



Universidad  
Nacional  
de Loja

**Universidad Nacional de Loja**  
**Facultad Jurídica Social y Administrativa**

**Carrera de Contabilidad y Auditoría**

**Análisis e Interpretación a los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica  
Regional del Sur S.A. EERSSA de la ciudad de Loja, períodos 2022-2023.**

Trabajo de Integración Curricular previo a  
la obtención del título de Licenciada en  
Contabilidad y Auditoría.

**AUTORA:**

María José Rodríguez Cabrera

**DIRECTORA:**

Dra. Beatriz Calle Oleas, Mg. Sc.

Loja - Ecuador

2025

## Certificación



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

Sistema de Información Académico  
Administrativo y Financiero - SIAAF

### CERTIFICADO DE CULMINACIÓN Y APROBACIÓN DEL TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

Yo, **CALLE OLEAS ROSA BEATRIZ**, director del Trabajo de Integración Curricular denominado **ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN A LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A. EERSSA DE LA CIUDAD DE LOJA, PERÍODOS 2022-2023.**, perteneciente al estudiante **MARIA JOSE RODRIGUEZ CABRERA**, con cédula de identidad N° **1150716155**.

#### Certifico:

Que luego de haber dirigido el **Trabajo de Integración Curricular**, habiendo realizado una revisión exhaustiva para prevenir y eliminar cualquier forma de plagio, garantizando la debida honestidad académica, se encuentra concluido, aprobado y está en condiciones para ser presentado ante las instancias correspondientes.

Es lo que puedo certificar en honor a la verdad, a fin de que, de así considerarlo pertinente, el/la señor/a docente de la asignatura de **Integración Curricular**, proceda al registro del mismo en el Sistema de Gestión Académico como parte de los requisitos de acreditación de la Unidad de Integración Curricular del mencionado estudiante.

Loja, 7 de Febrero de 2025



FIRMA ELECTRÓNICA DE:  
ROSALBA BEATRIZ CALLE  
OLEAS

F) .....  
DIRECTOR DE TRABAJO DE INTEGRACIÓN  
CURRICULAR



Certificado TIC/TT.: UNL-2025-000632

1/1  
Educamos para **Transformar**

## **Autoría**

Yo, **María José Rodríguez Cabrera**, declaro ser autora del presente Trabajo de Integración Curricular o de Titulación y eximo expresamente a la Universidad Nacional de Loja y a sus representantes jurídicos, de posibles reclamos y acciones legales, por el contenido del mismo. Adicionalmente acepto y autorizo a la Universidad Nacional de Loja la publicación de mi Trabajo de Integración Curricular o de Titulación, en el Repositorio Digital Institucional – Biblioteca Virtual.

**Firma:**

**Cédula de Identidad:** 1150716155

**Fecha:** 7 de febrero de 2025

**Correo Electrónico:** maria.j.rodriguez@unl.edu.ec

**Teléfono o Celular:** 0967700716

**Carta de autorización por parte de la autora, para la consulta, producción parcial o total y publicación electrónica del texto completo, del Trabajo de Integración Curricular.**

Yo, **María José Rodríguez Cabrera**, declaro ser autora del Trabajo de Integración Curricular denominado: **Análisis e Interpretación a los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. EERSSA de la ciudad de Loja, períodos 2022-2023**, como requisito para optar el título de **Licenciada en Contabilidad y Auditoría**, autorizo al sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional de Loja para que, con fines académicos, muestre la producción intelectual de la Universidad, a través de la visibilidad de su contenido en el Repositorio Institucional.

Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo en el Repositorio Institucional, en las redes de información del país y del exterior con las cuales tengan convenio la Universidad.

La Universidad Nacional de Loja, no se responsabiliza por el plagio o copia del Trabajo de Integración Curricular que realice un tercero.

Para constancia de esta autorización, en la ciudad de Loja, a los 07 días del mes de febrero de dos mil veinte y cinco.

**Firma:**

**Autora:** María José Rodríguez Cabrera

**Cédula:** 1150716155

**Dirección:** Sucre y Célica

**Correo electrónico:** maria.j.rodriguez@unl.edu.ec

**Celular:** 0967700716

**DATOS COMPLEMENTARIOS:**

**Director del Trabajo de Integración Curricular:** Dra. Beatriz Calle Oleas, Mg. Sc.

## **Dedicatoria**

El presente trabajo lo dedico principalmente, a Dios, por darme la fortaleza y guía necesarias para culminar esta importante etapa de mi vida, que marca el inicio de mi trayectoria profesional. A mis padres José y Carmen por ser mi principal motivación y apoyo para seguir adelante, con su amor y sus consejos me han permitido alcanzar mi sueño.

A mis hermanos Israel, Karla y Jandry por ser mi motor para seguir adelante, por celebrar mis triunfos en cada etapa de mi vida y siempre creer en mí, soy tan afortunada de tenerlos en mi vida.

Y finalmente, a toda mi familia y amigas quienes sin esperar nada a cambio compartieron su conocimiento, alegrías y tristezas. También agradezco a todas aquellas personas que, a lo largo de estos años académicos, estuvieron a mi lado brindándome su apoyo para que este sueño se haga realidad.

*María José Rodríguez Cabrera*

## **Agradecimiento**

Expreso mi sincero agradecimiento a la Universidad Nacional de Loja, Facultad Jurídica, Social y Administrativa, al personal docente y Administrativo de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, que contribuyeron en mi formación profesional.

De manera especial a la Dra. Beatriz Calle Oleas, Mg. Sc. directora del Trabajo de Integración Curricular, por todo el apoyo brindado, que con su experiencia, dedicación y paciencia supo orientarme y guiar mis esfuerzos durante todo el proceso de elaboración y culminación del presente trabajo.

Agradezco también al Ing. Henry Valdivieso Agente-Administrativo de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. y a su distinguido personal administrativo por otorgarme toda la información indispensable para poder cumplir con esta estapa tan importante en mi vida.

*María José Rodríguez Cabrera*

## Índice de Contenidos

<b>Portada</b> .....	<b>ii</b>
<b>Certificación</b> .....	<b>ii</b>
<b>Autoría</b> .....	<b>iii</b>
<b>Carta de autorización</b> .....	<b>iv</b>
<b>Dedicatoria</b> .....	<b>v</b>
<b>Agradecimiento</b> .....	<b>vi</b>
<b>Índice de Contenidos</b> .....	<b>vi</b>
Índice de Tablas .....	<b>viii</b>
Índice de Figuras .....	<b>xii</b>
Índice de Anexos.....	<b>xiii</b>
1. Título .....	1
2. Resumen.....	2
2.1 Abstract.....	3
3. Introducción .....	4
4. Marco Teórico.....	6
5. Metodología .....	49
6. Resultados .....	54
7. Discusión.....	130
8. Conclusiones .....	132
9. Recomendaciones.....	134
10. Bibliografía .....	135
11. Anexos .....	139

## Índice de Tablas

<b>Tabla 1</b> Estado de Situación Financiera. ....	21
<b>Tabla 2</b> Estado de Resultados Integral. ....	23
<b>Tabla 3.</b> Clasificación de los indicadores financieros .....	31
<b>Tabla 4</b> Estado de Situación Financiera Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022. .....	58
<b>Tabla 5</b> Estado de Resultados Integral Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022. .....	60
<b>Tabla 6</b> Estado de Situación Financiera Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023. .....	61
<b>Tabla 7</b> Estado de Resultados Integral Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023. .....	63
<b>Tabla 8</b> Análisis Vertical Estado de Situación Financiera, período 2022. ....	64
<b>Tabla 9</b> Estructura Financiera Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022. ....	66
<b>Tabla 10</b> Descomposición Grupo de Activos, período 2022.....	67
<b>Tabla 11</b> Descomposición Grupo de Pasivos y Patrimonio, período 2022. ....	68
<b>Tabla 12</b> Análisis Vertical Estado de Resultados, período 2022.p .....	70
<b>Tabla 13</b> Estructura Económica de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022.. .....	71
<b>Tabla 14</b> Descomposición del Grupo de Ingresos, período 2022.....	72
<b>Tabla 15</b> Descomposición del Grupo de Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio, período 2022.- .....	73
<b>Tabla 16</b> Análisis Vertical al Estado de Situación Financiera, período 2023. ....	75
<b>Tabla 17</b> Estructura Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023.	77
<b>Tabla 18</b> Descomposición del Grupo de Activos, período 2023.....	78
<b>Tabla 19</b> Descomposición del Grupo de Pasivos y Patrimonio, período 2023. ....	79
<b>Tabla 20</b> Análisis Vertical al Estado de Resultados, período 2023.p.....	81
<b>Tabla 21</b> Estructura Económica Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023 .....	82

<b>Tabla 22</b> Descomposición Grupo de Ingresos, período 2023. ....	83
<b>Tabla 23</b> Descomposición Grupo de Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio, período 2023.- ..	84
<b>Tabla 24</b> Análisis Horizontal Estado de Situación Financiera, periodo 2022-2023 .....	86
<b>Tabla 25</b> Análisis Horizontal Estado de Situación Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.....	89
<b>Tabla 26</b> Estructura Grupo de Activos, períodos 2022-2023.,.....	89
<b>Tabla 27</b> Estructura Grupo de Pasivos y Patrimonio Neto, períodos 2022-2023.....	91
<b>Tabla 28</b> Análisis Horizontal Estado de Resultados, periodo 2022-2023.,.....	93
<b>Tabla 29</b> Análisis Horizontal Estado de Resultados de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.m .....	94
<b>Tabla 30</b> Estructura Grupo de Ingresos, períodos 2022-2023.,.....	94
<b>Tabla 31</b> Descomposición de Costos, Gastos y Ganancia Neta del Ejercicio.....	95
<b>Tabla 32</b> Liquidez Corriente.....	97
<b>Tabla 33</b> Prueba Ácida .....	98
<b>Tabla 34</b> Endeudamiento del Activo .....	98
<b>Tabla 35</b> Endeudamiento Patrimonial .....	99
<b>Tabla 36</b> Endeudamiento del Activo Fijo.....	99
<b>Tabla 37</b> Endeudamiento a corto plazo .....	100
<b>Tabla 38</b> Endeudamiento a largo plazo .....	100
<b>Tabla 39</b> Apalancamiento.....	101
<b>Tabla 40</b> Apalancamiento Financiero.....	101
<b>Tabla 41</b> Fortaleza Patrimonial .....	102
<b>Tabla 42</b> Endeudamiento Patrimonial Corriente .....	103
<b>Tabla 43</b> Endeudamiento Patrimonial No Corriente .....	103
<b>Tabla 44</b> Apalancamiento a corto y largo plazo.....	104
<b>Tabla 45</b> Rotación de Cartera.....	104
<b>Tabla 46</b> Rotación del Activo Fijo .....	105
<b>Tabla 47</b> Rotación de Ventas.....	105

<b>Tabla 48</b> Rotación de Inventarios.....	106
<b>Tabla 49</b> Período Medio de Cobranza.....	107
<b>Tabla 50</b> Período Medio de Pago .....	107
<b>Tabla 51</b> Impacto de los Gastos de Administración y Ventas.....	108
<b>Tabla 52</b> Rentabilidad Neta del Activo .....	109
<b>Tabla 53</b> Margen Bruto .....	109
<b>Tabla 54</b> Margen Operacional.....	110
<b>Tabla 55</b> Rentabilidad Neta de Ventas .....	110
<b>Tabla 56</b> Rentabilidad Operacional del Patrimonio .....	111
<b>Tabla 57</b> Rentabilidad Financiera.....	111
<b>Tabla 58</b> Rentabilidad Operacional del Activo .....	112
<b>Tabla 59</b> ROE.....	113
<b>Tabla 60</b> ROA .....	113
<b>Tabla 61</b> Rendimiento sobre los Activos (ROA), periodo 2022. ....	114
<b>Tabla 62</b> Rendimiento sobre el Patrimonio (ROE), periodo 2022. ....	114
<b>Tabla 63</b> Rendimiento sobre los Activos (ROA), periodo 2023. ....	115
<b>Tabla 64</b> Rendimiento sobre el Patrimonio (ROE), periodo 2023. ....	115
<b>Tabla 65</b> Ciclo de Conversión del Efectivo.....	117
<b>Tabla 66</b> Resumen de los Indicadores Financieros aplicados a la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A.....	125

## Índice de Figuras

<b>Figura 1</b> Conjunto de estados financieros. ....	19
<b>Figura 2.</b> Registro del Estado de Situación Financiera .....	20
<b>Figura 3.</b> Notas aclaratorias a Estados Financieros.....	24
<b>Figura 4</b> Ubicación geográfica de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A (EERSSA).....	49
<b>Figura 5</b> Descomposición de Activos. ....	67
<b>Figura 6</b> Descomposición de Pasivos y Patrimonio. ....	69
<b>Figura 7</b> Descomposición de Ingresos. ....	72
<b>Figura 8</b> Descomposición de Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio. ....	73
<b>Figura 9</b> Descomposición de Activos. ....	78
<b>Figura 10</b> Descomposición de Pasivos y Patrimonio. ....	79
<b>Figura 11</b> _Descomposición de Ingresos. ....	83
<b>Figura 12</b> _Descomposición de Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio. ....	84
<b>Figura 13.</b> Descomposición de Activos .....	89
<b>Figura 14</b> Descomposición de Pasivos y Patrimonio Neto .....	91
<b>Figura 15</b> Descomposición Ingresos .....	94
<b>Figura 16</b> _Descomposición Costos, Gastos y Ganancia Neta del Ejercicio .....	96
<b>Figura 17</b> _Rendimiento sobre el Patrimonio (ROE), periodo 2023. ....	115
<b>Figura 18</b> Sistema Dupont a la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. periodo, 2023. ....	116
<b>Figura 19</b> Línea de Tiempo Ciclo de Conversión del Efectivo, periodo 2022. ....	117
<b>Figura 20</b> _Línea de Tiempo Ciclo de Conversión del Efectivo, periodo 2023. ....	118

## Índice de Anexos.

<b>Anexo 1</b> RUC-Registro Único de Contribuyentes.....	139
<b>Anexo 2</b> Estados Financieros Legalizados 2022.....	141
<b>Anexo 3</b> Estados Financieros Legalizados 2023.....	149
<b>Anexo 4</b> Respuesta de la empresa.....	156
<b>Anexo 5</b> Informe de Pertinencia y Coherencia.....	157
<b>Anexo 6</b> Decreto de Designación de Director del Trabajo de Integración Curricular.....	158
<b>Anexo 7</b> Certificado de Traducción (Abstract).....	159

## **1. Título**

Análisis e Interpretación a los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. EERSSA de la ciudad de Loja, períodos 2022-2023.

## **2. Resumen**

El presente Trabajo de Integración Curricular, titulado “Análisis e Interpretación a los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. EERSSA de la ciudad de Loja, períodos 2022-2023.”, se llevó a cabo con el propósito de evaluar la situación financiera y económica de la entidad mediante técnicas y métodos de análisis financiero. A través del análisis vertical y horizontal, se obtuvo una visión concreta de la estructura financiera y las variaciones entre ambos períodos, permitiendo identificar las áreas de mejora y fortalecimiento. El estudio de indicadores financieros permitió examinar aspectos clave como la liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad, brindando una perspectiva integral del desempeño de la empresa. La metodología empleada tuvo un enfoque mixto, cualitativo y cuantitativo, con un diseño exploratorio-descriptivo y correlacional. Para ello, se utilizaron métodos como: científico, deductivo, inductivo, analítico y sintético, junto con técnicas de observación y recopilación bibliográfica. El manejo de información se realizó mediante herramientas matemáticas, estadísticas y el uso del programa Excel. Los resultados evidenciaron que, en la estructura financiera de 2022-2023, el subgrupo Activo No Corriente incrementó en \$6.586.886,84, debido a mayores obligaciones a largo plazo. El subgrupo Pasivos Corrientes mostró un aumento de \$7.469.261,42 por cuentas por pagar relacionadas con compras de energía, mientras que el Patrimonio se mantuvo constante en acciones ordinarias y preferidas, aunque los Resultados Acumulados crecieron en \$23.215.645,36. En cuanto a la estructura económica, los ingresos aumentaron en \$5.608.004,60, mayoritariamente por ingresos ordinarios. Los costos y gastos se incrementaron en \$23.350.866,93, principalmente por el costo de ventas. A pesar de que los indicadores financieros reflejan estabilidad, se detectó un exceso de liquidez y demoras en la gestión de pagos. La rentabilidad fue positiva en ambos períodos, pero con un decrecimiento preocupante en el segundo. Finalmente, se elaboró un informe financiero para facilitar la toma de decisiones orientadas al mejoramiento y crecimiento de la empresa, contribuyendo así a su continuidad a largo plazo.

**Palabras Claves:** Análisis, indicadores, rentabilidad, solvencia, informe.

## **2.1. Abstract**

This Curricular Integration Work, entitled “Analysis and Interpretation of the Financial Statements of the Regional Electric Company of the South S.A. (ERSSA) of the city of Loja, 2022-2023 periods”, was developed with the objective of evaluating the financial and economic situation of the entity through financial analysis techniques and methods. Through vertical and horizontal analysis, a concrete vision of the financial structure and variations between both periods was obtained, allowing the identification of areas for improvement and strengthening. The study of financial indicators made it possible to examine key aspects such as liquidity, solvency, management and profitability, providing an integral perspective of the company's performance. The methodology used had a mixed qualitative and quantitative approach, with an exploratory-descriptive and correlational design. For this purpose, scientific, deductive, inductive, analytical and synthetic methods were used, together with observation techniques and bibliographic compilation. The information management was carried out by means of mathematical and statistical tools and the use of the Excel program. The results showed that, in the 2022-2023 financial structure, the Non-Current Assets subgroup increased by \$6,586,886.84, due to higher long-term obligations. The Current Liabilities subgroup showed an increase of \$7,469,261.42 due to accounts payable related to energy purchases, while Equity remained constant in common and preferred shares, although Retained Earnings increased by \$23,215,645.36. Regarding the economic structure, income increased by \$5,608,004.60, mainly due to ordinary income. Costs and expenses increased by \$23,350,866.93, mainly due to cost of sales. Although the financial indicators reflect stability, excess liquidity and delays in payment management were detected. Profitability was positive in both periods, but with a worrisome decrease in the second period. Finally, a financial report was prepared to facilitate decision-making aimed at improving and growing the company, thus contributing to its long-term continuity.

**Key words:** Analysis, indicators, profitability, solvency, report.

### 3. Introducción

El valor de la importancia del Análisis Financiero está en su habilidad de analizar, interpretar, comparar y recopilar datos claves con respecto a la situación económica y financiera de una institución. Este proceso permite ver las razones relevantes a los inconvenientes que pueden presentarse en las actividades operativas, permitiendo así implementar medidas correctivas encaminadas a minimizar los riesgos a futuro. A través de la implementación de un análisis vertical, horizontal y el empleo de indicadores financieros, se evalúan aspectos fundamentales como la liquidez, la solvencia, la eficiencia de la gestión y la rentabilidad. Además, estos resultados permiten ofrecer recomendaciones cruciales tanto para los administrativos como para los accionistas, aportando de manera notoria hacia la obtención de acuerdos en la gestión empresarial.

El aporte del Trabajo de Integración Curricular denominado: “Análisis e Interpretación a los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. EERSSA de la ciudad de Loja, períodos 2022-2023.”, radica en proporcionar información financiera al presidente ejecutivo y al equipo administrativo. A través del análisis exhaustivo de los estados financieros correspondientes a los mencionados períodos, se identificaron problemáticas que obstaculizan la ejecución de los objetivos estratégicos de la sociedad. En este contexto, se planteó la siguiente interrogante: ¿Cómo influye la realización del Análisis e Interpretación a los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. EERSSA de la ciudad de Loja, en la toma de decisiones estratégicas que promuevan su crecimiento sostenible?, para dar respuesta a esta interrogante, se establecieron los siguientes objetivos: Ejecutar un análisis vertical y horizontal de la información financiera y económica para mejorar la comprensión profunda de la situación financiera de la entidad; Aplicar los indicadores financieros que reflejen el grado de liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad de la EERSSA para identificar deficiencias en la administración financiera de la empresa; y formular un informe financiero para proporcionar información esencial sobre la condición financiera y la aplicación de técnicas de análisis financiero.

De conformidad al artículo 229 del Reglamento de Régimen Académico de la Universidad Nacional de Loja, el Trabajo de Integración Curricular debe seguir la siguiente estructura: **Título:** Resume la idea de manera precisa y comprensible el tema principal del Trabajo de Integración Curricular; **Resumen:** Contiene de forma muy breve los resultados alcanzados luego del cumplimiento de los objetivos, debe estar redactado en castellano y traducido al inglés (Abstract); **Introducción:** Consiste en una presentación clara, concisa y

especifica del contenido del informe correspondiente al trabajo de integración curricular o de titulación. En ella se detalla la trascendencia del tema abordado, su contribución al sector investigado y la esquematización del documento; **Marco Teórico:** Es la sección fundamental que proporciona el sustento de fuentes primarias y secundarias en las que se basa la investigación, proporcionando el soporte teórico necesario para el diseño del estudio; **Metodología:** Indica de forma explícita de los procedimientos que se aplicaron en la ejecución del trabajo de manera ordenada y sistemática; **Resultados:** Está compuesto por el contexto empresarial (misión, visión, base legal, obligaciones tributarias y organigrama estructural) seguidamente se describe los datos obtenidos en el análisis vertical, horizontal, indicadores financieros, Sistema Dupont, ciclo de conversión del efectivo y el informe de análisis financiero, cada uno de estos procedimientos permite conocer el bienestar financiero de la empresa y detectar posibles riesgos que podrían traer consecuencias en un futuro; **Discusión:** Contrasta la condición económica inicial de la empresa con su situación actual, detallando además los resultados alcanzados a lo largo del proceso de investigación; **Conclusiones:** Se formulan en oraciones claras, precisas y contundentes que destacan aspectos significativos de los resultados obtenidos en la investigación, manteniendo una estrecha relación con los objetivos establecidos; **Recomendaciones:** En esta sección se redactan las sugerencias en base a las conclusiones, con el propósito de brindar un valor práctico y direccional que podrían ser de interés para estudios superiores; **Bibliografía:** se presentan como un listado de fuentes bibliográficas, incluyendo libros, artículos, sitios web, revistas y otros documentos claves, que respaldan el estudio realizado; Finalmente se encuentran los **Anexos:** Corresponde a los documentos soporte brindados por la empresa examinada e información importante debidamente legalizada.

