



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**Cuentas por pagar y la liquidez de la empresa Motors & Parts  
Industries Perú SAC en los años 2019-2020**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

**AUTORES:**

Jiménez Prado, Sandra Angelica (ORCID: 0000-0003-4796-7844)

Velásquez Gamboa, Jeferson Aron (ORCID: 0000-0001-6168-9305)

**ASESORA:**

Mg. Espinoza Gamboa, Ericka Nelly (ORCID: 0000-0002-5320-4694)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

LIMA — PERÚ

2021

## **Dedicatoria**

Este trabajo de investigación se lo dedico a Dios en primer lugar, a mis padres, hermanos, a mi esposa y mi hija. Sin ellos no sería capaz de lograr las cosas que día a día me propongo y anhelo llegar a hacerlo.

Jeferson Aron Velásquez Gamboa

La presente investigación está dedicada a Dios, a mis padres por su apoyo incondicional en cada proyecto emprendido, a mis hermanos y sobrinas por siempre estar a mi lado. Son mi fuente de inspiración y la motivación para seguir superándome y luchar por lograr todas mis metas propuestas.

Sandra Angelica Jiménez Prado

## **Agradecimiento**

En primer lugar, agradecer a Dios por darnos salud en estos tiempos realmente difíciles, por darnos el soporte y la vida. Agradecer el apoyo incondicional de mi familia, sus motivaciones, sus llamadas de atención para llegar a cumplir este paso tan importante.

Jeferson Aron Velásquez Gamboa

En primer lugar, agradezco a Dios por guiar nuestros pasos y protegernos sobre todo en la coyuntura que estamos viviendo. A mi familia por el apoyo y aliento dado en todo este proceso. A la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC por permitirnos realizar el trabajo de investigación sobre su empresa. Y finalmente a nuestra asesora Mg. Espinoza Gamboa, Ericka Nelly por todas sus correcciones y comentarios constructivos sobre nuestro trabajo.

Sandra Angelica Jiménez Prado

## Índice de Contenidos

<b>Dedicatoria</b> .....	<b>ii</b>
<b>Agradecimiento</b> .....	<b>iii</b>
<b>Índice de Contenidos</b> .....	<b>iv</b>
<b>Índice de Tablas</b> .....	<b>v</b>
<b>RESUMEN</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>I. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>1</b>
<b>II. MARCO TEÓRICO</b> .....	<b>5</b>
<b>III. METODOLOGÍA</b> .....	<b>21</b>
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	21
3.2. Variables y operacionalización .....	21
3.3. Población, Muestra, muestreo, unidad de análisis .....	23
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	24
3.5. Procedimientos .....	26
3.6. Método de análisis de datos .....	27
3.7. Aspectos éticos .....	27
<b>IV. RESULTADOS</b> .....	<b>28</b>
<b>V. DISCUSIÓN</b> .....	<b>34</b>
<b>VI. CONCLUSIONES</b> .....	<b>36</b>
<b>VII. RECOMENDACIONES</b> .....	<b>37</b>
<b>REFERENCIAS</b> .....	<b>38</b>
<b>ANEXOS</b> .....	<b>47</b>

## Índice de Tablas

Tabla 1. <i>Población</i> .....	23
Tabla 2. <i>Muestra</i> .....	24
Tabla 3. <i>Juicio de Expertos</i> .....	25
Tabla 4. <i>V de Aiken</i> .....	26
Tabla 5. <i>Confiabilidad del instrumento</i> .....	26
Tabla 6. <i>Prueba de Normalidad entre Cuentas por pagar y Liquidez</i> .....	28
Tabla 7. <i>Rho de Spearman</i> .....	29
Tabla 8. <i>Prueba de Normalidad entre Cuentas por pagar y Ratios de Liquidez</i> ...	30
Tabla 9. <i>Pearson entre Cuentas por Pagar y Ratios de Liquidez</i> .....	30
Tabla 10. <i>Prueba de Normalidad entre Ratios de Gestión y Liquidez</i> .....	31
TABLA 11. <i>Rho de Spearman entre ratios de gestión y la Liquidez</i> .....	32
Tabla 12. <i>Prueba de Normalidad entre Cuentas por pagar y nivel de endeudamiento</i> .....	32
Tabla 13. <i>Rho de Spearman entre Cuentas por pagar y nivel de endeudamiento</i>	33
Tabla 14. <i>Matriz de Consistencia</i> .....	50
Tabla 15. <i>Matriz de Operacional</i> .....	51
Tabla 16. <i>Matriz Instrumental</i> .....	52
Tabla 17. <i>Validez del Instrumento Basado en V de Aiken</i> .....	57

## RESUMEN

El estudio de investigación expone la finalidad de determinar cómo las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries SAC en los años 2019-2020, recalcando la trascendencia del tema dentro de las organizaciones. Por ello se decidió realizar esta investigación y un plan de implementación de soluciones y/o políticas que permitan un adecuado desarrollo de las cuentas por pagar.

Para eso se utilizó la investigación de tipo cuantitativa y aplicada, con un nivel correlacional no experimental. La población de la investigación fueron 30 trabajadores de la empresa, y la muestra se conformó por 10 personas, entre jefes y empleados del área administrativo.

En cuanto al instrumento fue validado a través del juicio de expertos, para ello se empleó la medición de validez de Aiken dando por resultado un coeficiente de 86%. Así también se aplicó el coeficiente alfa de Cronbach, teniendo como resultado general de 0.85 siendo de confiabilidad alta.

Los resultados obtenidos mostraron que existe relación significativa entre las variables; en vista que el coeficiente de correlación Rho de Spearman fue igual a 0,918, siendo un nivel positivo, confirmando así el estudio de Coaguila (2018) donde señala que el control de cuentas por pagar se relaciona con la liquidez de las empresas industriales de fabricación de productos veterinarios del distrito de independencia con un resultado de correlación de 72,4%.

Por consiguiente, concluimos que las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC.

Palabras claves: Cuentas por pagar, Liquidez

## **ABSTRACT**

The research study exposes the purpose of determining how accounts payable are related to the liquidity of the company Motors & Parts Industries SAC in the years 2019-2020, emphasizing the importance of the issue within organizations. For this reason, it was decided to carry out this research and a plan for the implementation of solutions and / or policies that allow an adequate development of accounts payable.

For this, quantitative and applied research was used, with a non-experimental correlational level. The population of the investigation was 30 workers of the company, and the sample was made up of 10 people, between bosses and employees of the administrative area.

As for the instrument, it was validated through the judgment of experts, for this, the Aiken validity measurement was used, resulting in a coefficient of 86%. Thus, the Cronbach's alpha coefficient was also applied, with a general result of 0.85 being of high reliability.

The results obtained showed that there is a significant relationship between the variables; since Spearman's Rho correlation coefficient was equal to 0.918, being a positive level, thus confirming the study by Coaguila (2018) where it indicates that the control of accounts payable is related to the liquidity of industrial manufacturing companies of veterinary products from the district of independence with a correlation result of 72.4%.

Consequently, we conclude that the accounts payable are related to the liquidity of the company Motors & Parts Industries Perú SAC.

Keywords: Accounts Payable, Liquidity

## **I. INTRODUCCIÓN**

En la coyuntura actual, la pandemia de Covid-19 tiene efectos desfavorables sin precedentes sobre toda actividad económica, principalmente en generar ingresos ocasionando que en muchos casos resultan insuficientes para hacer frente a los compromisos de pagos ya obtenidos antes de la pandemia (Blanco, Mayordomo, Menéndez y Mulino, 2020)

De tal manera la liquidez se convierte en una dimensión fundamental para los mercados financieros y la imposibilidad de comprar o poder vender un activo de manera oportuna y de bajo costo afecta el precio de los activos y la estabilidad del mercado. (Ma, 2018)

A nivel global, muchas compañías se encuentran con diversos conflictos a causa de la ineficiencia de la organización y escaso conocimiento suficiente para controlar adecuadamente la normativa interna y externa de su deuda, lo que lleva a decisiones difíciles, como el fin de su negocio. (Cortez y Joo, 2019)

En el Perú, toda empresa debe esforzarse por mantener excelencia y alta calidad en las actividades diarias desde el desarrollo más simple al más complejo. Por lo tanto, la empresa viene estableciendo ciertas reglas y procedimientos En cuanto a cómo deben trabajar sus empleados, Para que puedan ser uno de los puestos que ocupan o donde se encuentran en la compañía.

Por lo tanto, a fin de que las empresas tengan éxito, se controlan todas las operaciones fundamentalmente los negocios que estén relacionados con ingresos y gastos para evitar la desviación de recursos disponibles. Por ende, se considera un punto de vista demasiado influyente en cada organización, la gestión y control de sus pasivos a corto, mediano y largo plazo. (Coaguila, 2018).

Las empresas tienen procedimientos administrativos y contables, pero tales procedimientos son incorrectos, estos procedimientos no les permiten controlar mejor los gastos y comunicación de la compañía entre los departamentos o las regiones de la empresa, lo que dificulta la buena gestión de las operaciones. (Cortez y Joo, 2019)



Los errores más frecuentes en las empresas es el desacierto de uniformizar las estrategias comerciales y determinar políticas de cobros y pagos o también una elaboración de flujo de efectivo influyendo en la liquidez de estas. (López y Vidal, 2019)

Las cuentas por pagar son las más importantes cuentas que tienen las compañías, en vista de que mantienen a la empresa de manera operativa y su origen son las deudas de ésta con terceros, es decir con todos los proveedores de materia prima, mercadería, equipos y/o servicios. (Villafuerte, 2016)

Las cuentas por pagar deben ser canceladas respetando fechas y tiempos de pago por diversas entidades, para de esta manera tener fiabilidad y dar una figura responsable a sus proveedores y así aumentar su nivel competitivo dentro de su rubro, para poder maximizar sus inversiones y asegurar el cumplimiento de metas y objetivos propuestos. (Huamán, 2018)

Para la presente investigación se considerará a la empresa Motors & Parts Industries Perú S.A.C., empresa a la que se efectuará un estudio de sus estados financieros para determinar la relación de las cuentas por pagar y su liquidez.

Los problemas formulados están planteados en base a la matriz operacional de las variables, en los siguientes términos:

¿De qué manera las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC?

¿De qué manera las cuentas por pagar se relacionan con los ratios de liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC?

¿De qué manera los ratios de gestión se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC?

¿De qué manera las cuentas por pagar se relacionan con el nivel de endeudamiento de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC?

La justificación de este estudio se basa de manera metodológica, social y teórica.

Como justificación metodológica según Araucano (2019) Esta investigación se realizó con la finalidad que los resultados obtenidos puedan servir como base o antecedente para futuras investigaciones que contengan una problemática parecida, también permite mejorar la gestión de cuentas por pagar y aportar al conocimiento contable sobre el comportamiento de ambas variables de la presente investigación.

La presente investigación tiene importancia social debido a que los resultados que se obtengan resaltarán la trascendencia de examinar e implementar estrategias en el departamento de cuentas por pagar para programar sus pagos que les posibilita obtener liquidez para cumplir con todas sus obligaciones oportunamente.

La justificación teórica según Araucano (2019) para poder fundamentar las variables de estudio se emplearon las técnicas e instrumentos de investigación como el cuestionario propio de la investigación cuantitativa, de esta manera se conseguirá aportar nuevas conclusiones a los estudios externos, y será un aporte importante al conocimiento científico existente.

**Los objetivos** de la presente investigación están planteados en base a la matriz operacional de las variables en los siguientes términos:

Determinar cómo las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC

Determinar cómo las cuentas por pagar se relacionan con los ratios de liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC

Determinar cómo los ratios de gestión se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC

Determinar cómo las cuentas por pagar se relacionan con el nivel de endeudamiento de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC.

**Las hipótesis** formulados están planteados en base a la matriz operacional de las variables, en los siguientes términos:

Las cuentas por pagar se relacionan con la Liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC

Las cuentas por pagar se relacionan con los ratios de liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC

Los ratios de gestión se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC

Las cuentas por pagar si se relacionan con el nivel de endeudamiento de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC

## II. MARCO TEÓRICO

Esta investigación cuenta con antecedentes nacionales e internacionales, así como con teorías conceptuales:

Entre los **antecedentes internacionales** para la variable Cuentas por Pagar se ha indicado que según

López y Vidal (2019), en su trabajo de investigación Cuentas por cobrar y pagar y su incidencia en la liquidez de las compañías constructoras, y se basan principalmente en la empresa Trivisa Cía. Ltda., Guayaquil – Ecuador. Tiene como finalidad estimar cómo influyen las cuentas por cobrar y pagar en la liquidez de la compañía Constructora Trivisa Cía. Ltda. En este trabajo se empleó la investigación descriptiva. Para la recopilación de información consideró como muestra a tres empleados, la gerente financiera, la contadora y el administrador de la obra. La conclusión es que la cartera de inversiones de la empresa está atrasada, lo que dificulta que la empresa tenga una buena liquidez, dificulta la toma de decisiones que conduzcan a la gestión de proyectos, y propone una planificación aceptable para que la empresa recupere su cartera de inversiones vencidas de la empresa, y asumir las obligaciones a largo plazo de la entidad para pagar las deudas entre ella y sus proveedores.

Villafuerte (2016), precisa en su investigación Las cuentas por pagar y su presentación en los estados financieros de la empresa Plastiguayas Cía. Ltda., Guayaquil, Ecuador. Esta tiene como finalidad estudiar el título ya en mención. Se caracteriza por ser de tipo descriptiva, enfoque cualitativo. Se concluye en lo siguiente, La compañía Plastiguayas Cía. Ltda. cuenta con poca capacidad para conservar sus relaciones comerciales debido a que los proveedores con los que mantuvo acuerdos comerciales extranjeros durante el año 2015 fueron ocho, y terminaron con solo dos proveedores de estos en el año 2015, los demás son nuevos. Esto representa que la empresa en realidad no cuenta con la capacidad para cubrir sus obligaciones inmediatas sin generar más deuda por gastos operativos o de financiamiento. Sin indicar que su facultad se ha visto afectada de acuerdo con la evaluación de ambos años.

Cuzco (2018) en su investigación sobre el análisis del proceso de cuentas por pagar de la empresa Productora Cartonera S.A, Guayaquil, Ecuador. Que cuenta con el objetivo principal del análisis del método de procesar las obligaciones que tiene la empresa, poniendo en marcha la metodología cuantitativa. Se comprobó por medio del estudio analítico realizado, que el proceso de cuentas por pagar está completamente bajo el control de los recursos obtenidos de la Productora Cartonera SA a través de financiamiento bancario, este descontrol se debe a requerimientos de gestión al momento de distribuir ingresos en asuntos no esenciales.

