



**Autónoma**  
Universidad Autónoma del Perú

**FACULTAD DE CIENCIAS DE GESTIÓN Y COMUNICACIONES**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**TESIS**

EL ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL Y SU INCIDENCIA EN LOS RESULTADOS  
FINANCIEROS DE LA EMPRESA ELECTRÓNICA MEDIC'S PLC S.A.C. PERIODO,  
2019

**PARA OBTENER EL TÍTULO DE**  
CONTADOR PÚBLICO

**AUTORAS**

CLAUDIA ESTEFFANY ALVAREZ AZAÑERO  
ORCID: 0009-0007-5139-2541

ELIZABETH CABANA NIETO  
ORCID: 0009-0008-9867-2273

**ASESOR**

MAG. HUGO EMILIO GALLEGOS MONTALVO  
ORCID: 0000-0002-3659-9970

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

FINANZAS

**LIMA, PERÚ, JUNIO DE 2023**



### **CC BY-NC-ND**

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

*Esta licencia es la más restrictiva de las seis licencias principales, sólo permite que otros puedan descargar las obras y compartirlas con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se pueden cambiar de ninguna manera ni se pueden utilizar comercialmente.*

## Referencia bibliográfica

Alvarez Azañero, C. E., & Cabana Nieto, E. (2023). *El endeudamiento patrimonial y su incidencia en los resultados financieros de la Empresa Electrónica Medic's PLC S.A.C. periodo, 2019* [Tesis de pregrado, Universidad Autónoma del Perú]. Repositorio de la Universidad Autónoma del Perú.

## HOJA DE METADATOS

<b>Datos del autor</b>	
<b>Nombres y apellidos</b>	Claudia Esteffany Alvarez Azañero
<b>Tipo de documento de identidad</b>	DNI
<b>Número de documento de identidad</b>	77227239
<b>URL de ORCID</b>	<a href="https://orcid.org/0009-0007-5139-2541">https://orcid.org/0009-0007-5139-2541</a>
<b>Datos del autor</b>	
<b>Nombres y apellidos</b>	Elizabeth Cabana Nieto
<b>Tipo de documento de identidad</b>	DNI
<b>Número de documento de identidad</b>	47437332
<b>URL de ORCID</b>	<a href="https://orcid.org/0009-0008-9867-2273">https://orcid.org/0009-0008-9867-2273</a>
<b>Datos del asesor</b>	
<b>Nombres y apellidos</b>	Hugo Emilio Gallegos Montalvo
<b>Tipo de documento de identidad</b>	DNI
<b>Número de documento de identidad</b>	07817994
<b>URL de ORCID</b>	<a href="https://orcid.org/0000-0002-3659-9970">https://orcid.org/0000-0002-3659-9970</a>
<b>Datos del jurado</b>	
<b>Presidente del jurado</b>	
<b>Nombres y apellidos</b>	David de la Cruz Montoya
<b>Tipo de documento</b>	DNI
<b>Número de documento de identidad</b>	16438146
<b>Secretario del jurado</b>	
<b>Nombres y apellidos</b>	Lorenzo Martir Zavaleta Orbeagozo
<b>Tipo de documento</b>	DNI
<b>Número de documento de identidad</b>	17959732
<b>Vocal del jurado</b>	
<b>Nombres y apellidos</b>	Mercedes Evangelina Lopez Almeida
<b>Tipo de documento</b>	DNI
<b>Número de documento de identidad</b>	08356616
<b>Datos de la investigación</b>	

<b>Título de la investigación</b>	El endeudamiento patrimonial y su incidencia en los resultados financieros de la Empresa Electrónica Medic's PLC S.A.C. periodo, 2019
<b>Línea de investigación Institucional</b>	Ciencia, Tecnología e Innovación
<b>Línea de investigación del Programa</b>	Finanzas
<b>URL de disciplinas OCDE</b>	<a href="https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.01">https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.01</a>

**FACULTAD DE CIENCIAS DE GESTIÓN Y  
COMUNICACIONES**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**  
**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

En la ciudad de Lima, el Jurado de Sustentación de tesis conformado por:  
MAG. DE LA CRUZ MONTOYA, DAVID, quien lo preside y los miembros del Jurado  
MAG. ZAVALETA ORBEGOSO, LORENZO MARTIR y MAG. LOPEZ ALMEIDA,  
MERCEDES EVANGELINA, reunidos en acto público para dictaminar su TESIS  
titulada:

**EL ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL Y SU INCIDENCIA EN LOS RESULTADOS FINANCIEROS DE  
LA EMPRESA ELECTRÓNICA MEDIC'S PLC S.A.C. PERIODO, 2019**

Presentada por las Bachilleres:

- 1) CABANA NIETO, ELIZABETH
- 2) ALVAREZ AZAÑERO, CLAUDIA ESTEFFANY

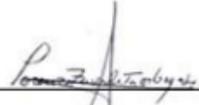
Para obtener el Título Profesional de Contador Público; luego de escuchar la  
sustentación de la misma y resueltas las preguntas del jurado, acuerdan:

.....APROBAR POR UNANIMIDAD.....

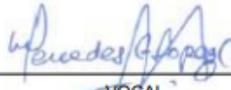
En fe de lo cual firman los miembros del jurado, 21 de junio de 2023



\_\_\_\_\_  
PRESIDENTE  
MAG. DE LA CRUZ MONTOYA,  
DAVID



\_\_\_\_\_  
SECRETARIO  
MAG. ZAVALETA ORBEGOSO,  
LORENZO MARTIR



\_\_\_\_\_  
VOCAL  
MAG. LOPEZ ALMEIDA,  
MERCEDES EVANGELINA

## **ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD**

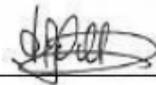
Yo Mag. HUGO EMILIO GALLEGOS MONTALVO docente de la Facultad de Ciencias de Gestión y Comunicaciones de la Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad Autónoma del Perú, en mi condición de asesor de la tesis titulada:

“EL ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL Y SU INCIDENCIA EN LOS RESULTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA ELECTRÓNICA MEDIC’S PLC S.A.C. PERIODO, 2019”

De las bachilleres ELIZABETH CABANA NIETO y CLAUDIA ESTEFFANY ALVAREZ AZAÑERO, constato que la tesis tiene un índice de similitud de 15% verificable en el reporte de similitud del software Turnitin que se adjunta.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad Autónoma del Perú.

Lima, 20 de Mayo de 2023



Mag. HUGO EMILIO GALLEGOS MONTALVO

DNI: 07817994

## **DEDICATORIA**

A nuestros padres y hermanos, por ser nuestros pilares, fuente de motivación y quienes nos apoyaron en forma constante.

### **AGRADECIMIENTOS**

A nuestro Supremo celestial, siendo guía espiritual en nuestro proceso formativo.

A nuestra familia, por su patrocinio al apoyarnos en todo momento adverso que se nos presentó.

A nuestro profesor Lucio Silvera Trigoso y asesor Hugo Gallegos Montalvo, por su experiencia y profesionalismo.

Nuestros agradecimientos al señor Paul Michael Loayza Correa, gerente general de la empresa Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C. por permitirnos realizar nuestra tesis.

## ÍNDICE

<b>DEDICATORIA</b> .....	2
<b>AGRADECIMIENTOS</b> .....	3
<b>RESUMEN</b> .....	7
<b>ABSTRACT</b> .....	8
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	9
<b>CAPITULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN</b>	
1.1. Realidad Problemática.....	12
1.2. Formulación del problema .....	13
1.3. Justificación e importancia de la investigación .....	14
1.4. Objetivos de la investigación: general y específico.....	15
1.5. Limitaciones de la Investigación .....	15
<b>CAPITULO II: MARCO TEÓRICO</b>	
2.1. Antecedentes de estudios.....	18
2.2. Desarrollo de la temática correspondiente al tema investigado.....	20
2.3. Definición conceptual de la terminología empleada.....	27
<b>CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO</b>	
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	31
3.2. Población y muestra .....	32
3.3. Hipótesis .....	32
3.4. Variables – Operacionalización .....	33
3.5. Métodos y técnicas de investigación .....	37
3.6. Procesamiento de los datos.....	38
<b>CAPÍTULO IV: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS</b>	
4.1. Análisis de fiabilidad de las variables .....	40
4.2. Resultados descriptivos de las dimensiones con la variable .....	41
4.3. Contrastación de hipótesis.....	49
<b>CAPÍTULO V: DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>	
5.1. Discusiones .....	53
5.2. Conclusiones .....	54
5.3. Recomendaciones .....	55
<b>REFERENCIAS</b>	
<b>ANEXOS</b>	

## LISTA DE TABLAS

Tabla 1	Trabajadores de Electrónica MEDIC´S PLC
Tabla 2	Operacionalización variable endeudamiento patrimonial
Tabla 3	Operacionalización variable resultados financieros
Tabla 4	Definición operacional y conceptual variable 1
Tabla 5	Definición operacional y conceptual variable 2
Tabla 6	Ficha Técnica
Tabla 7	Escala tipo Likert
Tabla 8	Validación de Expertos
Tabla 9	Confiabilidad de los Instrumentos
Tabla 10	Variable Endeudamiento Patrimonial
Tabla 11	Variable resultados financieros
Tabla 12	Dimensión endeudamiento
Tabla 13	Análisis descriptivo dimensión patrimonio
Tabla 14	Dimensión Solvencia
Tabla 15	Dimensión estado de situación financiera
Tabla 16	Análisis descriptivo dimensión estado de resultados
Tabla 17	Análisis descriptivo dimensión estado de flujos de efectivo
Tabla 18	Prueba de Normalidad
Tabla 19	Resultado correlación entre variables
Tabla 20	Resultado correlación dimensión 1 y variable 2
Tabla 21	Resultado correlación dimensión 2 y variable 2
Tabla 22	Resultado correlación dimensión 3 y variable 2

## **LISTA DE FIGURAS**

- Figura 1 Diagrama de diseño correlacional
- Figura 2 Variable Endeudamiento Patrimonial
- Figura 3 Resultados variable resultados financieros
- Figura 4 Resultado dimensión endeudamiento
- Figura 5 Resultado dimensión patrimonio
- Figura 6 Resultado dimensión solvencia
- Figura 7 Resultado dimensión estado de situación financiera
- Figura 8 Dimensión estado de resultados
- Figura 9 Resultado dimensión estado de flujo de efectivo

**EL ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL Y SU INCIDENCIA EN LOS RESULTADOS  
FINANCIEROS DE LA EMPRESA ELECTRÓNICA MEDIC'S PLC S.A.C.**

**PERIODO, 2019**

**ELIZABETH CABANA NIETO  
CLAUDIA ESTEFFANY ALVAREZ AZAÑERO**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ**

**RESUMEN**

La tesis planteó establecer la incidencia del endeudamiento patrimonial con los resultados financieros de MEDIC'S PLC S.A.C. periodo 2019, siendo la principal conjetura que debido a un sobre endeudamiento no se cumplió con las obligaciones asumidas, debido a que no se tiene una autonomía y suficiencia patrimonial para afrontar sus pasivos, de igual forma, los resultados financieros advierten que no se genera una rentabilidad patrimonial favorable para los inversionistas. El estudio fue correlacional y diseño transeccional, la muestra estuvo compuesta por 15 trabajadores, quienes participaron de un cuestionario que contaba con preguntas cerradas con el fin de obtener datos sobre los conocimientos acerca del endeudamiento patrimonial e información financiera. Los datos fueron procesados en base a la información obtenida de cada instrumento aplicado. Como resultado se obtuvo que las variables presentaron una correlación fuerte positiva ( $R_s=0.854$ , sig. < 0.05) concluyéndose la existencia de una correlación significativa.

**Palabras clave:** Endeudamiento patrimonial, capital, estados de resultados.

**PATRIMONIAL DEBT AND ITS INCIDENCE IN THE FINANCIAL RESULTS OF  
EMPRESA ELECTRONICA MEDIC'S PLC S.A.C. PERIODO, 2019**

**ELIZABETH CABANA NIETO  
CLAUDIA ESTEFFANY ALVAREZ AZAÑERO**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERU**

**ABSTRACT**

The thesis aimed to establish the incidence of equity indebtedness on the financial results of MEDIC'S PLC S.A.C. during the period of 2019. The main hypothesis was that, due to over-indebtedness, the assumed obligations were not fulfilled because there was no autonomy and sufficient equity to face its liabilities. Likewise, the financial results showed that there was no favorable equity profitability for investors. The study was correlational and cross-sectional in design, and the sample consisted of 15 workers who participated in a questionnaire with closed questions in order to obtain data on their knowledge of equity indebtedness and financial information. The data was processed based on the information obtained from each applied instrument.

As a result, it was found that the variables presented a strong positive correlation ( $R_s=0.854$ , sig. < 0.05), concluding the existence of a significant correlation.

**Keywords:** Equity indebtedness, capital, income statements.

## INTRODUCCIÓN

Actualmente las empresas que buscan rentabilidad de sus inversiones, tienen la necesidad de tener información confiable de los datos que transmiten los estados financieros que son elaborados con cifras que reportan los libros contables en un determinado periodo, en ese sentido, sobre dicha información destaca el rol del control financiero en el uso, resguardo y adecuada ejecución del patrimonio, así como también, sobre el manejo del financiamiento propio y de terceros, por ello, una información razonable y confiable será una herramienta relevante para tomar decisiones adecuadas y en la forma oportuna con énfasis en aquellas organizaciones que presentan distorsiones en sus resultados financieros a causa del sobre endeudamiento patrimonial.