## 4. Marco Teórico

### Empresa.

#### Definición

Según Pazmiño & otros (2020) una empresa se puede entender como una agrupación de diversos colectivos sociales que combinan sus recursos (producción, tierra, mano de obra, tecnología y capital) sobre una base común para producir bienes o servicios. Tiene lugar en un marco jurídico organizado y bien gestionado con mandatos claros y sistemas coordinados de planificación, comunicación, información y control. La empresa opera de manera eficiente, moderna y productiva, mantiene una presencia relativamente continua en su entorno y sus actividades están orientadas al logro de una determinada misión u objetivo. (pág. 8)

#### Objetivos

Actualmente se discute más sobre un objetivo único para todas las empresas. Las empresas están adoptando cada vez más a un compromiso de responsabilidad social hacia las personas que trabajan con ellas, como empleados, clientes, proveedores y la sociedad en general. (Prado, 2020, pág. 8) Las empresas suelen perseguir los siguientes objetivos:

- Obtener el máximo provecho posible.
- Satisface las necesidades de los clientes.
- Estabilidad y adaptabilidad al entorno.
- Expansión y crecimiento de la empresa
- Responsabilidad social.
- Crear valor.

#### Elementos

La empresa, para realizar su actividad, precisa de diferentes elementos:

- **Elementos humanos:** Están compuestos por aquellos que contribuyen con su trabajo a la empresa. Se pueden identificar tres categorías:

1. **Trabajadores o empleados:** personas que trabajan para la empresa y reciben un salario a cambio.
  2. **Los empresarios profesionales:** son individuos o grupos de personas que se encargan de administrar y dirigir un negocio.
  3. **Propietarios:** aquellos que aportan el capital para establecer la empresa y pueden o no estar a cargo de ella.
- **Elementos materiales:** Se incluyen los bienes de inversión o de capital, como edificios, maquinaria, materias primas y productos terminados. Además, hay elementos que no son materiales o tangibles pero que no se pueden manipular, aunque son parte de los bienes. Estos componentes abarcan la marca, el logotipo y las patentes de la empresa.
  - **Elementos organizativos:** Se refiere a cómo se combinan los elementos mencionados previamente (humanos y materiales) para desarrollar la actividad de la empresa de manera efectiva. (Prado, 2020, pág. 9)

### **Clasificación**

Según lo expuesto por Estupiñán (2020) las empresas se pueden clasificar por:

**Por el origen de la inversión:** puede ser privada, de economía mixta, industrial y comercial, estatal o pública, multinacional, consorcio, asociación, etc. tanto nacionales como extranjeras.

**Por el objeto social:** puede ser con o sin beneficio (empresas comerciales, de economía mixta, empresas industriales y comerciales del estado) o sin beneficio (asociaciones, fundaciones, cooperativas, estatales o públicas).

**Por los productos que producen y/o comercializan:** pueden ser de carácter comercial, manufacturero o mixto, así como de servicios (hoteles, restaurantes, vigilancia, transporte,

comunicaciones, actividades inmobiliarias, enseñanza, sociales, personales, comunitarias, etc.), agricultura, ganadería, caza, silvicultura, minera, etc.

***Por el tamaño:*** pueden ser grandes, medianas, pequeñas o microempresas.

***Por el tipo de sociedad:*** existen otras formas de empresas según la legislación de cada país, como las cooperativas, las sociedades civiles, entre otras.

***Por sectores económicos:*** el sector real, que abarca las actividades manufactureras, industriales y comerciales; el sector financiero, que incluye bancos, corporaciones financieras, compañías de financiamiento comercial, de leasing, de factoring, fiduciarias y de seguros; y el sector educativo, compuesto por colegios, universidades, institutos de educación formal e informal, así como el sector solidario, entre otros. (pág.38)

## **Compañía**

### **Definición**

De acuerdo con la Ley de Compañías (2023) una compañía se forma a partir de un contrato entre dos o más personas naturales o jurídicas que combinan su capital, trabajo o sus competencias intelectuales para poder llevar a cabo una actividad comercial o mercantil y poder participar de sus ganancias, o por acto unilateral, por una sola persona natural o jurídica que destinan un capital para emprender en operaciones de manera individual y participar de sus ganancias.

### **Importancia**

Para Morocho (2024) las empresas o compañías juegan un rol decisivo en el desarrollo de la sociedad y el crecimiento económico, ya que son el motor del progreso económico del país al propiciar la inversión, y su importancia radica en la capacidad de generar empleos, reduciendo así los índices de desempleo, atendiendo las necesidades de la comunidad mediante la producción de bienes y la prestación de servicios, otorgando créditos que impulsen la

inversión productiva y las posibilidades de compra, contribuyendo al crecimiento financiero de una nación.

### **Clasificación**

Según lo estipula la Ley de Compañías (2023) existen seis especies de sociedades mercantiles, que incluyen:

- Compañía en Nombre Colectivo
- Compañía en Comandita Simple y Dividida por Acciones
- Compañía de Responsabilidad Limitada
- Compañía Anónima
- Compañía de Economía Mixta; y,
- Sociedad por Acciones Simplificada.

Según el artículo mencionado previamente, a continuación, se presenta una breve conceptualización de cada una de estas compañías reconocidas en el Ecuador:

#### **Compañía en Nombre Colectivo.**

Esta compañía se constituye por una persona natural o entre dos o más personas naturales que hacen negocios bajo una razón social. La razón social es la fórmula enunciativa de los nombres de todos los socios, o de algunos de ellos, con las palabras “y compañía”. Solo la razón social puede integrar los nombres de los socios. (Ley de Compañías , 2023)

#### **Compañía en Comandita simple y Dividida por Acciones.**

Se establece bajo una denominación social y se crea entre uno o varios socios que son solidarios e ilimitadamente responsables y otro u otros socios comanditarios cuya responsabilidad se limita al monto de sus aportes. La razón social y “compañía en comandita”, escritas con todas las letras o la abreviatura más común, será el nombre de los socios solidariamente responsables. (Ley de Compañías , 2023)

### **Compañía de Responsabilidad Limitada.**

Se puede establecer por medio de un acto unilateral o por medio de un contrato. Los asociados de una compañía de responsabilidad limitada solo son responsables de las obligaciones sociales hasta el límite de sus aportaciones individuales y hacen el comercio bajo una razón social o denominación objetiva, a la que se agregará en cualquier situación la palabra “compañía de responsabilidad limitada” o su abreviatura. La razón social no podrá confundirse con la de una sociedad preexistente.

Los términos comunes para caracterizar una empresa, como “comercial”, “industrial”, “agrícola”, “constructora”, no se emplearán de forma aislada, sino que se acompañarán de una expresión específica. Esta sociedad podrá subsistir con un solo socio. (Ley de Compañías , 2023)

### **Compañía de Economía Mixta.**

En la compañía de economía mixta el capital privado, el Estado, los municipios, las diputaciones provinciales y las entidades u organismos del sector público podrán participar en la gestión patrimonial y social de esta sociedad. Compañías que se enfoquen al crecimiento y fomento de la agricultura y otras industrias que sean beneficiosas para la economía del país y la satisfacción de demandas sociales. También se enfocan en la creación de nuevos servicios públicos en la mejora de los ya existentes. (Ley de Compañías , 2023)

### **Sociedad por Acciones Simplificada.**

Es una sociedad de capital cuya naturaleza será siempre mercantil, independientemente de su giro. De acuerdo a su constitución puede estar formada por una o varias personas naturales o jurídicas, las cuales solo serán responsables del monto de sus aportes individuales. A menos que en sede judicial se desestime la personalidad jurídica de la sociedad por acciones simplificadas, los accionistas no serán responsables por obligaciones laborales, tributarias o de cualquier otra naturaleza. (Ley de Compañías , 2023)

## **Compañía anónima**

La compañía anónima se define como una persona jurídica cuyo capital está compuesto por acciones negociables emitidas por los accionistas, quienes solo responden por el valor de sus acciones. Es posible constituir una compañía anónima mediante un acto unilateral o un contrato. (Ley de Compañías , 2023)

Todas las leyes de las sociedades mercantiles anónimas se aplican a las sociedades civiles anónimas.

### **Capacidad**

Se requiere capacidad civil para participar en la creación de una sociedad anónima como promotor o creador.

Las compañías anónimas pueden ser fundadas o poseídas por personas jurídicas nacionales, pero las extranjeras sólo podrán serlo si su patrimonio está representado por acciones nominativas, participaciones o cuotas sociales, es decir, emitidas o expedidas a favor o a nombre de sus socios, partícipes o accionistas, y no al portador. (Ley de Compañías , 2023)

### **Fundación**

La fundación de la sociedad se realizará mediante documento público que se inscribirá en el Registro Mercantil del cantón donde tenga su sede principal. A partir del momento de dicha inscripción, la empresa seguirá existiendo y adquirirá personalidad jurídica. La empresa sólo podrá actuar previa obtención del Registro Único de Contribuyentes en el SRI. Cualquier acuerdo societario que permanezca en secreto será nulo.

Para evitar conflictos societarios, los accionistas de una sociedad anónima pueden incluir causales de separación voluntaria en los estatutos sociales. (Ley de Compañías , 2023)

Los impulsores deberán presentar en escritura pública el acuerdo para realizar la ampliación y los estatutos que regirán la nueva sociedad con el fin de establecer una compañía anónima por suscripción pública. Además, en la escritura se integrarán los siguientes datos:

- a) El nombre, apellido, nacionalidad y domicilio de los promotores;
- b) La denominación, el objeto y el capital social;
- c) Los derechos y ventajas especiales asignadas a los promotores;
- d) La cantidad de acciones en las que se fraccionó el capital, valor nominal y clasificación de cada acción, su categoría y series.
- e) Período y condición para la suscripción de las acciones;
- f) El nombre de la entidad bancaria o financiera donde se encuentre depositado el importe que deba pagarse por la suscripción;
- g) El plazo dentro del cual se otorgará la escritura de constitución; y
- h) El domicilio de la sociedad.

### **Del Capital y de las Acciones**

La compañía podrá constituirse con el capital autorizado que se fije en la escritura de constitución. La sociedad tiene la facultad de aceptar suscripciones y emitir acciones hasta por el monto de dicho capital. La Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros emitirá una resolución general en el momento de la constitución que establecerá el capital mínimo suscrito y pagado.

La Junta General de Accionistas será la encargada de decidir sobre cualquier aumento del capital autorizado, el cual, una vez cumplidos los trámites correspondientes, deberá ser inscrito en el registro mercantil pertinente.

Una vez inscrita en el registro mercantil la escritura pública que refleje el aumento del capital autorizado, los aumentos del capital suscrito y pagado dentro del límite del capital autorizado estarán exentos de impuestos y derechos de registro. Asimismo, no requerirán de ninguna autorización o trámite adicional ante la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. Tampoco será necesario cumplir con las formalidades estipuladas en el artículo 33 de

esta Ley, aunque deberá notificarse a la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. (Ley de Compañías , 2023)

### **Sector Eléctrico Ecuatoriano.**

Manzano (2022) sostiene que el sector eléctrico es estratégico y esencial para la economía de cualquier país, ya que influye directamente en el crecimiento y desarrollo social. En este sentido, la gestión política, administrativa y operativa del sector se estructura con base en una planificación integral orientada a los intereses nacionales, con el objetivo de promover el bienestar colectivo y asegurar que los servicios energéticos se presten al usuario final en condiciones óptimas de seguridad, calidad y confiabilidad.

Desde una perspectiva económica, el mercado eléctrico surge de la interacción entre los distintos actores que forman parte de la cadena de valor del sector. Este proceso comienza con la generación de electricidad en las centrales eléctricas, la cual es transportada a través de redes gestionadas por empresas encargadas de su transmisión, hasta llegar a las distribuidoras. Luego, las comercializadoras son las encargadas de vender la electricidad en el mercado, ya sea a los comercializadores o directamente a los grandes consumidores. (pág,37)

El Sector Eléctrico Ecuatoriano, por su parte, es visto como un pilar clave para el desarrollo económico y social del país. Entre sus principales objetivos se encuentra la generación de energía a través de fuentes renovables, la diversificación de la matriz energética, la promoción de la inversión extranjera y la prestación de un servicio continuo, confiable y de calidad para todos los ciudadanos ecuatorianos. (Ministerio de Energia y Minas, 2022)

### **Objetivos del Sector**

De acuerdo con la Ley de Régimen del Sector Eléctrico (2021), los principales objetivos de este sector son los siguientes:

- Brindar al país un servicio eléctrico confiable y de calidad que favorezca el desarrollo económico y social.

- Promover la competitividad en los mercados de generación eléctrica e incentivar la inversión privada, a fin de garantizar el suministro a largo plazo.
- Garantizar la confiabilidad, equidad y accesibilidad en los servicios e infraestructura relacionados con la transmisión y distribución de energía eléctrica.
- Proteger los derechos de los consumidores y garantizar tarifas preferenciales para los sectores de bajos ingresos.
- Implementar sistemas tarifarios que promuevan la conservación y el uso eficiente de la energía. (Ministerio de Energía y Minas , 2020, pág. 45)

Con base en lo establecido en l LRSE, el Sector Eléctrico quedo organizado de la siguiente manera:

- El Consejo Nacional de Electricidad – **CONELEC**
- El Centro Nacional de Control de Energía – **CENACE**
- Las empresas eléctricas concesionarias de generación
- La empresa eléctrica concesionaria de transmisión; y,
- Las empresas eléctricas concesionarias de distribución y comercialización.

### **Empresa Eléctrica Regional de Sur S.A. EERSSA**

La Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. (EERSSA) tiene por objeto prestar el servicio público de energía eléctrica a consumidores o usuarios finales, mediante las actividades de generación, distribución y comercialización de energía eléctrica dentro de su zona de concesión. Asimismo, busca garantizar un nivel de excelencia, confiabilidad y seguridad en sus operaciones, además de ofrecer el servicio de alumbrado público, de conformidad con la normatividad específica vigente. (EERSSA, 2021, pág. 4)

### ***Descripción Histórica de la EERSSA***

La primera Sociedad de Luz Eléctrica del Ecuador se constituyó el 23 de abril de 1897 en Loja, con 24 socios, de los cuales 21 eran accionistas mayoritarios y 3 minoritarios. Su

objetivo era generar energía eléctrica tanto para uso residencial como para fuerza motriz. La central hidroeléctrica fue inaugurada oficialmente el 1 de abril de 1899.

La Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. tiene su origen en diversas empresas que sufrieron cambios de nombre a lo largo de los años. Inicialmente se constituyó como «Empresa Eléctrica Zamora S.A.» el 10 de mayo de 1950 en Quito, teniendo como principales accionistas a la Municipalidad de Loja y la Corporación de Fomento. El 29 de noviembre de 1964 se realizó una ampliación de capital y se cambió la razón social a «Empresa Eléctrica Loja S.A.», incorporando nuevos accionistas como el INECEL y varias municipalidades de la región. Finalmente, el 19 de marzo de 1973, se adoptó el nombre de «Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A.», con amplia participación de los municipios y otros accionistas minoritarios. (Gerencia de Planificación-EERSSA., 2021, pág. 7)

### ***Competencias, facultades y atribuciones.***

La institución posee los siguientes ámbitos de competencia, facultades y atribuciones:

- **Áreas de Competencia:** Producción, Distribución y Venta de Energía Eléctrica.
- **Facultades:** Gestión.
- **Competencias:** En el ejercicio de sus facultades, la empresa desarrolla sus actividades en los siguientes aspectos.
  - a) **Aspectos Técnicos y Tecnológicos:** La dimensión técnica es atendida por un equipo técnico multidisciplinario, calificado y profesional. Asimismo, se cuenta con un personal proactivo y comprometido con la institución, que establece relaciones efectivas de vinculación. En términos tecnológicos, se busca mantener actualizada la tecnología dentro de las limitaciones económicas, aprovechando el avance de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) para gestionar eficientemente y ofrecer servicios de alta calidad a la comunidad.

- b) Aspectos Económicos:** La financiación de las inversiones en infraestructura proviene, en su mayoría, de las asignaciones del Presupuesto General del Estado, complementadas parcialmente con fondos propios de la EERSSA. Por ello, la materialización de los proyectos está estrechamente vinculada a la entrega puntual de recursos financieros por parte del Ministerio de Electricidad y Energía Renovable (MEER).
- c) Aspectos Legales y Políticos:** La Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. EERSSA se rige por las regulaciones legales del Sector Público y cumple con las políticas del Ministerio de Electricidad y Energía Renovable, así como también con la normativa ARCONEL y otros instrumentos jurídicos pertinentes.
- d) Aspectos Ambientales y Seguridad:** La EERSSA cumple con las normativas de la Autoridad Nacional del Ambiente (MAE) mediante registros ambientales, estudios de impacto, planes de manejo, licencias y auditorías ambientales anuales. Además, dispone de manuales y procedimientos internos para garantizar la seguridad en sus actividades de gestión y mantenimiento. En materia de seguridad externa, se está mejorando la señalización y gestionando el registro de derechos de paso en las zonas de afectación de las líneas de subtransmisión, con el fin de atenuar los riesgos a las redes eléctricas.
- e) Aspecto Social:** La institución lleva a cabo un proyecto de impacto social positivo (PEC) y ofrece descuentos en la tarifa de energía. Además, mantiene un cronograma de charlas de sensibilización dirigidas a las instituciones educativas de su área de concesión (Gerencia de Planificación-EERSSA., 2021, pág. 8).

## **Estados Financieros**

### **Definición**

Conforme a lo mencionado por Angulo (2023), los estados financieros son los informes que las entidades o empresas deben elaborar para dar a conocer a los usuarios sobre su situación financiera y los resultados económicos alcanzados durante el período contable (pág.13).

### **Objetivo**

Brindar información sobre los grupos de Activos, Pasivos, Patrimonio, Ingresos y Gastos de una institución financiera. Esto habilita a los usuarios de dichos estados evaluar con facilidad las perspectivas de ingresos netos futuros y entender cómo la gerencia está administrando los recursos de la empresa. (León, Alejos, Passano, & Tantaleán, 2021, pág. 22).

### **Características Generales**

En concordancia con los párrafos 15 al 46 de la NIC N° 1 y los numerales 3 (S 3.2 al 3.25), Angulo (2023) señala las siguientes características generales que deben presentar los estados financieros:

- Presentación razonable de la situación financiera de la entidad
- Cumplimientos efectivos de Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)
- Presunción de la continuidad operativa de la entidad.
- Uso de la base contable de acumulación (devengo o causación)
- Materialidad o importancia relativa y agregación de datos
- Compensación de partidas

#### Frecuencia de la información

- Información comparativa mínima
- Modificaciones en las políticas contables
- Uniformidad en la presentación de los Estados Financieros (NIC 1.45 y S.3.11)

(págs.,18-21)

## Usuarios de los Estados Financieros

En concordancia con Román (2019) la información financiera puede agruparse de manera relevante para el usuario general en las siguientes categorías:

- a) **Accionistas o Propietarios:** Personas o entidades que aportan medios a una entidad con fines de lucro y reciben una compensación directa proporcional a sus aportes, como socios, asociados y miembros.
- b) **Patrocinadores:** Incluyen a benefactores, asociados, donantes y miembros que suministran recursos sin esperar una compensación directa, lo cual es característico de las entidades sin fines de lucro.
- c) **Órganos de supervisión y control:** Están a cargo de la supervisión y evaluación de la gestión de la entidad, pudiendo ser internos o externos.
- d) **Administradores:** Encargados de obedecer las directrices del gobierno corporativo y de dirigir las operaciones diarias de la entidad.
- e) **Proveedores:** Entidades o personas que suministran bienes y servicios necesarios para el funcionamiento de la entidad financiera.
- f) **Acreedores:** Incluyen a las instituciones financieras y otro tipo de acreedores que proporcionan financiamiento a la entidad.
- g) **Empleados:** Personas que laboran para la entidad y contribuyen a alcanzar los objetivos operativos.
- h) **Clientes y beneficiarios:** Los que reciben los beneficios de productos o servicios ofrecidos por las organizaciones comerciales.
- i) **Unidades gubernamentales:** Encargados de establecer políticas económicas, financieras y fiscales, además de involucrarse en la actividad económica a través de la obtención de financiamiento y la asignación del presupuesto público.