Almeida y Plúa (2019) con su trabajo investigativo elaboró un manual de políticas y procedimientos de las cuentas por pagar a proveedores de la empresa Supraplast SA, Ecuador. El cual tiene como finalidad diseñar un manual de políticas y procedimientos de cuentas por pagar a proveedores, confiables y razonable por medio de la estructura coso, aplicando normas, procedimientos integrales, para desarrollar las actividades adecuada en el departamento contable de la empresa SUPRAPLAST S.A en el periodo 2020. Para la explicación de esta investigación se aplicó el tipo de investigación mixta y el método inductivo. La empresa SUPRAPLAST S.A cuenta con una población de seis colaboradores en el departamento de contabilidad, esto se incluyen dos contadores, contador de costo, contador de contabilidad general, un jefe financiero, un analista, y un asistente administrativo. Al realizar la investigación se llegó a la conclusión de considerar la mejora de los procesos y políticas de las cuentas por pagar. Para evitar trabajo repetitivo y realizarlo con criterios en cada actividad que haga, con este manual se espera que la empresa no tenga problema de abastecimiento al momento de realizar compras de cualquier bien o servicios.

Coronado y Córdova (2018), llevando a cabo el estudio Elaboración del manual de control interno de cuentas por pagar de asesoría y servicios, Ecuador. Teniendo como objetivo producir el manual de control interno el cual permita mejorar el proceso de registro y cancelación de las cuentas pasivas para la empresa de asesoría y servicios. Usando un diseño de investigación cuantitativo – descriptivo, teniendo como muestra los 17 administradores de la empresa. La conclusión es que las actividades de la empresa están controladas por procesos

internos, y el proceso debe continuar utilizándose correctamente para asegurar la economía, y de esta manera reducir los riesgos y aumentar la eficiencia del proceso acordado por la empresa. Luego del correspondiente análisis del control interno del departamento que incide directamente en el proceso de cuentas por pagar, se extraen las siguientes conclusiones. En cuanto al procedimiento de recolección de datos, se encontró que el 15% de la deuda se retrasó antes del límite de vencimiento de la deuda de Asesoría y Servicios, lo que se debió al porcentaje de la mayoría de los compromisos de la empresa.

Entre los **antecedentes internacionales** para la variable Liquidez se ha indicado que:

Mantilla y Carrillo (2015) han analizado la gestión financiera y la liquidez de la empresa Azulejos Pelileo en Ambato- Ecuador cuenta con el objetivo de mejorar su gestión financiera manejada en el momento e influyen directamente en la liquidez de esta. Utilizaron una investigación exploratoria y descriptiva analizando los datos recolectados, siendo su muestra 5 trabajadores directamente involucrados en el proceso financiero de estudio, llegando a concluir que el inapropiado manejo en la diligencia financiera de la gerencia incide sobre la liquidez que dispone la empresa Azulejos Pelileo.

Así mismo, Carreras (2017), en su trabajo sobre la Liquidez en el sector automotriz en la ciudad de Buenos Aires – Argentina. tuvo como finalidad definir las causas por los cuales se mantienen los distintos niveles de liquidez en la industria automotriz a nivel corporativo y para lograr su objetivo usó los modelos de regresión para determinar las betas de modelo de determinantes de liquidez y también analizó la significancia estadística de los coeficientes obtenidos, así como el comportamiento estacional por cuatrimestres. De esta manera se pudo detectar una inclinación en el incremento de los niveles de liquidez durante el periodo.

Rojas (2017) en su trabajo llamado Propuesta de estrategia financiera para la reducción del riesgo a corto plazo, aumento del calce de liquidez y solidez financiera en servicios computacionales Nova Comp. S.A. tuvo la finalidad responder a las oportunidades de mejora para poder mejorar la rentabilidad del negocio y reducir el riesgo a corto plazo. Para poder cumplir su objetivo uso los métodos de observación, análisis de información financiera, entrevistas con las

Gerencias y llegaron a la conclusión que según los índices de gestión y los resultados operativos de la empresa indican que hay mayores fortalezas en estos ámbitos, por lo tanto, mejorar en dichas áreas ayudaría en la rentabilidad del negocio de esa manera facilita el crecimiento en los otros países de la región donde opera la misma.

Hammi (2015) en su trabajo sobre el control financiero interno bajo incertidumbre: Control de gestión de la liquidez, se terminó por implementar un sistema de control de gestión de liquidez y recomendar la creación de valor y definir la mejor tecnología operativa en un entorno de vacilaciones, brindando así a la empresa una ventaja competitiva. Utilizaron la metodología de los efectos olvidados desarrollada por Kaufmann y Gill Aluja (1988), que con un enfoque Lógico borroso permite la relación de incidencia. Al final se concluyó que al implementar una gestión de liquidez en las compañías mejora eficazmente las técnicas operativas para una mejor toma de decisiones.

Tirado (2015) analizo en la investigación realizada las Políticas de crédito y cobranzas y su incidencia en la liquidez de la fábrica de Calzado FADICALZA, donde su objetivo fue establecer las incidencias que existe entre ambas variables para poder aumentar la eficiencia en las diligencias crediticias, y se optó por recurrir a los tipos de investigación documental y de campo realizando una investigación exploratoria y descriptiva. No tomaron una muestra debido a que no es bastante grande y no cumple los requisitos para estos. Se desarrolló una encuesta en base a los objetivos netamente de esta investigación y luego de realizar el análisis a los resultados llegaron a la finalidad que la empresa en mención no cuenta con parámetros de crédito y cobranzas en sus operaciones crediticias, también se determinó que no existe capacitación continua para los administradores y esto influye en la falta de liquidez que afecta directamente en los flujos de efectivo.

Entre los **antecedentes nacionales** para la variable Cuentas por pagar se ha indicado que:

Minaya (2018), con su estudio Cuentas por pagar por derecho de inscripción registral y su influencia en los costos operativos de la Sunarp, Surco, 2018, ubicada en Lima, Perú. Estableció la influencia que tiene una variable en relación la una de

la otra. Usando el Diseño de investigación no experimental transversal aplicada, y un enfoque cuantitativo, en una muestra de 44 trabajadores pertenecientes al área de devoluciones, tesorería, contabilidad de la Zona. Su investigación concluyó que existe una interacción significativa entre las cuentas por pagar y los costos, una correlación efectiva entre los gastos acumulados y los costos operativos, y una relación significativa entre los costos operativos.

Así también, Jaramillo (2017), en su investigación Control interno para mejorar la efectividad en las cuentas por cobrar y pagar en la empresa GCF Holdings SAC, 2017, situada en Lima, Perú. Siendo su finalidad plantear un plan de implementación de control interno que permita la mejora en la efectividad de las cuentas deudoras y acreedoras de la entidad en mención. Utilizando como diseño de investigación el No Experimental y transversal longitudinal, en la investigación se trabajó con la población de 20 personas de la empresa, su trabajo contando con la muestra del total de la población. El estudio concluyó que ante la ausencia de controles internos consistentes en las cuentas por cobrar y por pagar, en los procesos de cobranza y pago que van en paralelo con las metas de la entidad, es necesario incluir un sistema con mejor estructura previamente examinado. Medidas de control que pueden mejorar la eficiencia del cobro de cuentas por cobrar y el desempeño de la deuda.

Cortez y Joo (2019), al realizar su trabajo sobre Factores que generan el incumplimiento de las Cuentas por Pagar del periodo 2017 - 2018 de la empresa Representaciones Comerciales D & L S.A.C - Nuevo Chimbote, Perú. Su propósito es determinar los factores que causaron que las cuentas por pagar 2017-2018 de la agencia D&L S.A.C-Nuevo Chimbote no cumplieran con la meta, para esta investigación emplearon el diseño de la investigación descriptiva, explicativa. Se analizó como población a 10 colaboradores de la empresa y los estados financieros de la misma, como muestra tenemos los estados financieros comparativos de los años 2017 – 2018; igualmente al gerente general y la encargada contable de la empresa. El resultado de la investigación es que, según un estudio en los estados financieros, refleja que los fondos disponibles calculados por la razón corriente son insuficientes para proteger sus pasivos corrientes. Bajo el mismo resultado, el resultado es menos de una forma de observar una escasez de capital de trabajo;



esto puede resultar en una no fabricación ocasional dentro de unos meses, y, por lo tanto, un retraso en el desempeño de las cuentas por cobrar debido al impago de sus clientes.

Coaguila (2018), en su trabajo titulado Control de cuentas por pagar y liquidez en las empresas de fabricación de productos veterinarios en el distrito Independencia -2018, Perú. Teniendo el fin de establecer la relación que existe entre cuentas por pagar y liquidez en las compañías que se dedican a la fabricación de productos veterinarios en el distrito de Independencia. En el trabajo se empleó el diseño descriptivo correlacional con un enfoque cuantitativo, tomándose una muestra total correspondiente a 30 colaboradores de diversas compañías revisadas. La conclusión es que el control de las cuentas pasivas está completamente relacionado con la liquidez de las entidades que fabrican medicamentos veterinarios. Según la correlación "r" de Pearson, representa un alto grado de correlación entre variables. Por tanto, se puede aceptar la correlación positiva entre cuentas por pagar y liquidez.

Novoa, Tello y Vite (2018), en su investigación de título El vendor invoice y la gestión de cuentas por pagar de la empresa Rash Perú SAC en el periodo 2016-2017, tuvo como finalidad Determinar en qué medida el VIM influye en la diligencia de cuentas por pagar de la entidad, en los periodos 2016 – 2017. Para lo cual se manejó una investigación de diseño no experimental, las técnicas de investigación que se usaron fueron la encuesta junto a la observación, en una población de 49 personas involucradas dentro del proceso de cuentas por pagar en los periodos 2016 y 2017 de la empresa Rash Perú S.A.C. Como resultado, se obtuvo que la aplicación del VIM reduce el tiempo de procesamiento de la información, mejorando así el proceso de gestión debido a la automatización de procesos creando una plataforma que permite un mayor control y almacenamiento de la información.

Entre los **antecedentes nacionales** para la variable Liquidez se ha indicado que:

Aroni (2016), estudió sobre la Planeación financiera y su incidencia en la liquidez de las empresas del sector construcción en el distrito de Puente Piedra, periodo 2016 la cual tuvo como finalidad de determinar la correlación que hay entre la planeación financiera y la liquidez de las empresas del sector. Y para lograrlo

empleo una investigación tipo explicativo y de diseño tipo no experimental. Contando con la muestra de 53 trabajadores involucrados en la toma de decisiones como lo son los gerentes y jefes de las empresas constructoras y para ello se utilizó una encuesta. Como resultado, se concluyó que existía una correlación entre el plan financiero de la industria de la construcción en Puente Piedra en 2016 y la liquidez de la empresa.

Así también, Guillen (2017) analizó la Gestión financiera y su incidencia en la liquidez de las empresas industriales del distrito de San Juan de Lurigancho durante el 2017, El propósito de este trabajo es analizar cómo la gestión financiera afecta la liquidez en el proceso de obtención de liquidez suficiente para sus operaciones. Emplearon la investigación aplicada de nivel descriptiva y usando el diseño tipo no experimental transversal correlacional. Analizaron una población de 59 personas entre el departamento de contabilidad y finanzas de 11 compañías industriales del distrito. utilizaron la técnica de recolección de datos y la encuesta, también contaron con el criterio de juiciosos expertos para la validez de estos instrumentos. A través de su investigación, dedujeron que la gestión financiera sí afecta la liquidez de las empresas industriales, y en el máximo casos de empresas evaluadas no cuentan con manuales funcionales y afectarán los procesos relacionados de buena gestión financiera.

Cerna (2019) realizó un trabajo sobre la gestión del capital de trabajo y la liquidez en la empresa Aire Tec S.A. en la que su propósito es determinar si la gestión insuficiente del capital de trabajo determina la liquidez de Aire Tec S.A. Y para lograr su objetivo realizaron una investigación de tipo aplicada longitudinal, utilizando un método hipotético deductivo, también se analizaron los estados financieros del periodo 2016 al 2018 usando los ratios financieras, tablas y cuadros comparativos. La conclusión es que el capital de trabajo está relacionado con la liquidez de la empresa, por lo que, si el capital de trabajo se reduce por una mala gestión de tesorería, la liquidez también disminuirá.

Vega (2019) en su trabajo sobre los gastos de ventas y su incidencia en la liquidez de la empresa Solidez empresarial del periodo 2017 busca determinar el alcance que tienen los gastos de ventas en relación con la liquidez de la empresa. Para poder lograr su objetivo realizaron una investigación de diseño tipo no

experimental y del nivel explicativo empleando de herramienta una encuesta tomada a 30 colaboradores del área de contabilidad, y luego de haber analizado todos sus resultados llegaron a la conclusión, que coexiste una relación positiva entre los gastos de ventas y la liquidez de la empresa Solidez Empresarial del 2017.

Acevedo (2016) en su trabajo sobre La implementación de un sistema de gestión de facturación, cobranza y Tesorería y la mejora en la liquidez de la empresa de servicios educativos Caracoleando en la ciudad de Trujillo durante el año 2016, tuvo como finalidad establecer la manera como un sistema de gestión de facturación, tesorería y cobranzas inciden en la liquidez de la empresa en mención, para ello el tipo de investigación que utilizó fue tipo pre experimental, la herramienta para poder analizar su investigación fue de recolección de datos siendo la población los departamentos de tesorería, facturación y cobranzas de la empresa. Luego de analizar los datos obtenidos, concluyeron que la aplicación del sistema de facturación, cobranza y gestión de inventarios tendrá un impacto positivo en la liquidez, pues luego haber iniciado con la implementación del sistema de gestión, cada pasivo corriente se ha incrementado en S / 0.28 de sol al activo corriente La situación financiera de la compañía de activos mejoró en agosto de 2016. Esto se debe a que su liquidez actual le faculte saldar deudas mensuales.

Entre las teorías y enfoque conceptuales para las **cuentas por pagar** se ha indicado que

Según, Ortega (2019) define cuentas por pagar son cuentas que valoran las empresas porque con ellas se lleva el control de las deudas que se tiene. Se sabe que el objeto que persigue estas cuentas es la correcta cancelación de las deudas.

Así mismo, Paredes y Santamaría (2018) expresan que se basa en una deuda que generó la empresa relacionada con su actividad económica. Se refleja en una cuenta donde indica que se tiene que pagar a sus proveedores por un bien o servicio.

De igual forma, Barrios, Rodríguez y Jiménez (2020) señala que es una obligación adquirida por una entidad en un ejercicio, se tiene que ser cancelada en el periodo pactado, este se origina por la adquisición de inventarios, bienes o prestación de servicios.

Mets (2017) se clasifica como un pasivo corriente, y los comprobantes que tienen por pagar se atribuyen como una responsabilidad actual o de largo plazo. Un ente empresarial debe comprender la importancia que estos pasivos tienen para poder tener una mejor administración de sus finanzas.

Para Ool (2019) este lineamiento se encarga principalmente de las facturas de compra. Es responsable de recibir facturas, controlar la circulación, pagar, compensar y corregir. Las tareas son muy rutinarias y los procesos están bien establecidos y estructurados. La empresa es responsable de las adquisiciones, emitir instrucciones de facturación a los proveedores, recibir bienes y servicios, y verificación y aprobación de facturas de compra. El negocio también es responsable de solicitar facturas de crédito a los proveedores.