En ese sentido, el análisis mediante indicadores y/o ratios financieras es la base en los análisis financieros al proveer información sobre la liquidez, rentabilidad y endeudamiento, asimismo, permiten analizar los pasivos alertando si se cuenta con el respaldo económico para responder ante las obligaciones contraída y, por tanto, advertirá si la organización cuenta con una capacidad de pago, si cuenta con autonomía financiera y si se tiene un endeudamiento patrimonial adecuado.

Por ello, cada ejecutivo y/o gestor financieros de las organizaciones utilice herramientas gerenciales, por citar flujos de caja, indicadores y/o ratios financieros, principalmente los relacionados a la solvencia y endeudamiento patrimonial a fin que mediante estas herramientas conjuntamente con los estado financieros, sirvan de alerta ante posibles desviaciones es decir, servirán como medios para mitigar riesgos sobre posibles sobre endeudamientos patrimoniales que inciden en los resultados financieros de las organizaciones. La tesis contiene la presente composición:

En el Capítulo I contuvo la situación problemática, problemas y objetivos de la investigación, así como la justificación, importancia y limitación de la investigación.

El Capítulo II abarcó el marco teórico, antecedentes, bases teóricas y científicas, así como definiciones de la terminología usada en la investigación.

En el Capítulo III englobó el marco metodológico: tipo, diseño, población, muestra, hipótesis, variables, métodos, técnicas e instrumentos y el análisis estadístico de la investigación.

En el Capítulo IV se estableció el análisis y lectura del efecto obtenido de la aplicación del instrumento.

**CAPÍTULO I**  
**PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

### **1.1. Realidad problemática**

Hoy, para competir es necesario contar información confiable sobre los resultados financieros y económicos, en ese sentido, a través del análisis financiero se brindaría datos que ayuda a gestionar la liquidez, solvencia, endeudamiento, rentabilidad e inversiones y alertará de ser el caso, se requiera de cambios estructurales u organizacionales en la empresa (Irrazabal, 2018).

Por ello, es importante que el gestor financiero, evalúe periódicamente en nivel de endeudamiento del pasivo y el nivel endeudamiento del patrimonio a fin de mitigar posibles riesgos de sobre endeudamiento y carencia de independencia y autonomía financiera, siendo un instrumento clave para la investigación de los indicadores en base a los resultados financieros y económicos que brindan los estados financieros durante los periodos de corte que estime la alta dirección.

A nivel mundial, en Latinoamérica lo fundamental para un progreso sostenible es prioridad que se mantenga una apropiada estructura del patrimonio, por ello, los administradores y financieros, argumentan que el endeudamiento es un medio que maximiza la utilidad sin comprometer el capital propio, esto a través de la utilización de financiamiento de terceros, lo cual, disminuye el peligro patrimonial de los propietarios, en ese sentido, el endeudamiento aplicado de forma correcta permite se realicen inversiones significativas y rentables (Altamirano, 2017).

A nivel nacional, importante número de empresas que comercializan repuestos para activos de transportes, no realizan un diagnóstico para determinar su capacidad de endeudamiento y acorde a su estructura patrimonial.

En ese sentido, en la actualidad el endeudamiento de las empresas y personas se incrementaron, desde tiempos pasados el endeudarse con entidades financiera

era la una de las alternativas al igual que conseguir créditos de la banca comercial y múltiple (Rázuri, 2017).

A nivel local, la empresa se dedica a la venta de equipamiento biomédico, repuestos e insumos médicos, así como la instalación de equipos de monitoreo y soporte de vida en general. El estudio se focalizó sobre los resultados gestionados por la gerencia general, los cuales, no evidencian que se mantenga una autonomía y suficiencia patrimonial para afrontar sus pasivos, de igual forma, los resultados financieros advierten que no se genera una rentabilidad patrimonial favorable para los inversionistas.

Respecto al endeudamiento patrimonial, nos permitirá establecer el nivel de financiamiento con terceros, mientras que el endeudamiento, permitiría conocer si el monto patrimonio supera al total de los importes de las responsabilidades a corto plazo y deudas de mayor plazo, asimismo, en cuanto al patrimonio se conocería como incide en los resultados financieros, finalmente; en relación a la solvencia y a través de los ratio daría a conocer la situación actual frente a las obligaciones contraídas y la viabilidad de obtener una financiación con terceros.

## **1.2. Formulación del problema**

### ➤ ***Problema general***

¿De qué manera el endeudamiento patrimonial incide en los resultados financieros de la empresa Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C.?

### ➤ ***Problemas específicos***

¿Cuál es la incidencia del endeudamiento en el resultado financiero de Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C.?

¿Cuál es la incidencia del patrimonio en el resultado financiero de Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C.?

¿Cuál es la incidencia de la solvencia en el resultado financiero Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C.?

### **1.3. Justificación e importancia de la investigación**

La fundamentación es establecer la incidencia entre las variables sujeta a estudio de Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C. Asimismo, en base a las recomendaciones se emitirán s aportes que se estima permitirán a la alta dirección fortalecer su estructura patrimonial.

#### **1.3.1. Justificación teórica**

La investigación se fundamenta mediante teorías y se apoya con autores de finanzas expertos, ello, a fin de poder entregar una solución a alguna problemática, a partir del uso de rúbricas verificadas y usando instrumentos. Al contribuir con el marco teórico, aumenta el entendimiento de las ganancias que se obtienen al dirigir una estructuración patrimonial, ya sea mediante el autofinanciamiento o mediante la obtención de financiamiento de terceros.

#### **1.3.2. Justificación práctica**

El fruto de la indagación serviría como opción en la solución de la problemática identificada, ello, permitiría presentar alternativas de solución a ser aplicados para fortalecer el efecto financiero que se tendría.

#### **1.3.3. Justificación metodológica**

Este aporte será difundido en el ámbito académico, la primera para cuantificar en qué medida el endeudamiento patrimonial afecta la credibilidad con los acreedores y proveedores enfocada a proponer alternativas en mejor los beneficios y los estados de resultados de la empresa, ambos validados por expertos en base a la confiabilidad que resultó al aplicar pruebas estadísticas.

#### **1.4. Objetivos de la investigación: general y específico**

Determinar la incidencia de las variables de Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C. y presentar una propuesta que ayuden a restablecer su estructura patrimonial.

##### **1.4.1. Objetivo general**

Establecer la incidencia entre el endeudamiento patrimonial y los resultados financieros de MEDIC´S PLC S.A.C.

##### **1.4.2. Objetivos específicos**

Determinar la incidencia entre el endeudamiento y los resultados financieros de MEDIC´S PLC S.A.C.

Determinar la incidencia entre el patrimonio y los resultados financieros de MEDIC´S PLC S.A.C.

Determinar la incidencia entre la solvencia y los resultados financieros de MEDIC´S PLC S.A.C.

#### **1.5. Limitaciones de la Investigación**

##### **1.5.1. Limitación institucional**

Se tuvo restricción organizativa por la poca cantidad de información en temas de finanzas en el contexto del financiamiento e inversión en activos médicos, asimismo, la baja existencia personal y virtual de educadores con conocimientos en finanzas en el médico.

##### **1.5.2. Limitaciones bibliográficas**

La principal limitación en este trabajo es el cierre de bibliotecas generadas por el confinamiento, adicionalmente la bibliografía fue escasa al encontrarse limitada información científica que correlacionan las variables de estudio.

##### **1.5.3. Limitaciones de acceso a la muestra**

El número de colaboradores que trabajan en la empresa no es muy representativo, por ello se realizó la muestra por conveniencia dirigida a 15 colaboradores de la organización.

**CAPÍTULO II**  
**MARCO TEÓRICO**

## **2.1. Antecedentes de estudios**

Tras una inspección minuciosa de estudios de nuestro país y del mundo vinculadas con las variables de estudio, se encontró lo siguiente:

### **2.1.1. Antecedentes nacionales**

Vigo (2017) dentro de su investigación *Gastos operativos y su efecto en la Situación Económica – financiera de la Empresa Transporte Público Urbano REBISA S.A.C de Trujillo -2016* buscó analizar el resultado de los gastos operativos en la situación económica – financiera de la empresa. El investigador concluye que las deficiencias identificadas tuvieron un efecto positivo ya que sus datos reflejaron que la empresa incrementó su utilidad, redujo los gastos e incrementó la rentabilidad patrimonial, el análisis de ratios permite conocer la situación del capital, liquidez, solvencia y rendimiento, finalmente; que la supervisión de la realización de los ingresos y salidas incide positivamente sobre la rentabilidad.

Kong (2017) en su estudio *Relación del análisis de los estados financieros en la toma de decisiones de la empresa Gitano S.R.L. periodos 2014 -2015* se planteó determinar la influencia del análisis de estados de resultados sobre escoger selecciones adecuadas, durante los periodos 2014 y 2015. El investigador, concluyó que la el análisis financiero no sirve forma parte para las decisiones que se tomaron, siendo estas realizadas formas empírica, esta situación conllevó e implicó que los dueños tuvieran una idea distorsionada de los resultados de rentabilidad deseada ya que se tenía excesiva liquidez y recursos inoperativos que no favorecían a la rentabilidad que se aspiraba.

Vásquez (2018) en su análisis *Gestión financiera para mejorar la estructura de capital en una empresa de transporte 2018*, el objetivo fue encontrar una estructura de capital adecuada óptima, la metodología deductiva e inductiva. El autor concluyó

que se carece de una apropiada organización del capital y, para mejorarlo, fue conveniente una reestructuración de los pasivos y de los componentes del patrimonio, asimismo, que el endeudamiento fue un factor que afectó la estructura patrimonial, así como, la falta de efectivo disponible y capital insuficiente lo que generó la inestabilidad no permitiendo a la empresa desarrollándose y crecer a fin de obtener la rentabilidad deseada por el inversionista. La mejora y aumento de la rentabilidad dependía de una adecuada gestión financiera a través de la elaborar flujos proyectados a 5 años bajo los escenarios, positivos, conservador y pesimista.

### **2.1.2. Antecedentes internacionales**

Cárdenas (2017) en su análisis *La rotación de mercaderías y el impacto sobre el endeudamiento*, tuvo como finalidad establecer el nivel de rotación del inventario y su influencia en los niveles de endeudamiento. La investigación fue descriptiva y se aplica el método cualitativo pues se originó un estudio en los procesos contables de la organización, la muestra estuvo compuesta por diez encuestados, es decir, 6 vendedores, supervisor de bodega, contador general, jefe financiero y gerente general; ligados en labores del área contable, la muestra focalizo a los citados trabajadores excepto a los vendedores y el jefe. El autor concluyó que el endeudamiento mostró que la factoría presentó un grado alto de dependencia que implicó no se endeude con terceros. El endeudamiento patrimonial mostró con mayor exactitud el grado de endeudamiento de la organización al haber maximizado su utilidad ya que consideró el costo de financiamiento y su capacidad de pago, mientras que endeudamiento activo fijo mostró que los préstamos a largo plazo no buscaron realizar inversiones en activos fijo a razón que el índice es bajo con relación a la media.

Núñez y García (2016) en su investigación *Análisis financiero de los años 2013 y 2014 de la empresa Dr. Prosalud IPS con el fin de determinar estrategias que mejoren los procesos*, el fin del estudio fue evaluar el análisis financiero de DR PROSALUD IPS. El autor concluyó que los reportes financieros se preparan tomando en cuenta las normativas de contabilidad, las operaciones fueron registrados en los libros contables estuvieron debidamente registrados, se utilizó los ratios financieros que mostraban resultados positivos, finalmente, en la confección de métodos que fue el soporte del análisis de la información que se recolectó a través de las encuestas y la verificación se desarrolló estrategias que se aplicó para lograr obtener resultados óptimos.

En el estudio de Rodríguez (2017) *Análisis de capital de trabajo y el nivel de endeudamiento de las empresas de transportes El Dorado, Vatifur y Canario en el periodo 2014*, la investigación tuvo la finalidad analizar la causa de maniobra y su asociación con el grado de responsabilidades de las empresas de transporte. Se concluyó que el fondo de maniobra es primordial para operar normalmente y fue el insumo principal para que se genere utilidades, asimismo, la empresa generó los flujos de efectivo, que se incrementó al rentabilizarlos y, que las deudas corrientes fueron cubiertas pero los de largo plazo no fueron cubiertas con prontitud debido que no se contaba con el suficiente poder adquisitivo en aquel momento.

## **2.2. Desarrollo de la temática correspondiente al tema investigado**

### **2.2.1. Bases teóricas de la variable: Endeudamiento patrimonial**

#### **Definiciones del endeudamiento patrimonial.**

Pahlen y Campo (2020) menciona que el endeudamiento es un referente en relación con la posición financiera que tiene una empresa en un determinado

momento o periodo, es decir; si la organización dirige sus actividades inherentes con fuente interna o con financiamiento externo con créditos recibidos.

### **Importancia del endeudamiento patrimonial.**

Méndez y Sumil (2019) argumentaron que la importancia del endeudamiento patrimonial se expresa a través de la ratio de endeudamiento que relaciona a los pasivos versus recursos propios, este indicador advierte del riesgo que podría correr con sus acreedores y accionistas de no tomar decisiones oportunas, considerando que a mayor valor determinado mayor será el endeudamiento de la empresa.

### **Características del endeudamiento patrimonial.**

Mendoza (2016) explica que el endeudamiento patrimonial se origina mediante la solicitud de un préstamo para financiarse evitando el uso del capital propio, entre las características que presenta el endeudamiento, se tiene: i) el sobre endeudamiento, que es el exceso de deudas, ii) la deuda, el cual contempla el costo conformado por el monto recibido más un importe por concepto de interés, iii) el riesgo y rendimiento, implica que mediante los préstamos recibidos se generan el riesgo de devolverlos oportunamente, caso contrario, se generan intereses adicionales que incrementan los gastos financieros y por tanto disminuyen el rendimiento.

