



# UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**

Efectos de la contabilidad en la gestión financiera de las empresas de  
generación de energía, Magdalena del Mar – Lima 2020 – 2021

## **TESIS**

Para optar el título profesional de Contador Público

## **AUTOR**

Tejada Ramirez, Roller Dante  
ORCID: 0009-0002-6159-4829

## **ASESOR**

Dr. Durand Saavedra, Demetrio Pedro  
ORCID: 0000-0003-4065-7122

**Lima, Perú**

**2024**

## **Metadatos**

### **Datos de autor**

Tejada Ramirez, Roller Dante

Tipo de documento de identidad del AUTOR: DNI

Número de documento de identidad del AUTOR: 40636365

### **Datos de asesor**

Dr. Durand Saavedra, Demetrio Pedro

Tipo de documento de identidad del ASESOR: DNI

Número de documento de identidad del ASESOR: 08539077

### **Datos del jurado**

**JURADO 1:** Zevallos Cardich, José María DNI: 06603220 ORCID: 0000-0002-9797-2222

**JURADO 2:** Cabrejos Choy, José Walter DNI: 10274328 ORCID: 0000-0002-0778-2215

**JURADO 3:** Hauyon Gan, José Alberto DNI: 09311383 ORCID: 0000-0002-3151-0121

**JURADO 4:** Haro Lizano, Teresa Consuelo DNI: 08541406 ORCID: 0000-0003-3412-1428

### **Datos de la investigación**

Campo del conocimiento OCDE: 5.02.00

Código del programa: 411156

### **Declaración jurada de originalidad**

Yo, Roller Dante Tejada Ramirez, con código de estudiante N° 201113230 con DNI N° 40636365, con domicilio en Condominio Villa Santa Clara N° 7548 distrito Ate - Vitarte, provincia y departamento de Lima, en mi condición de bachiller en Contabilidad y Finanzas de la Facultad Ciencias Económicas y Empresariales, declaro bajo juramento que:

La presente tesis titulada: "Efectos de la Contabilidad en la Gestión Financiera de las empresas de generación de energía, Magdalena del Mar -Lima 2020-2021" es de mi única autoría, bajo el asesoramiento del docente Dr. Demetrio Pedro Durand Saavedra, y no existe plagio y/o copia de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación presentado por cualquier persona natural o jurídica ante cualquier institución académica o de investigación, universidad, etc; (El/la) cual ha sido sometido (a) al antiplagio Turnitin y tiene el 11% de similitud final.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en la tesis, el contenido de estas corresponde a las opiniones de ellos, y por las cuales no asumo responsabilidad, ya sean de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o de internet.

Asimismo, ratifico plenamente que el contenido íntegro de la tesis es de mi conocimiento y autoría. Por tal motivo, asumo toda la responsabilidad de cualquier error u omisión en la tesis y soy consciente de las connotaciones éticas y legales involucradas.

En caso de falsa declaración, me someto a lo dispuesto en las normas de la Universidad Ricardo Palma y a los dispositivos legales nacionales vigentes.

Surco, 26 de Abril del 2024



---

Roller Dante Tejada Ramirez  
(DNI N° 40636365)

## Índice de similitud

### Efectos de la contabilidad en la gestión financiera de las empresas de generación de energía, Magdalena del Mar - Lima 2020 - 2021

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

|                     |                     |               |                         |
|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| <b>11%</b>          | <b>10%</b>          | <b>3%</b>     | <b>8%</b>               |
| INDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |

#### FUENTES PRIMARIAS

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>repositorio.urp.edu.pe</b><br>Fuente de Internet                     | <b>4%</b> |
| <b>2</b> | <b>Submitted to Universidad Ricardo Palma</b><br>Trabajo del estudiante | <b>4%</b> |
| <b>3</b> | <b>repositorio.usmp.edu.pe</b><br>Fuente de Internet                    | <b>1%</b> |
| <b>4</b> | <b>legal.legis.com.co</b><br>Fuente de Internet                         | <b>1%</b> |
| <b>5</b> | <b>repositorio.uap.edu.pe</b><br>Fuente de Internet                     | <b>1%</b> |
| <b>6</b> | <b>upc.aws.openrepository.com</b><br>Fuente de Internet                 | <b>1%</b> |

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias

< 1%

Excluir bibliografía

Apagado


**UNIVERSIDAD RICARDO PALMA**  
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS  
 EMPRESARIALES  
  
**Mg. José W. Gálvez Castillo**  
 Jefe de la Unidad de Grados y Títulos


**UNIVERSIDAD RICARDO PALMA**  
  
**Mg. Christian Alejandro Barreda Ralte**  
 Director de la Unidad de Grados, Operaciones Académicas y Bases  
 de Datos de la Unidad de Grados y Títulos

**Dedicatoria**

Al todopoderoso por la vida y la fuerza para lograr este trabajo, a mis progenitores, Jackie y sobrino por ser inspiración.

**Agradecimiento**

Al Asesor, por su guía en el proceso del presente trabajo de investigación.

A los maestros de la EPC de la URP por formarme como profesional a lo largo de la carrera.

A mi hermano Ángel, muchas gracias.

## Introducción

La tesis titulada *Efectos de la contabilidad en la gestión financiera de las empresas de generación de energía, Magdalena del Mar – Lima 2020 – 2021*. Comprende dos variables que son muy importantes para las empresas. En primer lugar, se encuentra la contabilidad, la cual posibilita la adopción de decisiones oportunas al proporcionar información financiera precisa y garantizar la conformidad con las normas y regulaciones legales. En segundo término, está la gestión financiera, que, en conjunto con la contabilidad, potencia el valor de la empresa a través de la formulación de decisiones estratégicas. El tratado se realizó con el propósito de demostrar la manera concluyente que la contabilidad ejerce una influencia de gran magnitud en la GF de las entidades dedicadas a la Generación de Energía en Magdalena del Mar - Lima, durante el periodo comprendido entre 2020 y 2021.

La tesis se ha desarrollado en VI capítulos:

I: Planteamiento del estudio, abarca la formulación del problema, objetivos, justificación, importancia, alcance y limitaciones.

II: Marco teórico conceptual, expone los antecedentes de estudio, seguidos por los fundamentos teórico-científicos y culmina con la aclaración de los conceptos fundamentales.

III: Hipótesis y variables, expone la proposición hipotética del estudio, dividiéndola en su formulación general y sus formulaciones específicas. Además, introduce las variables involucradas en la investigación y su proceso de concreción en términos operativos, concluyendo con la presentación de una matriz lógica de coherencia.

IV: Método, aborda la categorización del modelo y procedimiento del estudio, el diseño particular empleado, descripción del universo y la muestra, los instrumentos

empleados para juntar información y culmina con presentación de los recursos utilizados para analizar e interpretar los datos obtenidos.

V: Resultados y discusión, engloba los hallazgos descriptivos e inferenciales que se relacionan con los propósitos de la investigación. También incorpora la comparación de la hipótesis planteada.

VI: Conclusiones y recomendaciones, comparte una serie de conclusiones y recomendaciones.

Referencias, con el listado ordenado alfabéticamente de todas las citas hechas en la investigación.

Apéndice, un conjunto de documentos que dan soporte y validación a la investigación.



## Índice

|   |           |
|---|-----------|
| Carátula.....   | I         |
| Metadatos .....   | II        |
| Declaración jurada de originalidad.....                   | III       |
| Índice de similitud .....                                 | IV        |
| Dedicatoria.....  | V         |
| Agradecimiento .....                                      | VI        |
| Introducción.....   | VII       |
| Índice .....  | IX        |
| Lista de tablas .....                                     | XI        |
| Lista de figuras .....                                    | XIII      |
| Resumen .....   | XIV       |
| Abstract.....   | XV        |
| <b>CAPÍTULO I PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO .....</b>         | <b>1</b>  |
| 1. Formulación del problema .....                         | 1         |
| 2. Objetivos General y Específicos .....                  | 6         |
| 3. Justificación e Importancia del estudio.....           | 7         |
| 4. Alcance y limitaciones.....                            | 8         |
| <b>CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL .....</b>         | <b>9</b>  |
| 1. Antecedentes de la investigación .....                 | 9         |
| 2. Bases teórico–científicas.....                         | 14        |
| 3. Definición de términos básicos.....                    | 20        |
| <b>CAPÍTULO III HIPÓTESIS Y VARIABLES .....</b>           | <b>22</b> |
| 1. Hipótesis y/o supuestos básicos .....                  | 22        |
| 2. Las variables de estudio y su operacionalización ..... | 22        |

|  |   |    |
|--|---|----|
| 3.   | Matriz lógica de consistencia.....                  | 24 |
| CAPÍTULO IV MÉTODO .....                           |   | 25 |
| 1.   | Tipo y método de investigación.....                 | 25 |
| 2.   | Diseño específico de investigación.....             | 25 |
| 3.   | Población, Muestra .....                            | 26 |
| 4.   | Instrumentos de obtención de datos.....             | 27 |
| 5.   | Técnicas de procesamiento y análisis de datos ..... | 30 |
| 6.   | Procedimiento de ejecución del estudio.....         | 30 |
| CAPÍTULO V RESULTADOS Y DISCUSIÓN .....            |   | 31 |
| 1.   | Datos cuantitativos.....                            | 31 |
| 2.   | Análisis de resultados .....                        | 46 |
| 3.   | Discusión de resultados .....                       | 56 |
| CAPÍTULO VI CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....   |   | 59 |
| 1.   | Conclusiones.....                                   | 59 |
| 2.   | Recomendaciones .....                               | 61 |
| REFERENCIAS .....                                  |   | 63 |
| Apéndice 1: Cuestionario .....                     |   | 70 |
| Apéndice 2: Tabla de Validez y Confiabilidad ..... |   | 74 |
| Apéndice 3: Base de Datos de la Encuesta.....      |   | 78 |

### Lista de tablas

|  |    |
|--|----|
| Tabla 1 Variables de estudio y su operacionalización.....  | 23 |
| Tabla 2 Validación del instrumento.....  | 28 |
| Tabla 3 Niveles de confiabilidad de instrumentos.....  | 28 |
| Tabla 4 El proceso de identificación y medición de información es importante para la sustentación de la contabilidad .....       | 31 |
| Tabla 5 La aplicación de principios y normas contables garantizan la situación económica y financiera de la contabilidad.....    | 32 |
| Tabla 6 El proceso contable en todas sus fases permitirá un buen desarrollo de la contabilidad.....                              | 34 |
| Tabla 7 Los estados financieros son producto de una contabilidad fehaciente, ordenada e íntegra. ....                            | 35 |
| Tabla 8 La contabilidad es la base fundamental y técnica, para sustentar las decisiones de la empresa.....                       | 37 |
| Tabla 9 La administración de los recursos financieros contribuye a una apropiada gestión financiera de la empresa.....           | 38 |
| Tabla 10 Los fondos necesarios garantizan el cumplimiento de obligaciones por parte de la gestión financiera de la empresa. .... | 40 |
| Tabla 11 El presupuesto de inversiones es el resultado de una adecuada gestión financiera de la empresa. ....                    | 41 |
| Tabla 12 El nivel de rentabilidad obtenida es el producto de una eficiente gestión financiera de la empresa. ....                | 43 |
| Tabla 13 La gestión financiera de la empresa de generación de energía es sostenible en el tiempo.....                            | 44 |
| Tabla 14 Contrastación de hipótesis específica 2.....  | 47 |

|   |    |
|---|----|
| Tabla 15 Contrastación de hipótesis específica 2..... | 49 |
| Tabla 16 Contrastación de hipótesis específica 3..... | 51 |
| Tabla 17 Contrastación de hipótesis específica 4..... | 53 |
| Tabla 18 Contrastación de hipótesis general. ....     | 55 |

**Lista de figuras**

|  |    |
|--|----|
| Figura 1 Formula de alfa de Cronbach .....   | 29 |
| Figura 2 El proceso de identificación y medición de información es importante para la sustentación de la contabilidad .....      | 32 |
| Figura 3 La aplicación de principios y normas contables garantizan la situación económica y financiera de la contabilidad. ....  | 33 |
| Figura 4 El proceso contable en todas sus fases permitirá un buen desarrollo de la contabilidad.....                             | 35 |
| Figura 5 Los estados financieros son producto de una contabilidad fehaciente, ordenada e íntegra. ....                           | 36 |
| Figura 6 La contabilidad es la base fundamental y técnica, para sustentar las decisiones de la empresa.....                      | 38 |
| Figura 7 La administración de los recursos financieros contribuye a una apropiada gestión financiera de la empresa. ....         | 39 |
| Figura 8 Los fondos necesarios garantizan el cumplimiento de obligaciones por parte de la gestión financiera de la empresa. .... | 41 |
| Figura 9 El presupuesto de inversiones es el resultado de una adecuada gestión financiera de la empresa. ....                    | 42 |
| Figura 10 El nivel de rentabilidad obtenida es el producto de una eficiente gestión financiera de la empresa. ....               | 44 |
| Figura 11 La gestión financiera de la empresa de generación de energía es sostenible en el tiempo.....                           | 45 |
| Figura 12 Formula Chi-cuadrado .....   | 46 |

## Resumen

La tesis tuvo como finalidad, determinar si la contabilidad incide en la GF de las empresas de Generación de Energía, Magdalena del Mar-Lima, 2020 – 2021. Las obligaciones más significativas de estas empresas son las que tienen con las entidades del sistema financiero (Bancos, Financieras y otros), no obstante, prácticamente sus ingresos se paralizaron por la pandemia, debido a que los usuarios estaban con aislamiento social. Esto afectó considerablemente la rentabilidad de estas empresas. Estudio de tipo aplicada, comprendiendo el relevamiento de información de una realidad específica y cuantitativa en uno de los sectores de mayor operatividad en el país. El nivel fue descriptivo correlacional, el enfoque fue cuantitativo, el método deductivo, analítico y de síntesis, habiéndose sometido a estudio las variables e indicadores. El diseño fue no experimental transversal. La población lo conformaron 110 profesionales (Contadores, especialistas, gerentes financieros, directores) vinculados a las empresas de generación de energía. En total la muestra lo conformaron 86 profesionales quienes participaron del estudio. La técnica de recojo de datos aplicado fue la encuesta, mientras que el instrumento fue el cuestionario. Se utilizó la prueba Ji cuadrado corregida por Yates para probar las hipótesis. Concluyéndose, que la contabilidad incide significativamente en la gestión financiera de las empresas de Generación de Energía, Magdalena del Mar - Lima, 2020 – 2021 ( $\chi^2= 10,031$ ;  $p < 0.05$ ).

**Palabras clave:** Contabilidad, gestión financiera

### Abstract

The purpose of the thesis was to determine if accounting affects the GF of the Energy Generation companies, Magdalena del Mar-Lima, 2020 - 2021. The most significant obligations of these companies are those they have with the entities of the financial system (Banks, Financial Companies and others), however, their income was practically paralyzed by the pandemic, because users were in social isolation. This considerably affected the profitability of these companies. Applied study, comprising the collection of information on a specific and quantitative reality in one of the most operational sectors in the country. The level was descriptive correlational, the approach was quantitative, the method deductive, analytical and synthesis, the variables and indicators having been studied. The design was non-experimental cross-sectional. The population was made up of 110 professionals (accountants, specialists, financial managers, directors) linked to energy generation companies. In total, the sample was made up of 86 professionals who participated in the study. The data collection technique applied was the survey, while the instrument was the questionnaire. The Yates-corrected Chi-square test was used to test the hypotheses. Concluding, accounting significantly affects the financial management of Energy Generation companies, Magdalena del Mar - Lima, 2020 – 2021 ( $\chi^2= 10,031$ ;  $p< 0.05$ ).

**Keywords:** Accounting, financial management

## CAPÍTULO I

### PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO

#### 1. Formulación del problema

Los sectores que requieren energía, se vieron afectados por las medidas de contención obligatorias. Por un lado, se ha comprobado que las personas que estaban encerrados en sus domicilios, consumían más electricidad, lo cual hacía que sus facturaciones se elevaran. Este incremento en el consumo de energía estuvo propiciado por el teletrabajo, que hizo más intensivo el uso diario de la energía en el hogar. Por otro lado, las empresas que cerraron ya no usan electricidad, y las industrias que en su mayoría están cerradas o funcionan en condiciones reducidas han reducido drásticamente su demanda.

Generalmente, una disminución en la demanda de energía conlleva directamente a un decremento en los ingresos de los proveedores. En segundo lugar, la modificación en la demanda eléctrica disminuye los ingresos de los proveedores, superando proporcionalmente la reducción en la demanda. Esto se debe a los subsidios industriales y comerciales hacia usuarios residenciales en la mayoría de los países de la región.

No menos relevante, para garantizar el suministro de energía, las empresas de servicios públicos normalmente establecen contratos a largo plazo. Por consiguiente, enfrentan un desafío considerable para ajustar los precios en situaciones de notables caídas en la demanda, lo que incrementa sus costos y potencialmente pone en riesgo la viabilidad general del servicio.

En Perú, las actividades vinculadas a la energía son de suma importancia, y los ámbitos de generación y distribución de energía han mantenido su funcionamiento sin pausas. Entre enero y agosto de 2020, la producción a nivel nacional experimentó una reducción del 15,66%. Además, durante los 12 meses anteriores, de septiembre de 2019 a



agosto de 2020, la producción decreció un 9,63%. Estos hallazgos muestran las consecuencias resultantes de la pandemia de COVID-19 y la disposición del Estado de Emergencia Nacional, que comenzó el aislamiento social (cuarentena) el 16 de marzo de 2020 (ENEL DISTRIBUCION, 2020).

La producción eléctrica nacional de enero a septiembre de 2020, incluyendo sistemas aislados y el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN), fue de 38.439 GWh. Este número indica una disminución del 9,5% con relación al mismo lapso del año previo. Adicionalmente, se registró una baja del 31,6% en la producción neta de energía, descendiendo de 2.506 GWh en 2019 a 1.714 GWh en 2020. Este declive se atribuye en gran parte a una menor producción en generación térmica y a una caída en el consumo nacional de energía (Ministerio de Energía y Minas [MINEM], 2020).

En el ámbito local, las empresas de generación de energía, tienen su ubicación en Magdalena del Mar, Lima. Al igual que otras empresas del sector energético del país, enfrentan dificultades para hacer cumplir con sus obligaciones, como los pagos de impuestos, alquileres, proveedores y planillas de remuneraciones de su personal, esencial para su funcionamiento. Asimismo, las empresas generan ingresos, mediante la prestación de servicios a nivel nacional, a través de las cobranzas a sus clientes en todo el territorio.

La normal operación de la empresa, que incluía la inyección de energía al Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES) y el cumplimiento de los contratos con Clientes Libres, se vio afectada por la pandemia del COVID-19, que surgió en marzo de 2020. El Gobierno peruano, bajo la gestión del Sr. Martín Vizcarra, Presidente del Perú, en ese entonces, dispuso la implementación de medidas sanitarias urgentes, incluyendo un período de aislamiento social, a nivel nacional.

Esta situación, impactó en los ingresos de las empresas, ocasionando su disminución y falta de liquidez y por ende preocupaciones en la gestión financiera, ya que muchas de ellas dependen de los ingresos diarios, que se vieron perjudicados por las limitaciones que surgieron para realizar ventas, durante el aislamiento social. Para las empresas que suministran energía eléctrica, las ventas se vieron paralizadas, debido al aislamiento social y a la imposibilidad de cobrar los recibos de los servicios de energía.