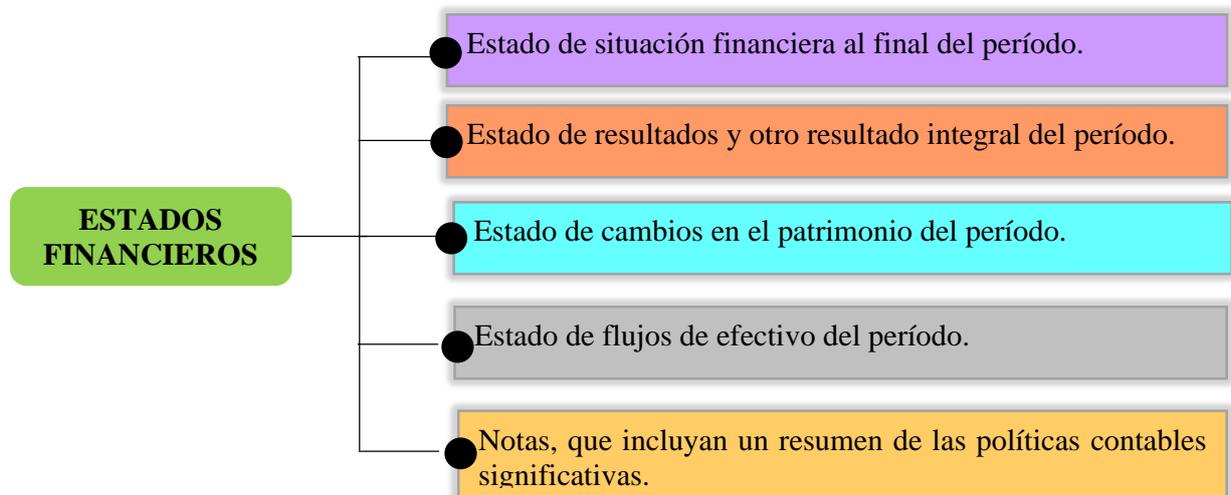
- j) **Contribuyentes:** Individuos o entidades que contribuyen al fisco y tienen interés en la gestión y la rendición de cuentas de las entidades públicas.
- k) **Organismos reguladores:** Responsables de normar, fomentar y supervisar los mercados financieros.
- l) **Otros usuarios:** Comprenden a otros actores que no pertenecen a las categorías anteriores, como inversionistas, analistas financieros y asesores. (pág,21).

**Clases de Estados Financieros.**

Con respecto al párrafo 10 de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 1, un juego completo de estados financieros incluye:

**Figura 1**

*Conjunto de Estados Financieros.*



*Nota.* La figura muestra el conjunto que constituye los estados financieros según la NIC N° 1.

**Estado de Situación Financiera**

**Definición**

Para Chong, Alejos, Passano & Tantaleán (2019), este estado muestra los activos de una organización y cómo estos fueron financiados en un momento determinado. De este modo, se puede comparar con una fotografía que captura las actividades de inversión y financiación en un punto específico en el tiempo.

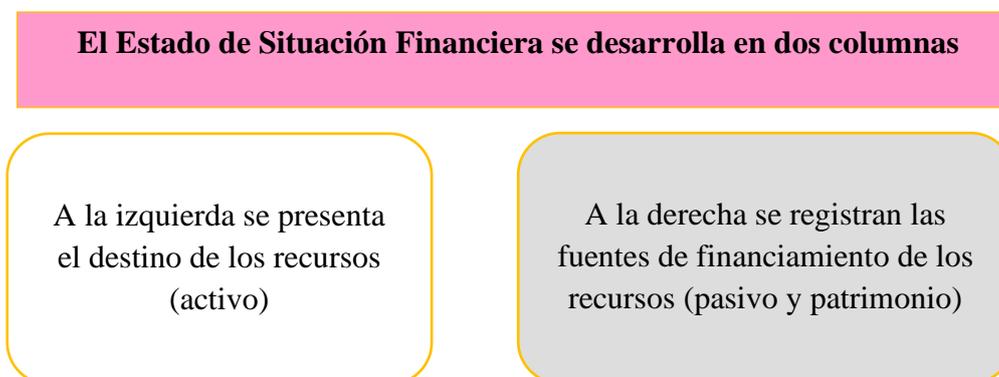
## **Importancia**

Es determinante para las empresas, ya que aporta información clave sobre su la posición económica de la entidad, lo que promueve las decisiones informadas y el desarrollo de estrategias operativas, así como planificación de actividades futuras. Para los inversores y acreedores, este documento es necesario para evaluar el riesgo asociado a la inversión o al crédito, ya que otorga datos sobre la solvencia y liquidez de la entidad, ayudando a determinar su potencial para cumplir obligaciones a largo plazo (Plaza, 2023).

Este informe es de vital importancia, dado que exhibe los medios de una empresa y refleja su situación financiera, organizada en tres grupos patrimoniales: Activo, Pasivo y Patrimonio.

## **Figura 2.**

*Registro cuentas pertenecientes al Estado de Situación Financiera*



*Nota.* La figura muestra el registro de las cuentas del Estado de Situación Financiera según (Macias, Gautherot, & Pazmiño, 2022)

## **Formato**

**Tabla 1**

*Estado de Situación Financiera*

EMPRESA XYZ		
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022		
Código	Cuenta	Totales
	<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>XXXX</b>
	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO</b>	<b>XXXX</b>
11101	Caja General	XXXX
11102	Bancos	XXXX
	<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	<b>XXXX</b>
11201	Documentos por Cobrar	XXXX
11202	Cuentas por Cobrar por Venta de Energía	XXXX
11203	Cuentas por Cobrar Consumidores	XXXX
11204	Otras Cuentas por Cobrar	XXXX
11205	Provisión Acumulada Cuentas Incobrables	XXXX
	<b>INVENTARIOS</b>	<b>XXXX</b>
11301	Bodegas	XXXX
11302	Combustibles y Lubricantes	XXXX
11303	Provisión por Deterioro	XXXX
	<b>PAGOS ANTICIPADOS,CORRIENTES</b>	<b>XXXX</b>
11401	Anticipos a Proveedores	XXXX
11402	Pagos Anticipados	XXXX
	<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>XXXX</b>
	<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>XXXX</b>
12101	Bienes e Instalaciones en Servicio	XXXX
12102	Depreciación Acumulada Bienes e Instalac.En Servicio	XXXX
12103	Obras en Construcción de Bienes e Instalaciones	XXXX
	<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	<b>XXXX</b>
12201	Obligaciones por cobrar a largo plazo	XXXX
	<b>INVERSIONES EN ASOCIADAS CONT.MET.PARTICI</b>	<b>XXXX</b>
12301	Inversiones en Asociadas	XXXX
	<b>PAGOS ANTICIPADOS NO CORRIENTE</b>	<b>XXXX</b>
12402	Cuentas por Liquidar	XXXX
	<b>ACTIVOS INTANGIBLES</b>	<b>XXXX</b>
12501	Intangibles	XXXX
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>XXXX</b>
	<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>	<b>XXXX</b>
	<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>XXXX</b>
	<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>XXXX</b>
21102	Cuentas por Pagar	XXXX
21103	Cuentas por Pagar Compra de Energia	XXXX
	<b>PROVISIONES, CORRIENTE</b>	<b>XXXX</b>
21201	Juicios	XXXX
21203	Otras Provisiones	XXXX
	<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, CORRIENTE</b>	<b>XXXX</b>
21401	Valores de Terceros por Pagar	XXXX
21402	Anticipos Consumidores	XXXX
	<b>PASIVOS ACUMULADOS O DEVENGADOS</b>	<b>XXXX</b>
21501	Obligaciones Patronales	XXXX
	<b>PASIVOS NO CORRIENTES:</b>	<b>XXXX</b>
22101	<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>XXXX</b>
	Documentos por Pagar	XXXX
	<b>PROVISIONES, NO CORRIENTE</b>	<b>XXXX</b>
22201	Provisiones Beneficios a Empleados	XXXX
22202	Provisiones Contingentes Judiciales	XXXX
	<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, NO CORRIENTE</b>	<b>XXXX</b>
22302	Otros Créditos Diferidos	XXXX
<b>TOTAL DE PASIVOS</b>		<b>XXXX</b>

EMPRESA XYZ		
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022		
Código	Cuenta	Totales
	<b>PATRIMONIO NETO:</b>	<b>xxxx</b>
	<b>CAPITAL</b>	<b>xxxx</b>
31101	Acciones Ordinarias	xxx
31102	Acciones Preferidas	xxx
	<b>APORTES FUTURA CAPITALIZACIÓN</b>	<b>xxxx</b>
31201	Aportes para Futura Capitalización	xxx
31202	Aporte de Capital por Decretos Ejecutivos	xxx
	<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>	<b>xxxx</b>
31402	Utilidad o Pérdida por Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo	xxx
31403	Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	xxx
	<b>RESERVAS</b>	<b>xxxx</b>
32101	Reserva Legal	xxx
32104	Donaciones de Capital y Contribuciones Recibidas	xxx
	<b>RESULTADOS ACUMULADOS</b>	<b>xxxx</b>
33101	Ganancias Acumuladas	xxx
33102	Pérdidas Acumuladas	xxx
	<b>RESULTADOS ACUMULADAS PROVENIENTES ADOPCION</b>	<b>xxxx</b>
33103	Resultados Acumulados Provenientes Adopción primera Vez	xxx
	<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>xxxx</b>
	Resultado del Ejercicio	xxx
<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO</b>		<b>xxxx</b>
<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>		<b>xxxx</b>
PRESIDENTE EJECUTIVO	GERENTE DE FINANZAS	CONTADOR GENERAL

*Nota.* La tabla muestra el formato del Estado de Situación Financiera. Tomado de la Empresa Eléctrica Regional del Sur EERSSA.

### **Estado de Resultados Integral**

#### **Definición**

Según Espejo (2018) es un informe financiero que detalla de manera organizada y clasificada los ingresos generados por las operaciones de la empresa, así como los gastos y costos asociados a estas acciones durante un periodo determinado. Este informe muestra el resultado neto, ya sea un beneficio o una pérdida, generado en dicho periodo. (pág,520)

#### **Importancia**

Es esencial que los directivos obtengan información sobre el desempeño de la empresa de manera periódica, puesto que son encargados de garantizar que se alcancen los objetivos establecidos para los propietarios o accionistas. Si no se consiguen, deben aplicar las acciones correctivas necesarias para lograr los objetivos fijados. Las empresas pueden experimentar beneficios (cuando los resultados superan los esfuerzos realizados) o pérdidas (cuando los

esfuerzos son mayores que los logros). Para tomar las decisiones correctas, no sólo es necesario conocer las cantidades, sino también comprender cómo se ha conseguido el resultado. (Bustamante, 2020, pág. 92)

### Formato

**Tabla 2.**  
*Estado de Resultados Integral*

<b>EMPRESA XYZ</b>		
<b>ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL</b>		
<b>DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 20XX</b>		
<b>Código</b>	<b>Cuenta</b>	<b>Totales</b>
<b>INGRESO ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>		
411	Ingresos Ordinarios	XXXX
412	Ingresos de Operación relacionados a la energía	XXXX
413	Otros Ingresos de Operación	XXXX
<b>(-) COSTOS</b>		
511	Costo de Ventas	XXXX
	<b>Ganancia Bruta</b>	<b>XXXX</b>
<b>OTROS INGRESOS</b>		
421	Ingresos ajenos a la operación	XXXX
<b>(-) GASTOS</b>		
521	Gastos de Venta	XXXX
522	Gastos Administrativos	XXXX
523	Gastos Financieros	XXXX
524	Otros Gastos	XXXX
	<b>Ganancia/Pérdida</b>	<b>XXXX</b>
	<b>GANANCIA NETA DEL EJERCICIO</b>	<b>XXXX</b>
<b>RESULTADOS INTEGRALES</b>		
	Utilidad por Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo	XXXX
	Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	XXXX
	<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>	<b>XXXX</b>
_____ PRESIDENTE EJECUTIVO	_____ GERENTE DE FINANZAS	_____ CONTADOR GENERAL

**Nota.** La tabla muestra el formato del Estado de Resultados Integral. Tomado de la Empresa Eléctrica Regional del Sur EERSSA.

### Notas a los Estados Financieros

#### Definición

De conformidad con las Normas de Información Financiera, las notas a los estados financieros son explicaciones que describen el origen y el significado de los datos y cifras

presentados en un período determinado. De esta forma, proporciona información sobre la entidad, sus transacciones y otros hechos relevantes que han influido o pueden afectar en su situación financiera, constituyendo parte integrante de los estados financieros.

Por tanto, estas notas aportan información que no puede visualizarse directamente en las cifras de los estados financieros, pero que resulta indispensable para tomar decisiones de la forma más objetiva posible (NIIF, 2019).

### Objetivo

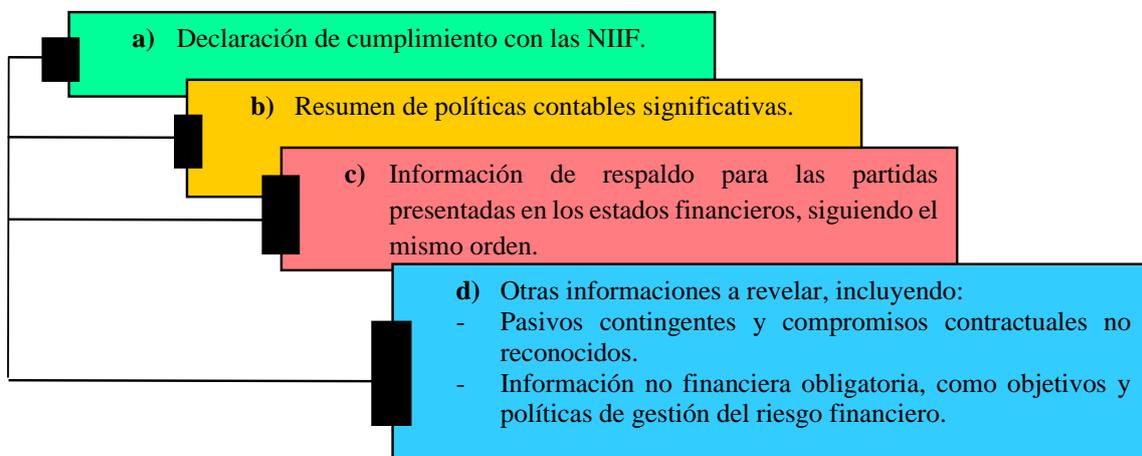
El objetivo de las notas a los estados financieros es proporcionar información adicional que no es evidente en ciertas partidas, pero que es fundamental para su comprensión. Estas notas ofrecen una estructura definida y accesible de las prácticas contables de una empresa, dando a los usuarios la oportunidad de comprender y examinar adecuadamente la información para tomar decisiones fundamentadas (Arévalo, 2024).

### Estructura

A los efectos de la presentación de las notas, de acuerdo con la NIC °1, y con el fin de facilitar a los usuarios un conocimiento profundo de los estados financieros y su comparación con otras entidades, se presentarán de la siguiente manera:

### Figura 3.

*Notas a los Estados Financieros*



**Nota.** La figura muestra la estructura para la presentación de las notas a los Estados Financieros según la NIC °1.

## Análisis Financiero

### Definición

Según Ortiz (2018), el análisis financiero es un proceso que consiste en recolectar, interpretar, comparar y examinar los informes financieros y los datos operativos de una organización. Este proceso incluye el cálculo e interpretación de tasas, porcentajes, tendencias, indicadores y estados financieros adicionales o auxiliares, elementos esenciales para evaluar el desempeño financiero y operativo de la empresa. Dicho análisis ofrece una base sólida para que los administradores, inversores y acreedores puedan tomar acuerdos basados en información clara. (pág.14)

### Importancia

El análisis financiero facilita conocer un examen bien detallado de los distintos resultados de una empresa, permitiendo desglosarlos con el fin de obtener un diagnóstico integral de su desempeño financiero. Este análisis resulta útil para identificar las causas subordinadas de los problemas y adoptar las medidas correctivas necesarias. (Lavalle, 2016, pág. 2)

### Características

Un análisis financiero debe presentar al menos tres aspectos distintivos:

- ✓ **Carácter contextual:** Al tratarse de una tarea técnica, este análisis requiere de un amplio conjunto de conocimientos especializados que se corresponden con el perfil del analista, en virtud de su carácter técnico.
- ✓ **Enfoque predictivo:** Se basa en la recogida de datos históricos y la formulación de hipótesis fiables sobre la aplicabilidad de dicha información. Posteriormente, se realizan predicciones sobre la situación financiera-económica de la empresa, identificando variables con capacidad predictiva. Esto agiliza el mantenimiento de relaciones causales.

- ✓ **Carácter no estructurado:** Un análisis tiene como finalidad satisfacer a diversas necesidades de información. La actividad económica se desarrolla en un entorno de incertidumbre, donde las empresas no conforman una población equilibrada y la fiabilidad de la información utilizada puede variar. (Proaño, 2023, pág. 21)

## Herramientas

Conforme lo menciona Ortiz (2018) la información que sustenta un análisis financiero se denomina herramientas y debe incluir los siguientes elementos:

1. Estados financieros fundamentales proporcionados por parte de la empresa.
2. Información contable y financiera que sea de apoyo.
3. Datos que estén relacionados con el mercado, la manufactura y la estructura organizativa.
4. Aspectos matemáticos y de gestión económica.
5. Información económica de nivel macroeconómico y sectorial.

## Fases

Según Robertson (2020), el proceso de análisis financiero de los estados financieros de una empresa consta de tres etapas principales:

- 1. Recopilación:** En esta fase, se reúnen todos los datos tanto cuantitativos como cualitativos de la empresa. La información cualitativa incluye referencias internas y externas sobre la entidad económica y su estructura en relación con el desarrollo de las operaciones comerciales.
- 2. Interpretación:** Los datos recopilados mediante las herramientas previamente mencionadas deben ser evaluados e interpretados de forma que resulten útiles para la toma de decisiones en la gestión empresarial.
- 3. Comparación:** Luego de los cálculos e interpretación, se comparan y correlacionan las cifras de diferentes periodos con toda la información cualitativa recopilada. A

partir de este análisis, se elabora un informe que detalla el estado de la empresa, se ofrecen sugerencias y en última instancia, se llegan a conclusiones.

## **Métodos**

Cada modalidad de análisis financiero proporciona un punto de vista distinto y es fundamental para diversos aspectos de la gestión financiera y la toma de decisiones. Entre los métodos más utilizados se destacan el análisis vertical y el análisis horizontal.

### **Análisis Vertical**

#### **Definición**

Según Puente, Carrillo, Calero & Gavinález (2022), el análisis vertical, también llamado análisis estructural, es un método estático comúnmente utilizado para examinar la composición financiera de una organización. Este análisis consiste en relacionar cada cuenta contable con su grupo asociado, por ejemplo, vinculando la cuenta de efectivo con el total de activos, representando esta relación en porcentajes.

Tanto el balance como la cuenta de resultados utilizan este tipo de análisis para establecer el grado proporcional, en términos porcentuales, de cada partida dentro del estado financiero que se está examinando. (pág,29)

**Para poder realizar el análisis vertical existen dos procedimientos, que se los describe a continuación:**

- **Procedimiento porcentual integral:** Este método conlleva a calcular la proporción que representa cada partida de activo, pasivo y patrimonio en relación con el activo total, así como determinar el porcentaje de cada componente del estado de resultados en función de las ventas.

#### **Cálculo:**

$$\text{Porcentajes integrales} = [(\text{Valor de la cuenta analizada}/\text{Valor base})] \times 100$$

- **Porcentaje de razones simples:** Este procedimiento permite obtener diversos ratios e índices que miden la liquidez, solvencia y otros factores esenciales para calificar la situación financiera de la entidad.

## **Análisis Horizontal**

### **Definición**

El análisis horizontal o análisis de tendencias, se concentra en examinar las fluctuaciones en los datos financieros de una empresa a lo largo de varios periodos. Este método implica la comparación de los estados financieros de un año con los de años anteriores o con múltiples años previos. El análisis horizontal permite identificar tendencias, patrones y ajustes en los datos financieros, facilitando así a los analistas y directivos de la evaluación del desempeño de la empresa y la dirección hacia la cual se orienta. (López, 2023, pág. 39)

### **Objetivos**

De acuerdo con López (2023), el análisis horizontal tiene los siguientes objetivos:

- **Identificar tendencias:** Facilita la detección de comportamientos recurrentes en los datos financieros. Por ejemplo, un crecimiento constante de los ingresos durante los últimos años puede indicar un desarrollo estable.
- **Evaluar crecimiento o declive:** Permite determinar si la empresa está avanzando, estancada o experimentando una disminución en sus actividades y resultados financieros.
- **Detectar cambios significativos:** Puede revelar alteraciones importantes en aspectos como activos, pasivos, ventas, costos y gastos. Un aumento considerable en los costos de producción, por ejemplo, puede servir como señal de alerta.
- **Apoyar la toma de decisiones:** Proporciona datos esenciales que pueden guiar decisiones estratégicas, tales como la expansión de operaciones, la inversión en nuevos proyectos o la revisión de estrategias de costos.

