodología a la investigación científica*. México: LIMUSA.

Valencia, H. (2015). Complementarity of long term and working capital investments for business opportunities and liquidity considerations in Latin American countries. *ELSEVIER*, 10. <https://bit.ly/2YGm5lb>

Zeidan, R., & Shapir, O. (2017). Cash conversion cycle and value-enhancing operations: Theory and evidence for a free lunch. *Journal of Corporate Finance*. *Elseiver*, 22. <https://bit.ly/3fx8qdu>

ANEXOS

Anexo 1

Matriz de Operacionalización

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Indicadores	ITEMS	Escala
Cuentas por Pagar	Valencia (2015) menciona que, las cuentas por pagar incluyen no solamente el reclamo de derechos frente a los clientes, que surgen de la venta de bienes o servicios, sino también una diversidad de derechos misceláneos, como préstamos a altos ejecutivos o empleados, préstamos a subsidiarias, derechos frente a diversas firmas y avances a proveedores (p.3).	La variable cuentas por pagar será medido por dos dimensiones Rotación de cuentas promedio por pagar y Periodo promedio por pagar.	Rotación de cuentas promedio por pagar	Compras totales a proveedores ----- Promedio de cuentas por pagar	De razón
			Periodo promedio por pagar	$\frac{\text{Cuentas por pagar}}{\text{Compras anuales}} \times 365$	De razón

Rentabilidad	<p>Fernández (2016) menciona que, la rentabilidad es la relación entre los recursos necesarios y el beneficio económico que deriva de ellos. En toda actividad económica es necesaria la contemplación de un riesgo para la obtención de una devolución económica. Es, en definitiva, rentable o no la forma en que una empresa invierte fondos en determinadas operaciones para generar ingresos a cambio y de esta forma continuar con la operatividad organizacional, garantizando la cancelación de dividendos o la reinversión.</p>	<p>La variable Rentabilidad será medido por dos dimensiones Rentabilidad Económica y Rentabilidad Financiera.</p>	<p>ROA</p> $\frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Activo total}}$	De razón
			<p>ROE</p> $\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}}$	De razón

Basado de: Pardo, Armas & Higuerey (2018)
(INEI, 2018)

Anexo 2

Matriz de Consistencia

Problema General	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Metodología
¿En qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad en las empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019?	Determinar en qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad en las empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.	Las cuentas por pagar se relacionan significativamente con la rentabilidad en las empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.	Cuentas por pagar	Rotación de cuentas promedio por pagar Período promedio de pago	
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicos			
¿En qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad económica en las empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019?	Determinar en qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad económica en las empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.	Determinar en qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad económica en las empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.	Rentabilidad	Rentabilidad Económica	Enfoque: Cuantitativo Tipo: Aplicada Diseño: No experimental-transversal Nivel: Descriptivo – Correlacional Método: Deductivo
¿En qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad financiera en las empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019?	Determinar en qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad financiera en las empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.	Determinar en qué medida las cuentas por pagar se relacionan con la rentabilidad financiera en las empresas del sector financiero de la Superintendencia de Mercado de Valores, 2017-2019.		Rentabilidad Financiera	

Anexo 4:

Tabla 16

Ratios financieros

Empresa	Año	Trimestres	Rotación de cuentas por pagar	Periodo por pagar	Rentabilidad	Economica
Caja Cusco	2017	1	0.465	0.016	0.006	0.027
	2017	2	0.895	0.020	0.015	0.067
	2017	3	1.800	0.015	0.023	0.106
	2017	4	2.298	0.016	0.031	0.141
	2018	1	0.582	0.013	0.007	0.028
	2018	2	0.905	0.020	0.016	0.071
	2018	3	1.742	0.016	0.025	0.110
	2018	4	2.164	0.017	0.031	0.143
	2019	1	6.783	1.057	0.847	4.337
	2019	2	9.016	1.296	1.206	8.043
	2019	3	4.296	0.006	0.023	0.106
	2019	4	2.298	0.016	0.031	0.141
Caja Arequipa	2017	1	0.465	0.016	0.006	0.027
	2017	2	0.895	0.020	0.015	0.067
	2017	3	1.800	0.015	0.023	0.106
	2017	4	2.298	0.016	0.031	0.141
	2018	1	0.582	0.013	0.007	0.028
	2018	2	0.905	0.020	0.016	0.071
	2018	3	1.742	0.016	0.025	0.110
	2018	4	2.164	0.017	0.031	0.143
	2019	1	6.783	1.057	0.847	4.337
	2019	2	9.016	1.296	1.206	8.043
	2019	3	4.296	0.006	0.023	0.106
	2019	4	2.298	0.016	0.031	0.141
Caja Huancayo	2017	1	0.465	0.016	0.006	0.027
	2017	2	0.895	0.020	0.015	0.067
	2017	3	1.800	0.015	0.023	0.106
	2017	4	2.298	0.016	0.031	0.141
	2018	1	0.582	0.013	0.007	0.028
	2018	2	0.905	0.020	0.016	0.071
	2018	3	1.742	0.016	0.025	0.110
	2018	4	2.164	0.017	0.031	0.143
	2019	1	6.783	1.057	0.847	4.337
	2019	2	9.016	1.296	1.206	8.043
	2019	3	4.296	0.006	0.023	0.106
	2019	4	2.298	0.016	0.031	0.141