La imposibilidad de cobrar estos recibos, llevó a que las empresas distribuidoras (Luz del Sur – ENEL Distribución Perú), no pudieran recaudar dinero líquido, lo que a su vez afectó su capacidad para pagar por la energía suministrada por las empresas eléctricas. Esta cadena de incumplimientos impactó en la liquidez, lo que impidió el pago a grandes proveedores como Gas Natural de Lima y Callao - CALIDDA, Transportadora de Gas del Perú - TGP y Grupo Pluspetrol del Perú.

Ante a esta situación, y sumado a la carencia de fondos para cumplir las obligaciones mensuales, las empresas se vieron obligadas a negociar con algunos proveedores tales como: Energía COES (Red de Energía, Consorcio Transmantaro, etc.), con la finalidad de fraccionar sus obligaciones pendientes. Además, tuvieron que llegar a acuerdos para fraccionar los pagos de los recibos correspondientes al mes de abril de 2020, incluyendo intereses, con las empresas Gas Natural de Lima y Callao - CALIDDA y Transportadora de Gas del Perú – TGP.

Situación que conllevó a que se afectara la Gestión Financiera de las empresas de energía, que se vieron limitadas en el logro de sus objetivos y metas trazadas, y por ser entidades netamente privadas, no contaron con el apoyo del gobierno, bajo ninguna forma o facilidades para mejorar su nivel financiero, lo cual no contribuye a sus sostenibilidad y continuidad de negocio.

La Gestión Financiera ayuda en la planificación, control de recursos y fondos de manera eficiente a fin de proveer liquidez a las empresas, una de sus funciones al momento de planificar sus egresos como ingresos realiza un proyectado que se refleja en su flujo de caja, al momento que se produjo la pandemia del COVID 19, requiere replantear una nueva proyección de flujo de caja bajo las nuevas circunstancias, deberán analizar si requiere refinanciar deuda, tomar una nueva deuda, o pactar pagos parciales o en cuotas a sus proveedores de combustibles (gas natural, Diesel, energía, etc.).

Con respecto a la Contabilidad, ésta debe trabajarse en sujeción a principios y normas contables, vigentes en el país, conforme lo señala la NIC 1 (International Accounting Standards Board – [IASB], 2001). Presentación de Estados Financieros, consiguando que tiene como objeto, establecer las bases para la presentación de los estados financieros son de propósito general, para asegurar que los mismos sean comparables, tanto con los estados financieros de la misma entidad correspondientes a periodos anteriores, como con los de otras entidades. Es decir, esta Norma establece requerimientos generales para la presentación de los estados financieros, guías para determinar su estructura y requisitos mínimos sobre su contenido (Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2019).

Agregando como definición, que los estados financieros con propósito de información general (denominados **estados financieros**), son aquéllos que pretenden cubrir las necesidades de usuarios que no están en condiciones de exigir informes a la medida de sus necesidades específicas de información. La aplicación de un requisito será impracticable cuando la entidad, no pueda aplicarlo tras efectuar todos los esfuerzos razonables para hacerlo. Además, su importancia radica en su papel fundamental para la toma de decisiones financieras y contables en las empresas, proporcionando información vital sobre la situación financiera y el desempeño de una entidad, lo que resulta crucial para una amplia gama de

usuarios, incluyendo accionistas, empleados, acreedores y la administración de la empresa (MEF, 2019).

Asimismo, sostiene que la finalidad de los estados financieros, constituyen una representación estructurada de la situación financiera y del rendimiento financiero de una entidad. El objetivo de los estados financieros es suministrar información acerca de la situación financiera, del rendimiento financiero y de los flujos de efectivo de una entidad, que sea útil a una amplia variedad de usuarios a la hora de tomar sus decisiones económicas. Los estados financieros también muestran los resultados de la gestión realizada por los administradores con los recursos que les han sido confiados.

Para cumplir este objetivo, los estados financieros suministrarán información acerca de los siguientes elementos de una entidad: (a) activos; (b) pasivos; (c) patrimonio; (d) ingresos y gastos, en los que se incluyen las ganancias y pérdidas; (e) aportaciones de los propietarios y distribuciones a los mismos en su condición de tales; y (f) flujos de efectivo.

Esta información, junto con la contenida en las notas, ayuda a los usuarios a predecir los flujos de efectivo futuros de la entidad y, en particular, su distribución temporal y su grado de certidumbre (MEF, 2019). También se debe tomar en cuenta según la NIC 1 la hipótesis de negocio en marcha, base contable de acumulación (devengo), la materialidad o importancia relativa y agregación de datos, compensación, frecuencia de información, información comparativa, así como el deterioro de activos a largo plazo (NIC 36) (International Accounting Standards Board – [IASB], 2001).

Al respecto, se comparte datos relacionados con el Estado de Situación Financiera perteneciente de la empresa generadora ENGIE ENERGÍA S.A.:

## 1.1. Problemas

### ➤ Problema General

¿De qué manera la contabilidad incide en la gestión financiera de las empresas de Generación de Energía en Magdalena del Mar – Lima durante los años 2020 - 2021?

### ➤ Problemas Específicos

a) ¿De qué manera la **identificación y medición de información** incide en la **administración de recursos financieros** de las empresas?

b) ¿En qué forma la **aplicación de principios y normas** incide en la **obtención de fondos necesarios** para las empresas?

c) ¿Cómo el **proceso contable** incide en el **presupuesto de inversión** de las empresas?

d) ¿En que medida los **estados financieros** inciden en el **nivel de rentabilidad obtenida** de las empresas?

## 2. Objetivos General y Específicos

### ➤ Objetivo General

Determinar si la **contabilidad** incide en la **gestión financiera** de las empresas de Generación de Energía en Magdalena del Mar – Lima durante los años 2020 - 2021.

### ➤ Objetivos Específicos

a) Comprobar si la **identificación y medición de información** incide en la **administración de recursos financieros** de las empresas.

b) Establecer si la **aplicación de principios y normas** incide en la **obtención de fondos necesarios** para las empresas.

c) Verificar si el **proceso contable** incide en el **presupuesto de inversión** de las empresas.

d) Confirmar si los **estados financieros** inciden en el **nivel de rentabilidad obtenida** de las empresas.

### **3. Justificación e Importancia del estudio**

#### **➤ Justificación teórica**

La fundamentación de esta investigación radica en su aporte al suministrar información relevante sobre la influencia de la contabilidad en la administración financiera de las compañías en el ámbito de la energía. Se han abordado dos aspectos cruciales: la contabilidad de gestión y la contabilidad financiera.

#### **➤ Justificación práctica**

De esta manera el estudio fue importante para que los directores o personas encargadas de la Gestión Financiera de la empresa tengan conocimiento real sobre el comportamiento de la contabilidad y sus dimensiones, las cuales son claves para que elaboren planes, estrategias e incluso tomen decisiones acertadas en beneficio de la organización.

#### **➤ Justificación metodológica**

También, este estudio sirvió como futura referencia en el campo de la investigación, por lo que contribuyó al ámbito académico, ya que está disponible para que otros investigadores consulten la información y comparen resultados. Además, proporciona un marco metodológico lo suficientemente correcto para que el cumplimiento de los objetivos fuese coherente a la realidad. Por último, este estudio contó con instrumentos de medición

realizados por expertos y validado en términos de coherencia, pertinencia y claridad por jueces o expertos.

#### **4. Alcance y limitaciones**

##### **➤ Alcance**

El alcance de este estudio fue la determinación de la contabilidad en la Gestión Financiera de las empresas de Generación de Energía, Magdalena del Mar - Lima, 2020 – 2021.

##### **➤ Limitaciones**

No existió limitaciones para el desarrollo de la investigación, debido a que se contó con la información requerida, así como los recursos financieros y logísticos.

## CAPÍTULO II

### MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

#### 1. Antecedentes de la investigación

##### ➤ Antecedentes internacionales

Los tesisistas, Flores y Viteri (2021), en su estudio con título *El control interno en el área contable y su relación con la eficiencia de las operaciones financieras empresa Expair Cargo Ecuador Cía. Ltda.* Con el propósito de obtener el título de Maestría en Contabilidad y Auditoría en la Universidad Politécnica Salesiana, Ecuador. El propósito de este estudio se enfocó en analizar la relación entre el control interno y el desempeño de las actividades financieras. En términos metodológicos, se eligió una aproximación cuantitativa, empleando un diseño transversal no experimental con un alcance relacional. La muestra consistió en 33 empleados provenientes de diferentes departamentos, incluyendo contabilidad, finanzas, administración, recursos humanos y logística. La técnica estadística utilizada para analizar los datos fue el coeficiente de correlación  $r$  de Pearson. Los resultados evidenciaron una correlación positiva y significativa entre la eficacia financiera y el control interno, con  $p$  de 0.000 y coeficiente de correlación superior a 0.

Para Chasipanta (2020), en su estudio *Aplicación de las políticas contables en la GF del sector de transporte de carga pesada de la ciudad de Latacunga.* Con el propósito de obtener el grado de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría CPA en la UTA, ubicada en Ecuador. El objetivo fue analizar la aplicación de políticas contables en la Gestión Financiera del transporte de carga pesada en Latacunga. La metodología utilizada abarcó aspectos de investigación básica, trabajo de campo y revisión de literatura relevante. La muestra incluyó 20 compañías especializadas en el transporte de mercancía de gran peso. La prueba estadística elegida para el análisis fue el chi cuadrado. Los resultados obtenidos



revelaron que todos los participantes en el estudio confirmaron la implementación de ciertos Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados (GAAP) en sus actividades financieras.

Según Ascencio (2020), en su trabajo *El financiamiento y su incidencia en la rentabilidad de las pymes del cantón La Libertad - provincia de Santa Elena en el año 2019*. Con el propósito de obtener el título de Ingeniera en Finanzas, Contadora Pública y Auditoría en la Universidad de las Fuerzas Armadas en Ecuador. El objetivo fue evaluar cómo las cuestiones financieras impactaron el rendimiento de las PYMES en Santa Elena y La Libertad en 2019. El método seleccionado siguió un enfoque esencial, con una perspectiva cuantitativa y un diseño transversal no experimental con un enfoque en la relación entre variables. La muestra fue constituida por un total de 237 empresas pertenecientes al sector. Para examinar los datos, se utilizó el método estadístico de la correlación de Pearson mediante el coeficiente  $r$ . Los resultados sugieren que la financiación influyó positivamente en la rentabilidad de las PYMES examinadas, con un coeficiente  $r$  de 0.48.

Los autores, Villa y Calderón (2020), en su investigación *El apalancamiento y la rentabilidad financiera en las empresas manufactureras de Tungurahua*. Con el propósito de obtener el grado de Ingeniero Financiero en la UTA, ubicada en Ecuador. Se realizó una evaluación del apalancamiento financiero en las compañías dedicadas a la manufactura y que pertenecen a las categorías CIU C10 a C33 en la provincia de Tungurahua durante el periodo comprendido entre 2010 y 2018. El enfoque de esta investigación se fundamentó en una perspectiva cuantitativa de carácter causal relacional y se acogió a un diseño no experimental. La muestra abarcó un total de 89 compañías dentro del sector. Se utilizó la técnica estadística del coeficiente de correlación  $r$  de Pearson para analizar los datos.

Igual, Zambrano (2020), en su tratado *La GF y su influencia en la rentabilidad de las empresas comerciales de insumos acuícolas de la ciudad de Bahía de Caráquez*. Con el propósito de obtener el grado de Ingeniero en Finanzas y Relaciones Comerciales en la institución educativa Universidad San Gregorio de Portoviejo en Ecuador. El propósito fue analizar cómo la gestión financiera afectó el rendimiento económico de los proveedores de insumos acuícolas en Bahía de Caráquez. La metodología adoptada se asemeja a una investigación descriptiva analítica y exploratoria, con un diseño transversal no experimental de alcance relacional. El conjunto de empresas del sector estuvo conformado por un total de 28 muestras. Se empleó la prueba de correlación Rho de Spearman para llevar a cabo el análisis estadístico. Los resultados confirman que la GF incide significativamente en la rentabilidad del sector, con un p-valor de 0.000.

➤ **Antecedentes Nacionales**

Los autores, Ccahuana y Méndez (2022), en su tesis *Planeamiento tributario y su relación con la GF de las empresas de transporte de carga pesada del distrito de Cerro Colorado Arequipa, 2021*, para optar el título profesional de Contador Público en la UTP - Arequipa. El objetivo fue estudiar la relación entre planificación fiscal y gestión financiera en empresas de transporte de carga pesada en Cerro Colorado, Arequipa, en 2021. La metodología empleada fue de carácter cuantitativo, con un enfoque basado en relaciones y un diseño no experimental de tipo fundamental. La muestra consistió en un total de 63 compañías especializadas en el transporte de mercancías, seleccionadas para formar parte del estudio. Se empleó el método de correlación de Rho de Spearman para el análisis estadístico. Este estudio se realizó para cumplir los requisitos del título de Contador Público en la UTP - Arequipa.

El tesista, Marcelonio (2019), en su estudio *El control interno en el área de logística y su relación con la GF en las empresas del sector de pintura en polvo del Cono Norte de Lima, 2019*. Para obtener el título de Licenciado en Administración en la USIL, Lima. El propósito fue examinar la relación entre control logístico y GF en empresas de pinturas en polvo del Cono Norte de Lima en 2019. El diseño de investigación seleccionado se caracterizó por ser de naturaleza relacional, de enfoque cuantitativo y no experimental. La muestra se compuso por 14 gerentes que representaban a tres compañías seleccionadas para el estudio. Para examinar los datos, se aplicó el coeficiente de consecuencias de Pearson como medida estadística. Los resultados revelaron una correlación de 0,894 y un valor p de 0,000.

Para Chafloque (2022) en su trabajo *La GF y su efecto en la rentabilidad de la empresa constructora Consulpro Ingenieros SRL Chiclayo, 2019 – 2020*. Para obtener el grado de Maestra en Finanzas en la UCV, Lima. El propósito de la investigación fue analizar de qué manera la GF afecta a la utilidad de una compañía en el sector de la construcción. La investigación permitió un diseño descriptivo no experimental, con un enfoque cuantitativo de la naturaleza fundamental. La muestra fue conformada por 30 trabajadores que forman parte de la entidad bajo análisis, y se empleó un cuestionario como medio para recopilar información. Para analizar los datos, se aplicó la reducción del coeficiente de correlación Rho de Spearman como enfoque estadístico de evaluación.

El resultado señala que la Gestión Financiera, tuvo un impacto relevante en comparación con la gestión general debido a evaluación insuficiente de la liquidez.

En gestión empresarial, se observa que en la fase de proyecto hay más incumplimientos del Marco de Operaciones Financieras (MOF), y falta de actualización en la estructura organizativa. Asimismo, en la etapa de gestión se han identificado

inconvenientes vinculados al presupuesto, mientras que en la fase de control se han manifestado desviaciones respecto a los parámetros e indicadores establecidos. Estas circunstancias han resultado en una reducción de la utilidad en el año 2019 en comparación con el año 2020. Con un coeficiente Rho de 0,811 y un nivel de significancia de 0,000, es claro que la Gestión Financiera influye directamente en la rentabilidad de la empresa.

Según Huamantalla (2020), en su investigación *NIC 7 estado del flujo de efectivo y su relación con la GF de la empresa Data suministro y representaciones S.R.L en el distrito de Jesús María - Lima 2019*. Con el propósito de alcanzar el título de Bachiller en Ciencias Contables y Financieras en la UPA, Lima. El objetivo fue determinar la frecuencia de uso de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 7 "Estado de Flujo de Efectivo" en la gestión financiera de Data Suministro y Representaciones SRL en 2019, en Jesús María, Lima. Se abordó este análisis desde una perspectiva de relación transaccional, utilizando un enfoque de diseño no experimental. Para lograr esto, se seleccionaron doce empleados para la muestra y se utilizó la correlación Rho de Spearman para analizar los datos.

El tesista Quintanilla (2019), en su tratado *Gestión financiera y su incidencia en la rentabilidad de la empresa de Transporte Rápido Ventanilla Callao S.A. – 2019*. Con el objetivo de obtener el grado de Contador Público en la UCV, en Callao. El propósito de este estudio se enfocó en encontrar la relación entre la administración financiera de una compañía en el sector del transporte y su nivel de ganancias. El enfoque adoptado en esta investigación se concentró en analizar la interconexión que existe entre la administración de aspectos financieros y la generación de beneficios en una organización operante en la industria del transporte. En el aspecto metodológico, se utilizó un enfoque de naturaleza fundamental, con un diseño no experimental y una perspectiva cuantitativa en un ámbito explicativo. La muestra utilizada para el estudio consistió en 28 participantes que formaban parte de la organización en cuestión, incluyendo dos individuos del departamento de contabilidad y

accionistas. Se usaron un cuestionario y el análisis de documentos para recopilar datos, aplicando el coeficiente de correlación Rho de Spearman para su análisis.

## **2. Bases teórico–científicas**

### **➤ Contabilidad**

El experto Mantilla (2023), indica que “las diversas ramas de la disciplina contable están intrínsecamente vinculadas en su aplicación práctica, cada una con su propio ámbito de actuación específico” (p. 9). En ese sentido, la ciencia contable tiene muchas ramas, cada una con un área específica de aplicación, y todas están íntimamente relacionadas.

El autor Rojas (2021), comenta que “al crear información para el mercado, las organizaciones y las instituciones, la contabilidad se integra con la profesión contable” (p. 227). Como resultado, la contabilidad es una ciencia económica que genera información cuantitativa en todos los niveles organizacionales.

El estudioso Gil (2019), expresa que la contabilidad “es una estrategia financiera que se basa en estándares internacionales y permite producir datos útiles para la toma de decisiones” (p. 61). Es decir, tenemos la capacidad de ofrecer datos provechosos para respaldar la toma de decisiones mediante el uso de la contabilidad, una técnica financiera que se ha adoptado a nivel mundial y se rige por estándares establecidos por organizaciones profesionales en todo el mundo.

El tratadista Josar (2002), manifiesta que la contabilidad “es una herramienta para los negocios que permite el registro metódico de todas las acciones realizadas dentro de la empresa” (p. 1). Quiere decir que, la contabilidad es un recurso clave para los negocios ya que permite llevar un control ordenado de todas las actividades que en esta se realizan.

Para Valenzuela (2013), el objetivo de la contabilidad es “para permitir que una empresa y otras partes tomen decisiones sociales, económicas y políticas, debe proporcionar

información cuantitativa sobre las actividades de una empresa de manera oportuna, organizada y metódica, teniendo en cuenta los eventos económicos que la afectan” (p. 8).

El autor busca expresar que la contabilidad proporciona información organizada y cuantitativa sobre las actividades empresariales, considerando eventos económicos relevantes. Esto respalda decisiones sociales, económicas y políticas de la empresa y otras partes.

