



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Estados financieros y su relación en los resultados económicos de la  
empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

**AUTORES:**

Llempen Paredes, Xiomara Antuane (orcid.org/0000-0002-4618-5245)

Rojas Alva, Lynn Anthony (orcid.org/0000-0002-0366-0886)

**ASESOR:**

Dr. Armijo Garcia, Víctor Hugo (orcid.org/0000-0002-2757-4368)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

CHIMBOTE – PERÚ

2023

## Dedicatoria

Dedico la presente tesis a Dios por permitirme alcanzar este gran logro como profesional.

A mis padres Marco y Juana, por brindarme su apoyo incondicional para poder alcanzar cada objetivo de mi vida personal y académica, a mis hermanos Alexander y Giancarlo que con su cariño me han impulsado siempre a perseguir mis metas.

**Llempén Paredes, Xiomara Antuané.**

Dedico esta tesis a Dios en primer lugar, por darme la fuerza necesaria para cumplir con mis metas, a mi madre Cecilia Alva Esquerre, por confiar en mí, cuando ni yo mismo lo hacía, a mi padre Elías Rojas Chilón por la motivación a seguir adelante, a mi hermana Karina Rojas Alva, por apoyarme constantemente. Pero dedico especialmente esta tesis a mi abuela, Elsa Esquerre Cotrina que fue la principal motivación para ser un profesional, y ser el primero de su familia en lograrlo esta tesis para ustedes.

**Rojas Alva, Lynn Anthony**

## Agradecimiento

Agradezco a Dios por guiar mis pasos y permitirme lograr todos mis objetivos en la vida.

A mis padres Marco y Juana por apoyarme e impulsarme a seguir adelante, a mis hermanos Alexander y Giancarlo por brindarme sus consejos para ser mejor cada día.

A la universidad César Vallejo por la oportunidad brindada, al Dr. Víctor Hugo Armijo García por sus enseñanzas y conocimientos que nos permitió realizar la presente tesis.

**Llempén Paredes, Xiomara Antuané**

Agradezco a Dios por guiarme y darme la fortaleza e inteligencia superar los obstáculos que se presentan durante de toda mi profesión.

Agradezco a mis padres, Cecilia Alva Esquerre y Elías Rojas Chilón que son mi motor y motivo para salir adelante y que sin ellos nada de esto podría haber sido posible, a mi hermana, Karina Rojas Alva, por su apoyo constante

Para la universidad Cesar vallejo, por brindarme esta oportunidad, y a mi profesor por su asesoría constante

**Rojas Alva, Lynn Anthony**

## Índice de contenidos

Carátula .....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento .....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas .....	v
Índice de gráficos y figuras .....	vi
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III.METODOLOGÍA .....	13
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	13
3.2. Variables y operacionalización .....	14
3.3. Población, muestra, muestreo .....	16
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	17
3.5. Procedimientos .....	17
3.6. Método de análisis de datos.....	18
3.7. Aspectos éticos.....	18
IV. RESULTADOS .....	19
V. DISCUSIÓN .....	55
VI. CONCLUSIONES .....	61
IV. RECOMENDACIONES.....	62
REFERENCIAS.....	63
ANEXOS .....	68

## Índice de tablas

<b>Tabla 1</b>	Fiabilidad del cuestionario de la variable estados financieros .....	19
<b>Tabla 2</b>	Fiabilidad de todos los ítems de la variable estados financieros .....	20
<b>Tabla 3</b>	Fiabilidad del cuestionario de la variable resultados económicos .....	21
<b>Tabla 4</b>	Fiabilidad de todos los ítems de la variable resultados económicos .....	22
<b>Tabla 5</b>	Prueba de normalidad .....	23
<b>Tabla 6</b>	Relación de los estados financieros con los resultados económicos .....	24
<b>Tabla 7</b>	Relación de los estados financieros con los resultados del estado de situación financiera 25	
<b>Tabla 8</b>	Relación de los estados financieros con el estado de resultados .....	26
<b>Tabla 9</b>	Relación de los estados financieros con los resultados del estado de flujo de efectivo 27	
<b>Tabla 10</b>	Relación de los estados financieros con los resultados del estado de cambios en el patrimonio neto .....	28

## Índice de gráficos y figuras

<b>Gráfico 1</b>	Diseño de investigación correlacional.....	14
<b>Gráfico 2</b>	Análisis de la liquidez corriente.....	29
<b>Gráfico 3</b>	Análisis de la prueba ácida.....	30
<b>Gráfico 4</b>	Análisis del capital de trabajo.....	31
<b>Gráfico 5</b>	Toma de decisiones tomando en cuenta el índice de ratio de deuda ...	32
<b>Gráfico 6</b>	Nivel de análisis del ratio de endeudamiento a largo plazo.....	33
<b>Gráfico 7</b>	Ratio de endeudamiento sobre recursos propios.....	34
<b>Gráfico 8</b>	Análisis de la rentabilidad sobre el patrimonio.....	35
<b>Gráfico 9</b>	Análisis de la rentabilidad sobre el activo.....	36
<b>Gráfico 10</b>	Análisis de la utilidad neta sobre las ventas.....	37
<b>Gráfico 11</b>	Rotación de las cuentas por cobrar.....	38
<b>Gráfico 12</b>	Plazo promedio de cobranza.....	39
<b>Gráfico 11</b>	Rotación de las cuentas por pagar.....	40
<b>Gráfico 14</b>	Plazo promedio de pago.....	41
<b>Gráfico 15</b>	Rotación de activo total.....	42
<b>Gráfico 16</b>	Incremento de los activos.....	43
<b>Gráfico 17</b>	Disminución de deudas.....	44
<b>Gráfico 16</b>	Incremento del patrimonio.....	45
<b>Gráfico 19</b>	Incremento de la utilidad bruta.....	46
<b>Gráfico 20</b>	Incremento de la utilidad operativa.....	47
<b>Gráfico 21</b>	Incremento de la utilidad neta.....	48
<b>Gráfico 16</b>	Actividades operativas de efectivo.....	49
<b>Gráfico 23</b>	Actividades de inversión.....	50
<b>Gráfico 24</b>	Actividades de financiamiento.....	51
<b>Gráfico 25</b>	Incremento de capital.....	52
<b>Gráfico 26</b>	Resultados de la empresa.....	53
<b>Gráfico 27</b>	Reserva legal.....	54

## **Resumen**

Esta investigación se denominó Estados financieros y su relación en los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021, tuvo como propósito principal evaluar la relación de los estados financieros con los resultados económicos de la empresa, para ello se realizó una investigación de tipo básica, con un enfoque cuantitativo, de diseño no experimental – transversal, escogiéndose una muestra de 30 trabajadores a quienes se les aplicó la técnica de la encuesta con su instrumento del cuestionario. De esta forma se pudo concluir que los estados financieros tienen relación significativa con los resultados económicos debido a que la significancia bilateral es de 0.0, en tal sentido se aprobó la hipótesis de investigación. Además, el nivel de correlación entre las variables es de  $Rho = 0.811$  lo que quiere decir que la relación es positiva alta, en tal sentido se puede explicar que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es altamente probable que existan buenos resultados económicos en la empresa.

### **Palabras clave:**

Estados financieros, resultados económicos, estado de situación financiera, estado de cambios en el patrimonio neto, estado de flujo de efectivo.

## **Abstract**

This investigation was called Financial Statements and their relationship in the economic results of the company Acuimarine SAC Sechura 2021, its main purpose was to evaluate the relationship of the financial statements with the economic results of the company, for this an basic type investigation was carried out, with a quantitative approach, non-experimental - cross-sectional design, choosing a sample of 30 workers to whom the survey technique was applied with its questionnaire instrument. In this way it was possible to conclude that the financial statements have a significant relationship with the economic results because the bilateral significance is 0.0, in this sense the research hypothesis was approved. In addition, the level of correlation between the variables is  $Rho = 0.811$ , which means that the relationship is high positive, in this sense it can be explained that when there is a good analysis of the financial statements, it is highly probable that there will be good economic results. in the company.

### **Keywords:**

Financial statements, economic results, statement of financial position, statement of changes in equity, statement of cash flow.



## I. INTRODUCCIÓN

Los grandes problemas de las empresas son muchas veces el mal manejo de sus cuentas financieras, como consecuencia de que no realizan un análisis minucioso sobre su situación financiera, en tal sentido toman decisiones que perjudican los resultados económicos de las mismas, dicho problema se puede evidencia en el sector acuícola que a pesar de su crecimiento en producción por ejemplo según la FAO la producción de productos acuático y algas para consumo en Asia, tuvo un máximo de 214 millones de toneladas, sin embargo el mal manejo financiero se percibe en el precio de estos productos que se han incrementado en un 25% (Naciones Unidas, 2022), ya que si la producción se incrementa es lógico que la economía de escala permita una reducción de los costos y por ende los precios, sin embargo cuando no se conoce a plenitud la situación financiera de la empresa se toman decisiones equivocadas que afectan a la misma empresa y al consumidor (Barreto, 2020).

De igual manera en Latinoamérica también se refleja la importancia de que las compañías del sector acuícola realicen un eficaz análisis financiero, pues este le permite mantenerse en el mercado a pesar de los problemas económicos que puedan tener, como en el caso de Argentina donde uno de los problemas es que existe un bajo consumo que va de 5 a 8 kilogramos anuales por persona, mucho menor a la media mundial que es de 20.5 kilogramos anuales (Ministerio de Desarrollo Productivo Argentina, 2021), dicha situación es complicada para las empresas pues, mientras menos consumo exista menores ingresos tendrán, por lo que es esencial en esa situación manejar correctamente sus cuentas para tener buenos resultados económicos (Hernández, 2020).

Por otro lado, en el Perú se registra un total de cosecha de conchas de abanico de 388 193 toneladas como procedencia de Piura, Ica y Ancash. Siendo Piura la principal región productora de dicha cosecha con el 80% de la producción, además en el país se cuenta con un poco más de 25 empresas que exportan dicho producto (Instituto Tecnológico de Producción, 2021), es por ello la importancia de que las empresas sean competitivas financieramente para poder innovar y estar a la vanguardia de avances tecnológicos y puedan destinar recursos financieros para que brinden una mejor calidad de sus producto y crezcan más en el mercado, de allí radica

la importancia de un adecuado análisis financiero que les permita poder tomar las decisiones de saber cuánto se debe invertir en investigación y desarrollo permitiendo mejorar sus resultados económicos (Rodríguez, 2018).

Dicha situación se ha evidenciado en la empresa Acuimarine SAC, que se ubica en la ciudad de Sechura, dedicada al rubro de siembra y cosecha de productos hidrobiológicos como las conchas de abanico, que al igual que la mayoría de empresas suelen presentar sus estados financieros para cumplir con la normativa de la SUNAT, sin embargo, dicha acción no le permite saber si está avanzando financiera y económicamente, debido a que el problema se genera en la gerencia de la empresa ya que el gerente general no tiene los conocimientos sobre los resultados de la empresa, y esto origina que no se puedan tomar buenas decisiones financieras para el buen manejo de la empresa, teniendo sus consecuencias en las pérdidas económicas, afectan la relación con los trabajadores al no poder pagarles a tiempo, deudas coactivas con la SUNAT al no tener liquidez, incluso tener deudas impagables con sus proveedores, llevándolos hasta la quiebra económica, en tal sentido se planteó como problema general ¿Cuál es la relación de los estados financieros en los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021?, y como problemas específicos de investigación se describen: ¿Cuál es la relación de los estados financieros con el estado de situación financiera de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021? ¿Cuál es la relación de los estados financieros con el estado de resultados de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021? ¿Cuál es la relación de los estados financieros con el estado cambios en el patrimonio neto de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021? ¿Cuál es la relación de los estados financieros con el estado de flujo de efectivo de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021?

Asimismo, dicha investigación se **justifica por su aporte teórico**, pues como es bien sabido, el análisis de los estados financieros, es un proceso que ayuda a obtener mejor información de la situación económica y financiera de una entidad (Haralayya, 2021), que permite al gerente tomar mejores decisiones a fin de mejorar los resultados económicos ya que si no logran buenos resultados, esto repercute significativamente en la existencia de esta (Madushanka & Jathurika, 2018), en este

sentido se corroboró la teoría sobre que un adecuado análisis de los estados financieros, posibilita adquirir buenos resultados económicos dentro de la empresa, asimismo el aporte también se manifiesta en el sentido de que sirve como futura teoría previa en investigaciones que se realicen a futuro. También se **justifica por su aporte práctico**, ya que permite poder resolver el problema del poco conocimiento de los estados financieros y su relación con los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC en Sechura, de esta forma se puede mejorar dicho análisis a fin de que se mejoren las decisiones y resultados económicos dentro de la organización. Y finalmente se **justifica por ser útil metodológicamente**, ya que se diseñaron técnicas e instrumentos que ayudaron a medir las variables de estudio, asimismo los instrumentos han sido validados y son confiables a fin de obtener datos consistentes para la investigación.

Por otro lado, el objetivo general fue determinar la relación de los estados financieros con resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021 Y como objetivos específicos fueron, determinar la relación de los estados financieros con el estado de situación financiera de la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021. Determinar la relación de los estados financieros con el estado de resultados de la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021. Determinar la relación de los estados financieros con el estado cambios en el patrimonio neto de la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021. Determinar la relación de los estados financieros con el estado de flujo de efectivo de la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021.

Se propusieron las siguientes hipótesis de investigación: Hi: Los estados financieros se relaciona significativamente con los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021. H1: Los estados financieros se relacionan significativamente con el estado de situación financiera de la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021. H2: Los estados financieros se relacionan significativamente con el estado de resultados de la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021. H3: Los estados financieros se relacionan significativamente con el estado de cambios en el patrimonio neto de la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021. H4: Los estados financieros se relacionan significativamente con el estado de flujo de efectivo de la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021.

## II. MARCO TEÓRICO

En nuestro país también se hicieron estudios donde Mogollón (2021) realizó su artículo titulado “Gestión cobranza y su impacto en la gerencia financiera” teniendo como propósito, evaluar la relación del análisis financiero de la gestión cobranza y los resultados de la empresa en Lima, para ello se hizo un estudio de enfoque cuantitativo, de nivel correlacional, donde se usó la encuesta como técnica de a una muestra de 19 trabajadores, en ese sentido se tuvo como resultado que se incrementaron las cuentas por cobrar, indicando que la empresa demora mucho en cobrar, además se encontró malos resultados en la gerencia financiera, y de acuerdo a la prueba de Rho de Spearman se evidencio también, que hay una relación significativa alta entre el análisis de la gestión de cobranza y los resultados de la empresa, con un índice de relación de 0.74; teniendo como conclusión que a medida que se mejore el análisis y la gestión de cobranza de la empresa, existe alta probabilidad que se mejore los resultados económicos de la empresa.

Asimismo, Barreto (2020) realizó su estudio titulado “Análisis financiero: factor sustancial para la toma de decisiones en una empresa del sector empresarial” donde tuvo como propósito medir el impacto del análisis financiero en la toma de decisiones de una entidad Limeña, para eso se elaboró un estudio de enfoque cuantitativo, de tipo aplicada y un diseño no experimental pero correlacional, donde se usó de muestra 25 trabajadores los estados financieros de la entidad y al gerente y contador de la organización utilizándose como método de recopilación de datos el análisis documental y la encuesta, de esta forma se tuvo como resultado que la rentabilidad es muy baja, no llega al 2% de las ventas por un elevado costo de ventas, no obstante, la liquidez se ha incrementado de 2.3 a 14.51 veces a su pasivo, asimismo el capital de trabajo disminuyó, todo esto ha llevado a que la empresa tome decisiones de posponer sus proyectos de expansión y llegar a más mercados. Llegando a la conclusión que con el análisis financiero se logra tomar una correcta decisión sobre el incremento o disminución del patrimonio neto y activos.

El aporte de esta investigación es fundamental ya que se relaciona directamente con la variable de estudio que es análisis financiero y una dimensión de los resultados económicos que es el patrimonio neto, en este sentido el impacto se genera de una

con la otra, esto indicaría también la existencia de una relación que se comprobaría con los resultados de este estudio.

Además, Loayza (2019) realizó su estudio titulado “Presentación de los EE.FF y su relación con la rentabilidad financiera” tuvo como propósito medir la relación de los estados financieros con la rentabilidad financiera en una compañía de Lima, para ello la investigación fue aplicada, con un diseño no experimental, de nivel correlacional, el enfoque fue cuantitativo, usando la técnica de la encuesta en una muestra de 15 contadores, en ese sentido se tuvo como resultado que por medio de la prueba estadística de Rho de spearman y con un índice de relación de 0.70 se afirmó que existe relación significativa alta de la presentación de los estados financieros con la rentabilidad financiera de la empresa. Concluyéndose que, si existe una adecuada y correcta presentación de los estados financieros, existirán buenos resultados en la rentabilidad de la empresa.

El aporte de dicho estudio se explica especialmente a la relación encontrada entre la presentación de los estados financieros con la rentabilidad financiera de la empresa, ya que un buen índice de rentabilidad explica que la empresa ha logrado tener ganancias en su estado de resultados, es por ello que una buena presentación de los estados financieros, permitiría tomar buenas decisiones que afecten no solo la rentabilidad sino también las ganancias del estado de resultado, que es una dimensión de la variable resultados económicos.

De igual forma, en Tacna Casamayou (2019) realizó su investigación titulada “Apalancamiento financiero y su influencia en los resultados de las empresas” donde determinar la influencia del índice de endeudamiento o apalancamiento financiero en los resultados de las empresas, para ello se hizo una investigación de enfoque cuantitativo de nivel correlacional, utilizándose como muestra a 34 empresas aplicando la técnica del análisis documental y encuesta, teniendo como resultado una influencia significativa de 0.2185. del índice de endeudamiento en los resultados de las empresas, concluyéndose que un índice de endeudamiento favorable puede explicar un 21.85% de mejora en los resultados económicos y financieros de las empresas.

El aporte de este estudio se centra en que, el índice de endeudamiento es una dimensión del análisis de los estados financieros, lo que explicaría su influencia o relación de esta variable sobre los resultados económicos de las empresas.

En Huánuco, Repetto (2018) realizó su estudio titulado “Análisis e interpretación de estados financieros y la planificación financiera de las empresas industriales” tuvo como propósito evaluar la relación del análisis financiero y la planificación financiera, el tipo de investigación fue aplicada y el diseño fue no experimental con un enfoque cuantitativo y nivel correlacional, para ello también se tuvo una muestra de 82 colaboradores a quienes se le aplicó la encuesta, teniendo como resultado que el análisis financiero tiene una relación significativa, demostrado con un Chi cuadrado de 3.8415 y un nivel de confianza del 95%, con la planificación financiera, de esta forma se llega a concluir que a medida que se mejore el análisis financiero en la empresa existe una alta probabilidad de que se mejore la planificación financiera de la organización.

El aporte de dicho estudio radica en la importancia que tiene el análisis financiero en la planificación financiera, ya que en dicha planificación se toma en cuenta detalles que afectan a la organización, como el margen de ganancia, establecimiento de costos, políticas de crédito y cobranza; que repercuten en la situación financiera de la empresa, en este sentido, al encontrarse relación entre las dos variables estudiadas, es muy probable que también exista relación del análisis financiero con la situación financiera ya que producto del análisis se tomaran decisiones que pueden mejorar o debilitar los resultados del estado de situación financiera que es una dimensión de la variable resultados económicos que se está estudiando.

También se han realizado estudios en el ámbito internacional, por ejemplo en Ecuador Cuenca (2021) publicaron su artículo científico titulado “Gestión del capital de trabajo y su efecto en la rentabilidad de las empresas constructoras del Ecuador” que tuvo como propósito medir la relación de los ratios financieros (análisis financiero) en la rentabilidad económica de la compañía, para eso se hizo una investigación cuantitativa, con diseño no experimental, asimismo la muestra que utilizó es 312 empresas utilizándose como técnica el análisis documental, dando como resultados

que el periodo de rotación del inventario tiene una relación significativa negativa en la rentabilidad económica, con un índice de -0.2315, el periodo medio de cobranza tiene una relación negativa (-0.1479) en la rentabilidad económica, el periodo de pagos tiene una relación negativa (-0.1313) con la rentabilidad económica, la prueba ácida tiene una relación negativa (-0.04) con la rentabilidad económica. De esta manera se concluye que la relación inversa explica que a medida que se disminuya el periodo de rotación de inventario, el periodo medio de cobranza, el periodo de pagos, el nivel de endeudamiento, el indicador de prueba ácida y el periodo medio de pagos; la rentabilidad económica aumentará.

El aporte de esta investigación se centra en comprobar que los ratios financieros, dimensiones del análisis financiero tienen una relación inversa con la rentabilidad económica de las empresas, ya que dichas dimensiones también son probadas para demostrar su relación con los resultados económicos.

De igual forma, en Colombia, Barrera (2021) realizó un estudio titulado “Análisis de correlación entre indicadores financieros y margen de utilidad neta en la empresa de Colombia” donde se evaluó los indicadores financieros en relación con el margen de utilidad o el estado de resultados en las empresas colombianas, por eso se hizo una investigación aplicada teniendo como enfoque el cuantitativo, con un nivel correlacional, además se estudió a una muestra de 24,197 empresas utilizándose como técnica el análisis documental y encuesta, de esta forma se tuvo como resultado que la media de los indicadores de gestión es de 0.46 que es buena y la media de los resultados económicos es de 10.51 que indica una utilidad baja, luego se realizó la prueba de relación que tuvo como resultado un índice de -0.001 siendo este muy bajo. De esta forma se concluye que la relación del ratio de gestión es inversa con la utilidad de las empresa, sin embargo, dicha relación es muy baja, eso quiere decir que a medida que aumente el índice de gestión la utilidad se reducirá de forma baja.

El aporte de estudio se encuentra en la relación de los indicadores financieros utilizándose una dimensión del análisis de los estados financieros con el margen de utilidad el resultado económico del estado de resultados que es la dimensión de la variable resultados económicos.

Además, en México Báez (2018) realizó su estudio titulado “Influencia de la gestión financiera en el desempeño económico de las Pymes” que tuvo como propósito medir como influye el análisis de la gestión financiera en los resultados económicos de las pymes, para ello el estudio fue cuantitativo, de diseño no experimental de nivel correlacional, el instrumento aplicado fue la encuesta en una muestra de 98 pymes, de este modo se tuvo como resultado que existe una relación significativa del análisis de la gestión financiera en los resultados económicos de la empresa con un índice de relación de 0.235. Así se llegó a la conclusión que el análisis financiero puede explicar una variabilidad de 23.5% en los resultados de las pymes.

El aporte radica especialmente al evaluarse una dimensión del análisis financiero que es el indicador de gestión con la variable de investigación que vienen a ser los resultados económicos (33).

También, realizaron estudios en Indonesia donde Restianti y Agustina (2018) elaboraron su investigación titulada “El efecto de los índices financieros en las condiciones de dificultad financiera en la empresa”, se propusieron medir el efecto de los ratios financieros en la situación financiera de las empresas, para ello el estudio fue cuantitativo con un tipo aplicado, y un nivel correlacional-causal, para ello se analizó documentalmente los estados financieros de 35 compañías, logrando tener como resultado que el efecto de los ratios financieros es de 0.783 en la situación financiera de las empresas. De esta forma se concluye que una mejora en los índices de los ratios financieros explicaría una mejora del 78.3% en la situación financiera de las empresas.