- **Evaluar la efectividad de estrategias:** Permite a la dirección y a los inversionistas valorar la eficacia de las estrategias y políticas previamente implementadas, posibilitando ajustes si es necesario.
- **Comparar con la industria o competidores:** Facilita la comparación del rendimiento financiero de la empresa con el de otras organizaciones dentro del mismo sector, ofreciendo información valiosa sobre la posición competitiva de la entidad.
- **Planificación y pronósticos:** Sirve como base para la planificación financiera futura y la elaboración de presupuestos, proporcionando información sobre como ciertos aspectos financieros están evolucionando a lo largo del tiempo. (págs.39-40)

### **Métodos de análisis horizontal**

#### **Método de Variación Absoluta**

El método de variación absoluta es uno de los enfoques del análisis horizontal que permite evaluar las fluctuaciones en los estados financieros de una entidad a lo largo de diferentes periodos. Este método se centra en la precisión de los cambios en términos monetarios observados entre dos o más periodos de tiempo. (López, 2023, pág. 40)

- **Cálculo de Variación Absoluta**

$$\text{Variación Absoluta} = \text{Valor del Segundo Período} - \text{Valor del Primer Período}$$

#### **Método de Variación Relativa o Porcentual**

Otro método relevante en el análisis horizontal es el método de variación relativa o porcentual. A diferencia del método de variación absoluta, este enfoque se centra en expresar los cambios como porcentajes en lugar de montos monetarios absolutos. Esto permite comparar y evaluar las fluctuaciones de los estados financieros en diferentes periodos de tiempo. (López, 2023, pág. 41)

- **Cálculo de Variación Relativa**

$$\text{Variación Relativa (\%)} = \left[ \frac{\text{Valor del Segundo Período} - \text{Valor del Primer Período}}{\text{Valor del Primer Período}} \right] \times 100$$

## Indicadores Financieros

### Definición

Conforme a Valarezo, Ramón, González & Novillo (2023), los indicadores financieros son instrumentos que facilita el análisis de la condición financiera de una empresa. Es fundamental destacar que se utilizan mediante técnicas operativas que son interpretadas para identificar áreas de riesgo o estabilidad. (pág.5)

### Importancia

Los indicadores financieros son fundamentales para obtener información clave sobre una empresa, lo que permite tomar decisiones estratégicas esenciales para garantizar su adecuado funcionamiento. Además, son útiles para recopilar y analizar una amplia gama de datos financieros, lo que facilita la comparación del desempeño y la marcha de distintas organizaciones. (Loor & Suárez, 2023, pág. 5)

### Características

Como afirma Fernández (2023), para que los indicadores financieros sean útiles, deben contar con 3 características fundamentales:

- **Ser medibles:** Es necesario que se expresen en términos numéricos.
- **Ser pertinentes:** Es crucial que los indicadores sean relevantes para la toma de decisiones estratégicas, priorizando la calidad por encima de la cantidad. Es más beneficioso disponer de un conjunto pequeño pero valioso de indicadores, en lugar de contar con una gran cantidad que pueda dificultar el proceso de decisión en el futuro.
- **Ser comparables:** Los indicadores financieros deben facilitar la comparación con otros periodos o con otras empresas del mismo sector.

## Clasificación

Cada indicador financiero es un recurso clave para realizar un análisis financiero exhaustivo. A continuación, se presentan los indicadores financieros recomendados por la Superintendencia de Compañías (2018):

**Tabla 3.**

*Clasificación de Indicadores financieros.*

<b>FACTOR</b>	<b>INDICADORES TÉCNICOS</b>
<b>LIQUIDEZ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Liquidez Corriente</li><li>2. Prueba ácida</li></ol>
<b>SOLVENCIA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Endeudamiento del Activo</li><li>2. Endeudamiento Patrimonial</li><li>3. Endeudamiento del Activo Fijo</li><li>4. Endeudamiento a corto plazo</li><li>5. Endeudamiento a largo plazo</li><li>6. Apalancamiento</li><li>7. Apalancamiento Financiero</li><li>8. Fortaleza Patrimonial</li><li>9. Endeudamiento Patrimonial Corriente</li><li>10. Endeudamiento Patrimonial No Corriente</li><li>11. Apalancamiento a corto y largo plazo</li></ol>
<b>GESTIÓN</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Rotación de Cartera</li><li>2. Rotación de Activo Fijo</li><li>3. Rotación de Ventas</li><li>4. Rotación de Inventarios</li><li>5. Periodo Medio de Cobranza</li><li>12. Periodo Medio de Pago</li><li>13. Impacto Gastos Administrativos y Ventas</li></ol>

<b>RENTABILIDAD</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rentabilidad Neta del Activo (Du Pont)</li> <li>2. Margen Bruto</li> <li>3. Margen Operacional</li> <li>4. Rentabilidad Neta de Ventas (Margen Neto)</li> <li>5. Rentabilidad Operacional del Patrimonio</li> <li>6. Rentabilidad Financiera</li> <li>7. Rentabilidad Operacional del Activo</li> <li>8. ROE</li> <li>9. ROA</li> </ol>
---------------------	---

*Nota.* La tabla muestra los indicadores financieros obtenidos de la Superintendencia de Compañías.

### **Indicadores de Liquidez**

Según Estupiñán (2020), los indicadores de liquidez proporcionan información al analista sobre los recursos disponibles que posee la organización para cumplir con sus obligaciones a corto plazo. Para ello, se examinan las cuentas del activo corriente y pasivo corriente, con el fin de determinar si los activos que pueden convertirse rápidamente en efectivo serán suficientes para cubrir los pasivos de corto plazo. Los más comunes son:

- **Liquidez Corriente:** Este índice compara los activos y pasivos circulantes. Un coeficiente más alto sugiere que los pagos a corto plazo son más probables. La composición de los activos y pasivos a corto plazo determina la liquidez corriente, que refleja la capacidad de una empresa para cumplir con sus obligaciones a corto plazo. Un análisis regular de este indicador ayuda a prevenir problemas de liquidez y posibles insolvencias. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 2)

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

**Estándar:** 1,00 a 2,00

- **Prueba Ácida:** También conocida como prueba ácida o de liquidez seca, este indicador es más riguroso y busca evaluar la capacidad de la empresa para pagar sus obligaciones

corrientes sin depender de la venta de inventarios. Utiliza principalmente los saldos de caja, cuentas por cobrar, inversiones temporales y otros activos fácilmente liquidables, además de las existencias. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 3)

$$\text{Prueba Ácida} = \frac{\text{Activo Corriente} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

**Estándar:** 0,50 – 1,00

### Indicadores de Solvencia

Se refiere a la habilidad de una empresa para hacer frente a sus obligaciones a largo plazo. Este tipo de análisis evalúa la capacidad de la empresa para afrontar futuras cargas financieras, considerando que los costos financieros fijos incrementan conforme lo hace la proporción de deuda. Los problemas de solvencia tienden a surgir cuando existe un desbalance entre los activos y los pasivos. (Loor & Suárez, 2023, pág. 7)

- **Endeudamiento del Activo:** Este indicador mide el grado de dependencia financiera de una empresa. Un valor alto indica una fuerte dependencia de los acreedores y una capacidad limitada para asumir más deuda, lo que refleja una estructura financiera más riesgosa y un posible riesgo de subcapitalización. Por otro lado, un valor bajo sugiere que la empresa goza de mayor libertad financiera en relación con sus acreedores. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 4)

$$\text{Endeudamiento del Activo} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$$

**Estándar:** Menor valor posible

- **Endeudamiento Patrimonial:** Este índice, de acuerdo con la Superintendencia de Compañías (2018), analiza la proporción del patrimonio de una empresa que está comprometido con sus acreedores. Aunque tanto el patrimonio como los pasivos

representan obligaciones financieras para la empresa, esto no implica que los pasivos puedan ser cubiertos directamente con el patrimonio. (pág.5)

$$\text{Endeudamiento Patrimonial} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Patrimonio}}$$

**Estándar:** Menor valor posible

- **Endeudamiento del Activo Fijo:** El coeficiente que se deriva de esta ratio indica cuántas unidades monetarias del patrimonio están disponibles por cada unidad invertida en activos fijos. Si al calcular este indicador se obtiene un valor igual o mayor a 1, significa que los activos fijos podrían haber sido financiados con capital propio de la empresa, sin recurrir a préstamos de terceros. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 5)

$$\text{Endeudamiento del Activo Fijo} = \frac{\text{Patrimonio}}{\text{Activo Fijo Neto}}$$

**Estándar:** Igual o Mayor a 1

- **Endeudamiento corto plazo:** Este indicador manifiesta el porcentaje de la deuda de la entidad que corresponde a corto plazo, es decir, aquellas obligaciones con vencimiento inferior a un año. A medida que el valor de este coeficiente se acerque a 1, podría indicar posibles problemas de liquidez, ya que la empresa podría enfrentar dificultades para cumplir con sus compromisos financieros. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 5)

$$\text{Endeudamiento a corto plazo} = \frac{\text{Pasivo Corriente}}{\text{Pasivo Total}}$$

**Estándar:** Menor a 1,00

- **Endeudamiento a largo plazo:** El coeficiente de este indicador muestra el porcentaje de la deuda a largo plazo que posee la organización, es decir, aquellas obligaciones con un

plazo superior a un año. Se espera que la mayoría de la deuda de la empresa sea a largo plazo para evitar problemas de liquidez. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 5)

$$\text{Endeudamiento a largo plazo} = \frac{\text{Pasivo No Corriente}}{\text{Pasivo Total}}$$

**Estándar:** Menor a 1,00

- **Apalancamiento:** Este indicador puede interpretarse como la relación entre activos y patrimonio, que refleja cuántos activos se han adquirido por cada unidad monetaria de fondos propios. Pone de manifiesto el grado en que los recursos internos de la empresa son más sólidos en comparación con los recursos aportados por terceros. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 6)

$$\text{Apalancamiento} = \frac{\text{Activo Total}}{\text{Patrimonio}}$$

**Estándar:** < valor posible

- **Apalancamiento Financiero:** Considerando la estructura financiera específica de una empresa, el apalancamiento financiero analiza el impacto de la deuda con terceros sobre su rentabilidad. Este indicador es crucial para entender cómo los costos financieros influyen en las ganancias. A medida que aumentan las tasas de interés de la deuda, se hace más difícil para las empresas aprovechar el apalancamiento financiero de manera efectiva. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 6)

$$\text{Apalancamiento Financiero} = \frac{\frac{\text{Utilidad antes de impuestos}}{\text{Patrimonio}}}{\frac{\text{Utilidad antes de Impuestos e Intereses}}{\text{Activo Total}}}$$

**Estándar:** Mayor a 1,00

- **Fortaleza Patrimonial:** Este índice refleja la proporción del capital invertido por los socios en comparación con los recursos propios disponibles en la empresa para llevar a cabo sus actividades empresariales. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 7)

$$\text{Fortaleza Patrimonial} = \frac{\text{Capital Social}}{\text{Patrimonio}}$$

**Estándar:** Mientras más alto mejor.

- **Endeudamiento Patrimonial Corriente:** Este indicador muestra el grado en que el patrimonio de la empresa puede cubrir las obligaciones a corto plazo, lo que permite evaluar la dependencia de la empresa de los fondos prestados a terceros por menos de un año. Además, ayuda a analizar la participación de los acreedores a corto plazo en la actividad económica de la empresa y determinar su estabilidad financiera. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 7)

$$\text{Endeudamiento Patrimonial Corriente} = \frac{\text{Cuentas y Documentos por Pagar Corto Plazo}}{\text{Patrimonio}}$$

**Estándar:** Mientras más bajo mejor.

- **Endeudamiento Patrimonial No Corriente:** Este indicador mide el nivel de dependencia de la organización respecto a la obtención de recursos financieros a largo plazo, en comparación con su patrimonio.

$$\text{Endeudamiento Patrimonial No Corriente} = \frac{\text{Cuentas y Documentos por Pagar Largo Plazo}}{\text{Patrimonio}}$$

**Estándar:** Mientras más bajo mejor.

- **Apalancamiento a Corto y Largo plazo:** El nivel de apalancamiento es una estrategia financiera vinculada a la manera en que la entidad se endeuda, y este indicador muestra el

porcentaje de deuda adquirida, es decir, los recursos externos, en relación con sus fondos propios. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 7)

$$\text{Apalancamiento a Corto y Largo plazo} = \frac{\text{Cuentas y Documentos por Pagar}}{\text{Patrimonio}}$$

**Estándar:** Menor a 1,00.

### Indicadores de Gestión

Como señala la Superintendencia de Compañías (2018), estos indicadores tienen como objetivo evaluar la forma en que las entidades administran sus recursos. Analizan la rotación de activos, la recuperación de cartera y el cumplimiento de obligaciones, así como la eficiencia en el uso de los activos, medida por la rapidez con que se recuperan las inversiones realizadas. También examinan la relación entre los gastos del negocio y los ingresos por ventas. (pág.8)

- **Rotación de Cartera:** Este indicador indica el número de veces que, en promedio, se renuevan las cuentas por cobrar durante un período determinado, generalmente un año. Para su cálculo es fundamental excluir aquellas cuentas que no forman parte de la cartera real. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 8)

$$\text{Rotación de Cartera} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Cuentas y Documentos por cobrar}}$$

**Estándar:** De 6 a 12 veces

- **Rotación del Activo Fijo:** Este indicador refleja cuántas unidades monetarias se generan en ventas por cada unidad monetaria invertida en activos fijos. También resalta la importancia de que las ventas sean proporcionales a la inversión en instalaciones y equipos, ya que una desproporción puede generar efectos adversos como intereses de préstamos, gastos de mantenimiento y depreciación de equipos costosos u obsoletos. Estos factores

pueden reducir las ganancias si las ventas no son suficientes para cubrir los costos asociados.

(Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 9)

$$\text{Rotación del Activo Fijo} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Fijo}}$$

**Estándar:** Mayor valor posible

- **Rotación de Ventas:** Esta relación refleja la eficiencia en la utilización de los activos totales al mostrar cuántas veces se emplean los activos en un nivel de ventas determinado.

$$\text{Rotación de Ventas} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Total}}$$

**Estándar:** Mayor valor posible

- **Rotación de Inventarios:** Mide la frecuencia con la que se rota el inventario durante un período determinado. Este indicador se utiliza para determinar la frecuencia con la que se recogen o registran existencias por retiro, es decir, la frecuencia con la que se han vendido. (Suárez & Cárdenas, 2021)

$$\text{Rotación de Inventarios} = \frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Inventarios}}$$

**Estándar:** Mayor a 6 veces.

- **Período Medio de Cobranza:** Permite evaluar el nivel de liquidez de las cuentas y cuentas por cobrar en términos de días, lo que refleja la gestión y el correcto funcionamiento de la empresa. Dado que puede transcurrir un periodo considerable entre el momento en que la empresa factura sus ventas y el momento en que recibe el pago, este comportamiento puede influir en la liquidez de la organización. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 10)

$$\text{Período Medio de Cobranza} = \frac{\text{Cuentas y Documentos por Cobrar} \times 365}{\text{Ventas}}$$

**Estándar:** Menor a 30 días.

- **Período Medio de Pago:** El coeficiente señala el tiempo que la empresa necesita para cumplir con sus obligaciones relacionadas con el inventario. Su relevancia es mayor en comparación con los ratios de liquidez y el periodo medio de cobro.

$$\text{Período Medio de Pago} = \frac{\text{Cuentas y Documentos por Pagar} \times 365}{\text{Inventario}}$$

**Estándar:** Mientras más alto mejor

- **Impacto de los Gastos de Administración y Ventas:** Los elevados gastos operativos, tales como los administrativos y los de ventas, pueden disminuir el margen bruto de una empresa, lo que conlleva a un margen operacional reducido y, en consecuencia, a menores ganancias netas. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 11)

$$\text{Impacto de los Gastos de Administración y Ventas} = \frac{\text{Gastos Adm y Ventas}}{\text{Ventas}}$$

**Estándar:** Mientras más bajo mejor

### Indicadores de Rentabilidad

Los indicadores de rentabilidad reflejan la forma en que se utilizan los fondos comprometidos en una empresa, evidenciando la capacidad de la misma para generar beneficios económicos a partir de los recursos invertidos en su actividad principal. Esto garantiza que la empresa pueda alcanzar sus objetivos de continuidad en el futuro y contribuye a la creación o incremento de su valor. (Gaviria, 2021, pág. 6)

- **Rentabilidad Neta del Activo (Dupont):** Esta razón demuestra la capacidad del activo para generar ganancias, sin importar la forma en que haya sido financiado, ya sea mediante deuda o capital. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 12)

$$\text{Rentabilidad neta del activo} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}} \times \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Total}}$$

**Estándar:** Mientras más alto mejor

- **Margen Bruto:** Este índice describe la rentabilidad de las ventas en relación con el costo de ventas, así como la capacidad de la empresa para cubrir los gastos de explotación y generar beneficios antes de deducciones e impuestos. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 13)

$$\text{Margen Bruto} = \frac{\text{Ventas} - \text{Costo de Ventas}}{\text{Ventas}}$$

**Estándar:** Mientras más alto mejor

- **Margen Operacional:** Los gastos operativos relacionados con la administración y las ventas impactan en la utilidad operacional. Dado que, en teoría, estos gastos no son esenciales para el funcionamiento de la empresa, los gastos financieros no deben clasificarse como operacionales. El margen operacional es fundamental para el análisis de la rentabilidad de una empresa, ya que indica si esta es rentable por sí sola, sin considerar la forma en que se financió. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 14)

$$\text{Margen Operacional} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Ventas}}$$

**Estándar:** Mayor o igual al 15%

- **Rentabilidad Neta de Ventas (Margen Neto):** Los índices de rentabilidad sobre ventas indican cuánto vale una empresa por cada venta que realiza. Es importante examinar este indicador y compararlo con el margen operativo para determinar si la utilidad proviene principalmente de las operaciones de la empresa o de otros ingresos. Estos últimos son difíciles de utilizar, ya que a menudo son impredecibles o poco claros, y no reflejan la verdadera rentabilidad de la entidad. Después de una pérdida operativa, una empresa puede reportar una utilidad neta aceptable. Por lo tanto, las conclusiones serían incompletas y erróneas si se analiza únicamente el margen neto. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 15)

$$\text{Margen Neto} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$$

**Estándar:** Mayor a 5%

- **Rentabilidad Operacional del Patrimonio:** La rentabilidad operacional sobre el capital propio permite evaluar la rentabilidad que el capital invertido en la empresa proporciona a los socios o accionistas, excluyendo los gastos financieros, los impuestos y la participación de los trabajadores. Por ello, para entender cómo los gastos financieros y los impuestos impactan la rentabilidad de los accionistas, es esencial considerar la diferencia entre este indicador y el indicador de rentabilidad financiera al realizar el análisis correspondiente. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 15)

$$\text{Rentabilidad Operacional del Patrimonio} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$$

**Estándar:** Mientras más alto mejor

- **Rentabilidad Financiera:** Cuando una empresa proporciona una rentabilidad superior a las tasas del mercado o recibe otros beneficios indirectos que compensan una rentabilidad del capital baja o inestable, los socios o accionistas optan por mantener su inversión en ella.

Así, la rentabilidad financiera se convierte en un indicador clave, ya que mide la utilidad neta (después de deducir los gastos financieros, los impuestos y la participación de los empleados) en relación con la inversión de los dueños de la empresa.

(Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 16)

$$\text{Rentabilidad Financiera} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo}} \times \frac{\text{UAI}}{\text{Ventas}} \times \frac{\text{Activo}}{\text{Patrimonio}} \times \frac{\text{UAI}}{\text{UAI}} \times \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{UAI}}$$

**Estándar:** Mientras sea mayor mejor

- **Rentabilidad Operacional del Activo:** Este índice mide la relación entre la utilidad operacional, que se obtiene al restar los costos de venta y los gastos administrativos o de ventas de los ingresos provenientes de las actividades ordinarias, y el total de activos. Si bien guarda similitudes con el indicador de rentabilidad neta del activo, su principal diferencia radica en que no incluye la carga tributaria en su cálculo. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 15)

$$\text{Rentabilidad Operacional del Activo} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Total Activos}}$$

**Estándar:** Mayor valor posible

- **ROE (Return of Equity):** Este indicador, también llamado Rentabilidad Financiera, relaciona las utilidades netas con los recursos utilizados para generarlas. Su fórmula es sencilla, ya que considera únicamente la utilidad neta en proporción al patrimonio. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 15)

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

**Estándar:** Mientras más alto mejor.

- **ROA (Return of Assets):** Este indicador evalúa la rentabilidad de los activos, reflejando la ganancia que la empresa obtiene por cada dólar invertido en sus bienes, los cuales están destinados a generar ingresos futuros. (Superintendencia de Compañías, 2023, pág. 15)

$$\text{ROA} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Total de Activos}}$$

**Estándar:** Mientras más alto mejor.

### **Sistema Dupont**

#### **Definición**

El sistema Dupont es una herramienta financiera que descompone el ROE (retorno sobre los fondos propios) en tres elementos fundamentales: la rentabilidad empresarial, la eficiencia en la utilización de los activos y el apalancamiento financiero. Esta metodología se aplica para examinar los estados financieros de una organización y evaluar su posición financiera. Asimismo, facilita un análisis detallado de los resultados económicos y operativos de la empresa. Su objetivo principal es evaluar la efectividad con la que la entidad administra sus activos, gestiona su capital de trabajo y utiliza el apalancamiento asociado a financiamientos externos, como créditos o préstamos. (Medina, Contreras, & Enríquez, 2020, pág. 4)

#### **Origen**

El modelo del sistema Dupont, desarrollado en 1914 por el ingeniero eléctrico F. Donaldson Brown, surgió durante su labor en el departamento de tesorería de una importante compañía química. Este enfoque integra el Estado de Resultados y el Balance General de una empresa, permitiendo calcular dos indicadores clave de rentabilidad: el Retorno sobre los Activos (ROA o ROI) y el Retorno sobre el Patrimonio (ROE). (Váquiro, 2023, pág. 2)

## Objetivo

De acuerdo con Medina, Contreras & Enríquez (2020), el principal objetivo del modelo Dupont es analizar cómo se originan las ganancias o pérdidas dentro de la organización. Este análisis facilita la identificación de los factores que influyen de manera positiva o negativa en su desempeño. Por lo general, la evaluación de la gestión directiva se realiza a través de las variaciones en el ROE a lo largo del tiempo, estableciendo en algunos casos una relación directa entre dichas variaciones y la remuneración de los directivos basada en el cumplimiento de objetivos específicos. (pág.4)

## Componentes:

Conforme a lo señalado por Díaz y García (2022), el Sistema Dupont se compone de tres elementos principales:

- **Margen Neto:**

Es un indicador financiero crucial que permite a los gerentes enfocar sus esfuerzos en mejorar la eficiencia operativa de la empresa. Un valor bajo de este indicador revela la presencia de gastos excesivos, lo que puede afectar negativamente la rentabilidad. Este componente también mide el porcentaje de beneficio que la empresa obtiene por cada venta realizada, proporcionando una visión clara sobre su desempeño económico (Díaz & García, 2022, pág. 4)

### Fórmula

$$\text{Margen Neto} = \frac{\text{Beneficio Neto}}{\text{Ventas}}$$

- **Rotación de Activos Totales:**

La rotación de activos totales es un indicador que mide la eficiencia con la que una empresa utiliza sus activos para generar ventas. Este ratio refleja cuántas veces rotan los activos totales en un año para impulsar las ventas. Al considerar estas variables, permite evaluar la

efectividad de las decisiones relacionadas con inversiones y operaciones, así como identificar oportunidades para incrementar las ventas o reducir los costos con el fin de mejorar los resultados financieros. (Díaz & García, 2022, pág. 4)

#### **Fórmula**

$$\text{Rotación de Activo Totales} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activos}}$$

- **Apalancamiento Financiero:**

El apalancamiento financiero tiene como objetivo calcular la proporción de financiación externa en relación con la empresa. El multiplicador de apalancamiento refleja la capacidad de la organización para financiar sus operaciones mediante recursos externos. En términos sencillos, indica la contribución de los acreedores a cada uno de los activos de la empresa. (Díaz & García, 2022, pág. 4)

#### **Fórmula**

$$\text{Apalancamiento Financiero} = \frac{\text{Activos}}{\text{Patrimonio}}$$

### **Ciclo de Conversión del Efectivo**

#### **Definición**

El ciclo de conversión de efectivo muestra el período que transcurre desde la adquisición de mercancías hasta su venta y el posterior cobro. Cualquier inconveniente en alguna de estas fases puede afectar negativamente la tesorería, dado que la extensión de los plazos de las cuentas por cobrar puede generar dificultades en la liquidez de la empresa. Asimismo, una rotación más baja del inventario influye tanto en las existencias de mercancías como en las cuentas por cobrar, lo que puede generar la necesidad de recurrir a financiación a corto plazo para cubrir los desajustes de flujo de efectivo. (Morillo & Llamo, 2020, pág. 55)

## Importancia

Según Díaz (2021), el ciclo de conversión de efectivo es fundamental para las organizaciones, ya que una gestión inadecuada puede llevar a la iliquidez y al incumplimiento de las obligaciones a corto plazo. Por ello, calcular y gestionar adecuadamente este ciclo se convierte en una prioridad para la dirección de la empresa. Este proceso no solo refleja la eficiencia de la gestión financiera, sino que también tiene un impacto directo en la precisión de la información reportada en los estados financieros.

## Elementos

Tal como menciona Dueñas (2022), este indicador está compuesto por tres elementos esenciales:

- 1. Periodo de conversión de inventario (PCI):** Indica los días que la empresa requiere para transformar su inventario en ventas.
- 2. Periodo en el que se difieren las cuentas por pagar (PCP):** Refleja el tiempo durante el cual la empresa postergue el pago de sus cuentas por pagar.
- 3. Periodo de cobro de cuentas por cobrar (PCC):** Mide el tiempo que la empresa tarda en recibir los pagos correspondientes a las ventas efectuadas.

## Cálculo

Conforme a Campos & Bermúdez (2022), para calcular el ciclo de conversión de efectivo, es fundamental determinar primero los días del ciclo operativo. La fórmula empleada para calcular los días del ciclo operativo es la siguiente:

$$\text{CO} = \text{periodo promedio de inventario (PPI)} + \text{periodo promedio de cobro (PPC)}$$

Una vez determinado el ciclo operativo, se debe restar el periodo medio de pago. Este cálculo proporciona una estimación del tiempo que la empresa requiere para convertir su

inversión en efectivo, considerando el tiempo que tarda en recibir los pagos de sus ventas y el tiempo que difiere los pagos a sus proveedores.

$$\text{Ciclo de Conversión de efectivo (CCE)} = \text{Ciclo Operativo} - \text{Periodo promedio de pago (PPP)}$$

## **Informe del Análisis Financiero**

### **Definición**

Un informe de análisis financiero es un documento completo que detalla la situación financiera de una empresa o institución. Este informe recoge y analiza datos significativos sobre su estado económico, ofreciendo una visión clara de su salud financiera. Puede tener carácter informativo, describiendo la situación financiera actual, o resolutivo, proponiendo modificaciones y recomendaciones para fortalecer la estabilidad financiera y mejorar la eficiencia operativa de la organización. (Arcos, 2023, pág. 28)

### **Importancia**

Este documento final es el resultado del trabajo del analista y representa en última instancia el producto que el cliente requiere. Refleja la opinión del analista, más que los procedimientos detallados que llevaron a esa opinión, que pueden estar disponibles en otros documentos adjuntos si así se desea. Es esencial que el informe sea conciso, esté bien organizado y no eluda el dictamen. No siempre es posible llegar a una opinión que sea concluyente; si se ha logrado, deber ser justificada y clara. (Bonsón, Cortijo, & Flores, 2019, pág. 223)

### **Características**

Como menciona Partner (2022), este tipo de documentos debe poseer las siguientes características:

1. Estilo preciso y riguroso, utilizando un lenguaje objetivo y claro
2. Inclusión de gráficos y estadísticas confiables

Uso de un lenguaje accesible, evitando tecnicismos excesivos y manteniendo un enfoque operativo y funcional

4. Enfocado en el negocio y en la resolución de problemas
5. Énfasis en la capacidad de pago y la solvencia de la empresa
6. Resalte de la cantidad de endeudamiento y liquidez
7. Demostración de la eficacia en la administración contable y financiera
8. Aporte de evidencia sobre rentabilidad y beneficios.

### **Estructura**

De acuerdo con Terreros (2020), es fundamental que todo informe esté bien organizado para brindar al lector una secuencia ordenada y lógica de las ideas expuestas. Por ello, debe seguir la siguiente estructura:

- Oficio – Presentación de los resultados obtenidos
- Introducción
- Objetivos del informe
- Antecedentes
- Fuentes de Información
- Alcance
- Resultados del Análisis Financiero
- Conclusiones y sugerencias

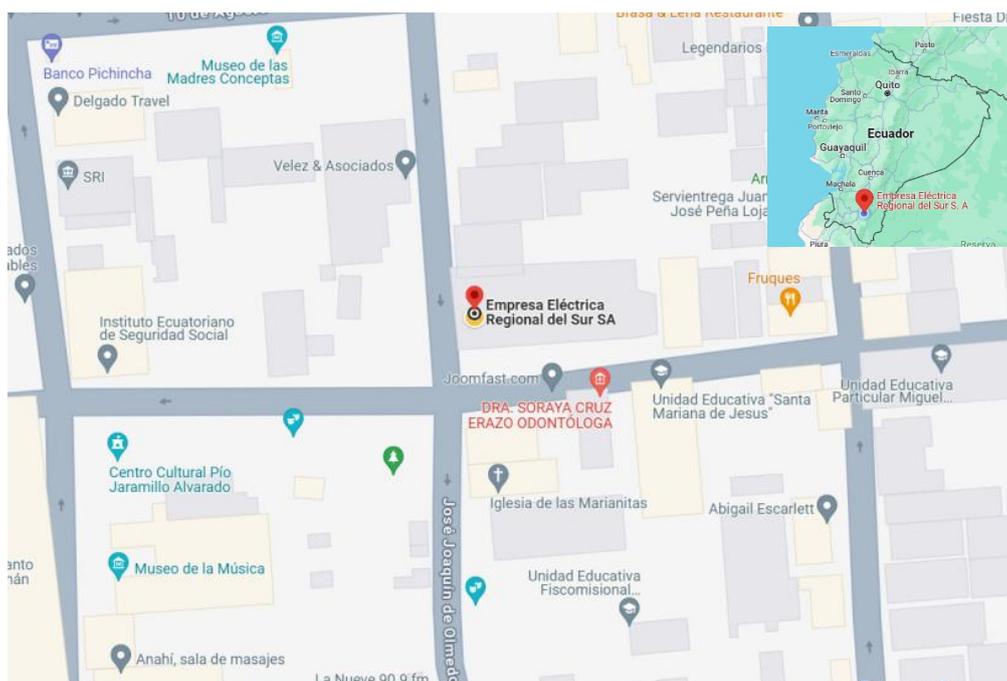
## 5. Metodología

### Área de Estudio

La compañía se localiza en la provincia de Loja, cantón Loja, calle Rocafuerte 162-26 y Olmedo Esquina, se constituyó el 10 de mayo del 1950 y está conformada por el Municipio de Loja (60% del Capital social) y la Corporación del Fomento (40% del Capital social). Esta entidad se convertiría a partir del 19 de marzo del 1973 en la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A (EERSSA), y su número de RUC 1190005646001, representada por el Ing. Aníbal Cornelio Castro Guzmán, dedicada a la generación, distribución y comercialización de energía eléctrica a los clientes de las provincias de Loja, Zamora Chinchipe y Morona Santiago.

### Figura 4

*Ubicación geográfica de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A (EERSSA)*



Nota. La figura muestra la ubicación del área de estudio. Tomado de (Google Maps, 2024)

El enfoque de investigación aplicado para el desarrollo del presente trabajo de integración curricular fue el cualitativo y cuantitativo; mediante el primer enfoque cualitativo permite comprender de una manera concisa el contexto en el que se han presentado los estados financieros, considerando factores externos como el entorno económico y financiero, las tendencias del mercado y los cambios regulatorios que pudieron haber afectado a la entidad en los periodos estudiados.

Por otro lado, el enfoque de investigación cuantitativo contribuyó a evaluar datos numéricos de manera estructurada para obtener una perspectiva precisa de la gestión financiera de la empresa. Este enfoque permitió descubrir tendencias y patrones en indicadores clave como ratios de liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad, facilitando la evaluación exacta de la salud financiera y la detección de posibles deficiencias en la gestión. Al combinar estos enfoques, los resultados de la investigación suelen ser más sólidos y completos, ya que se aprovechan tanto la precisión de los datos cuantitativos como la profundidad y la relevancia de los datos cualitativos.

El tipo de investigación exploratoria- descriptiva es fundamental para comprender y describir en detalle los aspectos financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. EERSSA. La fase exploratoria ayudo a identificar y establecer problemas, oportunidades y tendencias financieras que inicialmente pueden no ser evidenciadas fácilmente. Posteriormente, la fase descriptiva proporciona un retrato detallado y sistemático de los datos financieros, facilitando una interpretación precisa de la situación financiera y operativa de la EERSSA, esencial para la toma de decisiones estratégicas y para optimizar la transparencia y eficiencia en la gestión financiera.

El diseño de investigación que se utilizó fue el correlacional, debido a que facilito el uso de los estados financieros otorgados por el personal administrativo de la entidad, lo que

permitirá que los resultados reflejen fielmente la realidad financiera de la empresa y conlleve a un análisis auténtico y preciso.

## **1.1 Métodos**

Para llevar a cabo el Trabajo de Integración Curricular, fue necesario utilizar los siguientes métodos:

### **Método Científico**

El método científico proporcionó una estructura sistemática para la investigación, considerando teorías, categorías conceptuales que sustentan el tema de investigación. Se empleo para la recopilación de datos pertinentes y su análisis. Este enfoque garantizo que el análisis sea riguroso y reproducible, produciendo resultados fiables que pueden emplearse en la toma de decisiones.

### **Método Deductivo**

El método deductivo se aplicó basándose en teorías financieras a datos concretos. Por ejemplo, un coeficiente de endeudamiento elevado puede indicar un mayor riesgo financiero. Este enfoque facilitó la validación de las teorías existentes mediante el análisis de datos específicos, la detección de patrones y tendencias, lo cual resulta esencial para la formulación de decisiones estratégicas.

### **Método Inductivo**

Por otro lado, el método inductivo se llevó a cabo observando datos financieros concretos para detectar tendencias emergentes, a partir de casos específicos. Además, ayudo a incorporar nuevos datos, facilitando la actualización y el perfeccionamiento a medida que se disponga más información

### **Método Analítico**

Este método consistió en descomponer los estados financieros en componentes fundamentales como activos, pasivos, ingresos y gastos, lo cual es esencial para conocer

resultados de los periodos estudiados. Esto se realizó al momento de aplicar los respectivos procedimientos de Análisis Vertical, Horizontal y de Indicadores Financieros, con el objetivo de explicar de manera evidente y concisa los aspectos identificados, así como las causas y consecuencias que provocaron las diversas variaciones en la estructura financiera y económica de la empresa.

### **Método Sintético**

Por último, el método sintético permitió la verificación de los resultados y la elaboración del informe final, en la cual se resume la información clave del análisis y se incorpora junto con conclusiones y recomendaciones bien fundamentadas, ofreciendo una perspectiva coherente sobre como interactúan y afectan el rendimiento global, esencial para la toma de acuerdos bien argumentadas.

### **Técnicas de investigación**

#### **Observación**

Por medio esta técnica se pudo llevar a cabo una revisión directa sobre los eventos y condiciones relacionadas con la situación económica-financiera de la entidad objeto de estudio. Al observar directamente las operaciones, analizar documentos internos y realizar entrevistas se obtiene una perspectiva más completa y realista de la empresa. Este enfoque integral permite llegar a conclusiones más precisas y fundamentadas, facilitando decisiones informadas y vitales.

#### **Recopilación Bibliográfica**

Esta técnica permitió obtener una visión amplia y avalada del tema en cuestión, a partir de información bibliográfica verídica y confiable de diversas fuentes, tales como informes, leyes, manuales, artículos científicos, sitios web, libros, reglamentos, códigos, tesis y resoluciones. Esta recopilación es esencial para la investigación, ya que proporciona un marco

teórico sólido y facilita una comprensión detallada del tema, además de identificar áreas que requieren un estudio más profundo.

## **1.2. Procesamiento de datos**

### **Matemático**

Se utilizó para realizar los cálculos matemáticos indispensables en el análisis vertical y horizontal, así como en la evaluación de indicadores financieros, a partir de la información extraída de los estados financieros de la entidad. Estas herramientas matemáticas no sólo convierten los datos financieros en información valiosa y utilizable para la gestión estratégica, sino que también permiten calcular porcentajes y analizar aumentos y disminuciones de las cuentas entre distintos periodos.

### **Estadístico**

Se implementó para mostrar los resultados gráficamente mediante figuras, cuadros, gráficos circulares, y otras técnicas, con el fin de presentar claramente la situación actual de la entidad. Este método permite identificar comparaciones y tendencias relevantes, facilitando la comprensión de los resultados obtenidos en el análisis y a su vez apoyando la toma de decisiones con conocimiento de causa.

### **Programa Excel**

Este programa informático es fundamental, ya que proporciona la racionalización de los cálculos cuantitativos y porcentuales, esenciales para organizar y analizar los datos de forma eficaz y clara, permitiendo así una mejor interpretación de la información y el apoyo a la toma de decisiones informadas.

## **6. Resultados**

### **Contexto Empresarial**

La primera Empresa de Luz Eléctrica del Ecuador fue fundada en Loja el 23 de Abril de 1897, con el propósito de generar energía para uso residencial y la conducción de vehículos. Comenzó con 24 socios, de los cuales 21 eran accionistas mayoritarios y 3 minoritarios, y su central hidroeléctrica fue inaugurada el 1 de abril de 1899. Posteriormente, la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. (EERSSA) se originó de diversas empresas precursoras. El 10 de Mayo de 1950, se constituyó la “Empresa Eléctrica Zamora S.A.” en Quito, con el Municipio de Loja poseyendo el 60% del capital social y la Corporación de Fomento el 40%. En 1964, la empresa amplió su capital y cambió su nombre a “Empresa Eléctrica Loja S.A.”, sumando nuevos accionistas como INECEL y varias municipalidades de la región sur. Finalmente, el 19 de Marzo de 1973, adoptó su denominación actual de Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., consolidándose como una entidad clave en el sector eléctrico, respaldada por la participación de múltiples municipios y otros accionistas minoritarios.

Hoy en día, EERSSA se dedica a la generación, distribución y comercialización de energía eléctrica para clientes de las provincias de Loja, Zamora Chinchipe y Morona Santiago. La empresa está ubicada en el cantón Loja, en la calle Rocafuerte 162-26 y Olmedo Esquina, y su actual representante legal es el Ing. Aníbal Cornelio Castro Guzmán. Inscrita con RUC 1190005646001, la EERSSA ofrece atención al público de lunes a viernes de 8:00 a 17:00 horas, con atención directa a través de la línea telefónica 3700 200 (ext. 1802). Además, la empresa cuenta con una página web, [www.eerssa.com](http://www.eerssa.com), para facilitar el acceso a sus servicios y realizar consultas.

#### **Misión**

Proveer a las Provincias de Loja, Zamora Chinchipe y al cantón Gualaquiza, el servicio de energía eléctrica y alumbrado público general bajo estándares de calidad, velando por la satisfacción de los usuarios, de manera honesta y transparente.

#### **Visión**

Al 2025 el Sistema de Distribución de Energía Eléctrica y Alumbrado Público General de la EERSSA, sea un referente nacional por su desempeño, el uso eficiente de recursos, a través de un modelo de gestión adecuado, con un personal calificado y capacitado, que ejecuta procesos innovadores acordes con el desarrollo tecnológico y los nuevos usos de la energía eléctrica.

## **Base Legal**

### **Carta Suprema:**

- Constitución de la República del Ecuador

### **Normas Internacionales:**

- Tratados y convenios internacionales

### **Códigos:**

- Código Orgánico de Coordinación Territorial, Descentralizado y Autonomía – (COOTAD)
- Código del Trabajo
- Código Orgánico General de Procesos

### **Leyes Orgánicas:**

- Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado (LOCGE)
- Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica (LOSPEE)
- Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LOTAIP)
- Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCPP)
- Ley Orgánica de Garantías Jurisdiccionales y Control Constitucional (LOGJCC)
- Ley Orgánica de Empresas Públicas (LOEP)

### **Leyes Ordinarias**

- Ley Forestal y de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre
- Ley de Régimen del Sector Eléctrico
- Ley para la Constitución de Gravámenes y Derechos Tendientes a Obras de Electrificación

### **Reglamento de Leyes**

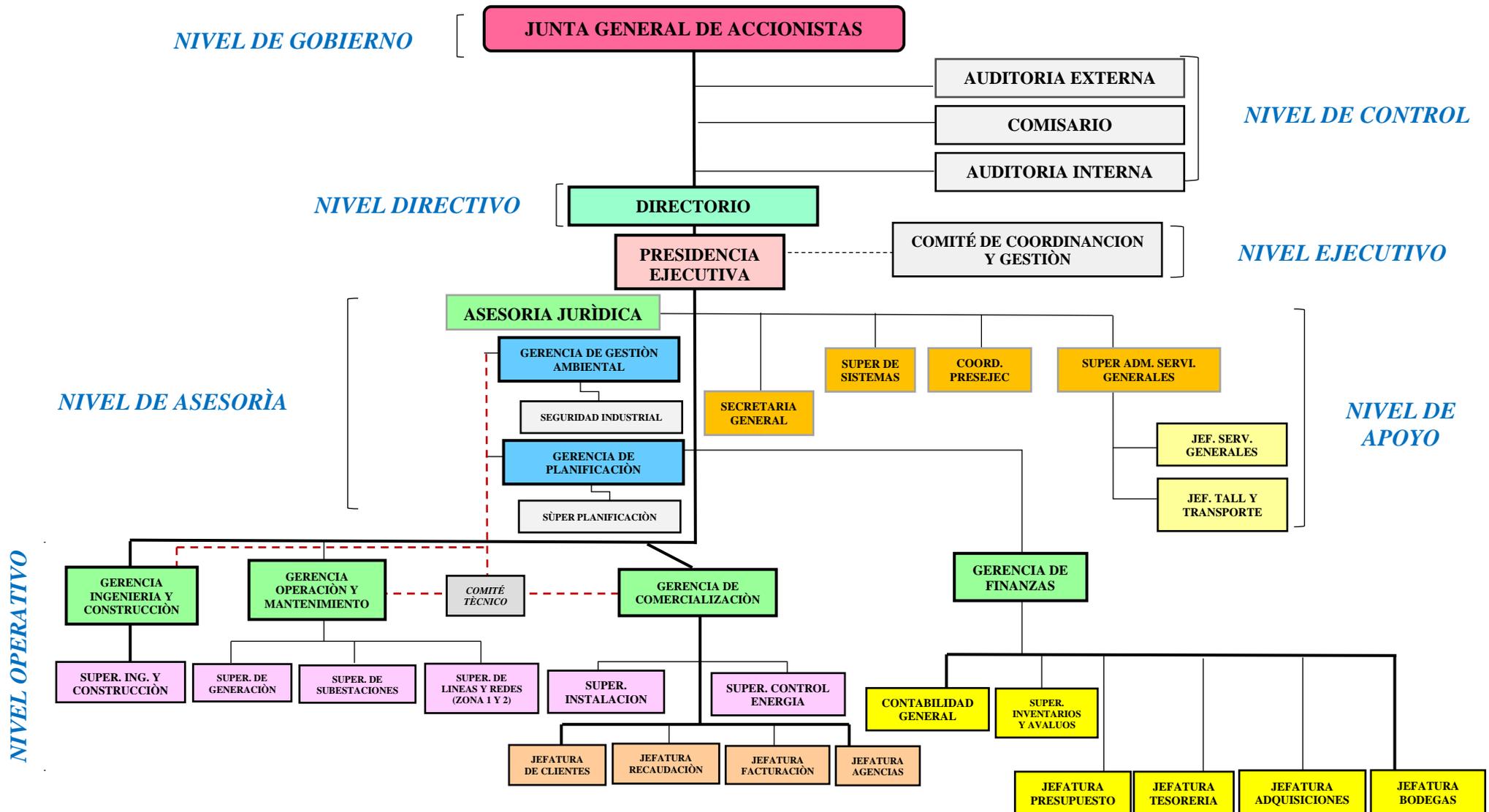
- Reglamento General a la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LOTAIP)
- Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCPP)
- Reglamento Ambiental para Actividades Eléctricas
- Reglamento General de la Ley de Régimen del Sector Eléctrico

- Reglamento de seguridad del trabajo contra riesgos en instalaciones de energía eléctrica.