Según Fernández (2021), expone que independientemente del nivel tecnológico de la empresa, pasado, presente o futuro, la contabilidad siempre ha ido de la mano; como resultado, se convierte en el corazón del negocio en el que constantemente se bombea información para que se puedan tomar las mejores decisiones para su avance. El autor trata de argumentar que, debido a la gran importancia de la contabilidad para las empresas, no puede ser eliminada de ningún negocio, independientemente del paso del tiempo o la adopción de nuevas tecnologías. El autor trata de decir que, sin importar el pasar del tiempo o la integración de nuevas tecnologías, la contabilidad no podría ser retirada de ninguna empresa, debido a su alto valor que proporciona a las organizaciones.

El autor Fernández (2015), evidencia la relevancia de las regulaciones contables y los estándares financieros internacionales en el contexto de la globalización, especialmente en el campo económico, además, “debido a que todas las organizaciones están requeridas a mantener sus registros contables siguiendo las pautas establecidas por esta regulación, estas normas resultan esenciales para la comprensión de los estados financieros” (p. 18). Esto implica que, al examinar las situaciones financieras dentro del marco de la globalización, las normativas contables a nivel mundial y las normas internacionales de información financiera desempeñan un papel esencial. Esto se debe a que todas las compañías tienen la

responsabilidad de llevar a cabo sus registros contables siguiendo las pautas establecidas según estas regulaciones.

Según los autores Aliaga y Cerón (2002), proponen que las normas financieras y las normas tributarias son una realidad “debido a que los tipos de contratos que celebran las empresas cambian más rápidamente que las leyes fiscales, que tardan más en adaptarse, se deben a que los contratos entre empresas siempre están evolucionando” (p. 119). Esta parte trata de decir que, las normas financieras y las normas fiscales a veces difieren entre sí porque los tipos de contratos que firman las empresas cambian más rápido y con más frecuencia que las normas fiscales, que tardan más en adaptarse.

### **Dimensiones**

#### **✓ Contabilidad de gestión**

La contabilidad de gestión es un instrumento fundamental para las empresas, ya que les permite recopilar información interna valiosa que facilita la toma de decisiones estratégicas y el control eficiente de sus operaciones. Asimismo, se refiere a un sistema de información interno utilizado por las empresas para la toma de decisiones estratégicas (Salvador, 2009). La importancia de esta disciplina en el ámbito empresarial, ya que su objetivo principal es proporcionar datos cruciales para la toma de decisiones internas (Quintero, 2020).

#### **✓ Contabilidad financiera**

Es un sistema de información que permite medir la evolución del patrimonio o riqueza de una entidad económica. La contabilidad financiera es esencial para preparar y comunicar información relevante y fiable sobre la gestión empresarial, lo cual es crucial para el desarrollo económico de un país (Euroinnova International Online Education, 2018). Permite obtener recursos financieros a costos razonables, calcular impuestos asociados,

negociar con proveedores y clientes, acceder a nuevos mercados, mejorar la competitividad y adquirir una reputación como entidad socialmente responsable (Déniz y Verona, 2021).

➤ **Gestión Financiera**

Para el experto Paucar (2020), la Gestión Financiera “es uno de los componentes cruciales de la dirección general y tiene una relación directa con numerosas divisiones, incluidas las de personas, marketing y producción” (p. 18). En otras palabras, el autor trata de decir que, uno de los componentes cruciales de la gestión general, que tiene una relación directa con muchas divisiones, incluidas las de recursos humanos, marketing y fabricación, es la gestión financiera.

Según Portero (2016), señala que la Gestión Financiera “se trata de un enfoque que permite tomar decisiones precisas relacionadas con la financiación y la inversión de los activos económicos de la organización, con la meta de optimizar el valor del capital de los accionistas” (p. 16). Usando la gestión financiera, se optimiza el capital de los socios al decidir sabiamente sobre financiamiento e inversión.

Para Chasipanta (2020), “la gestión adecuada de las finanzas de la organización es crucial porque afecta tanto al logro de los objetivos de la organización como a la gestión financiera eficiente” (p. 60). Lo que la autora quiere decir es que, la gestión financiera es importante dado que implica que la organización logre los objetivos y una gestión financiera eficaz, es fundamental que las finanzas de la organización se gestionan correctamente.

El estudioso Acosta (2017), menciona sobre las estrategias financieras “los planes financieros de la cooperativa actúan como una hoja de ruta para tomar decisiones y evaluar los resultados que debe producir” (p. 81).



En resumen, las estrategias financieras funcionan como un plan que guía las decisiones y la valoración de logros que una empresa debe lograr. Esto revela si las acciones del gerente concuerdan con las normas de gestión.

El teórico Barrionuevo (2016), formula que una empresa debe “utilizar de manera regular métricas financieras como índices de liquidez, actividad, endeudamiento y rentabilidad, como un recurso que brinda la capacidad de comprender la situación de las empresas y observar la progresión en cada intervalo de tiempo” (p. 121). Una organización requiere emplear periódicamente indicadores financieros que abarquen aspectos de liquidez, actividad, endeudamiento y rentabilidad con el fin de comprender su situación actual y seguir de cerca su progreso a largo plazo.

De acuerdo con Ayala (2015), “la organización debe comenzar a desarrollar y analizar indicadores financieros que le permitan a la gerencia general, administrativa y financiera comprender el estado financiero económico en un momento específico, asegurando que los resultados planificados puedan ser cuantificados” (p. 95). En otras palabras, una empresa debe comenzar a crear y analizar indicadores financieros que le permitan comprender el estado financiero económico en un momento específico para garantizar que los resultados planificados puedan cuantificarse para su usabilidad futura.

Castro (2014), detalla que “los registros financieros de la empresa pueden analizarse adecuadamente para tomar decisiones de manera eficiente, establecer metas a mediano y largo plazo y poner en práctica ideas alternativas” (p. 77). Esto indica que revisar oportunamente los registros financieros permite tomar decisiones efectivas al establecer metas a mediano y largo plazo, y solucionar problemas identificados.

Conforme a las afirmaciones de Galarza (2011), “una planificación financiera deficiente ejerce una influencia significativa en las decisiones que toma una empresa” (p. 99).

Esto significa que, la planificación financiera afecta las decisiones empresariales, lo que ha llevado a una condición permanente de cumplimiento por parte de los propietarios.

### **Dimensiones**

#### **✓ Gestión de financiamiento**

Se refiere al manejo efectivo de los recursos financieros de una empresa para tomar decisiones adecuadas y responsables que permitan alcanzar los objetivos institucionales (Bea et al., 2023). Se considera fundamental para la eficiencia en la utilización de los recursos escasos y la dirección empresarial. La gestión financiera implica la toma de decisiones financieras que influyan en la eficiencia y eficacia de la empresa (Huacchillo et al., 2020).

#### **✓ Gestión de inversión**

La gestión de inversión implica tomar decisiones estratégicas sobre cómo asignar recursos financieros en diferentes activos con el objetivo de obtener rendimientos óptimos y cumplir con metas financieras específicas (Alexandra et al., 2009). En la gestión de inversión, se destacan fases clave como la evaluación de las necesidades de inversión, la búsqueda y evaluación de fuentes de financiamiento, y el control presupuestario para garantizar la rentabilidad y sostenibilidad de las inversiones a corto plazo en empresas (Martínez, 2013).

### 3. Definición de términos básicos

#### a) **Administración de recursos financieros:**

Euroinnova International Online Education (2020), plantea que “se trata del área de conocimiento responsable de asignar y gestionar los recursos económicos de una organización” (párr. 1).

#### b) **Estados financieros:**

Elizalde (2019), lo define como “resúmenes de las operaciones o transacciones comerciales habituales de una entidad, presentados en forma de estados financieros” (p. 219).

#### c) **Fondos necesarios:**

Kiziryan (2020), indica que “son una parte de los recursos propios o financiación propia de la que dispone la empresa” (párr. 1).

#### d) **Proceso contable:**

Certus (2020), lo define como “el conjunto de pasos y actividades que una empresa o entidad lleva a cabo para registrar, clasificar, resumir e interpretar las transacciones financieras y económicas que ocurren en su operación” (párr. 2).

#### e) **Presupuesto de las inversiones:**

Raisin (2019), expresa que “además de los costes e ingresos incurridos para su adquisición, así como las compras necesarias para el desarrollo correcto de las actividades en un corto plazo, también reflejan todas las inversiones de financiación a largo plazo” (párr. 2).

#### f) **Principios y normas:**

Gavelán (2000), dice que “son una colección de pautas y estándares generales que los contadores pueden usar para desarrollar estándares para calcular el patrimonio y recopilar datos sobre los activos y componentes económicos de una entidad” (párr. 3).

**g) Proceso de identificación y medición de información:**

González (2015), comenta que “es un procedimiento que necesita estar sujeto a la aplicación de normas de calidad para que la información entregada, difundida y utilizada pueda cumplir con los estándares necesarios” (p. 48).

**h) Rentabilidad:**

Lizcano (2004), opina que “es la relación entre el excedente que produce una organización al expandir su actividad comercial y la inversión requerida para llevarla a cabo” (p. 4).

## CAPÍTULO III

### HIPÓTESIS Y VARIABLES

#### 1. Hipótesis y/o supuestos básicos

##### ➤ Hipótesis General

La **contabilidad** incide significativamente en la **gestión financiera** de las empresas de Generación de Energía, Magdalena del Mar - Lima, 2020 – 2021.

##### ➤ Hipótesis Específicas

a) La **identificación y medición de información** incide en la **administración de recursos financieros** de las empresas.

b) La **aplicación de principios y normas** incide en la **obtención de fondos necesarios** para las empresas.

c) El **proceso contable** incide en el **presupuesto de inversión** de las empresas.

d) Los **estados financieros** inciden en el **nivel de rentabilidad obtenida** de las empresas.

#### 2. Las variables de estudio y su operacionalización

Luego, en la tabla que sigue, se exhiben las variables de investigación junto con sus dimensiones correspondientes, señales y subcategorías.

**Tabla 1***Variables de estudio y su operacionalización*

| <b>Variables</b>   | <b>Dimensiones</b>        | <b>Indicadores</b>  | <b>Subcategorías</b>   |
|--------------------|---------------------------|---|--|
| Contabilidad       | Contabilidad de gestión   | X <sub>1</sub> : Identificación y medición de información | Calidad de la documentación contable<br>Consistencia en la aplicación de políticas contables<br>Conformidad con los principios contables |
|                    |                           | X <sub>2</sub> : Aplicación de principios y normas        | Adhesión a las normas contables establecidas<br>Exactitud en la conciliación bancaria  |
|                    | Contabilidad financiera   | X <sub>3</sub> : Proceso contable                         | Cumplimiento de los plazos de presentación de informes<br>La claridad y presentación de los estados financieros.                         |
|                    |                           | X <sub>4</sub> : Estados financieros                      | El acatamiento de las regulaciones contables.<br>Efectividad en la gestión del flujo de efectivo   |
| Gestión financiera | Gestión de financiamiento | Y <sub>1</sub> : Administración de recursos financieros   | Capacidad de endeudamiento responsable<br>Diversificación de fuentes de financiamiento   |
|                    |                           | Y <sub>2</sub> : Obtención de fondos necesarios           | Adecuación de las condiciones de financiamiento<br>Alcance de las metas de inversión   |
|                    | Gestión de inversión      | Y <sub>3</sub> : Presupuestos de inversiones              | Alineación con la estrategia empresarial<br>Rentabilidad relativa a la industria   |
|                    |                           | Y <sub>4</sub> : Nivel de rentabilidad obtenida           | Satisfacción de los objetivos financieros  |

### 3. Matriz lógica de consistencia

TITULO: “Efectos de la contabilidad en la gestión financiera de las empresas de generación de energía, Magdalena del Mar – Lima 2020 – 2021”

AUTOR: Tejada Ramírez Roller Dante

| PROBLEMAS  | OBJETIVOS   | HIPÓTESIS  | OPERACIONALIZACIÓN DE   | METODOLOGÍA  |
|--|---|--|---|--|
|  |   |  | VARIABLES<br>VARIABLES E INDICADORES  |  |
| <p><b>Problema principal</b><br/>¿De qué manera la contabilidad incide en la gestión financiera de las empresas de Generación de Energía, Magdalena del Mar-Lima, 2020 – 2021?</p> <p><b>Problemas específicos</b></p> <p>a) ¿De qué manera la identificación y medición de información incide en la administración de recursos financieros de las empresas?</p> <p>b) ¿De qué forma la aplicación de principios y normas incide en la obtención de fondos necesarios para las empresas?</p> <p>c) ¿Cómo el proceso contable incide en el presupuesto de inversión de las empresas?</p> <p>d) ¿En qué forma los estados financieros incide en el nivel de rentabilidad obtenida de las empresas?</p> | <p><b>Objetivo General</b><br/>Determinar si la contabilidad incide en la gestión financiera de las empresas de Generación de Energía, Magdalena del Mar-Lima, 2020 – 2021.</p> <p><b>Objetivos Específicos</b></p> <p>a) Comprobar si la identificación y medición de información incide en la administración de recursos financieros de las empresas.</p> <p>b) Establecer si la aplicación de principios y normas incide en la obtención de fondos necesarios para las empresas.</p> <p>c) Decidir si el proceso contable incide en el presupuesto de inversión de las empresas.</p> <p>d) Confirmar si los estados financieros incide en el nivel de rentabilidad obtenida de las empresas.</p> | <p><b>Hipótesis General</b><br/>La contabilidad incide significativamente en la gestión financiera de las empresas de Generación de Energía, Magdalena del Mar - Lima, 2020 – 2021.</p> <p><b>Hipótesis Específicas</b></p> <p>a) La identificación y medición de información incide en la administración de recursos financieros de las empresas.</p> <p>b) La aplicación de principios y normas incide en la obtención de fondos necesarios para las empresas.</p> <p>c) El proceso contable incide en el presupuesto de inversión de las empresas.</p> <p>d) Los estados financieros incide en el nivel de rentabilidad obtenida de las empresas.</p> | <p><b>VARIABLE INDEPENDIENTE</b><br/><b>X. Contabilidad</b><br/><b>Dimensiones e indicadores:</b><br/><b>D1: Contabilidad de gestión</b><br/>Indicadores:<br/><b>X<sub>1</sub>.</b> Identificación y medición de Información<br/><b>X<sub>2</sub>.</b> Aplicación de principios y normas<br/><b>D2: Contabilidad financiera</b><br/>Indicadores:<br/><b>X<sub>3</sub>.</b> Proceso contable<br/><b>X<sub>4</sub>.</b> Estados financieros</p> <p><b>VARIABLE DEPENDIENTE</b><br/><b>Y. Gestión financiera</b><br/><b>Dimensiones e indicadores:</b><br/><b>D1: Gestión de financiamiento</b><br/>Indicadores:<br/><b>Y<sub>1</sub>.</b> Administración de recursos financieros<br/><b>Y<sub>2</sub>.</b> Obtención de fondos necesarios<br/><b>D2: Gestión de inversión</b><br/>Indicadores:<br/><b>Y<sub>3</sub>.</b> Presupuesto de inversión<br/><b>Y<sub>4</sub></b> Nivel de rentabilidad obtenida</p> | <p><b>TIPO DE INVESTIGACIÓN:</b><br/>Aplicada<br/><b>NIVEL DE INVESTIGACIÓN:</b><br/>Descriptiva - Explicativa<br/><b>MÉTODO APLICADO:</b> Deductivo<br/><b>DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN:</b><br/>No experimental<br/><b>POBLACIÓN:</b><br/>La población estuvo conformada por 110 personas vinculadas a las empresas de generación de energía.<br/><b>MUESTRA:</b><br/>Fueron 86 personas vinculadas a las empresas de generación de energía.<br/><b>TÉCNICA - INSTRUMENTO:</b><br/>Encuesta - Cuestionario</p> |

## CAPÍTULO IV

### MÉTODO

#### 1. Tipo y método de investigación

##### ➤ Tipo de investigación

Según Murillo (2008), citado en Vargas (2009), la investigación aplicada “se resalta debido a que su propósito radica en utilizar o aplicar los conocimientos adquiridos, algunos de los cuales se obtienen después de poner en práctica e sistematizar la investigación basada en la experiencia” (p. 159). En ese sentido, fue de tipo aplicada, por lo que este estudio estuvo orientado a la resolución de un problema práctico. Se centró en el nivel relacional - explicativo. Un estudio de nivel relacional - explicativo posee un análisis estadístico bivariado, además, pretende demostrar relaciones de causalidad (Tecana American University, 2019).

##### ➤ Método

Se utilizó el método deductivo, inductivo, de análisis síntesis, descriptivo, explicativo y otros. Westreicher (2020), afirma que “sacar una conclusión de una premisa o una cadena de presunciones constituye el método deductivo” (párr. 1).

#### 2. Diseño específico de investigación

Diseño no experimental. Este tipo de investigaciones son realizadas sin manipulación deliberada de las variables (Hernández et al., 2018).

El diseño fue el siguiente:

$$M = O_x \text{ r } O_y$$

Dónde:



M = Muestra

O = Observación.

X = Contabilidad

Y = Gestión financiera

r = Relación de variables

### 3. Población, Muestra

#### ➤ Población

Según Arias (2012), “los hallazgos del estudio serán extensos porque la población es una colección limitada o infinita de elementos con rasgos compartidos” (p. 81). En la presente investigación la población está constituida por 110 profesionales (Contadores, especialistas, gerentes financieros, directores) vinculados a las empresas de generación de energía.

#### ➤ Muestra

López (2004), la muestra “el conjunto en el cual se realizará el estudio es una parte o subgrupo de la población completa” (p. 69). El muestreo aleatorio simple fue la técnica de muestreo aplicado a contadores, especialistas, gerentes financieros y directores:

La selección de los profesionales que integran la muestra se realizó aplicando el muestreo aleatorio simple (MAS) y haciendo uso de la siguiente fórmula para el tamaño de muestra de una población finita:

$$n = \frac{Z^2PQN}{(N-1)e^2 + Z^2PQ}$$

Dónde:

Z=1,96 (valor obtenido de la distribución normal estándar para un 95% de confianza)

P= 0.5 (probabilidad de éxito)

Q= 0.5 (probabilidad de fracaso)

E=0.05 (margen de error)

N= 110 (tamaño de la población)

N=tamaño de la muestra

$$n = \frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5 * 110}{(110 - 1) * 0.05^2 + 1.96^2 * 0.5 * 0.5} = 86$$

n = 86 profesionales

#### **4. Instrumentos de obtención de datos**

Las estrategias involucran una variedad de enfoques para adquirir datos de la muestra bajo investigación (Arias, 2012). En este análisis, se utilizó la estrategia de **encuesta**, empleando una herramienta conocida como cuestionario. Un cuestionario se compone de un conjunto de preguntas diseñadas detenidamente para capturar la información y los aspectos pertinentes de la investigación (García, 2003).

##### **➤ Validez del instrumento de medición**

Se realizó a través del juicio de especialistas. Estos expertos brindaron cierto grado de confianza sobre el instrumento que pretende medir la realidad, lo más cercano posible (Lamprea y Gómez, 2007). La validez del instrumento fue realizada por los siguientes profesionales:

**Tabla 2***Validación del instrumento*

| <b>Apellido/DNI</b>           | <b>Grado académico</b> | <b>Puntaje</b> | <b>Criterio de aplicación</b> |
|-------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|
| Ferreyros Morón, Juan Augusto | Doctor                 | 18.40          | <b>Aplicar</b>                |
| Torres Delgado, Wilson        | Doctor                 | 18.40          | <b>Aplicar</b>                |
| Haro Lizano, Teresa Consuelo  | Doctor                 | 18.40          | <b>Aplicar</b>                |
| Total                         |                        |                | Aplicar                       |

En consecuencia, el cuestionario (instrumento), ha sido válido pudiendo ser aplicado a la muestra seleccionada de esta investigación.