Para Rivadeneira (2017) las cuentas por pagar conforman en su mayoría el monto principal de sus obligaciones, ya que está compuesto por deudas de mercancías, servicios u otros necesarios para la operación de la empresa ya sea producción o venta.

En cambio, para Cruz (2018) es un pasivo recibido por la empresa en un periodo determinado, estos se necesitan para su normal funcionamiento, son cancelados por cuotas de mutuo acuerdo. Son necesarias para la empresa debido a que son necesarias para la buena función de la empresa.

Según, Bezuglov (2018) Las cuentas por pagar como parte central del procesamiento de facturación siempre han tenido una gran influencia en el flujo de trabajo de la empresa, la sostenibilidad operativa y la rentabilidad. Importancia: El número de cuentas por pagar eficientes ha aumentado significativamente en la actualidad debido al aumento de la competencia, la velocidad operativa y el tamaño. El procesamiento de facturas tiende a constituir la mayor parte del trabajo real en cuentas por pagar. El manejo optimizado de facturas permite a las empresas ahorrar recursos en operaciones internas.

Según, Mutai y Kimani (2019) Las cuentas por pagar son los clientes que están dispuestos o han suministrado materiales y servicios a la institución en condiciones crediticias. Basado en la idea de cuentas por pagar, estrategias son adoptadas en las organizaciones para asegurar que mantengan un nivel efectivo

de crédito y supervisión de las cuentas por pagar. Esto implica la obligación diaria de análisis de crédito, clasificación, calificaciones y presentación de informes de toma de decisiones de la organización.

Por último, según Jaramillo (2017) son pasivos contraídos debido a la compra de bienes o la prestación de servicios procedente de transacciones vinculados con el giro de la empresa, estas deben ser reflejadas en los Estados de Situación Financiera dentro de cuentas por pagar comerciales.

### **Gestión**

La gestión se considera un proceso muy dinámico donde el significado se negocia constantemente bajo la influencia de muchos factores que influyen tanto en las relaciones humanas como en las de marca. (Heding, T. y Knudtzen, C. y Bjerre, M., 2020, pp. 175)

### ***Ratio de rotación de cobro***

PeruContable (2020) indica que el ratio de rotación de cobro es comúnmente utilizado debido a que posibilita evaluar y medir las formas de créditos y cobros por parte de la empresa, y también refleja el tiempo en que se recuperaran los créditos otorgados. Se calcula de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Ventas al crédito}}{\text{Cuentas por Cobrar Comerciales}}$$

### ***Ratio de rotación por pagar***

PeruContable (2020) señala que el ratio de rotación por pagar calcula el tiempo que la compañía tiene para cancelar sus pasivos y obligaciones obtenidas con sus proveedores. Se calcula de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Compras al crédito}}{\text{Cuentas por pagar comerciales}}$$

### ***Ratio de periodo de pago***

PeruContable (2020) resalta que el ratio de periodo de pago mide la cantidad de días que la empresa demora en cancelar todas sus obligaciones obtenidas con sus proveedores. Se calcula de la siguiente manera

$$\frac{\text{Cuentas por pagar comerciales}}{\text{Compras al crédito} \times 360}$$

### ***Prestación de Servicios***

Se entiende por prestación de servicios a la relación que una persona (denominada prestador), se pone en la obligación de desarrollar una prestación a favor de otra, a cambio de una compensación económica o gratuita. (Aldave, 2017)

### ***Obligaciones a corto plazo***

Estas se denominan a la responsabilidad por parte de la empresa que se liquidará dentro del período operativo normal del ciclo y estos fueron obtenidos por efectos comerciales. Estos deben cancelarse dentro de un periodo anual posterior a la presentación de informes. La entidad tiene el derecho de suspender la liquidación del pasivo durante al menos doce meses después del período del informe. Requisitos de responsabilidad que puede resultar en la liquidación del pasivo mediante la emisión de un instrumento de patrimonio, de acuerdo con la elección de la parte contraria, no tienen un impacto en la clasificación de la responsabilidad. Una entidad clasifica un pasivo que no está incluido en los criterios anteriores como un pasivo a largo plazo. (Purba, J., & Septian, M., 2019, pp.114).

### ***Obligaciones a largo plazo***

Las obligaciones a largo plazo están conformadas por aquellas deudas cuya fecha de expiración es superior al año o a un periodo normal de operaciones, siendo este mayor a un año. Se debe considerar dentro de los estados financieros dentro de la clasificación correspondiente de pasivos a largo plazo. (Landa y Arroyo, 2016)

### ***Obligaciones posibles***

Esta es una obligación que puede o no existir posteriormente porque está sujeta a cualquier evento u ocurrencia inseguro, realización incierta. Obligaciones

distintas al futuro En este caso, no existe una situación previa que provoque la existencia de la falsa definición; no es imposible existir. (Cueva, 2016, pp.62)

### ***Obligaciones futuras.***

Implica obligaciones que surgirán en el futuro. Si le damos un alcance amplio y amplio, incluirá incertidumbre sobre si existe la posibilidad de ligadura, lo que nos lleva a confundirlo con la obligación última, como en realidad hacen algunas leyes. (Cueva, 2016, pp.62)

Entre las teorías y enfoque conceptuales para la **liquidez** se ha indicado que

Mutai y Kimani (2019) nos expresan que la liquidez es una figura importante que transmite una buena imagen ante otras empresas sobre la potestad que posee la institución para poder incrementar el efectivo y poder reembolsar sus pasivos en la fecha de vencimiento pactada con sus acreedores. La liquidez se convierte en el efectivo más líquido y disponible para un futuro cercano, después de considerar las obligaciones para ese respectivo periodo.

Herz (2018) Según los informes, la liquidez de una entidad se cuantifica por su capacidad para finiquitar obligaciones corrientes. Debido a que la baja liquidez o "declive" está relacionada con quiebras y problemas de flujo de caja. El índice nos proporciona indicadores que pueden detectar estos problemas hasta cierto punto.

Así también, Rubio (2017) La liquidez se define de acuerdo con la capacidad de la compañía para cumplir con sus obligaciones actuales, que es una forma de medir su liquidez en el corto plazo. Esto implica la posibilidad de convertir los últimos activos para obtener la capacidad de manejar la deuda a corto plazo.

Pérez (2015) Señale que la liquidez de la empresa es una posibilidad para responder a compromisos de corto plazo con un plazo de un año. También considera varios aspectos, pero el aspecto más básico es la obligación más urgente, y la empresa debe asegurarse de poder recaudar los fondos necesarios para cumplir con estas obligaciones.

De acuerdo con Shanthirathna (2019) en las finanzas corporativas, la liquidez representa la capacidad de una institución para cumplir sus compromisos financieros con prontitud y sin reducir sus flexibilidad financiera. También es una variable de control fundamental, que se debe controlar para eliminar la insolvencia de una institución.

Muñoz (2017) analiza la liquidez desde dos planos, siendo estos el estático y el dinámico y afirma que el plano estático de la liquidez revela el grado de liquidez en un momento del pasado y poder concluir si la empresa tuvo solvencia de liquidez y de qué medidas se tomaron para establecer el desarrollo positivo. mientras que el plano dinámico nos revela información del grado de liquidez de un momento futuro y puede ser una herramienta para la observación y reconocimiento si en un momento futuro la empresa tendrá problemas de liquidez y poder tomar las precauciones necesarias para evitar esto.

Mendoza y Ortiz (2016) definen como liquidez la capacidad de una organización para compensar sus pasivos en función de su relación con un tercero en el corto plazo. No sólo implican las finanzas totales de una compañía, además también la habilidad de convertir ciertos activos y pasivos corrientes en efectivo. Por tanto, conocer la liquidez de una organización facilita la toma de decisiones de las autoridades competentes y de terceros que deseen invertir en la empresa. También muestra que la determinación de la liquidez es parte del presupuesto y los pronósticos financieros hechos por cada organización porque no es factible hacer pronósticos sin una verdadera comprensión del flujo de caja de la empresa. Asumirá la responsabilidad de ciertos compromisos, pero no puede garantizar el cumplimiento de estos compromisos.

Flores (2015) señala que la liquidez es la accesibilidad de los recursos financieros que posee una organización para hacer frente a sus obligaciones y que siempre se debe mejorar la liquidez para prevenir problemas con proveedores, trabajadores y acreedores. También indica que la liquidez empresarial se relaciona a la innovación que emplean los directivos para tener razonables grados de liquidez.



Ríos (2019) agrega que la liquidez manifiesta los recursos financieros para lidiar con las obligaciones con sus colaboradores, distintas empresas, acreedores y proveedores. Debido a que la liquidez posibilita tener los recursos para afrontar lo inmediato o corto plazo. También nos expresa que una organización que no cuente con liquidez no puede trabajar, por ende, no podrá cumplir con sus proveedores ni empleados, etc.

Arroyo, Vásquez y Villanueva. (2020) nos indica que la liquidez se mide con índices llamados también de solvencia de corto plazo, debido a que calculan la capacidad de pago que posee la organización para cumplir los compromisos financieros a corto plazo siendo este dentro de un año. también nos indica que la liquidez de un activo se basa en su capacidad de convertirse en efectivo. Los índices de liquidez analizan fundamentalmente las partidas de activo y pasivo corriente.

La liquidez es la capacidad de la empresa para convertir un activo en efectivo o pagar un pasivo corriente. Se lo conoce como la "proximidad al efectivo" de los recursos económicos y las obligaciones de la entidad. La información de liquidez es importante para los usuarios al evaluar el momento de los flujos de efectivo futuros; también es necesario para evaluar la solvencia y la flexibilidad financiera (Schroeder, R., Clark, M., & Cathey, J., 2019. pp.256).

### **Ratio de Liquidez**

Mide la capacidad con la que cuenta una compañía para poder cumplir las obligaciones a corto plazo, por ende, la empresa debe contar con efectivo para cumplirlas y también responder ante cualquier contingencia. (Céspedes y Rivera, 2019)

### **Razón de Liquidez**

La fórmula nos brindará el número de veces que tenemos para pagar deudas en un tiempo definido. Y se analiza que mientras mayor sea el resultado obtenido será más eficiente al cumplir sus obligaciones. Este debe ser mayor a 1. (Céspedes y Rivera, 2019)

$$\text{Liquidez General} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$$

### **Prueba Acida**

Este es un ratio más estricto ya que calcula la relatividad entre el activo más líquido y su pasivos menores a un año. No considera inventario o inventario porque no se convierten fácilmente en efectivo. (Céspedes y Rivera, 2019)

$$\text{Prueba ácida} = \frac{\text{Activo Corriente} - \text{Existencia}}{\text{Pasivo corriente}}$$

5

### **Prueba Defensiva**

Este ratio nos proporciona la relación que puede existir entre las cuentas más líquidas del activo corriente como pueden ser el equivalente de efectivo y los valores negociables con el pasivo corriente, este ratio debe expresar el número de veces. (Céspedes y Rivera, 2019)

### **Capital de Trabajo**

Este ratio nos proporciona los fondos restantes de los activos corrientes de la organización para cumplir con las obligaciones a corto plazo con sus proveedores. Se determina como el vínculo entre los activos corrientes y los pasivos, este muestra la diferencia entre los activos corrientes menos los pasivos corrientes; otra forma de verlo es que el dinero restante se puede utilizar durante los próximos días. (Céspedes y Rivera, 2019)

$$\text{Capital de Trabajo} = \text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente}$$

### **Nivel de Endeudamiento**

El endeudamiento es el empleo de recursos como servicios y/o mercadería obtenidos a crédito para poder financiar las operaciones y poder aumentar la capacidad operativa de la organización. Estos indicadores nos permiten conocer el

nivel de estabilidad que muestra la empresa solo analizando sus pasivos y su patrimonio. (Mendoza y Ortiz, 2016)

### ***Endeudamiento a Corto Plazo***

Nos muestra que porcentajes de los pasivos cuentan con vencimiento no mayor de 1 año. Por ende, nos proporciona el porcentaje de las obligaciones desempeña más presión sobre el efectivo de la organización. (Mendoza y Ortiz, 2016)

$$\text{Endeudamiento a corto plazo} = \frac{\text{Pasivo corriente}}{\text{Pasivo total}} \times 100$$

### ***Endeudamiento a Largo Plazo***

Este ratio nos calcula el coeficiente de endeudamiento a largo plazo y la relación que puede existir entre la deuda a largo plazo contraída con los acreedores y el capital propio de la empresa. (Céspedes y Rivera, 2019)

$$\text{Endeudamiento Patrimonial} = \frac{\text{Deudas a largo plazo}}{\text{Total, Patrimonio}}$$

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y diseño de investigación**

Nuestra investigación corresponde al tipo cuantitativo; por lo que se empleara la recolección de información para verificar las teorías propuestas en base a la medición de números y análisis estadísticos. De acuerdo con Goertzen (2017) estos métodos se ocupan de recopilar y analizar datos que está estructurado y se puede representar numéricamente. Uno de los objetivos centrales es construir y realizar mediciones confiables que permiten estadísticas análisis estadísticos.

El presente trabajo de investigación, según su propósito es aplicada, puesto que presenta la utilización de conocimientos que provienen de investigaciones realizadas básicas, de esta manera se genera riqueza del tema por la diversificación del tema. (Hernández, Fernández y Baptista,2014)

La presente investigación tiene un nivel correlacional; dado que estos estudios están diseñados para comprender la relación entre dos o más variables en una situación específica, en muchos de los casos, se miden entre dos variables, como se muestra (Hernández, Fernández y Baptista, 2014)

El diseño de la investigación para este estudio es de tipo no experimental longitudinal, por lo tanto, esta investigación recaudará datos de distintos tiempos o periodos, para hacer deducciones sobre el desarrollo del problema investigado, sus causas y sus efectos. Como lo indica (Hernández, Fernández y Baptista, 2014)

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

*Matriz de Operacionalización*

Hipótesis General	Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensión de las variables	Indicadores	Escala
Las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC	Cuentas por Pagar	Jaramillo (2017) son pasivos contraídos debido a la compra de bienes o la prestación de servicios procedentes de transacciones vinculados con el giro de la empresa, estas deben estar reflejadas en el Estados de Situación Financiera en cuentas por pagar comerciales.	Las cuentas por pagar son aquellos montos para pagar con las que cuenta la empresa por prestación de servicios o compra de bienes. Lo podemos medir por sus ratios de gestión.	Ratios de Gestión	Ratio de periodo de cobro	Ordinal
					Ratio de rotación por pagar	Ordinal
					Ratio de periodo de pagos	Ordinal
				Bienes y Prestación de Servicios	Obligaciones a Corto y Largo Plazo	Ordinal
	Obligaciones Posibles	Ordinal				
	Obligaciones futuras	Ordinal				
	Liquidez	Ríos (2019) agrega que la liquidez manifiesta los recursos financieros para lidiar con las obligaciones con sus colaboradores, distintas empresas, acreedores y proveedores. Debido a que la liquidez posibilita tener los recursos para afrontar lo inmediato o corto plazo.	La liquidez es la forma inmediata que la compañía tiene para cumplir con sus obligaciones. Esta se puede medir de acuerdo con los ratios y nivel de endeudamiento	Ratios de Liquidez	Ratio de Liquidez	Ordinal
					Ratio de Prueba Ácida	Ordinal
					Ratio de Prueba defensiva	Ordinal
					Ratio de Capital de trabajo	Ordinal
Ratios del Nivel de endeudamiento				Ratio de endeudamiento a corto plazo	Ordinal	
				Ratio de endeudamiento a largo plazo	Ordinal	

### 3.3. Población, Muestra, muestreo, unidad de análisis

**Población:** Está presente investigación cuenta con una de 30 trabajadores de la entidad Motors & Parts Industries Perú SAC. Sobre el particular, para Hernández, Fernández y Baptista (2014) Indica que es un grupo de casos que se ajustan a una especificación. Está compuesto por un grupo de personas o elementos con características similares, estas personas o elementos son analizados por investigadores, y las mismas personas o elementos pueden resumirse observando la muestra.