El aporte del estudio se centra en que se utilizó como mecanismo para el análisis financiero los ratios financieros, asimismo como segunda variable se utilizó al estado de situación financiera que llega a ser una dimensión de la variable de esta investigación.

Por último, se realizó un estudio en Arizona donde Chen et al. (2018) tuvo como título “Comparabilidad del análisis de los estados financieros y la eficiencia de las decisiones de adquisición” y como propósito, evaluar la relación del análisis de los estados financieros en la toma de decisiones, para ello se utilizó una investigación aplicada con un enfoque cuantitativo, teniendo como muestra los estados financieros



de la compañía, y utilizando la técnica del análisis financiero de esta manera se tuvo como resultado que la relación del análisis financiero y la toma de decisiones es significativa y el índice de relación es significativo con un valor de 0.017. Lo que permite concluir que una mejora en los resultados del análisis financiero puede explicar una buena toma de decisiones en la entidad.

El aporte del estudio radica al entender de que el análisis financiero es fundamental en toda empresa, ya que puede ayudar a tomar mejores decisiones que pueden contribuir a mejorar los resultados económicos de la empresa.

Además, a fin de conocer mejor el funcionamiento teórico y práctico de las variables de estudio, es necesario revisar las teorías que se han expuesto sobre estas, en tal sentido se explica la variable estado financiero, el cual es definido por autores como “la representación estructurada de la situación y rendimiento financiero de una empresa en un periodo determinado” (Pérez et al., 2018, p.58).

Por otro lado, los estados financieros también son definidos como documentos que registran las operaciones de una empresa de manera ordenada, resumida y confiable con el objetivo de que sean utilizados para realizar un análisis financiero afin de tomar buenas decisiones en la empresa (Núñez, 2016; Caroline & Muda, 2022). También se definen como registros escritos donde se refleja la actividad comercial y el desempeño financiero de una empresa (Jan, 2018; Peelekh et al., 2020). Aunque los autores mencionan cierta similitud al explicar los estados financieros, indicando que estos son registros o informes que contienen información financiera sobre la empresa, Nuñes y Caroline y Muda, dan un detalle adicional al exponer la razón de ser de dichos estados financieros, ya que son utilizados para realizar un análisis financiero y poder tomar buenas decisiones en la empresa, en tal sentido se aprecia que los estados no serían importantes si estos no se analizan, es por ello que autores como Linares et al (2018), Thacker (2020), Correa (2020) y Vincas (2010) destacan la importancia de analizar los estados financieros por medio de los ratios o razones financieras siendo estas clasificadas en 4, los ratios de liquidez, de endeudamiento, de rentabilidad y de gestión.

Los ratios de liquidez analizan la capacidad que tiene la empresa para poder cubrir con sus obligaciones a corto plazo, en este sentido un resultado menor a 2

demuestra que la empresa no puede hacer frente a sus obligaciones con tanta rapidez como debería, y entre los ratios de liquidez se tiene la liquidez corriente, la cual evalúa al activo corriente en comparación con el pasivo corriente, el siguiente es la prueba ácida, esta evalúa el activo corriente descontando los inventarios sobre el pasivo corriente, el resultado óptimo tiene que estar entre 1 a 0.80 para afrontar las obligaciones, y por último el capital de trabajo, este es el recurso económico destinado al funcionamiento inicial y duradero de la empresa, se calcula restando el activo corriente con el pasivo corriente (Madushanka & Jathurika, 2018).

Luego siguen los ratios de solvencia que permiten comprender que partes de los activos de la empresa se han financiado con recursos de terceros, en este sentido se tiene el ratio de deuda, para ello se divide el total del pasivo sobre los activos totales, un resultado óptimo es del 0.50 ya que es menos riesgoso para proveedores y bancos. Otro ratio es el de endeudamiento a largo plazo, para ello se divide el pasivo corriente entre el patrimonio neto y por último el ratio de endeudamiento sobre recursos propios el cual se divide el pasivo entre el total de patrimonio el indicador ideal es de 40% a 60% (Kadim et al., 2020; Zorn, et al., 2018).

Seguidamente se encuentran los ratios de rentabilidad, estos miden la capacidad que tiene la empresa para generar utilidades determinando el éxito o fracaso de la misma. Entre estos se encuentra el ratio de rentabilidad sobre patrimonio (ROE) para su cálculo, se divide la utilidad neta sobre el patrimonio neto. El otro se denomina ROA o ratio de rentabilidad operativa sobre activo, esta muestra la eficacia del uso de los activos sin considera el costo, que para financiar su cálculo se realiza dividiendo la utilidad neta entre el activo total. Otro ratio de rentabilidad es el de utilidad neta en ventas, está tiene que ver con el porcentaje de ganancia que le queda a la empresa, un índice ideal es de un 40% y se calcula al dividir la utilidad neta entre la ventas netas (Husain y Sunardi, 2020).

Finalmente se tienen los ratios de gestión, este tiene como propósito analizar la eficiencia de los activos que la empresa está empleando, para ello también se han diseñado una serie de ratios como es: la rotación de cuentas por cobrar, este evalúa la capacidad de la empresa para recuperar su créditos se calcula dividiendo las ventas entre las cuentas por cobrar, un resultado de 6 a más veces, es ideal en una empresa,

otro es el plazo medio de cobranza, está permite determinar si se está cumpliendo con las políticas de cobranza, y explica cuanto tarda en promedio que las cuentas por cobrar se conviertan en efectivo, se calcula dividiendo los 365 días del año entre la rotación de cuentas por cobrar (Estupiñán, 2020).

Asimismo, como es importante conocer el cumplimiento de las políticas de cobro de la empresa, es importante conocer como paga la empresa, en este sentido se tiene a la rotación de cuentas por pagar que se calcula, está debe de ser de 3 a más veces, y se calcula dividiendo el costo de ventas entre cuentas por pagar. Otro indicador importante es el periodo promedio de pago, este se calcula dividiendo 365 días entre la rotación de las cuentas por pagar. Y por último el indicador de rotación del activo total se calcula dividiendo ventas netas entre el activo total (Estupiñán, 2020).

Por otro lado, la variable resultados económicos al ser una variable compuesta es fundamental conocer ambos aspectos de su composición, en tal sentido se define a los resultados económicos como “la diferencia de los flujos positivos y negativos originados en la gestión de empresa” (García, 2005, p. 15).

Otra definición de resultado económicos en una organización es que se refiere al logro que alcanza una organización en cierta competencia empresarial (Phélan, 2018). Otro autor indica que los resultados económicos son términos cuantificables y medibles obtenidos por medio de cálculos contables de un partida o estado en particular, que pueden ser evaluados al ser comparados en diferentes periodos (Lluch, 2021).

En tal sentido, de la definición de los autores se puede decir que los resultados económicos son el producto obtenido por medio de una actividad realizada y esta se puede lograr dependiendo del objetivo que está siendo analizado, por ello, en esta investigación se evalúan los resultados obtenidos en los estados financieros que son el “estado de situación financiera, estado de resultados, estado de cambios en el patrimonio neto y estado de flujo de efectivo” (Morales, 2018).

La primera dimensión es el estado de situación financiera, es un estado que muestra la fotografía actual de una empresa, donde se detalla la situación de los activos, pasivos como deudas y el patrimonio o capital de la empresa, su evaluación es realizada en el tiempo, es decir si el activo logra incrementar o disminuir en el

transcurrir de los años. Y cualquier cambio que exista en el pasivo o patrimonio repercutirá en el activo, por lo que si la empresa se endeuda demasiado o si tiene más ingresos por ventas dicho resultado reflejará un cambio en su estado de situación financiera (Cando, et al., 2020).

La siguiente dimensión es el estado de resultados, este refleja los ingresos obtenidos en las empresas, junto a los costos y gastos de un periodo determinado, asimismo para evaluar sus resultados económicos se suele comparar la utilidad neta del estado y su evolución en el tiempo. De esta manera la variación en los cálculos de costos y gastos puede repercutir en gran medida en las utilidades del ejercicio en el estado de resultados (Cando, et al., 2020).

La tercera dimensión es el estado de flujo de efectivo este informa sobre el origen y los usos del efectivo en la organización, asimismo, para determinar su resultado económico es necesario comparar los ingresos de efectivo, menos los egresos de efectivo, que es medido a través de su evolución en los años, por lo que un mejor análisis de dicho estado favorece a que se tome decisiones sobre políticas de cobranza o de cuentas por cobrar a fin de que la empresa maneje un buen nivel de efectivo que le permita realizar sus actividades con normalidad (Cando, et al., 2020).

Y por último el estado de cambios en el patrimonio neto, informa sobre la variación que se ha realizado en el patrimonio de la empresa en un periodo determinado, en tal sentido el resultado económico es la diferencia de los ingresos obtenidos menos las salidas incurridas en el patrimonio siendo comparada su evolución en el transcurso de los años, de esta forma un adecuado análisis del estado financiero permitirá que se tomen buenas decisiones respecto a si es necesario distribuir las utilidades del ejercicio, reinvertirlo o guardarlo como reserva legal (Tabra, 2018).

### III.

## METODOLOGÍA

### 3.1. Tipo y diseño de investigación

#### Tipo de investigación

El tipo de investigación utilizada fue básico porque según Hernández y Mendoza (2018) estos tipos de estudios tienen como finalidad refrescar conocimientos y aportes teóricos, de esta forma este estudio tuvo como propósito corroborar la teoría de los estados financieros en relación a los resultados económicos.

#### Enfoque

El enfoque fue cuantitativo, ya que el estudio utilizó datos numéricos para analizar las variables (Mejía et al., 2018), en este caso los datos números se obtuvieron de las valoraciones dadas en las respuestas de los encuestados de 1 a 5.

#### Alcance de la Investigación

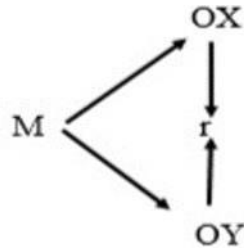
El nivel de la investigación fue correlacional, porque se tiene como objetivo medir la relación entre las variables (Hernández & Mendoza, 2018). Para esta investigación se examinó la relación de la variable estados financieros con la variable resultados económicos.

#### Diseño de investigación

El diseño de este estudio fue no experimental puesto que como indica Hernández y Mendoza (2018) este tipo de estudio tiene como finalidad observar las variables en su contexto natural. Y eso se realizó en la investigación, se midió las variables tal y como se encuentren en la realidad, sin realizar ninguna manipulación de estas. igualmente, es transversal ya que los datos se recopilaron en un tiempo determinado (Mejía et al., 2018) porque fueron brindados por única vez en un periodo del año 2021.

## Gráfico 1

*Diseño de investigación correlacional*



M: Son los trabajadores de la empresa Acuimarine SAC Sechura

Ox: Es la variable Estados financieros

Oy: Es la variable Resultado económicos

r: Es la relación entre las dos variables

### 3.2. Variables y operacionalización

#### **Variable 1: Estados financieros**

**Definición Conceptual:** Son documentos que registran las operaciones de una compañía de manera ordenada, resumida y confiable con el objetivo de que sean utilizados para realizar un análisis financiero a fin de tomar buenas decisiones en la empresa (Caroline & Muda, 2022; Núñez, 2016).

**Definición operacional:** Son informes que reflejan la situación financiera de la entidad donde su mayor utilidad resulta de un adecuado análisis financiero, en tal sentido se medirá por medio de un cuestionario de 14 ítems, distribuidos en 4 dimensiones que son ratios de liquidez, ratios de endeudamiento, ratios de rentabilidad y ratios de gestión.

Dimensión 1: Ratios de liquidez

Dimensión 2: Ratios de endeudamiento

Dimensión 3: Ratios de rentabilidad

Dimensión 4: Ratios de gestión.

**Indicadores:** Los indicadores de la Dimensión 1 o ratios de liquidez son: liquidez corriente, prueba ácida y capital de trabajo. Los indicadores de la dimensión 2 o ratios de endeudamiento son: Ratio de deuda, ratio de endeudamiento a largo plazo y ratio de endeudamiento sobre recursos propios. Los indicadores de la dimensión 3 o ratios de rentabilidad son: rentabilidad sobre patrimonio (ROE). Rentabilidad sobre activo (ROA). Rentabilidad de la utilidad neta sobre ventas. Y los indicadores de la dimensión 4 o ratios de gestión son: rotación de cuentas por cobrar, plazo promedio de cobranza, rotación de cuentas por pagar, plazo promedio de pago y rotación de activo total.

**Escala de medición:** ordinal

***Variable 2: Resultados económicos.***

**Definición conceptual:** Son términos cuantificables y medibles obtenidos por medio de cálculos contables de un partida o estado financiero en particular (Lluch, 2021).

**Definición operacional:** Son cifras que demuestran los resultados de un tiempo determinado que se manifiestan en los cuatro estados financieros a fin de evaluar si estos son positivos o negativos para la empresa, el cual es medido a través de un cuestionario de 12 ítems que están distribuidos en 4 dimensiones que son: estado de situación financiera, estado de resultados, estado de flujo de efectivo y estado de cambios en el patrimonio neto.

Dimensión 1: Estado de situación financiera

Dimensión 2: Estado de resultados

Dimensión 3: Estado de flujo de efectivo

Dimensión 4: Estado de cambios en el patrimonio neto

**Indicadores:** Los indicadores de la dimensión 1 o estado de situación financiera son: el activo, pasivo y patrimonio. Los indicadores de la dimensión 2 o estado de resultados son: La utilidad bruta, utilidad operativa y la utilidad neta. Los indicadores de la dimensión 3 o estado de flujo de efectivo son: Actividades de operación, actividades de inversión y actividades de financiamiento. Los indicadores de la dimensión 4 o estado de cambios en el patrimonio neto son: Capital, resultados acumulados y reserva legal

**Escala de medición:** ordinal

### **3.3. Población, muestra, muestreo**

#### **Población**

Es una agrupación de objetos que cuentan con particularidades en común y resulta provechoso y sustancial su análisis para la investigación (Hernández & Mendoza, 2018). Para este caso la población está constituida por el personal del área contable y administrativo de la empresa Acuimarine SAC Sechura que suman un total de 30 trabajadores.

#### **Criterio de Inclusión**

Para el estudio de la siguiente investigación se tomó en cuenta al personal de área contable, personal del área administrativa, que tengan aproximadamente más de un año trabajando en la empresa.

#### **Criterio de Exclusión**

Para el estudio de la siguiente investigación no se consideró al personal de limpieza, de seguridad, del área de producción, personal que esté de vacaciones o licencia por enfermedad.

#### **Muestra**

Es un subconjunto de la población, cuyo tamaño o cantidad es representativa para la investigación (Bernardo, et al., 2019). Para este caso debido a que la población es pequeña, la muestra a utilizar es censal, es decir fue el total de la población que está conformado por 30 trabajadores.

#### **Muestreo**

Y el muestreo utilizado fue por conveniencia ya que en este muestreo el investigador selecciona convenientemente a la muestra de estudio (Hernández & Mendoza, 2018). En este sentido, el investigador seleccionó de forma intencional a los trabajadores de la empresa Acuimarine SAC Sechura del área contable y administrativa, tomando en cuenta los criterios de inclusión y exclusión descritos en la investigación.

La unidad de análisis fue el trabajador del área contable y administrativa de la empresa Acuimarine SAC Sechura.



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

#### **Técnica**

La técnica es la encuesta que según Mejía et al (2018) esta técnica es eficaz porque recopila la información de forma directa, preguntando a la persona o encuestado respecto a datos importantes para realizar la investigación.

#### **Instrumento**

Por esta razón el instrumento a utilizar es el cuestionario ya que según Fábregues et al (2016) este es un instrumento idóneo para recabar información en investigaciones cuantitativas, ya que se realiza por medio de una serie de preguntas bien estructuradas que busquen extraer información sobre las variables de estudio.

La confiabilidad es conceptualizada como la garantía que se tiene de que el instrumento utilizado de forma reiterada en la misma persona o muestra brindará resultados uniformes (Hernández & Mendoza, 2018). Para este caso se utilizó el estadístico de alfa de Cronbach.

### **3.5. Procedimientos**

La investigación comenzó al evidenciarse problemas en la empresa Acuimarine SAC Sechura, respecto a los estados financieros y como se relaciona con los resultados económicos para ello, se buscó información teórica sobre dichas variables para tener mayor conocimiento de ellos, luego se procedió a crear un cuestionario que tuvo que pasar la prueba de validez y confiabilidad, teniendo resultados satisfactorios, se pasó aplicarlo a los trabajadores para obtener información y finalmente poder determinar si se relacionan ambas variables y cumplir con los objetivos propuesto a fin de recomendar sugerencia que ayuden a la empresa mejorar sus resultados económicos para mantener un crecimiento sostenido en el mercado.

#### **Validación**

La validez del instrumento es definida por la seguridad que se tiene de que el instrumento mide realmente lo que se requiere en la investigación (Hernández & Mendoza, 2018), para ello se utilizó el método de juicio de expertos donde tres expertos en la materia de contabilidad y finanzas emitieron sus juicios sobre el cuestionario y la investigación de estudio.

- a. Mg. Gallegos Montalvo Hugo
- b. Mg. Vásquez Huamán Wilian
- c. Dr. Armijo García Víctor

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

El análisis de datos utilizado fue por medio de la estadística descriptiva que ayudó a crear tablas de frecuencia relativa y absoluta, a fin de conocer como es el desempeño de cada variable de estudio.

El análisis inferencial se utilizó para probar la hipótesis de investigación, y las hipótesis alternas, asimismo se utilizó para probar la normalidad de los datos, en este caso el estadístico que se utilizó para la prueba de normalidad fue shapiro – wilk ya que la muestra es menor a 50. Dependiendo de los resultados de la prueba de normalidad se tomó la decisión de utilizar la estadística no paramétrica por medio del Rho de spearman, utilizándose el programa estadístico SPSS versión 26.

### **3.7. Aspectos éticos**

Los aspectos éticos seleccionados para la investigación fueron de autonomía, beneficencia y respeto a la propiedad intelectual como lo indica el Código de ética de la Universidad César Vallejo (Vicerrectorado de investigación UCV, 2020). Donde el criterio propio se cumplió al respetar a los encuestados, ningún participante fue coaccionado y llenó las encuestas libremente. Asimismo, el principio de beneficencia se cumplió al procurar beneficios especialmente para la empresa al conocer cómo se relacionan los estados financieros con sus resultados económicos y establecer medidas para mejorar. Por otro lado, se cumplió con el principio de respeto a la propiedad intelectual al cumplir con las citas de los autores que aportaron con sus investigaciones según las normas internacionales APA séptima edición.

## IV. RESULTADOS

### 4.1 Prueba de Confiabilidad

A fin de realizar dicho análisis se tuvo que hacer una prueba piloto, la cual consistió en encuestar a 15 trabajadores del área contable de una empresa diferente a la que se está realizando el estudio, ello se hizo con el propósito de poder evaluar la confiabilidad del instrumento y saber si se puede aplicar en la investigación. Por tanto, se encuestó a los 15 trabajadores, obtenida la información dichas encuestas se procesaron en el programa Excel, y luego se copiaron los datos al programa SPSS vs 26 y se dio click a la opción de analizar y luego como segunda opción se dio click en análisis de fiabilidad teniendo como resultado la siguiente tabla:

### Confiabilidad de la Variable Estados Financieros

**Tabla 1**

*Fiabilidad del cuestionario de la variable estados financieros*

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0,848	14

*Nota.* Confiabilidad de la variable estados financieros

### Interpretación

En la tabla mostrada, se puede distinguir que el alfa de Cronbach es de 0.848 que es mayor al 0.70 que es el valor mínimo que se espera para que un instrumento sea confiable, por ello se puede decir que el cuestionario que se aplicó para evaluar los estados financieros es altamente confiable.

**Tabla 2***Fiabilidad de todos los ítems de la variable estados financieros*

	Media de escala	Varianza de escala	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach
P1	31,4000	32,543	0,669	0,830
P2	31,4667	33,695	0,397	0,844
P3	31,4667	33,838	0,462	0,840
P4	31,4667	29,552	0,822	0,816
P5	32,0667	37,495	-0,046	0,869
P6	31,6000	31,257	0,610	0,830
P7	31,7333	31,352	0,543	0,835
P8	31,5333	29,410	0,833	0,815
P9	31,6667	31,810	0,487	0,839
P10	31,3333	32,524	0,575	0,834
P11	31,6000	30,971	0,739	0,823
P12	31,7333	33,352	0,548	0,836
P13	31,7333	36,210	0,104	0,860
P14	32,0667	35,638	0,201	0,853

*Nota.* Confiabilidad de todos los ítems de la variable estados financieros

### **Interpretación**

En la tabla mostrada, se puede distinguir que el alfa de Cronbach de todos los ítems es superior al 0.70 que es el valor mínimo que se espera para que un instrumento sea confiable, por ello se puede decir que todos los ítems del cuestionario utilizados para evaluar los estados financieros son altamente confiables.

Luego se realizó la confiabilidad para el cuestionario de la variable resultados económicos, para realizar dicho análisis se tuvo que hacer una prueba piloto, que consistió en encuestar a 15 trabajadores del área contable de una empresa diferente a la que se está realizando el estudio, ello se hizo con el propósito de poner evaluar la confiabilidad del instrumento y saber si se puede aplicar en la investigación. Por tanto, se encuestó a los 15 trabajadores, obtenido la información dichas encuestas se procesaron en una hoja de cálculo del programa Excel, y luego se copiaron los datos al programa SPSS vs 26 y se dio click a la opción de analizar y luego como segunda opción se dio click en análisis de fiabilidad teniendo como resultado la siguiente tabla:

### **Confiabilidad de la Variable Resultados Económicos**

**Tabla 3**

*Fiabilidad del cuestionario de la variable resultados económicos*

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0,866	12

*Nota.* Confiabilidad de la variable resultados económicos

### **Interpretación**

En la tabla mostrada, se puede distinguir que el alfa de Cronbach es de 0.866 que es mayor al 0.70 que es el valor mínimo que se espera para que un instrumento sea confiable, por eso se puede decir que el cuestionario que se aplicó para evaluar los resultados económicos es altamente confiable.

**Tabla 4***Fiabilidad de todos los ítems de la variable resultados económicos*

	Media de escala si el elemento	Varianza de escala	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach
P1	23,3333	30,667	0,520	0,860
P2	23,6000	28,686	0,568	0,855
P3	23,6000	31,257	0,232	0,875
P4	23,7333	28,067	0,520	0,859
P5	23,7333	27,210	0,621	0,851
P6	23,6667	30,952	0,278	0,872
P7	24,1333	26,410	0,771	0,840
P8	24,2667	27,210	0,704	0,845
P9	24,2000	27,886	0,752	0,844
P10	23,8667	29,838	0,496	0,859
P11	23,7333	28,638	0,519	0,858
P12	24,1333	27,267	0,661	0,848

*Nota.* Confiabilidad de todos los ítems de la variable resultados económicos

### **Interpretación**

En la tabla mostrada, se puede distinguir que el alfa de Cronbach de todos los ítems es superior al 0.70 que es el valor mínimo que se espera para que un instrumento sea confiable, por eso se puede decir que todos los ítems del cuestionario utilizados para evaluar los resultados económicos son altamente confiables.