Tabla 17:

Balance General Caja Cusco

Activo	1er trimestre	2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre
DISPONIBLE	523 884	572 168	585 687	625 701
Caja	81 480	91 705	92 926	90 149
Bancos y Corresponsales	441 348	479 782	491 768	534 711
Canje	677	310	507	348
Otros	379	371	487	494
FONDOS INTERBANCARIOS	-	-	-	-
INVERSIONES NETAS DE PROVISIONES	47 863	35 658	52 933	65 344
Inversiones a Valor Razonable con Cambios en Resultados	-	-	-	367
Inversiones Disponibles para la Venta	46 764	34 866	52 437	64 312
Inversiones a Vencimiento	-	-	-	-
Inversiones en Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos	1 602	1 539	1 549	1 549
Provisiones	(503)	(746)	(1 053)	(885)
CRÉDITOS NETOS DE PROVISIONES Y DE INGRESOS NO DEVENGADOS	2 596 300	2 688 689	2 747 563	2 857 359
Vigentes*	2 625 284	2 718 217	2 776 313	2 886 579
Descuentos	-	-	-	-
Factoring	-	-	-	-
Préstamos	2 500 443	2 585 273	2 636 940	2 741 092
Arrendamiento Financiero	3 876	3 373	3 115	2 714
Hipotecarios para Vivienda	118 670	127 371	134 060	140 600
Créditos por Liquidar	-	-	-	-
Otros	2 295	2 200	2 198	2 173
Refinanciados y Reestructurados*	35 834	37 557	39 623	40 207

Atrasados*	128 818	140 991	148 493	146 203
Vencidos	67 714	73 400	77 113	76 493
En Cobranza Judicial	61 105	67 591	71 380	69 709
Provisiones	(190 240)	(205 147)	(214 190)	(213 349)
Intereses y Comisiones no Devengados	(3 395)	(2 929)	(2 676)	(2 281)
CUENTAS POR COBRAR NETAS DE PROVISIONES	13 069	13 923	14 015	20 453
RENDIMIENTOS POR COBRAR	27 317	28 272	28 574	29 078
Disponible	4 335	4 019	4 509	5 096
Fondos Interbancarios	-	-	-	-
Inversiones	-	-	-	-
Créditos	22 981	24 253	24 066	23 982
Cuentas por Cobrar	-	-	-	-
BIENES REALIZABLES, RECIBIDOS EN PAGO Y ADJUDICADOS NETOS	18	13	10	9
INMUEBLE, MOBILIARIO Y EQUIPO NETO	69 455	67 677	67 223	68 872
OTROS ACTIVOS	32 451	35 915	39 449	44 877
TOTAL ACTIVO	3 310 357	3 442 317	3 535 455	3 711 693
Pasivo				
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO	2 574 666	2 724 833	2 827 102	2 973 446
Depósitos a la Vista	-	-	-	-
Depósitos de Ahorro	735 646	751 349	770 237	787 220
Depósitos a Plazo	1 743 952	1 872 989	1 944 541	2 062 158
Certificados Bancarios y de Depósitos	-	-	-	-
Cuentas a Plazo	1 357 947	1 443 371	1 508 189	1 580 182
C.T.S.	386 005	429 618	436 352	481 976
Otros	-	-	-	-
Depósitos Restringidos	94 912	100 320	112 101	123 895
Otras Obligaciones	156	175	223	173