➤ **Confiabilidad del instrumento de medición**

Se obtuvo mediante el coeficiente de Alfa Cronbach. Los criterios de confiabilidad presentan los siguientes valores:

**Tabla 3***Niveles de confiabilidad de instrumentos*

| <b>Rango</b> | <b>Nivel</b> |
|--------------|--------------|
| 0,9 – 1,0    | Excelente    |
| 0,8 – 0,9    | Muy bueno    |
| 0,7 – 0,8    | Aceptable    |
| 0,6 – 0,7    | Cuestionable |
| 0,5 – 0,6    | Pobre        |
| 0,0 – 0,5    | No aceptable |

*Nota.* Se muestra los diferentes niveles de confiabilidad que puede tener un instrumento mediante el coeficiente Alfa de Cronbach según George y Mallery (2003).

Y el cálculo se realiza mediante la siguiente fórmula:

### **Figura 1**

*Fórmula de alfa de Cronbach*

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

Donde:

$\alpha$  : Valor del coeficiente Cronbach.

$S_i^2$  : Suma de varianzas

$S_T^2$  : Varianza del total de filas

$K$  : Número de ítems.

A medida que la variabilidad de las respuestas de los encuestados disminuye, el coeficiente alfa de Cronbach aumentará, lo que señala una mayor consistencia en las respuestas para cada ítem.

### **Cálculo del alfa de Cronbach**

Para verificar la confiabilidad del cuestionario, se administró a una muestra piloto compuesta por 10 participantes.

En anexo 3, se evidencia la muestra piloto y la salida del SPSS V27 respecto a la confiabilidad alfa de Cronbach.

El coeficiente alfa de Cronbach calculado resultó en 0.811, lo cual refleja un valor sólido. Esto señala que el test posee una consistencia interna considerable, con las preguntas mostrando una fuerte covariación entre sí y, en términos generales, todas contribuyendo

efectivamente a la medición de lo que abarca el cuestionario. En consecuencia, el cuestionario demostró ser CONFIABLE para su empleo.

## **5. Técnicas de procesamiento y análisis de datos**

Se empleó el paquete estadístico SPSS versión 27 para organizar los datos. Se aplicó la prueba estadística de Chi cuadrado, ajustada con el método de corrección de Yates, con un nivel de significancia de 0,05 para evaluar las hipótesis de la investigación.

## **6. Procedimiento de ejecución del estudio**

En primer lugar, se aseguró la autorización por parte de las empresas el poder participar del estudio. En segundo lugar, se redactaron las preguntas del cuestionario, seguidamente, fueron validados por expertos y puestos a confiabilidad. En tercer lugar, se llevó a cabo la aplicación de la encuesta, se aseguró que todos los participantes hayan respondido correctamente. En cuarto lugar, los datos fueron digitalizados e importados al software estadístico SPSS para su procesamiento y análisis respectivo. En quinto lugar, se llevaron a cabo las operaciones estadísticas, se presentaron las tablas y gráficas y se realizó su interpretación para cada una de ellas.

## CAPÍTULO V

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

#### 1. Datos cuantitativos

**Tabla 4**

*El proceso de identificación y medición de información es importante para la sustentación de la contabilidad*

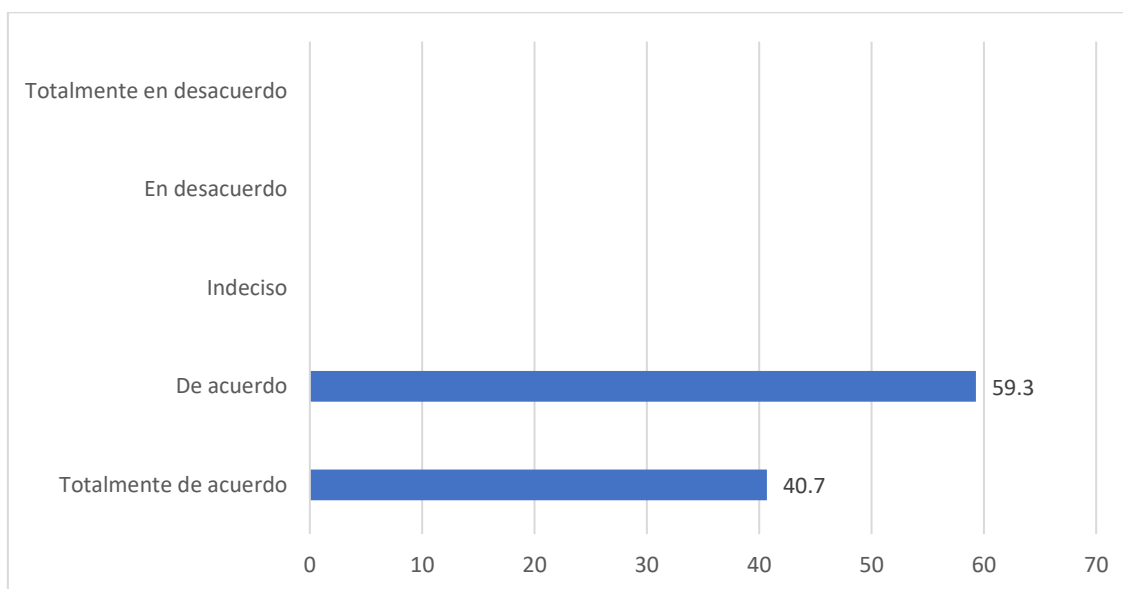
| Escala                | Contadores, especialistas, gerentes<br>financieros, directores | Porcentaje |
|-----------------------|--|------------|
| Totalmente de Acuerdo | 35   | 40.7       |
| De acuerdo            | 51   | 59.3       |
| <b>Total</b>          | <b>86</b>  | <b>100</b> |

59,3% de los contadores, especialistas, gerentes financieros y directores, que trabajan en las empresas de generación eléctrica en la localidad de Magdalena del Mar coinciden en que la identificación y medición de la investigación desempeñando un papel importante en el respaldo de la contabilidad. Asimismo, el 40% restante de los contadores expresó su total conformidad con esta declaración.

Dentro del contexto de las empresas de generación de energía en dicho distrito, se puede observar que el 59.3 % de los contadores considera que el proceso de identificación y medición de información tiene una importancia significativa en el respaldo de la contabilidad. Esta percepción se fundamenta en la relevancia que la información contable tiene en la toma de decisiones empresariales durante el período 2020-2021.

**Figura 2**

*El proceso de identificación y medición de información es importante para la sustentación de la contabilidad*

**Tabla 5**

*La aplicación de principios y normas contables garantizan la situación económica y financiera de la contabilidad*

| Escala                | Contadores, especialistas,<br>gerentes financieros, directores | Porcentaje |
|-----------------------|--|------------|
| Totalmente de Acuerdo | 34   | 39.5       |
| De Acuerdo            | 51   | 59.3       |
| Indeciso              | 1  | 1.2        |
| <b>Total</b>          | <b>86</b>  | <b>100</b> |

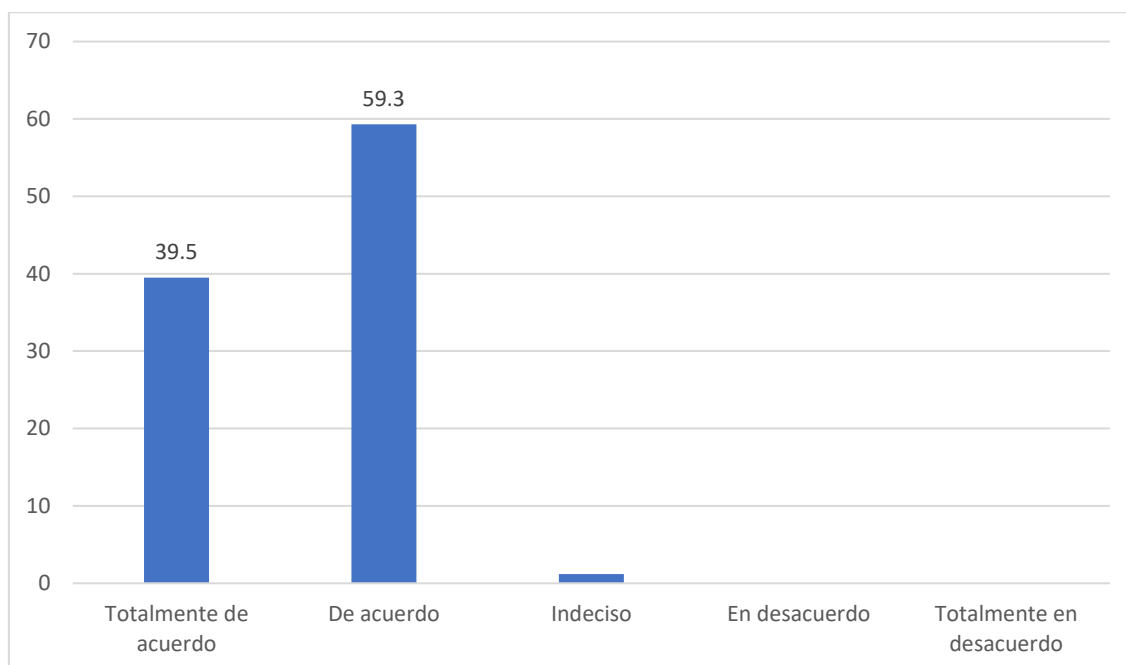
59,3% de los encuestados, que trabajan en las empresas generadoras de energía eléctrica en la comuna de Magdalena del Mar, consideran que la aplicación de principios y normas contables desempeña un papel esencial en la garantía de la integridad de la situación económica y financiera en la contabilidad. Además, el 39,5% de los contadores expresaron su total acuerdo con esta afirmación. Se debe mencionar que el 1,2% de los contadores

manifestaron incertidumbre sobre su posición al respecto.

Es notable en el contexto de las empresas de generación de energía ubicadas en el distrito de Magdalena del Mar que la mayoría de los contadores reconocen la importancia de adherirse a principios y normas contables. Estos lineamientos y reglas son esenciales para asegurar la precisión de la situación económica y financiera en la contabilidad. Esta observación resalta cómo la implementación de tales normativas fomenta la confiabilidad y el cumplimiento legal, además de asegurar la coherencia y transparencia en la presentación de la información financiera. Asimismo, esta práctica facilita la comparabilidad de los estados financieros y proporciona una base sólida para la toma de decisiones en relación a las empresas de generación de energía.

### Figura 3

*La aplicación de principios y normas contables garantizan la situación económica y financiera de la contabilidad.*





**Tabla 6**

*El proceso contable en todas sus fases permitirá un buen desarrollo de la contabilidad.*

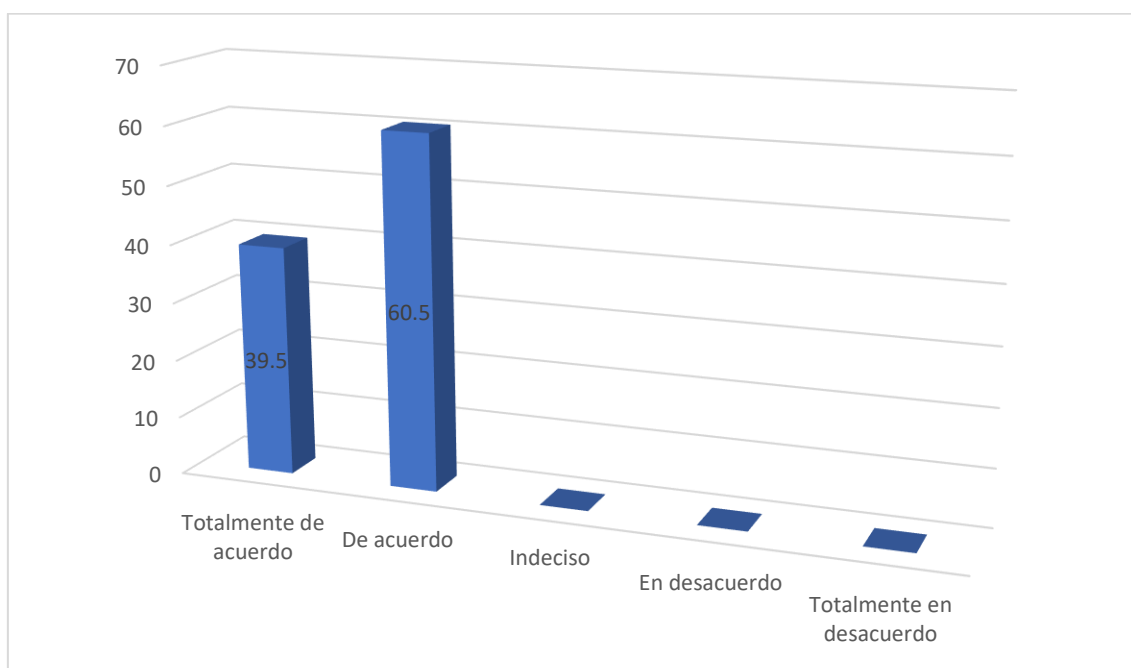
| Escala                | Contadores, especialistas, gerentes<br>financieros, directores | Porcentaje |
|-----------------------|--|------------|
| Totalmente de Acuerdo | 34   | 39.5       |
| De Acuerdo            | 52   | 60.5       |
| <b>Total</b>          | <b>86</b>  | <b>100</b> |

El procedimiento contable en sus diversas fases desempeña un papel de importancia en la eficaz evolución de la contabilidad, de acuerdo con el 60% de los contadores expertos que trabajan en las compañías de generación de energía eléctrica en el sector de Magdalena del Mar. 39.5% restante de los encuestados también respalda plenamente esta declaración.

Una gran mayoría de contadores respalda la importancia del proceso contable y sus diversas etapas en el contexto de las empresas generadoras de energía ubicadas en la localidad de Magdalena del Mar. Esta percepción surge de un consenso generalizado en cuanto a que el proceso contable y sus etapas son fundamentales para la regulación, el registro y la generación de información financiera confiable. Además, comprenden su responsabilidad de cumplir con los requisitos legales y fiscales, evaluar el rendimiento financiero y proporcionar el respaldo necesario para la toma de decisiones corporativas.

**Figura 4**

*El proceso contable en todas sus fases permitirá un buen desarrollo de la contabilidad.*

**Tabla 7**

*Los estados financieros son producto de una contabilidad fehaciente, ordenada e íntegra.*

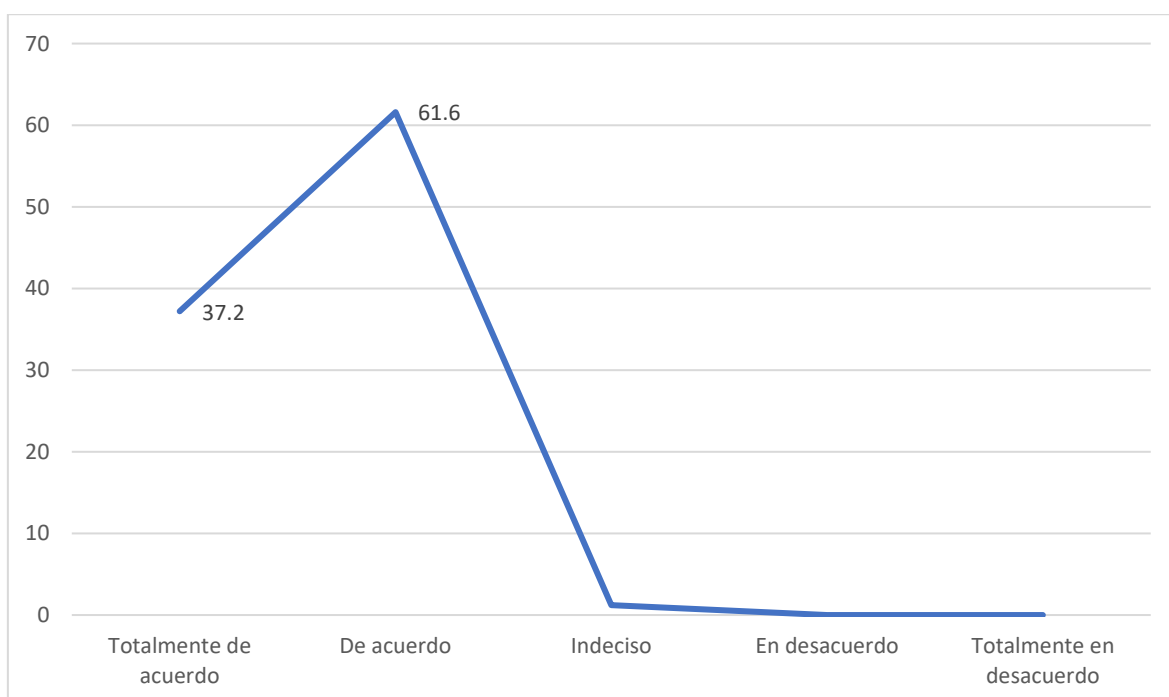
| Escala                | Contadores, especialistas, gerentes<br>financieros, directores | Porcentaje |
|-----------------------|--|------------|
| Totalmente de Acuerdo | 32   | 37.2       |
| De Acuerdo            | 53   | 61.6       |
| Indeciso              | 1  | 1.2        |
| <b>Total</b>          | <b>86</b>  | <b>100</b> |

61% de los encuestados, que trabajan para las empresas generadoras de energía ubicadas en Magdalena del Mar coinciden en la aplicación de procedimientos contables precisos, sistemáticos y exhaustivos para la preparación de los estados financieros. Sin embargo, el 37,2% restante de los contadores también respalda completamente esta afirmación.

La mayoría de los contadores que operan en el ámbito de las empresas generadoras de energía con sede en la zona de Magdalena del Mar reconocen la importancia fundamental de los estados financieros como el resultado culminante de un proceso contable detallado, bien estructurado y completo. Esta perspectiva se basa en un entendimiento generalizado de que la implementación de prácticas contables precisas y completas resulta esencial para la generación de estados financieros sólidos. Esta práctica garantiza la exactitud y actualidad de los datos financieros generados por el sistema contable de la entidad en el contexto de las empresas generadoras de energía eléctrica. Este elemento se convierte en un factor crucial para tomar decisiones informadas, cumplir con las normativas legales, promover la transparencia y generar confianza en los datos financieros de la empresa.