### **Teorías relacionadas al endeudamiento patrimonial.**

Rázuri (2017) señala que el endeudamiento patrimonial refiere al monto del disponible que se prestó y que estas, son utilizadas para generar utilidades, asimismo, el endeudamiento financiero es a través de los préstamos recibidos que sirven para financiarse y evitar utilizar sólo el capital, por ello, es importante saber elegir entre los créditos por recibir en un plazo corriente previa evaluación de los gastos financieros y peligros que presentan cada una de ellas.

Rodríguez (2017) señala que la administración financiera en una organización es la anticipación sobre el requerimiento o cantidad suficiente que se debe tener, ello, con el objetivo de definir y determinar cuáles serían los medios más favorables para la organización, en ese sentido, su objetivo radica en maximizar las utilidades y gestionar los activos eficientemente para rentabilizarlos, por tanto, el patrimonio se fortalecerá y el nivel del indicador de endeudamiento patrimonial será el adecuado para la empresa.

### **Dimensiones del endeudamiento patrimonial.**

#### **Dimensión endeudamiento.**

Palomino (2017) precisa que el endeudamiento es un indicador que alerta como están estructurados los componentes del financiamiento, determinando la factibilidad que se tiene para afrontar las deudas contraídas en los plazos convenidos, por lo que está focalizada en analizar la estructura y evaluar la solvencia.

#### **Dimensión patrimonio.**

Angulo (2020) precisa que en el aspecto jurídico está integrado por los activos, sobre los que inciden una serie de obligaciones a favor de terceras personas (pasivos) e incluso a favor del propietario (patrimonio neto), mientras que en el aspecto contable son componentes de la propiedad en parte de la empresa, por último, en el aspecto económico, está vinculado al proceso productivo y el producto que este haya generado.

#### **Dimensión solvencia.**

Gallegos y Huaranca (2017) explican que es un indicador que articula el peligro con la suficiencia del adeudo, la ratio está vinculado a la asociación entre los activos y pasivos, determinando la capacidad de endeudamiento frente a sus acreedores, es decir, si se tiene un adecuado patrimonio que respalde las deudas asumidas.

### **NICs relacionadas al endeudamiento patrimonial.**

Resolución N° 003-2019-EF/30 del CNC (2019) señala que la NIC 1 argumenta que una entidad con relación al pasivo, al clasificarlo de corto plazo cuando se estima sea liquidado en un año, al mantenerlo para negociarlo y cuando no se puede extender el plazo para pagar el compromiso asumido en un periodo de tiempo de un corto plazo.

Resolución N° 003-2019-EF/30 del CNC (2019) argumenta que la NIC 37 precisa que un pasivo al ser cancelado se genera un desprendimiento de recursos, por otro lado, un compromiso formal se da mediante las cláusulas de un contrato; y, es importante tener claridad sobre los pasivos contingentes que no son registrado en la contabilidad debido a su remota probabilidad de cancelarla.

### **Normas legales relacionada al endeudamiento patrimonial.**

Según El Peruano (1996), señala que de acuerdo con el código Procesal Civil - Ley N° 26599, no se puede embargar los activos que son necesarios para ejercer la profesión, oficio o enseñanza, salvo sobre los excedentes a que refiere la norma siendo estos que podrían ser embargados en la proporcionalidad que corresponda, salvo en los casos de alimentos que procederá hasta el 60% de los ingresos.

### **2.2.2. Bases teóricas de la variable: Resultados financieros**

#### **Definiciones de los resultados financieros.**

Quispe (2018) señala sobre el resultado financiero que se revela mediante los estados financieros, estos, detallan en un determinado periodo los saldos de las fuentes de financiamiento e inversión, productos del periodo, ganancias y deudas, es decir entradas o salidas.

#### **Importancia de los resultados financieros.**

Coello (2015) señala que los resultados financieros muestran datos necesarios para los usuarios y es importante al proporcionar elementos confiables para tomar decisiones, por tanto, servirán al usuario para evaluar en forma integral los resultados financieros.

### **Características de los resultados financieros.**

Palomino (2017) explica que sus características se revelan mediante los estados financieros que son de gran utilidad para los usuarios, estas cualidades son las siguientes: comprensibilidad, relevancia, confiabilidad (fidedigna, neutral u objetiva, prudente y completa) y comparabilidad.

### **Teorías relacionadas al resultado financiero.**

Pacheco (2016) sostiene que los resultados financieros económicos, proporcionan datos que permiten evaluar a la entidad de la forma como generan valor agregado y como medio para obtener financiamientos, por tanto, para lograrlo, se requiere conocer la situación financiera, la actividad operativa, los flujos de efectivo y el entorno para aprovechar oportunidades.

Coello (2015) explicó que los estados financieros en su conjunto, sus notas a estos y las notas explicativas es utilizada para el análisis financiero en forma horizontal y vertical, cada uno de estos, mostraran por un lado las variaciones de cada partida de acuerdo al método y técnica utilizado.

Acosta et al. (2017) argumentan que los juicios en base los resultados financieros están orientado enfocado a las metas que se han previsto, lo cual, depende del gerente o director quienes en base a sus experiencias proponen alternativas para enfrentar y afrontar diversas situaciones adversar sobre los datos que transmiten los estados financieros.

Fernández (2018) precisa que, si bien los elementos de administración son los mismos, sin embargo, los resultados sobre de la gestión serán distintos en cada empresa, por ello, es importante asignar adecuadamente los recursos y bienes que se administran aplicando las tácticas y estratégicas administrativas para mantener en el futuro los resultados financieros esperados.

Perea (2016) precisa que existe la necesidad del cliente en acudir a otras fuentes de información financiera como complemento para percibir la actividad empresarial, la citada percepción se hace con los datos internos que proporcionarían los estados financieros, notas explicativas, análisis e interpretación de estos, así como, información externa, por citar, reporte de riesgo crediticio, información tributaria, situación política, expectativas del sector que se desarrolla, etc.

#### **Dimensiones del resultado financiero.**

##### **Dimensión estado de situación financiera.**

Mendoza y Ortiz (2016) argumentan que en ella se revela en una determinada fecha, los activos, pasivos y patrimonio, ello, presentados en forma ordenada, siendo el primer concepto ubicado en la columna del lado derecho, mientras que los dos conceptos restantes, al lado izquierdo.

##### **Dimensión estado de resultados.**

Mite et al. (2017) señalan que el citado estado muestra saldos de corte económico sobre saldos de la gestión de un periodo mostrando el resultado neto.

##### **Dimensión estado de flujo de efectivo.**

Zambrano (2017) manifiesta que es un reporte que trasmite datos y que a través de su estructura compuesta por las fuentes de actividades de inversión, financiamiento y operación que están relacionados con el disponible que se revelan

en un ciclo previsto, este estado financiero, permite valorar la competencia en producir todo aquel componente de liquidez inmediata y, su gestión en el corto plazo.

#### **NICs relacionadas al resultado financiero.**

La Resolución N° 003-2019-EF/30 del CNC (2019) precisa que la NIC 1 constituye una herramienta normativa que regula la etapa de la contabilización del proceso contable, esta, concluye con la fase que comprende la emisión de los reportes financieros, mediante los cuales, las personas toman decisiones respecto a los resultados que emiten en el contexto financiero y económico, sobre esa base, el inversionista toma decisiones sobre la gestión que realizaron los encargados (p. 29).

La Resolución N° 003-2019-EF/30 del CNC (2019) argumenta que la NIC 2 refiere que los principios contables son integrantes del componente que conforma las políticas para su elaboración y entrega de reportes financieros, asimismo, refiere que la entidad podrá cambiarlas siempre y en atención a una NIIF que lo requiera.

#### **Normas legales relacionada al resultado financiero.**

El Ministerio de Economía y Finanzas (2018) señala que el Decreto Legislativo N° 1438, son funciones de las oficinas de contabilidad, es resumir los datos financieros y económica con base a los datos que se generan en las actividades inherentes al giro del negocio, para este efecto, utilizan técnicas contables, aplican principio, normas y, sistemas contables para generar y socializar información confiable, no emitir información financiera confiable y razonable conllevaría a responsabilidades administrativas.

Dentro de la Resolución SMV N° 002-2016-SMV/01 precisa rangos y/o tramos en relación con los ingresos que se generó al cierre del año 2015, a fin de que las entidades presenten información financiera auditada, siendo que sus datos deben corresponder y atender los procedimientos establecidos en las normativas contables

nacionales e internacionales de vigencia del periodo 2016 (Ministerio de Economía y Finanzas, 2016).

### **2.3. Definición conceptual de la terminología empleada**

#### ***Activo***

Aquellos derechos de liquidez inmediata, exigibles, existencias, activos fijos e intangibles que están dispuesto a generar beneficios.

#### ***Activos corrientes***

Rubro del estado financiero y componente de la fuente de inversión, el cual, representa los derechos que tiene la organización a corto plazo.

#### ***Activos no corrientes***

Son aquellos activos de mediano y largo plazo, los cuales en su mayoría tiene una vida útil y/o utilización prolongada, cuya característica es que se amortizan o deprecian dado al tiempo, a excepción de los terrenos.

#### ***Acción de operación***

Es un componente del estado financiero flujos de efectivo, en esta, se incluyen las fuentes generadas por actividades inherentes al negocio.

#### ***Acción de inversión***

Son las que se generan al adquirir, construir o venta de activos tangibles que son destinados a la generación de rentabilidad, y, aquellas relacionadas con la entrega y retorno de préstamos no asociadas a las operaciones inherentes del negocio.

#### ***Acción de financiamiento***

Esta actividad está estrechamente relacionada con la admisión y redistribución de fondos por citar, pago dividendos, incremento adicional del capital, créditos recibidos distintos a los obtenidos de proveedores.

***Apalancamiento financiero***

Es un indicador que determina la proporcionalidad entre las fuentes de inversión versus el financiamiento propio, el resultado que se determine mostrará el nivel de riesgo financiero y el riesgo de los acreedores.

***Balance***

Es un reporte dinámico, está conformado principalmente, por los derechos, obligaciones de mediano y largo plazo, así como, por el patrimonio.

***Endeudamiento total***

Determina el resultado de la deuda a favor de los acreedores que sirvieron para generar rentabilidad, su coeficiente financiero sirve para identificar el riesgo asumido siendo calculado al dividir el total pasivo entre el total activo.

***Estado de ingresos y gastos***

Reporte que revela las ventas netas, costos, gastos y resultados (ganancias o pérdidas).

***Estructura de capital***

Es la forma proporcional que, estimada cada organización para financiar sus operaciones inherentes utilizando fuente de financiamiento propia (capital) y/o de terceros (pasivos).

***Grado de propiedad***

Es aquel indicador financiero que determina un coeficiente como resultado de relacionar el capital ajeno y el capital propio, con el fin de evaluar a un periodo determinado si la empresa pertenece al accionista dado a la mayor proporción del patrimonio frente al total pasivo.

***Gastos de venta***

Son aquellos compromisos o pagos realizados generados con la finalidad de incidir en las ventas de los bienes que produce, comercializa y/u los servicios que brinda.

### ***Gastos administrativos***

Son aquellos gastos mostrados en el estado de resultado, estos representados principalmente por los gastos de planilla del personal administrativo y los servicios generales.

### ***Pasivo***

Obligaciones que se originaron por préstamos recibidos de los accionistas o las generadas por el financiamiento de terceros.

### ***Patrimonio***

Rubro del estado de situación financiera, sus componentes básicos son el capital, los ahorros legales resultados acumulados y las utilidades.

### ***Resultados acumulados***

Son las acumulaciones de los resultados (utilidad o pérdida) que se han generado en periodos recurrentes, los cuales, forman parte del patrimonio y están dispuestos a utilizarlos previo acuerdo de los socios y/o accionistas.

### ***Utilidad***

Es la aspiración prevista por los inversionistas sobre un proyecto de negocio, quienes esperan el retorno de su inversión a través de un rendimiento patrimonial óptimo y en forma periódica.

**CAPÍTULO III**  
**MARCO METODOLÓGICO**

### 3.1. Tipo y diseño de investigación

#### *Tipo de investigación*

Es estudio fue del tipo correlacional pues midió el grado de relación entre las variables mediante la medición.

Hernández et al. (2014) explicaron que “los diseños de investigación transeccional o transversal recolectan datos en un momento, en un tiempo único” (p. 154).

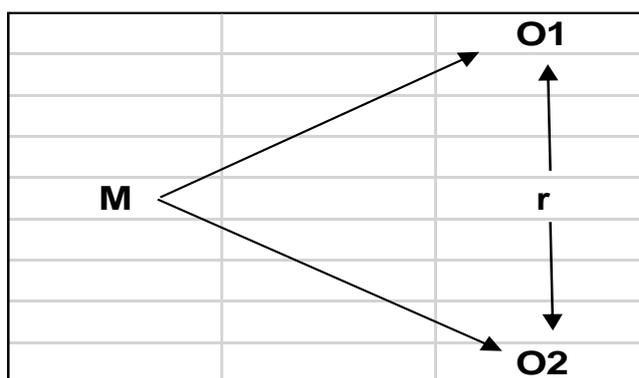
#### *Diseño de la investigación*

El estudio fue de diseño transeccionales correlacionales - causales pues se evaluó la causa y de qué forma el endeudamiento patrimonial no mejora progresivamente los resultados financieros.

Hernández et al. (2014), definió a “los diseños transeccionales correlacionales – causales como relaciones entre dos o más categorías, conceptos o variables en un momento determinado, ya sea en términos correlacionales, o en función de la relación causa-efecto” (p. 158).