### **4.2 Prueba de la normalidad de datos**

Para realizar dicho análisis fue necesario realizar la encuesta a la muestra de estudio, es decir encuestar al personal administrativo y contable de la empresa Acuimarine, una vez obtenida dicha información se realizó la digitación de la información en Excel, para luego proceder a realizar el cálculo de los datos obtenidos por variable, es decir se sumaban todos los valores de los ítems de la variable estados financieros y luego

se realiza la sumatoria de los valores de todos los ítems de la variable resultados económicos, el mismo procedimiento se realizó para las dimensiones de cada variable.

Luego de ello la información se subió al programa SPSS vs 26, se codificó a las variables y dimensiones identificándolo por sus nombres, y se colocó la opción de analizar, luego explorar y se dio click a la opción gráficos de normalidad.

Asimismo, se planteó la hipótesis nula  $H_0$ : La información de la muestra es obtenida de una población con distribución normal.  $H_a$ : La información de la muestra no es obtenida de una población con distribución normal.

De igual forma el estadístico a utilizar es el de Shapiro Wilk dado que la cantidad de la muestra es menor a las 50 unidades, teniendo el siguiente resultado:

**Tabla 5**

*Prueba de normalidad*

	Estadístico	Shapiro-Wilk	
		gl	Sig.
V1_EstadosF	0,923	30	0,034
V2_ResultadosE	0,918	30	0,023
D5_EsituaciónF	0,911	30	0,015
D6_Resultados	0,892	30	0,005
D7_Fefectivo	0,855	30	0,001
D8_CpatrimonioN	0,911	30	0,016

*Nota.* Sólo se utilizaron las dimensiones de la variable resultados económicos ya que, dichas dimensiones se utilizan en las contrastaciones de hipótesis.

### **Interpretación**

Debido a que la mayoría de las significancias encontrada en la prueba de normalidad es de 0,034; 0,023; 0,015; 0,005; 0,001; 0,016 menor a 0,05 se puede decir que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna  $H_a$ : La información de la muestra no es obtenida de una población con distribución normal.

### 4.3 Contrastación de hipótesis.

#### Prueba de hipótesis general.

Hi: Los estados financieros se relacionan significativamente con los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.

H0: Los estados financieros no se relacionan significativamente con los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.

**Tabla 6**

*Relación de los estados financieros con los resultados económicos*

			V1_Estados F	V2_Resulta dosE
Rho de Spearman	V1_EstadosF	Coeficiente de correlación	1,000	0,811**
		Sig. (bilateral)	.	0,000
	N	30	30	
	V2_Resultados E	Coeficiente de correlación	0,811**	1,000
Sig. (bilateral)		0,000	.	
	N	30	30	

*Nota.* El nivel de significancia esperado para el estudio es de menor o igual a 0.05.

#### Interpretación

En la tabla mostrada, se puede distinguir que, la relación entre los estados financieros (V1) y los resultados económicos (V2) es significativa, debido a que la significancia bilateral es de 0.0, en tal sentido se aprobó la hipótesis de investigación. Además, el nivel de correlación entre las variables es de  $Rho = 0.811$  lo que quiere decir que la relación es positiva alta, en tal sentido se puede explicar que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es altamente probable que existan buenos resultados económicos en la empresa.



### Prueba de hipótesis específica 1.

H1: Los estados financieros se relacionan significativamente con el estado de situación financiera de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.

H0: Los estados financieros no se relacionan significativamente con el estado de situación financiera de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.

**Tabla 7**

*Relación de los estados financieros con los resultados del estado de situación financiera*

		V1_EstadosF	Correlaciones	
Rho de Spearman	V1_EstadosF	1,000	0,612	
		Sig. (bilateral)	.	0,000
		N	30	30
D5_ESituaciónF		0,612	1,000	
		Sig. (bilateral)	0,000	.
		N	30	30

*Nota.* El nivel de significancia esperado para el estudio es de menor o igual a 0.05.

### Interpretación

En la tabla mostrada, se puede distinguir que, la relación entre los estados financieros (V1) y los resultados del estado de situación financiera (D5) es significativa, debido a que la significancia bilateral es de 0.0, en tal sentido se aprobó la hipótesis alterna. Además, el nivel de correlación entre las variables es de  $Rho = 0.612$  lo que quiere decir que la relación es positiva moderada, en tal sentido se puede explicar que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es moderadamente probable que existan buenos resultados en el estado de situación financiera de la empresa.

## Prueba de hipótesis específica 2.

H2: Los estados financieros se relacionan significativamente con el estado de resultados de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.

H0: Los estados financieros no se relacionan significativamente con el estado de resultados de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.

**Tabla 8**

*Relación de los estados financieros con el estado de resultados*

			V1_EstadosF	Correlaciones
Rho de Spearman	V1_EstadosF	Coeficiente de correlación	1,000	0,794
		Sig. (bilateral)	.	0,000
		N	30	30
	D6_Resultados	Coeficiente de correlación	0,794	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	.
		N	30	30

*Nota.* El nivel de significancia esperado para el estudio es de menor o igual a 0.05.

## Interpretación

En la tabla mostrada, se puede distinguir que, la relación entre los estados financieros (V1) y el estado de resultados (D6) tienen una relación significativa, debido a que la significancia bilateral es de 0.0, en tal sentido se aprobó la hipótesis alterna. Además, el nivel de correlación entre las variables es de  $Rho = 0.794$  lo que quiere decir que la relación es positiva alta, en tal sentido se puede explicar que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es altamente probable que existan buenos márgenes de utilidad en el estado de resultado de la empresa.

### Prueba de hipótesis específica 3.

H3: Los estados financieros se relacionan significativamente con el estado de cambios en el patrimonio neto de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.

H0: Los estados financieros se relacionan significativamente con el estado de cambios en el patrimonio neto de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.

**Tabla 9**

*Relación de los estados financieros con los resultados del estado de flujo de efectivo*

		V1_EstadosF	Correlaciones
Rho de Spearman	V1_EstadosF	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	.
		N	30
	D7_FEfectivo	Coefficiente de correlación	0,590
		Sig. (bilateral)	0,001
		N	30

*Nota.* El nivel de significancia esperado para el estudio es de menor o igual a 0.05.

### Interpretación

En la tabla mostrada, se puede distinguir que, la relación entre los estados financieros (V1) y los resultados del estado de flujo de efectivo (D7) tienen una relación significativa, debido a que la significancia bilateral es de 0.0, en tal sentido se aprobó la hipótesis alterna. Además, el nivel de correlación entre las variables es de 0.590 lo que quiere decir que la relación es positiva moderada, en tal sentido se puede explicar que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es moderadamente probable que existan positivos resultados en el estado de flujo de efectivo de la empresa.

#### Prueba de hipótesis específica 4.

H4: Los estados financieros se relacionan significativamente con el estado de flujo de efectivo de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.

H0: Los estados financieros se relacionan significativamente con el estado de flujo de efectivo de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.

**Tabla 10**

*Relación de los estados financieros con los resultados del estado de cambios en el patrimonio neto*

			V1_EstadosF	Correlaciones
Rho de Spearman	V1_EstadosF	Coeficiente de correlación	1,000	0,528
		Sig. (bilateral)	.	0,003
		N	30	30
	D8_CPatrimonioN	Coeficiente de correlación	0,528	1,000
		Sig. (bilateral)	0,003	.
		N	30	30

*Nota.* El nivel de significancia esperado para el estudio es de menor o igual a 0.05.

#### Interpretación

En la tabla mostrada, se puede distinguir que, la relación entre los estados financieros (V1) y los resultados del estado de cambios en el patrimonio neto (D8) es significativa, debido a que la significancia bilateral es de 0.0, en tal sentido se aprobó la hipótesis alterna. Además, el nivel de correlación entre las variables es de 0.528 lo que quiere decir que la relación es positiva moderada, en tal sentido se puede explicar que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es moderadamente probable que existan resultados positivos en el estado de cambios en el patrimonio neto de la empresa.

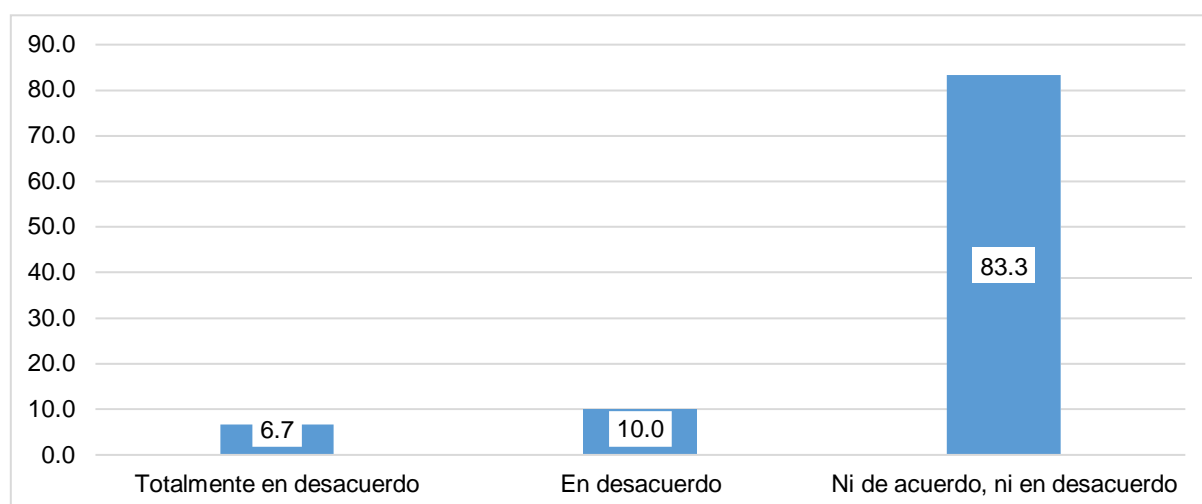
#### 4.4 Distribución de frecuencias

Para realizar la estadística descriptiva se realizó la conversión de las respuestas de las encuestas realizadas a escala ordinal, calculándose el valor máximo y mínimo de los pujantes que se pueden obtener por variable, luego se calculó el rango, y se realizaron los intervalos teniendo como intervalos de medición para la variable estados financieros fue de [14 a 33] nivel malo, de [34 a 51] nivel regular y de [52 a 70] nivel bueno, de esta forma se obtuvo los siguientes resultados:

**Ítem 1:** Considera que en la empresa está realizando un adecuado análisis de la liquidez corriente

#### Gráfico 2

*Análisis de la liquidez corriente*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

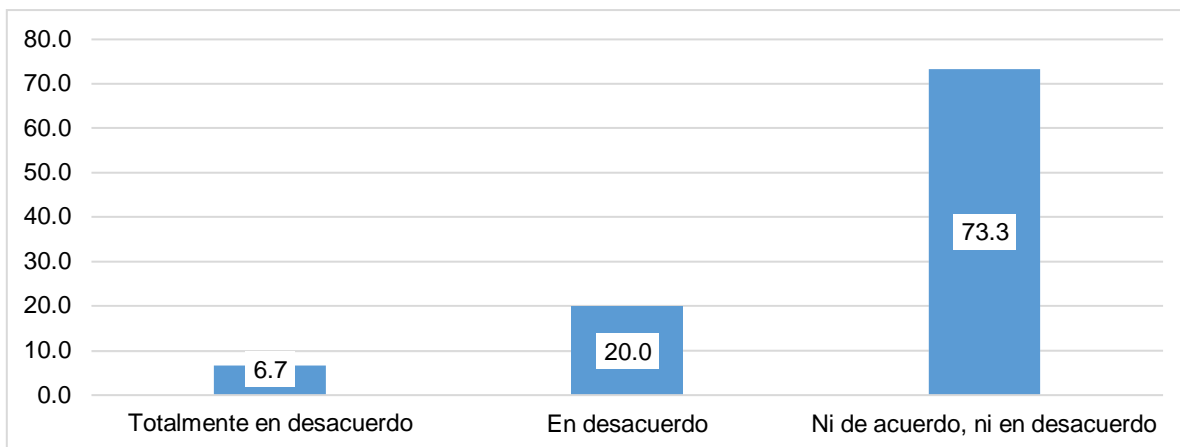
#### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 83.3% indica que no está de acuerdo, ni en desacuerdo de que se esté realizando un adecuado análisis de liquidez corriente, el 10% está en desacuerdo y el 6.7% está totalmente en desacuerdo.

**Ítem 2:** Ha percibido que en la empresa se realice un adecuado análisis de la prueba ácida

### Gráfico 3

*Análisis de la prueba ácida*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

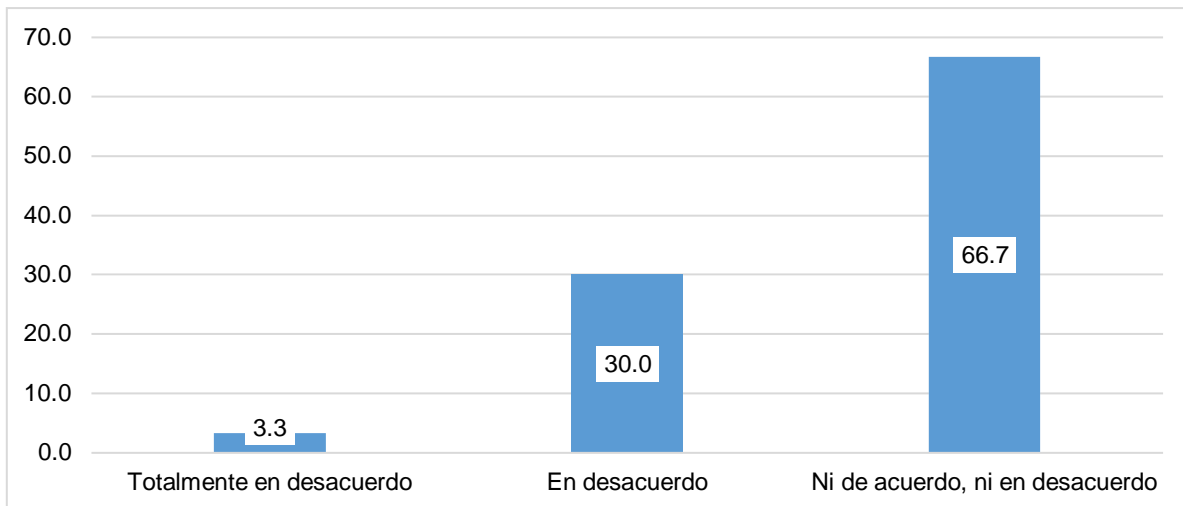
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 73.3% indica que no está de acuerdo, ni en desacuerdo de que se esté realizando un adecuado análisis de la prueba ácida, el 20% está en desacuerdo y el 6.7% está totalmente en desacuerdo.

**Ítem 3:** Ha percibido que en la empresa se realice un adecuado análisis del capital de trabajo.

#### **Gráfico 4**

*Análisis del capital de trabajo*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

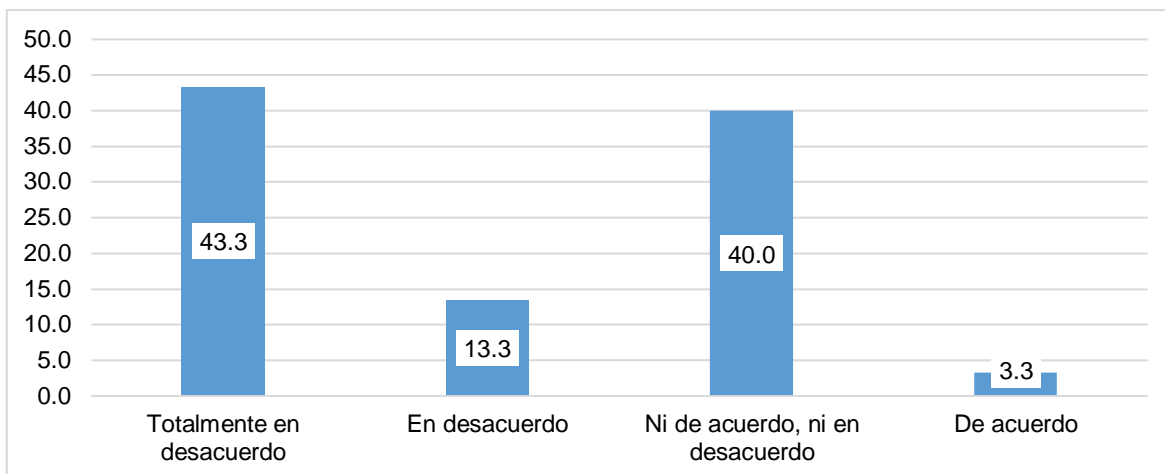
#### **Interpretación**

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 66.7% indica que no está de acuerdo, ni en desacuerdo de que se esté realizando un adecuado análisis del capital de trabajo, el 30% está en desacuerdo y el 3.3% está totalmente en desacuerdo.

**Ítem 4:** Considera que en la empresa toma decisiones financieras considerando el índice de ratio de deuda.

### Gráfico 5

*Toma de decisiones tomando en cuenta el índice de ratio de deuda*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

### Interpretación

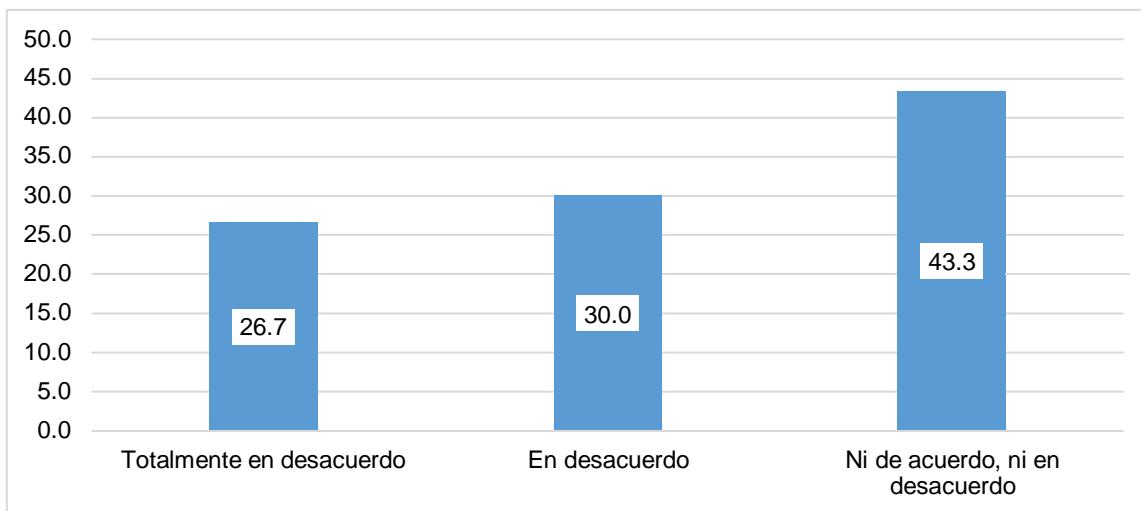
En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 43.3% indica que está totalmente en desacuerdo de que la empresa toma decisiones financieras considerando el índice de ratio de deuda, el 40% no está ni de acuerdo, ni en desacuerdo, el 13.3% está en desacuerdo y el 3.3% está de acuerdo.



**Ítem 5:** En la empresa se suele analizar el ratio de endeudamiento a largo plazo.

### Gráfico 6

*Nivel de análisis del ratio de endeudamiento a largo plazo*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

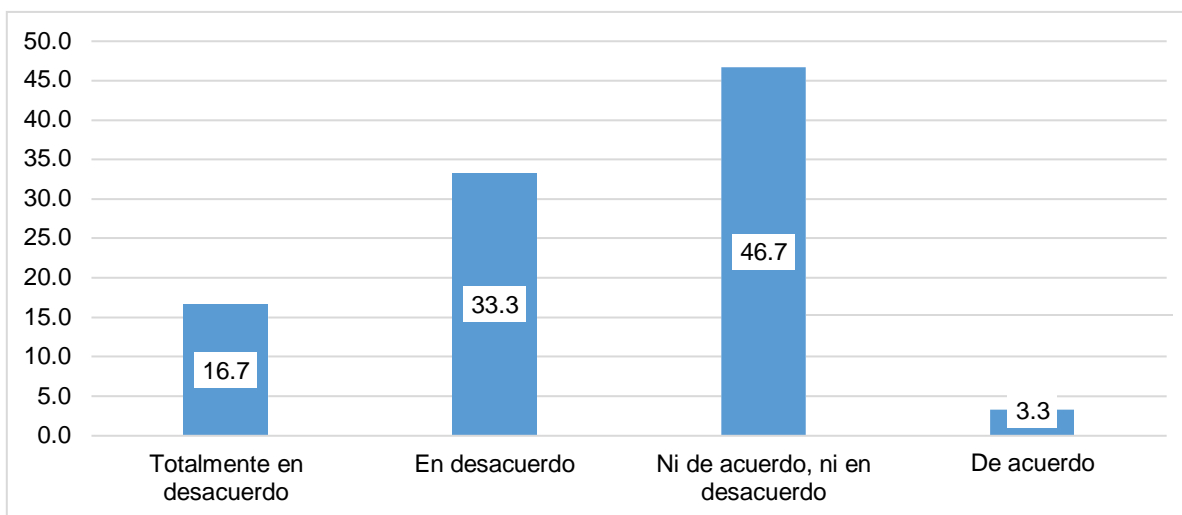
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuímarine, el 43.3% indica que no está de acuerdo, ni en desacuerdo de que se esté realizando un adecuado análisis de endeudamiento a largo plazo, el 30% está en desacuerdo y el 26.7% está totalmente en desacuerdo.

**Ítem 6:** La empresa analiza el ratio de endeudamiento sobre recursos propios.

### Gráfico 7

*Ratio de endeudamiento sobre recursos propios*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

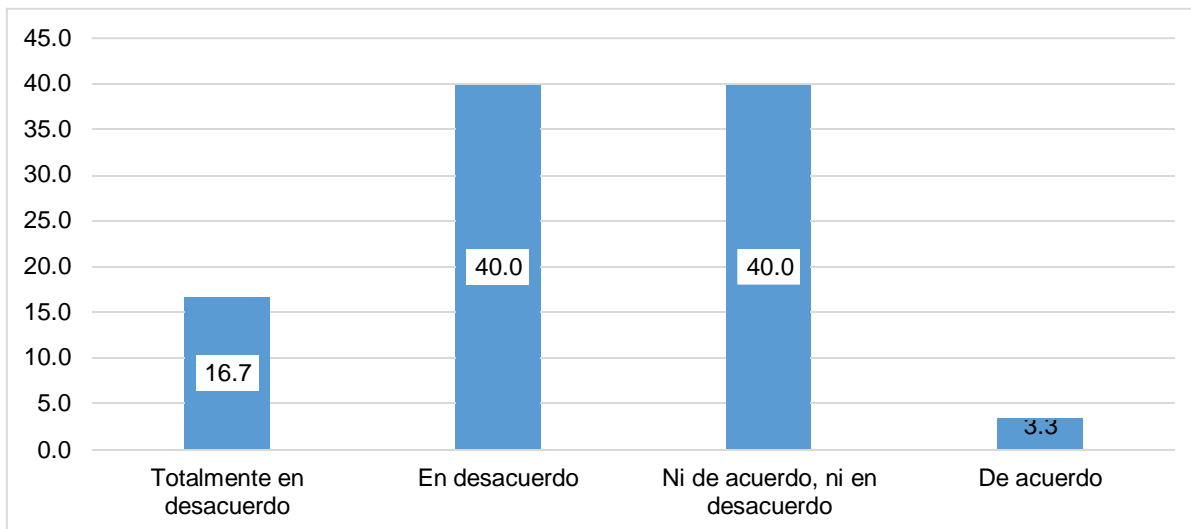
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 46.7% indica que no está de acuerdo, ni en desacuerdo de que se esté realizando un adecuado análisis de endeudamiento sobre recursos propios, el 33.3% está en desacuerdo, el 16.7% está totalmente en desacuerdo y el 3.3% está de acuerdo.