A la Vista	156	175	223	173
Relacionadas con Inversiones	-			-
DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO Y ORGANISMOS INTERNACIONALES	72 456	33 858	3 062	2 551
Depósitos de Ahorro	456	339	396	217
Depósitos a Plazo	72 000	33 519	2 667	2 334
FONDOS INTERBANCARIOS	-			-
ADEUDOS Y OBLIGACIONES FINANCIERAS	61 777	54 321	54 758	52 694
Instituciones del País	61 777	54 321	54 758	52 694
Instituciones del Exterior y Organismos Internacionales	-			-
OBLIGACIONES EN CIRCULACIÓN NO SUBORDINADAS	-			-
Bonos de Arrendamiento Financiero	-			-
Instrumentos Hipotecarios	-			-
Otros Instrumentos de Deuda	-			-
CUENTAS POR PAGAR	45 703	65 405	72 188	82 703
INTERESES Y OTROS GASTOS POR PAGAR	43 472	46 929	46 967	50 268
Obligaciones con el Público	42 966	46 389	46 651	49 984
Depósitos del Sistema Financiero y Organismos Internacionales	66	67	16	0
Fondos Interbancarios	-			-
Adeudos y Obligaciones Financieras	440	473	300	283
Obligaciones en Circulación no Subordinadas	-			-
Cuentas por Pagar	-			-
OTROS PASIVOS	12 369	10 155	11 500	10 745
PROVISIONES	1 877	3 207	3 018	3 294
Créditos Indirectos	6	7	6	411
Otras Provisiones	1 870	3 200	3 012	2 884
OBLIGACIONES EN CIRCULACIÓN SUBORDINADAS ^{1/}	-			-
TOTAL PASIVO	2 812 319	2 938 709	3 018 596	3 175 700

PATRIMONIO	498 038	503 608	516 859	535 993
Capital Social	306 400	306 400	306 400	354 930
Capital Adicional	171	48 701	48 701	171
Reservas	99 587	107 260	107 260	107 260
Ajustes al Patrimonio	715	52	83	91
Resultados Acumulados	73 783	1 446	2 291	2 704
Resultado Neto del Ejercicio	17 382	39 750	52 124	70 837
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	3 310 357	3 442 317	3 535 455	3 711 693
CONTINGENTES	169 636	176 349	179 511	182 449
Avales, Cartas Fianza, Cartas de Crédito y Aceptaciones Bancarias	1 231	1 392	1 286	2 143
Líneas de Crédito no Utilizadas y Créditos Concedidos no Desembolsados	168 404	174 957	178 225	180 305
Instrumentos Financieros Derivados	-	-	-	-
Otras Cuentas Contingentes	-	-	-	-

Tabla 18:

Estado de Ganancias y pérdidas Caja Cusco

	1er trimestre	2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre
INGRESOS FINANCIEROS	88 955	137 750	371 655	518 062
Disponibles	2 427	4 491	10 182	13 841
Fondos Interbancarios	-	-	-	-
Inversiones	223	371	1 075	1 541
Créditos Directos	86 093	132 297	359 020	501 028
Ganancias por Valorización de Inversiones	16	260	805	847
Ganancias por Inversiones en Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos	-	-	32	32
Diferencia de Cambio	197	332	540	772
Ganancias en Productos Financieros Derivados	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-
GASTOS FINANCIEROS	20 722	32 240	88 645	125 534
Obligaciones con el Público	17 610	27 249	75 995	108 383
Depósitos del Sistema Financiero y Organismos Financieros Internacionales	342	717	1 544	1 550
Fondos Interbancarios	-	-	-	-
Adeudos y Obligaciones Financieras	834	1 221	3 211	4 453
Obligaciones en Circulación no Subordinadas	-	-	-	-
Obligaciones en Circulación Subordinadas	-	-	-	-
Pérdida por Valorización de Inversiones	1	8	-	-
Pérdida por Inversiones en Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos	19	-	-	-
Primas al Fondo de Seguro de Depósitos	1 917	3 044	7 895	11 149
Diferencia de Cambio	-	-	-	-