### Figura 5

*Los estados financieros son producto de una contabilidad fehaciente, ordenada e íntegra.*



**Tabla 8**

*La contabilidad es la base fundamental y técnica, para sustentar las decisiones de la empresa.*

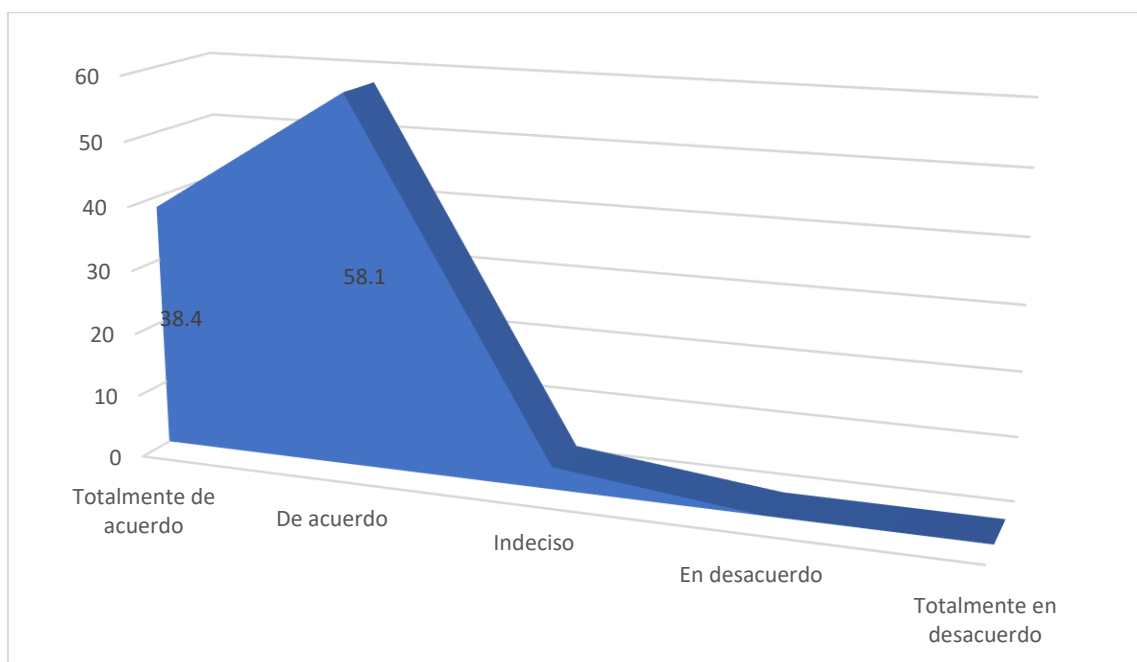
| <b>Escala</b>         | <b>Contadores, especialistas, gerentes<br/>financieros, directores</b> | <b>Porcentajes</b> |
|-----------------------|--|--------------------|
| Totalmente de Acuerdo | 33   | 38.4               |
| De Acuerdo            | 50   | 58.1               |
| Indeciso              | 3  | 3.5                |
| <b>Total</b>          | <b>86</b>  | <b>100</b>         |

58.1 % de los encuestados, que trabajan en las empresas de generación eléctrica en el distrito de Magdalena del Mar están de acuerdo en que la contabilidad representa la base fundamental y técnica para respaldar las decisiones empresariales. Por otra parte, el 38.4 % de los contadores está completamente de acuerdo con esta afirmación. Asimismo, un 3.5 % de los contadores expresaron indecisión en este aspecto.

Dentro de la situación de las compañías de producción de energía ubicadas en la zona de Magdalena del Mar, existe una clara mayoría de contadores que comparte la opinión de que la contabilidad desempeña un papel crucial en el respaldo de las decisiones empresariales. Estos profesionales comprenden que la contabilidad proporciona información financiera fiable y esencial para diversos propósitos, ya que permite evaluar el rendimiento, establecer un sistema de control interno eficaz simplifica la planificación, decisiones y el cumplimiento legal, destacando su relevancia, la contabilidad se posiciona como una base fundamental y técnica para fundamentar las decisiones en una empresa.

**Figura 6**

*La contabilidad es la base fundamental y técnica, para sustentar las decisiones de la empresa.*

**Tabla 9**

*La administración de los recursos financieros contribuye a una apropiada gestión financiera de la empresa.*

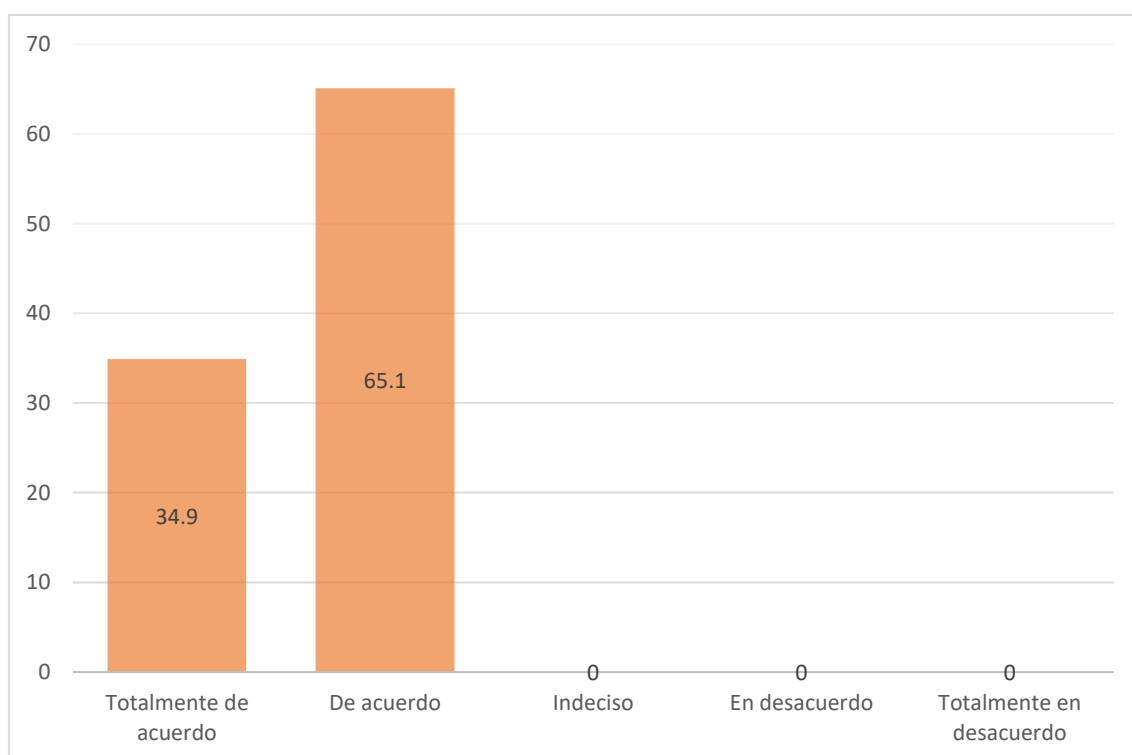
| Escala                | Contadores, especialistas, gerentes financieros, directores | Porcentaje |
|-----------------------|---|------------|
| Totalmente de Acuerdo | 30  | 34.9       |
| De Acuerdo            | 56  | 65.1       |
| <b>Total</b>          | <b>86</b>   | <b>100</b> |

65,1% de los encuestados, que trabajan en las empresas generadoras de energía eléctrica en la localidad de Magdalena del Mar coinciden en que una gestión financiera eficiente del negocio se beneficia en gran medida por el adecuado manejo de los recursos financieros. Esta perspectiva también es respaldada por completo por el 34,9% restante de los contadores.

En empresas energéticas de Magdalena del Mar, la mayoría de los contadores considera crucial una gestión financiera adecuada a través de una eficiente administración de recursos. Estos profesionales entienden que una administración efectiva de los recursos financieros resulta esencial para maximizar el rendimiento económico, asegurar la sostenibilidad financiera a largo plazo, tomar decisiones bien fundamentadas, impulsar el desarrollo continuo de la compañía de manera sostenible y generar la confianza de accionistas, inversionistas y otras partes involucradas en la entidad.

### Figura 7

*La administración de los recursos financieros contribuye a una apropiada gestión financiera de la empresa.*



**Tabla 10**

*Los fondos necesarios garantizan el cumplimiento de obligaciones por parte de la gestión financiera de la empresa.*

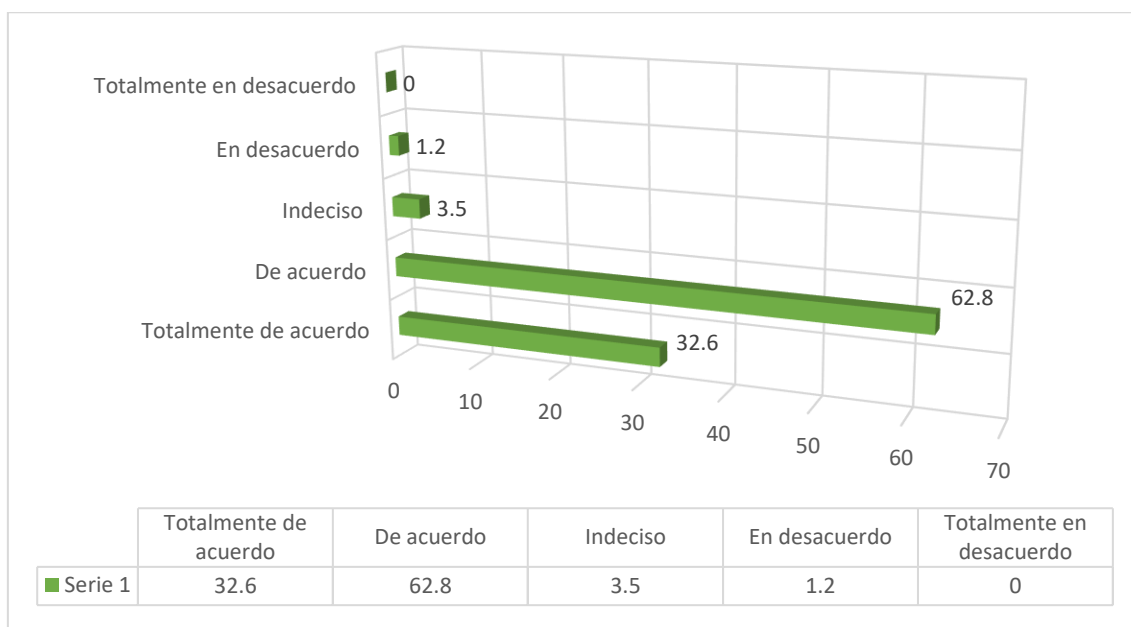
| Escala                | Contadores, especialistas, gerentes financieros, directores | Porcentaje |
|-----------------------|---|------------|
| Totalmente de Acuerdo | 28  | 32.6       |
| De Acuerdo            | 54  | 62.8       |
| Indeciso              | 3   | 3.5        |
| En Desacuerdo         | 1   | 1.2        |
| <b>Total</b>          | <b>86</b>   | <b>100</b> |

62,8% de los contadores públicos autorizados que trabajan en las empresas generadoras de energía eléctrica en la localidad de Magdalena del Mar concuerdan en que contar con los recursos económicos necesarios es un elemento fundamental para garantizar que la gestión financiera de la organización cumpla con sus obligaciones. Por otro lado, el 32,6% de los contadores está completamente de acuerdo con esta afirmación.

Además, un 1,2% de los contadores expresó su desacuerdo, mientras que un 3,5% de los contadores se mostró indeciso. Una amplia mayoría de los contadores respalda la noción de que disponer de los fondos adecuados es un componente esencial para asegurar el cumplimiento efectivo de las obligaciones en el ámbito de las empresas generadoras de energía ubicadas en la comunidad de Magdalena del Mar. Este conocimiento proviene de una gestión financiera eficaz que facilita el acceso a los recursos necesarios para cumplir compromisos de la empresa.

**Figura 8**

*Los fondos necesarios garantizan el cumplimiento de obligaciones por parte de la gestión financiera de la empresa.*

**Tabla 11**

*El presupuesto de inversiones es el resultado de una adecuada gestión financiera de la empresa.*

| Escala                | Contadores, especialistas, gerentes<br>financieros, directores | Porcentaje |
|-----------------------|--|------------|
| Totalmente de Acuerdo | 32   | 37.2       |
| De acuerdo            | 49   | 57.0       |
| Indeciso              | 4  | 4.7        |
| En Desacuerdo         | 1  | 1.2        |
| <b>Total</b>          | <b>86</b>  | <b>100</b> |

En la localidad de Magdalena del Mar, el 57% de los contadores empleados en empresas de generación eléctrica coinciden en que la adecuada administración financiera de la empresa resulta en la creación del presupuesto de inversión. Del mismo modo, el 37,2% de los contadores está completamente de acuerdo con esta afirmación.

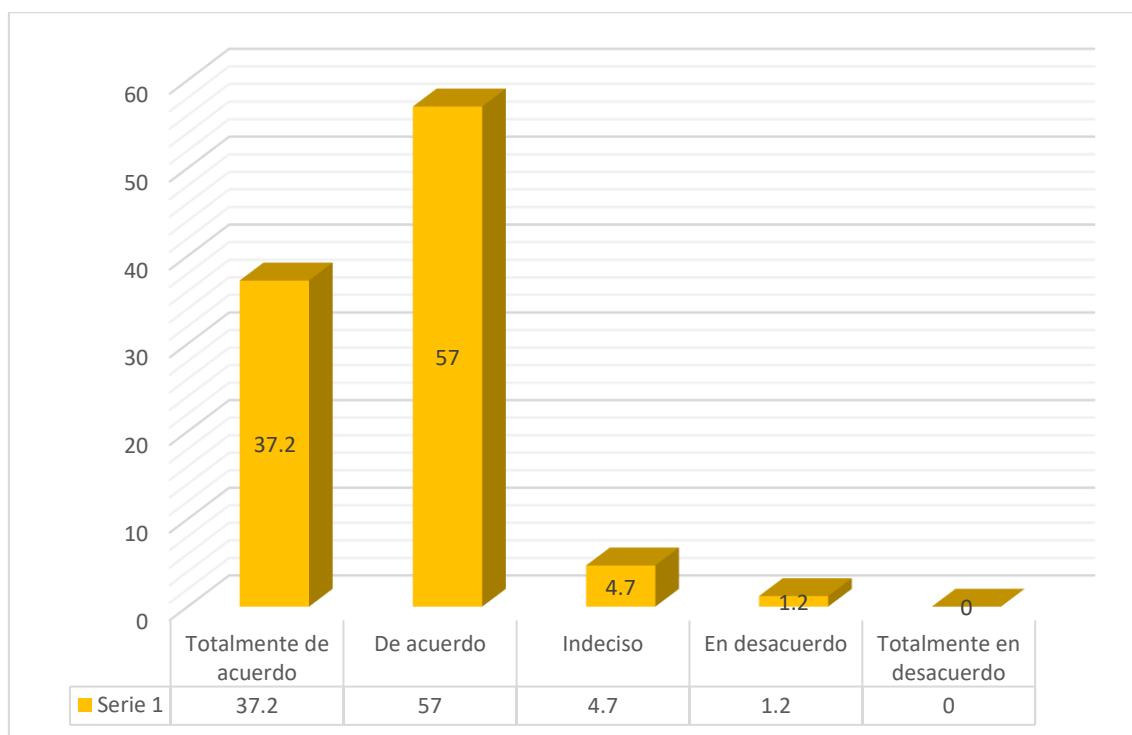


Por otra parte, se nota que un 1,2% de los contadores encuestados no estuvo de acuerdo, mientras que un 4,7% de los contadores manifestó indecisión.

La mayoría de los contadores que comparten la opinión de que el presupuesto de inversión es el resultado directo de una sólida gestión financiera se encuentran en el ámbito de las empresas generadoras de energía con sede en Magdalena del Mar. Desde esta perspectiva, las empresas planifican minuciosamente sus estrategias, evalúan las oportunidades de inversión, garantizan la financiación adecuada y emplean un control y supervisión financieros efectivos. Como resultado, las inversiones rinden los frutos esperados, impulsan el crecimiento de la entidad y los recursos financieros se asignan de manera óptima.

### Figura 9

*El presupuesto de inversiones es el resultado de una adecuada gestión financiera de la empresa.*



**Tabla 12**

*El nivel de rentabilidad obtenida es el producto de una eficiente gestión financiera de la empresa.*

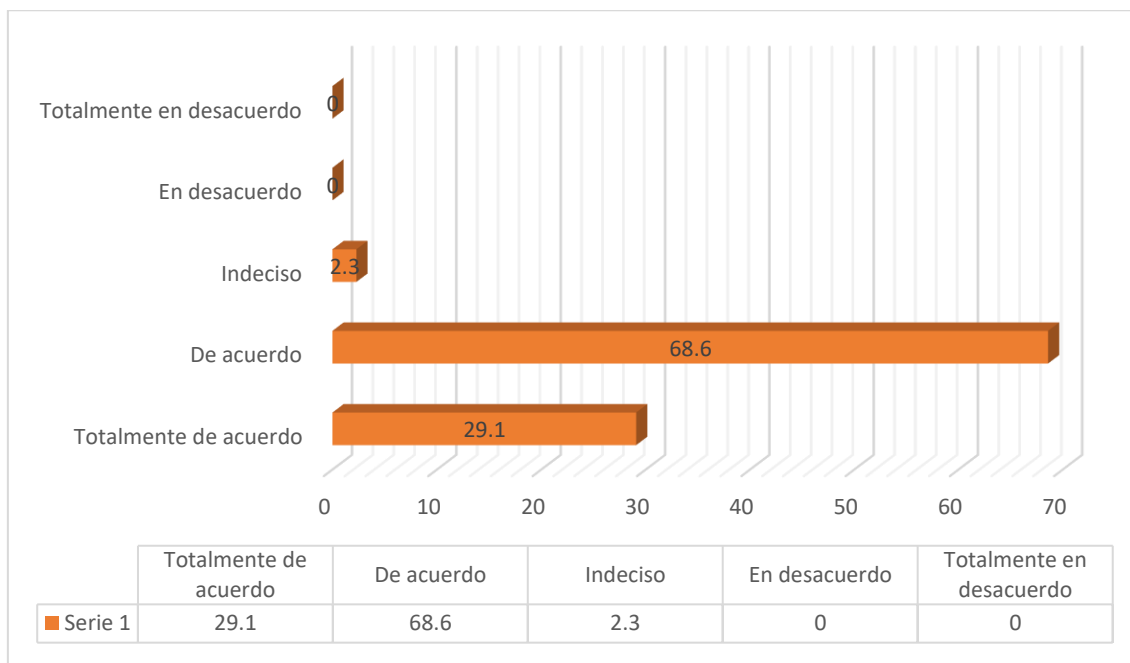
| <b>Escala</b>         | <b>Contadores, especialistas, gerentes<br/>financieros, directores</b> | <b>Porcentaje</b> |
|-----------------------|--|-------------------|
| Totalmente de Acuerdo | 25   | 29.1              |
| De Acuerdo            | 59   | 68.6              |
| Indeciso              | 2  | 2.3               |
| <b>Total</b>          | <b>86</b>  | <b>100</b>        |

68,6% de los encuestados que trabajan en las empresas generadoras de energía eléctrica en la colonia Magdalena del Mar concuerdan en que la eficaz administración financiera de la compañía es el elemento que ha impulsado el nivel de rentabilidad logrado. Además, un 39% de los contadores coincide firmemente con esta afirmación.

Por otro lado, un 23% expresó su incertidumbre sobre esta afirmación. La mayoría de los contadores comparten la opinión de que el nivel de rentabilidad alcanzado por las compañías generadoras de energía en la comuna de Magdalena del Mar es el resultado directo de una gestión financiera eficaz. Esto sugiere que las empresas han logrado generar resultados financieros sólidos y satisfactorios, lo que respalda su crecimiento y éxito continuo.