**Ítem 7:** Considera que en la empresa está realizando un adecuado análisis de la rentabilidad sobre el patrimonio.

### Gráfico 8

*Análisis de la rentabilidad sobre el patrimonio*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

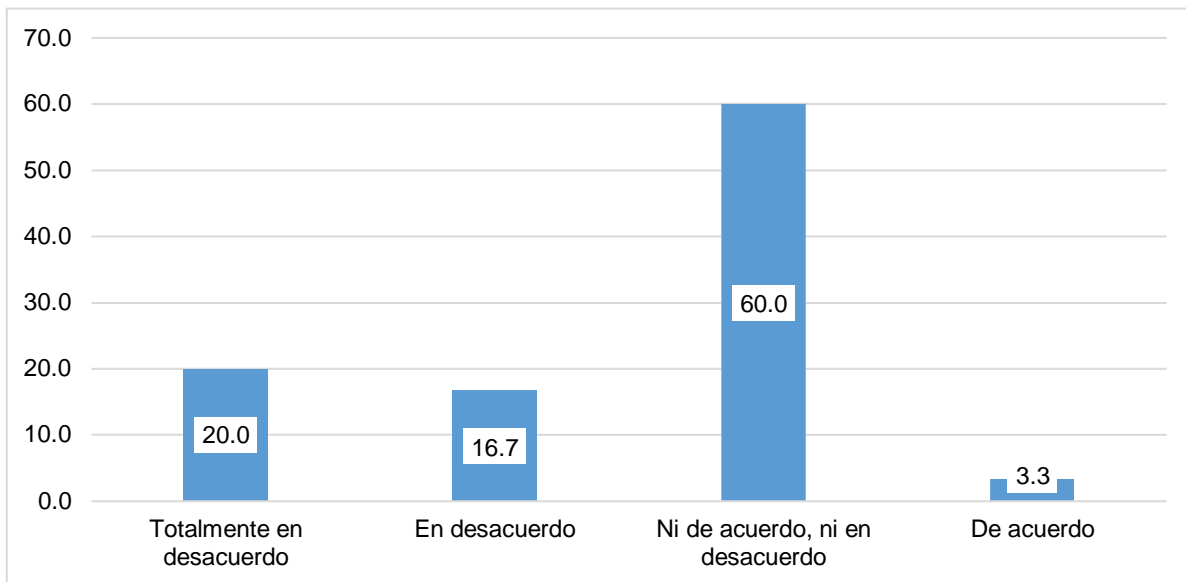
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 40% indica que no está de acuerdo, ni en desacuerdo de que se esté realizando un adecuado análisis de la rentabilidad sobre el patrimonio, el 40% está en desacuerdo, el 16.7% está totalmente en desacuerdo y el 3.3% está de acuerdo.

**Ítem 8:** La empresa realiza un adecuado análisis de la rentabilidad sobre el activo.

### Gráfico 9

*Análisis de la rentabilidad sobre el activo*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

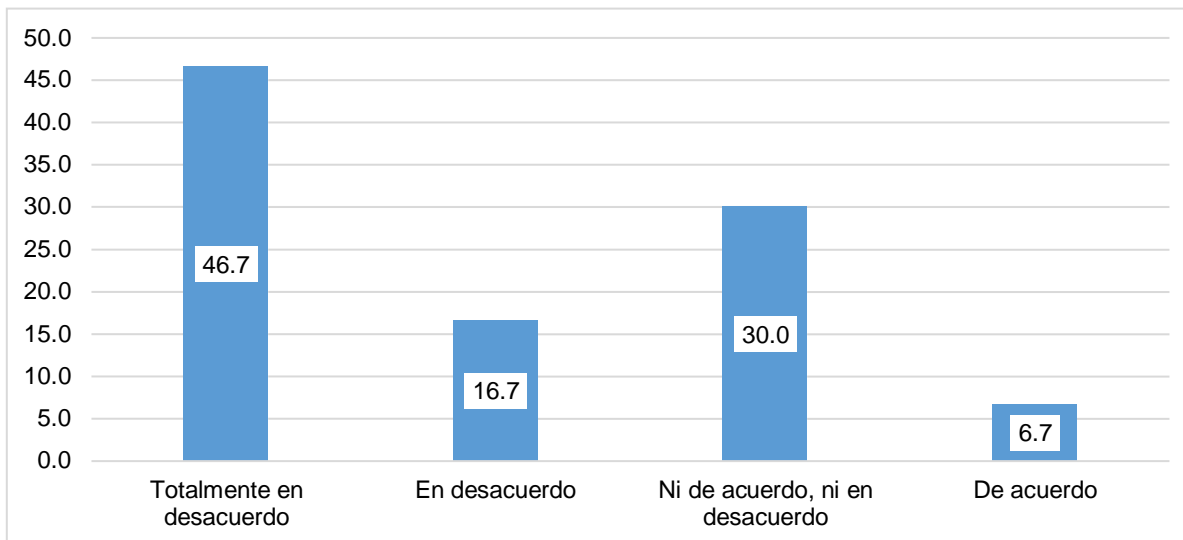
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 60% indica que no está de acuerdo, ni en desacuerdo de que se esté realizando un adecuado análisis de la rentabilidad sobre activo, el 20% está totalmente en desacuerdo, el 16.7% está en desacuerdo y el 3.3% está de acuerdo.

**Ítem 9:** La empresa realiza un adecuado análisis de la utilidad neta sobre las ventas.

### Gráfico 10

*Análisis de la utilidad neta sobre las ventas*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

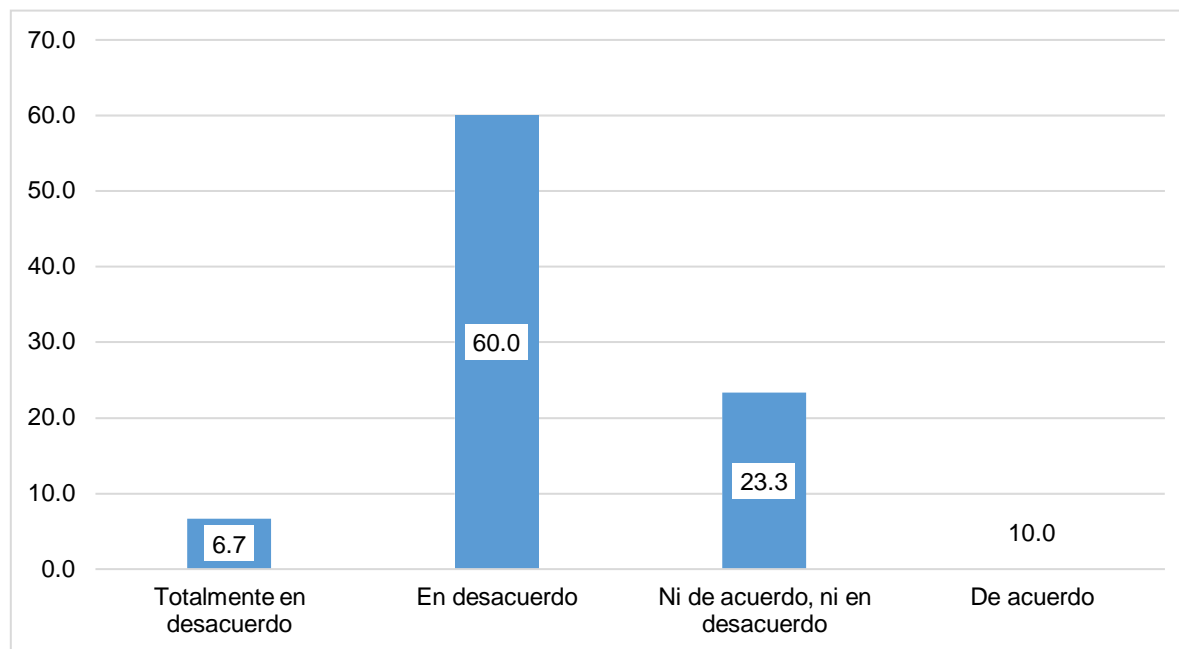
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 46.7% indica que está totalmente en desacuerdo de que se esté realizando un adecuado análisis de la utilidad neta sobre las ventas, el 30% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 16.7% está en desacuerdo y el 6.7% está de acuerdo.

**Ítem 10:** La empresa analiza la rotación de las cuentas por cobrar.

### Gráfico 11

*Rotación de las cuentas por cobrar*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

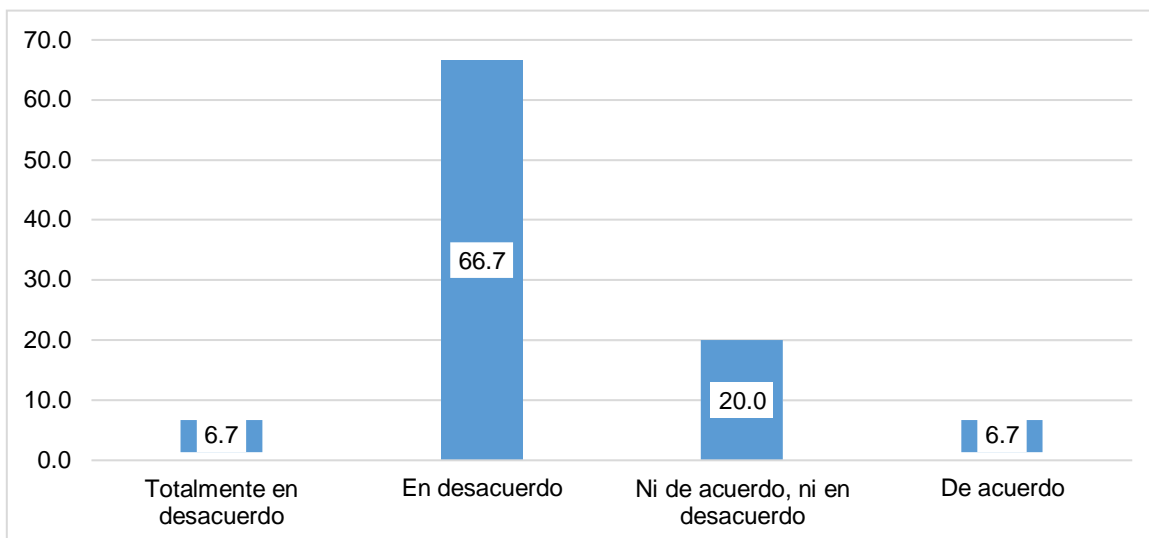
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 60% indica que está en desacuerdo de que se esté realizando un adecuado análisis de la rotación de las cuentas por cobrar, el 23,3% no está de acuerdo ni en desacuerdo, el 10% está de acuerdo y el 6.7% está totalmente en desacuerdo.

**Ítem 11:** Considera que en la empresa se analiza el plazo promedio de cobranza.

### Gráfico 12

*Plazo promedio de cobranza*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

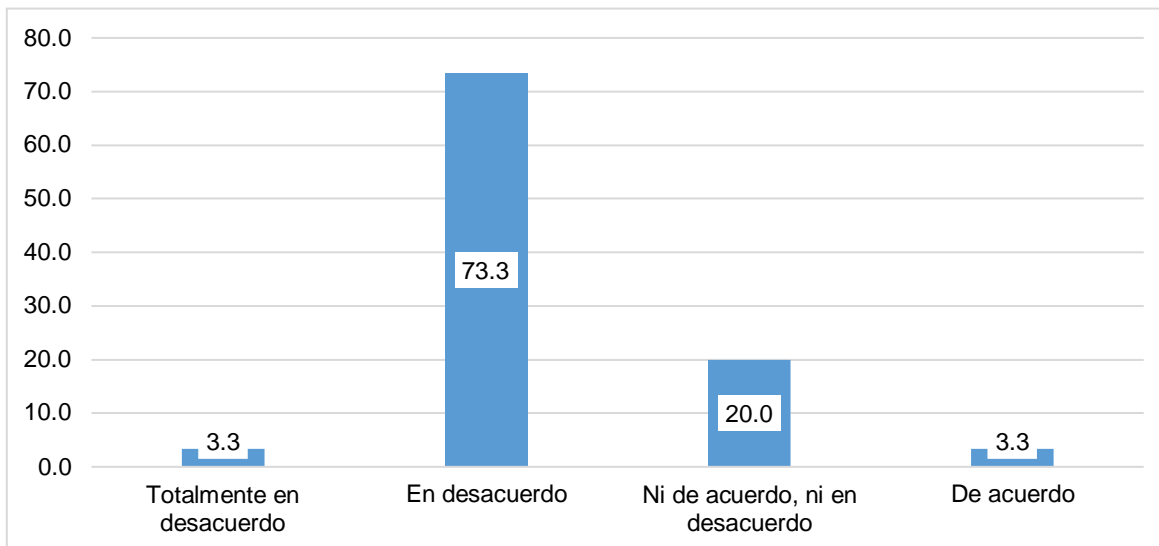
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 60% indica que está en desacuerdo de que se esté realizando un adecuado análisis del plazo promedio de cobranza, el 20% no está de acuerdo ni en desacuerdo, el 6.7% está de acuerdo y el otro 6.7% está totalmente en desacuerdo.

**Ítem 12:** Considera que la empresa analiza la rotación de cuentas por pagar.

### Gráfico 13

*Rotación de las cuentas por pagar*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

### Interpretación

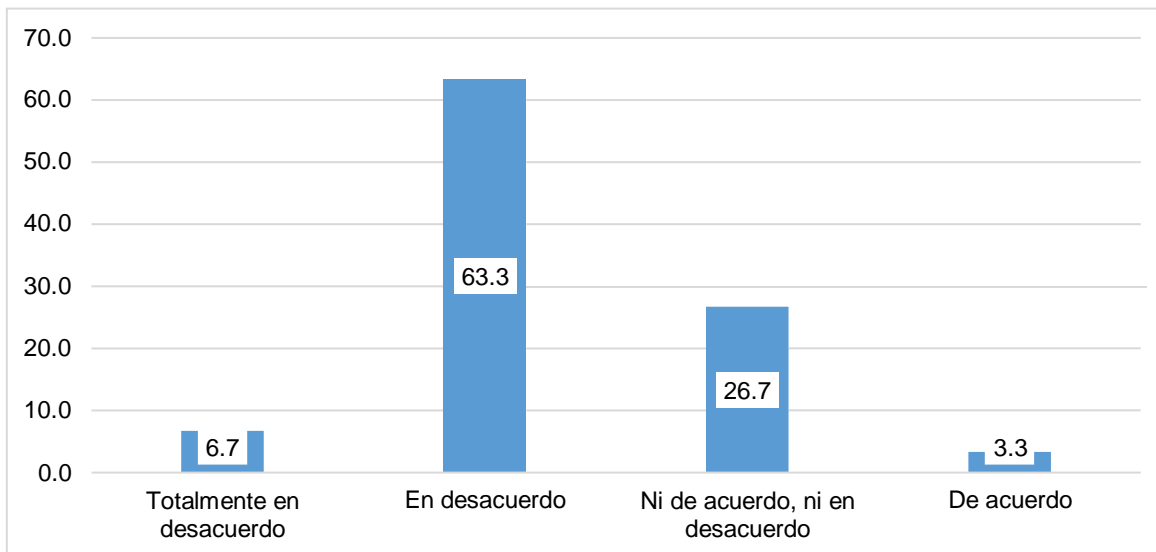
En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 73.3% indica que está en desacuerdo de que se esté realizando un adecuado análisis de la rotación de las cuentas por pagar, el 20% no está de acuerdo ni en desacuerdo, el 3.3% está de acuerdo y el otro 3.3% está totalmente en desacuerdo.



**Ítem 13:** Se analiza el plazo promedio de pago en la empresa.

### Gráfico 14

*Plazo promedio de pago*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

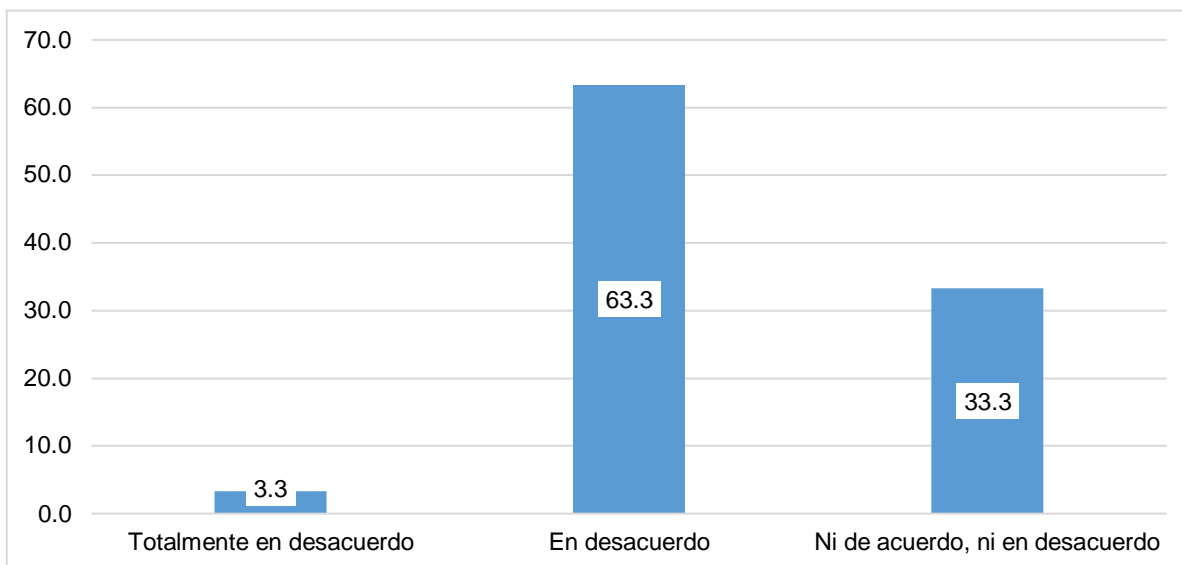
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 63.3% indica que está en desacuerdo de que se esté realizando un adecuado análisis del plazo promedio de pago, el 26,7% no está de acuerdo ni en desacuerdo, el 6.3% está totalmente en desacuerdo y el 3.3% está de acuerdo.

**Ítem 14:** Se evalúa la rotación de activo total en la empresa.

### Gráfico 15

*Rotación de activo total*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

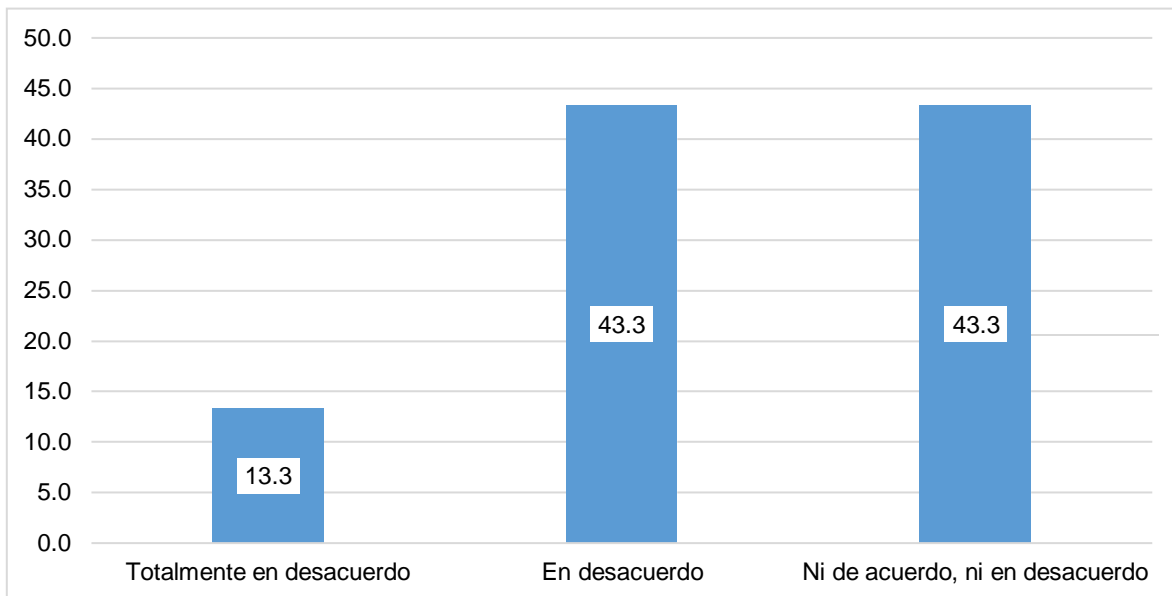
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 63.3% indica que está en desacuerdo de que se esté realizando un adecuado análisis de la rotación del activo total, el 33,3% no está de acuerdo ni en desacuerdo y el 3.3% está totalmente en desacuerdo.

**Ítem 15:** Considera que los activos de la empresa han tenido un incremento favorable.

### Gráfico 16

*Incremento de los activos*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

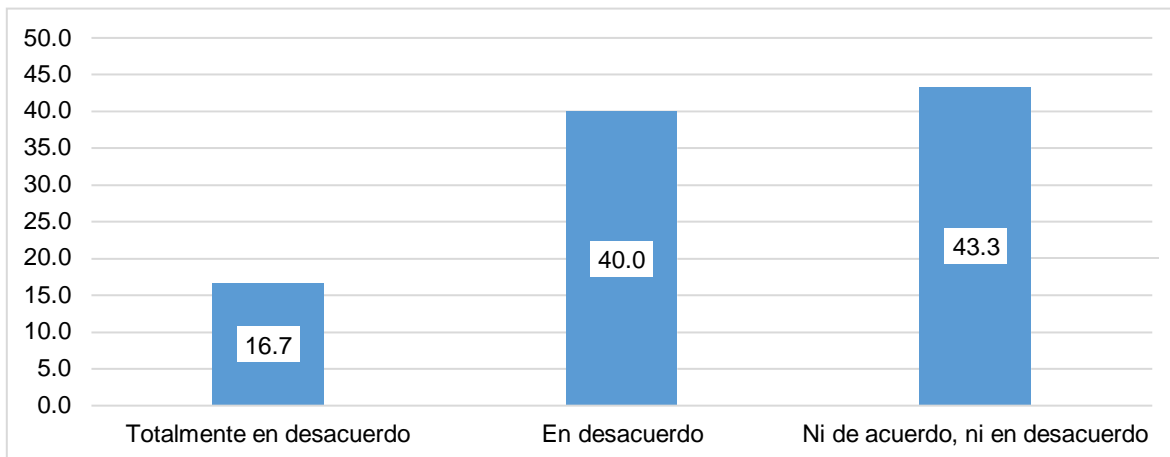
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 43.3% indica que está en desacuerdo de que haya incrementado los activos de la empresa, el otro 43,3% no está de acuerdo ni en desacuerdo y el 13.3% está totalmente en desacuerdo.