### **Obligaciones Tributarias**

- Declaración de IVA
- Declaración de Retenciones en la Fuente
- Declaración de Impuesto a la Renta Sociedades
- Anexo Relación Dependencia
- Anexo Transaccional Simplificado
- Anexo Accionistas, participes, socios, miembros de Directorio y Administradores-  
Anual
- Anexo de Dividendos, Utilidades o Beneficios -ADI.

## Organigrama Estructural



**Tabla 4**

*Estado de Situación Financiera, Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022.*

 <b>EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.</b> <b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b> <b>AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>TOTALES</b>
<b>1</b>	<b>ACTIVO</b>	
<b>11</b>	<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>91.487.988,74</b>
<b>111</b>	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO</b>	<b>68.465.294,58</b>
11101	Caja General	162.303,57
11102	Bancos	68.302.991,01
<b>112</b>	<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	<b>9.053.039,48</b>
11201	Documentos por Cobrar	3.679,65
11202	Cuentas por Cobrar por Venta de Energía	1.139.581,32
11203	Cuentas por Cobrar Consumidores	4.075.368,13
11204	Otras Cuentas por Cobrar	4.139.082,34
11205	Provisión Acumulada Cuentas Incobrables	304.671,96
<b>113</b>	<b>INVENTARIOS</b>	<b>8.910.103,37</b>
11301	Bodegas	9.206.166,10
11302	Combustibles y Lubricantes	118.476,70
11303	Provisión por Deterioro	414.539,43
<b>114</b>	<b>PAGOS ANTICIPADOS,CORRIENTES</b>	<b>5.059.551,31</b>
11401	Anticipos a Proveedores	4.706.654,38
11402	Pagos Anticipados	352.896,93
<b>12</b>	<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>204.715.533,57</b>
<b>121</b>	<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>161.757.362,86</b>
12101	Bienes e Instalaciones en Servicio	183.880.580,55
12102	Depreciación Acumulada Bienes e Instalac.En Servicio	60.843.352,13
12103	Obras en Construcción de Bienes e Instalaciones	38.720.134,44
<b>122</b>	<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	<b>39.254.091,65</b>
12201	Obligaciones por cobrar a largo plazo	39.254.091,65
<b>123</b>	<b>INVERSIONES EN ASOCIADAS CONT.MET.PARTICI</b>	<b>556.446,34</b>
12301	Inversiones en Asociadas	556.446,34
<b>124</b>	<b>PAGOS ANTICIPADOS NO CORRIENTE</b>	<b>54.114,29</b>
12402	Cuentas por Liquidar	54.114,29
<b>125</b>	<b>ACTIVOS INTANGIBLES</b>	<b>3.093.518,43</b>
12501	Intangibles	3.093.518,43
	<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>296.203.522,31</b>
<b>2</b>	<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>	
<b>21</b>	<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>10.420.400,51</b>
<b>211</b>	<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>7.421.208,35</b>
21102	Cuentas por Pagar	3.314.898,75
21103	Cuentas por Pagar Compra de Energia	4.106.309,60
<b>212</b>	<b>PROVISIONES, CORRIENTE</b>	<b>490.840,84</b>
21201	Juicios	355.473,91
21203	Otras Provisiones	135.366,93
<b>214</b>	<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, CORRIENTE</b>	<b>2.092.753,11</b>
21401	Valores de Terceros por Pagar	1.942.545,68
21402	Anticipos Consumidores	150.207,43
<b>215</b>	<b>PASIVOS ACUMULADOS O DEVENGADOS</b>	<b>415.598,21</b>
21501	Obligaciones Patronales	415.598,21
<b>22</b>	<b>PASIVOS NO CORRIENTES:</b>	<b>28.176.903,76</b>
<b>221</b>	<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>9.136.036,84</b>
22101	Documentos por Pagar	9.136.036,84
<b>222</b>	<b>PROVISIONES, NO CORRIENTE</b>	<b>13.881.535,96</b>
22201	Provisiones Beneficios a Empleados	13.027.890,19
22202	Provisiones Contingentes Judiciales	853.645,77
<b>223</b>	<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, NO CORRIENTE</b>	<b>5.159.330,96</b>
22302	Otros Créditos Diferidos	5.159.330,96
	<b>TOTAL DE PASIVOS</b>	<b>38.597.304,27</b>



**EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

CÓDIGO	CUENTA	TOTALES
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO NETO:</b>	
<b>311</b>	<b>CAPITAL</b>	<b>154.975.393,08</b>
31101	Acciones Ordinarias	154.975.301,00
31102	Acciones Preferidas	92,08
<b>312</b>	<b>APORTES FUTURA CAPITALIZACIÓN</b>	<b>14.923.173,34</b>
31201	Aportes para Futura Capitalización	1.177.011,98
31202	Aporte de Capital por Decretos Ejecutivos	13.746.161,36
<b>314</b>	<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>	<b>35.396.068,06</b>
31402	Utilidad o Pérdida por Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo	31.665.221,63
31403	Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	3.730.846,43
<b>321</b>	<b>RESERVAS</b>	<b>2.935.475,61</b>
32101	Reserva Legal	2.380.555,25
32104	Donaciones de Capital y Contribuciones Recibidas	554.920,36
<b>331</b>	<b>RESULTADOS ACUMULADOS</b>	<b>29.642.803,82</b>
33101	Ganancias Acumuladas	42.265.257,98
33102	Pérdidas Acumuladas	- 12.622.454,16
	<b>RESULTADOS ACUMULADAS PROVENIENTES ADOPCION</b>	<b>- 3.482.341,23</b>
33103	Resultados Acumulados Provenientes Adopción primera Vez	- 3.482.341,23
	<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>23.215.645,36</b>
	Resultado del Ejercicio	23.215.645,36
<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO</b>		<b>257.606.218,04</b>
<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>		<b>296.203.522,31</b>
_____ PRESIDENTE EJECUTIVO	_____ GERENTE DE FINANZAS	_____ CONTADOR GENERAL

*Nota.* La tabla muestra el Estado de Situación Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur. S.A. período 2022, con una reestructuración en los códigos de las cuentas, preservando su composición integral sin alteraciones.

**Tabla 5**

Estado de Resultados Integral, Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022.

 <b>EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.</b> <b>ESTADO DE RESULTADOS</b> <b>DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>TOTALES</b>
<b>4</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>92.974.499,46</b>
<b>41</b>	<b>INGRESO ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>91.692.897,63</b>
411	Ingresos Ordinarios	90.882.972,59
412	Ingresos de Operación relacionados a la energía	809.925,04
413	Otros Ingresos de Operación	-
<b>5</b>	<b>COSTOS Y GASTOS</b>	<b>69.758.854,10</b>
<b>51</b>	<b>(-) COSTOS</b>	<b>56.094.119,37</b>
511	Costo de Ventas	56.094.119,37
	<b>Ganancia Bruta</b>	<b>35.598.778,26</b>
<b>42</b>	<b>OTROS INGRESOS</b>	<b>1.281.601,83</b>
421	Ingresos ajenos a la operación	1.281.601,83
<b>52</b>	<b>(-) GASTOS</b>	<b>13.664.734,73</b>
521	Gastos de Venta	4.407.773,74
522	Gastos Administrativos	8.685.346,78
523	Gastos Financieros	9.249,01
524	Otros Gastos	562.365,20
	<b>Ganancia/Pérdida</b>	<b>- 12.383.132,90</b>
	<b>GANANCIA NETA DEL EJERCICIO</b>	<b>23.215.645,36</b>
	<b>RESULTADOS INTEGRALES</b>	
	Utilidad por Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo	31.665.221,63
	Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	3.730.846,43
	<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>	<b>58.611.713,42</b>
	PRESIDENTE EJECUTIVO	GERENTE DE FINANZAS
		CONTADOR GENERAL

Nota. La tabla muestra el Estado de Resultados Integral de la Empresa Eléctrica Regional del Sur. S.A. período 2022, con una reestructuración en los códigos de las cuentas, preservando su composición integral sin alteraciones.

**Tabla 6**

*Estado de Situación Financiera, Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023.*

 <b>EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.</b> <b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b> <b>AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>TOTALES</b>
<b>1</b>	<b>ACTIVO</b>	
<b>11</b>	<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>97.649.313,89</b>
<b>111</b>	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO</b>	<b>67.488.310,71</b>
11101	Caja General	269.217,06
11102	Bancos	67.219.093,65
<b>112</b>	<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	<b>13.859.620,05</b>
11201	Documentos por Cobrar	3.679,65
11202	Cuentas por Cobrar por Venta de Energía	5.857.810,41
11203	Cuentas por Cobrar Consumidores	3.714.762,55
11204	Otras Cuentas por Cobrar	4.554.925,94
11205	Provisión Acumulada Cuentas Incobrables	- 271.558,50
<b>113</b>	<b>INVENTARIOS</b>	<b>9.076.470,81</b>
11301	Bodegas	9.344.452,25
11302	Combustibles y Lubricantes	144.475,07
11303	Provisión por Deterioro	- 412.456,51
<b>114</b>	<b>PAGOS ANTICIPADOS,CORRIENTES</b>	<b>7.224.912,32</b>
11401	Anticipos a Proveedores	6.702.894,58
11402	Pagos Anticipados	522.017,74
<b>12</b>	<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>211.302.420,41</b>
<b>121</b>	<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>164.621.664,56</b>
12101	Bienes e Instalaciones en Servicio	197.326.326,29
12102	Depreciación Acumulada Bienes e Instalac.En Servicio	- 73.201.033,32
12103	Obras en Construcción de Bienes e Instalaciones	40.496.371,59
<b>122</b>	<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	<b>43.050.312,13</b>
12201	Obligaciones por cobrar a largo plazo	43.050.312,13
<b>123</b>	<b>INVERSIONES EN ASOCIADAS CONT.MET.PARTICI</b>	<b>556.446,34</b>
12301	Inversiones en Asociadas	556.446,34
<b>124</b>	<b>PAGOS ANTICIPADOS NO CORRIENTE</b>	<b>43.048,17</b>
12402	Cuentas por Liquidar	43.048,17
<b>125</b>	<b>ACTIVOS INTANGIBLES</b>	<b>3.030.949,21</b>
12501	Intangibles	3.030.949,21
	<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>308.951.734,30</b>
<b>2</b>	<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>	
<b>21</b>	<b>PASIVOS</b>	
<b>211</b>	<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>17.889.661,93</b>
<b>211</b>	<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>14.237.589,80</b>
21102	Cuentas por Pagar	3.533.586,10
21103	Cuentas por Pagar Compra de Energia	10.704.003,70
<b>212</b>	<b>PROVISIONES, CORRIENTE</b>	<b>1.172.626,34</b>
21201	Juicios	1.037.259,41
21203	Otras Provisiones	135.366,93
<b>214</b>	<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, CORRIENTE</b>	<b>2.337.096,46</b>
21401	Valores de Terceros por Pagar	2.203.061,02
21402	Anticipos Consumidores	134.035,44
<b>215</b>	<b>PASIVOS ACUMULADOS O DEVENGADOS</b>	<b>142.349,33</b>
21501	Obligaciones Patronales	142.349,33
<b>22</b>	<b>PASIVOS NO CORRIENTES:</b>	<b>26.343.019,90</b>
<b>221</b>	<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>9.336.036,84</b>
22101	Documentos por Pagar	9.336.036,84
<b>222</b>	<b>PROVISIONES, NO CORRIENTE</b>	<b>11.629.433,46</b>
22201	Provisiones Beneficios a Empleados	11.629.433,46
22202	Provisiones Contingentes Judiciales	-
<b>223</b>	<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, NO CORRIENTE</b>	<b>5.377.549,60</b>
22302	Otros Créditos Diferidos	5.377.549,60
	<b>TOTAL DE PASIVOS</b>	<b>44.232.681,83</b>



**EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>TOTALES</b>
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO NETO:</b>	
<b>311</b>	<b>CAPITAL</b>	<b>154.975.393,08</b>
31101	Acciones Ordinarias	154.975.301,00
31102	Acciones Preferidas	92,08
<b>312</b>	<b>APORTES FUTURA CAPITALIZACIÓN</b>	<b>15.183.126,23</b>
31201	Aportes para Futura Capitalización	1.436.964,87
31202	Aporte de Capital por Decretos Ejecutivos	13.746.161,36
<b>314</b>	<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>	<b>36.736.945,57</b>
31402	Utilidad o Pérdida por Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo	31.665.221,63
31403	Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	5.071.723,94
<b>321</b>	<b>RESERVAS</b>	<b>2.974.696,61</b>
32101	Reserva Legal	2.380.555,25
32104	Donaciones de Capital y Contribuciones Recibidas	594.141,36
<b>331</b>	<b>RESULTADOS ACUMULADOS</b>	<b>52.858.449,18</b>
33101	Ganancias Acumuladas	65.480.903,34
33102	Pérdidas Acumuladas	- 12.622.454,16
	<b>RESULTADOS ACUMULADAS PROVENIENTES ADOPCION</b>	<b>- 3.482.341,23</b>
33103	Resultados Acumulados Provenientes Adopción primera Vez	- 3.482.341,23
	<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>5.472.783,03</b>
	Resultado del Ejercicio	5.472.783,03
<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO</b>		<b>264.719.052,47</b>
<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>		<b>308.951.734,30</b>
<u>PRESIDENTE EJECUTIVO</u>	<u>GERENTE DE FINANZAS</u>	<u>CONTADOR GENERAL</u>

*Nota.* La tabla muestra el Estado de Situación Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur. S.A. período 2023, con una reestructuración en los códigos de las cuentas, preservando su composición integral sin alteraciones.

**Tabla 7**

Estado de Resultados Integral, Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023.

 <b>EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.</b> <b>ESTADO DE RESULTADOS</b> <b>DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>TOTALES</b>
<b>4</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>98.582.504,06</b>
<b>41</b>	<b>INGRESO ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>97.037.480,90</b>
411	Ingresos Ordinarios	95.086.884,06
412	Ingresos de Operación relacionados a la energía	1.950.596,84
413	Otros Ingresos de Operación	-
<b>5</b>	<b>COSTOS Y GASTOS</b>	<b>93.109.721,03</b>
<b>51</b>	<b>(-) COSTOS</b>	<b>78.239.680,49</b>
511	Costo de Ventas	78.239.680,49
	<b>Ganancia Bruta</b>	<b>18.797.800,41</b>
<b>42</b>	<b>OTROS INGRESOS</b>	<b>1.545.023,16</b>
421	Ingresos ajenos a la operación	1.545.023,16
<b>52</b>	<b>(-) GASTOS</b>	<b>14.870.040,54</b>
521	Gastos de Venta	5.028.348,09
522	Gastos Administrativos	9.790.659,75
523	Gastos Financieros	7.873,45
524	Otros Gastos	<b>43.159,25</b>
	<b>Ganancia/Pérdida</b>	<b>- 13.325.017,38</b>
	<b>GANANCIA NETA DEL EJERCICIO</b>	<b>5.472.783,03</b>
	<b>RESULTADOS INTEGRALES</b>	
	Utilidad por Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo	31.665.221,63
	Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	5.071.723,94
	<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>	<b>42.209.728,60</b>
	PRESIDENTE EJECUTIVO	GERENTE DE FINANZAS
		CONTADOR GENERAL

*Nota.* La tabla muestra el Estado de Resultados Integral de la Empresa Eléctrica Regional del Sur. S.A. período 2023, con una reestructuración en los códigos de las cuentas, preservando su composición integral sin alteraciones.

**ANÁLISIS VERTICAL A LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA  
ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A, PERIODOS 2022-2023**

**Tabla 8**

*Análisis Vertical al Estado de Situación Financiera, período 2022.*

EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.				
ANÁLISIS VERTICAL				
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA				
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022				
CÓDIGO	CUENTA	VALOR	%RUBRO	% GRUPO
<b>1</b>	<b>ACTIVO</b>			
<b>11</b>	<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>91.487.988,74</b>	<b>100,00%</b>	<b>30,89%</b>
<b>111</b>	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO</b>	<b>68.465.294,58</b>	<b>74,84%</b>	23,11%
11101	Caja General	162.303,57	0,18%	0,05%
11102	Bancos	68.302.991,01	74,66%	23,06%
<b>112</b>	<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	<b>9.053.039,48</b>	<b>9,90%</b>	<b>3,06%</b>
11201	Documentos por Cobrar	3.679,65	0,00%	0,00%
11202	Cuentas por Cobrar por Venta de Energía	1.139.581,32	1,25%	0,38%
11203	Cuentas por Cobrar Consumidores	4.075.368,13	4,45%	1,38%
11204	Otras Cuentas por Cobrar	4.139.082,34	4,52%	1,40%
11205	Provisión Acumulada Cuentas Incobrables	304.671,96	-0,33%	-0,10%
<b>113</b>	<b>INVENTARIOS</b>	<b>8.910.103,37</b>	<b>9,74%</b>	<b>3,01%</b>
11301	Bodegas	9.206.166,10	10,06%	3,11%
11302	Combustibles y Lubricantes	118.476,70	0,13%	0,04%
11303	Provisión por Deterioro	414.539,43	-0,45%	-0,14%
<b>114</b>	<b>PAGOS ANTICIPADOS, CORRIENTES</b>	<b>5.059.551,31</b>	<b>5,53%</b>	<b>1,71%</b>
11401	Anticipos a Proveedores	4.706.654,38	5,14%	1,59%
11402	Pagos Anticipados	352.896,93	0,39%	0,12%
<b>12</b>	<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>204.715.533,57</b>	<b>100,00%</b>	<b>69,11%</b>
<b>121</b>	<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>161.757.362,86</b>	<b>79,02%</b>	<b>54,61%</b>
12101	Bienes e Instalaciones en Servicio	183.880.580,55	89,82%	62,08%
12102	Depreciación Acumulada Bienes e Instalac.En Servicio	60.843.352,13	-29,72%	-20,54%
12103	Obras en Construcción de Bienes e Instalaciones	38.720.134,44	18,91%	13,07%
<b>122</b>	<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	<b>39.254.091,65</b>	<b>19,17%</b>	<b>13,25%</b>
12201	Obligaciones por cobrar a largo plazo	39.254.091,65	19,17%	13,25%
<b>123</b>	<b>INVERSIONES EN ASOCIADAS CONT.MET.PARTICI</b>	<b>556.446,34</b>	<b>0,27%</b>	<b>0,19%</b>
12301	Inversiones en Asociadas	556.446,34	0,27%	0,19%
<b>124</b>	<b>PAGOS ANTICIPADOS NO CORRIENTE</b>	<b>54.114,29</b>	<b>0,03%</b>	<b>0,02%</b>
12402	Cuentas por Liquidar	54.114,29	0,03%	0,02%
<b>125</b>	<b>ACTIVOS INTANGIBLES</b>	<b>3.093.518,43</b>	<b>1,51%</b>	<b>1,04%</b>
12501	Intangibles	3.093.518,43	1,51%	1,04%
	<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>296.203.522,31</b>		<b>100,00%</b>
	<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>			
<b>2</b>	<b>PASIVOS</b>			
<b>21</b>	<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>10.420.400,51</b>	<b>100,00%</b>	<b>3,52%</b>
<b>211</b>	<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>7.421.208,35</b>	<b>71,22%</b>	<b>2,51%</b>
21102	Cuentas por Pagar	3.314.898,75	31,81%	1,12%
21103	Cuentas por Pagar Compra de Energía	4.106.309,60	39,41%	1,39%
<b>212</b>	<b>PROVISIONES, CORRIENTE</b>	<b>490.840,84</b>	<b>4,71%</b>	<b>0,17%</b>
21201	Juicios	355.473,91	3,41%	0,12%
21203	Otras Provisiones	135.366,93	1,30%	0,05%
<b>214</b>	<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, CORRIENTE</b>	<b>2.092.753,11</b>	<b>20,08%</b>	<b>0,71%</b>
21401	Valores de Terceros por Pagar	1.942.545,68	18,64%	0,66%
21402	Anticipos Consumidores	150.207,43	1,44%	0,05%
<b>215</b>	<b>PASIVOS ACUMULADOS O DEVENGADOS</b>	<b>415.598,21</b>	<b>3,99%</b>	<b>0,14%</b>
21501	Obligaciones Patronales	415.598,21	3,99%	0,14%
<b>22</b>	<b>PASIVOS NO CORRIENTES:</b>	<b>28.176.903,76</b>	<b>100,00%</b>	<b>9,51%</b>
<b>221</b>	<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>9.136.036,84</b>	<b>32,42%</b>	<b>3,08%</b>
22101	Documentos por Pagar	9.136.036,84	32,42%	3,08%
<b>222</b>	<b>PROVISIONES, NO CORRIENTE</b>	<b>13.881.535,96</b>	<b>49,27%</b>	<b>4,69%</b>
22201	Provisiones Beneficios a Empleados	13.027.890,19	46,24%	4,40%
22202	Provisiones Contingentes Judiciales	853.645,77	3,03%	0,29%
<b>223</b>	<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, NO CORRIENTE</b>	<b>5.159.330,96</b>	<b>18,31%</b>	<b>1,74%</b>
22302	Otros Créditos Diferidos	5.159.330,96	18,31%	1,74%
	<b>TOTAL DE PASIVOS</b>	<b>38.597.304,27</b>		<b>13,03%</b>



**EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.**  
**ANÁLISIS VERTICAL**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

CÓDIGO	CUENTA	VALOR	%RUBRO	% GRUPO
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO NETO:</b>			
<b>311</b>	<b>CAPITAL</b>	<b>154.975.393,08</b>	<b>60,16%</b>	<b>52,32%</b>
31101	Acciones Ordinarias	154.975.301,00	60,16%	52,32%
31102	Acciones Preferidas	92,08	0,00%	0,00%
<b>312</b>	<b>APORTES FUTURA CAPITALIZACIÓN</b>	<b>14.923.173,34</b>	<b>5,79%</b>	<b>5,04%</b>
31201	Aportes para Futura Capitalización	1.177.011,98	0,46%	0,40%
31202	Aporte de Capital por Decretos Ejecutivos	13.746.161,36	5,34%	4,64%
<b>314</b>	<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>	<b>35.396.068,06</b>	<b>13,74%</b>	<b>11,95%</b>
31402	Utilidad o Pérdida por Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo	31.665.221,63	12,29%	10,69%
31403	Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	3.730.846,43	1,45%	1,26%
<b>321</b>	<b>RESERVAS</b>	<b>2.935.475,61</b>	<b>1,14%</b>	<b>0,99%</b>
32101	Reserva Legal	2.380.555,25	0,92%	0,80%
32104	Donaciones de Capital y Contribuciones Recibidas	554.920,36	0,22%	0,19%
<b>331</b>	<b>RESULTADOS ACUMULADOS</b>	<b>29.642.803,82</b>	<b>11,51%</b>	<b>10,01%</b>
33101	Ganancias Acumuladas	42.265.257,98	16,41%	14,27%
33102	Pérdidas Acumuladas	- 12.622.454,16	-4,90%	-4,26%
	<b>RESULTADOS ACUMULADAS PROVENIENTES ADOPCION</b>	<b>- 3.482.341,23</b>	<b>-1,35%</b>	<b>-1,18%</b>
33103	Resultados Acumulados Provenientes Adopción primera Vez	- 3.482.341,23	-1,35%	-1,18%
	<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>23.215.645,36</b>	<b>9,01%</b>	<b>7,84%</b>
	Resultado del Ejercicio	23.215.645,36	9,01%	7,84%
<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO</b>		<b>257.606.218,04</b>	<b>100,00%</b>	<b>86,97%</b>
<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>		<b>296.203.522,31</b>		<b>100,00%</b>

*Nota.* La tabla muestra el análisis vertical del Estado de Situación Financiera, datos obtenidos de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022.

**Tabla 9**

Estructura Financiera, Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022.

<b>ESTRUCTURA FINANCIERA ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA 2022</b>	
<b>ACTIVO</b>	<b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>
<b>ACTIVO CORRIENTE</b> \$ 91.487.988,74 30,89%	<b>PASIVO CORRIENTE</b> \$ 10.420.400,51 3,52%
	<b>PASIVO NO CORRIENTE</b> \$ 28.176.903,76 9,51%
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b> \$ 204.715.533,57 69,11%	<b>PATRIMONIO NETO</b> \$ 257.606.218,04 86,97%
<b>TOTAL, ACTIVOS</b> \$ 296.203.522,31 100%	<b>TOTAL, DE PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b> \$ 296.203.522,31 100,00%

*Nota.* Datos obtenidos del Estado de Situación Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022.

**Interpretación:**

La Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. presenta en el periodo 2022 una estructura financiera estable, reflejando un total de **Activos** de \$ 296.203.522,31 que representa el 100%, el cual se encuentra integrado por los **Activos Corrientes** con un valor de \$91.487.988,74 equivalente al 30,89% siendo Efectivo y Equivalentes del Efectivo la cuenta más representativa con un 74,84%, este porcentaje se da debido a que se efectúan flujos de caja constantes que permiten conocer las entradas y salidas de efectivo, de tal manera que se determina los fondos que poseen para adquirir los bienes asociadas a las actividades operacionales y que se realizan con recursos propios. Al observar el **Activo No Corriente** registra un valor que es positivo de \$ 204.715.533,57 que equivale al 69,11%, en donde se destaca la cuenta Propiedad, Planta y Equipo con un 79,02% apreciándose así que la empresa cuenta con todos los equipos necesarios y se encuentran en condiciones adecuadas para poder realizar sus operaciones de la forma prevista por la administración y brindar un servicio de calidad a la colectividad.

En cuanto al total del **Pasivo y Patrimonio Neto**, se desglosa la cuenta de **Pasivos Corrientes** con un total de \$ 10.420.400,51 que registra un 3,52% lo que corresponde a las obligaciones o deudas por pagar que existen hasta la fecha de los estados financieros. Los **Pasivos No corrientes** reflejan un total de \$ 28.176.903,76 equivalente al 9,51% que se reconocen cuando la empresa tiene una responsabilidad legal o tácita, derivada de, contratos, regulaciones, prácticas habituales o compromisos públicos que crean ante terceros. Finalmente, se evidencia en el **Patrimonio Neto** un total de \$257.606.218,04 lo que representa un 86,97% y está conformado en su mayoría por el Capital proveniente de las Acciones Ordinarias y Preferidas que ayudan a la entidad para que se mantenga en equilibrio.

**Tabla 10**

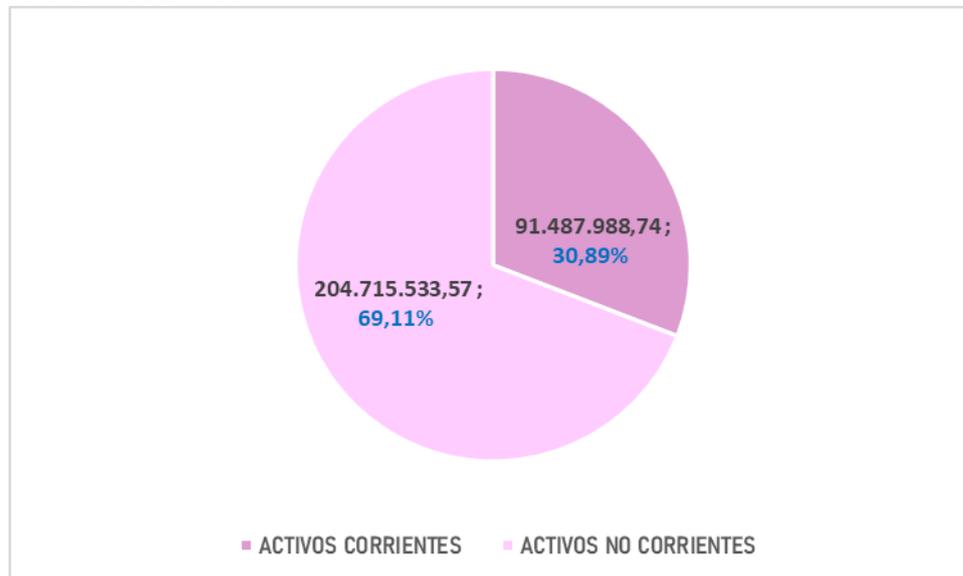
*Descomposición del Grupo Activos, período 2022.*

ACTIVOS	VALOR	%RUBRO
ACTIVOS CORRIENTES	91.487.988,74	30,89%
ACTIVOS NO CORRIENTES	204.715.533,57	69,11%
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>296.203.522,31</b>	<b>100,00%</b>

*Nota.* La tabla muestra la descomposición del Grupo de Activos del Estado de Situación Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022.

**Figura 5**

*Descomposición de Activos.*



*Nota.* La figura muestra la representación gráfica del grupo de Activos, datos tomados del Estado de Situación Financiera, período 2022.

## Interpretación

En lo que respecta a la descomposición del grupo de Activos para el periodo 2022 del Estado de Situación Financiera, se identifica en los Activos Corrientes un total de \$ 91.487.988,74 equivalente al 30,89%. Este rubro, a su vez, está conformado principalmente por la cuenta de *Efectivo y Equivalentes de Efectivo*, que se encuentra representando por un 74,84% del total, siendo la cuenta más relevante dentro de este subgrupo, ya que refleja un saldo elevado en la cuenta de Bancos. Lo mencionado anteriormente indica que la empresa posee suficiente liquidez para cumplir con sus obligaciones a corto plazo, proporcionándole los medios para operar de manera regular sin enfrentar riesgos asociados a una posible falta de efectivo. Por otro lado, la cuenta con menor porcentaje está representada por los *Pagos anticipados, corrientes* con un 5,53%, lo que corresponde a los desembolsos de fondos destinados a la compra de postes, repuestos de motores, transformadores, conductores, entre otros recursos vitales para el desarrollo de las actividades de la Empresa Eléctrica Regional del Sur. S.A., los mismos que se encuentran respaldados por las respectivas pólizas de seguro o garantías bancarias.

En el rubro de los Activos No corrientes, cuenta con un valor total de \$ 204.715.533,57 lo que equivale a la mayor parte del Grupo de Activos con un 69,11%. Este apartado, por otra parte, se compone principalmente de la cuenta de *Propiedad, Planta y Equipo* con un 79,02%, estos activos son esenciales para el rendimiento operacional de las actividades y servicios que brinda la compañía, garantizando la continuidad y eficacia en la entrega de sus servicios. Asimismo, la cuenta con menos porcentaje en este rubro es *Pagos Anticipados No corrientes*, lo que equivale a un 0,03%, dicho valor está representado por concepto de las cuentas por liquidar, ya sea compra de activos fijos, construcciones, estudios o delante de sueldos a los trabajadores, etc.

**Tabla 11**

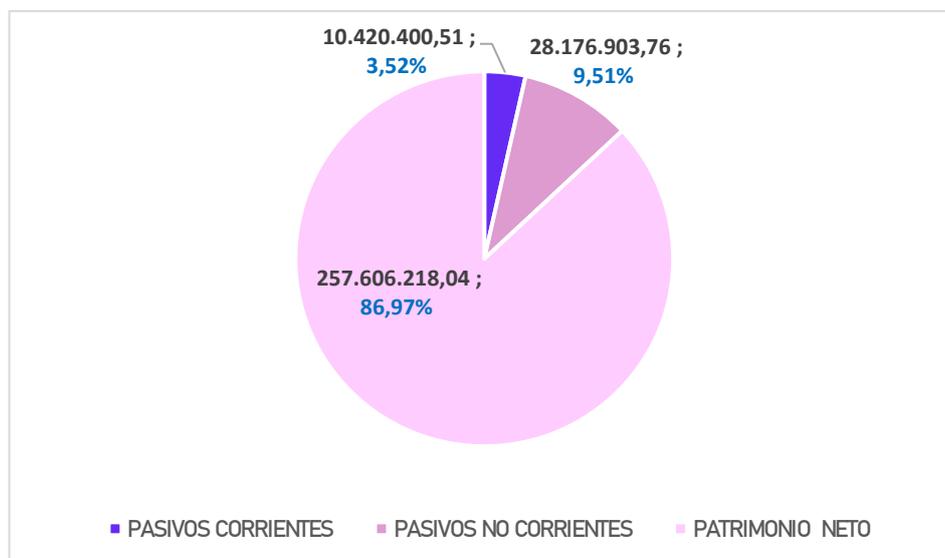
*Descomposición del Grupo Pasivos y Patrimonio, período 2022.*

<b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>VALOR</b>	<b>%RUBRO</b>
PASIVOS CORRIENTES	10.420.400,51	3,52%
PASIVOS NO CORRIENTES	28.176.903,76	9,51%
PATRIMONIO NETO	257.606.218,04	86,97%
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>296.203.522,31</b>	<b>100,00%</b>

*Nota.* La tabla muestra la descomposición del Grupo de Pasivos y Patrimonio del Estado de Situación Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodo 2022.

**Figura 6**

*Descomposición Pasivos y Patrimonio*



*Nota.* La figura muestra la representación gráfica del grupo de Pasivos y Patrimonio, datos tomados del Estado de Situación Financiera, período 2022.

### **Interpretación**

Conforme a la descomposición del grupo de Pasivos, está desglosada por el rubro de Pasivos Corrientes con un valor total de \$ 10.420.400,51 que representa el 3,52%, siendo **Acreeedores Comerciales y otras Cuentas por Pagar** la cuenta con mayor significatividad con un 71,22 %, haciendo énfasis que están reconocidas por su valor nominal y corresponden a las responsabilidades u obligaciones que la empresa obtiene con terceros, con el propósito de transformar considerablemente el accionar de sus actividades. En cuanto a los **Pasivos Acumulados o Devengados** se muestra la cuenta con menos porcentaje con un 3,99%, lo que corresponde a las obligaciones patronales derivadas por contratos, prácticas habituales o compromisos públicos que la empresa crea ante terceros.

En lo que respecta a los Pasivos No corrientes, se presenta un valor de \$ 28.176,903,76 equivalente al 9,51%, de acuerdo a este rubro se caracteriza la cuenta **Provisiones, No corrientes** con un 49,27%, este valor sustenta las provisiones de Beneficios a Empleados y las Provisiones Contingentes Judiciales, las cuales se lleva a cabo mediante deducciones basadas en valoraciones efectuadas por un actuario externo e independiente. La cuenta de **Anticipos de clientes, No Corrientes** muestra el 18,31% de este rubro, siendo la menos representativa. Esto se debe a que incluye valores facturados, pero aún no recaudados en relación con obligaciones de terceros, tales como el cuerpo de bomberos, el plan Renova del Banco de Fomento, el circuito expreso, el equipamiento de cocinas de inducción y la tasa de recolección de basura

del GADM Saraguro. Además, esta cuenta incorpora los montos depositados en garantía por parte de los consumidores.

Finalmente, se presenta el grupo de Patrimonio con un valor considerablemente relevante de \$ 257.606.218,04 que se traduce en un porcentaje del 86,97%, la cuenta más destacada es el *Capital* que representa un 52,32%. En el caso de las acciones ordinarias, esto se traduce en derechos tanto económicos como políticos, mientras que las acciones preferenciales confieren únicamente derechos económicos. Esta esquematización ha permitido a la compañía mejorar todo lo posible su estructura financiera, contribuyendo a fortalecer su posición en el mercado.

**Tabla 12**

*Análisis Vertical Estado de Resultados, período 2022.*

 <b>EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A</b> <b>ANÁLISIS VERTICAL</b> <b>ESTADO DE RESULTADOS</b> <b>DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022</b>				
CÓDIGO	CUENTA	VALOR	%RUBRO	% GRUPO
<b>4</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>92.974.499,46</b>		<b>100,00%</b>
<b>41</b>	<b>INGRESO ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>91.692.897,63</b>	<b>100,00%</b>	<b>98,62%</b>
411	Ingresos Ordinarios	90.882.972,59	99,12%	<b>97,75%</b>
412	Ingresos de Operación relacionados a la energía	809.925,04	0,88%	<b>0,87%</b>
413	Otros Ingresos de Operación	-	0,00%	<b>0,00%</b>
<b>5</b>	<b>COSTOS Y GASTOS</b>	<b>69.758.854,10</b>		<b>75,03%</b>
<b>51</b>	<b>(-) COSTOS</b>	<b>56.094.119,37</b>	<b>100,00%</b>	<b>60,33%</b>
511	Costo de Ventas	56.094.119,37	100,00%	60,33%
	<i>Ganancia Bruta</i>	<b>35.598.778,26</b>		
<b>42</b>	<b>OTROS INGRESOS</b>	<b>1.281.601,83</b>	<b>100,00%</b>	<b>1,38%</b>
421	Ingresos ajenos a la operación	1.281.601,83	100,00%	1,38%
<b>52</b>	<b>(-) GASTOS</b>	<b>13.664.734,73</b>	<b>100,00%</b>	<b>14,70%</b>
521	Gastos de Venta	4.407.773,74	32,26%	4,74%
522	Gastos Administrativos	8.685.346,78	63,56%	9,34%
523	Gastos Financieros	9.249,01	0,07%	0,01%
524	Otros Gastos	562.365,20	4,12%	0,60%
	<i>Ganancia/Pérdida</i>	<b>- 12.383.132,90</b>		
	<i>GANANCIA NETA DEL EJERCICIO</i>	<b>23.215.645,36</b>		<b>24,97%</b>
	<i>TOTAL DE COSTOS, GASTOS Y GANANCIA NETA DEL EJERCICIO</i>	<b>92.974.499,46</b>		<b>100,00%</b>
	<b>RESULTADOS INTEGRALES</b>			
	Utilidad por Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo	31.665.221,63		
	Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	3.730.846,43		
	<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>	<b>58.611.713,42</b>		

*Nota.* La tabla muestra el análisis vertical del Estado de Resultados, datos obtenidos de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022.

**Tabla 13**

Estructura Económica, Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022.

<b>ESTRUCTURA ECONÓMICA ESTADO DE RESULTADOS 2022</b>	
<b>INGRESOS</b>	<b>EGRESOS</b>
<b>ACTIVIDADES ORDINARIAS</b> \$ 91.692.897,63 98,62%	<b>COSTOS</b> \$ 56.094.119,37 60,33%
	<b>GASTOS</b> \$ 13.664.734,73 14,70%
<b>OTROS INGRESOS</b> \$ 1.281.601,83 1,38%	<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b> \$ 23.215.645,36 24,97%
<b>TOTAL, INGRESOS</b> \$ 92.974.499,46 100%	<b>TOTAL, COSTOS Y GASTOS + GANANCIA NETA DEL EJERCICIO</b> \$ 92.974.499,46 100,00%

*Nota.* Datos obtenidos del Estado de Resultados de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022.

**Interpretación:**

En la estructura económica de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., luego de realizar el respectivo análisis vertical se evidenció un valor total en el grupo de Ingresos de \$ 92.974.499,46 equivalente al 100%, este grupo está dividido en dos rubros esenciales: ingresos actividades ordinarias y otros ingresos. El rubro por Ingresos de actividades ordinarias cuenta con un porcentaje notable del 98,62%, siendo *Ingresos Ordinarios* la cuenta más significativa representando el 99,12% que están reflejados mediante los beneficios económicos que fluyen en la Empresa y son confiablemente medidos, es decir, cuantificados por los valores justos de los pagos recibidos, excluyendo rebajas, descuentos y otros impuestos a la venta. Por otro lado, se presenta el rubro de Otros Ingresos que refleja el 1,38% del total y se relacionan principalmente por varios servicios que se reconocen por las contraprestaciones recibidas o por recibir en el transcurso ordinario de las actividades de la entidad. En cuanto a los Costos se presenta un valor de \$ 56.094.119,37 que constituye el 60,33% de la cuenta de *Costo de Venta*, este valor corresponde a los costos de inversión, expansión y mantenimiento asociados a la distribución de la empresa de referencia por unidad de potencia suministrada, indispensables

en el desarrollo operacional. Posteriormente, se identifica el grupo de Gastos con un valor total de \$ 13.664.734,73 equivalente al 14,70%, sobresaliendo la cuenta de **Gastos Administrativos** con un porcentaje del 63,56%, este valor porcentual se presenta debido a las amortizaciones, provisiones, gastos por operaciones administrativas y mantenimiento de las instalaciones generales que se utilizan al momento de la realización de las operaciones.

Para culminar se sitúa el **Resultado del Ejercicio**, representada por un valor de \$ 23.215.645,36 equivalente a un porcentaje de 24,97%, permitiendo conocer la diferencia existente entre los ingresos, costos y gastos que la empresa presenta para seguir cumpliendo con sus compromisos financieros y operacionales.

**Tabla 14**

*Descomposición Grupo de Ingresos, período 2022.*

INGRESOS	VALOR	%RUBRO
INGRESO ACTIVIDADES ORDINARIAS	91.692.897,63	98,62%
OTROS INGRESOS	1.281.601,83	1,38%
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>92.974.499,46</b>	<b>100,00%</b>

*Nota.* La tabla muestra la descomposición del Grupo de Ingresos del Estado de Resultados de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022.

**Figura 7**

*Descomposición de Ingresos*



*Nota.* La figura muestra la representación gráfica del grupo de Ingresos, datos tomados del Estado de Resultados, período 2022.