**Figura 10**

*El nivel de rentabilidad obtenida es el producto de una eficiente gestión financiera de la empresa.*

**Tabla 13**

*La gestión financiera de la empresa de generación de energía es sostenible en el tiempo.*

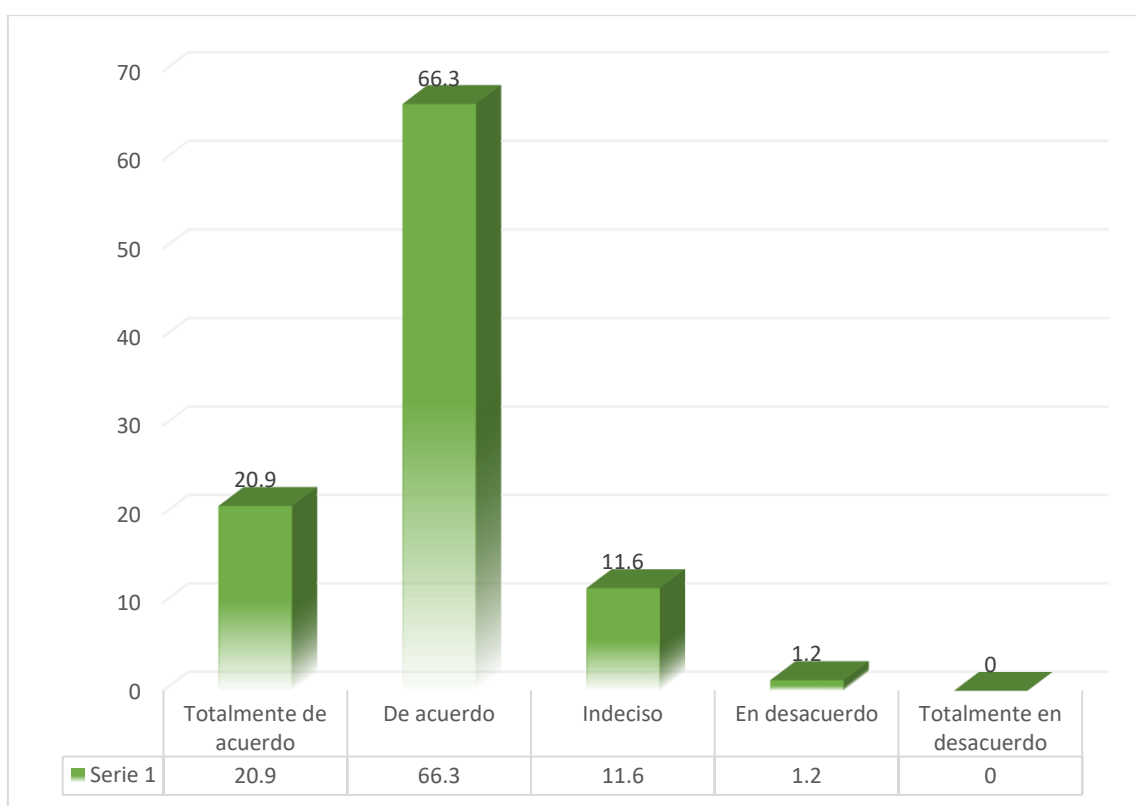
| Escala                | Contadores, especialistas, gerentes<br>financieros, directores | Porcentaje |
|-----------------------|--|------------|
| Totalmente de Acuerdo | 18   | 20.9       |
| De Acuerdo            | 57   | 66.3       |
| Indeciso              | 10   | 11.6       |
| En Desacuerdo         | 1  | 1.2        |
| <b>Total</b>          | <b>86</b>  | <b>100</b> |

66,3% de los encuestados que trabajan en las empresas generadoras de energía eléctrica en la comuna de Magdalena del Mar considera que la administración financiera de la compañía es sostenible en el tiempo. Un 29% de los contadores está totalmente de acuerdo con esta afirmación. Mientras tanto, un 1,2% de los contadores no está de acuerdo y un 11,6% no está seguro.

La mayoría de los contadores en empresas energéticas de Magdalena del Mar coincide en que la gestión financiera puede ser sostenible a largo plazo. Al ser capaces de adaptarse a los cambios y aprovechar las oportunidades para generar resultados financieros confiables y duraderos, estas empresas pueden asegurar su viabilidad y prosperidad a largo plazo.

### Figura 11

*La gestión financiera de la empresa de generación de energía es sostenible en el tiempo.*



## 2. Análisis de resultados

Se optó por realizar la prueba de hipótesis utilizando el estadístico Chi-cuadrado corregido por Yates, ya que las variables bajo evaluación se consideran ordinales. Esta adaptación sigue uno de los principios fundamentales del Chi-cuadrado, la propuesta consiste en fusionar celdas cercanas cuando en una matriz de 5x5, más del 20% de las celdas tienen frecuencias esperadas menores a cinco. Esto permite transformar la tabla original en una de 2x2, facilitando el análisis cuando hay tabulaciones cruzadas.

### Figura 12

*Formula Chi-cuadrado*

$$\chi^2 = \frac{(|ad-bc| - n/2)^2 n}{(a+b)(c+d)(a+c)(b+d)}$$

a= Celda primera columna, primera fila  
 b= Celda segunda columna, primera fila  
 c= Celda primera columna, segunda fila  
 d= Celda segunda columna, segunda fila

Donde:

La prueba  $\chi^2$  tiene un valor tabular de 3,8416 y sigue una distribución chi-cuadrada aproximada con  $(2-1) (2-1) = 1$  grado de libertad y un nivel de significación de 0,05. Si el valor estimado de es mayor a 3.8416 o valor p, no se acepta la hipótesis nula ( $H_0$ ).

#### ➤ **Contrastación de hipótesis específicas**

##### **Hipótesis específica 1:**

**H<sub>0</sub>:** La identificación y medición de información no influye en la administración de recursos financieros de las empresas.

**H<sub>1</sub>:** La identificación y medición de información influye en la administración de recursos financieros de las empresas.

Nivel de significación:  $\alpha = 0.05$

Estadístico de prueba: chi-cuadrado con 1 grado de libertad  $\chi_0^2 = \sum_{i=1}^2 \sum_{j=1}^2 \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$

Valor crítico: 3.8416 (obtenido del estadístico chi-cuadrado con 1 grado de libertad y 5% de significación)

Criterio de decisión: si  $\chi_0^2 > 3.8416$  y la significación asintótica  $< 0.05$ , se rechaza

Ho.

#### Tabla 14

*Contrastación de hipótesis específica 2.*

#### Proceso de identificación y medición de Información\*Administración de recursos financieros

|   |                       | Administración de recursos financieros |                       | Total |
|---|-----------------------|--|-----------------------|-------|
|   |                       | De acuerdo                             | Totalmente de acuerdo |       |
| Proceso de identificación y medición de Información | De acuerdo            | 40                                     | 11                    | 51    |
|   | Totalmente de acuerdo | 16                                     | 19                    | 35    |
| Total   |                       | 56                                     | 30                    | 86    |

#### Pruebas de chi-cuadrado

|                              | Valor              | gl | Significación asintótica (bilateral) |
|------------------------------|--------------------|----|--------------------------------------|
| Chi-cuadrado de Pearson      | 9.781 <sup>a</sup> | 1  | .002                                 |
| Corrección de continuidad    | 8.394              | 1  | .004                                 |
| Razón de verosimilitud       | 9.791              | 1  | .002                                 |
| Prueba exacta de Fisher      |                    |    |                                      |
| Asociación lineal por lineal | 9.667              | 1  | .002                                 |
| N de casos válidos           | 86                 |    |                                      |

El valor calculado de la estadística es 9,781, el cual excede el valor crítico de 3,8416,

y el valor p obtenido es 0,002, por debajo del nivel de significancia de 0,05. Estos resultados llevan a rechazar la hipótesis nula ( $H_0$ ) y a concluir que existe un efecto de la identificación y medición de la información en la gestión de los recursos financieros por parte de las empresas. La prueba estadística respalda la afirmación de que la identificación y medición de la información impacta en la forma en que las empresas administran sus recursos financieros.

Por otro lado, el coeficiente phi indica que existe relación moderadamente débil y significativa entre el proceso de identificación y medición de Información y la Administración de recursos financieros

### **Hipótesis específica 2:**

**H0:** La aplicación de principios y normas no afecta de manera significativa en la obtención de fondos necesarios para las empresas.

**H1:** La aplicación de principios y normas afecta de manera significativa en la obtención de fondos necesarios para las empresas.

Nivel de significación:  $\alpha = 0.05$

Estadístico de prueba: chi-cuadrado con 1 grado de libertad  $\chi_0^2 = \sum_{i=1}^2 \sum_{j=1}^2 \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$

Valor crítico: 3.8416 (obtenido del estadístico chi-cuadrado con 1 grado de libertad y 5% de significación)

Criterio de decisión: si  $\chi_0^2 > 3.8416$  y la significación asintótica  $< 0.05$ , se rechaza

$H_0$ .

**Tabla 15***Contrastación de hipótesis específica 2.***Aplicación de principios y normas\*Obtención de fondos necesarios**

|                                   |                       | Obtención de fondos necesarios |                       | Total |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|-------|
|                                   |                       | De acuerdo                     | Totalmente de acuerdo |       |
| Aplicación de principios y normas | De acuerdo            | 43                             | 9                     | 52    |
|                                   | Totalmente de acuerdo | 15                             | 19                    | 34    |
| Total                             |                       | 58                             | 28                    | 86    |

**Pruebas de chi-cuadrado**

|  | Valor               | gl | Significación asintótica (bilateral) | Significación exacta (bilateral) | Significación exacta (unilateral) |
|--|---------------------|----|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Chi-cuadrado de Pearson                | 13.932 <sup>a</sup> | 1  | <.001                                |                                  |                                   |
| Corrección de continuidad <sup>b</sup> | 12.230              | 1  | <.001                                |                                  |                                   |
| Razón de verosimilitud                 | 13.954              | 1  | <.001                                |                                  |                                   |
| Prueba exacta de Fisher                |                     |    |                                      | <.001                            | <.001                             |
| Asociación lineal por lineal           | 13.770              | 1  | <.001                                |                                  |                                   |
| N de casos válidos                     | 86                  |    |                                      |                                  |                                   |

a. 0.0% de casillas han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 11.07.

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

**Medidas simétricas**

|                     |             | Valor | Significación aproximada |
|---------------------|-------------|-------|--------------------------|
| Nominal por Nominal | Phi         | .402  | <.001                    |
|                     | V de Cramer | .402  | <.001                    |
| N de casos válidos  |             | 86    |                          |

Se requiere que los valores cumplan con ciertas condiciones para rechazar la hipótesis nula y aceptar la alternativa. En este caso, el valor obtenido es 13.932, lo que supera el umbral crítico de 3,8416, y el valor p es 0.001, menor que el nivel de significancia de 0,05. Estos resultados conducen a la conclusión de que hay certeza para afirmar que la aplicación de principios y normas contables influye en la obtención del financiamiento



necesario para los negocios. La evidencia estadística respalda la noción de que la aplicación de principios y normas contables ha tenido un impacto en la capacidad de las empresas para asegurar capital.

Por otro lado, el valor del coeficiente phi indica que existe relación moderada y significativa entre la aplicación de principios y normas y la obtención de fondos necesarios

**Hipótesis específica 3:**

**H<sub>0</sub>:** El proceso contable no impacta en el presupuesto de inversión de las empresas.

**H<sub>1</sub>:** El proceso contable impacta en el presupuesto de inversión de las empresas.

Nivel de significación:  $\alpha = 0.05$

Estadístico de prueba: chi-cuadrado con 2 grados de libertad

$$\chi_0^2 = \sum_{i=1}^2 \sum_{j=1}^2 \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$$

Valor crítico: 5.991 (obtenido del estadístico chi-cuadrado con 2 grados de libertad y 5% de significación)

Criterio de decisión: si  $\chi_0^2 > 5.991$  y la significación asintótica  $< 0.05$ , se rechaza

H<sub>0</sub>.

**Tabla 16***Contrastación de hipótesis específica 3.***Tabla cruzada Proceso contable\*Presupuesto de inversión**

|                  |                       | Presupuesto de inversión |            |                       | Total |
|------------------|-----------------------|--------------------------|------------|-----------------------|-------|
|                  |                       | Indeciso                 | De acuerdo | Totalmente de acuerdo |       |
| Proceso contable | De acuerdo            |                          | 4          | 38                    | 52    |
|                  | Totalmente de acuerdo | de                       | 1          | 11                    | 34    |
| Total            |                       |                          | 5          | 49                    | 86    |

**Pruebas de chi-cuadrado**

|                              |     | Valor               | gl | Significación asintótica (bilateral) |
|------------------------------|-----|---------------------|----|--------------------------------------|
| Chi-cuadrado de Pearson      | de  | 18.208 <sup>a</sup> | 2  | <.001                                |
| Razón de verosimilitud       | de  | 18.484              | 2  | <.001                                |
| Asociación lineal por lineal | por | 15.455              | 1  | <.001                                |
| N de casos válidos           |     | 86                  |    |                                      |

a. 2 casillas (33.3%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 1.98.

Medidas simétricas

|                     |                            |    | Valor | Significación aproximada |
|---------------------|----------------------------|----|-------|--------------------------|
| Nominal por Nominal | Coficiente de contingencia | de | .418  | <.001                    |
| N de casos válidos  |                            |    | 86    |                          |

La conclusión de que el proceso contable impacta en el presupuesto de inversión de una empresa se deriva del valor obtenido de la prueba Chi-cuadrado 18.208, el cual supera al valor crítico de 5,991, y la significancia asintótica es menor que el nivel de significancia de 0,05. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula (Ho), lo que comprueba que existe suficiente respaldo estadístico para inferir que el proceso contable en las empresas incide en

el presupuesto de inversión.

Por otro lado, el coeficiente de contingencia indica que existe relación moderadamente débil y significativa entre el proceso contable y el presupuesto de inversión.

**Hipótesis específica 4:**

H0: Los estados financieros no tienen un papel significativo en el nivel de rentabilidad obtenida de las empresas.

H1: Los estados financieros tienen un papel significativo en el nivel de rentabilidad obtenida de las empresas.

Nivel de significación:  $\alpha = 0.05$

Estadístico de prueba: chi-cuadrado con 2 grados de libertad

$$\chi_0^2 = \sum_{i=1}^2 \sum_{j=1}^2 \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$$

Valor crítico: 5.991 (obtenido del estadístico chi-cuadrado con 2 grados de libertad y 5% de significación)

Criterio de decisión: si  $\chi_0^2 > 5.991$  y la significación asintótica  $< 0.05$ , se rechaza

Ho.

**Tabla 17***Contrastación de hipótesis específica 4.***Tabla cruzada Estados Financieros\*Rentabilidad**

|                     |                       | Rentabilidad |            |                       | Total |
|---------------------|-----------------------|--------------|------------|-----------------------|-------|
|                     |                       | Indeciso     | De acuerdo | Totalmente de acuerdo |       |
| Estados Financieros | De acuerdo            | 1            | 44         | 9                     | 54    |
|                     | Totalmente de acuerdo | 1            | 15         | 16                    | 32    |
| Total               |                       | 2            | 59         | 25                    | 86    |

**Pruebas de chi-cuadrado**

|                              | Valor               | gl | Significación asintótica (bilateral) |
|------------------------------|---------------------|----|--------------------------------------|
| Chi-cuadrado de Pearson      | 11.328 <sup>a</sup> | 2  | .003                                 |
| Razón de verosimilitud       | 11.188              | 2  | .004                                 |
| Asociación lineal por lineal | 8.420               | 1  | .004                                 |
| N de casos válidos           | 86                  |    |                                      |

a. 2 casillas (33.3%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es .74.

**Medidas simétricas**

|                     |                              | Valor | Significación aproximada |
|---------------------|------------------------------|-------|--------------------------|
| Nominal por Nominal | Coefficiente de contingencia | .341  | .003                     |
| N de casos válidos  |                              | 86    |                          |

La hipótesis nula (Ho) es rechazada debido a que el valor calculado de 11.328 es mayor que el valor crítico de 5.991, y el valor de la significancia asintótica es menor que el nivel 0,003, lo cual es menor que el nivel de significancia de 0,05. Por lo tanto, se puede afirmar que los estados financieros tienen un impacto en el nivel de rentabilidad alcanzado por las empresas. Este resultado proporciona suficiente respaldo estadístico para inferir que

la influencia de los estados financieros ha contribuido a la rentabilidad de las empresas.

Por otro lado, el valor del coeficiente de contingencia indica que existe relación moderadamente débil y significativa entre los estados financieros y la rentabilidad de la empresa.

➤ **Contrastación de hipótesis general**

**Hipótesis general del estudio:**

**H<sub>0</sub>:** La contabilidad no incide significativamente en la gestión financiera de las empresas de Generación de Energía, Magdalena del Mar - Lima, 2020 – 2021.

**H<sub>1</sub>:** La contabilidad incide significativamente en la gestión financiera de las empresas de Generación de Energía, Magdalena del Mar - Lima, 2020 – 2021.

Nivel de significación:  $\alpha = 0.05$

Estadístico de prueba: chi-cuadrado con 2 grados de libertad  $\chi_0^2 = \sum_{i=1}^2 \sum_{j=1}^2 \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$

Valor crítico: 5.991 (obtenido del estadístico chi-cuadrado con 2 grados de libertad y 5% de significación)

Criterio de decisión: si  $\chi_0^2 > 5.991$  y la significación asintótica  $< 0.05$ , se rechaza

H<sub>0</sub>.

**Tabla 18***Contrastación de hipótesis general.***Tabla cruzada Contabilidad\*Gestión Financiera**

|              |                       | Gestión Financiera |            |                       | Total |
|--------------|-----------------------|--------------------|------------|-----------------------|-------|
|              |                       | Indeciso           | De acuerdo | Totalmente de acuerdo |       |
| Contabilidad | De acuerdo            | 7                  | 40         | 6                     | 53    |
|              | Totalmente de acuerdo | 4                  | 17         | 12                    | 33    |
| Total        |                       | 11                 | 57         | 18                    | 86    |

**Pruebas de chi-cuadrado**

|                              | Valor              | gl | Significación asintótica (bilateral) |
|------------------------------|--------------------|----|--------------------------------------|
| Chi-cuadrado de Pearson      | 7.874 <sup>a</sup> | 2  | .020                                 |
| Razón de verosimilitud       | 7.724              | 2  | .021                                 |
| Asociación lineal por lineal | 4.151              | 1  | .042                                 |
| N de casos válidos           | 86                 |    |                                      |

a. 1 casillas (16.7%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 4.22.

**Medidas simétricas**

|                    |     |                            | Valor | Significación aproximada |
|--------------------|-----|----------------------------|-------|--------------------------|
| Nominal            | por | Coficiente de contingencia | .290  | .020                     |
| N de casos válidos |     |                            | 86    |                          |

Como consecuencia de los resultados obtenidos, donde el valor calculado de 7.874 supera el valor crítico de 5.991, y el valor de la significancia asintótica de 0,020, es menor que el nivel de significancia de 0,05, se procede a rechazar la hipótesis nula. Por lo tanto, se llega a la conclusión de que la contabilidad desempeña un papel significativo en la gestión financiera de las empresas de Generación Eléctrica en el período de tiempo comprendido entre 2020 y 2021 en Magdalena del Mar - Lima.