**Ítem 16:** Considera que en la empresa sus deudas han disminuido.

### Gráfico 17

#### *Disminución de deudas*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

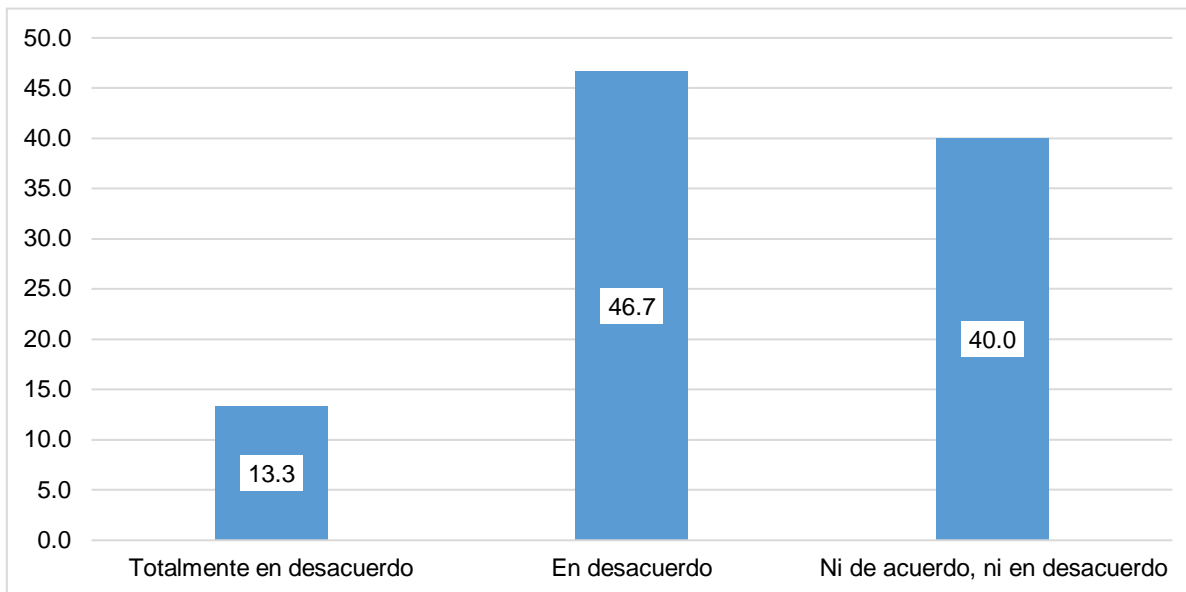
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 43.3% indica que está no está de acuerdo ni en desacuerdo de que haya disminuido la deuda de la empresa, el 40% está en desacuerdo y el 16.7% está totalmente en desacuerdo.

**Ítem 17:** Considera que ha habido un incremento considerable en el patrimonio.

### Gráfico 18

*Incremento del patrimonio*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

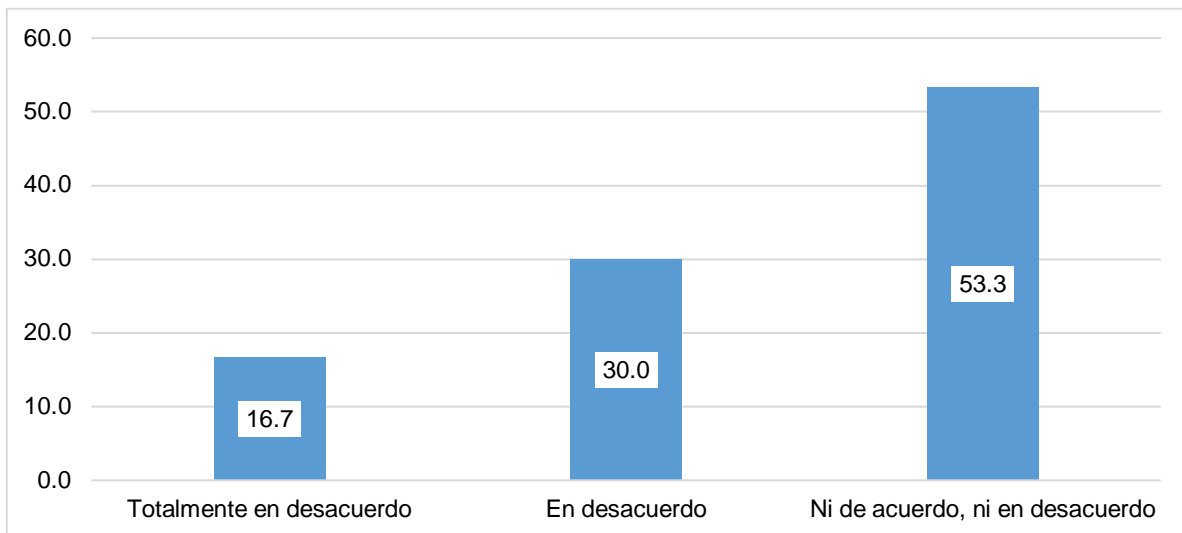
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 46.7% indica que está en desacuerdo de que haya incrementado el patrimonio de la empresa, el 40% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y el 13.3% está totalmente en desacuerdo.

**Ítem 18:** Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad bruta.

### Gráfico 19

*Incremento de la utilidad bruta*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

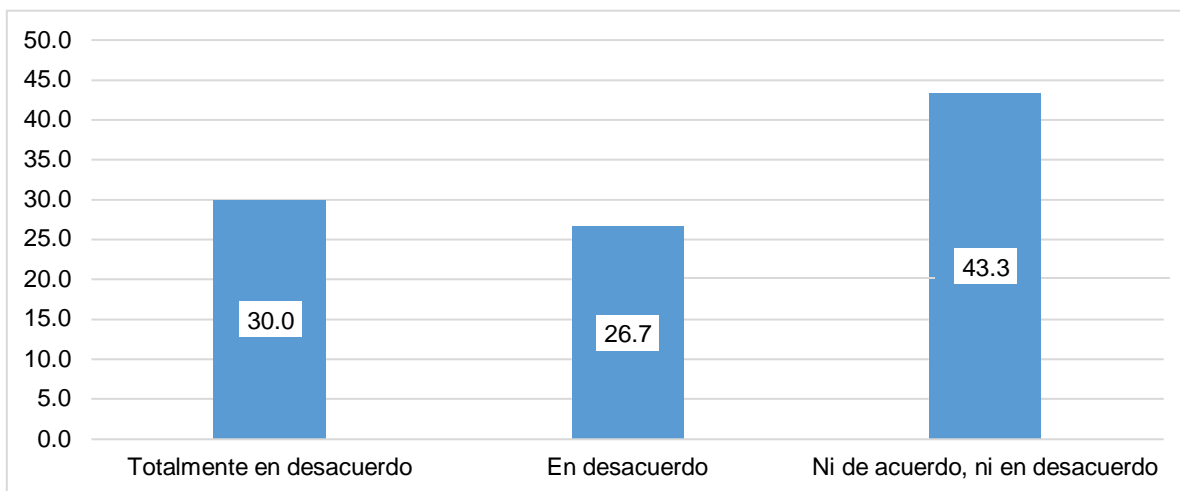
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 53.3% indica que no está ni de acuerdo ni en desacuerdo de que haya incrementado la utilidad bruta de la empresa, el 30% está en desacuerdo y el 16.7% está totalmente en desacuerdo.

**Ítem 19:** Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad operativa.

### Gráfico 20

*Incremento de la utilidad operativa*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

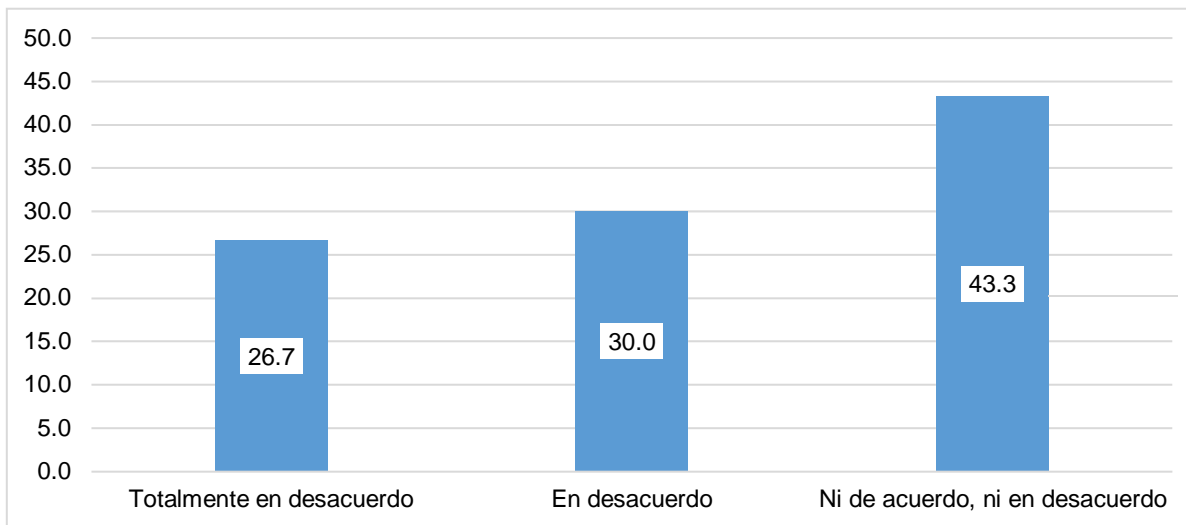
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 43.3% indica que no está ni de acuerdo ni en desacuerdo de que haya incrementado la utilidad operativa de la empresa, el 30% está totalmente en desacuerdo y el 26.7% está en desacuerdo.

**Ítem 20:** Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad neta.

### Gráfico 21

*Incremento de la utilidad neta*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

### Interpretación

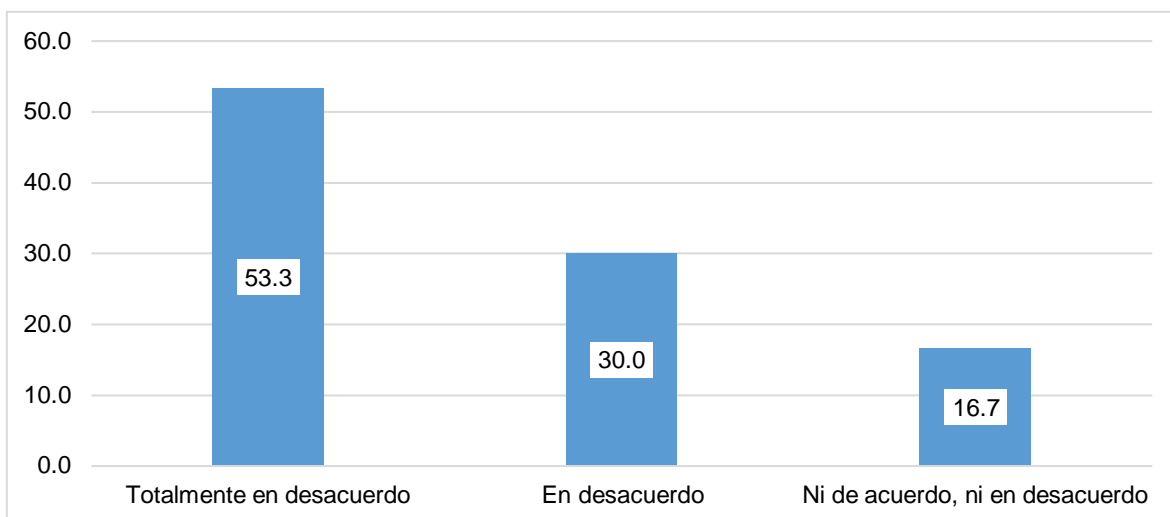
En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 43.3% indica que no está ni de acuerdo ni en desacuerdo de que haya incrementado la utilidad neta de la empresa, el 30% está en desacuerdo y el 26.7% está totalmente en desacuerdo.



**Ítem 21:** Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades operativas del efectivo.

### Gráfico 22

*Actividades operativas de efectivo*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

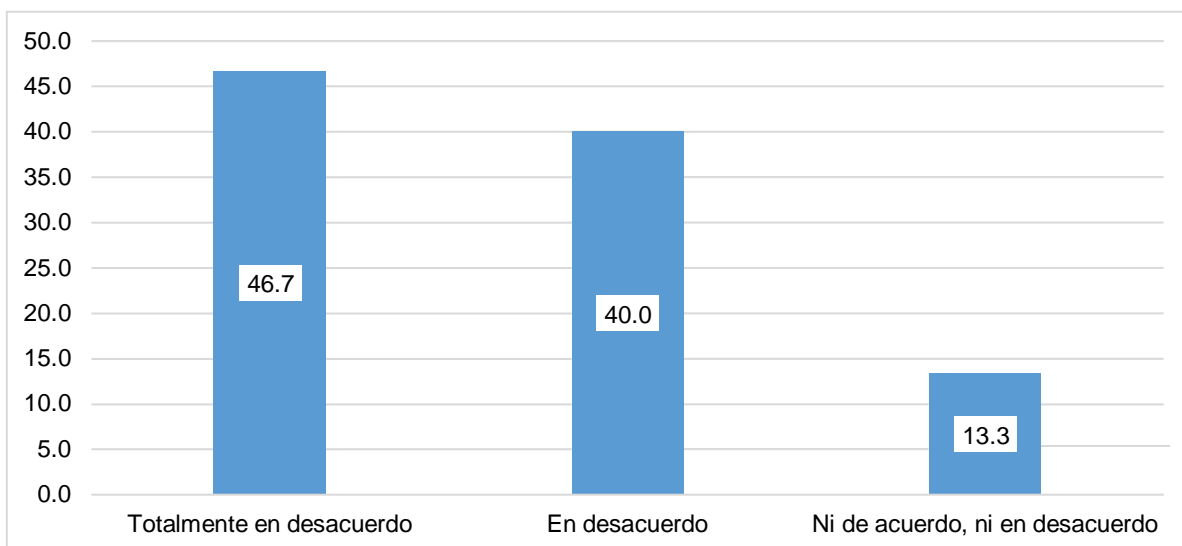
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 53.3% indica que está totalmente en desacuerdo de que haya mejorado las actividades operativas de efectivo de la empresa, el 30% está en desacuerdo y el 16.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo.

**Ítem 22:** Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades de inversión.

### Gráfico 23

*Actividades de inversión*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

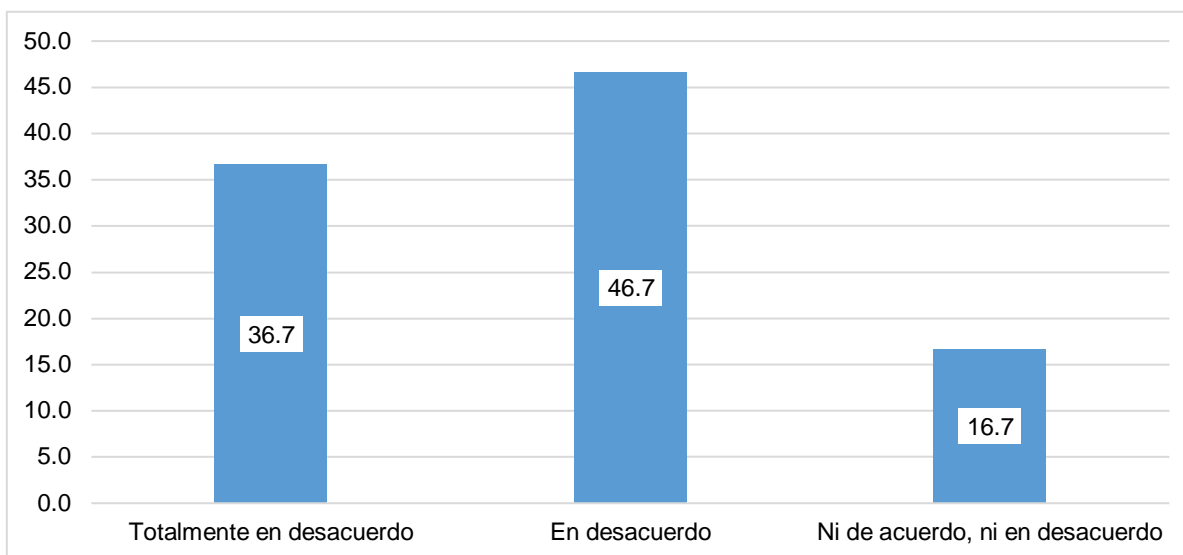
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 46.7% indica que está totalmente en desacuerdo de que haya mejorado las actividades de inversión de la empresa, el 40% está en desacuerdo y el 13.3% está ni de acuerdo ni en desacuerdo.

**Ítem 23:** Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades de financiamiento.

### Gráfico 24

#### *Actividades de financiamiento*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

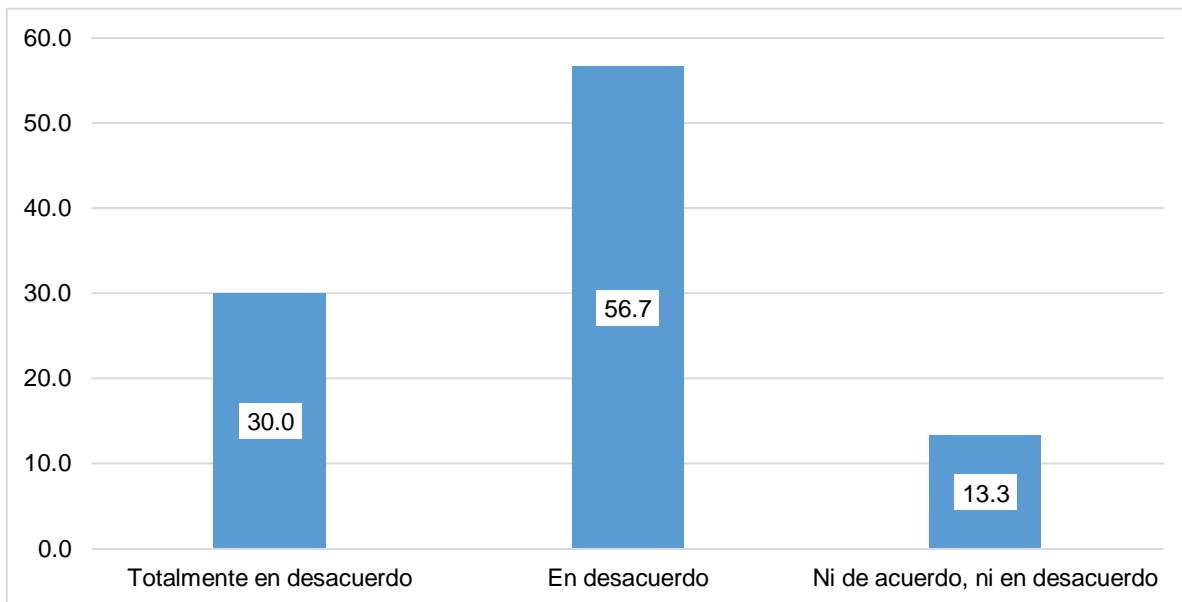
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 46.7% indica que está en desacuerdo de que haya mejorado las actividades de financiamiento de la empresa, el 36,7% está totalmente en desacuerdo y el 16.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo.

**Ítem 24:** Considera que las decisiones que tomaron los accionistas han ocasionado que se incremente el capital.

### Gráfico 25

*Incremento de capital*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

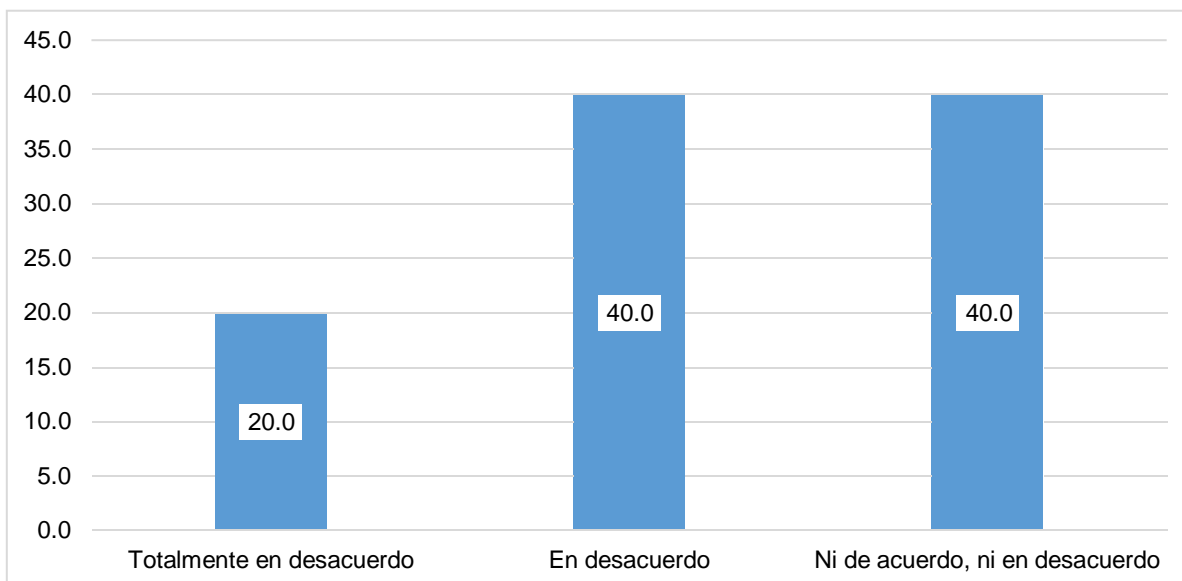
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 56.7% indica que está en desacuerdo de que haya incrementado el capital de la empresa, el 30% está totalmente en desacuerdo y el 13.3% está ni de acuerdo ni en desacuerdo.

**Ítem 25:** Considera que las accionistas han tomado decisiones favorables en los resultados de la empresa.

### Gráfico 26

*Resultados de la encuesta*



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

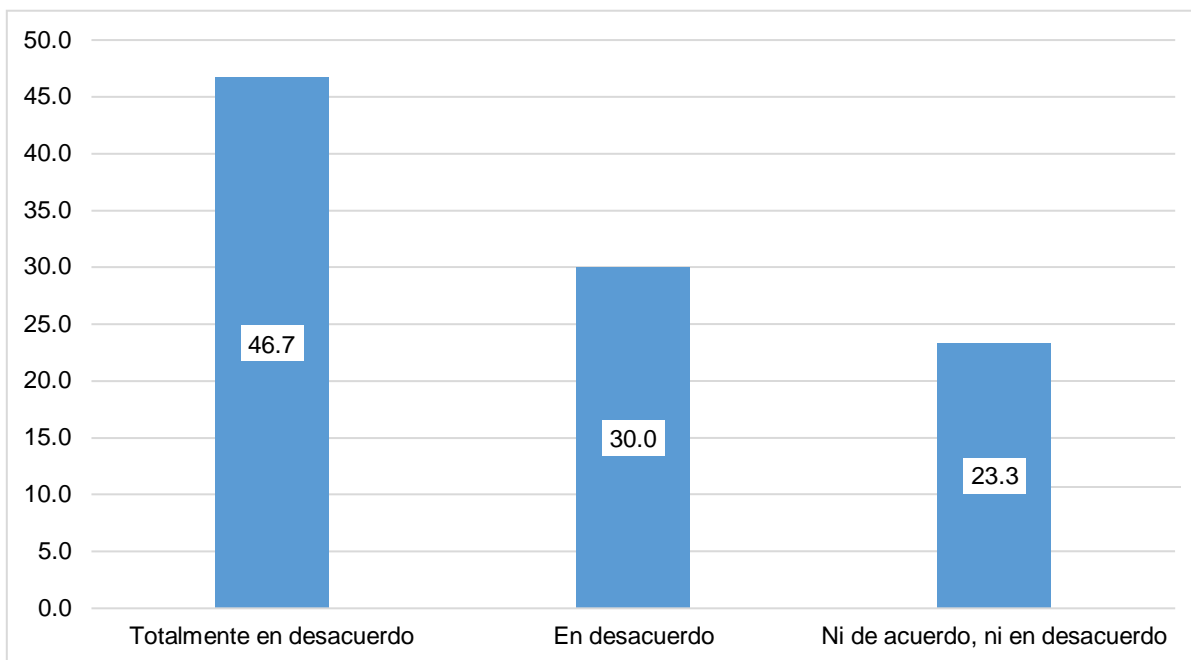
### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acuimarine, el 40% indica que está en desacuerdo de que haya tomado decisiones que mejoren los resultados de la empresa, el otro 40% está ni de acuerdo ni en desacuerdo y el 20% está totalmente en desacuerdo.