#### **Figura 1**

*Diagrama de diseño correlacional*



**Donde:**

**M:** Tamaño de la muestra

**O1:** Endeudamiento patrimonial

**O2:** Resultados financieros

**r:** Relación

### 3.2. Población y muestra

#### ***Población***

La población la compuso 27 colaboradores de la empresa.

#### ***Muestra***

La muestra contó con la colaboración de 15 del área de administración, ventas y contabilidad escogidas por muestreo por conveniencia.

Según Hernández et al. (2014), expresaron que “la muestra es un subgrupo de la población o universo. Se utiliza por economía de tiempo y recursos, implica definir la unidad de muestreo y de análisis, requiere delimitar la población para generalizar resultados” (p. 171).

**Tabla 1**

*Trabajadores de Electrónica MEDIC´S PLC*

<b>Unidad orgánica</b>	<b>Número de trabajadores</b>	<b>%</b>
Área de administración	6	40%
Área de contabilidad	6	40%
Área de ventas	3	20%
Total	15	100%

### 3.3. Hipótesis

#### ***3.3.1. Hipótesis general***

**Hi=** El endeudamiento patrimonial incide de manera relevante en los resultados financieros de Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C.

**H0=** El endeudamiento patrimonial no incide de manera relevante en los resultados financieros de Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C.

#### ***3.3.2. Hipótesis específicas***

**H1=** El endeudamiento incide de manera relevante en los resultados financieros de Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C.

**H2=** El patrimonio incide de manera relevante en los resultados financieros de Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C.

**H3=** La solvencia incide de manera relevante en los resultados financieros de Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C.

### **3.4. Variables – Operacionalización**

El presente estudio presentó una variable dependiente e independiente las cuales se detallan en las tablas 2, 3, 4 y 5:

#### **3.4.1. Variable endeudamiento patrimonial**

##### **Definición conceptual.**

Fajardo y Soto (2018) sostiene que el endeudamiento se origina al recibir financiamiento de terceros y estos, son aplicados en la generación de rendimientos, esta decisión de la alta dirección cobertura en mitigar posibles riesgos en la aplicación de los componentes de nuestro patrimonio, es más, el gasto financiero incide en la utilidad neta al ser un escudo fiscal.

##### **Definición operacional.**

La variable resultados financieros se midió a través de 3 dimensiones, 9 indicadores que contaron con 9 ítems formando el instrumento el cual permitió observar los puntos de vistas de los colaboradores respecto al endeudamiento patrimonial.

**Tabla 2***Operacionalización variable endeudamiento patrimonial*

<b>Dimensiones</b>	<b>Ítems</b>	<b>Escala</b>	<b>Niveles y rangos</b>
Endeudamiento	Del 1 al 3	1 = Nunca	Baja
Patrimonio	Del 4 al 6	2= Casi nunca	05-15
Solvencia	Del 7 al 9	3= A veces	Moderada
		4=Casi siempre	Alta
		5=Siempre	31-45

**3.4.2. Variable resultados financieros****Definición conceptual.**

Chávez (2017) argumenta que son datos que se producen por la gestión del patrimonio que se gestionan en un periodo determinado, estos son reportados a través de los estados financieros básicos, cuya información sirve para la evaluación y la toma de elecciones.

**Definición operacional.**

La variable resultados económicos, contempla en su medición a 3 dimensiones, 9 indicadores, mediante a 9 ítems que formaron el instrumento el cual permitió observar la apreciación de los encuestados respecto a los resultados financieros.

**Tabla 3***Operacionalización variable resultados financieros*

<b>Dimensiones</b>	<b>Ítems</b>	<b>Escala</b>	<b>Niveles y rangos</b>
Estado de situación financiera	Del 1 al 3	1 = Nunca	Baja
Estado de resultados	Del 4 al 6	2= Casi nunca	05-15
Estado de flujo efectivo	Del 7 al 9	3= A veces	Moderada
		4=Casi siempre	Alta
		5=Siempre	31-45

**Tabla 4***Definición operacional y conceptual variable 1*

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensión	Indicador	Ítem
Endeudamiento patrimonial	El endeudamiento se origina al recibir financiamiento de terceros y estos, son aplicados en la generación de rendimientos, esta decisión de la alta dirección cobertura en mitigar posibles riesgos en la aplicación de los componentes de nuestro patrimonio, es más, el gasto financiero incide en la utilidad neta al ser un escudo fiscal (Fajardo & Soto, 2018).	La variable resultado financieros se midió a través de 3 dimensiones, 9 indicadores que fueron expresados en términos de 9 ítems que constituyeron el instrumento y que permitieron medir la percepción de los colaboradores respecto al endeudamiento patrimonial.	Endeudamiento	Estructura de capital	1
				Ratio de endeudamiento	2
				Apalancamiento Financiero	3
			Patrimonio	Capital	4
				Reserva legal	5
				Resultados acumulados	6
			Solvencia	Autonomía financiera	7
				Dependencia financiera	8
				Respaldo patrimonial	9

**Tabla 5***Definición operacional y conceptual variable 2*

<b>Variable</b>	<b>Definición Conceptual</b>	<b>Definición Operacional</b>	<b>Dimensión</b>	<b>Indicador</b>	<b>Ítem</b>
Resultados financieros	Son datos que se producen por la gestión realizada en un periodo determinado, estos son reportados a través de los estados financieros básicos, cuya información es una herramienta para la evaluación financiera Chávez (2017).	La variable resultados financieros, contempla en su medición a las tres citadas dimensiones que forman parte de la variable en estudio.	Estado de situación financiera	Activo corrientes	10
				Activos no corrientes	11
				Pasivos	12
			Estado de resultados	Gastos de venta	13
				Gastos administrativos	14
				Gasto financiero	15
			Estado de flujo efectivo	Actividad de financiamiento	16
				Actividad de operación	17
			Actividad de inversión	18	

### 3.5. Métodos y técnicas de investigación

#### 3.5.1. Método

Fue cuantitativo pues se realizó un análisis estadístico y la observación para la recopilación de los datos.

#### 3.5.2. Técnica

Se empleó la encuesta aplicada a los trabajadores de Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C.

#### 3.5.3. Descripción del instrumento utilizado

Se utilizó un cuestionario con 9 preguntas.

**Tabla 6**

*Ficha Técnica*

<b>Nombre</b>	<b>Cuestionario: Variable 1 y 2</b>
<b>Autoras:</b>	Elizabeth Cabana Nieto y Claudia Álvarez Azañero
<b>Procedencia:</b>	Perú
<b>Año:</b>	2020
<b>Administración:</b>	Individual
<b>Duración:</b>	Aproximadamente 35 minutos
<b>Aplicación:</b>	Trabajadores de Electrónica MEDIC'S PLC
<b>Materiales:</b>	Hoja y lapicero

#### **Descripción.**

Instrumento que midió las dimensiones por cada variable aplicando la escala Likert como se observa en la tabla 7:

#### **Normas de aplicación.**

Se aplicó de manera individual, consideró cinco posibles respuestas:

**Tabla 7**

Escala tipo Likert

<b>Escala de medición</b>	<b>Valores</b>
Nunca	1
Casi nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

**Normas de calificación.**

El valor mínimo que puede tener la variable es de 9 y el máximo es 45.

**3.6. Procesamiento de los datos**

La data fue resumida por medio de tablas y figuras, asimismo, se realizó la evaluación por cada pregunta usando el programa SPSS. Cada resultado fue interpretado de acuerdo a los rangos generados.

## **CAPÍTULO IV**

# **ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS**

#### 4.1. Análisis de fiabilidad de las variables

##### 4.1.1. Validez del instrumento de las variables

Los instrumentos fueron validados por tres especialistas del tema tal como se detalla en la siguiente tabla.

**Tabla 8**

*Validación de Expertos*

Validador	Experto	Resultado de aplicabilidad
1. Hugo Gallegos Montalvo	Metodólogo	Aplicable
2. Lucio Silvera Trigoso	Temático	Aplicable
3. Fernando Emilio Escudero Vílchez	Estadístico	Aplicable

##### 4.1.2. Análisis de fiabilidad

A partir del cálculo del Alfa de Cronbach se obtuvo una confiabilidad de 0.835 para el *Endeudamiento Patrimonial* y 0.842 para los *Resultados Financieros*.

**Tabla 9**

*Confiabilidad de los Instrumentos*

Variable	Alfa de Cronbach	N° de ítems
Endeudamiento Patrimonial	0.835	9
Resultados financieros	0.842	9

#### **Interpretación.**

Se obtuvo un índice de consistencia interna de 0,835 y 0,842 lo que indican que los instrumentos presentaron una confiabilidad muy buena.

## 4.2. Resultados descriptivos de las dimensiones con la variable

### 4.2.1. Variable: Endeudamiento patrimonial

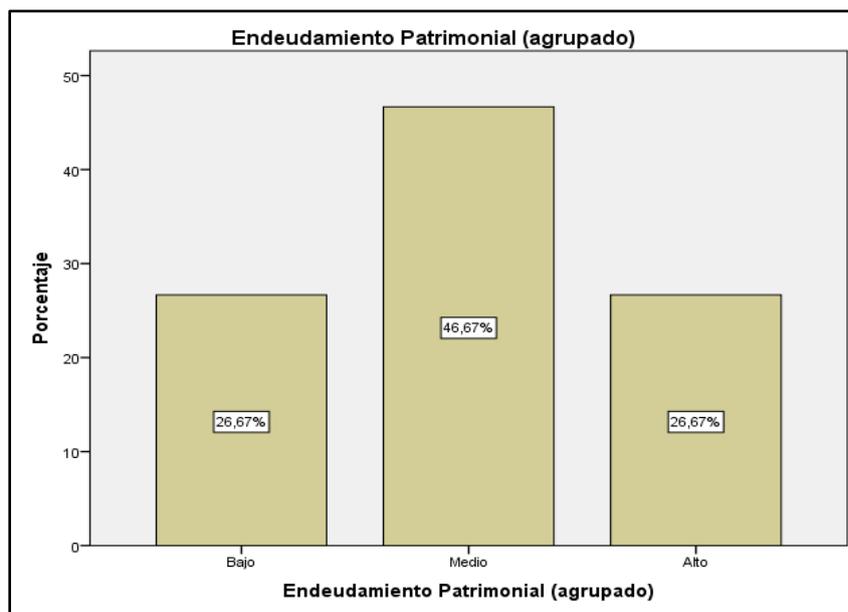
Tabla 10

Variable Endeudamiento Patrimonial

		Frecuencia	%	%Válido	% Acumulado
Válido	Bajo	4	26,67	26,67	26,67
	Medio	7	46,67	46,67	73,33
	Alto	4	26,67	26,67	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Figura 2

Variable Endeudamiento Patrimonial



Se observa que el 26.67% respondió el nivel alto que se tuvo una mala capacidad por su endeudamiento patrimonial, el 46.67% en nivel medio y el 26.67% restante indicó que es bajo; por lo que se concluye que no se tenía independencia financiera debido al sobre endeudamiento patrimonial.

#### 4.2.1 Variable Resultados Financieros

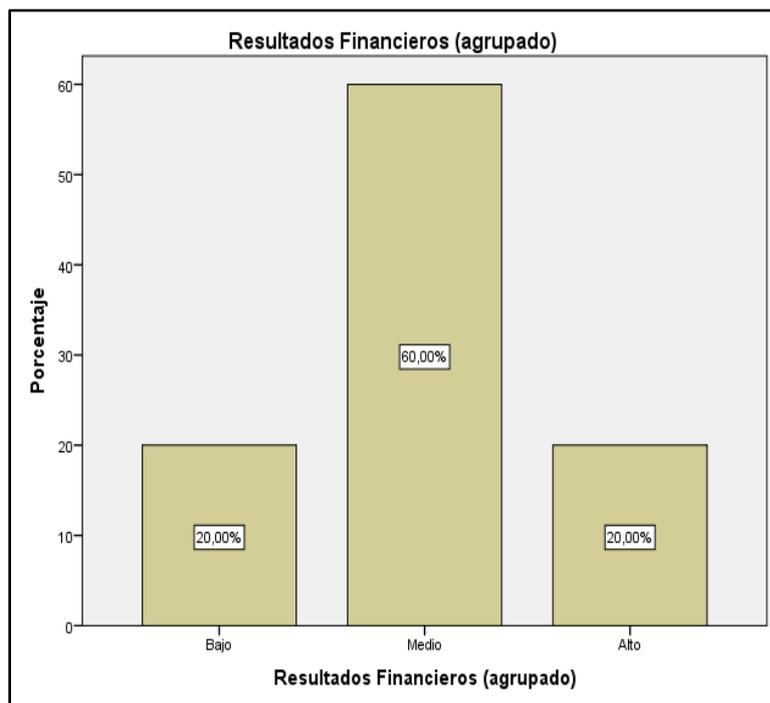
Tabla 11

Variable resultados financieros.

		Frecuencia	%	%Válido	% Acumulado
Válido	Bajo	3	20,00	20,00	20,00
	Medio	9	60,00	60,00	60,00
	Alto	3	20,00	20,00	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Figura 3

Resultados variable resultados financieros



Se observa que el 60% respondió el nivel medio que la empresa no tuvo resultados financieros positivos dado al no generar rentabilidad patrimonial debido a la pérdida del año 2019, mientras que el 20% mencionó que la citada situación es alta y el 20% bajo; por lo que se concluye que el 80% (medio y alto) refieren que la empresa no obtuvo resultados financieros positivos debido a las pérdidas

determinadas incidiendo que no se genere rentabilidad patrimonial para el inversionista.