Pérdidas en Productos Financieros Derivados	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-
MARGEN FINANCIERO BRUTO	68 233	105 511	283 010	392 528
PROVISIONES PARA CRÉDITOS DIRECTOS	10 882	16 423	47 627	64 679
MARGEN FINANCIERO NETO	57 351	89 088	235 383	327 848
INGRESOS POR SERVICIOS FINANCIEROS	3 556	5 754	15 013	20 951
Cuentas por Cobrar	-	-	-	-
Créditos Indirectos	14	22	63	97
Fideicomisos y Comisiones de Confianza	-	-	-	-
Ingresos Diversos	3 542	5 732	14 950	20 854
GASTOS POR SERVICIOS FINANCIEROS	1 638	2 888	6 922	9 853
Cuentas por Pagar	-	-	-	-
Créditos Indirectos	1	2	7	20
Fideicomisos y Comisiones de Confianza	5	7	19	26
Gastos Diversos	1 632	2 879	6 896	9 806
UTILIDAD (PÉRDIDA) POR VENTA DE CARTERA CREDITICIA	-	-	-	-
MARGEN OPERACIONAL	59 269	91 953	243 474	338 947
GASTOS ADMINISTRATIVOS	38 044	59 942	160 315	226 328
Personal	27 771	43 071	116 293	162 156
Directorio	173	273	723	943
Servicios Recibidos de Terceros	9 601	15 826	41 251	60 274
Impuestos y Contribuciones	499	772	2 048	2 955
MARGEN OPERACIONAL NETO	21 226	32 011	83 160	112 619
PROVISIONES, DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN	1 772	2 724	7 381	10 776
Provisiones para Créditos Indirectos	()	1	0	404
Provisiones por Pérdida por Deterioro de Inversiones	15	12	128	175
Provisiones para Incobrabilidad de Cuentas por Cobrar	4	7	14	11
Provisiones para Bienes Realizados, Recibidos en Pago y Adjudicados	6	8	18	26

Otras Provisiones	75	151	388	706
Depreciación	1 602	2 416	6 429	8 881
Amortización	71	129	403	573
OTROS INGRESOS Y GASTOS	14	(33)	530	837
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO A LA RENTA	19 467	29 254	76 309	102 681
IMPUESTO A LA RENTA	6 377	9 099	24 184	31 844
RESULTADO NETO DEL EJERCICIO	13 090	20 155	52 124	70 837

Inversiones Disponibles para la Venta	25 682	7 040	32 722	26 326	6 553	32 879	19 790	3 572	23 362	26 108	1 530	27 638
Inversiones a Vencimiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inversiones en Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos	2 387	-	2 387	2 399	-	2 399	2 424	-	2 424	2 424	-	2 424
Provisiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRÉDITOS NETOS DE PROVISIONES Y DE INGRESOS NO DEVENGADOS	1 819 810	47 471	1 867 281	1 884 682	45 380	1 930 062	1 981 065	41 412	2 022 477	2 096 439	40 272	2 136 711
Vigentes*	1 831 979	44 717	1 876 696	1 895 350	42 768	1 938 118	1 991 414	39 124	2 030 538	2 107 919	38 369	2 146 288
Descuentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Factoring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Préstamos	1 718 023	36 979	1 755 002	1 781 943	35 929	1 817 872	1 877 489	32 124	1 909 613	1 995 034	32 106	2 027 140
Arrendamiento Financiero	2 454	653	3 107	2 750	559	3 309	2 974	521	3 495	2 926	479	3 405
Hipotecarios para Vivienda	109 527	7 085	116 612	108 701	6 279	114 980	108 983	6 479	115 462	107 946	5 784	113 730
Créditos por Liquidar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	1 974	-	1 974	1 956	-	1 956	1 967	-	1 967	2 012	-	2 012