**Tabla 1.**

*Población*

<b>Puestos</b>	<b>Total</b>
Gerente General	1
Jefes de áreas	4
Vendedores	11
Asistentes de Facturación	2
Analista contable	1
Asistente de cuentas por Cobrar	1
Asistente de cuentas por pagar	1
Logística	5
Transportistas	3
Marketing	1
<b>Total</b>	<b>30</b>

**Muestra:** Debido a nuestra población, se ha determinado que nuestra muestra está compuesta por 10 personas de la empresa entre jefes de área y empleados del área de administración y finanzas, para la presente investigación. Según Hernández, (2014). La muestra corresponde a un subconjunto de la población del que se recogerán información seleccionada, esta tiene que precisar y delimitar el objeto de estudio además de ser representativo de la población.

#### **Criterios de Inclusión**

Se ha considerado a los colaboradores que reúnan las siguientes características:

- Área: Administración, Finanzas, Ventas, Logística

- Sexo: Masculino / Femenino
- Antigüedad en el Puesto: Mayor a 1 año
- Condición: Activo
- Puestos que Participen directamente en el Proceso: jefes de Área, Todo el área de Administración

### **Criterios de Exclusión**

Se excluye a los colaboradores que no cuenten con las características anteriores.

### **Tabla 2.**

#### *Muestra*

<b>Puestos</b>	<b>Total</b>
Gerente General	1
Jefes de áreas	4
Asistentes de Facturación	2
Analista contable	1
Asistente de cuentas por Cobrar	1
Asistente de cuentas por pagar	1
<b>Total</b>	<b>10</b>

**Muestreo:** se aplicó el muestreo por conveniencia. Según Ñaupas, Valdivia, Palacios y Romero (2018) nos expresa que para este modelo de muestreo participa el juicio, de los investigadores para poder seleccionar los grupos muestrales, que tengan relación con las cualidades o inconvenientes que puedan mostrarse durante el desarrollo de la investigación.

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

#### ***Técnica de Recolección de Datos***

La técnica que se empleó en esta investigación se denomina la técnica de la encuesta, y esta será de gran ayuda en el recojo de la información mediante las respuestas que brindaran los colaboradores de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC. Para estos fines la técnica será la encuesta, Grande & Abascal (2017), indica a la

encuesta como un método de recolección de información que se basa en formular preguntas a personas las cuales se deben responder sobre la base de un cuestionario.(p.146)

***Instrumento de Recolección de Datos***

En nuestra investigación se llevará a cabo como instrumento de medición el cuestionario, para así poder realizar la técnica apropiada que será de la encuesta en los trabajadores de la compañía Motors & Parts Industries Perú SAC. Asimismo, Torres y Paz (2016), menciona que este instrumento es un grupo de preguntas basadas en los temas que importan en una investigación y estas deben ser respondidas por los encuestados. Se trata de un instrumento primordial para la recolección de datos. (p.8)

***Validez***

Nuestro instrumento usado en el presente estudio fue sujeto a juicio de Expertos de la Escuela de Contabilidad. Para Hernández y Mendoza (2019) nos indican que la validez simboliza el grado en cual el instrumento usado mide la precisión de las variables objeto de estudio.

***Tabla 3.***

*Juicio de Expertos*

<b>Apellidos y Nombres</b>	<b>Grado Académico</b>	<b>Años de Experiencia</b>	<b>Observaciones</b>
Lavalle Dioses, Junior Miguel	Magister	10	Aplicable
Azan Cano, Albert Iván	Magister	8	Aplicable
Espinoza Cruz, Manuel Alberto	Doctor	35	Aplicable

Después de haber recibido los resultados de evaluación efectuada por los expertos, estos pasaron a ser procesados en Microsoft Excel, con la finalidad de establecer la validez del contenido del cuestionario, se empleó el coeficiente V de Aiken. Robles (2018) nos expresa que es esta es una técnica utilizada para cuantificar la relevancia de cada uno de los ítems indicados en la encuesta por N cantidad de jueces expertos. El Coeficiente V Aiken supone valores de 0 a 1, considerando al valor 1 el máximo alcance e indica un acuerdo entre los jueces



expertos. En la tabla N.º 4 podemos observar que cada ítems muestra una validez alta, puesto que muestran valores de 0.8 teniendo en cuenta la evaluación de 3 jueces; por concluyente la presente investigación presenta una validez de alta confiabilidad.

**Tabla 4.**

*V de Aiken*

<b>VALIDEZ</b>	<b>V Aiken</b>
Relevancia	86%
Pertinencia	86%
Claridad	86%
<b>PROMEDIO</b>	<b>86%</b>

*Fuente: Base de Datos de la investigación*

### **Confiabilidad**

Se realizaron los procesos de SPSS y se obtuvo como resultado el índice de confiabilidad aceptable, usando el Alfa de Cronbach uno de los procedimientos más empleados para determinar la confiabilidad, para Hernández y Mendoza (2019) considera que corresponde al grado en que un instrumento da resultados que llegan a tener coherencia y consistencia. El resultado obtenido es de 0.850 por ende la nuestro instrumento tiene un enfoque con fuerte confiabilidad sustentado en la definición dada por los autores Hernández y Mendoza (2019)

**Tabla 5.**

*Confiabilidad del instrumento*

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
<b>Alfa de Cronbach</b>	<b>N de elementos</b>
,850	24

### **3.5. Procedimientos**

Realizamos la búsqueda de información correspondiente a nuestras variables de estudio, con ellos se procedió a preparar tanto la matriz operacional,

de consistencia y la matriz instrumental (Ver anexos 3,4 y 5). Luego procedimos a solicitar a la empresa la viabilidad para poder realizar la aplicación del cuestionario a los trabajadores de nuestra muestra. Una vez obtenida su autorización se procedió a la aplicación del instrumento a los trabajadores. Después de haber obtenido los datos de las encuestas aplicadas, estas fueron registradas y procesadas en el programa SPSS utilizando el Alfa de Cronbach. Además de ellos procedimos a solicitar los Estados Financieros de la empresa para poder realizar un análisis financiero y con los resultados tanto del SPSS y el análisis realizado se llevaron a cabo las conclusiones y recomendaciones.

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

Todas las respuestas dadas por los encuestados fueron procesadas en el programa estadístico SPSS v25, mostrando los resultados con los cuales se efectuarán las tablas correspondientes para el análisis y para ello, estos serán elaborados en Microsoft Excel.

### **3.7. Aspectos éticos**

La investigación se regirá a los lineamientos y criterios en el Código de ética en investigación de la Universidad Privada César Vallejo, así como sus modificatorias realizadas por la siguiente Resolución de Consejo Universitario N.º 0126-2017/UCV publicada el 23 de mayo del 2017 en la ciudad de Trujillo.

Evitamos el plagio respetando la autoría y propiedad intelectual citando correctamente las fuentes en consulta en formato APA 7ma edición.

Contamos con el respaldo, aprobación y consentimiento del Gerente General de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC el Sr. Gianni Alessandro Matriciani Puch. Comprometiéndonos a mantener en estricta reserva información que comprometa la actividad principal de la empresa.

#### IV. RESULTADOS

Realizamos análisis estadísticos comenzando con la prueba de normalidad ambas variables, y después de sus dimensiones, según su tendencia de la normalidad se realizó la prueba de Shapiro Wilk.

En función a las pruebas de correlación se analizaron los valores sig.-referenciados en el nivel de significancia de 5% (0.05), y después a ello se analizó el coeficiente de Rho de Spearman, para conocer el nivel de relación.

Reglas de decisión:

Si el Sig. >0.05 se acepta la hipótesis nula (H0)

Si el Sig. < 0.05 se rechaza la hipótesis nula (H1)

Prueba de Hipótesis:

Ho: La distribución de datos de la variable es normal

H1: La distribución de los datos de la variable no es normal

#### Cuentas por pagar y su relación con la Liquidez

##### Prueba de Normalidad

Siendo los resultados obtenidos según Tabla 6 correspondiente a la prueba de normalidad correspondiente a las Cuentas por Pagar dio como resultado un valor sig. de 0.261 el cual demuestra que posee una distribución no normal, y para la variable de Liquidez dio como resultado un valor sig. de 0.019 que indica que posee una distribución normal.

#### Tabla 6.

*Prueba de Normalidad entre Cuentas por pagar y Liquidez*

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Cuentas por pagar	,279	10	,027	,907	10	,281
Liquidez	,241	10	,102	,809	10	,019

a. Corrección de significación de Lilliefors

### **Prueba de Correlación**

Habiendo realizado la prueba de correlación se puede ver en la tabla 7 las variables Cuentas por pagar y liquidez obtuvieron según la prueba de Rho de Spearman un valor sig. igual a 0.000 siendo menor a 0,05; esto significa que **existe relación significativa entre las variables**; así también podemos observar que el coeficiente de correlación es de 0,918, de modo que nuestras variables se relacionan en una 91,8% siendo un nivel intenso y positivo; por ende las cuentas por pagar son directamente proporcional a la liquidez.

La Prueba de correlación se realizó según el siguiente de planteamiento de hipótesis:

Ho: No existe relación significativa entre cuentas por pagar y liquidez.

H1: Existe relación significativa entre cuentas por pagar y liquidez.

#### **Tabla 7.**

*Rho de Spearman*

		Correlaciones	
		V1	V2
Rho de Spearman	Cuentas por Pagar	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,000
		N	10
Liquidez	z	Coefficiente de correlación	,918**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	10

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

### **Cuentas por pagar y su relación con Ratios de Liquidez.**

#### **Prueba de Normalidad**

Según con los resultados obtenidos según Tabla 8 correspondiente a la prueba de normalidad correspondiente a las Cuentas por Pagar el mismo que dio como resultado un valor sig. de 0.261 el cual nos revela que tiene una distribución

normal y para el Ratio de Liquidez 0.453 demostrando que poseen una distribución normal.

**Tabla 8.**

*Prueba de Normalidad entre Cuentas por pagar y Ratios de Liquidez*

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Cuentas por Pagar	,279	10	,027	,907	10	,261
Ratio de Liquidez	,174	10	,200*	,930	10	,453

\*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

### Prueba de Correlación

Habiendo realizado la prueba de correlación se puede ver en la tabla 9 Cuentas por pagar y Ratios de liquidez obtuvieron según la prueba de correlación de Pearson un valor sig. igual a 0.000 siendo menor a 0,05; por consiguiente **existe una relación significativa entre las cuentas por pagar y ratios de liquidez**; así también se puede observar que el coeficiente de correlación de Pearson = 0,906, esto significa que nuestras variables se relacionan en una 90,6% siendo un nivel intenso y positivo; por ende las cuentas por pagar son directamente proporcional a la liquidez.

La Prueba de correlación se realizó según el siguiente planteamiento de hipótesis:

Ho: No existe relación significativa entre cuentas por pagar y ratios de liquidez.

H1: Existe relación significativa entre cuentas por pagar y ratios de liquidez.

**Tabla 9.**

*Pearson entre Cuentas por Pagar y Ratios de Liquidez*

		Correlaciones	
		V1	D3
Cuentas por Pagar	Correlación de Pearson	1	,906**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	10	10
Ratio de Liquidez	Correlación de Pearson	,906**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	10	10

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

## Ratios de gestión y su relación con Liquidez.

### Prueba de Normalidad

Del mismo modo con los resultados obtenidos según Tabla 10 correspondiente a la prueba de normalidad de Ratios de gestión el mismo que dio como resultado un valor sig. de 0.096, el cual nos demuestra que tiene una distribución normal y para Liquidez 0.019, nos indica que poseen una distribución no normal.

#### Tabla 10.

*Prueba de Normalidad entre Ratios de Gestión y Liquidez*

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Ratios de Gestión	,198	10	,200*	,869	10	,096
Liquidez	,241	10	,102	,809	10	,019

\*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

### Prueba de Correlación

Habiendo realizado la prueba de correlación se puede ver en la tabla 11 Ratios de Gestión y Liquidez obtuvieron de acuerdo con la prueba de Rho de Spearman un valor sig. igual a 0.699 siendo mayor a 0,05; por ende, se acepta la hipótesis nula, por lo tanto, **no existe una relación significativa entre Ratios de Gestión y Liquidez**; así también se observa que el coeficiente de correlación es igual 0,140, esto significa que nuestras variables se relacionan en una 14% siendo un bajo nivel de correlación;

La Prueba de correlación se realizó según el siguiente planteamiento de hipótesis:

Ho: No existe relación significativa entre Ratios de Gestión y Liquidez

H1: Existe relación significativa entre Ratios de Gestión y Liquidez.

**TABLA 11.***Rho de Spearman entre ratios de gestión y la Liquidez*

Correlaciones			D1	V2
Rho de Spearman	Ratios de Gestión	Coeficiente de correlación	1,000	,140
		Sig. (bilateral)	.	,699
		N	10	10
	Liquidez	Coeficiente de correlación	,140	1,000
		Sig. (bilateral)	,699	.
		N	10	10

**Cuentas por pagar y su relación con el nivel de endeudamiento.****Prueba de Normalidad**

En vista con los resultados obtenidos según Tabla 10 correspondiente a la prueba de normalidad de Cuentas por pagar, el mismo que dio como resultado un valor sig. de 0.261 el cual nos demuestra que tiene una distribución normal y para Nivel de endeudamiento un valor sig. 0.017 que indica que posee una distribución no normal.