**Ítem 26:** Consideras que la reserva legal se ha utilizado para alguna contingencia de la empresa.

### Gráfico 27

#### Reserva legal



*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

### Interpretación

En el gráfico mostrado, se puede distinguir que la mayor parte de los trabajadores de la empresa Acumarine, el 46.7% indica que está totalmente en desacuerdo de que la reserva legal se haya utilizado en una contingencia de la empresa, el 30% está en desacuerdo y el 23.3% está ni de acuerdo ni en desacuerdo.

## V. DISCUSIÓN

Desarrollado el análisis de los datos, y los resultados encontrados en la investigación, la discusión forma una parte importante del estudio ya que por medio de la comparación con otros estudios y la corroboración de teorías permitirá confirmar los hallazgos obtenidos y probar las hipótesis propuestas. Para ello fue importante demostrar la confiabilidad de los instrumentos con los que recabó la información, en ese sentido se obtuvo que para medir la variable estados financieros se tuvo una confiabilidad de 0.848, y para la variable resultados económicos se tuvo una confiabilidad de 0.866, siendo en ambos casos una confiabilidad alta, ya que están cerca al valor de 1.

En tal sentido, tomando en cuenta la hipótesis general de la investigación se pudo corroborar que la relación entre los estados financieros (V1) y los resultados económicos (V2) es significativa, debido a que la significancia bilateral es de 0.0, en tal situación se aprobó la hipótesis general de la investigación. Además, el nivel de correlación entre las variables es de  $Rho = 0.811$  lo que quiere decir que la relación es positiva alta, entonces se puede explicar que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es altamente probable que buenos resultados económicos en la empresa.

Los resultados encontrados coinciden con lo encontrado por Casamayou (2019) que encontró influencia significativa de 0.2185. del índice de endeudamiento en los resultados de las empresas, concluyéndose que un índice de endeudamiento favorable puede explicar un 21.85% de mejora en los resultados económicos y financieros de las empresas, la coincidencia se puede manifestar debido a que el índice de endeudamiento es una dimensión del análisis de los estados financiero, lo que explicaría su influencia o relación de esta variable sobre los resultados económicos de las empresas. Igualmente coinciden con los resultados de Báez (2018) quien tuvo como resultado que existe una relación significativa del análisis de la gestión financiera en los resultados económicos de la empresa con un índice de relación de 0.235. De

esta forma se concluye que el análisis financiero puede explicar una variabilidad de 23.5% en los resultados de las pymes, y la coincidencia se explica que se evalúa la relación de los índices de gestión que es un indicador del análisis de estados financieros con los resultados económicos, se puede decir que también hay relación entre las dos variables.

Tales coincidencias en los resultados es corroborado por el aporte teórico de Núñez, (2016) y Caroline y Muda (2022) quienes manifiestan en sus definiciones que los estados financiero también son definidos como documentos que registran las operaciones de una empresa de manera ordenada, resumida y confiable con el objetivo en que se han utilizado para realizar un análisis financiero a fin de tomar buenas decisiones en la empresa, de tal forma que al tomar buenas decisiones con la ayuda de los estados financiera contribuye a que al final del año o ejercicio de la empresa se puedan obtener buenos resultados económicos tal y como lo demuestran los hallazgos en la investigación.

Asimismo, respecto a la hipótesis específica 1 se encontró que la relación entre los estados financieros (V1) y los resultados del estado de situación financiera (D5) es significativo, debido a que la significancia bilateral es de 0.0, por ello se aprobó la hipótesis específica 1. Además, el nivel de correlación entre las variables es de  $Rho = 0.612$  lo que quiere decir que la relación es positiva moderada, en tal sentido se puede explicar que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es moderadamente probable que existan buenos resultados en el estado de situación financiera de la empresa.

Los resultados encontrados coinciden con los resultados de Repetto (2018) quien encontró que el análisis financiero tiene una relación significativa, demostrado con un Chi cuadrado de 3.8415 y un nivel de confianza del 95%, con la planificación financiera, de esta forma se llega a concluir que a medida que se mejore el análisis financiero en la empresa existe una alta probabilidad de que se mejore la planificación financiera de la organización, la coincidencia se puede explicar dado que la importancia que tiene el análisis financiero en la planificación financiera, ya que en dicha planificación se toma en cuenta detalles que afectan a la organización, como el margen de ganancia, establecimiento de costos, políticas de crédito y cobranza que



repercuten la situación financiera de la entidad, en este sentido, al encontrarse relación entre las dos variables estudiadas, es muy probable de también exista relación del análisis financiero con la situación financiera ya que producto del análisis se tomaran decisiones que pueden mejorar o debilitar los resultados del estado de situación financiera. Adicional a ello también coincide con él estudio de Restianti y Agustina (2018) que da más fuerzas a esta explicación ya que el efecto de los ratios financieros es de 0.783 en la situación financiera de las entidades. Por eso se concluye que una mejora en los índices de los ratios financieros explicaría una mejora del 78.3% en la situación financiera de las empresas.

Tales coincidencias en los resultados son corroboradas por el aporte teórico de Cando, et al. (2020) que en el estado de situación financiera se detalla la situación de los activos, pasivos como deudas y el patrimonio o capital de la empresa, su evaluación es realizada en el tiempo es decir si el activo logra incrementar o disminuir en el transcurrir de los años. Y cualquier cambio que exista en el pasivo o patrimonio repercutirá en el activo, por lo que si la empresa se endeuda demasiado o si tiene más ingresos por ventas dicho resultado reflejará un cambio en su estado de situación financiera.

De igual forma, respecto a la hipótesis específica 2 se encontró que la relación de los estados financieros (V1) y el estado de resultados (D6) es significativa, debido a que la significancia bilateral es de 0.0, en tal sentido se aprobó la hipótesis específica 2. Además, el nivel de correlación entre las variables es de  $Rho = 0.794$  lo que quiere decir que la relación es positiva alta, en tal sentido se puede explicar que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es altamente probable que existan buenos márgenes de utilidad en el estado de resultado de la empresa.

Los resultados encontrados coinciden con los resultados de Loayza (2019) que por medio de la prueba estadística de Rho de spearman y con un índice de relación de 0.70 se afirmó que existe relación significativa alta de la presentación de los estados financieros con la rentabilidad financiera de la empresa. Concluyéndose que, si existe una adecuada y correcta presentación de los estados financieros, existirán buenos resultados en la rentabilidad de la empresa, dicha coincidencia se explica especialmente a la relación encontrada entre la presentación de los estados

financieros con la rentabilidad financiera de la empresa, ya que un buen índice de rentabilidad explica que la empresa ha logrado tener ganancias en su estado de resultados, es por ello que una buena presentación de los estados financieros, permitiría tomar buenas decisiones que afectan no solo la rentabilidad sino también las ganancias del estado de resultados, que es una dimensión de la variable resultados económicos. De igual forma coincide con lo encontrado por Barrera (2021) quien obtuvo como resultado que la media de los indicadores de gestión es de 0.46 que es buena y la media de los resultados económicos es de 10.51 que indica una utilidad baja, luego se realizó la prueba de relación que tuvo como resultado un índice de -0.001 siendo este muy bajo. De esta forma se concluye que la relación del ratio de gestión es inversa con la utilidad de las empresa, sin embargo, dicha relación es muy baja, eso quiere decir que a medida que aumente el índice de gestión la utilidad se reducirá de forma baja. La coincidencia se puede explicar debido a la relación de los indicadores financieros utilizándose una dimensión del análisis de los estados financieros con el margen de utilidad el resultado económico del estado de resultados.

Tales coincidencias son corroboradas por el aporte teórico de Cando et al. (2020) quienes manifiestan que es el estado de resultados, este refleja los ingresos obtenidos en la entidad, junto a los costos y gastos de un periodo determinado, asimismo para evaluar sus resultados económicos se suele comparar la utilidad neta del estado y su evolución en el tiempo. De esta manera la variación en los cálculos de los costos y gastos puede repercutir en gran medida las utilidades del ejercicio en el estado de resultados; es por ello que una buena elaboración y análisis de los estados financieros contribuye a que se puedan obtener buenas cifras en los estados de resultados, ya que al hacerse correctamente se logra tener registros de todas operaciones que ha realizado, y luego de tener dicha información se toman decisiones que ayuden a reducir gastos o costos a fin de tener mayor margen de utilidad que incida favorablemente a los resultados económicos.

Además, respecto a la hipótesis específica 3 e pudo demostrar que la relación entre los estados financieros (V1) y los resultados del estado de flujo de efectivo (D7) es significativa, debido a que la significancia bilateral es de 0.0, en tal sentido se aprobó la hipótesis específica 3. Además, el nivel de correlación entre las variables es de 0.590

lo que quiere decir que la relación es positiva moderada, en tal sentido se puede explicar que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es moderadamente probable que existan positivos resultados en el estado de flujo de efectivo de la empresa.

Los resultados encontrados coinciden con los resultados de Mogollón (2021) quien encontró como resultado que se incrementaron las cuentas por cobrar, indicando que la empresa demora mucho en cobrar, además se encontró malos resultados en la gerencia financiera, y de acuerdo a la prueba de Rho de Spearman se encontró también, que existe una relación significativa alta entre el análisis de la gestión de cobranza y los resultados de la empresa, con un índice de relación de 0.74; Es por ello que se concluye que a medida que se mejore el análisis y la gestión de cobranza de la empresa, existe alta probabilidad que se mejore los resultados económicos de la empresa. En tal sentido, se explica la coincidencia debido a que el análisis de los estados financieros favorece a que se mejore los resultados económicos, lo que también incluye la mejora en los resultados del estado de flujo de efectivo ya que si existe un alto flujo de efectivo es porque la empresa a realizado un adecuado análisis que le ayudo a tomar decisiones que contribuyen a que dicho flujo de efectivo sea alto, favoreciendo a los resultados de la empresa.

Dicha coincidencia es corroborada por la teoría de Jan (2018) y Peelekh et al. (2020) quienes manifiestan que los estados financieros son registros escritos donde se refleja la actividad comercial y el desempeño financiero de una compañía, de tal forma dicho conocimiento favorece a que el gerente financiero y general pueda tomar decisiones más acertadas para mejorar el desempeño de la organización, y de esta forma dichas decisiones ayudan a mejorar la actividad de la compañía como mejorar la políticas de cobranza, políticas de pago, políticas de precios, que contribuyen a tener dentro de la organización buenos flujos de efectivo.

Finalmente, respecto a la hipótesis específica 4 se demostró que la relación entre los estados financieros (V1) y los resultados del estado de cambios en el patrimonio neto (D8) es significativa, debido a que la significancia bilateral es de 0.0, en tal sentido se aprobó la hipótesis específica 4. Además, el nivel de correlación entre

las variables es de 0.528 lo que quiere decir que la relación es positiva moderada, eso se puede explicar que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es moderadamente probable que existan resultados positivos en el estado de cambios en el patrimonio neto de la empresa.

Los resultados encontrados coinciden con los resultados de Barreto (2020) quien encontró que la rentabilidad de la entidad es muy baja, no es suficiente el 2% de las ventas por un elevado costo de ventas, no obstante, la liquidez se ha incrementado de 2.3 a 14.51 veces a su pasivo, asimismo el capital de la entidad se disminuyó todo ha llevado a que la empresa tome decisiones de postergar sus proyectos de expandir y llegar a más mercados. Llegando a la conclusión de que el análisis financiero logra que se tome una correcta decisión sobre el incremento o disminución del patrimonio neto.

En tal sentido dicha coincidencia se puede explicar con el aporte teórico de Tabra (2018) quien menciona que el estado de cambios en el patrimonio neto informa sobre la variación que se ha realizado en el patrimonio de la entidad en un tiempo determinado, de esta forma un adecuado análisis del estado financiero permitirá que se tomen buenas decisiones respecto a si es necesario distribuir las utilidades del ejercicio, reinvertirlo o guardarlo como reserva legal. Por tanto, si se realiza un buen análisis del estado de cambios en el patrimonio se tomará una decisión que contribuya a mejorar el patrimonio de la entidad.

## VI. CONCLUSIONES

1. Los estados financieros se relacionan de una manera significativa con los resultados económicos debido a que la significancia bilateral es de 0.0, con esto se aprobó la hipótesis de investigación. Además, el nivel de correlación entre las variables es de  $Rho = 0.811$  lo que da a entender que la relación es positiva alta, esto se puede explicar que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es altamente probable que existan buenos resultados económicos en la empresa.
2. Existe relación significativa entre los estados financieros con los resultados del estado de situación financiera debido a que la significancia bilateral es de 0.0. Además, el nivel de correlación entre las variables es de  $Rho = 0.612$  lo que quiere decir que la relación es positiva moderada, explicándose que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es moderadamente probable que existan buenos resultados en el estado de situación financiera de la empresa.
3. La relación de los estados financieros con el estado de resultados es significativa, debido a que la significancia bilateral es de 0.0. Además, el nivel de correlación entre las variables es de  $Rho = 0.794$  lo que quiere decir que la relación es positiva alta, explicándose que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es altamente probable que existan buenos márgenes de utilidad en el estado de resultado de la empresa.
4. Los estados financieros tienen relación significativa con los resultados del estado de flujo de efectivo, debido a que la significancia bilateral es de 0.0. Además, el nivel de correlación entre las variables es de 0.590 lo que quiere decir que la relación es positiva moderada, explicándose que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es moderadamente probable que existan positivos resultados en el estado de flujo de efectivo de la empresa.
5. Existe relación entre los estados financieros con los resultados del estado de cambios en el patrimonio neto, debido a que la significancia bilateral es de 0.0. Además, el nivel de correlación entre las variables es de 0.528 que da a entender que la relación es positiva moderada, explicándose que cuando existe un buen análisis de los estados financieros es moderadamente probable que existan resultados positivos en el estado de cambios en el patrimonio neto de la entidad.

#### **IV. RECOMENDACIONES**

1. Tomando en cuenta el problema de la investigación, se recomienda al gerente de la empresa realizar capacitación al personal contable y financiero para que puedan mejorar la preparación y análisis de los estados financieros y puedan tomar decisiones que ayuden a mejorar los resultados económicos de la empresa.
2. Se recomienda al gerente de finanzas a realizar un análisis de los ratios de gestión, con la intención de que conozca los índices de cobranza, de rotación de inventarios, de pagos y evaluar si dichos índices demuestran si la empresa está siendo eficiente al utilizar sus activos.
3. Se recomienda al gerente de finanzas evaluar el nivel de flujo de efectivo que tiene en la empresa por medio de la prueba de liquidez corriente, la prueba acida y el capital de trabajo, a fin de que pueda determinar si es suficiente el efectivo que se tiene para realizar adecuadamente las actividades o es necesario contar con más efectivo.
4. Se recomienda al gerente de finanzas a realizar un análisis vertical del estado de resultados a fin de poder detectar algunos problemas en su estructura de costos y gastos, y ver la posibilidad de ajustarlo o cambiar de proveedores a fin de reducir costos, por otro lado, evaluar los márgenes de utilidad neta y determinar si los precios propuestos por la empresa son competitivos.
5. Se recomienda al gerente de finanzas realizar un adecuado análisis comparativo del patrimonio junto con los activos y pasivos, a fin de tomar decisiones sobre como escoger adecuadamente las asignaciones de utilidades a distribuir, a reinvertir y considerarlo como reserva legal.

## REFERENCIAS

- Báez, L. (2018). *Influencia de la gestión financiera en el desempeño económico de la Pymes*. [Tesis de Maestría, Universidad de Morelos]. <chrome-extension://efaidnbnmnibpcjpcglclefindmkaj/https://dspace.um.edu.mx/bitstream/handle/20.500.11972/170/Tesis%20Ilyenni%20Sther%20B%C3%A1ez%20Supelano.pdf?sequence=1>
- Barrera, C. (2021). Correlation analysis between financial indicators of administrative efficiency and net profit margin in the Colombia's company. *Quántica*, 2(1), 42-62. <https://revistacuantica.iescinoc.edu.co/index.php/rcq/article/view/8/21>
- Barreto, N. (2020). Financial analysis: substantial factor for decision making in a business sector company. *Scielo*, 12(3), 129-134. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2218-36202020000300129&script=sci\\_arttext&lng=pt](http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2218-36202020000300129&script=sci_arttext&lng=pt)
- Bernardo, C., Carbajal, Y., & Contreras, V. (2019). *Metodología de la investigación Manual del estudiante*. Universidad San Martín de Porres.
- Cando, J., Cunuhay, L., Tualombo, M., & Toaquiza, S. (2020). Impacto de las NIC y las NIIF en los Estados Financieros. *Revista Científica FIPCAEC*, 5(16), 328-340. <https://doi.org/10.23857/fipcaec.v5i14.175>
- Caroline, S., & Muda, I. (2022). The Five Financial Statements based on IFRS and How They are Prepared. *Journal of Positive School Psychology*, 6(3), 2343-2354. <https://www.journalppw.com/index.php/jpsp/article/view/1962>
- Casamayou, E. (2019). Apalancamiento financiero y su influencia en la rentabilidad de las empresas. *Quipukamayoc*, 27(53), 33-39. <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/quipu/article/view/15983/13925>
- Chen, C., Collins, D., Kravet, T., & Mergenthaler, R. (2018). Financial statement comparability and the efficiency of acquisition decisions. *Contemporary Accounting Research*, 35(1), 164-202. <https://doi.org/10.1111/1911-3846.12380>

- Correa, D. (2020). Financial ratios as a powerful instrument to predict insolvency; a study using boosting algorithms in Colombian firms. *Scielo*, 36(155), 50-75. <https://doi.org/10.18046/j.estger.2020.155.3588>
- Cuenca, M., Rojas, D., Cueva, D., & Armas, R. (2021). La Gestión del Capital de Trabajo y su efecto en la Rentabilidad de las Empresas Constructoras del Ecuador. *X-Pedientes*, 2(3), 28-45. [https://ojs.supercias.gob.ec/index.php/X-pedientes\\_Economicos/article/view/19](https://ojs.supercias.gob.ec/index.php/X-pedientes_Economicos/article/view/19)
- Estupiñán, R. (2020). *Análisis financiero y de gestión*. Ecoe Ediciones.
- Fábregues, S., Helene, M., Meneses, J., & Rodríguez, D. (2016). *Técnicas de investigación social y educativa (1.a ed.)*. Editorial UOC.
- García, J. (2005). *Atribución, aplicación y distribución del resultado en las sociedades anónimas*. U. de Castilla La Mancha.
- Haralayya, B. (2021). Financial Statement Analysis of Shri Ram City Union Finance. *Iconic Research And Engineering Journals*, 4(12), 183-196. <https://www.irejournals.com/formatedpaper/1702794.pdf>
- Hernández, L. (2020). Análisis de los gastos operativos-financieros y su incidencia en la rentabilidad de empresa transporte. *Ñeque*, 18-27. <https://doi.org/10.33996/revistaneque.v3i5.26>
- Hernández, S. R., & Mendoza, T. C. (2018). *Metodología de la Investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. México D.F.: McGraw Hill Education.
- Husain, T., & Sunardi, N. (2020). Firm's Value Prediction Based on Profitability Ratios and Dividend Policy. *Finance & Economics Review*, 2(2), 13-26. <http://www.riiopenjournals.com/index.php/finance-economics-review/article/view/102>
- Instituto Tecnológico de Producción. (2021). *Potencial económico y comercial de la Vieira peruana: Concha de abanico*. ITP. <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2346689/Bolet%C3%ADn%20Informativo%20OM001-2021.pdf.pdf>
- Jan, C. (2018). An effective financial statements fraud detection model for the sustainable development of financial markets: Evidence from Taiwan. *Sustainability*, 10(2), 513-525. <https://doi.org/10.3390/su10020513>



- Kadim, A., Sunardi, N., & Husain, T. (2020). The modeling firm's value based on financial ratios, intellectual capital and dividend policy. *Accounting*, 6(5), 859-870. <http://dx.doi.org/10.5267/j.ac.2020.5.008>
- Linares, S., Coenders, G., & Vives, M. (2018). Financial performance and distress profiles. From classification according to financial ratios to compositional classification. *Advances in Accounting*, 40, 1-10. <https://doi.org/10.1016/j.adiac.2017.10.003>
- Lluch, E. (2021). Una economía para la esperanza. *PPC Editorial*.
- Loayza, R. (2019). *Presentación de los EE.FF y su relación en la rentabilidad financiera*. [Tesis de Licenciamiento, Universidad Autónoma]. Repositorio UA:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13067/840/Loayza%20Abal%2c%20Roxana.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Madushanka, K., & Jathurika, M. (2018). The impact of liquidity ratios on profitability. *International Research Journal of Advanced Engineering and Science*, 3(4), 157-161. <http://irjaes.com/wp-content/uploads/2020/10/IRJAES-V3N4P297Y18.pdf>
- Madushanka, K., & Jathurika, M. (2018). The impact of liquidity ratios on profitability. *International Research Journal of Advanced Engineering and Science*, 3(4), 157-161. <https://doi.org/10.1016/j.qref.2019.02.005>
- Mejía, K., Reyes, C., & Sánchez, H. (2018). *Manual de terminos en investigacion científica, tecnología y humanística*. Universidad Ricardo Palma.
- Ministerio de Desarrollo Productivo Argentina. (2021). *Acuicultura en Argentina: red de actores, procesos de producción y espacios para el agregado de valor*. Consejo para el cambio estructural. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/[https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2021/03/dt\\_13\\_-\\_acuicultura.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2021/03/dt_13_-_acuicultura.pdf)
- Mogollón, J. (2021). Gestión cobranza y su impacto en la gerencia financiera. *Puriq*, 3(1), 1-24. <https://doi.org/10.37073/puriq.3.1.121>