Cuentas a Plazo	823 002	79 676	902 679	848 825	81 462	930 287	912 109	76 392	988 501	970 588	77 328	1 047 916
C.T.S.	249 257	25 761	275 018	267 601	26 232	293 833	274 016	25 912	299 928	291 768	26 194	317 962
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depósitos Restringidos	58 766	2 871	61 637	59 920	2 707	62 627	61 888	2 243	64 131	68 154	2 209	70 363
Otras Obligaciones	42	1	43	71	6	77	61	3	64	68	15	83
A la Vista	42	1	43	71	6	77	61	3	64	68	15	83
Relacionadas con Inversiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO Y ORGANISMOS INTERNACIONALES	17 947	1 599	19 545	27 853	1 288	29 140	13 854	6 506	20 361	41 801	2 695	44 496
Depósitos de Ahorro	1 255	1 599	2 853	1 228	198	1 426	1 659	132	1 791	1 397	1	1 398
Depósitos a Plazo	16 692	-	16 692	26 624	1 090	27 714	12 196	6 374	18 570	40 404	2 694	43 098
FONDOS INTERBANCARIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADEUDOS Y OBLIGACIONES	62 122	-	62 122	89 891	-	89 891	101 906	-	101 906	102 738	-	102 738

FINANCIERAS												
Instituciones del País	62 122	-	62 122	89 891	-	89 891	101 906	-	101 906	102 738	-	102 738
Instituciones del Exterior y Organismos Internacionales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OBLIGACIONES EN CIRCULACIÓN NO SUBORDINADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonos de Arrendamiento o Financiero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instrumentos Hipotecarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros Instrumentos de Deuda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CUENTAS POR PAGAR	28 713	1 978	30 691	38 278	2 396	40 674	31 456	1 986	33 442	35 427	1 762	37 190
INTERESES Y OTROS GASTOS POR PAGAR	26 599	516	27 116	28 524	465	28 989	31 265	461	31 726	35 370	508	35 878
Obligaciones con el Público	26 206	516	26 722	27 989	465	28 454	30 695	461	31 156	34 808	506	35 314

TOTAL PASIVO	1 722 507	248 818	1 971 325	1 814 991	257 799	2 072 790	1 917 436	249 294	2 166 730	2 046 953	239 634	2 286 587
PATRIMONIO	375 453	(33)	375 420	383 086	41	383 127	399 955	51	400 005	416 475	(95)	416 380
Capital Social	227 583	-	227 583	239 787	-	239 787	264 195	-	264 195	264 195	-	264 195
Capital Adicional	12 375	-	12 375	24 578	-	24 578	171	-	171	171	-	171
Reservas	86 740	-	86 740	92 483	-	92 483	92 483	-	92 483	92 483	-	92 483
Ajustes al Patrimonio	275	(33)	242	442	41	483	593	51	644	831	(95)	736
Resultados Acumulados	38 287	-	38 287	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado Neto del Ejercicio	10 193	-	10 193	25 796	-	25 796	42 513	-	42 513	58 796	-	58 796
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	2 097 960	248 785	2 346 745	2 198 077	257 840	2 455 917	2 317 390	249 344	2 566 735	2 463 428	239 539	2 702 967
CONTINGENTES	194 766	163	194 929	159 281	-	159 281	138 473	-	138 473	118 795	-	118 795
Avales, Cartas Fianza, Cartas de Crédito y Aceptaciones Bancarias	2 285	163	2 449	1 415	-	1 415	1 313	-	1 313	1 577	-	1 577
Líneas de Crédito no Utilizadas y Créditos Concedidos no	192 480	-	192 480	157 866	-	157 866	137 161	-	137 161	117 219	-	117 219

Tabla 20:

Estado de Ganancias y pérdidas Caja Huancayo:

	1 er trimestre			2 do trimestre			3 er trimestre			4 to trimestre		
	MN	ME	TOTAL	MN	ME	TOTAL	MN	ME	TOTAL	MN	ME	TOTAL
INGRESOS FINANCIEROS	62 648	1 613	64 262	160 322	3 674	163 996	263 863	5 586	269 449	372 528	7 444	379 972
Disponible	433	146	579	1 370	396	1 766	2 720	700	3 421	4 329	1 041	5 370
Fondos Interbancarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inversiones	212	52	265	538	133	671	804	155	959	1 072	203	1 275
Créditos Directos	62 004	1 072	63 076	158 401	2 615	161 017	260 301	4 092	264 393	367 089	5 450	372 539
Ganancias por Valorización de Inversiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancias por Inversiones en Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos	-	-	-	13	-	13	38	-	38	38	-	38
Diferencia de Cambio	-	343	343	-	530	530	-	639	639	-	750	750
Ganancias en Productos Financieros Derivados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASTOS FINANCIEROS	13 798	469	14 267	35 565	853	36 418	58 964	1 238	60 201	83 592	1 853	85 445