#### 4.2.2. Resultados descriptivos de las dimensiones

##### Dimensiones de la variable 1: Endeudamiento patrimonial.

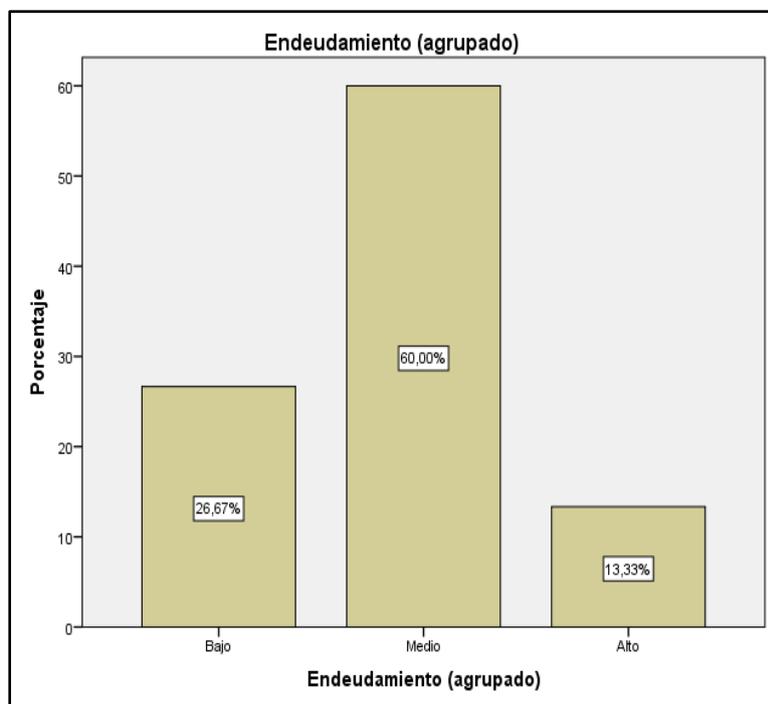
Tabla 12

*Dimensión endeudamiento*

		Frecuencia	%	%Válido	% Acumulado
Válido	Bajo	4	26,67	26,67	26,67
	Medio	9	60,00	60,00	86,67
	Alto	2	13,33	13,33	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Figura 4

*Resultado dimensión endeudamiento*



Se observa que el 60% respondió el nivel medio señaló que la empresa se financió en mayor proporción con endeudamiento de terceros a través de los pasivos,

el 26.67% bajo y el 13.33% alto; por tanto, se financió en mayor proporción el endeudamiento mediante los pasivos.

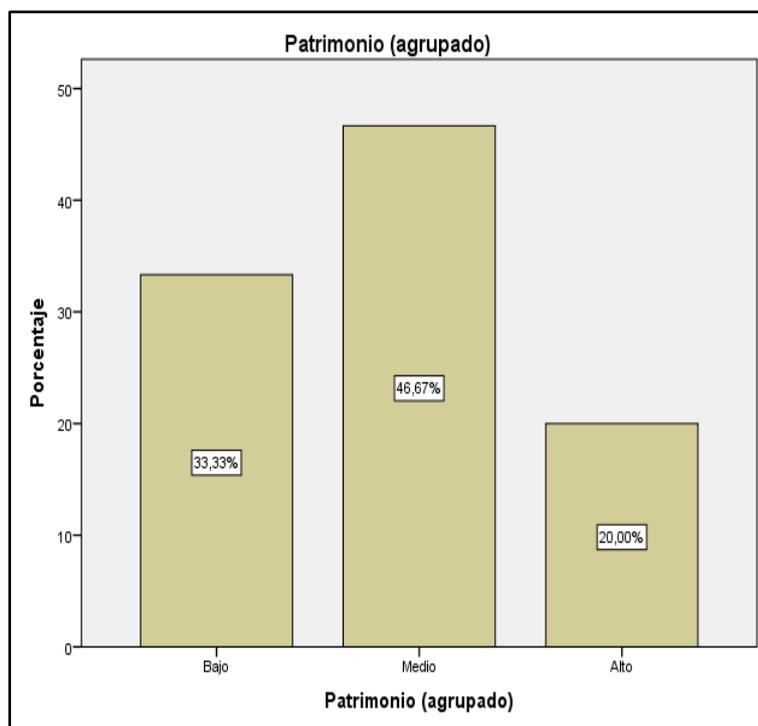
**Tabla 13**

*Análisis descriptivo dimensión patrimonio*

		Frecuencia	%	%Válido	% Acumulado
Válido	Bajo	4	33,33	33,33	33,33
	Medio	9	46,67	46,67	80,00
	Alto	2	20,00	20,00	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

**Figura 5**

*Resultado dimensión patrimonio*



Se observa que el 46.67% respondió un rango medio en relación a que la empresa se financió en menor proporción con endeudamiento propio a través de los componentes del rubro patrimonio, el 33.33% indicó un rango bajo y el 20% alto; por

lo que se concluye que hubo un financiamiento utilizando menor proporción el endeudamiento mediante los componentes del rubro patrimonio.

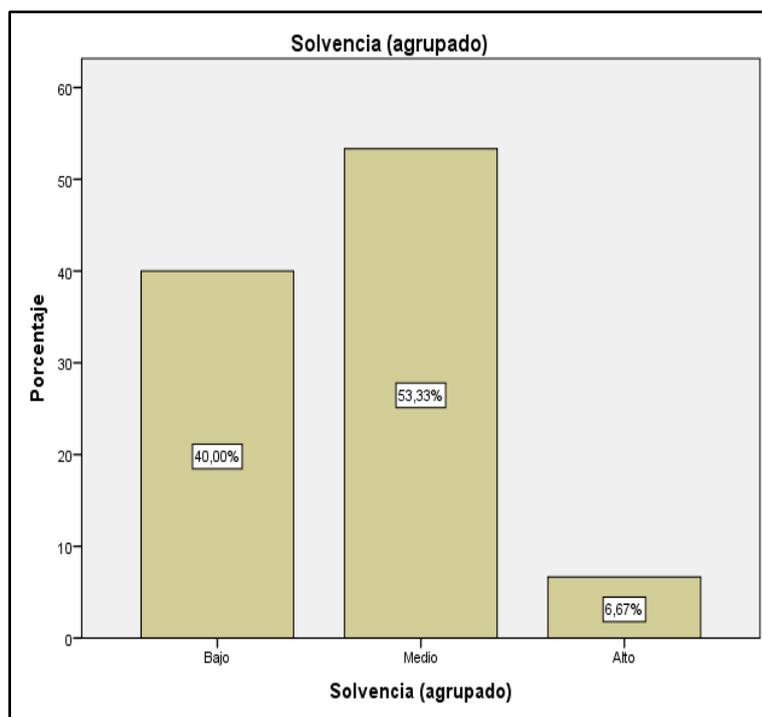
**Tabla 14**

*Dimensión Solvencia*

		Frecuencia	%	%Válido	% Acumulado
Válido	Bajo	6	40,33	40,33	40,00
	Medio	8	53,33	53,33	93,33
	Alto	1	6,67	6,67	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

**Figura 6**

*Resultado dimensión solvencia*



El 53.33% respondió a un rango medio que no hubo solvencia y afrontar los pasivos contraídos, el 40% a un rango bajo, el 6.67% fue alto; por lo que se concluye en base al rango medio y alto que en el mediano y largo plazo no se tenía solvencia para afrontar las obligaciones.

## Dimensiones de la variable 2: Resultados financieros.

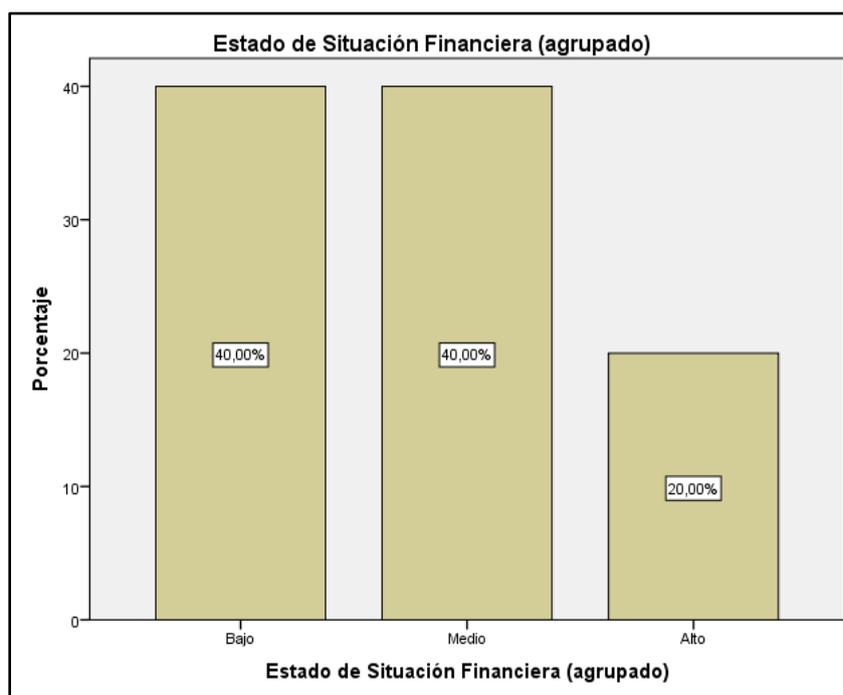
**Tabla 15**

*Dimensión estado de situación financiera*

		Frecuencia	%	%Válido	% Acumulado
Válido	Bajo	6	40,00	40,00	40,00
	Medio	6	40,00	40,00	80,00
	Alto	3	20,00	20,00	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

**Figura 7**

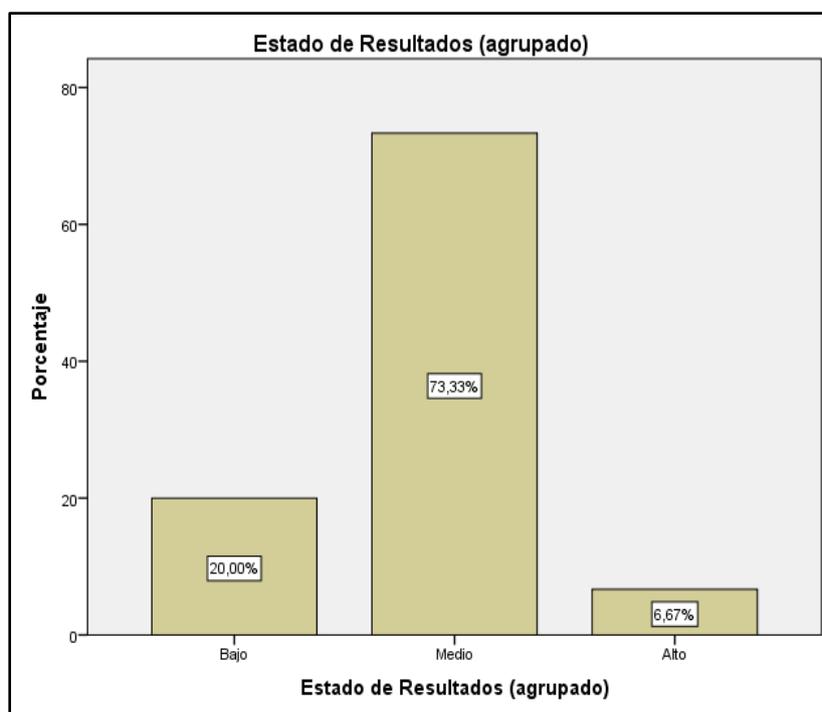
*Resultado dimensión estado de situación financiera*



El 40% respondió a un grado medio la ausencia de activos totales y afrontar los pasivos propios y con terceros, mientras que el 40% considera que la citada situación fue a un rango medio y el 20% consideró a un rango alto; por lo que se concluye en base al 60% de respuesta que no se tuvo los activos totales para afrontar sus obligaciones propias y con terceros.

**Tabla 16***Análisis descriptivo dimensión estado de resultados*

		Frecuencia	%	%Válido	% Acumulado
Válido	Bajo	3	20,00	20,00	20,00
	Medio	11	73,33	73,33	93,33
	Alto	1	6,67	6,67	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

**Figura 8***Dimensión estado de resultados*

El 73.33% respondió a un nivel medio que la empresa tuvo mayores gasto y costos en proporción a sus ventas, el 6.67% considera que la citada situación fue alta, el 20% indicó en un rango bajo; por lo que se concluye que el 80% manifiesta que el resultado financiero negativo de la empresa fue debido a la pérdida que se determinó dado a las menores ventas en comparación a los mayores gastos y costos.