- Morales, J. (2018). La última reforma de las NIIF y sus efectos en los estados financieros. *Studies of Applied Economics*, 36(2), 349-378. <https://doi.org/10.25115/eea.v36i2.2534>
- Naciones Unidas. (29 de Junio de 2022). "Transformación azul" para mejorar los sistemas alimentarios marinos. ONU: <https://news.un.org/es/story/2022/06/1511092>
- Núñez, L. (2016). *Finanzas 1: Contabilidad, planeación y administración financiera*. IMCP.
- Peelekh, U., Khocha, N., & Holovchak, H. (2020). Financial statements as a management tool. *Management Science Letters*, 10(1), 197-208. <http://dx.doi.org/10.5267/j.msl.2019.8.003>
- Pérez, F., Biese, W., Cortés, L., García, E., & Gras, J. (2018). *Normas de información financiera (NIF)*. IMCP.
- Phélan, M. (2018). Revisión y comparación metodológica de cinco Índices Alternativos de Desarrollo. Resultados para países de América Latina. *Espacio abierto: cuaderno venezolano de sociología*, 27(2), 21-46. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6606255.pdf>
- Repetto, T. (2018). *Análisis e interpretación de estados financiero y la planificación financiera de las empresas industriales*. [Tesis de Licenciamiento, Universidad de Huánuco]. <http://repositorio.udh.edu.pe/handle/123456789/1331>
- Restianti, T., & Agustina, L. (2018). The Effect of Financial Ratios on Financial Distress Conditions in Sub Industrial Sector Company. *Accounting Analysis Journal*, 7(1), 25-33. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/aaj/article/view/18996/11200>
- Rodríguez, D. (2018). Claves para un adecuado cálculo de ratios y análisis de estados financieros. *InnovaG*, 4(1), 24-33. <https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/innovag/article/view/20196>
- Tabra, E. (2018). Aproximaciones a los estados financieros y a su influencia en el derecho empresarial. *Lumen*, 14(2), 283-293. <https://doi.org/10.33539/lumen.2018.v14n2.1227>

- Thacker, P., Witte, R., & Menaker, R. (2020). Key financial indicators and ratios: How to use them for success in your practice. *Clinical imaging*, 64, 80-84. <https://doi.org/10.1016/j.clinimag.2020.03.015>
- Vicerrectorado de investigación UCV. (2020). *Código de ética de la Universidad César Vallejo, Resolución N° 0262-2020/UCV*. Universidad César Vallejo.
- Vinces, V. (2010). *Análisis e interpretación de los estados financieros*. UTP.
- Zorn, A., Esteves, M., Baur, I., & Lips, M. (2018). Financial ratios as indicators of economic sustainability: A quantitative analysis for Swiss dairy farms. *Sustainability*, 10(8), 2942-2962. <https://www.mdpi.com/329088>

## ANEXOS

### Anexo 1. Matriz de consistencia.

#### “Estados financieros y su relación en los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021”

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variable	Dimensiones	Técnicas de recolección de datos	Método
<p><b>Problema general:</b> ¿Cuál es la relación de los estados financieros en los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021?</p> <p><b>Problemas específicos:</b> ¿Cuál es la relación de los estados financieros con el estado de situación financiera de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021?</p>	<p><b>Objetivo general:</b> Determinar la relación de los estados financieros con resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021</p> <p><b>Objetivos específicos:</b> Determinar la relación de los estados financieros con el estado de situación financiera c Determinar la relación de los estados financieros</p>	<p><b>Hipótesis general:</b> Hi: Los estados financieros se relaciona significativamente con los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.</p> <p><b>Hipótesis específicas:</b> H1: Los estados financieros se relacionan significativamente con el estado de situación financiera de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021. H2: Los estados financieros se</p>	<p><b>Variabes 1: Estados financieros:</b> son definidos como documentos que registran las operaciones de una empresa de manera ordenada, resumida y confiable con el objetivo de que sean utilizados para realizar un análisis financiero a fin de tomar buenas decisiones en la empresa (Núñez, 2016; Caroline &amp; Muda, 2022).</p>	<p><b>Dimensión 1:</b> Liquidez: analizan la capacidad que tiene la empresa para poder cubrir con sus obligaciones a corto plazo (Madushanka &amp; Jathurika, 2018)</p> <p><b>Dimensión 2:</b> Endeudamiento: permite comprender que partes de los activos de la empresa se ha financiado con recursos de terceros bancos (Kadim et al., 2020; Zorn, et al., 2018).</p> <p><b>Dimensión 3:</b> Rentabilidad: mide la capacidad que tiene la empresa para generar utilidades determinando el éxito o fracaso de la misma (Husain y Sunardi, 2020).</p> <p><b>Dimensión 4:</b> Gestión: tiene como propósito analizar la eficiencia de los activos que la empresa está empleando (Estupiñán, 2020).</p>	<p><b>Técnica:</b> Encuesta</p> <p><b>Instrumento</b> : Cuestionario</p>	<p>El diseño de investigación es no experimental de corte transversal.</p> <p>Nivel correlacional, enfoque cuantitativo y de tipo básica</p> <p>Población y muestra: 30 Trabajadores del área contable y administrativa de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.</p>

<p>¿Cuál es la relación de los estados financieros con el estado de resultados de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021?</p> <p>¿Cuál es la relación de los estados financieros con el estado de cambios en el patrimonio neto de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021?</p> <p>¿Cuál es la relación de los estados financieros con el estado de flujo de efectivo de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021?</p>	<p>con el estado de resultados de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.</p> <p>Determinar la relación de los estados financieros con el estado de cambios en el patrimonio neto de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.</p> <p>Determinar la relación de los estados financieros con el estado de flujo de efectivo de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.</p>	<p>relacionan significativamente con el estado de resultados de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.</p> <p>H3: Los estados financieros se relacionan significativamente con el estado de cambios en el patrimonio neto de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.</p> <p>H4: Los estados financieros se relacionan significativamente con el estado de flujo de efectivo de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021.</p>	<p><b>Variable 2: Resultados económicos:</b> son términos cuantificables y medibles obtenidos por medio de cálculos contables de un partida o estado en particular, que pueden ser evaluados al ser comparados en diferentes periodos (Lluch, 2021).</p>	<p><b>Dimensión 1:</b> Resultado económico del Estado de situación financiera: es un estado que muestra la fotografía actual de una empresa, donde se detalla la situación de los activos, pasivos como deudas y el patrimonio o capital de la empresa, su evaluación es realizada en el tiempo es decir si el activo logra incrementar o disminuir en el transcurrir de los años (Cando, et al., 2020).</p> <p><b>Dimensión 2:</b> Resultado económico del Estado de Resultados: refleja los ingresos obtenidos en las empresas, junto a los costos y gastos de un periodo determinado, asimismo para evaluar sus resultados económicos se suele comparar la utilidad neta del estado y su evolución en el tiempo (Cando, et al., 2020).</p> <p><b>Dimensión 3:</b> Resultado económico del Estado de Cambios en el patrimonio Neto: este informa sobre el origen y los usos del efectivo en la organización, asimismo, para determinar su resultado económico es necesario comparar los ingresos de efectivo menos los egresos de efectivo, que es medido a través de su evolución en los años (Cando, et al., 2020).</p> <p><b>Dimensión 4:</b> Resultado económico del Estado de Flujo de efectivo: informa sobre la variación que se han realizado en el patrimonio de la empresa en un periodo determinado, en tal sentido el resultado económico es la diferencia de los ingresos obtenidos menos las salidas incurridas en el patrimonio siendo comparada su evolución en el transcurso de los años (Tabra, 2018).</p>		
---	---	---	--	--	--	--

**Anexo 2.** Matriz de operacionalización de las variables

**“Estados financieros y su relación en los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021”**

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Variable: Estados financieros	Son documentos que registran las operaciones de una empresa de manera ordenada, resumida y confiable con el objetivo de que sean utilizados para realizar un análisis financiero a fin de tomar buenas decisiones en la empresa (Caroline & Muda, 2022; Núñez, 2016).	Son informes que reflejan la situación financiera de la empresa donde su mayor utilidad resultad de un adecuado análisis financiero, en tal sentido se medirá por medio de un cuestionario de 14 ítems, distribuidos en 4 dimensiones que son ratios de liquidez, ratios de endeudamiento, ratios de rentabilidad y ratios de gestión.	Ratios de liquidez	1. Liquidez corriente 2. Prueba ácida 3. Capital de trabajo.	Ordinal
			Ratios de solvencia	1. Ratio de deuda 2. Ratio de endeudamiento a largo plazo 3. Ratio de endeudamiento sobre recursos propios.	
			Ratios de rentabilidad	1. Rentabilidad sobre patrimonio (ROE). 2. Rentabilidad sobre activo (ROA). 3. Rentabilidad de la utilidad neta sobre ventas.	
			Ratios de gestión	1. Rotación de cuentas por cobrar. 2. Plazo promedio de cobranza. 3. Rotación de cuentas por pagar. 4. Plazo promedio de pago. 5. Rotación de activo total.	

Variable: Resultados económicos	Son términos cuantificables y medibles obtenidos por medio de cálculos contables de un partida o estado financiero en particular (Lluch, 2021).	Son cifras que demuestran el resultado de un periodo contable que se manifiestan en los cuatro estados financieros a fin de evaluar si estos son positivos o negativos para la empresa, el cual es medido a través de un cuestionario de 12 ítems que están distribuidos en 4 dimensiones que son: estado de situación financiera, estado de resultados, estado de flujo de efectivo y estado de cambios en el patrimonio neto.	Resultados económicos del Estado de situación financiera	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Activo</li> <li>2. Pasivo</li> <li>3. Patrimonio</li> </ol>	Ordinal
			Resultados económicos del Estado de resultados	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Utilidad bruta</li> <li>2.Utilidad operativa</li> <li>3.Utilidad neta.</li> </ol>	
			Resultados económicos del Estado de flujo de efectivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Actividades de operación.</li> <li>2.Actividades de inversión.</li> <li>3.Actividades de financiamiento.</li> </ol>	
			Resultados económicos del Estado de cambios en el patrimonio neto	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Capital.</li> <li>2.Resultados acumulados</li> <li>3.Reserva legal</li> </ol>	

### Anexo 3. Instrumentos de recolección de datos.

Cuestionario para medir el nivel del análisis de los estados financieros en la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021.

**Declaro estar informado de la investigación, y que mediante el presente cuestionario que tiene por objetivo medir el análisis de los estados financieros en la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021. Se recogerá la información pertinente por lo que participo de manera voluntaria, honesta y anónima.**

Instrucciones: Lea por favor de forma detenida las preguntas que se plantean a continuación, y marque con un "X" la respuesta que usted considere conveniente tomando en cuenta las siguientes alternativas de respuestas:

Tenga la amabilidad de leer detenidamente cada pregunta y responder marcando una "X" teniendo en cuenta las alternativas de respuesta que están en la parte derecha de las preguntas donde "1" significa "Totalmente en desacuerdo", "2" significa "En desacuerdo", "3" significa "Ni de acuerdo, ni en desacuerdo", "4" significa "De acuerdo" y "5" significa "Totalmente de acuerdo", así como se muestra en la tabla siguiente:

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
1	2	3	4	5

Nº	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
	<b>RATIOS DE LIQUIDEZ</b>					
1	¿Considera que en la empresa está realizando un adecuado análisis de la liquidez corriente?					
2	¿Ha percibido que en la empresa se realice un adecuado análisis de la prueba ácida?					
3	¿Ha percibido que en la empresa se realice un adecuado análisis del capital de trabajo?					



<b>RATIOS DE SOLVENCIA</b>						
4	¿Considera que en la empresa toma decisiones financieras considerando el índice de ratio de deuda?					
5	¿En la empresa se suele analizar el ratio de endeudamiento a largo plazo?					
6	¿La empresa analiza el ratio de endeudamiento sobre recursos propios?					
<b>RATIO DE RENTABILIDAD</b>						
7	¿Considera que en la empresa está realizando un adecuado análisis de la rentabilidad sobre el patrimonio?					
8	¿La empresa realiza un adecuado análisis de la rentabilidad sobre el activo?					
9	¿La empresa realiza un adecuado análisis de la utilidad neta sobre las ventas?					
<b>RATIOS DE GESTIÓN</b>						
10	¿La empresa analiza la rotación de las cuentas por cobrar?					
11	¿Considera que en la empresa se analiza el plazo promedio de cobranza?					
12	¿Considera que la empresa analiza la rotación de cuentas por pagar?					
13	¿Se analiza el plazo promedio de pago en la empresa?					
14	¿Se evalúa la rotación de activo total en la empresa?					

Cuestionario para medir el nivel de los resultados económicos en la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021.

**Declaro estar informado de la investigación, y que mediante el presente cuestionario que tiene por objetivo medir el nivel de los resultados económicos en la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021. Se recogerá la información pertinente por lo que participo de manera voluntaria, honesta y anónima.**

Instrucciones: Lea por favor de forma detenida las preguntas que se plantean a continuación, y marque con un “X” la respuesta que usted considere conveniente tomando en cuenta las siguientes alternativas de respuestas:

Tenga la amabilidad de leer detenidamente cada pregunta y responder marcando una “X” teniendo en cuenta las alternativas de respuesta que están en la parte derecha de las preguntas donde “1” significa “Totalmente en desacuerdo”, “2” significa “En desacuerdo”, “3” significa “Ni de acuerdo, ni en desacuerdo”, “4” significa “De acuerdo” y “5” significa “Totalmente de acuerdo”, así como se muestra en la tabla siguiente:

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
1	2	3	4	5

Nº	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
	<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>					
1	¿Considera que los activos de la empresa han tenido un incremento favorable?					
2	¿Considera que en la empresa sus deudas han disminuido?					
3	¿Considera que ha habido un incremento considerable en el patrimonio?					

<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE RESULTADOS</b>						
4	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad bruta?					
5	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad operativa?					
6	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad neta?					
<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO</b>						
7	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades operativas del efectivo?					
8	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades de inversión?					
9	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades de financiamiento?					
<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO</b>						
10	¿Considera que las decisiones que tomaron los accionistas han ocasionado que se incremente el capital?					
11	¿Considera que los accionistas han tomado decisiones favorables en los resultados de la empresa?					
12	¿Consideras que la reserva legal se ha utilizado para alguna contingencia de la empresa?					

## Anexo 4. Cartas de Validación

### CARTA DE PRESENTACIÓN

Al Señor: Mg. Hugo Gallegos Montalvo

#### Presente

**Asunto:** VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS.

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y asimismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiantes de la escuela contabilidad de la UCV, en la sede Chimbote, promoción 2023-I, requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar la investigación para optar el título profesional de Contador.

El título del proyecto de investigación es: **"Estados financieros y su relación en los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021"** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en tema Finanzas y/o investigación.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene lo siguiente:

- Carta de presentación.
- Matriz instrumental
- El Instrumento
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Protocolo de evaluación del instrumento

Expresándole nuestros sentimientos de respeto y consideración, nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Rojas Alva Lynn Anthony

DNI N° 72686761



Llampén Paredes Xiomara Antuané

DNI N° 72103459

## Certificado de validez de contenido del instrumento

### Para Estados financieros

MD = Muy en Desacuerdo. D = en Desacuerdo. A = de Acuerdo. MA = Muy de Acuerdo

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>RATIOS DE LIQUIDEZ</b>													
1	¿Considera que la empresa se está realizando un adecuado análisis de la liquidez corriente?			X			X				X			
2	¿Considera que en la empresa se realiza un adecuado análisis de la prueba ácida?			X			X				X			
3	¿Considera que en la empresa se realiza un adecuado análisis del capital de trabajo?			X			X				X			
	<b>RATIOS DE SOLVENCIA</b>													
4	¿Considera que en la empresa toma decisiones financieras considerando el índice de ratio de deuda?			X			X				X			
5	¿En la empresa se suele analizar el ratio de endeudamiento a largo plazo?			X			X				X			
6	¿La empresa analiza el ratio de endeudamiento sobre recursos propios?			X			X				X			
	<b>RATIO DE RENTABILIDAD</b>													
7	¿Considera que en la empresa está realizando un adecuado análisis de la rentabilidad sobre el patrimonio?			X			X				X			
8	¿La empresa realiza un adecuado análisis de la rentabilidad sobre el activo?			X			X				X			
9	¿La empresa realiza un adecuado análisis de la utilidad neta sobre las ventas?			X			X				X			

RATIOS DE GESTIÓN		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
10	¿La empresa analiza la rotación de las cuentas por cobrar?			X				X				X		
11	¿Considera que en la empresa se analiza el plazo promedio de cobranza?			X				X				X		
12	¿Considera que la empresa analiza la rotación de cuentas por pagar?			X				X				X		
13	¿Se analiza el plazo promedio de pago en la empresa?			X				X				X		
14	¿Se evalúa la rotación de activo total en la empresa?			X				X				X		

**Observaciones: No hay observaciones**

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

**Apellidos y nombres del juez validador: Mg. Hugo Gallegos Montalvo**

**DNI: 07817994**

**Especialidad del validador: Maestría con mención en Contabilidad**

**N° de años de Experiencia profesional: 30**

**7 de Noviembre del 2022**

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

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

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

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

**mento**



**Firma del Experto Informante**

**Especialidad**

**Para Resultados económicos.**

**MD = Muy en Desacuerdo. D = en Desacuerdo. A = de Acuerdo. MA = Muy de Acuerdo**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>													
1	¿Considera que los activos de la empresa han tenido un incremento favorable?			X			X				X			
2	¿Considera que en la empresa sus deudas han disminuido?			X			X				X			
3	¿Considera que ha habido un incremento considerable en el patrimonio?			X			X				X			
	<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE RESULTADOS</b>													
4	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad bruta?			X			X				X			
5	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad operativa?			X			X				X			
6	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad neta?			X			X				X			
	<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO</b>													
7	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades operativas del efectivo?			X			X				X			
8	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades de inversión?			X			X				X			
9	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades de financiamiento?			X			X				X			

RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
10	¿Considera que las decisiones que tomaron los accionistas han ocasionado que se incremente el capital?			X				X				X		
11	¿Considera que las accionistas han tomado decisiones favorables en los resultados de la empresa?			X				X				X		
12	¿Consideras que la reserva legal se ha utilizado para alguna contingencia de la empresa?			X				X				X		

**Observaciones: No hay observaciones.**

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

**Apellidos y nombres del juez validador: Mg. Hugo Gallegos Montalvo**

**DNI: 07817994**

**Especialidad del validador: Maestría con mención en Contabilidad**

**N° de años de Experiencia profesional: 30**

**7 de Noviembre del 2022**

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

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

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

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



**Firma del Experto Informante**

**Especialidad**



## CARTA DE PRESENTACIÓN

Al Señor: Dr. Armijo García Victor Hugo

### Presente

**Asunto:** VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS.

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y asimismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiantes de la escuela contabilidad de la UCV, en la sede Chimbote, promoción 2023-I, requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar la investigación para optar el título profesional de Contador.

El título del proyecto de investigación es: **"Estados financieros y su relación en los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021"** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en tema Finanzas y/o investigación.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene lo siguiente:

- Carta de presentación.
- Matriz instrumental
- El Instrumento
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Protocolo de evaluación del instrumento

Expresándole nuestros sentimientos de respeto y consideración, nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Rojas Alva Lynn Anthony

DNI N° 72686761



Llampén Paredes Xiomara Antuané

DNI N° 72103459

## Certificado de validez de contenido del instrumento

### Para Estados financieros

**MD = Muy en Desacuerdo. D = en Desacuerdo. A = de Acuerdo. MA = Muy de Acuerdo**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>RATIOS DE LIQUIDEZ</b>													
1	¿Considera que la empresa se está realizando un adecuado análisis de la liquidez corriente?				X				X				X	
2	¿Considera que en la empresa se realiza un adecuado análisis de la prueba ácida?				X				X				X	
3	¿Considera que en la empresa se realiza un adecuado análisis del capital de trabajo?				X				X				X	
	<b>RATIOS DE SOLVENCIA</b>													
4	¿Considera que en la empresa toma decisiones financieras considerando el índice de ratio de deuda?				X				X				X	
5	¿En la empresa se suele analizar el ratio de endeudamiento a largo plazo?				X				X				X	
6	¿La empresa analiza el ratio de endeudamiento sobre recursos propios?				X				X				X	
	<b>RATIO DE RENTABILIDAD</b>													
7	¿Considera que en la empresa está realizando un adecuado análisis de la rentabilidad sobre el patrimonio?				X				X				X	
8	¿La empresa realiza un adecuado análisis de la rentabilidad sobre el activo?				X				X				X	
9	¿La empresa realiza un adecuado análisis de la utilidad neta sobre las ventas?				X				X				X	

RATIOS DE GESTIÓN		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
10	¿La empresa analiza la rotación de las cuentas por cobrar?				X				X				X	
11	¿Considera que en la empresa se analiza el plazo promedio de cobranza?				X				X				X	
12	¿Considera que la empresa analiza la rotación de cuentas por pagar?				X				X				X	
13	¿Se analiza el plazo promedio de pago en la empresa?				X				X				X	
14	¿Se evalúa la rotación de activo total en la empresa?				X				X				X	

**Observaciones: No hay observaciones**

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

**Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Víctor Hugo Armijo García**

**DNI: 15725558**

**Especialidad del validador: Metodólogo Contador**

**N° de años de Experiencia profesional: 25**

**7 de Noviembre del 2022**

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

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

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

*Victor H Armijo G.*

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

**mento**

**Firma del Experto Informante**

**Especialidad**

**Para Resultados económicos.**

**MD = Muy en Desacuerdo. D = en Desacuerdo. A = de Acuerdo. MA = Muy de Acuerdo**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>													
1	¿Considera que los activos de la empresa han tenido un incremento favorable?				X				X				X	
2	¿Considera que en la empresa sus deudas han disminuido?				X				X				X	
3	¿Considera que ha habido un incremento considerable en el patrimonio?				X				X				X	
	<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE RESULTADOS</b>													
4	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad bruta?				X				X				X	
5	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad operativa?				X				X				X	
6	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad neta?				X				X				X	
	<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO</b>													
7	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades operativas del efectivo?				X				X				X	
8	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades de inversión?				X				X				X	

9	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades de financiamiento?				X				X				X	
	<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO</b>	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
10	¿Considera que las decisiones que tomaron los accionistas han ocasionado que se incremente el capital?				X				X				X	
11	¿Considera que las accionistas han tomado decisiones favorables en los resultados de la empresa?				X				X				X	
12	¿Consideras que la reserva legal se ha utilizado para alguna contingencia de la empresa?				X				X				X	

**Observaciones: No hay observaciones.**

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

**Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Víctor Hugo Armijo García**

**DNI: 15725558**

**Especialidad del validador: Metodólogo Contador**

**N° de años de Experiencia profesional: 25 años**

**7 de Noviembre del 2022**

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

*Victor H. Armijo G.*

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

**Firma del Experto Informante**

**Especialidad**

## CARTA DE PRESENTACIÓN

Al Señor: Mg. William Vásquez Huamán

### Presente

**Asunto:** VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS.

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y asimismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiantes de la escuela contabilidad de la UCV, en la sede Chimbote, promoción 2023-I, requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar la investigación para optar el título profesional de Contador.