**Tabla 12.***Prueba de Normalidad entre Cuentas por pagar y nivel de endeudamiento*

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Cuentas por pagar	,279	10	,027	,907	10	,261
Nivel de endeudamiento	,248	10	,082	,805	10	,017

a. Corrección de significación de Lilliefors

**Prueba de Correlación**

Habiendo realizado la prueba de correlación se puede ver en la tabla 11 Cuentas por pagar y nivel de endeudamiento obtuvieron de acuerdo a la prueba de

Rho de Spearman un valor sig. = 0.428 (>0,05); significando que se acepta la hipótesis nula, de modo que **no existe una relación significativa entre Cuentas por pagar y nivel de endeudamiento**; así también podemos observar el coeficiente de correlación es igual a 0,283, por consiguiente nuestras variables se relacionan en una 28,3% siendo un nivel de correlación bajo;

La Prueba de correlación se realizó según el siguiente planteamiento de hipótesis:

Ho: No existe relación significativa entre Cuentas por pagar y nivel de endeudamiento.

H1: Existe relación significativa entre Cuentas por pagar y nivel de endeudamiento

**Tabla 13.**

*Rho de Spearman entre Cuentas por pagar y nivel de endeudamiento*

Correlaciones			V1	D4
Rho de Spearman	Cuentas por Pagar	Coeficiente de correlación	1,000	,283
		Sig. (bilateral)	.	,428
		N	10	10
	Nivel de endeudamiento	Coeficiente de correlación	,283	1,000
		Sig. (bilateral)	,428	.
		N	10	10



## V. DISCUSIÓN

En base con los resultados obtenidos, se pueden entablar las siguientes discusiones con respecto a las hipótesis planteadas en esta investigación.

De acuerdo con los resultados estadísticos, para la hipótesis general se concluyó que existe una relación entre las cuentas por pagar y la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC, debido a los resultados conseguido en la prueba de normalidad donde se aplicó la prueba de Rho Spearman en el que el coeficiente de correlación fue de 0.918 y su valor sig. 0.000, el cual al ser menor a 0.05 nos llevó a tomar la decisión de rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, de tal manera podemos decir que las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC.

Estos resultados pueden confirmar la investigación desarrollada por Coaguila (2018) donde el coeficiente de correlación empleado fue el de Rho de Spearman obteniendo un resultado de 0.724, además de un valor Sig. de 0.000. Debido a esto rechazó la hipótesis nula, aceptando la hipótesis alterna. Por consiguiente, señala que el control de cuentas por pagar se relaciona con la liquidez de las empresas industriales de fabricación de productos veterinarios del distrito de Independencia, año 2018.

Para la primera hipótesis específica se obtuvo como resultado que existe relación entre las cuentas por pagar y el ratio de liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC, puesto que al aplicar la prueba de correlación de Pearson donde el coeficiente fue de 0.906 y su valor Sig. igual a 0.000, y al ser menor de 0.05 se rechazó la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, siendo esta que las Cuentas por pagar se relacionan con los ratios de Liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC.

Teniendo en cuenta a Cerna (2019), quien concluyó que el deficiente control del capital de trabajo determinó la disminución de los ratios de liquidez de la empresa AIRE TEC SA. Para llegar a esta conclusión empleó la prueba de correlación de Pearson obteniendo un coeficiente de 0.685 con un Valor Sig. de 0.014. de esta manera aceptó la hipótesis alterna y rechazó la hipótesis nula.

Para nuestra segunda hipótesis específica se definió que no existe relación entre los ratios de gestión y la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC, En vista de que al realizar la prueba de Rho de Spearman dio como resultado un coeficiente de correlación de 0.140 así también un valor Sig. de 0.699 siendo este mayor de 0.05 por ende se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna. De tal forma se puede decir que no existe relación entre los ratios de gestión y la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC.

De lo contrario Guillen (2017) en su estudio realizado evidencia que la gestión financiera incide en la liquidez de las empresas industriales del distrito de San Juan de Lurigancho, año 2017, dado que, al realizar la prueba de Rho de Spearman, este dio como resultado un coeficiente de correlación de 0.728 y un valor Sig. de 0.000 aceptando la hipótesis alterna y rechazando la hipótesis nula.

En nuestra tercera Hipótesis específica se concluyó que no existe relación entre las cuentas por pagar y el nivel de endeudamiento, debido que al realizar la prueba de Rho de Spearman se consiguió un coeficiente de correlación de 0.283 y un valor Sig. de 0.428 siendo este mayor a 0.05 por tal motivo se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna. De esta manera decimos que no existe relación entre las cuentas por pagar y el nivel de endeudamiento de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC.

De la misma manera Coaguila (2018) concluye en su investigación que las cuentas por pagar no se relacionan con el endeudamiento de las empresas de fabricación de productos veterinarios en el año 2018. Debido a que su prueba de correlación dio como resultado 0.562 aceptando la hipótesis nula y rechazando la alterna.

## **VI. CONCLUSIONES**

Las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC en un 91,8%. De igual manera, se obtuvo un valor Sig. de 0.000 debido a que es menor a 0.05 por ende se acepta la hipótesis alterna(H1) y se rechaza la hipótesis nula (Ho). Esto quiere decir que mientras se tenga una mejor gestión en sus cuentas por pagar, mejor será la liquidez de la empresa.

Las cuentas por pagar se relacionan con los ratios de liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC en un 97,8%. Así mismo se obtuvo un valor Sig. de 0.000 por lo tanto al ser menor a 0.05 se rechaza la hipótesis nula (Ho) aceptando la hipótesis alterna (H1).

Los ratios de gestión se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC en un 14%, del mismo modo se obtuvo un valor Sig. de 0.699 siendo mayor a 0.05, por lo tanto, aceptamos la hipótesis nula (Ho) y por consiguiente se rechaza la hipótesis alterna (H1). No existe relación significativa.

Las cuentas por pagar se relacionan con el nivel de endeudamiento de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC en un 28,3% así mismo se obtuvo un valor Sig. de 0.428 y al ser mayor a 0.05 se acepta la hipótesis nula (Ho). No existe una relación significativa.

## **VII. RECOMENDACIONES**

Después del estudio realizado se recomienda a la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC acrecentar un buen control sobre las cuentas por pagar para que de esa manera pueda obtener un panorama más claro del escenario al que se trazó llegar

Además, a ello el área de Administrativa Financiera debería implementar la realización de un Cash Flow actualizado semanal o diario para que con ello puedan ver su nivel de liquidez e ir amortizando pagos a su proveedor principal, para que poco a poco reduzca su actual deuda.

Sería adecuado para la institución que puedan implementar normas internas lo cual les permita encaminarse por buenos procedimientos y evitar futuros problemas, así sabría en qué está fallando y en qué mejorar, realizar capacitaciones constantes a sus empleados para que ellos estén informados.

También se recomienda que el departamento de contabilidad hable con el gerente, y ambas partes acuerden y establezcan un cronograma de pagos para al menos los proveedores más importantes para que la identidad de la empresa no se vea afectada por la falta de pago.

Asimismo, sería recomendable buscar el apoyo de sus socios para negociar la capitalización de la deuda a su principal proveedor. Debido a que esta compañía también le pertenece sus accionistas.

## REFERENCIAS

- Acevedo, A. (2017). Implementación de un sistema de gestión de facturación, cobranza y tesorería y la mejora en la liquidez de la empresa de servicios educativos Caracoleando Trujillo- Perú 2016. (Tesis para la licenciatura). Universidad Privada del Norte. Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/9883>
- Aldave. L (2017). Influencia de las políticas de control gerencial en el área de cuentas por pagar de la empresa Mexican Perú SAC, Lima 2016. (Tesis para la licenciatura). Universidad Privada del Norte. Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/13567/Luisa%20Daniela%20Aldave%20Palacios.pdf?sequence=3>
- Almeida M. & Plúa A. (2019) Diseño de un manual de políticas y procedimientos de las cuentas por pagar a proveedores de la empresa SuperPlast S.A.] Universidad de Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/46295/1/TESIS%20DISE%c3%91O%20UN%20MANUAL%20DE%20POL%c3%8dTICAS%20Y%20PROCEDIMIENTOS%20DE%20LAS%20CUENTAS%20POR%20PAGAR%20A%20PROVEEDORES%20DE%20LA.pdf>
- Araucano, A. (2019). Efecto de las cuentas por cobrar en la liquidez de la Empresa Pc Tronic Soluciones E.I.R.L. – Huaraz, periodos 2017 -2018. (Tesis para la Licenciatura). Universidad Cesar Vallejo. Perú. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/46499>
- Aroni, A. (2016). Planeación financiera y su incidencia en la liquidez de las empresas del sector construcción en el distrito de Puente Piedra, periodo 2016. (Tesis para la licenciatura). Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/15646>
- Arroyo, P., Vásquez, R. y Villanueva, A. (2020). Finanzas empresariales: Enfoque Practico. Universidad de Lima Fondo editorial. <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=iXL3DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=>

[PT3&dq=finanzas+empresariales+&ots=Uby0HVhtCR&sig=ODPUQdMsUVqFqFqVJn2aD6bf8D8#v=onepage&q=finanzas%20empresariales&f=false](https://repository.ucc.edu.co/handle/20.500.12494/18472)

Barrios D. y Rodríguez S. y Jiménez N. (2020) Eficacia en el proceso de cuentas por pagar en la alcaldía de Santa Marta: Una revisión desde el control interno. Universidad Cooperativa de Colombia. Obtenido de <https://repository.ucc.edu.co/handle/20.500.12494/18472>

Bezuglov, I. (2018). Optimization of invoice handling at accounts payable. Metropolia University of Applied Sciences. <https://www.theseus.fi/bitstream/handle/10024/149557/Thesis%20Ilya%20Bezuglov.pdf?sequence=1>

Blanco, R., Mayordomo, S., Menéndez, A. y Mulino, M. (2020). Las necesidades de liquidez y la solvencia de las empresas no financieras españolas tras la perturbación del Covid-19, Occasional Papers 2020, Banco de España; Occasional Papers Home Page. <http://eds.b.ebscohost.com/eds/detail/detail?vid=0&sid=adf5d278-4972-4b4c-82b6-b1b99b690b1c%40sessionmgr101&bdata=Jmxhbm9ZXMmc2I0ZT1lZHMtOGI2ZQ%3d%3d#AN=edsrep.p.bde.opaper.2020&db=edsrep>

Carreras, B. (2017). Liquidez en el sector Automotriz, Ciudad de Buenos Aires. 2017. Universidad de San Andrés. Obtenido de <http://repositorioslatinoamericanos.uchile.cl/handle/2250/2953767>

Cerna, T. (2019). La gestión del capital de trabajo y la liquidez en la empresa Aire Tec S.A. (Tesis para la licenciatura). Universidad Nacional del Callao. Obtenido de <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/4289>

Céspedes, S. y Rivera, L. (2019) Los Ratios Financieros. Universidad Peruana Unión. Obtenido de <https://repositorio.upeu.edu.pe/handle/UPEU/2591>

Coaguila. K (2018), Control de cuentas por pagar y liquidez en las empresas de fabricación de productos veterinarios en el distrito Independencia -2018. (Tesis para la licenciatura). Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/33222/Coaguila\\_GKR.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/33222/Coaguila_GKR.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Cordava J. & Coronado M. (2018) elaboración del manual de control interno de cuentas por pagar empresas de asesoría y servicios. Universidad de Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/30406/1/tesis%20coronado.pdf>

Cortez. K y Joo. M (2019). Factores que generan el incumplimiento de las Cuentas por Pagar del periodo 2017 - 2018 de la empresa Representaciones Comerciales D & L S.A.C - Nuevo Chimbote. (Tesis para la licenciatura). Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/43521/Cortez\\_YKK-Joo\\_FMS.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/43521/Cortez_YKK-Joo_FMS.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Cruz E. (2018) Los mecanismos de control interno en la programación de las cuentas por pagar en las agrícolas en el Perú. Universidad Católica de los Ángeles Chimbote. Obtenido de <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/6343>

Cueva C. (2016) Hipoteca en Garantía de una Obligación Futura o Eventual. Facultad de derecho de la Pontificia universidad Católica del Perú. <file:///C:/Users/CONTA05/Downloads/Dialnet-HipotecaEnGarantiaDeUnaObligacionFuturaOEventual-5110257.pdf>

Cuzco M. (2018) Análisis del proceso de cuentas por pagar de la empresa Productora Cartonera SA. Universidad de Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/28078/1/Cuzco%20Segura%20Madeline%20-%20TESIS.pdf>

Empresa PeruContable. (11 de diciembre de 2020). Ratios de Cuentas por Cobrar y Pagar. Obtenido de <https://www.perucontable.com/empresa/ratios-de-cuentas-por-cobrar-y-pagar/>

Flores, J. (2015). Finanzas empresariales. Lima: Editorial Rosales.

Guillen, R. (2017). Gestión Financiera y su incidencia en la liquidez de las empresas industriales, distrito San Juan de Lurigancho, año 2017. (Tesis de

- licenciatura). Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/12589>
- Grande, I. y Abascal, E. (2017) Fundamentos y técnicas de investigación comercial. ESIC Editorial (13era Edición) <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=zbaaDgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA19&dq=tecnicas+de+investigacion&ots=U2QO3MAMvg&sig=D9oyaFraslSyQ18WXKqdK5oloo0#v=onepage&q&f=false>
- Goertzen, M. J. (2017). Introduction to quantitative research and data. Library Technology Reports, 53(4), 12-18 <https://journals.ala.org/index.php/ltr/article/view/6325/8274>
- Hammi, A. (2015). Control financiero interno bajo incertidumbre; Control de gestión de la liquidez. Año 2015 (Tesis doctoral). Universidad de Barcelona. Obtenido de <http://diposit.ub.edu/dspace/handle/2445/64786>
- Heding, T. y Knudtzen, C. y Bjerre, M. (2020) Brand Management: Mastering Research, Theory and Practice. Routledge Editorial (Third edition). <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=a7XjDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT12&dq=management+meaning+theory&ots=fSRfTH Let&sig=ckc2jrZQ5rEbllOcuESu4v9hRks#v=onepage&q&f=false>
- Hernández, S., Fernández, C. y Baptista, L. (2014) Metodología de la Investigación. Mc Graw Hill Education.
- Hernández, S. y Mendoza, C. (2019). Metodología de la investigación: Las Rutas Cuantitativa, Cualitativa y Mixta. McGraw-Hill. <https://bit.ly/2ZJaLxd>
- Herz Gherzi, J. (2018). Apuntes de contabilidad financiera. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. <http://eds.b.ebscohost.com/eds/ebookviewer/ebook/bmxlYmtfXzlyMjE0NDZfX0FO0?sid=7c54d70b-1ced-4e54-b988-04865fd99280%40pdc-v-sessmgr01&vid=11&format=EB&rid=1>
- Huamán, L (2018), Eficacia del proceso de cuentas por pagar y su relación con el grado de satisfacción del proveedor M.D Chadin,2018. (Tesis para la licenciatura). Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de