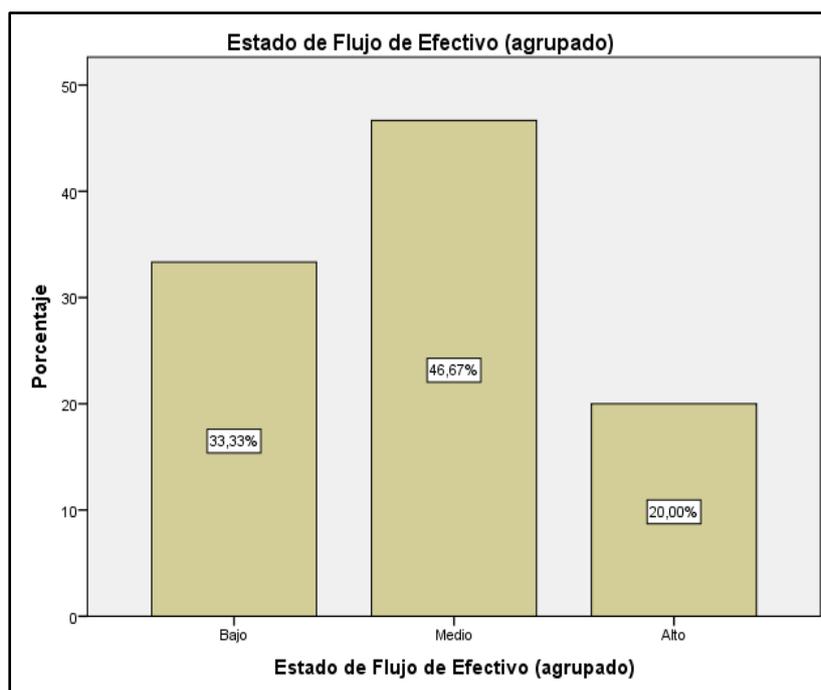
**Tabla 17**

*Análisis descriptivo dimensión estado de flujos de efectivo*

		Frecuencia	%	%Válido	% Acumulado
Válido	Bajo	5	33,33	33,33	33,33
	Medio	7	46,67	46,67	80,00
	Alto	3	20,00	20,00	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

**Figura 9**

*Resultado dimensión estado de flujo de efectivo*



El 46.67% respondió a un nivel medio que la empresa evidenció resultados financieros positivos en sus actividades de financiamiento, el 20% señaló un rango alto, el 33.33% un rango bajo; por tanto, el 66.67% ha señalado que se generó un disponible positivo no obstante a la situación de insolvencia y sobre endeudamiento patrimonial.

### 4.3. Contrastación de hipótesis

#### 4.3.1. Prueba de la normalidad

**Tabla 18**

*Prueba de Normalidad*

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Endeudamiento patrimonial	,916	15	,631
Resultados financieros	,813	15	,007

Al ser las encuestas menores a 50 y la significancia que se muestra en la tabla 18 menor a 0.05 (ultima variable), determinado son no paramétricas y conlleva se aplique el estadígrafo Rho Spearman.

#### 4.3.2. Prueba de la hipótesis general

**H1=** El endeudamiento patrimonial incide de manera relevante en los resultados financieros de Electrónica MEDIC' PLC S.A.C.

**H0 =** El endeudamiento patrimonial no incide de manera relevante en los resultados financieros de Electrónica MEDIC' PLC S.A.C.

**Tabla 19**

*Resultado correlación entre variables*

		Endeudamiento patrimonial	Resultados financieros
Endeudamiento patrimonial	Correlación	1	,854**
	Sig.		,000
	N	15	15
Resultados financieros	Correlación	,854**	1
	Sig.	,000	
	N	15	15

*Nota.* Los resultados mostraron ser significativos (sig. < 0.05), permitiendo rechazar la hipótesis nula y aceptando la hipótesis de investigación (correlación = 0.854).

#### 4.3.3. Prueba de la hipótesis específica N° 1

**H1 =** El endeudamiento incide de manera relevante en los resultados financieros de Electrónica MEDIC' PLC S.A.C.

**H0 =** El endeudamiento no incide de manera relevante en los resultados financieros de Electrónica MEDIC' PLC S.A.C.

**Tabla 20**

*Resultado correlación dimensión 1 y variable 2*

		Endeudamiento	Resultados financieros
Endeudamiento	Correlación	1	,801**
	Sig.		,000
	N	15	15
Resultados financieros	Correlación	,801**	1
	Sig.	,000	
	N	15	15

*Nota.* Los resultados mostraron ser significativos (sig. < 0.05), permitiendo rechazar la hipótesis nula y aceptando la hipótesis de investigación (correlación = 0.801).

#### 4.3.4. Prueba de la hipótesis específica N° 2

**H1 =** El patrimonio incide de manera relevante en los resultados financieros de Electrónica MEDIC' PLC S.A.C.

**H0 =** El patrimonio no incide de manera relevante en los resultados financieros de Electrónica MEDIC' PLC S.A.C.

**Tabla 21***Resultado correlación dimensión 2 y variable 2*

		Patrimonio	Resultados financieros
Patrimonio	Correlación	1	,792**
	Sig.		,001
	N	15	15
Resultados financieros	Correlación	,792**	1
	Sig.	,001	
	N	15	15

*Nota.* Los resultados mostraron ser significativos (sig. < 0.05), permitiendo rechazar la hipótesis nula y aceptando la hipótesis de investigación (correlación = 0.792).

#### 4.3.5. Prueba de la hipótesis específica N° 3

**H<sub>1</sub>** = La solvencia incide de manera relevante en los resultados financieros de Electrónica MEDIC' PLC S.A.C.

**H<sub>0</sub>** = La solvencia no incide de manera relevante en los resultados financieros de Electrónica MEDIC' PLC S.A.C.

**Tabla 22***Resultado correlación dimensión 3 y variable 2*

		Solvencia	Resultados financieros
Solvencia	Correlación	1	,812**
	Sig.		,001
	N	15	15
Resultados financieros	Correlación	,812**	1
	Sig.	,001	
	N	15	15

*Nota.* Los resultados mostraron ser significativos (sig. < 0.05), permitiendo rechazar la hipótesis nula y aceptando la hipótesis de investigación (correlación = 0.812).

**CAPÍTULO V**  
**DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y**  
**RECOMENDACIONES**

## 5.1. Discusiones

La constatación de la hipótesis principal arrojó 0.854 y una significancia (sig. < 0.05) que denota una asociación entre ambas variables, de ahí que se denota que las variables endeudamiento patrimonial incide en los resultados financieros, al respecto el investigador Vega (2017) precisa que cuando una empresa genera rentabilidad negativa, esta, puede ser causada por diversos factores, entre ellas, gasto financiero alto, deficiente capital de trabajo, bajo nivel de producción y ventas, exceso de pasivos e incumplimiento de pago.

La contratación de la hipótesis específica 1 arrojó 0.801 y significancia  $p=0,000$  por lo que denota la dimensión endeudamiento patrimonial incide en la variable, al respecto el investigador Razuri (2017) explica sobre endeudamiento y refiere a la imposibilidad que se tiene para cumplir con las cuentas por pagar, sean estas, interna o externas, situación que incide en los resultados positivos que se hayan previsto por la inversión realizada, en ese sentido, muy importante se evalué previamente el costo, beneficio y riesgos que conlleva en decidir un préstamo a través de una fuente de financiamiento externa.

La contratación de la hipótesis específica 2 arrojó 0.792 y un rango de  $p=0,001$  y se denota que la dimensión patrimonio incide en la variable resultados financiero, al respecto el investigador Vásquez (2018) sostiene que una empresa implica convertir la inversión del propietario y las obligaciones en activos; por ello, es importante administrar y rentabilizar los bienes y recursos que se confiaron, lo cual, permitirá un generar una liquidez apropiada y mantener los niveles óptimos de endeudamiento y rentabilidad patrimonial adecuada que evidencien resultados financieros positivos.

La contratación de la hipótesis específica 3 arrojó 0.812 y un  $p=0,000$  que denota que incidencia de la dimensión patrimonio y la variable. Gallegos y Huaranca

(2017) sostiene en cuanto a la solvencia, que esta, mide el rango de endeudamiento asociándolos a los riesgos inherentes procurando que el nivel de la entradas superen a las salidas, situación que posiciona a la organización tenga un respaldo frente a posibles deudas, ello, fortalecido con una estructura patrimonial acorde a las necesidades que se requieran en un corto, mediano y largo plazo.

## **5.2. Conclusiones**

El endeudamiento patrimonial se relaciona con los resultados financieros de Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C. puesto que la empresa al 31 de diciembre de 2019 tuvo una pérdida por S/. 123,205 soles debido a que los acreedores y proveedores no continuaron otorgando créditos a fin de que la empresa continué con sus actividades operativas al tener la empresa incapacidad de pago debido al sobre endeudamiento patrimonial.

Asimismo, el endeudamiento incidió de manera importante en los resultados financieros Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C., puesto que al 31 de diciembre del 2019 se tuvo un endeudamiento de S/. 158,813 debido a un exceso en el nivel del pasivo total y la inadecuada gestión de los activos totales (S/ 40,608) que propicio un resultado financiero negativo (pérdida).

También, el patrimonio incidió en los resultados financieros de Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C., puesto que la empresa al 31 de diciembre del 2019, se tuvo un patrimonio negativo (S/ 118,205), debido al resultado financiero negativo (pérdida) y el capital insuficiente para el financiamiento de las inversiones.

De igual forma, la solvencia incidió de manera relevante en los resultados financieros Electrónica MEDIC´S PLC S.A.C., puesto que la empresa tuvo una mala capacidad de pago y dependencia financiera al financiar sus actividades en mayor

proporción con capital de terceros más aún que tanto los activos como el patrimonio no cubrirían las acreencias asumidas.

### **5.3. Recomendaciones**

Recomendación general: Se propone se mejore la posición financiera, ello; proponiendo una adecuada estructura adecuada entre las fuentes de financiamiento, asimismo, fortalezca la dirección de los costos, deudas de venta y administrativos que resultan montos superiores en comparación al importe total de las ventas del periodo.

Recomendación específica 1: Se plantea a la gerencia que a través del contador general sincerar y reclasificar el pasivo diferido por S/. 156,673, puesto que esta partida contable incide en la determinación del endeudamiento y el resultado financiero de la empresa.

Recomendación específica 2, se exhorta se proponga en sesión extraordinaria junta de accionistas, el incremento del capital que revela un importe negativo de S/. 118,205 soles, asimismo, disponga al gerente de ventas proponga estrategias a fin de incrementar el nivel de ventas e incremento de las ventas.

Recomendación específica 3: Se recomienda se evalúe e implemente un mecanismo viable a fin de fortalecer el nivel financiero que muestre confiabilidad frente a sus acreedores y proveedores, ello, aplicado en forma simultánea las medidas que se recomendó mediante los párrafos precedentes y se revierta la imagen de insolvencia que presenta la empresa.

## **REFERENCIAS**

- Acosta, M., Bazante, Y. & Ojeda, Y. (2017). Factores que inciden en la toma de decisiones financieras de las Pymes del sector construcción, Popayán, 2016. *Revista Libre Empresa*, 14(1), 147-165. <https://doi.org/10.18041/libemp.2017.v14n1.27107>
- Altamirano, A. (2017). *Análisis de la estructura del capital óptima para las empresas de Guayas: Relación entre endeudamiento y rentabilidad* [Tesis de pregrado, Universidad de Especialidades Espíritu Santo], Repositorio de la Universidad de Especialidades Espíritu Santo. [http://repositorio.uees.edu.ec/bitstream/123456789/2215/1/PAPER\\_ANALISIS%20DE%20LA%20ESTRUCTURA%20DE%20CAPITAL%20OPTIMA%20PARA%20LAS%20EMPRESAS%20DEL%20GUAYAS%20RELACION%20EN%20DEUDAMIENTO%20Y%20RENTABILIDAD\\_ALTAMIRANO.pdf](http://repositorio.uees.edu.ec/bitstream/123456789/2215/1/PAPER_ANALISIS%20DE%20LA%20ESTRUCTURA%20DE%20CAPITAL%20OPTIMA%20PARA%20LAS%20EMPRESAS%20DEL%20GUAYAS%20RELACION%20EN%20DEUDAMIENTO%20Y%20RENTABILIDAD_ALTAMIRANO.pdf)
- Angulo, G. (2020). *Contabilidad de pasivos y patrimonio con NIIF*. Ediciones de la U. [https://books.google.com.pe/books?id=MJgZEAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=MJgZEAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false)
- Cárdenas, P. (2017). *La rotación del inventario y su impacto en el endeudamiento* [Tesis de pregrado, Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil]. Repositorio de la Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil. <http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/2014/1/T-ULVR-1815.pdf>
- Chávez, M. (2017). Gestión de la información financiera y su relación con la toma de decisiones gerenciales en las organizaciones de la Unión Peruana del Norte. *Revista Muro de la Investigación*, 2(1). <https://doi.org/10.17162/rmi.v2i1.770>
- Coello, A. (2015). *Estados Financieros*. Actualidad Empresarial. [http://aempresarial.com/servicios/revista/322\\_9\\_UYJKGCJPGZYHWRXQRDECLWAGSUTAFZWZYGKEIUTOTRWPIUGAXK.pdf](http://aempresarial.com/servicios/revista/322_9_UYJKGCJPGZYHWRXQRDECLWAGSUTAFZWZYGKEIUTOTRWPIUGAXK.pdf)

- El Peruano. (1996). *Decreto Legislativo N° 26599. Normas legales*.  
<https://www.leyes.congreso.gob.pe/documentos/Leyes/26599.pdf>
- Fajardo, M. & Soto, C. (2018). *Gestión Financiera Empresarial*. Editorial UTMACH.  
<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwj4-9zAkOb7AhV8rZUCHZB8DtkQFnoECAwQAQ&url=http%3A%2F%2Frepositorio.utmachala.edu.ec%2Fbitstream%2F48000%2F14356%2F1%2FCap.4%2520An%25C3%25A1lisis%2520de%2520estados%25>
- Fernández, K. (2018). *Análisis de los estados financieros y la toma de decisiones para incrementar rentabilidad en grupo Agrotec Maquinarias S.A.C. 2016-2017* [Tesis de pregrado, Universidad Señor de Sipán]. Repositorio de la Universidad Señor de Sipán. <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/5189>
- Gallegos, F., Huaranca, V. & Martínez, S. (2017). Relación del estado de flujos de efectivo y la solvencia de las empresas comercializadoras del Perú en los periodos 2010 al 2015. *Revista Científica Valor Contable*, 4(1), 81-94.  
<https://doi.org/10.17162/rivc.v4i1.1242>
- Hernández, R., Fernández, C. & Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación* (6ª ed.). McGraw Hill. <https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodología%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
- Irrazabal, V. (2018). *Aplicación del análisis e interpretación de los estados financieros y su indicencia para la toma de decisiones en una empresa de transportes urbano de Lima Metropolitana, en el periodo 2015* [Tesis de pregrado, Universidad Ricardo Palma], Repositorio de la Universidad Ricardo Palma.  
<http://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/URP/1464/APLICACI%C3%93N>

%20DEL%20AN%20ANÁLISIS%20E%20INTERPRETACIÓN%20DE  
%20LOS%20ESTADOS%20FINANCIEROS%20Y%20SU%20INCIDENCIA%  
20PARA%20LA%20TOMA%20.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Kong, T. (2017). *Relación del análisis de los estados financieros en la toma de decisiones de la empresa Gitano S.R.L. periodos 2014 y 2015* [Tesis de pregrado, Universidad Privada del Norte]. Repositorio de la Universidad Privada del Norte.  
<http://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/11600/Kong%20Sandoval%20Tay%20Lyng%20Mar%20ADa.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Méndez, R. & Sumil, R. (2019). *Análisis de la situación económica, patrimonial y financiera de la compañía cervecera de Canarias* [Tesis de pregrado, Universidad de la Laguna]. Repositorio de la Universidad de la Laguna.  
<http://riull.ull.es/xmlui/handle/915/15031>

Mendoza, C., & Ortiz, O. (2016). *Contabilidad financiera para contaduría y administración* (23ª ed.). Universidad del Norte.