Pérdidas en Productos Financieros Derivados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARGEN FINANCIERO BRUTO	48 850	1 144	49 995	124 757	2 821	127 578	204 900	4 348	209 248	288 936	5 591	294 527
PROVISIONES PARA CRÉDITOS DIRECTOS	7 024	(30)	6 994	18 023	237	18 260	27 938	247	28 185	38 565	262	38 827
MARGEN FINANCIERO NETO	41 827	1 174	43 001	106 734	2 584	109 318	176 961	4 102	181 063	250 371	5 329	255 699
INGRESOS POR SERVICIOS FINANCIEROS	2 488	245	2 733	6 266	608	6 874	10 376	987	11 363	14 680	1 356	16 036
Cuentas por Cobrar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Créditos Indirectos	44	2	46	100	4	104	135	4	139	172	4	175
Fideicomisos y Comisiones de Confianza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingresos Diversos	2 444	243	2 687	6 166	605	6 770	10 241	983	11 224	14 508	1 352	15 860
GASTOS POR SERVICIOS FINANCIEROS	956	222	1 178	2 462	697	3 159	4 112	1 205	5 317	5 833	1 583	7 416
Cuentas por Pagar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Créditos Indirectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Fideicomisos y Comisiones de Confianza	-	-	-	2	-	2	10	-	10	17	-	17

Provisiones para Incobrabilidad de Cuentas por Cobrar	-	-	-	20	5	25	30	8	38	39	28	67
Provisiones para Bienes Realizados, Recidos en Pago y Adjudicados	5	-	5	7	-	7	14	-	14	21	-	21
Otras Provisiones	16	-	16	82	-	82	165	-	165	205	-	205
Depreciación	1 335	-	1 335	3 320	-	3 320	5 306	-	5 306	7 365	-	7 365
Amortización	62	-	62	152	-	152	235	-	235	297	-	297
OTROS INGRESOS Y GASTOS	113	159	271	494	259	753	714	284	999	1 230	329	1 558
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO A LA RENTA	14 644	50	14 694	37 458	(1 282)	36 176	62 393	(2 402)	59 991	88 032	(4 220)	83 812
IMPUESTO A LA RENTA	4 501	-	4 501	10 380	-	10 380	17 477	-	17 477	25 016	-	25 016
RESULTADO NETO DEL EJERCICIO	10 143	50	10 193	27 077	(1 282)	25 796	44 915	(2 402)	42 513	63 016	(4 220)	58 796

Tabla 21:

Balance General Caja Arequipa

	1er trimestre			2do trimestre			3er trimestre			4to trimestre		
	MN	ME	TOTAL	MN	ME	TOTAL	MN	ME	TOTAL	MN	ME	TOTAL
DISPONIBLE	210 257	192 794	403 050	232 282	196 609	428 891	288 651	194 534	483 185	378 616	189 031	567 647
Caja	59 257	14 213	73 470	59 431	12 544	71 975	66 254	14 716	80 970	69 134	15 529	84 662
Bancos y Corresponsales	150 338	178 580	328 917	172 454	183 981	356 435	221 902	179 816	401 718	309 096	173 486	482 581
Canje	490	1	491	234	85	319	323	2	325	153	17	170
Otros	173	-	173	164	-	164	172	-	172	234	-	234
FONDOS INTERBANCARIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INVERSIONES NETAS DE PROVISIONES	33 554	1 934	35 488	34 593	1 105	35 698	34 741	541	35 282	36 046	651	36 697
Inversiones a Valor Razonable con Cambios en Resultados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inversiones	31 894	1 934	33 828	32 918	1 105	34 023	32 955	541	33 496	34 240	651	34 891

Disponibles para la Venta												
Inversiones a Vencimiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Inversiones en Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos	1 660	-	1 660	1 675	-	1 675	1 785	-	1 785	1 806	-	1 806
Provisiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRÉDITOS NETOS DE PROVISIONES Y DE INGRESOS NO DEVENGADOS	2 175 959	43 272	2 219 232	2 264 215	42 646	2 306 861	2 350 778	42 871	2 393 649	2 446 337	44 105	2 490 442
Vigentes*	2 190 433	41 603	2 232 036	2 281 094	41 100	2 322 194	2 370 264	40 533	2 410 797	2 470 486	42 220	2 512 706
Descuentos Factoring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Préstamos	2 080 672	35 524	2 116 195	2 170 824	35 066	2 205 890	2 258 022	34 263	2 292 285	2 354 999	36 210	2 391 208