Por otro lado, el coeficiente de contingencia indica que existe relación moderadamente débil y significativa entre la contabilidad y la gestión financiera.

### **3. Discusión de resultados**

Tras un análisis exhaustivo de los datos recolectados y su comparación con los resultados de otros dos estudios, se ha establecido que la contabilidad desempeña un papel fundamental en la GF de las empresas generadoras de energía con sede en Magdalena del Mar y Lima durante los años 2020 y 2021. Los datos, presentados en forma de tablas, han sido interpretados, examinados y contrastados para respaldar la noción de que la contabilidad tiene un impacto directo en la GF de las empresas del sector energético. En un entorno empresarial peruano caracterizado por su competitividad y dinamismo, los procesos contables, la adhesión a principios y estándares, la preparación de estados financieros y, en particular, la identificación y medición de datos financieros, inciden de manera significativa en la GF de estas empresas.

Referente a la pregunta 5 del cuestionario, centrada en la variable contable, se ha observado que un 58,1% de los profesionales financieros que trabajan en empresas generadoras de energía eléctrica en la comuna de Magdalena del Mar están de acuerdo en que la contabilidad constituye el pilar técnico y esencial para sustentar las decisiones empresariales. Además, esta aseveración es respaldada en su totalidad por el 38,4% de los contadores. Esta tendencia sugiere que más del 95% de los especialistas comprenden la importancia crucial de la contabilidad, especialmente en el contexto de negocios que manejan volúmenes significativos de datos financieros, como es el caso del sector energético.

En resumen, la gran mayoría de los profesionales en estas empresas coinciden en la relevancia de la contabilidad como respaldo para las decisiones financieras. Esto refleja un

consenso general en torno a que la contabilidad no solo asegura el cumplimiento legal y fiscal, sino que también respalda la evaluación del rendimiento, establece un sistema de control interno, contribuye a la planificación y la toma de decisiones, y proporciona información financiera confiable. Con todos estos elementos en consideración, la contabilidad se erige como una base técnica esencial para orientar las decisiones empresariales. Resultado similar se encontró en el estudio de Flores y Viteri (2021), que desarrollaron una tesis titulada *El control interno en el área contable y su relación con la eficiencia de las operaciones financieras empresa Expair Cargo Ecuador Cia.Ltda*, los autores llegaron a concluir que la contabilidad a través del control interno tiene incidencia con las operaciones financieras.

En referencia a la pregunta 10 del cuestionario, que guarda una relación directa con la variable dependiente de la GF, prosigamos con el análisis. Un 66,3% de los profesionales en finanzas que laboran en empresas generadoras de energía eléctrica en el sector de Magdalena del Mar están de acuerdo en que la GF de la empresa es sostenible a largo plazo. Además, el 20% de los contadores que participaron en la encuesta expresaron su total acuerdo con esta afirmación. Por lo tanto, de acuerdo con al menos el 85% de las percepciones y experiencias de los expertos, la gestión financiera desempeña un papel vital en la viabilidad a largo plazo de las empresas. En otras palabras, una gestión financiera efectiva habilita la adaptación a los cambios, permitiendo a las empresas aprovechar oportunidades de manera más efectiva, garantizar su supervivencia y éxito a largo plazo, y generar resultados financieros confiables y duraderos.

En resultado similares a este, se expone a Chafloque (2022), en su estudio *La GF y su efecto en la rentabilidad de la empresa constructora Consulpro Ingenieros SRL Chiclayo, 2019 - 2020*, autor que concluyó que la GF tuvo un efecto frente a la gestión empresarial, asegurando de esta manera, la relevancia de la GF en el éxito organizacional, garantizando



una correcta administración de recursos financieros, para que las empresas puedan seguir obteniendo rentabilidad y seguir operando con total normalidad.

De manera general, con este estudio se demostró que la contabilidad ha venido siendo y seguirá siendo un recurso clave para el éxito empresarial, influyendo en la administración de los recursos financieros, en la obtención de fondos de inversión, en la asignación de presupuesto de inversiones y finalmente en la rentabilidad de las empresas.

## CAPÍTULO VI

### CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### 1. Conclusiones

a. La contrastación de las hipótesis y los resultados analizados determinan que la identificación y medición de los procesos de información tienen un impacto importante en la administración de los recursos financieros en las empresas de Generación Eléctrica de Magdalena del Mar, Lima, durante el período 2020-2021 ( $\chi^2=9,667$ ;  $p<0,05$ ). Esta determinación sugiere que este proceso, al proporcionar un marco para tomar decisiones financieras estratégicas y bien fundamentadas, ejerce una influencia significativa en la gestión de los recursos financieros.

b. A través del análisis de los datos sometidos a contrastación, se ha establecido que la implementación de directrices y estándares impacta en la capacidad de las empresas generadoras de energía en Magdalena del Mar, Lima. Situación que asegura la financiación necesaria entre los años 2020 y 2021 ( $\chi^2=5,029$ ;  $p<0,05$ ); asimismo, promueve la credibilidad, la transparencia y la confianza en los informes financieros de una organización, volviéndose esencial al aplicar de manera adecuada los principios, normas contables y financieras. Estos componentes son fundamentales para atraer a inversionistas y prestamistas, asegurando en última instancia la obtención de los recursos necesarios para la expansión y crecimiento del negocio.

c. Luego de analizar los datos, se ha comprobado que el proceso contable impacta en el presupuesto de inversión de las empresas de Generación Eléctrica en Magdalena del Mar - Lima durante el período 2020-2021 ( $\chi^2=14,786$ ;  $p<0,05$ ). Este resultado sustenta la importancia fundamental, de que el proceso contable produce información financiera precisa y confiable, permitiendo a las empresas tomar decisiones

informadas sobre su presupuesto de inversión. Los líderes de las empresas generadoras de energía deben asignar recursos a inversiones que respalden el crecimiento y la rentabilidad a largo plazo, al contar con estricto conocimiento de la situación financiera y el rendimiento de la empresa.

d. Considerando los datos recabados, se aprecia que los estados financieros influyen en el nivel de rentabilidad, alcanzado por las empresas generadoras de energía en Magdalena del Mar y Lima durante los años 2020 y 2021 ( $\chi^2=8,409$ ;  $p<0,05$ ). Esta comprobación confirma la importancia de los estados financieros considerados como herramientas para evaluar la rentabilidad empresarial. Estos informes contables, proporcionan datos valiosos que los directivos pueden utilizar para comprender a fondo el desempeño financiero, tomar decisiones estratégicas y mejorar la eficiencia operativa. Acciones que reflejan y sustentan el nivel de rentabilidad que las empresas deben lograr.

e. Finalmente, se concluye que la contabilidad incide significativamente en la gestión financiera en las empresas de generación eléctrica, Magdalena del Mar y Lima, las cuales deberán gestionar sus recursos financieros adecuadamente, ( $\chi^2=10,031$ ;  $p<0,05$ ). Resaltando, que la contabilidad ofrece información financiera precisa y relevante que influye directamente en la toma de decisiones, la planificación financiera, la gestión de recursos, la evaluación de la rentabilidad y la capacidad de obtener financiamiento, respalda la idea de que la contabilidad tiene un rol fundamental en la gestión financiera empresarial. Por consiguiente, se sugiere mantener una contabilidad precisa y bien gestionada, para que se convierta en un aspecto crucial que garanticen el éxito financiero y la expansión de las empresas.

## 2. Recomendaciones

a. Que la gerencia general disponga a los contadores generales de las compañías en el sector de Generación Eléctrica en Magdalena del Mar – Lima, presentar a la gerencia general, los estados financieros y notas de acuerdo con las NICS donde se puedan identificar el margen de utilidad, el retorno de inversión y el flujo de efectivo. Con el fin de generar opciones estratégicas bien fundamentadas. Reforzando también las políticas y procedimientos relacionados con la gestión financiera, debido a que esto contribuirá a mejorar y asegurar la precisión de los datos financieros de la empresa.

b. El directorio de las compañías de Generación Eléctrica, a través de la gerencia general deben aprobar un plan de negocio debidamente estructurado, incluyendo misión, visión, objetivos, estrategias, análisis de mercado y proyecciones financieras antes de emprender la búsqueda de financiamiento; demostrando solvencia y confianza para atraer inversionistas o socios que aporten para el desarrollo y crecimiento del negocio. Asimismo, esta planificación les permitirá optar por la fuente de financiamiento más adecuada para satisfacer las necesidades de los usuarios o consumidores o clientes.

c. Que la gerencia general, debe establecer a la gerencia financiera de las empresas dedicadas a la Generación Eléctrica en Magdalena del Mar – Lima, para que los especialistas realicen una evaluación exhaustiva de los gastos operativos en sus negocios, con el propósito de identificar gastos innecesarios y que afectan a la estructura de costos. En este sentido, es conveniente identificar áreas, en las cuales sea necesario recortar gastos superfluos o renegociar acuerdos con proveedores, para obtener condiciones más favorables.

d. Finalmente, la gerencia general deberá solicitar a la gerencia financiera para que se elabore un presupuesto detallado de las compañías del sector de Generación Eléctrica en Magdalena del Mar – Lima; así como, se formulen proyecciones de ingresos y egresos

que sirvan para adoptar decisiones apropiadas y efectuar evaluaciones constantes, con el fin de que la empresa realice un correcto desempeño financiero.

## REFERENCIAS

- Acosta, K. (2017). *Las estrategias financieras y la rentabilidad de la nueva sucursal de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Migrantes del Ecuador en el Mercado Mayorista de la ciudad de Ambato en el período 2016 – 2017* [Universidad Técnica de Ambato]. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/25593/1/T4016ig.pdf>
- Alexandra, M., Graterol, A., y Rodríguez, A. (2009). Gestión Económica Relacionada con la Inversión y el Mercado de los Emprendimientos Emergentes de Negocio Tipo PYME. *Anales de Estudios Económicos y Empresariales*, 19, 121–165. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/3291651.pdf>
- Aliaga, E., & Cerón, H. (2002). *Contabilización y efectos tributarios de operación de contabilidad financiera* [Universidad de Chile]. <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/108140>
- Ascencio, M. (2020). *El financiamiento y su incidencia en la rentabilidad de las pymes del cantón La Libertad - provincia de Santa Elena en el año 2019* [Universidad de las Fuerzas Armadas]. <http://repositorio.espe.edu.ec/bitstream/21000/23541/1/T-ESPE-044234.pdf>
- Ayala, A. (2015). *La planificación financiera y la rentabilidad de la empresa plasticaucho industrial*. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/18836/1/T3242ig.pdf>
- Barrionuevo, J. (2016). *La Planificación Financiera y su incidencia en la rentabilidad de la Empresa Medylens, ciudad de Quito período 2014* [Universidad Técnica de Ambato]. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/22942/1/T3626ig.pdf>
- Bea, T., Muñoz, S., y Sánchez, L. (2023). Gestión del financiamiento a través de la aplicación del método de rentabilidades. *Ciencias Holguín*, 29(1). <https://www.redalyc.org/journal/1815/181574471002/181574471002.pdf>

- Castro, N. (2014). *La Gestión Financiera y la Toma de Decisiones en la Estación de Servicios “Virgen De La Elevación” de la Parroquia Santa Rosa* [Universidad Técnica de Ambato]. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/17243/1/T3236ig.pdf>
- Ccahuana, L., & Méndez, J. (2022). *Planeamiento tributario y su relación con la gestión financiera de las empresas de transporte de carga pesada del distrito de Cerro Colorado Arequipa, 2021* [Universidad Tecnológica del Perú]. <https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/5678>
- Chafloque, M. (2022). *La gestión financiera y su efecto en la rentabilidad de la empresa constructora Consulpro Ingenieros SRL Chiclayo, 2019 - 2020* [Universidad César Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/81006>
- Chasipanta, S. (2020). *Aplicación de las políticas contables en la gestión financiera del sector de transporte de carga pesada de la ciudad de Latacunga* [Universidad Técnica de Ambato]. <https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/30858>
- Déniz, J., y Verona, M. (2021). *Conceptos básicos de Contabilidad Financiera. Delta Publicaciones*. <https://accedacris.ulpgc.es/handle/10553/114431>
- ENEL. (2020). *Análisis y discusión de la administración acerca del resultado de las operaciones y de la situación económico financiera*. [https://www.enel.pe/content/dam/enel-pe/inversores/pdf/egp/reportes/estados-financieros/analisis/2020/Analisis\\_EEFF\\_EG\\_Peru\\_2020\\_-\\_III.pdf](https://www.enel.pe/content/dam/enel-pe/inversores/pdf/egp/reportes/estados-financieros/analisis/2020/Analisis_EEFF_EG_Peru_2020_-_III.pdf)
- Euroinnova International Online Education. (2018). *Conoce lo que es la contabilidad según diferentes autores actuales*. <https://www.euroinnova.edu.es/blog/que-es-la-contabilidad-segun-diferentes-autores>

- Fernández, H. (2021). ¿Desaparecerá la profesión de contabilidad a causa de la tecnología? Mitos y realidades contemporáneas. *Actualidad Contable FACES*, 42, 113–124. <https://doi.org/10.53766/ACCON/2021.42.04>
- Fernández, Ó. (2015). *Análisis de la normativa contable y su impacto en los estados financieros de la industria minera* [Universidad de Chile]. <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/135209>
- Flores, I., & Viteri, J. (2021). *El control interno en el área contable y su relación con la eficiencia de las operaciones financieras empresa Expair Cargo Ecuador Cia.Ltda.* [Universidad Politécnica Salesiana]. <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21741>
- Galarza, L. (2011). *Incidencia de la planificación estratégica financiera en la toma de decisiones de la empresa comercial Lazcano Sánchez en el año 2009-2010* [Universidad Técnica de Ambato]. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/1953/1/TG0012.pdf>
- George, D., & Mallery, P. (2003). *SPSS for Windows step by step: A simple guide and reference. 11.0 update (4th ed.)*. Boston: Allyn & Bacon.
- Gil, J. (2019). Contabilidad Social, Desarrollo Equitativo y Universidad Crítica: Interrelaciones y Dependencias. *Revista de Investigación en Administración, Contabilidad, Economía y Sociedad*, 7(10). <https://www.redalyc.org/journal/5518/551859777002/551859777002.pdf>
- González de Paz, H., Quintanilla, I., & Sánchez, V. (2012). *Niif pymes para la elaboración, presentación y revelación de estados financieros de las empresas comercializadoras de productos farmacéuticos, en el municipio de San Salvador* [Universidad de El Salvador]. [https://ri.ues.edu.sv/id/eprint/10514/1/G\\_643el.pdf](https://ri.ues.edu.sv/id/eprint/10514/1/G_643el.pdf)



- Huacchillo, L., Ramos, E., y Pulache, J. (2020). La gestión financiera y su incidencia en la toma de decisiones financieras. *Revista Científica de La Universidad de Cienfuegos*, 12(2). <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v12n2/2218-3620-rus-12-02-356.pdf>
- Huamantalla, S. (2020). *NIC 7 estado del flujo de efectivo y su relación con la gestión financiera de la empresa Data suministro y representaciones S.R.L en el distrito de Jesús María - Lima 2019* [Universidad Peruana de las Américas]. <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/1041>
- Josar, C. (2002). *La contabilidad y el sistema contable*. Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas. <https://aeca.es/old/buscador/infoaeca/articulospecializados/pdf/auditoria/pdfcontabilidad/2.pdf>
- Lamprea, J. y Gómez, C. (2007). Validez en la evaluación de escalas. *Revista Colombiana de Psiquiatría*. 36(2). <http://www.scielo.org.co/pdf/rcp/v36n2/v36n2a13.pdf>
- Lizcano, J. (2004). *Rentabilidad Empresarial Propuesta Práctica De Análisis Y Evaluación*. Cámaras de Comercio. Servicios de Estudios. [https://www.camara.es/sites/default/files/publicaciones/rentab\\_emp.pdf](https://www.camara.es/sites/default/files/publicaciones/rentab_emp.pdf)
- Llorente, J. (2014). *Pasivo*. <https://economipedia.com/definiciones/pasivo.html>
- Mantilla, M., Rosales, D., & Sánchez, B. (2023). Epistemología de la contabilidad y formación académica: dos mundos contrapuestos. *Cuadernos de Contabilidad*, 23, 1–14. <https://doi.org/10.11144/Javeriana.cc23.ecfa>
- Marcelonio, N. (2019). *El control interno en el área de logística y su relación con la gestión financiera en las empresas del sector de pintura en polvo del Cono Norte de Lima, 2019* [Universidad San Ignacio de Loyola].

<https://repositorio.usil.edu.pe/entities/publication/e60044dc-bcbc-4926-a127-542e24b25e98>

Marcotrigiano, L. (2011). Discusión del concepto de “activo” dentro del Marco Conceptual de las Normas Internacionales de Información Financiera. *Actualidad Contable Faces*, 14(22), 72–85. <https://www.redalyc.org/pdf/257/25720061006.pdf>

Martínez, A. (2013). *Gestión de carteras de inversión* [Universidad de Coruña]. [https://ruc.udc.es/dspace/bitstream/handle/2183/11697/Martínez\\_Plasencia\\_Adrián\\_TFG\\_2013.pdf?isAllowed=y&sequence=2](https://ruc.udc.es/dspace/bitstream/handle/2183/11697/Martínez_Plasencia_Adrián_TFG_2013.pdf?isAllowed=y&sequence=2)

Ministerio de Energía y Minas. (2020). *Principales indicadores del sector eléctrico a nivel nacional*. [https://www.minem.gob.pe/minem/archivos/9\\_Cifras\\_preliminares\\_del\\_Sector\\_Electrico\\_-\\_Setiembre\\_2020\(1\).pdf](https://www.minem.gob.pe/minem/archivos/9_Cifras_preliminares_del_Sector_Electrico_-_Setiembre_2020(1).pdf)

Moreno, M. (2010). *El flujo de caja y su importancia en la toma de decisiones*. <https://www.elblogsalmon.com/conceptos-de-economia/el-flujo-de-caja-y-su-importancia-en-la-toma-de-decisiones>

Paucar, N. (2020). *El vínculo entre las fuentes de financiamiento y los indicadores de gestión financiera de las MIPYMES del sector de elaboración de productos alimenticios en la provincia de Tungurahua* [Universidad Técnica de Ambato]. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/30674/1/T4707ig.pdf>

Pérez, A. (2018). *Liquidez: definición y aspectos más importantes para el negocio*. <https://www.obsbusiness.school/blog/liquidez-definicion-y-aspectos-mas-importantes-para-el-negocio>

Portero, E. (2016). *La importancia de la planificación financiera en la elaboración de los planes de negocios y la rentabilidad de las cooperativas de ahorro y crédito caso:*

*Kullki Wasi, San Alfonso, Mi Tierra de la ciudad de Ambato* [Universidad Técnica de Ambato].

<https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/22535/1/T3596ig.pdf>

Quintanilla, A. (2019). *Gestión financiera y su incidencia en la rentabilidad de la empresa de Transporte Rápido Ventanilla Callao S.A. - 2019* [Universidad César Vallejo].