Mendoza, J. (2016). *El endeudamiento y su incidencia en la situación económica - financiera en la empresa de transporte Acuario S.A.C. distrito el Porvenir año 2015* [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/359>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2016). *Resolución SMV N° 002-2016-SMV/01*.  
<https://www.smv.gob.pe/ConsultasP8/temp/RSMV%20002-2016.pdf#:~:text=Constituyen%20infracciones%20administrativas%2C%20no%20presentar,Fortalece%20el%20Mercado%20de%20Capitales>.

Ministerio de Economía y Finanzas. (2018). *Decreto Legislativo N° 1438*.  
<https://www.gob.pe/institucion/mef/normas-legales/201358-1438>

- Mite, M., Ramón, R., Sarmiento, C., Solorzano, A. & Soto, C. (2017). *Análisis de estados financieros la clave del equilibrio gerencial*. Grupo Compás.  
<http://hdl.handle.net/123456789/80>
- Núñez, T. & García, L. (2016). *Análisis financiero de los años 2013 y 2014 de la empresa Dr. Prosalud IPS con el fin de determinar estrategias que mejoren sus procesos* [Tesis de pregrado, Universidad Francisco de Paula Santander]. Repositorio de la Universidad Francisco de Paula Santander.  
<http://repositorio.ufpso.edu.co/handle/123456789/1554>
- Pacheco, C. (2016). *La información financiera y administrativa: Enlace estratégico para la toma de decisiones*. Instituto Mexicano de Contadores Públicos.  
[https://books.google.com.pe/books?id=IWlyDgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=toma%20de%20decisiones%20y%20estados%20financieros&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwisu5X1oKffAhVRx1kKHbsXBc8Q6AEILzAB&fbclid=IwAR0eMbYi1gX7\\_04PfHE2znw1CMAygWwwdNMsojWvHjHdYY5qj1tfzf6Kx34#v=on](https://books.google.com.pe/books?id=IWlyDgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=toma%20de%20decisiones%20y%20estados%20financieros&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwisu5X1oKffAhVRx1kKHbsXBc8Q6AEILzAB&fbclid=IwAR0eMbYi1gX7_04PfHE2znw1CMAygWwwdNMsojWvHjHdYY5qj1tfzf6Kx34#v=on)
- Pahlen, R. & Campo, A. (2020). *Contabilidad gubernamental: Nuevo marco conceptual de las normas contables para el sector público*. XVI Simposio Regional de Investigación Contable y XXVI Encuentro Nacional de Investigadores Universitarios del Área Contable.  
[http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/1111584/Documento\\_completo.%20Nuevo%20Marco%20Conceptual%20de%20las%20normas%20contables%20para%20el%20Sector%20P%C3%ABlico.docx.pdf-PDFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/1111584/Documento_completo.%20Nuevo%20Marco%20Conceptual%20de%20las%20normas%20contables%20para%20el%20Sector%20P%C3%ABlico.docx.pdf-PDFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Palomino, C. (2017). *Método Calpa - Análisis a los estados financieros*. Editorial Calpa S.A.C.

- Perea, M. (2016). Estados financieros previsionales como parte integrante de un conjunto completo de estados financieros en ambiente NIIF. Una propuesta en el marco de la lógica difusa. *Actualidad Contable Faces*, 19(32), 113-141. <https://www.redalyc.org/pdf/257/25744733006.pdf>
- Quispe, V. (2018). *La cultura tributaria y su incidencia en el pago del impuesto predial del Asentamiento Humano 7 de Octubre de la Municipalidad del distrito de El Agustino 2017* [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/12924>
- Rázuri, N. (2017). *El endeudamiento y su efecto en la rentabilidad de la empresa importaciones y servicios E.I.R.L. Año 2016* [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/9976>
- Resolución del Consejo Normativo de Contabilidad N° 003-2019-EF/30. (2019). *Set completo de las Normas Internacionales de Información Financiera versión 2019 (NIC, NIIF, CINIIF y SIC)*. [https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-sp-2134/por\\_instrumentos/resoluciones-cnc/20873-resolucion-n-003-2019-ef-30/file](https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-sp-2134/por_instrumentos/resoluciones-cnc/20873-resolucion-n-003-2019-ef-30/file)
- Rodríguez, G. (2017). *Análisis del capital de trabajo y el nivel de endeudamiento de las empresas de transportes El Dorado, Vatifur y Canario en el periodo 2014* [Tesis de pregrado, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio de la Universidad Técnica de Ambato. <http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/24760>
- Vásquez, P. (2018). *Gestión Financiera para mejorar la estructura de capital en una empresa de transporte, 2018* [Tesis de pregrado, Universidad Norbert Wiener],

Repositorio de la Universidad Norbert Wiener.

<https://hdl.handle.net/20.500.13053/2640>

- Vega, L. (2017). *Aplicación de estartegias financieras y su incidencia en la rentabilidad de una pequeña empresa de manufactura en cuero* [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos]. Repositorio de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. <https://hdl.handle.net/20.500.12672/6633>
- Vigo, F. (2017). *Gastos operativos y su efecto en la situación Económica- Financiera de la empresa Transporte Público Urbano REBISA S.A.C. de Trujillo* [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo], Repositorio de la Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/11644>
- Zambrano, F. & Buendía, C. (2017). Estado de flujo de efectivo y su relación con la liquidez de la empresa Shoes Alvarito. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*. <http://hdl.handle.net/20.500.11763/ec17shoes-alvarito-ecuador>

## **ANEXOS**

## Anexo 1. Informe de software anti-plagio (Turnitin)

### ● 15% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 14% Base de datos de Internet
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de Crossref
- Base de datos de contenido publicado de Crossr
- 11% Base de datos de trabajos entregados

---

#### FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	<b>repositorio.autonoma.edu.pe</b> Internet	11%
2	<b>Universidad Autonoma del Peru on 2022-03-13</b> Submitted works	1%
3	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Internet	<1%
4	<b>Universidad Autonoma del Peru on 2021-12-18</b> Submitted works	<1%
5	<b>Universidad Catolica Los Angeles de Chimbote on 2021-02-07</b> Submitted works	<1%
6	<b>Universidad Wiener on 2018-12-10</b> Submitted works	<1%
7	<b>repositorio.escolamilitar.edu.pe</b> Internet	<1%
8	<b>Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo on 2022-04-20</b> Submitted works	<1%

## Anexo 2. Matriz de consistencia

El Endeudamiento Patrimonial y su Incidencia en los Resultados Financieros de la Empresa Electronica MEDIC'S PLC S.A.C., 2019.				
MATRIZ DE CONSISTENCIA				
PROBLEMA PRINCIPAL	OBJETIVO PRINCIPAL	HIPÓTESIS PRINCIPAL	VARIABLE INDEPENDIENTE	TÉCNICA DE RECOLECCIÓN DE DATOS
¿De qué manera el endeudamiento patrimonial inciden en los resultados financieros de la empresa Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C., del distrito de la Victoria, año 2019?	Establecer la incidencia que existe entre el endeudamiento patrimonial y los resultados financieros de la empresa Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C., del distrito de la Victoria, año 2019.	El endeudamiento patrimonial incide de manera relevante en los resultados financieros de la empresa Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C., del distrito de la Victoria, año 2019.	Endeudamiento Patrimonial	Encuesta
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICOS		
¿Cuál es la incidencia del endeudamiento en los resultados financieros de la empresa Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C., del distrito de la Victoria, año 2019?	Deteminar la incidencia que existe entre el endeudamiento y los resultados financieros de la empresa Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C., del distrito de la Victoria, año 2019.	El endeudamiento incide de manera relevante en los resultados financieros de la empresa Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C., del distrito de la Victoria, año 2019.		
¿Cuál es la incidencia del patrimonio en los resultados financieros de la empresa Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C., del distrito de la Victoria, año 2019?	Deteminar la incidencia que existe entre el patrimonio y los resultados financieros de la empresa Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C., del distrito de la Victoria, año 2019.	El patrimonio incide de manera relevante en los resultados financieros de la empresa Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C., del distrito de la Victoria, año 2019.	Resultados Financieros	Encuesta
¿Cuál es la incidencia de la solvencia en los resultados financieros de la empresa Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C., del distrito de la Victoria, año 2019?	Deteminar la incidencia que existe entre la solvencia y los resultados financieros de la empresa Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C., del distrito de la Victoria, año 2019.	La solvencia inciden de manera relevante en los resultados financieros de la empresa Electrónica MEDIC'S PLC S.A.C., del distrito de la Victoria, año 2019.		

### Anexo 3. Instrumento de recolección de datos

Cuestionario N° 1								
Trabajador: _____		Cargo: _____		Sexo: _____				
<b>Instrucciones:</b> Marque con una equis (X) en la casilla numerada según su criterio.								
<b>Scala:</b> 1 (Nunca); 2 (Casi nunca); 3 (A veces); 4 (Casi siempre); 5 (Siempre).								
<b>Variable Independiente: ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL</b>								
Dimensiones	Indicadores	N°	Aspectos a considerar Variable 1:	SCALA DE LIKERT				
				1	2	3	4	5
Endeudamiento	Estructura de Capital	1	¿La empresa Medic S PLC S.A.C. cuenta con una adecuada estructura de capital para financiar sus operaciones?					
	Ratio de Endeudamiento	2	¿La empresa Medic S PLC S.A.C. ha determinado el ratio de endeudamiento a fin de establecer en que medida es financiada con capital ajeno?					
	Apalancamiento Financiero	3	¿La empresa Medic S PLC S.A.C. utiliza el apalancamiento financiero en sus operaciones a fin de generar mayor rentabilidad?					
Patrimonio	Capital	4	¿La empresa Medic S PLC S.A.C. utiliza el apalancamiento financiero en sus operaciones a fin de generar mayor rentabilidad?					
	Reserva Legal	5	¿La empresa Medic S PLC S.A.C. cuenta con el capital suficiente para mantener su autonomía financiera?					
	Resultados Acumulados	6	¿La empresa Medic S PLC S.A.C. tiene previsto capitalizar parte de sus resultados acumulados para fortalecer su financiamiento propio?					
Solvencia	Autonomía Financiera	7	¿La empresa Medic S PLC S.A.C. evidencia una capacidad de autonomía financiera al ser mayor proporción su patrimonio frente a sus pasivos?					
	Dependencia Financiera	8	¿Usualmente la empresa Medic S PLC S.A.C. presenta situaciones de dependencia financiera producto del financiamiento de sus operaciones?					
	Respaldo Patrimonial	9	¿La empresa Medic S PLC S.A.C. cuenta con el respaldo patrimonial suficiente para asegurar la continuidad de sus operaciones comerciales?					

Cuestionario N° 2								
Trabajador: _____		Cargo: _____		Sexo: _____				
<b>Instrucciones:</b> Marque con una equis (X) en la casilla numerada según su criterio.								
<b>Scala:</b> 1 (Nunca); 2 (Casi nunca); 3 (A veces); 4 (Casi siempre); 5 (Siempre).								
<b>Variable Dependiente: RESULTADOS FINANCIEROS</b>								
Dimensiones	Indicadores	N°	Aspectos a considerar en la Variable 2:	SCALA DE LIKERT				
				1	2	3	4	5
Estado de Situación Financiera	Activos Corrientes	10	¿Los activos corrientes de la empresa Medic S PLC S.A.C. son invertidos oportunamente para generar resultados financieros adecuados?					
	Activos no Corrientes	11	¿La empresa Medic S PLC S.A.C. genera resultados financieros a través de sus activos no corrientes principalmente sobre sus activos fijos?					
	Pasivos	12	¿La generación de pasivos producto del financiamiento con terceros han disminuido los resultados financieros de la empresa Medic S PLC S.A.C.?					
Estado de Resultados	Gastos de Venta	13	¿Los gastos de venta contabilizados por la empresa Medic S PLC S.A.C. fueron en su totalidad los necesarios para generar resultados financieros?					
	Gastos Administrativos	14	¿Los gastos de administración incidieron en mayor proporción en la disminución en los resultados financieros de la empresa Medic S PLC S.A.C.?					
	Gastos Financieros	15	¿Los gastos financieros fueron como resultados por la obtención de financiamiento para la empresa Medic S PLC S.A.C.?					
Estado de Flujo de Efectivo	Actividad de Financiamiento	16	¿La actividad de financiamiento de las operaciones la empresa Medic S PLC S.A.C. advierte la utilización en mayor proporción por préstamos o créditos obtenidos?					
	Actividad Operativa	17	¿La actividad operativa realizadas generaron mayores ingresos en relación a los gastos en la empresa Medic S PLC S.A.C.?					
	Actividad de Inversión	18	¿En la actividad de inversión se adquirieron en la empresa Medic S PLC S.A.C. activos a largo plazo a fin que generen mayores resultados financieros?					