[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27383/Huam%  
c3%a1n\\_GLE.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27383/Huam%c3%a1n_GLE.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Jaramillo, L. (2017). Control interno para mejorar la efectividad en las cuentas por cobrar y pagar en la empresa GCF Holdings SAC, 2017. (Tesis para la licenciatura). Universidad Wiener. Obtenido de [http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/753/T%c3%8dTULO%20%20JaramilloCastillo\\_LedyAgustina.pdf?sequence=1&isAllowed=yConcytec%20Alicia](http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/753/T%c3%8dTULO%20%20JaramilloCastillo_LedyAgustina.pdf?sequence=1&isAllowed=yConcytec%20Alicia)

Landa, B y Arroyo, M. (2016). Incidencia del sistema del control interno en las cuentas por pagar de la empresa Dalbet Inversiones E.I.R.L. (Tesis para la licenciatura). Universidad Nacional del Callao. Obtenido de <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/1572>

López, J. y Vidal, Z. (2019). Cuentas por cobrar y pagar y su incidencia en la liquidez de las compañías constructoras. (Tesis de licenciatura). Universidad Laica VICENTE ROCAFUERTE de Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/2794>

Ma, R. (2018). Essays on international market liquidity: a thesis presented in partial fulfilment of the requirements for the degree of Doctor of Philosophy in Finance at Massey University, Palmerston North, New Zealand (Doctoral dissertation, Massey University). <https://mro.massey.ac.nz/bitstream/handle/10179/15336/MaPhDThesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Mantilla, L. y Carrillo, G. (2015). La gestión financiera y la liquidez de la empresa AZULEJOS PELILEO. (Tesis para la licenciatura). Universidad técnica de Ambato. Ecuador. Obtenido de [Repositorio Universidad Técnica de Ambato: La gestión financiera y la liquidez de la empresa AZULEJOS PELILEO. \(uta.edu.ec\)](Repositorio Universidad Técnica de Ambato: La gestión financiera y la liquidez de la empresa AZULEJOS PELILEO. (uta.edu.ec))

Mendoza, C. y Ortiz, O. (2016), Contabilidad Financiera para contaduría y administración. Universidad del Norte. <http://eds.b.ebscohost.com/eds/ebookviewer/ebook/bmxlYmtfXzE1MzE2Mz>

[FfX0FO0?sid=fad0d24b-752f-4ad5-a0f6-94a6ef6bf8af%40pdc-v-sessmgr05&vid=5&format=EB&rid=1](http://FfX0FO0?sid=fad0d24b-752f-4ad5-a0f6-94a6ef6bf8af%40pdc-v-sessmgr05&vid=5&format=EB&rid=1)

Mets, N. S. (2017). The role of company's accounts payable. [http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/4166/1/29\\_%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4\\_%D0%BA%D0%BE%D1%84\\_2017\\_36.pdf](http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/4166/1/29_%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4_%D0%BA%D0%BE%D1%84_2017_36.pdf)

Minaya (2018). Cuentas por pagar por derecho de inscripción registral y su influencia en los costos operativos de la Sunarp, Surco, 2018. (Tesis para la licenciatura). Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/30757/Minaya\\_CKGP.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/30757/Minaya_CKGP.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Muñoz, J. (2017). Análisis Contable. Elearning S.L.

Mutai, A., & Kimani, E. (2019). Effect of accounts payable management practices on liquidity of public technical training institutions in Rift Valley Region, Kenya. International Academic Journal of Economics and Finance. [http://iajournals.org/articles/iajef\\_v3\\_i3\\_174\\_186.pdf](http://iajournals.org/articles/iajef_v3_i3_174_186.pdf)

Novoa, J y Tello. C y Vite. R (2018) El vendor invoice management y la gestión de cuentas por pagar de la empresa Rash Perú SAC en el periodo 2016-2017. (Tesis para la licenciatura). Universidad Nacional del Callao. Obtenido de <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/3648>

Ñaupas, H., Valdivia, R., Palacios, J., y Romero E. (2018) Metodología de la investigación cuantitativa-cualitativa y redacción de la tesis Ediciones de la U

Ool, K. (2019). Improving accounts payable processes. Obtenido de <https://www.theseus.fi/bitstream/handle/10024/267073/MasterThesisOolK.pdf?sequence=3&isAllowed=y>

Ortega C. (2019) Propuesta de Control Interno a las Cuentas por Pagar de la empresa BASESURCORP S.A. Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología, Guayaquil- Ecuador. Obtenido de <https://repositorio.itb.edu.ec/handle/123456789/2483>

- Paredes N. y Santamaria A. (2018) Implementación del proceso contable para el año 2018 en el área de ingresos, tesorería, cuentas por pagar y activos fijos en la fundación Nuestro Hogar. Universidad Cooperativa de Colombia  
Obtenido de <https://repository.ucc.edu.co/handle/20.500.12494/6039>
- Pérez, J. (2015). La gestión financiera de la empresa. ESIC Editorial (Primera edición)  
<https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=WJ16CgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA15&dq=gestion+financiera+&ots=v7MooJSmEb&sig=h9I3eG8eEPv5UDjEshrm0YWvt4#v=onepage&q&f=false>.
- Purba, J. H. V., & Septian, M. R. (2019). Analysis of Short Term Financial Performance: A Case Study of an Energy Service Provider. Journal of Accounting Research, Organization and Economics, 2(2), 113-122.  
<http://e-repository.unsyiah.ac.id/JAROE/article/viewFile/14632/11082>
- Ríos, S. (2019). Inferencia de la gestión efectiva del sistema de detracciones en la liquidez y pago de las obligaciones de corto plazo de los estudios de abogados de Lima Metropolitana. (Tesis para optar la maestría) Universidad Nacional Federico Villarreal. Obtenido de <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/2787>
- Rivadeneira k. (2017) Propuesta de manual de procesos de cuentas por pagar a viajeros S.A. Universidad Cooperativa de Colombia. Obtenido de <https://repository.ucc.edu.co/handle/20.500.12494/7982>
- Robles, B. (2018). Índice de validez del contenido: Coeficiente V de Aiken. Pueblo Continente 29(01), 1-5.
- Rojas, V. (2017). Propuesta de estrategia financiera para la reducción del riesgo a corto plazo, aumento del calce de liquidez y solidez financiera en servicios computacionales Nova Comp. S.A. (Tesis para la maestría). Universidad de Costa Rica. Obtenido de [Propuesta de estrategia financiera para la reducción del riesgo a corto plazo, aumento del calce de liquidez y solidez financiera en Servicios Computacionales Nova Comp, S.A. \(ucr.ac.cr\)](http://repositorio.unacr.ac.cr/handle/document/14444)

- Rubio, P. (2017). Manual de análisis financiero. <http://www.eumed.net/libros-gratis/2007a/255/9.htm>
- Schroeder, R. G., Clark, M. W., & Cathey, J. M. (2019). Financial accounting theory and analysis: text and cases. Eleventh Edition Editorial John Wiley & Sons.  
<https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=oVKsDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=basic+accounting+theory&ots=1XRhiD844O&sig=9uxfHCirtutHisOwuZPe-kYnE8#v=onepage&q=basic%20accounting%20theory&f=false>
- Shanthirathna, N. (2019). Impact of liquidity management and capital structure on company performance: Evidence from New Zealand listed companies: A thesis submitted in partial fulfilment of the requirements for the Degree of Master of Commerce and Management at Lincoln University (Doctoral dissertation, Lincoln University).  
[http://researcharchive.lincoln.ac.nz/bitstream/handle/10182/11646/Shanthirathna\\_Masters.pdf?sequence=4&isAllowed=y](http://researcharchive.lincoln.ac.nz/bitstream/handle/10182/11646/Shanthirathna_Masters.pdf?sequence=4&isAllowed=y)
- Tirado, M. (2015) Las políticas de crédito y cobranzas y su incidencia en la liquidez de la fábrica de calzado FADICALZA. (Tesis para la licenciatura). Universidad técnica de Ambato. Ecuador. Obtenido de <http://192.188.46.193/handle/123456789/18293>
- Torres, M. y Paz, K. (2016) Métodos de recolección de datos para una investigación. Universidad Rafael Landívar.  
<http://148.202.167.116:8080/jspui/bitstream/123456789/2817/1/M%c3%a9t%20odos%20de%20recolecci%c3%b3n%20de%20datos%20para%20una%20investigaci%c3%b3n.pdf>
- Vega, M. (2019). Gastos de ventas y su incidencia en la liquidez de la empresa Solidez Empresarial, año 2017. (Tesis para la licenciatura). Universidad Cesar Vallejos. Obtenido de [Gastos de ventas y su incidencia en la liquidez de la empresa Solidez Empresarial, año 2017 \(ucv.edu.pe\)](http://ucv.edu.pe)
- Villafuerte. V (2016). Las cuentas por pagar y su presentación en los estados financieros de la empresa Plastiguayas Cía., Ltda. Universidad Laica

VICENTE ROCAFUERTE de Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/1317>

Yucra, J. (2017) Evaluación de los Proyectos de Inversión pública para determinar el efecto social y económico a través del uso de ratios de gestión – Caso del municipio de Echarate – La Convención periodo 2016. Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. Obtenido de <http://repositorio.unsaac.edu.pe/handle/20.500.12918/2934>

## ANEXOS

### Anexo N.º 1 Carta Autorización de la Empresa



#### CARTA DE AUTORIZACION

Yo, Gianni Alessandro Matriciani Puch identificado con DNI N.º 43417457 y en mi calidad de Gerente General de la empresa Motors & Parts Industries Peru S.A.C. con RUC N.º 20601693357 ubicada en Av. Las Lomas 780 – 1K Urb. Zarate en el distrito de San Juan de Lurigancho, Lima.


Otorgo la autorización al Sr. Jeferson Aron Velásquez Gamboa y a la Srta. Sandra Angelica Jiménez Prado, Bachilleres del Programa de Titulación de la Universidad Cesar Vallejo, que utilice la siguiente información de la empresa:

**INFORMACION CONTABLE Y FINANCIERA COMPLETA DE LA EMPRESA**  
Con la finalidad de que pueda desarrollar su tesis para optar el grado de título profesional.

Adjunto a esta carta esta la siguiente documentación:

- Ficha RUC

Para los fines que los interesados estimen convenientes se extiende la presente en la Ciudad de Lima, a los 15 días del mes de marzo 2021.

  
GIANNI ALESSANDRO MATRICIANI PUCH  
Gerente General - Representante Legal  
MOTORS & PARTS INDUSTRIES PERU S.A.C.  
RUC: 20601693357

Motors & Parts Industries Peru S.A.C. RUC 20601693357  
Av. Las Lomas 780 1K Zarate Ind. Lima-Lima-San Juan de Lurigancho

## Anexo N.º 2 Ficha Ruc

20/02/2021		Fecha de Ficha RUC - CIR (Constancia de Información Registrada)	
			
<b>FICHA RUC : 20601693357</b> <b>MOTORS &amp; PARTS INDUSTRIES PERU S.A.C.</b> Número de Transacción : 442839855 CIR - Constancia de Información Registrada			
<b>Información General del Contribuyente</b>			
Apellidos y Nombres o Razón Social	:	MOTORS & PARTS INDUSTRIES PERU S.A.C.	
Tipo de Contribuyente	:	19-SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	
Fecha de Inscripción	:	16/11/2018	
Fecha de Inicio de Actividades	:	02/12/2018	
Estado del Contribuyente	:	ACTIVO	
Dependencia SUNAT	:	0022 - INTENDENCIA LIMA	
Condición del Domicilio Fiscal	:	HABIDO	
Emisor electrónico desde	:	16/08/2018	
Comprobantes electrónicos	:	BOLETA (desde 16/08/2018),FACTURA (desde 16/08/2018), (hasta 06/02/2021)	
<b>Datos del Contribuyente</b>			
Nombre Comercial	:	-	
Tipo de Representación	:	-	
Actividad Económica Principal	:	4540 - VENTA, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOCICLETAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	
Actividad Económica Secundaria 1	:	-	
Actividad Económica Secundaria 2	:	-	
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	:	MANUAL/COMPUTARIZADO	
Sistema de Contabilidad	:	MANUAL/COMPUTARIZADO	
Código de Profesión / Oficio	:	-	
Actividad de Comercio Exterior	:	IMPORTADOR/EXPORTADOR	
Número Fax	:	-	
Teléfono Fijo 1	:	1 - 765452	
Teléfono Fijo 2	:	-	
Teléfono Móvil 1	:	1 - 934802060	
Teléfono Móvil 2	:	-	
Correo Electrónico 1	:	contabilidad@motors-partsindustries.com	
Correo Electrónico 2	:	administracion@motors-partsindustries.com	
<b>Domicilio Fiscal</b>			
Actividad Económica	:	4540 - VENTA, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOCICLETAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	
Departamento	:	LIMA	
Provincia	:	LIMA	
Distrito	:	SAN JUAN DE LLURIGANCHO	
Tipo y Nombre Zona	:	URB. ZARATE	
Tipo y Nombre Vía	:	AV. LAS LOMAS	
Nro	:	780	
Km	:	-	
Mz	:	-	
Lote	:	-	
Dgto	:	-	
Interior	:	SI	
Otras Referencias	:	-	
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	:	ALQUILADO	
<b>Datos de la Empresa</b>			
Fecha Inscripción RR.PP	:	16/11/2018	
Número de Partida Registral	:	10775170	
Tomo/Ficha	:	-	
Folio	:	-	
Asiento	:	-	
Origen del Capital	:	NACIONAL	
País de Origen del Capital	:	-	
 <b>HANN ALESSANDRO MATRICOPUCH</b> Gerente General Representante Legal MOTORS & PARTS INDUSTRIES PERU SAC RUC: 20601693357			
<b>Registro de Tributos Afectos</b>			
Tributo	Afecto desde	Exoneración	
<a href="https://e-manu.sunat.gob.pe/di-e-manu/ManuInternet.htm?pesta%C3%B1a=agrupacion">https://e-manu.sunat.gob.pe/di-e-manu/ManuInternet.htm?pesta%C3%B1a=agrupacion</a>			

	Fecha de Exoneración	Desde	Hasta
IGV - OPER. INT - CTA. PROPIA	02/02/2008	02/02/2008	01/01/2017
RENDA 3RA. CATEGOR. - CTA. PROPIA	02/02/2008	02/02/2008	01/01/2017
IRR-TEMPORAL A LOS ACTIVISTOS	01/02/2008	01/02/2008	01/01/2017
RENDA 4TA. CATEG. RETENCIONES	01/02/2007	01/02/2007	01/01/2017
RENDA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/02/2007	01/02/2007	01/01/2017
ESSALUD SEC. REGULAR TRABAJADORES	01/02/2007	01/02/2007	01/01/2017
SMP - LEY 19990	01/02/2007	01/02/2007	01/01/2017

## Representantes Legales

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -4347457	MATRICIAS RUCH GIANNE ALEJANDRO	GERENTE GENERAL	27/01/1985	01/04/2013	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	URB. CARATE INDUSTRIAL AV. LAS LOMAS 780 Lote JK 3m	LIMA LIMA SAN JUAN DE LURISGANCHO	15 - 999281449	gianne.matricias@motors-garminindustriales.com	

## Otras Personas Vinculadas

Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. TRIB. NO. DOM. SIN RUC -1942461	INTERVAL INVESTMENTS LIMITED	SOCIO		16/11/2017	HONDURAS	1.000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	País de Residencia			País de Constitución		
	HONDURAS			-		
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. TRIB. NO. DOM. SIN RUC -1942502	MOTORS & PARTS INDUSTRIES LIMITED	SOCIO		16/11/2017	HONDURAS	99.000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	País de Residencia			País de Constitución		
	HONDURAS			-		

## Establecimientos Anexos

Código	Tipo	Denominación	Ubigeo	Domicilio	Otras Referencias	Cond. Legal
0001	DEPOSITO	-	LIMA LIMA LOS OLIVOS	URB. HOLITALIA LIMA AV. SAN GERARDO 130	-	ALQUILADO
0002	DE ADMINIST.	-	LIMA LIMA CARABAYLLO	ASC. VILLA CORNIC CAL. 14 M <sup>2</sup> X Lote 20	-	CESION EN USO
0003	DEPOSITO	-	LIMA LIMA VILLA EL SALVADOR	COD. AGROP. LAS VERTIENTES H- A3 Lote 2	-	ALQUILADO

## Importante

La SUNAT se reserva el derecho de verificar el domicilio fiscal declarado por el contribuyente en cualquier momento.