El título del proyecto de investigación es: **"Estados financieros y su relación en los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021"** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en tema Finanzas y/o investigación.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene lo siguiente:

- Carta de presentación.
- Matriz instrumental
- El Instrumento
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Protocolo de evaluación del instrumento

Expresándole nuestros sentimientos de respeto y consideración, nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Rojas Alva Lynn Anthony

DNI N° 72686761



Llampén Paredes Xiomara Antuané

DNI N° 72103459

## Certificado de validez de contenido del instrumento

### Para Estados financieros

**MD = Muy en Desacuerdo. D = en Desacuerdo. A = de Acuerdo. MA = Muy de Acuerdo**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>RATIOS DE LIQUIDEZ</b>													
1	¿Considera que la empresa se está realizando un adecuado análisis de la liquidez corriente?				X				X				X	
2	¿Considera que en la empresa se realiza un adecuado análisis de la prueba ácida?				X				X				X	
3	¿Considera que en la empresa se realiza un adecuado análisis del capital de trabajo?				X				X				X	
	<b>RATIOS DE SOLVENCIA</b>													
4	¿Considera que en la empresa toma decisiones financieras considerando el índice de ratio de deuda?				X				X				X	
5	¿En la empresa se suele analizar el ratio de endeudamiento a largo plazo?				X				X				X	
6	¿La empresa analiza el ratio de endeudamiento sobre recursos propios?				X				X				X	
	<b>RATIO DE RENTABILIDAD</b>													
7	¿Considera que en la empresa está realizando un adecuado análisis de la rentabilidad sobre el patrimonio?				X				X				X	
8	¿La empresa realiza un adecuado análisis de la rentabilidad sobre el activo?				X				X				X	
9	¿La empresa realiza un adecuado análisis de la utilidad neta sobre las ventas?				X				X				X	

RATIOS DE GESTIÓN		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
10	¿La empresa analiza la rotación de las cuentas por cobrar?				X				X				X	
11	¿Considera que en la empresa se analiza el plazo promedio de cobranza?				X				X				X	
12	¿Considera que la empresa analiza la rotación de cuentas por pagar?				X				X				X	
13	¿Se analiza el plazo promedio de pago en la empresa?				X				X				X	
14	¿Se evalúa la rotación de activo total en la empresa?				X				X				X	

**Observaciones: No hay observaciones**

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

**Apellidos y nombres del juez validador: Mg. William Vásquez Huamán**

**DNI: 28276316**

**Especialidad del validador: Contador**

**N° de años de Experiencia profesional: 30**

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

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

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

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

**7 de Noviembre del 2022**



**Firma del Experto Informante**

**Especialidad**



## Certificado de validez de contenido del instrumento

### Para Resultados económicos.

MD = Muy en Desacuerdo. D = en Desacuerdo. A = de Acuerdo. MA = Muy de Acuerdo

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>													
1	¿Considera que los activos de la empresa han tenido un incremento favorable?				X				X				X	
2	¿Considera que en la empresa sus deudas han disminuido?				X				X				X	
3	¿Considera que ha habido un incremento considerable en el patrimonio?				X				X				X	
	<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE RESULTADOS</b>													
4	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad bruta?				X				X				X	
5	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad operativa?				X				X				X	
6	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad neta?				X				X				X	
	<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO</b>													
7	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades operativas del efectivo?				X				X				X	
8	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades de inversión?				X				X				X	

9	¿Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades de financiamiento?				X				X				X	
	<b>RESULTADOS ECONÓMICOS DEL ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO</b>	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
10	¿Considera que las decisiones que tomaron los accionistas han ocasionado que se incremente el capital?				X				X				X	
11	¿Considera que las accionistas han tomado decisiones favorables en los resultados de la empresa?				X				X				X	
12	¿Consideras que la reserva legal se ha utilizado para alguna contingencia de la empresa?				X				X				X	

**Observaciones: No hay observaciones.**

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

**Apellidos y nombres del juez validador: Mg. William Vásquez Huamán**      **DNI: 28276316**

**Especialidad del validador: Contador**

**N° de años de Experiencia profesional: 30**

- <sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- <sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- <sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

**7 de Noviembre del 2022**



**Firma del Experto Informante**

**Especialidad**



www.acuimarine.com

**“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”**

Sechura, 20 de octubre de 2022

**Señores**

**Escuela Profesional de Contabilidad**

**Universidad César Vallejo – facultad de Ciencias Empresariales**

A través del presente, Marco Alexander Llampén Paredes, identificado con DNI N° 44260990, representante de la empresa ACUIMARINE SAC con el cargo de gerente general, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

- a) Xiomara Antuané Llampén Paredes
- b) Lynn Anthony Rojas Alva

Están autorizadas para:

- a) Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada: **"Estados financieros y su relación en los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021"**.

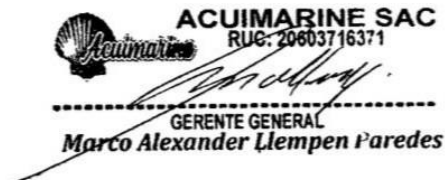
SI  NO

- b) Emplear el nombre de nuestra organización dentro del referido trabajo

SI  NO

Lo que le manifestamos para los fines pertinentes, a solicitud de los interesados.

Atentamente,

  
**ACUIMARINE SAC**  
RUC: 20603716371  
GERENTE GENERAL  
**Marco Alexander Llampén Paredes**



922 622 645 / 922 621 421.



contabilidad@acuimarine.com



Calle las Camelias, Mz.O Lote 28,  
A.H Los Pinos, Sechura - Sechura - Piura

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

ACUIMARINE SAC

RECIBIDO

10/10/22

Chimbote, 05 de octubre del 2022.

Señor

MARCO ALEXANDER LLEMPÉN PAREDES

Gerente General Acuimarine SAC

De mi consideración:

Nosotros(as), Xiomara Antuané Llampén Paredes, identificada con DNI N° 72103459 con domicilio Jr. Sáenz Peña N° 745, y Lynn Anthony Rojas Alva, Identificado con DNI N° 72686761 con domicilio AAHH Teresa de Calcuta Mz. B Lt. 28, ante Ud. respetuosamente nos presentamos y exponemos:

Que, perteneciendo a la facultad de Ciencias Empresariales en la Universidad César Vallejo Filial Chimbote, solicitamos a Ud. autorización para realizar nuestro proyecto de investigación y posterior tesis titulada: **"Estados financieros y su relación en los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura 2021"**.

Por lo expuesto, solicitamos atienda nuestra solicitud.

Atentamente,




Rojas Alva Lynn Anthony

DNI N° 72686761

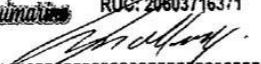


Llampén Paredes Xiomara Antuané

DNI N° 72103459



ACUIMARINE SAC  
RUC: 20603716371



GERENTE GENERAL  
Marco Alexander Llampén Paredes

## Anexo 4. Prueba estadística

Estadística del cuestionario.sav [ConjuntoDatos0] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	P1	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
2	P2	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
3	P3	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
4	P4	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
5	P5	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
6	P6	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
7	P7	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
8	P8	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
9	P9	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
10	P10	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
11	P11	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
12	P12	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
13	P13	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
14	P14	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
15	P2.1	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
16	P2.2	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
17	P2.3	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
18	P2.4	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
19	P2.5	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
20	P2.6	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
21	P2.7	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
22	P2.8	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
23	P2.9	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
24	P2.10	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
25	P2.11	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
26	P2.12	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
27											

Vista de datos Vista de variables

Estadística del cuestionario.sav [ConjuntoDatos0] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
3	P3	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
4	P4	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
5	P5	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
6	P6	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
7	P7	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
8	P8	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
9	P9	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
10	P10	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
11	P11	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
12	P12	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
13	P13	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
14	P14	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
15	P2.1	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
16	P2.2	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
17	P2.3	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
18	P2.4	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
19	P2.5	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
20	P2.6	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
21	P2.7	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
22	P2.8	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
23	P2.9	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
24	P2.10	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
25	P2.11	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
26	P2.12	Numérico	8	2		{1,00, Total...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
27											

Vista de datos Vista de variables

Estadística del cuestionario.sav [ConjuntoDatos] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar **Análisis** Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Informes

- Estadísticos descriptivos
  - Frecuencias...
- Estadísticas Bayesianas
- Tablas
- Comparar medias
- Modelo lineal general
- Modelos lineales generalizados
- Modelos mixtos
- Correlacionar
- Regresión
  - Logitnegal
- Redes neuronales
- Clasificar
- Regulación de dimensiones
- Escala
- Pruebas no paramétricas
- Predicciones
- Superviv.
- Respuesta múltiple
- Análisis de valores perdidos...
- Imputación múltiple
- Muestras complejas
- Simulación...
- Control de calidad
- Modelado espacial y temporal...
- Marketing directo

Nombre	Tipo	Anchura	Medidas	Alineación	Medida	Rol
P3	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P4	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P5	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P6	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P7	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P8	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P9	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P10	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P11	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P12	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P13	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P14	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P2.1	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P2.2	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P2.3	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P2.4	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P2.5	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P2.6	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P2.7	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P2.8	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P2.9	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P2.10	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P2.11	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada
P2.12	Númérico	8		Derecha	Nominal	Entrada

Vista de datos Vista de variables

Estadística del cuestionario.sav [ConjuntoDatos] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar **Análisis** Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Frecuencias

Variables:

- Estadísticos...
- Gráficos...
- Formato...
- Estilo...
- Simular muestreo...

Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Rol
P3	Númérico	8	2	Entrada
P4	Númérico	8	2	Entrada
P5	Númérico	8	2	Entrada
P6	Númérico	8	2	Entrada
P7	Númérico	8	2	Entrada
P8	Númérico	8	2	Entrada
P9	Númérico	8	2	Entrada
P10	Númérico	8	2	Entrada
P11	Númérico	8	2	Entrada
P12	Númérico	8	2	Entrada
P13	Númérico	8	2	Entrada
P14	Númérico	8	2	Entrada
P2.1	Númérico	8	2	Entrada
P2.2	Númérico	8	2	Entrada
P2.3	Númérico	8	2	Entrada
P2.4	Númérico	8	2	Entrada
P2.5	Númérico	8	2	Entrada
P2.6	Númérico	8	2	Entrada
P2.7	Númérico	8	2	Entrada
P2.8	Númérico	8	2	Entrada
P2.9	Númérico	8	2	Entrada
P2.10	Númérico	8	2	Entrada
P2.11	Númérico	8	2	Entrada
P2.12	Númérico	8	2	Entrada

Mostrar tablas de frecuencias

Aceptar Pegar Restablecer Cancelar Ayuda



Datos de prueba de correlación.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Informes  
 Estadísticos descriptivos  
 Estadísticas Bayesianas  
 Tablas  
 Comparar medias  
 Modelo lineal general  
 Modelos lineales generalizados  
 Modelos mixtos  
**Correlacionar**  
 Regresión  
 Loglineal  
 Redes neuronales  
 Clasificar  
 Reducción de dimensiones  
 Escala  
 Pruebas no paramétricas  
 Predicciones  
 Superviv.  
 Respuesta múltiple  
 Análisis de valores perdidos...  
 Imputación múltiple  
 Muestras complejas  
 Simulación...  
 Control de calidad  
 Modelado espacial y temporal...  
 Marketing directo

es	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
Ninguna	8		Derecha	Escala	Entrada
Ninguna	8		Derecha	Escala	Entrada
Ninguna	8		Derecha	Nominal	Entrada
Ninguna	8		Derecha	Nominal	Entrada
Ninguna	8		Derecha	Nominal	Entrada
Ninguna	8		Derecha	Nominal	Entrada

Bivariadas...  
 Parciales...  
 Distancias...  
 Correlación canónica

Vista de datos Vista de variables

Bivariadas... IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON

10:46  
 1/12/2022

## TABLAS.

**Ítem 1:** Considera que en la empresa está realizando un adecuado análisis de la liquidez corriente

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	2	6.7	6.7	6.7
En desacuerdo	3	10.0	10.0	16.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	25	83.3	83.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 2:** Ha percibido que en la empresa se realice un adecuado análisis de la prueba ácida.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	2	6.7	6.7	6.7
En desacuerdo	6	20.0	20.0	26.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	22	73.3	73.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 3:** Ha percibido que en la empresa se realice un adecuado análisis del capital de trabajo.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	1	3.3	3.3	3.3
En desacuerdo	9	30.0	30.0	33.3
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	20	66.7	66.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.



**Ítem 4:** Considera que en la empresa toma decisiones financieras considerando el índice de ratio de deuda.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	13	43.3	43.3	43.3
En desacuerdo	4	13.3	13.3	56.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	12	40.0	40.0	96.7
De acuerdo	1	3.3	3.3	100.0

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 5:** En la empresa se suele analizar el ratio de endeudamiento a largo plazo.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	8	26.7	26.7	26.7
En desacuerdo	9	30.0	30.0	56.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	13	43.3	43.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 6:** La empresa analiza el ratio de endeudamiento sobre recursos propios.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	5	16.7	16.7	16.7
En desacuerdo	10	33.3	33.3	50.0
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	14	46.7	46.7	96.7
De acuerdo	1	3.3	3.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 7:** Considera que en la empresa está realizando un adecuado análisis de la rentabilidad sobre el patrimonio.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	5	16.7	16.7	16.7
En desacuerdo	12	40.0	40.0	56.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	12	40.0	40.0	96.7
De acuerdo	1	3.3	3.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 8:** La empresa realiza un adecuado análisis de la rentabilidad sobre el activo.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	6	20.0	20.0	20.0
En desacuerdo	5	16.7	16.7	36.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	18	60.0	60.0	96.7
De acuerdo	1	3.3	3.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 9:** La empresa realiza un adecuado análisis de la utilidad neta sobre las ventas.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	14	46.7	46.7	46.7
En desacuerdo	5	16.7	16.7	63.3
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	9	30.0	30.0	93.3
De acuerdo	2	6.7	6.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 10:** La empresa analiza la rotación de las cuentas por cobrar.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	2	6.7	6.7	6.7
En desacuerdo	18	60.0	60.0	66.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	7	23.3	23.3	90.0
De acuerdo	3	10.0	10.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 11:** Considera que en la empresa se analiza el plazo promedio de cobranza.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	2	6.7	6.7	6.7
En desacuerdo	20	66.7	66.7	73.3
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	6	20.0	20.0	93.3
De acuerdo	2	6.7	6.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 12:** Considera que la empresa analiza la rotación de cuentas por pagar.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	1	3.3	3.3	3.3
En desacuerdo	22	73.3	73.3	76.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	6	20.0	20.0	96.7
De acuerdo	1	3.3	3.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 13:** Se analiza el plazo promedio de pago en la empresa.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	2	6.7	6.7	6.7
En desacuerdo	19	63.3	63.3	70.0
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	8	26.7	26.7	96.7
De acuerdo	1	3.3	3.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 14:** Se evalúa la rotación de activo total en la empresa.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	1	3.3	3.3	3.3
En desacuerdo	19	63.3	63.3	66.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	10	33.3	33.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 15:** Considera que los activos de la empresa han tenido un incremento favorable.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	4	13.3	13.3	13.3
En desacuerdo	13	43.3	43.3	56.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	13	43.3	43.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 16:** Considera que en la empresa sus deudas han disminuido.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	5	16.7	16.7	16.7
En desacuerdo	12	40.0	40.0	56.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	13	43.3	43.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 17:** Considera que ha habido un incremento considerable en el patrimonio.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	4	13.3	13.3	13.3
En desacuerdo	14	46.7	46.7	60.0
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	12	40.0	40.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 18:** Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad bruta.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	5	16.7	16.7	16.7
En desacuerdo	9	30.0	30.0	46.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	16	53.3	53.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 19:** Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad operativa.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	9	30.0	30.0	30.0
En desacuerdo	8	26.7	26.7	56.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	13	43.3	43.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 20:** Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras que han contribuido a un incremento de utilidad neta.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	8	26.7	26.7	26.7
En desacuerdo	9	30.0	30.0	56.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	13	43.3	43.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 21:** Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades operativas del efectivo.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	16	53.3	53.3	53.3
En desacuerdo	9	30.0	30.0	83.3
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	5	16.7	16.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 22:** Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades de inversión.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	14	46.7	46.7	46.7
En desacuerdo	12	40.0	40.0	86.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	4	13.3	13.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 23:** Considera que en la empresa se han tomado decisiones financieras adecuadas que contribuyeron a tener buenos resultados de las actividades de financiamiento.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	11	36.7	36.7	36.7
En desacuerdo	14	46.7	46.7	83.3
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	5	16.7	16.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 24:** Considera que las decisiones que tomaron los accionistas han ocasionado que se incremente el capital.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	9	30.0	30.0	30.0
En desacuerdo	17	56.7	56.7	86.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	4	13.3	13.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 25:** Considera que las accionistas han tomado decisiones favorables en los resultados de la empresa.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	6	20.0	20.0	20.0
En desacuerdo	12	40.0	40.0	60.0
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	12	40.0	40.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.

**Ítem 26:** Consideras que la reserva legal se ha utilizado para alguna contingencia de la empresa.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	14	46.7	46.7	46.7
En desacuerdo	9	30.0	30.0	76.7
Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	7	23.3	23.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

*Nota.* Obtención de la información de la encuesta aplicada.



## FICHA TÉCNICA – Cuestionario de estados financieros

### DATOS INFORMATIVOS

- a. **Técnica:** Encuesta
- b. **Tipo de instrumento:** Cuestionario
- c. **Lugar:** Sechura
- d. **Forma de aplicación:** Individual
- e. **Autor:** Propia
- f. **Medición:** El nivel de estados financieros
- g. **Administración:** trabajador de la empresa Acuamarine
- h. **Tiempo de aplicación:** 14 minutos

### II. OBJETIVO DEL INSTRUMENTO:

Determinar el nivel de análisis de los estados financieros

### III. VALIDACIÓN Y CONFIABILIDAD:

El instrumento fue sometido a validez de contenido para comprobar si los ítems están bien definidos en relación con la variable planteada, y si las instrucciones son claras y precisas, a fin de evitar confusión al desarrollar la prueba. Esta **validación** consistió en la selección de tres expertos, en investigación y en la temática de investigación quienes revisaron la matriz de operacionalización de las variables, y cada uno de los ítems del instrumento para verificar si realmente miden los indicadores y dimensiones de la variable.

Para establecer la **confiabilidad** del instrumento, se aplicó una prueba piloto con 15 participantes; posterior a ello, los resultados fueron sometidos a los procedimientos del método Alfa de Cronbach, cuyo cálculo fue  $\alpha=0.848$  este resultado permite afirmar que el instrumento presenta una confiabilidad muy fuerte.

### IV. DIRIGIDO A:

Trabajador de la empresa Acuamarine

### V. MATERIALES NECESARIOS:

Computadora, internet, lápiz y borrador.

## VI. DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:

El instrumento referido presenta 14 ítems con opciones de respuesta en escala de Likert que poseen una valoración de 1 a 5 puntos cada uno según el formato de pregunta.

La evaluación de los resultados se realiza por dimensiones calculando el promedio de los ítems que corresponden.

### DISTRIBUCIÓN DE ÍTEMS POR DIMENSIONES

Dimensiones	Ítems
Ratio de liquidez	1,2,3
Ratio de solvencia	4, 5, 6,
Ratio de rentabilidad	7, 8,9
Ratio de gestión	10, 11,12,13, 14

<b>BAREMO POR VARIABLE</b>				
Variable	Total, de ítems	Puntaje	Escala	Valoración
Estados financieros	14	70	52-70	Bueno
			34-51	Regular
			14-33	Mala
<b>BAREMO POR DIMENSIONES</b>				
Dimensión	Total, de ítems	Puntaje	Escala	Valoración
Ratio de liquidez	3	15	12-15	Bueno
			8-11	Regular
			3-7	Mala
Ratio de solvencia	3	15	12-15	Bueno
			8-11	Regular
			3-7	Mala
Ratio de rentabilidad	3	15	12-15	Bueno
			8-11	Regular
			3-7	Mala
Ratio de gestión	5	25	19-25	Bueno
			12-18	Regular
			5-11	Mala

## FICHA TÉCNICA – Cuestionario de resultados económicos

### DATOS INFORMATIVOS

- a. **Técnica:** Encuesta
- b. **Tipo de instrumento:** Cuestionario
- c. **Lugar:** Sechura
- d. **Forma de aplicación:** Individual
- e. **Autor:** Propia
- f. **Medición:** El nivel de los resultados económicos
- g. **Administración:** trabajador de la empresa Acuamarine
- h. **Tiempo de aplicación:** 14 minutos

### VII. OBJETIVO DEL INSTRUMENTO:

Determinar el nivel de los resultados económicos

### VIII. VALIDACIÓN Y CONFIABILIDAD:

El instrumento fue sometido a validez de contenido para comprobar si los ítems están bien definidos en relación con la variable planteada, y si las instrucciones son claras y precisas, a fin de evitar confusión al desarrollar la prueba. Esta **validación** consistió en la selección de tres expertos, en investigación y en la temática de investigación quienes revisaron la matriz de operacionalización de las variables, y cada uno de los ítems del instrumento para verificar si realmente miden los indicadores y dimensiones de la variable.

Para establecer la **confiabilidad** del instrumento, se aplicó una prueba piloto con 15 participantes; posterior a ello, los resultados fueron sometidos a los procedimientos del método Alfa de Cronbach, cuyo cálculo fue  $\alpha=0.866$  este resultado permite afirmar que el instrumento presenta una confiabilidad muy fuerte.

### IX. DIRIGIDO A:

Trabajador de la empresa Acuamarine

### X. MATERIALES NECESARIOS:

Computadora, internet, lápiz y borrador.

## XI. DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:

El instrumento referido presenta 12 ítems con opciones de respuesta en escala de Likert que poseen una valoración de 1 a 5 puntos cada uno según el formato de pregunta.

La evaluación de los resultados se realiza por dimensiones calculando el promedio de los ítems que corresponden.

### DISTRIBUCIÓN DE ÍTEMS POR DIMENSIONES

Dimensiones	Ítems
Estado de situación financiera	1,2,3
Estado de resultados	4, 5, 6,
Estado de flujo de efectivo	7, 8,9
Estado de cambios en el patrimonio neto	10, 11,12

<b>BAREMO POR VARIABLE</b>				
Variable	Total, de ítems	Puntaje	Escala	Valoración
Resultados económicos	12	60	45-60	Bueno
			28-44	Regular
			12-27	Mala
<b>BAREMO POR DIMENSIONES</b>				
Dimensión	Total, de ítems	Puntaje	Escala	Valoración
Estado de situación financiera	3	15	12-15	Bueno
			8-11	Regular
			3-7	Mala
Estado de resultados	3	15	12-15	Bueno
			8-11	Regular
			3-7	Mala
Estado de flujo de efectivo	3	15	12-15	Bueno
			8-11	Regular
			3-7	Mala
Estado de cambios en el patrimonio neto	3	15	12-15	Bueno
			8-11	Regular
			3-7	Mala



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, ARMIJO GARCIA VICTOR HUGO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, asesor de Tesis titulada: "Estados financieros y su relación en los resultados económicos de la empresa Acuimarine SAC Sechura, 2021", cuyos autores son LLEMPEN PAREDES XIOMARA ANTUANE, ROJAS ALVA LYNN ANTHONY, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 25.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

CHIMBOTE, 06 de Febrero del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
ARMIJO GARCIA VICTOR HUGO <b>DNI:</b> 15725558 <b>ORCID:</b> 0000-0002-2757-4368	Firmado electrónicamente por: VARMIJOG el 06-02- 2023 18:28:41

Código documento Trilce: TRI - 0531539