## Anexo 4. Validación de instrumentos

### I. DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y Nombres del experto: Fernando Emilio Escudero Vilchez
- 1.2. Institución donde labora: Universidad Autónoma de Ica
- 1.3. Cargo que Desempeña: Estadístico
- 1.4. Mención de Maestría/Doctorado que ostenta: Doctor
- 1.5. Nombre del instrumento motivo de evaluación: Cuestionario
- 1.6. Título de la Tesis: "El endeudamiento patrimonial y su incidencia en los resultados financieros de la empresa Electronica Medic's PLC SAC, periodo 2019"
- 1.7. Autor del instrumento: Cabana Nieto, Elizabeth y Álvarez Azañero, Claudia Estefanny.

### II. APRECIACIÓN DEL EXPERTO:

N°	PREGUNTAS	APRECIACIÓN		OBSERVACIONES
1	El instrumento ¿Responde al planteamiento del problema?	SI ( x )	NO ( )	
2	El instrumento ¿Responde a las variables de estudio?	SI ( x )	NO ( )	
3	Las dimensiones que se han considerado ¿Son las adecuadas?	SI ( <u>x</u> )	NO ( <u> </u> )	
4	El instrumento ¿Responde a la operacionalización de la variable?	SI ( <u>x</u> )	NO ( <u> </u> )	
5	La estructura que presenta el instrumento ¿Facilita las opciones de respuesta?	SI ( <u>x</u> )	NO ( <u> </u> )	
6	Las preguntas ¿Están redactadas de forma clara y precisa?	SI ( <u>x</u> )	NO ( <u> </u> )	
7	¿El número de preguntas es el adecuado?	SI ( <u>x</u> )	NO ( <u> </u> )	
8	¿Se debe eliminar alguna pregunta?	SI ( <u>x</u> )	NO ( <u> </u> )	

### III. REQUISITOS PARA CONSIDERAR UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN:

Requisitos	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
1. Confiabilidad, el instrumento producirá resultados consistentes y coherentes				80%	
2. Validez, el instrumento realmente mide la variable que se busca medir				80%	
3. Objetividad, el instrumento muestra ser permeable a la influencia de los sesgos y tendencias de la investigación				80%	

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 80%

### IV. OPCIÓN DE APLICABILIDAD:

- (X) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado  
 ( ) El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado  
 Considerar las recomendaciones y aplicar el trabajo



Lima 21 de diciembre del 2022

DNI: 03695876

## VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

### I. DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y Nombres del experto: Lucio Silvera Trigoso
- 1.2. Institución donde labora: Ministerio de Educación
- 1.3. Cargo que Desempeña: Auditor
- 1.4. Mención de Maestría/Doctorado que ostenta: Maestría
- 1.5. Nombre del instrumento motivo de evaluación: Cuestionario
- 1.6. Título de la Tesis: "El endeudamiento patrimonial y su incidencia en los resultados financieros de la empresa Electronica Medic's PLC SAC, periodo 2019"
- 1.7. Autor del instrumento: Cabana Nieto, Elizabeth y Álvarez Azañero, Claudia Estefanny.

### II. APRECIACIÓN DEL EXPERTO:

N°	PREGUNTAS	APRECIACIÓN		OBSERVACIONES
1	El instrumento ¿Responde al planteamiento del problema?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( )	
2	El instrumento ¿Responde a las variables de estudio?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( )	
3	Las dimensiones que se han considerado ¿Son las adecuadas?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( )	
4	El instrumento ¿Responde a la operacionalización de la variable?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( )	
5	La estructura que presenta el instrumento ¿Facilita las opciones de respuesta?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( )	
6	Las preguntas ¿Están redactadas de forma clara y precisa?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( )	
7	¿El número de preguntas es el adecuado?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( )	
8	¿Se debe eliminar alguna pregunta?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( )	

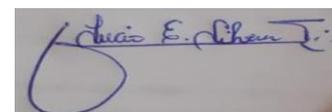
### III. REQUISITOS PARA CONSIDERAR UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN:

Requisitos	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
1. Confiabilidad, el instrumento producirá resultados consistentes y coherentes				80%	
2. Validez, el instrumento realmente mide la variable que se busca medir				80%	
3. Objetividad, el instrumento muestra ser permeable a la influencia de los sesgos y tendencias de la investigación				80%	

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 80%

### IV. OPCIÓN DE APLICABILIDAD:

- (X) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado  
 ( ) El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado  
 Considerar las recomendaciones y aplicar el trabajo



Lima 21 de diciembre del 2022

DNI: 09150561

## VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

### I. DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y Nombres del experto: Mg CPC Gallegos Montalvo Hugo Emilio
- 1.2. Institución donde labora: Universidad Autónoma del Perú
- 1.3. Cargo que Desempeña: Docente en la Universidad Autónoma del Perú
- 1.4. Mención de Maestría/Doctorado que ostenta: Maestría en Contabilidad con mención en Auditoría
- 1.5. Nombre del instrumento motivo de evaluación: Cuestionario
- 1.6. Título de la Tesis: "El endeudamiento patrimonial y su incidencia en los resultados financieros de la empresa Electronica Medic's PLC SAC, periodo 2019"
- 1.7. Autor del instrumento: Cabana Nieto, Elizabeth y Álvarez Azañero, Claudia Estefanny.

### II. APRECIACIÓN DEL EXPERTO:

N°	PREGUNTAS	APRECIACIÓN		OBSERVACIONES
1	El instrumento ¿Responde al planteamiento del problema?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( <input type="checkbox"/> )	
2	El instrumento ¿Responde a las variables de estudio?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( <input type="checkbox"/> )	
3	Las dimensiones que se han considerado ¿Son las adecuadas?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( <input type="checkbox"/> )	
4	El instrumento ¿Responde a la operacionalización de la variable?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( <input type="checkbox"/> )	
5	La estructura que presenta el instrumento ¿Facilita las opciones de respuesta?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( <input type="checkbox"/> )	
6	Las preguntas ¿Están redactadas de forma clara y precisa?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( <input type="checkbox"/> )	
7	¿El número de preguntas es el adecuado?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( <input type="checkbox"/> )	
8	¿Se debe eliminar alguna pregunta?	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> )	NO ( <input type="checkbox"/> )	

### III. REQUISITOS PARA CONSIDERAR UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN:

Requisitos	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
1. Confiabilidad, el instrumento producirá resultados consistentes y coherentes				80%	
2. Validez, el instrumento realmente mide la variable que se busca medir				80%	
3. Objetividad, el instrumento muestra ser permeable a la influencia de los sesgos y tendencias de la investigación				80%	

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 80%

### IV. OPCIÓN DE APLICABILIDAD:

- (X) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado  
 ( ) El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado  
 Considerar las recomendaciones y aplicar el trabajo



Lima 21 de diciembre del 2022

DNI: 07817994



# ELECTRONICA MEDIC'S PLC SAC

AV. PALERMO 541 INT 504 CELULAR: 985648328 RPM: \*338789 FONDO: 2654109

[electronicaedicsplc@hotmail.com](mailto:electronicaedicsplc@hotmail.com)/[www.electronicaedicsplc.com](http://www.electronicaedicsplc.com)/[ventas@electronicaedicsplc.com](mailto:ventas@electronicaedicsplc.com)/[servicio@electronicaedicsplc.com](mailto:servicio@electronicaedicsplc.com)

REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS DE SOPORTE DE VIDA Y MONITOREO Y OTROS ETC. VENTA DE ACCESORIOS Y REPUESTOS, Y SERVICIOS EN GENERAL

Lima, 25 de Noviembre de 2019

Señores:

**Universidad Autónoma del Perú.**

De mi Consideración:

Yo, Paul Michael Loayza Correa identificado con DNI N° 18160184, representante legal de la Empresa Electrónica Médics PLC SAC identificada con RUC N° 20552399081, con domicilio en Av. Palermo N° 541 Int. 504 (Altura cruce de Av. Canadá y Av. Palermo) Distrito de la Victoria, autorizo a la señorita Elizabeth Cabana Nieto identificada con DNI N° 47437332 que pueda usar el nombre de la Empresa y la información relevante para su Tesis de Pregrado en el Distrito de la Victoria, año 2018 y pueda obtener el título de Contador.

Reciba un cordial saludo.

Atentamente,

ELECTRONICA MEDIC'S PLC SAC  
PAUL MICHAEL LOAYZA CORREA  
REPRESENTANTE GENERAL

## ELECTRÓNICA MEDIC'S PLC S.A.C.

Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre del 2020 y 2019

(Expresado en Moneda Nacional)

ACTIVOS	2020	2019	PASIVO Y PATRIMONIO	2020	2019
Efectivo y Equivalente de Efectivo	12,351	3,476	Tributos por Pagar	58,672	98
Cuentas por Cobrar Comerciales	45,980	2,158	Remuneraciones por Pagar	5,320	100
Cuentas por Cobrar al Personal	3,664	300	Obligaciones Financieras	13,345	342
Mercadería	45,489	17,829	Pasivos Diferidos	2,350	156,673
<b>Activo Corriente</b>	<b>107,484</b>	<b>23,763</b>	<b>Pasivo Corriente</b>	<b>79,687</b>	<b>157,213</b>
Inmuebles Maq. y Equipos (Neto)	63,427	15,600	Obligaciones Financieras	35,825	1,600
Intangibles (Neto)	23,823	1,245			
<b>Activo no Corriente</b>	<b>87,250</b>	<b>16,845</b>	<b>Pasivo no Corriente</b>	<b>35,825</b>	<b>1,600</b>
			Capital Social	83,200	3,200
			Utilidades no Distribuidas	( 123,205 )	1,800
			Resultados del Ejercicio	119,227	( 123,205 )
			<b>Patrimonio</b>	<b>79,222</b>	<b>( 118,205 )</b>
<b>Total Activo</b>	<b>194,734</b>	<b>40,608</b>	<b>Total Pasivo y Patrimonio</b>	<b>194,734</b>	<b>40,608</b>

**ELECTRÓNICA MEDIC'S PLC S.A.C.**  
**Estado de Resultados al 31 de Diciembre del 2020 y 2019**  
**(Expresado en Moneda Nacional)**

INGRESOS, COSTOS Y GASTOS	2020	2019
Ventas	823,452	345,286
<b>Total Ventas</b>	<b>823,452</b>	<b>347,305</b>
( - ) Costo de Venta	-370,553	-266,212
<b>Utilidad Bruta</b>	<b>452,899</b>	<b>81,093</b>
Gastos de Venta	-115,283	-89,554
Gastos Administrativos	-164,690	-114,621
<b>Utilidad Operativa</b>	<b>172,925</b>	<b>-123,082</b>
Gastos Financieros	-2,600	-123
<b>Utilidad Antes de Impuesto</b>	<b>170,325</b>	<b>-123,205</b>
Provisión del Impuesto a la Renta	-51,097	0
<b>Utilidad Neta</b>	<b>119,227</b>	<b>-123,205</b>

		2020	2019	
<b>Liquidez General</b> (Activo Cte. / Pasivo Cte.)	=	1.35	0.15	El ratio nos indica que en el periodo 2019 se tuvo S/. 0.15 por cada S/. 1 de deuda, es decir, no se contaba con liquidez, sin embargo; en el año 2020 podría haber un ligero incremento a S/. 1.14 para afrontar cada S/. 1 de deudas de corto plazo.
<b>Capital de Trabajo</b> (Activo Cte. - Pasivo Cte.)	=	27,797	-133,450	El indicador nos muestra que en el año 2019 no se tuvo disponibilidad para cumplir con sus obligaciones de corto plazo, sin embargo, la situación podría mejorar en el año 2020 al evidenciarse que se podría pagar todas las deudas de corto plazo y contar con un disponible de S/. 27,797.
<b>Endeudamiento Patrimonial</b> (Solvencia) (Pasivo Total / Patrimonio)	=	1.46	-1.34	En el año 2019 se tuvo incapacidad de pago y carencia de autonomía e independencia financiera al no tener el respaldo patrimonial para asegurar el cumplimiento de sus pagos de corto y largo plazo. En el periodo 2019 se determinó un ratio de -1.34 evidenciándose una severo endeudamiento mientras que en el 2020 mejoraría la situación con un ratio de 1.46.
<b>Rentabilidad Patrimonial</b> (Utilidad Neta / Patrimonio)	=	2	-1	La empresa en el periodo 2019 no tuvo la capacidad en generar utilidad a favor del propietario al generarse un rendimiento de -10% sobre el patrimonio, mientras que en el año 2020 el rendimiento podría ser del 2%.
<b>Rentabilidad Margen Bruto</b> (Utilidad Bruta / Ventas)	=	55%	23%	La empresa durante el periodo 2019 obtuvo un 23% de utilidad bruta por cada unidad monetaria de ventas, después de que la empresa cubrió el costo de los servicios que brinda, mientras que en el año 2020 podría aumentarse al 55%.