Documento emitido a través de SOL - SUNAT Operaciones en Línea, que tiene validez para realizar trámites Administrativos, Judiciales y Demás.

DEPENDENCIA SUNAT  
Fecha: 30/03/2017  
Hora: 16:19

  
GIANNE ALEJANDRA MATRICIAS RUCH  
Gerente General - Representante Legal  
MOTORS & PARTS INDUSTRIES PERU SAC  
RUC: 1807820337



**Anexo N.º 3:**

**Tabla 14. Matriz de Consistencia**

Título: Cuentas por pagar y la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC en los años 2019-2020						
PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGÍA
GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL			
¿De qué manera las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC?	Determinar cómo las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC	las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC	Cuentas por Pagar	Ratios de Gestión	Ratio de periodo de cobro	<b>Enfoque</b> Cuantitativo  <b>Tipo de Investigación</b> Aplicada  <b>Nivel de Investigación</b> correlacional  <b>Diseño de Investigación</b> No experimental Longitudinal  <b>Población</b> 30 colaboradores
					Ratio de rotación por pagar	
Ratio de periodo de pagos						
Obligaciones Corto y Largo Plazo						
Obligaciones Posibles						
Obligaciones futuras						
ESPECÍFICO	ESPECÍFICO	ESPECÍFICO		Bienes y Prestación de servicios		
¿De qué manera las cuentas por pagar se relacionan con los ratios de liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC?	Determinar cómo las cuentas por pagar se relacionan con los ratios de liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC	las cuentas por pagar se relacionan con los ratios de liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC	Liquidez	Ratios de Liquidez	Ratios de Liquidez	
¿De qué manera los ratios de gestión se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC?	Determinar cómo los ratios de gestión se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC	los ratios de gestión se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC			Ratio de Prueba Ácida	
¿De qué manera las cuentas por pagar se relacionan con el nivel de endeudamiento de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC?	Determinar cómo las cuentas por pagar se relacionan con el nivel de endeudamiento de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC	las cuentas por pagar si se relacionan con el nivel de endeudamiento de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC			Ratio de Prueba defensiva	
					Ratio de Capital de trabajo	
					Ratio de endeudamiento a corto plazo	
				Ratios del Nivel de Endeudamiento	Ratio de endeudamiento a largo plazo	

**Anexo N.º 4**

**Tabla 15. Matriz de Operacional**

Hipótesis General	Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensión de las variables	Indicadores	Escala
Las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC	Cuentas por Pagar	Jaramillo (2017) son pasivos contraídos debido a la compra de bienes o la prestación de servicios procedentes de transacciones vinculados con el giro de la empresa, estas deben estar reflejadas en el Estados de Situación Financiera en cuentas por pagar comerciales.	Las cuentas por pagar son los montos por pagar que tiene la empresa por prestación de servicios o compra de bienes. Lo podemos medir por sus ratios de gestión.	Ratios de Gestión	Ratio de periodo de cobro	Ordinal
					Ratio de rotación por pagar	Ordinal
					Ratio de periodo de pagos	Ordinal
				Bienes y Prestación de Servicios	Obligaciones a Corto y Largo Plazo	Ordinal
					Obligaciones Posibles	Ordinal
					Obligaciones futuras	Ordinal
	Liquidez	Ríos (2019) agrega que la liquidez manifiesta los recursos financieros para lidiar con las obligaciones con sus colaboradores, distintas empresas, acreedores y proveedores. Debido a que la liquidez posibilita tener los recursos para afrontar lo inmediato o corto plazo.	La liquidez es la forma inmediata que la empresa tiene para cumplir con sus obligaciones. Esta se puede medir de acuerdo con los ratios y nivel de endeudamiento	Ratios de Liquidez	Ratio de Liquidez	Ordinal
					Ratio de Prueba Ácida	Ordinal
					Ratio de Prueba defensiva	Ordinal
					Ratio de Capital de trabajo	Ordinal
Ratios del Nivel de endeudamiento				Ratio de endeudamiento a corto plazo	Ordinal	
Ratio de endeudamiento a largo plazo	Ordinal					

**Anexo N.º 5**

**Tabla 16. Matriz Instrumental**

Variable s	Dimensi ones	Indicador es	definición Instrumental	Escala (Definición Instrumental)	técnica (Instrumento)
Cuentas por Pagar	Ratios de Gestión	Ratio Periodo de Cobro	¿Considera usted que la empresa al realizar el ratio de periodo de cobro, reflejará el nivel de ventas al crédito que posee? ¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC efectúa oportunamente el periodo de cobro a corto plazo otorgado a sus clientes, y este se vea reflejado en sus ratios de periodo de cobro? ¿Usted considera que los clientes de la empresa Motors & Parts Industries SAC cumplen con el tiempo de crédito dado y así poder reflejarlo en el ratio de periodo de cobro?	Likert con escala valorativa de:  1 Totalmente en desacuerdo. 2 En desacuerdo. 3 Indiferente 4 De acuerdo. 5 Totalmente de acuerdo.	Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario
		Ratio por Pagar	¿Usted considera que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC al momento de realizar su ratio de rotación por pagar, reflejara los créditos con sus proveedores? ¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC cancela al contado a sus proveedores, después de realizar su ratio de rotación por pagar?		
		Ratio de Periodos de Pago	¿Considera usted que el tiempo que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC realiza el pago a sus proveedores es el adecuado, después de revisar su ratio de periodo de pagos? ¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC cumple a tiempo con los créditos dados por sus proveedores, y estos se reflejan en ratio de periodo de pagos?		
	Bienes y prestación de Servicios	Obligaciones a Corto y Largo Plazo	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC posee obligaciones a corto plazo, menores a un año? ¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC posee obligaciones a largo plazo, mayores a un año?		
		Obligaciones Posibles	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC estima obligaciones posibles dadas a diferentes emergencias que se presenten?		

		Obligaciones Futuras	<p>¿Considera usted que la empresa Motors &amp; Parts Industries Perú SAC presente obligaciones futuras debido a pagos de mercaderías proyectadas?</p> <p>¿Considera usted que la empresa Motors &amp; Parts Industries Perú SAC presente obligaciones futuras debido a pagos por la prestación de servicios proyectadas?</p>		
--	--	----------------------	---	--	--

Variables	Dimensiones	Indicadores	definición Instrumental	Escala (Definición Instrumental)	técnica (Instrumento)
Liquidez	Ratios de Liquidez	Liquidez	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC tiene problemas de liquidez para cumplir con sus obligaciones a corto plazo?	Likert con escala valorativa de: 1 Totalmente en desacuerdo. 2 En desacuerdo. 3 Indiferente 4 De acuerdo. 5 Totalmente de acuerdo.	técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario
		Prueba Acida	¿Considera usted que la prueba ácida demuestre que los activos corrientes de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC, son suficientes para cubrir con las obligaciones a corto plazo?		
		Prueba Defensiva	¿Considera usted que la prueba defensiva refleje el efectivo suficiente que la empresa posee para cubrir sus obligaciones a corto plazo?		
		Capital de trabajo	¿Considera usted que el capital de trabajo que posee la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC posee, es suficiente para cubrir obligaciones a corto plazo?		
		Endeudamiento a Corto Plazo	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC tiene un endeudamiento a corto plazo, estos menores a un año?		
		Endeudamiento a Largo Plazo	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC tiene un endeudamiento a largo plazo, estos mayores a un año?		

## Anexo N.º 6 Instrumento



### LAS CUENTAS POR PAGAR Y LIQUIDEZ DE LA EMPRESA MOTORS & PARTS INDUSTRIES PERU SAC EN LOS AÑOS 2019-2020

Estimado (a), el presente cuestionario ha sido elaborado para el desarrollo de una tesis sobre "las cuentas por pagar y liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC en los años 2019-2020". Solicitamos su colaboración para que de forma confidencial responda el siguiente cuestionario.

Instrucciones: Marque con una X el número que usted considere en la siguiente escala del 1 al 5 en donde 1 corresponde a "Totalmente en Desacuerdo" y 5 a "Totalmente de acuerdo", la cual no le tomara mucho tiempo

Las respuestas de los encuestados serán utilizadas para el sustento de la tesis para optar el título profesional de Contador Público. Se le pide responder con claridad y honestidad.

Gracias por su colaboración

Escala de medición del cuestionario

Totalmente en Desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente De acuerdo
1	2	3	4	5

#### Cuestionario:

Nº	PREGUNTA 8	T D I A T				
		D	D	I	A	A
	<b>Periodo de Cobro</b>					
1.	¿Considera usted que la empresa al realizar el ratio de periodo de cobro, reflejara el nivel de ventas al crédito que posee?	1	2	3	4	5
2.	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC efectúa oportunamente el periodo de cobro a corto plazo otorgado a sus clientes, y este se vea reflejado en sus ratios de periodo de cobro?	1	2	3	4	5
3.	¿Usted considera que los clientes de la empresa Motors & Parts Industries SAC cumplen con el tiempo de crédito dado y así poder reflejarlo en el ratio de periodo de cobro?	1	2	3	4	5



	<b>Rotación por pagar</b>					
4.	¿Usted considera que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC al momento de realizar su ratio de rotación por pagar, reflejara los créditos con sus proveedores?	1	2	3	4	5
5.	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC cancela al cortado a sus proveedores, después de realizar su ratio de rotación por pagar?	1	2	3	4	5
	<b>Periodos de Pagos</b>					
6.	¿Considera usted que el tiempo que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC realiza el pago a sus proveedores es el adecuado, después de revisar su ratio de periodo de pagos?	1	2	3	4	5
7.	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC cumple a tiempo con los créditos dados por sus proveedores, y estos se reflejan en ratio de periodo de pagos?	1	2	3	4	5
	<b>Obligaciones a corto y largo plazo</b>					
8.	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC posee obligaciones a corto plazo, menores a un año?	1	2	3	4	5
9.	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC posee obligaciones a largo plazo, mayores a un año?	1	2	3	4	5
	<b>Obligaciones posibles</b>					
10.	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC estima obligaciones posibles dadas a diferentes emergencias que se presenten?	1	2	3	4	5
	<b>Obligaciones futuras</b>					
11.	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC presente obligaciones futuras debido a pagos de mercaderías proyectadas?	1	2	3	4	5
12.	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC presente obligaciones futuras debido a pagos por la prestación de servicios proyectadas?	1	2	3	4	5
	<b>Liquidez</b>					
13.	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC tiene problemas de liquidez para cumplir con sus obligaciones a corto plazo?	1	2	3	4	5
	<b>Prueba Acida</b>					
14.	¿Considera usted que la prueba acida demuestre que los activos corrientes de la empresa Motors & Parts Industrias	1	2	3	4	5

	Perú SAC, son suficientes para cubrir con las obligaciones a corto plazo?					
	<b>Prueba Defensiva</b>					
15	¿Considera usted que la prueba defensiva refleje el efectivo suficiente que la empresa <del>COASA</del> para cubrir sus obligaciones a corto plazo?	1	2	3	4	5
	<b>Capital de trabajo</b>					
16	¿Considera usted que el capital de trabajo que posee la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC posee, es suficiente para cubrir obligaciones a corto plazo?	1	2	3	4	5
	<b>Endeudamiento a Corto plazo</b>					
17	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC tiene un endeudamiento a corto plazo, estos menores a un año?	1	2	3	4	5
	<b>Endeudamiento a Largo plazo</b>					
18	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC tiene un endeudamiento a largo plazo, estos mayores a un año?	1	2	3	4	5

**Anexo N.º 7**

**Tabla 17. Validez del Instrumento Basado en V de Aiken**

Nº Ítems	Criterios	̄	DE	V Aiken
Ítem 1	Relevancia	3.333333	0.58	0.78
	Pertinencia	3.333333	0.58	0.78
	Claridad	3.333333	0.58	0.78
Ítem 2	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89
	Claridad	3.666667	0.58	0.89
Ítem 3	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89
	Claridad	3.666667	0.58	0.89
Ítem 4	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89
	Claridad	3.666667	0.58	0.89
Ítem 5	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89
	Claridad	3.666667	0.58	0.89
Ítem 6	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89
	Claridad	3.666667	0.58	0.89
Ítem 7	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89
	Claridad	3.666667	0.58	0.89
Ítem 8	Relevancia	3.333333	0.58	0.78
	Pertinencia	3.333333	0.58	0.78
	Claridad	3.333333	0.58	0.78
Ítem 9	Relevancia	3.333333	0.58	0.78
	Pertinencia	3.333333	0.58	0.78
	Claridad	3.333333	0.58	0.78
Ítem 10	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89
	Claridad	3.666667	0.58	0.89
Ítem 11	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89
	Claridad	3.666667	0.58	0.89
Ítem 12	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89
	Claridad	3.666667	0.58	0.89
Ítem 13	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89



	Claridad	3.666667	0.58	0.89
	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
Ítem 14	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89
	Claridad	3.666667	0.58	0.89
	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
Ítem 15	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89
	Claridad	3.666667	0.58	0.89
	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
Ítem 16	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89
	Claridad	3.666667	0.58	0.89
	Relevancia	3.666667	0.58	0.89
Ítem 17	Pertinencia	3.666667	0.58	0.89
	Claridad	3.666667	0.58	0.89
	Relevancia	3.333333	0.58	0.78
Ítem 18	Pertinencia	3.333333	0.58	0.78
	Claridad	3.333333	0.58	0.78
<b>V de Aiken Total</b>				<b>0.86</b>

Anexo N.º 9 Validación de Expertos



Certificado de validez de contenido del instrumento que mide Arrendamiento financiero.