Arrendamien to Financiero	2 826	546	3 373	2 835	943	3 779	2 802	1 387	4 190	2 656	1 429	4 085
Hipotecarios para Vivienda	104 855	5 533	110 389	105 244	5 090	110 334	107 244	4 883	112 127	110 647	4 582	115 228
Créditos por Liquidar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	2 080	-	2 080	2 190	-	2 190	2 195	-	2 195	2 184	-	2 184
Refinanciad os y Reestructur ados*	40 789	2 194	42 983	37 518	2 188	39 706	36 226	2 451	38 677	34 754	3 278	38 033
Atrasados*	101 593	5 487	107 080	110 269	5 184	115 453	116 113	6 089	122 202	118 561	4 643	123 205
Vencidos	51 004	646	51 650	57 071	497	57 568	62 571	1 534	64 106	65 347	148	65 495
En Cobranza Judicial	50 589	4 841	55 430	53 198	4 687	57 885	53 542	4 555	58 097	53 215	4 496	57 710
Provisiones Intereses y Comisiones no Devengado s	(153 879)	(5 902)	(159 781)	(161 429)	(5 718)	(167 147)	(168 429)	(6 089)	(174 517)	(174 030)	(5 906)	(179 936)
CUENTAS POR	(2 977)	(110)	(3 087)	(3 237)	(108)	(3 344)	(3 396)	(114)	(3 510)	(3 434)	(131)	(3 564)
	5 225	1 836	7 061	4 755	1 787	6 542	5 018	1 800	6 818	6 995	1 875	8 870

COBRAR NETAS DE PROVISIONES												
RENDIMIENTOS POR COBRAR	21 222	548	21 770	22 559	669	23 229	23 790	910	24 700	24 351	1 093	25 444
Disponibles	1 681	334	2 014	2 024	448	2 472	2 126	673	2 799	2 885	841	3 727
Fondos Interbancarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inversiones	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Créditos	19 541	213	19 754	20 535	221	20 757	21 663	237	21 901	21 466	252	21 718
Cuentas por Cobrar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIENES REALIZABLES, RECIBIDOS EN PAGO Y ADJUDICADOS NETOS	22	-	22	23	-	23	18	-	18	22	-	22
INMUEBLE, MOBILIARIO Y EQUIPO NETO	59 857	-	59 857	58 599	-	58 599	58 211	-	58 211	64 684	-	64 684
OTROS ACTIVOS	25 652	1 652	27 305	24 561	1 558	26 118	24 086	950	25 036	27 721	384	28 105
TOTAL ACTIVO	2 531 748	242 036	2 773 785	2 641 587	244 375	2 885 963	2 785 292	241 607	3 026 899	2 984 773	237 139	3 221 912

Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASTOS FINANCIEROS	17 696	364	18 060	43 687	917	44 604	70 757	1 542	72 299	99 770	2 145	101 915
Obligaciones con el Público	14 073	162	14 235	35 560	389	35 948	58 690	590	59 280	83 293	764	84 057
Depósitos del Sistema Financiero y Organismos Financieros Internacionales	327	32	359	986	118	1 104	1 364	227	1 591	1 935	347	2 282
Fondos Interbancarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adeudos y Obligaciones Financieras	1 152	-	1 152	2 904	-	2 904	4 293	77	4 371	5 626	77	5 703
Obligaciones en Circulación no Subordinadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obligaciones en Circulación Subordinadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pérdida por Valorización de Inversiones	()	3	3	()	1	0	-	-	-	79	72	151
Pérdida por Inversiones en Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos	764	-	764	749	-	749	639	-	639	647	-	647