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/46022>

Quintero, G. (2020). Contabilidad de gestión. *Revista de La Facultad de Contaduría Pública de La Universidad de Manizales*. <https://oaji.net/articles/2020/9116-1606425624.pdf>

Rojas, W., Ospina, C., Cardona, J., Ocampo, C., & García, D. (2021). Perspectivas para la reconceptualización de la Contabilidad en el marco de las necesidades humanas.

*Innovar*, 31(82). <https://doi.org/10.15446/innovar.v31n82.98424>

Salvador, L. (2009). *La contabilidad de gestión como herramienta para la toma de decisiones*. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/229732.pdf>

Serebrisky, T., Brichelli, J., Rivas, M., & Sanin, M. (2020). *El impacto del COVID-19 en la demanda de servicios*. Banco Interamericano de Desarrollo.

<https://blogs.iadb.org/agua/es/servicios-de-infraestructura-asequibles-para-todos-en-tiempos-de-coronavirus-y-mas-alla/>

Sevilla, A. (2014). *Balance general*. <https://economipedia.com/definiciones/balance-de-situacion.html>

Unir. (2021). *¿Qué es el patrimonio neto y cómo se calcula?*

<https://www.unir.net/empresa/revista/patrimonio-neto/>

Valenzuela, R. (2013). *Relación entre las normas contables y las disposiciones legales tributarias* [Universidad de Chile]. <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/114917>

Villa, H., & Calderón, C. (2020). *El apalancamiento y la rentabilidad financiera en las empresas manufactureras de Tungurahua* [Universidad Técnica de Ámbato].  
<https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/31753>

Zambrano, L., Cedeño, J., & Zambrano, Y. (2020). *La Gestión Financiera Y Su Influencia En La Rentabilidad De Las Empresas Comerciales De Insumos Acuícolas De La Ciudad De Bahía De Caráquez* [Universidad San Gregorio de Portoviejo].  
<http://repositorio.sangregorio.edu.ec/handle/123456789/1776>

## APÉNDICE

### Apéndice 1: Cuestionario

#### ENCUESTA (Cuestionario)

La presente encuesta tiene como fin recoger información especializada de interés para el estudio, el mismo que está referido a **“Efectos de la contabilidad en la gestión financiera de las empresas de generación de energía, Magdalena del Mar – Lima 2020 – 2021”**, al respecto se le solicita que marque con un aspa (X) la alternativa de su preferencia. La encuesta tiene fines académicos y es anónima. Gracias por su participación.

1. Considera usted ¿qué el proceso de identificación y medición de información es importante para la sustentación de la contabilidad?

Totalmente de acuerdo

De acuerdo

Indeciso

En desacuerdo

Totalmente en desacuerdo

2. Cree usted ¿que la aplicación de principios y normas contables garantizan la situación económica y financiera de la contabilidad?

Totalmente de acuerdo

De acuerdo

Indeciso

En desacuerdo

Totalmente en desacuerdo

3. En su opinión ¿el proceso contable en todas sus fases permitirá un buen desarrollo de la contabilidad?

- Totalmente de acuerdo
- De acuerdo
- Indeciso
- En desacuerdo
- Totalmente en desacuerdo

4. Considera usted ¿qué los estados financieros son producto de una contabilidad fehaciente, ordenada e integra?

- Totalmente de acuerdo
- De acuerdo
- Indeciso
- En desacuerdo
- Totalmente en desacuerdo

5. Cree usted ¿qué la contabilidad es la base fundamental y técnica, para sustentar las decisiones de la empresa?

- Totalmente de acuerdo
- De acuerdo
- Indeciso
- En desacuerdo
- Totalmente en desacuerdo

6. En su opinión ¿la administración de los recursos financieros contribuye a una apropiada gestión financiera de la empresa?

Totalmente de acuerdo ( )

De acuerdo ( )

Indeciso ( )

En desacuerdo ( )

Totalmente en desacuerdo ( )

7. Considera usted ¿qué los fondos necesarios garantizan el cumplimiento de obligaciones por parte de la gestión financiera de la empresa?

Totalmente de acuerdo ( )

De acuerdo ( )

Indeciso ( )

En desacuerdo ( )

Totalmente en desacuerdo ( )

8. Cree usted ¿qué le presupuesto de inversiones es el resultado de una adecuada gestión financiera de la empresa?

Totalmente de acuerdo ( )

De acuerdo ( )

Indeciso ( )

En desacuerdo ( )

Totalmente en desacuerdo ( )

9. En su opinión ¿el nivel de rentabilidad obtenida es el producto de una eficiente gestión financiera de la empresa?

Totalmente de acuerdo

De acuerdo

Indeciso

En desacuerdo

Totalmente en desacuerdo

10. Considera usted ¿qué la gestión financiera de la empresa de generación de energía es sostenible en el tiempo?

Totalmente de acuerdo

De acuerdo

Indeciso

En desacuerdo

Totalmente en desacuerdo



## Apéndice 2: Tabla de Validez y Confiabilidad

### FICHA DE VALIDACIÓN

#### I. DATOS GENERALES:

1.1 APELLIDOS Y NOMBRES : DR. WILSON TORRES DELGADO  
 1.2 GRADO ACADÉMICO : LIC. ESTDA. COESPE 380  
 1.3 INSTITUCIÓN QUE LABORA : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN  
 1.4 TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN : EFECTOS DE LA CONTABILIDAD EN LA GESTION FINANCIERA DE LAS EMPRESAS DE GENERACION DE ENERGIA, MAGDALENA DEL MAR-LIMA, 2020-2021  
 1.5 AUTOR DEL INSTRUMENTO : ROLLER DANTE TEJADA RAMIREZ  
 1.6 DOCTORADO O MAESTRÍA : TITULO PROFESIONAL  
 1.7 CRITERIO DE APLICABILIDAD : .....

|  |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
|  | a) De 01 a 09: (No válido, reformular) | b) De 10 a 12: (No válido, modificar) |
|  | b) De 12 a 15: (Válido, mejorar)       | d) De 15 a 18: Válido, precisar       |
|  | c) De 18 a 20: (Válido, aplicar)       |                                       |

#### II. ASPECTOS A EVALUAR:

| INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO | CRITERIOS CUALITATIVOS CUANTITATIVOS                                  | Deficiente | Regular   | Bueno     | Muy Bueno | Excelente |
|---|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   |   | (01 - 09)  | (10 - 12) | (12 - 15) | (15 - 18) | (18 - 20) |
|   |   | 01         | 02        | 03        | 04        | 05        |
| 1. CLARIDAD                               | Esta formulado con lenguaje apropiado.                                |            |           |           |           | x         |
| 2. OBJETIVIDAD                            | Esta formulado con conductas observables.                             |            |           |           | x         |           |
| 3. ACTUALIDAD                             | Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.                     |            |           |           |           | x         |
| 4. ORGANIZACIÓN                           | Existe organización y lógica.   |            |           |           |           | x         |
| 5. SUFICIENCIA                            | Comprende los aspectos en cantidad y calidad.                         |            |           |           |           | x         |
| 6. INTENCIONALIDAD                        | Adecuado para valorar los aspectos de estudio.                        |            |           |           | x         |           |
| 7. CONSISTENCIA                           | Basado en el aspecto teórico científico y del tema de estudio.        |            |           |           | x         |           |
| 8. COHERENCIA                             | Entre las variables, dimensiones y variables.                         |            |           |           |           | x         |
| 9. METODOLOGÍA                            | La estrategia responde al propósito del estudio.                      |            |           |           |           | x         |
| 10. CONVENIENCIA                          | Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías. |            |           |           | x         |           |
| SUB TOTAL                                 |   |            |           |           | 16        | 30        |
| TOTAL                                     |   |            |           |           | 16        | 30        |

VALORACIÓN CUANTITATIVA (total x 0.4) : 46 x 0.4 = 18.40

VALORACIÓN CUALITATIVA : Valido

OPINIÓN DE APLICABILIDAD : Aplicar

Lugar y fecha: Lima, 10 de junio del 2023

  
 Dr. Wilson Torres Delgado  
 Docente en Metodología  
 UNSM

Firma y Post Firma del experto

## FICHA DE VALIDACIÓN

### I. DATOS GENERALES:

1.1 APELLIDOS Y NOMBRES : DR. JUAN AUGUSTO FERREYROS MORÓN  
 1.2 GRADO ACADÉMICO : DOCTOR EN CONTABILIDAD  
 1.3 INSTITUCIÓN QUE LABORA : UNIVERSIDAD RICARDO PALMA  
 1.4 TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN : EFECTOS DE LA CONTABILIDAD EN LA GESTION FINANCIERA DE LAS EMPRESAS DE GENERACION DE ENERGIA, MAGDALENA DEL MAR-LIMA, 2020-2021  
 1.5 AUTOR DEL INSTRUMENTO : ROLLER DANTE TEJADA RAMIREZ  
 1.6 DOCTORADO O MAESTRÍA : TITULO PROFESIONAL  
 1.7 CRITERIO DE APLICABILIDAD : .....

|  |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
|  | a) De 01 a 09: (No válido, reformular) | b) De 10 a 12: (No válido, modificar) |
|  | b) De 12 a 15: (Válido, mejorar)       | d) De 15 a 18: Válido, precisar       |
|  | c) De 18 a 20: (Válido, aplicar)       |                                       |

### II. ASPECTOS A EVALUAR:

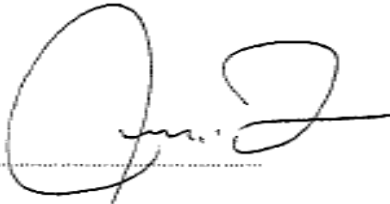
| INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO | CRITERIOS CUALITATIVOS CUANTITATIVOS                                  | Deficiente      | Regular         | Bueno           | Muy Bueno       | Excelente       |
|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   |   | (01 - 09)<br>01 | (10 - 12)<br>02 | (12 - 15)<br>03 | (15 - 18)<br>04 | (18 - 20)<br>05 |
| 1. CLARIDAD                               | Esta formulado con lenguaje apropiado.                                |                 |                 |                 |                 | x               |
| 2. OBJETIVIDAD                            | Esta formulado con conductas observables.                             |                 |                 |                 |                 | x               |
| 3. ACTUALIDAD                             | Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.                     |                 |                 |                 | x               |                 |
| 4. ORGANIZACIÓN                           | Existe organización y lógica.   |                 |                 |                 | x               |                 |
| 5. SUFICIENCIA                            | Comprende los aspectos en cantidad y calidad.                         |                 |                 |                 | x               |                 |
| 6. INTENCIONALIDAD                        | Adecuado para valorar los aspectos de estudio.                        |                 |                 |                 | x               |                 |
| 7. CONSISTENCIA                           | Basado en el aspecto teórico científico y del tema de estudio.        |                 |                 |                 |                 | x               |
| 8. COHERENCIA                             | Entre las variables, dimensiones y variables.                         |                 |                 |                 |                 | x               |
| 9. METODOLOGÍA                            | La estrategia responde al propósito del estudio.                      |                 |                 |                 |                 | x               |
| 10. CONVENIENCIA                          | Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías. |                 |                 |                 |                 | x               |
| <b>SUB TOTAL</b>                          |   |                 |                 |                 | 16              | 30              |
| <b>TOTAL</b>                              |   |                 |                 |                 |                 | 30              |

VALORACIÓN CUANTITATIVA (total x 0.4) : 46 x 0.4 = 18.40

VALORACIÓN CUALITATIVA : Valido

OPINIÓN DE APLICABILIDAD : Aplicar

Lugar y fecha: Lima, 10 de junio del 2023

  
 .....  
 Firma y Post-Firma del experto

## FICHA DE VALIDACIÓN

### I. DATOS GENERALES:

1.1 APELLIDOS Y NOMBRES : DRA. TERESA CONSUELO HARO LIZANO  
 1.2 GRADO ACADÉMICO : DOCTORA EN CONTABILIDAD  
 1.3 INSTITUCIÓN QUE LABORA : UNIVERSIDAD INCA GARCILAZO DE LA VEGA  
 1.4 TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN : EFECTOS DE LA CONTABILIDAD EN LA GESTION FINANCIERA DE LAS EMPRESAS DE GENERACION DE ENERGIA, MAGDALENA DEL MAR-LIMA, 2020-2021  
 1.5 AUTOR DEL INSTRUMENTO : ROLLER DANTE TEJADA RAMIREZ  
 1.6 DOCTORADO O MAESTRÍA : TITULO PROFESIONAL  
 1.7 CRITERIO DE APLICABILIDAD : .....

|  |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
|  | a) De 01 a 09: (No válido, reformular) | b) De 10 a 12: (No válido, modificar) |
|  | b) De 12 a 15: (Válido, mejorar)       | d) De 15 a 18: Válido, precisar       |
|  | c) De 18 a 20: (Válido, aplicar)       |                                       |

### II. ASPECTOS A EVALUAR:

| INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO | CRITERIOS CUALITATIVOS CUANTITATIVOS                                  | Deficiente | Regular   | Bueno     | Muy Bueno | Excelente |
|---|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   |   | (01 - 09)  | (10 - 12) | (12 - 15) | (15 - 18) | (18 - 20) |
|   |   | 01         | 02        | 03        | 04        | 05        |
| 1. CLARIDAD                               | Esta formulado con lenguaje apropiado.                                |            |           |           |           | x         |
| 2. OBJETIVIDAD                            | Esta formulado con conductas observables.                             |            |           |           | x         |           |
| 3. ACTUALIDAD                             | Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.                     |            |           |           |           | x         |
| 4. ORGANIZACIÓN                           | Existe organización y lógica.   |            |           |           |           | x         |
| 5. SUFICIENCIA                            | Comprende los aspectos en cantidad y calidad.                         |            |           |           |           | x         |
| 6. INTENCIONALIDAD                        | Adecuado para valorar los aspectos de estudio.                        |            |           |           |           | x         |
| 7. CONSISTENCIA                           | Basado en el aspecto teórico científico y del tema de estudio.        |            |           |           | x         |           |
| 8. COHERENCIA                             | Entre las variables, dimensiones y variables.                         |            |           |           | x         |           |
| 9. METODOLOGÍA                            | La estrategia responde al propósito del estudio.                      |            |           |           | x         |           |
| 10. CONVENIENCIA                          | Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías. |            |           |           |           | x         |
| <b>SUB TOTAL</b>                          |   |            |           |           | 16        | 30        |
| <b>TOTAL</b>                              |   |            |           |           |           | 30        |

VALORACIÓN CUANTITATIVA (total x 0.4) : 46 x 0.4 = 18.40

VALORACIÓN CUALITATIVA : Valido

OPINIÓN DE APLICABILIDAD : Aplicar

Lugar y fecha: Lima, 10 de junio del 2023

  
 .....  
 Firma y Post Firma del experto

### Muestra piloto de confiabilidad

Base de datos contenido la muestra piloto de confiabilidad para medir el instrumento.

| i1 | i2 | i3 | i4 | i5 | i6 | i7 | i8 | i9 | i10 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 4   |
| 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5   |
| 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   |
| 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   |
| 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3   |
| 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4   |
| 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5   |
| 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4   |
| 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   |
| 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   |

Salida del SPSS V27 del Alfa de Cronbach.

#### Estadísticas de fiabilidad

| Alfa de Cronbach | N de elementos |
|------------------|----------------|
| ,811             | 10             |

#### Estadísticas de total de elemento

|          | Media de escala si<br>el elemento se ha<br>suprimido | Varianza de<br>escala si el<br>elemento se ha<br>suprimido | Correlación total<br>de elementos<br>corregida | Alfa de Cronbach<br>si el elemento se<br>ha suprimido |
|----------|--|--|--|---|
| VAR00001 | 39,10  | 9,211  | ,508   | ,793  |
| VAR00002 | 38,90  | 8,322  | ,767   | ,763  |
| VAR00003 | 38,90  | 8,544  | ,685   | ,772  |
| VAR00004 | 39,10  | 10,100   | ,195   | ,822  |
| VAR00005 | 38,90  | 8,989  | ,527   | ,790  |
| VAR00006 | 39,20  | 9,956  | ,301   | ,811  |
| VAR00007 | 39,00  | 7,333  | ,822   | ,747  |
| VAR00008 | 39,00  | 8,889  | ,577   | ,785  |
| VAR00009 | 39,20  | 10,178   | ,088   | ,843  |
| VAR00010 | 39,30  | 8,900  | ,505   | ,792  |

### Apéndice 3: Base de Datos de la Encuesta

| Cont1 | Cont2 | Cont3 | Cont4 | Cont5 | Gestf1 | Gestf2 | Gestf3 | Gestf4 | Gestf5 |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4      | 4      | 5      | 5      | 5      |
| 4     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| 4     | 5     | 5     | 5     | 4     | 5      | 5      | 4      | 4      | 5      |
| 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5      | 5      | 4      | 4      | 4      |
| 5     | 4     | 5     | 5     | 4     | 5      | 4      | 3      | 4      | 4      |
| 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 5      | 3      | 2      | 5      | 5      |
| 4     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4      | 4      | 5      | 5      | 4      |
| 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 5      | 5      | 4      | 4      | 4      |
| 5     | 5     | 4     | 5     | 5     | 4      | 2      | 3      | 5      | 5      |
| 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5      | 5      | 5      | 3      | 4      |
| 4     | 4     | 5     | 4     | 4     | 4      | 5      | 5      | 4      | 5      |
| 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 3      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 5     | 4     | 4     | 4     | 5      | 5      | 5      | 5      | 4      |
| 5     | 5     | 5     | 4     | 5     | 4      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 5     | 5     | 5     | 4     | 5     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 5     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 3     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 5     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 5     | 5     | 4     | 4     | 5     | 5      | 5      | 3      | 3      | 5      |
| 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 5      | 4      | 5      | 4      | 5      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 5     | 5     | 4     | 4     | 5      | 4      | 5      | 4      | 5      |
| 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| 5     | 5     | 4     | 4     | 5     | 5      | 5      | 5      | 4      | 5      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5      | 5      | 4      | 5      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 4      | 4      | 4      | 5      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 3      | 4      | 4      |
| 4     | 5     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 5      |
| 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 5      | 5      | 5      | 5      | 4      |
| 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4      | 4      | 4      | 4      | 5      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 5     | 4     | 4      | 4      | 4      | 5      | 4      |
| 5     | 4     | 5     | 4     | 4     | 5      | 4      | 5      | 5      | 4      |
| 5     | 5     | 5     | 4     | 5     | 4      | 4      | 5      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 4      | 4      | 5      | 5      | 4      |
| 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4      | 5      | 5      | 4      | 5      |
| 5     | 4     | 5     | 4     | 4     | 4      | 5      | 5      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 4      | 4      | 5      | 5      | 4      |
| 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4      | 5      | 5      | 4      | 5      |
| 5     | 4     | 5     | 4     | 4     | 4      | 5      | 5      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 5     | 5     | 4     | 5     | 5     | 4      | 5      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 5     | 5     | 4     | 5     | 5     | 4      | 5      | 4      | 4      | 4      |
| 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 5      | 4      | 4      | 4      |
| 5     | 4     | 5     | 4     | 4     | 5      | 4      | 4      | 4      | 5      |
| 5     | 5     | 5     | 4     | 5     | 5      | 4      | 5      | 5      | 4      |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 |