TD=Totalmente en desacuerdo D=En desacuerdo I=Indiferente A=De acuerdo TA=Totalmente de acuerdo

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		T	D	I	A	T	D	I	A	T	D	I	A	
	<b>Ratios de Gestión</b>													
1	¿Considera usted que la empresa al realizar el ratio de periodo de cobro, reflejara el nivel de ventas al crédito que posee?				X				X				X	<i>Reflexionar el nivel del ratio con presencia y no nivel al nivel de ventas.</i>
2	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC efectúa oportunamente el periodo de cobro a corto plazo otorgado a sus clientes, y este se vea reflejado en sus ratios de periodo de cobro?					X				X				
3	¿Usted considera que los clientes de la empresa Motors & Parts Industrias SAC cumplen con el tiempo de crédito dado y así poder reflejarlo en el ratio de periodo de cobro?					X				X				
4	¿Usted considera que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC al momento de realizar su ratio de rotación por pagar, reflejara los créditos con sus proveedores?					X				X				
5	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC cancela al contado a sus proveedores, después de realizar su ratio de rotación por pagar?					X				X				
6	¿Considera usted que el tiempo que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC realiza el pago a sus proveedores es el adecuado, después de revisar su ratio de periodo de pagos?					X				X				
7	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC cumple a tiempo con los créditos dados por sus proveedores, y estos se reflejan en ratio de periodo de pagos?					X				X				
	<b>Bienes y Prestación de Servicios</b>													
8	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC posee obligaciones a corto plazo, menores a un año?				X				X				X	
9	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC posee obligaciones a largo plazo, mayores a un año?				X				X				X	
10	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC estima obligaciones posibles dadas a diferentes emergencias que se presenten?					X				X			X	
11	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC presente obligaciones futuras debido a pagos de mercaderías proyectadas?					X				X			X	
12	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC presente obligaciones futuras debido a pagos por la prestación de servicios proyectadas?					X				X			X	



**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide situación  
financiera y económica.**

TD=Totalmente en desacuerdo

D=En desacuerdo I=Indiferente

A=De acuerdo

TA=Totalmente de

acuerdo

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>					Relevancia <sup>2</sup>					Claridad <sup>3</sup>					Sugerencias
		T D	D	I	A	T A	T D	D	I	A	T A	T D	D	I	A	T A	
	<b>Ratios de Liquidez</b>																
1	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC tiene problemas de liquidez para cumplir con sus obligaciones a corto plazo?					X				X					X		
2	¿Considera usted que la prueba acida demuestre que los activos corrientes de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC, son suficientes para cubrir con las obligaciones a corto plazo?					X				X					X		
3	¿Considera usted que la prueba defensiva refleje el efectivo suficiente que la empresa posee para cubrir sus obligaciones a corto plazo?					X				X					X		
4	¿Considera usted que el capital de trabajo que posee la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC posee, es suficiente para cubrir obligaciones a corto plazo?					X				X					X		
	<b>Nivel de Endeudamiento</b>																
5	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC tiene un endeudamiento a corto plazo, estos menores a un año?					X				X					X		
6	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC tiene un endeudamiento a largo plazo, estos mayores a un año?				X					X				X		<i>LP a largo plazo, indican mayor a 1 año, es redundante</i>	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Observaciones:

---

Opinión de aplicabilidad:    **Aplicable [ X ]**    **Aplicable después de corregir [ ]**    **No aplicable [ ]**

Apellidos y nombres del juez validador: *Lavalle Oroses Juana Miguel*

DNI: *444780365*

Especialidad del validador: *Contador*

N° de años de Experiencia profesional:

*10*

**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto técnico formulado.  
**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar a componente o dimensión específica del constructo.  
**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

13 de Marzo del 2021

*Juana Miguel Lavalle Oroses*  
\_\_\_\_\_  
Firma del Experto Informante.  
Especialidad

**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide cuentas por pagar.**
**TD=Totalmente en desacuerdo D=En desacuerdo I=Indiferente A=De acuerdo TA=Totalmente de acuerdo**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		T D	D	I	A	T A	D	I	A	T D	D	I	A	
	<b>Ratios de Gestión</b>													
1	¿Considera usted que la empresa al realizar el ratio de periodo de cobro, reflejara el nivel de ventas al crédito que posee?				X				X				X	
2	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC efectúa oportunamente el periodo de cobro a corto plazo otorgado a sus clientes, y este se vea reflejado en sus ratios de periodo de cobro?				X				X				X	
3	¿Usted considera que los clientes de la empresa Motors & Parts Industrias SAC cumplen con el tiempo de crédito dado y así poder reflejarlo en el ratio de periodo de cobro?				X				X				X	
4	¿Usted considera que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC al momento de realizar su ratio de rotación por pagar, reflejara los créditos con sus proveedores?				X				X				X	
5	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC cancela al contado a sus proveedores, después de realizar su ratio de rotación por pagar?				X				X				X	
6	¿Considera usted que el tiempo que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC realiza el pago a sus proveedores es el adecuado, después de revisar su ratio de periodo de pagos?				X				X				X	
7	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC cumple a tiempo con los créditos dados por sus proveedores, y estos se reflejan en ratio de periodo de pagos?				X				X				X	
	<b>Bienes y Prestación de Servicios</b>													
8	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC posee obligaciones a corto plazo, menores a un año?				X				X				X	
9	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC posee obligaciones a largo plazo, mayores a un año?				X				X				X	
10	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC estima obligaciones posibles dadas a diferentes emergencias que se presenten?				X				X				X	
11	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC presente obligaciones futuras debido a pagos de mercaderías proyectadas?				X				X				X	
12	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industrias Perú SAC presente obligaciones futuras debido a pagos por la prestación de servicios proyectadas?				X				X				X	



Certificado de validez de contenido del instrumento que mide liquidez.

TD=Totalmente en desacuerdo    D=En desacuerdo    I=Indiferente    A=De acuerdo    TA=Totalmente de acuerdo

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		T D	D	I	A	T A	D	I	A	T D	D	I	A	
	<b>Ratios de Liquidez</b>													
1	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC tiene problemas de liquidez para cumplir con sus obligaciones a corto plazo?				X				X				X	
2	¿Considera usted que la prueba acida demuestre que los activos corrientes de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC, son suficientes para cubrir con las obligaciones a corto plazo?				X				X				X	
3	¿Considera usted que la prueba defensiva refleje el efectivo suficiente que la empresa posee para cubrir sus obligaciones a corto plazo?				X				X					
4	¿Considera usted que el capital de trabajo que posee la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC posee, es suficiente para cubrir obligaciones a corto plazo?				X				X				X	
	<b>Nivel de Endeudamiento</b>													
5	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC tiene un endeudamiento a corto plazo, estos menores a un año?				X				X				X	
6	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC tiene un endeudamiento a largo plazo, estos mayores a un año?				X				X				X	



Observaciones:

---

Opinión de aplicabilidad:    **Aplicable [ X ]**        **Aplicable después de corregir [ ]**        **No aplicable [ ]**

Apellidos y nombres del juez validador:    **Azán Cano, Albert Iván**

DNI: **43356929**

Especialidad del validador: **Contador**

N° de años de Experiencia profesional: **8 años**

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

31 de marzo del 2021

Firma del Experto Informante.  
Especialidad



**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide cuentas por pagar.**

**TD=Totalmente en desacuerdo D=En desacuerdo I=Indiferente A=De acuerdo TA=Totalmente de acuerdo**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		T D	D	I	A	T A	D	I	A	T D	D	I	A	
	<b>Ratios de Gestión</b>													
1	¿Considera usted que la empresa al realizar el ratio de periodo de cobro, reflejara el nivel de ventas al crédito que posee?				X				X					X
2	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC efectúa oportunamente el periodo de cobro a corto plazo otorgado a sus clientes, y este se vea reflejado en sus ratios de periodo de cobro?				X				X					X
3	¿Usted considera que los clientes de la empresa Motors & Parts Industries SAC cumplen con el tiempo de crédito dado y así poder reflejarlo en el ratio de periodo de cobro?				X				X					X
4	¿Usted considera que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC al momento de realizar su ratio de rotación por pagar, reflejara los créditos con sus proveedores?				X				X					X
5	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC cancela al contado a sus proveedores, después de realizar su ratio de rotación por pagar?				X				X					X
6	¿Considera usted que el tiempo que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC realiza el pago a sus proveedores es el adecuado, después de revisar su ratio de periodo de pagos?				X				X					X
7	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC cumple a tiempo con los créditos dados por sus proveedores, y estos se reflejan en ratio de periodo de pagos?				X				X					X
	<b>Bienes y Prestación de Servicios</b>													
8	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC posee obligaciones a corto plazo, menores a un año?				X				X					X
9	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC posee obligaciones a largo plazo, mayores a un año?				X				X					X
10	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC estima obligaciones posibles dadas a diferentes emergencias que se presenten?				X				X					X
11	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC presente obligaciones futuras debido a pagos de mercaderías proyectadas?				X				X					X
12	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC presente obligaciones futuras debido a pagos por la prestación de servicios proyectadas?				X				X					X



**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide liquidez.**

**TD=Totalmente en desacuerdo    D=En desacuerdo    I=Indiferente    A=De acuerdo    TA=Totalmente de acuerdo**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		T D	D	I	A	T A	D	I	A	T D	D	I	A	
	<b>Ratios de Liquidez</b>													
1	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC tiene problemas de liquidez para cumplir con sus obligaciones a corto plazo?				X				X				X	
2	¿Considera usted que la prueba acida demuestre que los activos corrientes de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC, son suficientes para cubrir con las obligaciones a corto plazo?				X				X				X	
3	¿Considera usted que la prueba defensiva refleje el efectivo suficiente que la empresa posee para cubrir sus obligaciones a corto plazo?				X				X				X	
4	¿Considera usted que el capital de trabajo que posee la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC posee, es suficiente para cubrir obligaciones a corto plazo?				X				X				X	
	<b>Nivel de Endeudamiento</b>				X				X				X	
5	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC tiene un endeudamiento a corto plazo, estos menores a un año?				X				X				X	
6	¿Considera usted que la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC tiene un endeudamiento a largo plazo, estos mayores a un año?				X				X				X	



**Observaciones:**

---

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable []    Aplicable después de corregir [  ]    No aplicable [  ]

**Apellidos y nombres del juez validador:**

**DNI:**

**Especialidad del validador:** Contador

**N° de años de Experiencia profesional:**

**31 de Marzo del 2021**

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

---

ESPINOZA CRUZ MANUEL ALBERTO  
DNI: 07272718

(\*\*)Si existe alguna observación en tu nombre o DNI [haz clic aquí](#).

### Resultado

GRADUADO	GRADO O TÍTULO	INSTITUCIÓN
AZAN CANO, ALBERT IVAN DNI 43356929	<b>BACHILLER EN CONTABILIDAD</b> Fecha de diploma: 12/08/2008 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ S.A.C. <b>PERU</b>
AZAN CANO, ALBERT IVAN DNI 43356929	<b>CONTADOR PÚBLICO</b> Fecha de diploma: 02/02/2010 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ S.A.C. <b>PERU</b>
AZAN CANO, ALBERT IVAN DNI 43356929	<b>MAESTRO EN FINANZAS CORPORATIVAS</b> Fecha de diploma: 28/11/19 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C. <b>PERU</b>

(\*\*)Si existe alguna observación en tu nombre o DNI [haz clic aquí](#).

## Resultado

GRADUADO	GRADO O TÍTULO	INSTITUCIÓN
LAVALLE DIOSES, JUNIOR MIGUEL <b>DNI 44280365</b>	<b>BACHILLER EN CIENCIAS ECONOMICAS - MENCION EN CONTABILIDAD</b> Fecha de diploma: 05/06/2009 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES <b>PERU</b>
LAVALLE DIOSES, JUNIOR MIGUEL <b>DNI 44280365</b>	<b>CONTADOR PUBLICO</b> Fecha de diploma: 16/12/2011 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES <b>PERU</b>
LAVALLE DIOSES, JUNIOR MIGUEL <b>DNI 44280365</b>	<b>MAGISTER EN ADMINISTRACION DE LA EDUCACION</b> Fecha de diploma: 28/09/15 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD PRIVADA CESAR VALLEJO <b>PERU</b>

(\*\*)Si existe alguna observación en tu nombre o DNI [haz clic aquí.](#)

Resultado

GRADUADO	GRADO O TÍTULO	INSTITUCIÓN
ESPINOZA CRUZ, MANUEL ALBERTO DNI 07272718	<b>MAGISTER EN ADMON. Y DIRECC. DE EMPRESAS</b> Fecha de diploma: 10/10/2005 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA <b>PERU</b>
ESPINOZA CRUZ, MANUEL ALBERTO DNI 07272718	<b>CONTADOR PUBLICO</b> Fecha de diploma: 23/07/1980 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL <b>PERU</b>
ESPINOZA CRUZ, MANUEL ALBERTO DNI 07272718	<b>BACHILLER EN CONTABILIDAD</b> Fecha de diploma: 31/10/1979 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL <b>PERU</b>
ESPINOZA CRUZ, MANUEL ALBERTO DNI 07272718	<b>MAGISTER EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS</b> Fecha de diploma: 10/10/2005 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA <b>PERU</b>
ESPINOZA CRUZ, MANUEL ALBERTO DNI 07272718	<b>DOCTOR EN ADMINISTRACION</b> Fecha de diploma: 02/12/2014 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA <b>PERU</b>

**Anexo 10. Base de Datos.**

Personas	Variable 1: Cuentas por Pagar												Variable 2: Liquidez						Dimensiones				Variables	
	Ratios de Gestión							Bienes y Prestación de Servicios					Ratios de Liquidez				Nivel de Endeudamiento							
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	D1	D2	D3	D4	V1	V2
Parrillas Lopez Clider Francisco	4	2	2	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	5	24	21	14	9	45	23
Ayma Mamani Edison Oswaldo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	2	2	4	4	28	16	12	8	44	20
Bejar Satisheban Edgar Miguel	3	5	4	5	3	4	3	5	4	3	5	4	5	4	5	3	5	5	27	21	17	10	48	27
Gonzales Muñoz Julissa Erika	3	1	2	2	3	4	3	4	4	5	5	4	5	1	1	3	5	5	18	22	10	10	40	20
Matriciani Puch Gianni Alassandr	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	3	2	2	4	4	5	4	4	30	19	15	8	49	23
Barrantes Plaza Mirko Ysrel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	2	2	4	4	28	16	12	8	44	20
Vidal San Martin Carlos Jose	4	2	2	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	5	24	21	14	9	45	23
Chavez Guinea Diego Francisco	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	30	23	17	10	53	27
Cunya Rodriguez Estefany Nelb	4	2	2	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	5	24	21	14	9	45	23
Puma Figueroa Juan Estuardo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	2	2	4	4	28	16	12	8	44	20