Primas al Fondo de Seguro de Depósitos	1 380	167	1 546	3 487	410	3 897	5 771	648	6 418	8 190	885	9 075
Diferencia de Cambio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pérdidas en Productos Financieros Derivados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARGEN FINANCIERO BRUTO	57 480	934	58 415	148 229	2 593	150 821	243 804	4 280	248 084	342 103	6 072	348 175
PROVISIONES PARA CRÉDITOS DIRECTOS	7 798	(186)	7 613	21 475	(364)	21 110	35 434	(44)	35 390	51 984	(342)	51 642
MARGEN FINANCIERO NETO	49 682	1 120	50 802	126 754	2 957	129 711	208 370	4 324	212 694	290 120	6 414	296 534
INGRESOS POR SERVICIOS FINANCIEROS	2 963	249	3 212	7 272	619	7 891	11 693	973	12 665	16 332	1 314	17 646
Cuentas por Cobrar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Créditos Indirectos	22	-	22	52	-	52	89	-	89	125	-	125
Fideicomisos y Comisiones de Confianza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingresos Diversos	2 941	249	3 190	7 220	619	7 839	11 604	973	12 577	16 207	1 314	17 521
GASTOS POR SERVICIOS FINANCIEROS	1 173	369	1 542	3 040	805	3 845	4 864	1 278	6 141	6 757	1 808	8 565

Cuentas por Pagar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Créditos Indirectos	0	-	0	2	-	2	3	-	3	5	10	15
Fideicomisos y Comisiones de Confianza	5	-	5	12	-	12	19	-	19	26	-	26
Gastos Diversos	1 168	369	1 537	3 026	805	3 831	4 841	1 278	6 119	6 726	1 798	8 524
UTILIDAD (PÉRDIDA) POR VENTA DE CARTERA CREDITICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARGEN OPERACIONAL	51 472	1 000	52 471	130 986	2 771	133 758	215 199	4 019	219 218	299 694	5 920	305 614
GASTOS ADMINISTRATIVOS	30 844	1 702	32 546	79 405	4 425	83 830	131 679	7 408	139 087	187 383	10 447	197 830
Personal	23 889	72	23 960	60 905	236	61 141	100 370	410	100 780	141 416	555	141 972
Directorio	175	12	187	430	22	452	694	88	781	956	176	1 132
Servicios Recibidos de Terceros	6 365	1 608	7 973	17 001	4 156	21 157	28 857	6 900	35 757	42 488	9 705	52 193
Impuestos y Contribuciones	415	10	426	1 069	10	1 079	1 758	11	1 768	2 523	11	2 534
MARGEN OPERACIONAL NETO	20 628	(702)	19 925	51 581	(1 654)	49 927	83 520	(3 389)	80 132	112 311	(4 527)	107 784
PROVISIONES, DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN	1 543	5	1 548	3 929	12	3 941	6 323	21	6 344	8 822	21	8 843
Provisiones para Créditos Indirectos	(2)	-	(2)	(1)	-	(1)	0	-	0	(1)	-	(1)

Provisiones por Pérdida por Deterioro de Inversiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Provisiones para Incobrabilidad de Cuentas por Cobrar	6	5	11	18	12	30	23	21	44	19	21	40
Provisiones para Bienes Realizados, Recibos en Pago y Adjudicados	5	-	5	15	-	15	25	-	25	36	-	36
Otras Provisiones	17	-	17	55	-	55	97	-	97	255	-	255
Depreciación	1 489	-	1 489	3 774	-	3 774	6 067	-	6 067	8 339	-	8 339
Amortización	27	-	27	69	-	69	111	-	111	175	-	175
OTROS INGRESOS Y GASTOS	241	(17)	224	468	11	479	733	23	755	920	0	920
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO A LA RENTA	19 325	(724)	18 602	48 120	(1 655)	46 465	77 930	(3 387)	74 543	104 408	(4 548)	99 861
IMPUESTO A LA RENTA	6 312	-	6 312	15 405	-	15 405	24 135	-	24 135	31 988	-	31 988
RESULTADO NETO DEL EJERCICIO	13 014	(724)	12 290	32 715	(1 655)	31 060	53 795	(3 387)	50 408	72 420	(4 548)	67 873



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, SILVA RUBIO EDITH, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "LAS CUENTAS POR PAGAR Y LA RENTABILIDAD EN EMPRESAS DEL SECTOR FINANCIERO DE LA SUPERINTENDENCIA DE MERCADO DE VALORES, 2017-2019", cuyo autor es NIETO ROJAS LADY DYANA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 20%, 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, 28 de Diciembre del 2020

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
EDITH SILVA RUBIO DNI: 03701645 ORCID: 0000-0001-7411-2708	Firmado electrónicamente por: ESILVA1 el 29-12- 2020 10:10:43

Código documento Trilce: TRI - 0102506