**Interpretación:**

En lo que respecta a la descomposición del grupo de Ingresos, está compuesta principalmente por el rubro de los Ingresos Actividades Ordinarias con un valor total de \$ 91.692.897,63 que representa el 98,62%, en donde predomina la cuenta **Ingresos Ordinarios** equivalente al 99,12%, en este apartado se engloban las entradas de operación provenientes de la venta de

energía, en base a la facturación de los consumos realizados por parte de la ciudadanía. En lo restante se identifica la cuenta de *Ingresos de Operación relacionados a la energía* representando el 0,88% que se constituyen principalmente a las actividades vinculadas con las conexiones y reconexiones provocadas por factores externos, el arriendo de propiedades e instalaciones y los ingresos por servicios que los consumidores hayan abonado anteriormente. Por otra parte, se identifica el rubro de Otros Ingresos con un total de \$ 1.281.601,83 equivalente al 1,38% debido a que únicamente se registra la cuenta por *Ingresos Ajenos a la Operación* equivalente al 100%, es decir, se efectúan entradas por la venta de chatarra, sobrantes de materiales, venta de planos y especificaciones, multas a los contratistas, entre otras cuentas que no tienen relación directa con la actividad económica que presta la compañía.

**Tabla 15**

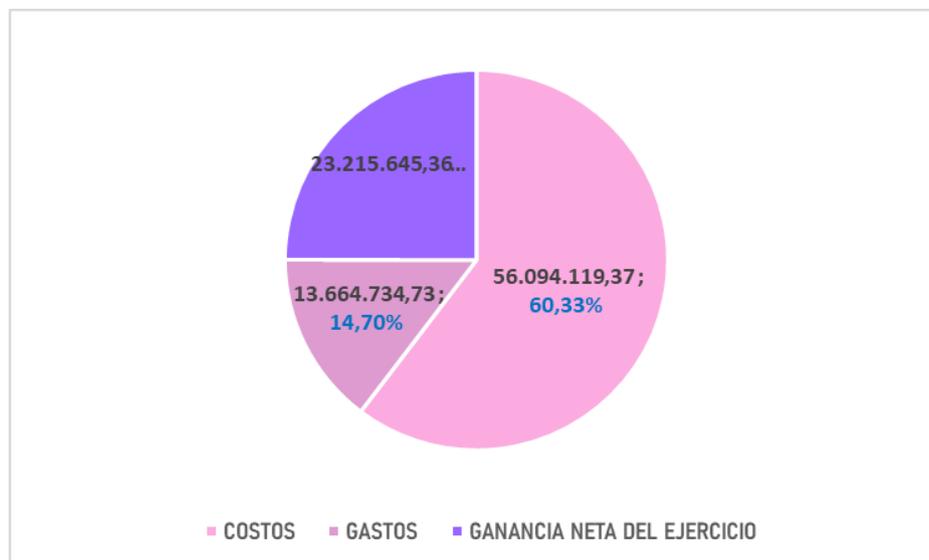
*Descomposición Grupo de Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio, período 2022.*

EGRESOS	VALOR	%RUBRO
COSTOS	56.094.119,37	60,33%
GASTOS	13.664.734,73	14,70%
GANANCIA NETA DEL EJERCICIO	23.215.645,36	24,97%
<b>TOTAL COSTOS, GASTOS Y RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	<b>92.974.499,46</b>	<b>100,00%</b>

*Nota.* La tabla muestra la descomposición del Grupo de Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio del Estado de Resultados de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2022.

**Figura 8**

*Descomposición de Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio.*



*Nota.* La figura muestra la representación gráfica del grupo de Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio, datos tomados del Estado de Resultados, período 2022.

**Interpretación:**

En el año 2022, la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. cuenta con el grupo de Costos el cual se revela un total de \$ 56.094.119,37 y un porcentaje del 60,33%. La cuenta de *Costo de*

**Ventas** refleja toda la valoración de este grupo y están reguladas por el Estado, de conformidad con la codificación del Reglamento de Tarifas ampliado por ARCERNNR, en el cual se establecen las normas y procedimientos que se utilizarán para determinar el cálculo, estructura y reajuste de las tarifas aplicables al consumidor final. Además, abarca el costo de ventas por adquisición de energía, la generación, subtransmisión, distribución y otros costos de producción.

De acuerdo a los Gastos de la estructura económica se registra un valor de \$ 13.664.734,73 al realizar la sumatoria de todas las cuentas divididas en este grupo, lo que equivale al 14,70%. El rubro que más se distingue son los **Gastos administrativos** debido a que equivale al 63,56%, este porcentaje se determina en función de las actividades de operación que realiza la empresa a través de la administración, poniendo especial atención en el mantenimiento de las instalaciones generales, amortizaciones y provisiones. En cuanto al rubro de valoración más baja, se destacan los **Gastos Financieros** con un porcentaje de 0,07%, correspondientes a las comisiones bancarias que acredita la entidad a las instituciones financieras al realizar los pagos por sus compromisos. En esta estructura, un componente principal es la **Ganancia Neta del Ejercicio** que muestra un valor de \$ 23.215.645,36 que equivale al 24,97%, esta cuenta representa la sumatoria entre la Ganancia Bruta y la Pérdida que obtuvo la empresa durante el periodo 2022.

**Tabla 16**

*Análisis Vertical Estado de Situación Financiera, período 2023.*

 <b>EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.</b> <b>ANÁLISIS VERTICAL</b> <b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b> <b>AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>VALOR</b>	<b>%RUBRO</b>	<b>% GRUPO</b>
<b>1</b>	<b>ACTIVO</b>			
<b>11</b>	<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>97.649.313,89</b>	<b>100,00%</b>	<b>31,61%</b>
<b>111</b>	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO</b>	<b>67.488.310,71</b>	<b>69,11%</b>	<b>21,84%</b>
11101	Caja General	269.217,06	0,28%	0,09%
11102	Bancos	67.219.093,65	68,84%	21,76%
<b>112</b>	<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	<b>13.859.620,05</b>	<b>14,19%</b>	<b>4,49%</b>
11201	Documentos por Cobrar	3.679,65	0,00%	0,00%
11202	Cuentas por Cobrar por Venta de Energía	5.857.810,41	6,00%	1,90%
11203	Cuentas por Cobrar Consumidores	3.714.762,55	3,80%	1,20%
11204	Otras Cuentas por Cobrar	4.554.925,94	4,66%	1,47%
11205	Provisión Acumulada Cuentas Incobrables	271.558,50	-0,28%	-0,09%
<b>113</b>	<b>INVENTARIOS</b>	<b>9.076.470,81</b>	<b>9,29%</b>	<b>2,94%</b>
11301	Bodegas	9.344.452,25	9,57%	3,02%
11302	Combustibles y Lubricantes	144.475,07	0,15%	0,05%
11303	Provisión por Deterioro	412.456,51	-0,42%	-0,13%
<b>114</b>	<b>PAGOS ANTICIPADOS,CORRIENTES</b>	<b>7.224.912,32</b>	<b>7,40%</b>	<b>2,34%</b>
11401	Anticipos a Proveedores	6.702.894,58	6,86%	2,17%
11402	Pagos Anticipados	522.017,74	0,53%	0,17%
<b>12</b>	<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>211.302.420,41</b>	<b>100,00%</b>	<b>68,39%</b>
<b>121</b>	<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>164.621.664,56</b>	<b>77,91%</b>	<b>53,28%</b>
12101	Bienes e Instalaciones en Servicio	197.326.326,29	93,39%	63,87%
12102	Depreciación Acumulada Bienes e Instalac.En Servicio	73.201.033,32	-34,64%	-23,69%
12103	Obras en Construcción de Bienes e Instalaciones	40.496.371,59	19,17%	13,11%
<b>122</b>	<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	<b>43.050.312,13</b>	<b>20,37%</b>	<b>13,93%</b>
12201	Obligaciones por cobrar a largo plazo	43.050.312,13	20,37%	13,93%
<b>123</b>	<b>INVERSIONES EN ASOCIADAS CONT.MET.PARTICI</b>	<b>556.446,34</b>	<b>0,26%</b>	<b>0,18%</b>
12301	Inversiones en Asociadas	556.446,34	0,26%	0,18%
<b>124</b>	<b>PAGOS ANTICIPADOS NO CORRIENTE</b>	<b>43.048,17</b>	<b>0,02%</b>	<b>0,01%</b>
12402	Cuentas por Liquidar	43.048,17	0,02%	0,01%
<b>125</b>	<b>ACTIVOS INTANGIBLES</b>	<b>3.030.949,21</b>	<b>1,43%</b>	<b>0,98%</b>
12501	Intangibles	3.030.949,21	1,43%	0,98%
	<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>308.951.734,30</b>		<b>100,00%</b>
	<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>			
<b>2</b>	<b>PASIVOS</b>			
<b>21</b>	<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>17.889.661,93</b>	<b>100,00%</b>	<b>5,79%</b>
<b>211</b>	<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>14.237.589,80</b>	<b>79,59%</b>	<b>4,61%</b>
21102	Cuentas por Pagar	3.533.586,10	19,75%	1,14%
21103	Cuentas por Pagar Compra de Energía	10.704.003,70	59,83%	3,46%
<b>212</b>	<b>PROVISIONES, CORRIENTE</b>	<b>1.172.626,34</b>	<b>6,55%</b>	<b>0,38%</b>
21201	Juicios	1.037.259,41	5,80%	0,34%
21203	Otras Provisiones	135.366,93	0,76%	0,04%
<b>214</b>	<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, CORRIENTE</b>	<b>2.337.096,46</b>	<b>13,06%</b>	<b>0,76%</b>
21401	Valores de Terceros por Pagar	2.203.061,02	12,31%	0,71%
21402	Anticipos Consumidores	134.035,44	0,75%	0,04%
<b>215</b>	<b>PASIVOS ACUMULADOS O DEVENGADOS</b>	<b>142.349,33</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,05%</b>
21501	Obligaciones Patronales	142.349,33	0,80%	0,05%
<b>22</b>	<b>PASIVOS NO CORRIENTES:</b>	<b>26.343.019,90</b>	<b>100,00%</b>	<b>8,53%</b>
<b>221</b>	<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>9.336.036,84</b>	<b>35,44%</b>	<b>3,02%</b>
22101	Documentos por Pagar	9.336.036,84	35,44%	3,02%
<b>222</b>	<b>PROVISIONES, NO CORRIENTE</b>	<b>11.629.433,46</b>	<b>44,15%</b>	<b>3,76%</b>
22201	Provisiones Beneficios a Empleados	11.629.433,46	44,15%	3,76%
22202	Provisiones Contingentes Judiciales	-	0,00%	0,00%
<b>223</b>	<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, NO CORRIENTE</b>	<b>5.377.549,60</b>	<b>20,41%</b>	<b>1,74%</b>
22302	Otros Créditos Diferidos	5.377.549,60	20,41%	1,74%
	<b>TOTAL DE PASIVOS</b>	<b>44.232.681,83</b>		<b>14,32%</b>



**EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.**  
**ANÁLISIS VERTICAL**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>VALOR</b>	<b>%RUBRO</b>	<b>% GRUPO</b>
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO NETO:</b>			
<b>311</b>	<b>CAPITAL</b>	<b>154.975.393,08</b>	<b>58,54%</b>	<b>50,16%</b>
31101	Acciones Ordinarias	154.975.301,00	58,54%	50,16%
31102	Acciones Preferidas	92,08	0,00%	0,00%
<b>312</b>	<b>APORTES FUTURA CAPITALIZACIÓN</b>	<b>15.183.126,23</b>	<b>5,74%</b>	<b>4,91%</b>
31201	Aportes para Futura Capitalización	1.436.964,87	0,54%	0,47%
31202	Aporte de Capital por Decretos Ejecutivos	13.746.161,36	5,19%	4,45%
<b>314</b>	<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>	<b>36.736.945,57</b>	<b>13,88%</b>	<b>11,89%</b>
31402	Utilidad o Pérdida por Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo	31.665.221,63	11,96%	10,25%
31403	Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	5.071.723,94	1,92%	1,64%
<b>321</b>	<b>RESERVAS</b>	<b>2.974.696,61</b>	<b>1,12%</b>	<b>0,96%</b>
32101	Reserva Legal	2.380.555,25	0,90%	0,77%
32104	Donaciones de Capital y Contribuciones Recibidas	594.141,36	0,22%	0,19%
<b>331</b>	<b>RESULTADOS ACUMULADOS</b>	<b>52.858.449,18</b>	<b>19,97%</b>	<b>17,11%</b>
33101	Ganancias Acumuladas	65.480.903,34	24,74%	21,19%
33102	Pérdidas Acumuladas	- 12.622.454,16	-4,77%	-4,09%
	<b>RESULTADOS ACUMULADAS PROVENIENTES ADOPCION</b>	<b>- 3.482.341,23</b>	<b>-1,32%</b>	<b>-1,13%</b>
33103	Resultados Acumulados Provenientes Adopción primera Vez	- 3.482.341,23	-1,32%	-1,13%
	<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>5.472.783,03</b>	<b>2,07%</b>	<b>1,77%</b>
	Resultado del Ejercicio	5.472.783,03	2,07%	1,77%
<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO</b>		<b>264.719.052,47</b>	<b>100,00%</b>	<b>85,68%</b>
<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>		<b>308.951.734,30</b>		<b>100,00%</b>
<p align="center">_____ PRESIDENTE EJECUTIVO</p>		<p align="center">_____ GERENTE DE FINANZAS</p>	<p align="center">_____ CONTADOR GENERAL</p>	

*Nota.* La tabla muestra el análisis vertical del Estado de Situación Financiera, datos obtenidos de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023.

**Tabla 17**

Estructura Financiera Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023.

<b>ESTRUCTURA FINANCIERA ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA 2023</b>	
<b>ACTIVO</b>	<b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>
<b>ACTIVO CORRIENTE</b> \$ 97.649.313,89 31,61%	<b>PASIVO CORRIENTE</b> \$ 17.889.661,93 5,79%
	<b>PASIVO NO CORRIENTE</b> \$ 26.343.019,90 8,53%
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b> \$ 211.302.420,41 68,39%	<b>PATRIMONIO NETO</b> \$ 264.719.052,47 85,68%
<b>TOTAL, ACTIVOS</b> \$ 308.951.734,30 100%	<b>TOTAL, DE PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b> \$ 308.951.734,30 100,00%

*Nota.* Datos obtenidos del Estado de Situación Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023.

**Interpretación:**

En el año 2023, la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. muestra una estructura financiera sólida, con un total de **Activos** que asciende a \$308.951.734,30, correspondientes al 100%. Este monto está compuesto por **Activos Corrientes** por un valor de \$97.649.313,89, lo cual representa el 31,61%. Dentro de este grupo, la cuenta de Efectivo y Equivalentes al Efectivo resulta la más significativa, con un 69,11%, gracias a flujos de caja constantes que permiten gestionar las entradas y salidas de recursos. Este flujo permite establecer los recursos disponibles para adquisiciones vinculadas a las operaciones de la empresa, llevadas a cabo con capital propio. En contraste, los **Activos No Corrientes** registran un valor de \$211.302.420,41, lo que equivale al 68,39%, sobresaliendo la cuenta de Propiedad, Planta y Equipo, que representa un 77,91%. Esto demuestra que la empresa cuenta con los equipos necesarios y en perfectas condiciones para funcionar conforme a lo previsto, ofreciendo un servicio integral a la comunidad.

En lo relativo al **Pasivo Total y Patrimonio Neto**, la empresa también evidencia un valor de \$308.951.734,30, lo que equivale al 100% de la estructura. Los **Pasivos Corrientes** alcanzan a

\$17.889.661,93, lo que representa al 5,79%, principalmente vinculados con deudas u obligaciones que aún quedan pendientes al cierre de los estados financieros. Los **Pasivos No Corrientes** suman \$26.343.019,90, correspondientes al 8,53%, y se identifican basándose en obligaciones legales o implícitas originadas en contratos, normativas, prácticas habituales u otros compromisos públicos con terceros. Finalmente, el **Patrimonio Neto** totaliza \$264.719.052,47, representando un 85,68% del total, y se compone en su mayoría por capital proveniente de acciones Ordinarias y Preferentes, lo que favorece al equilibrio financiero de la entidad.

**Tabla 18**

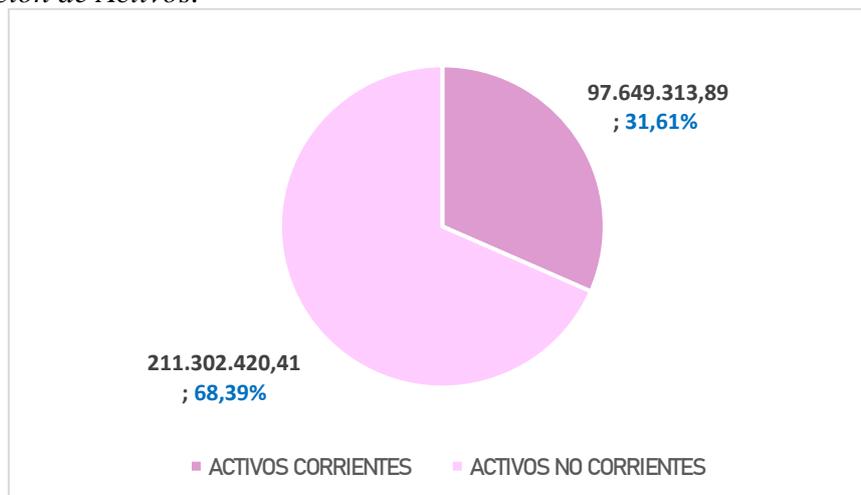
*Descomposición Grupo de Activos, período 2023.*

ACTIVOS	VALOR	%RUBRO
ACTIVOS CORRIENTES	97.649.313,89	31,61%
ACTIVOS NO CORRIENTES	211.302.420,41	68,39%
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>308.951.734,30</b>	<b>100,00%</b>

*Nota.* La tabla muestra la descomposición del Grupo de Activos del Estado de Situación Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023.

**Figura 9**

*Descomposición de Activos.*



*Nota.* La figura muestra la representación gráfica del grupo de Activos, datos tomados del Estado de Situación Financiera, período 2023.

**Interpretación:**

En cuanto a la composición del grupo de Activos del Estado de Situación Financiera de 2023, los Activos Corrientes alcanzan un total de \$97.649.313,89, lo que representa el 31,61% del total de activos. Dentro de este rubro, la cuenta de **Efectivo y Equivalentes de Efectivo** se destaca al constituir un 69,11% de este segmento, reflejando un saldo considerable en la cuenta de Bancos. Este elevado saldo indica que la empresa conserva una liquidez apropiada para cubrir con sus obligaciones a corto plazo, facilitándole operar sin riesgos significativos

relacionados con la ausencia de dinero en efectivo. En contraste, la cuenta con el menor peso dentro de los Activos Corrientes es la de *Pagos Anticipados Corrientes* que representa un 7,40%. Este importe se refiere a recursos destinados a adquisiciones de postes, repuestos de motores, transformadores y otros recursos vitales para las operaciones de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., y dichos fondos están asegurados por pólizas de seguro o garantías bancarias pertinentes.

Por su parte, los Activos No Corrientes suman \$211.302.420,41, lo que equivale al 68,39% del grupo de activos. Dentro de esta categoría, la cuenta de *Propiedad, Planta y Equipo* es predominante, representando el 77,91%. Estos activos son fundamentales para el desempeño operativo de la empresa, garantizando la continuidad y eficiencia en la prestación de sus servicios. En cuanto a la cuenta con la representación más reducida en este rubro, se encuentran los *Pagos Anticipados No Corrientes*, que representan apenas un 0,02%. Este valor se refiere a las cuentas pendientes por liquidar, relacionadas con la compra de activos fijos, construcciones, investigaciones o anticipos salariales, entre otros.

**Tabla 19**

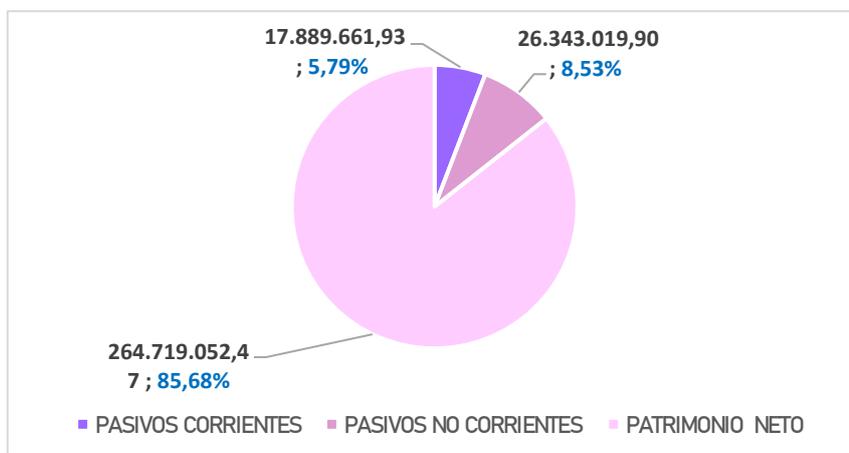
*Descomposición del Grupo de Pasivos y Patrimonio, período 2023.*

PASIVO Y PATRIMONIO	VALOR	%RUBRO
PASIVOS CORRIENTES	17.889.661,93	5,79%
PASIVOS NO CORRIENTES	26.343.019,90	8,53%
PATRIMONIO NETO	264.719.052,47	85,68%
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO</b>	<b>308.951.734,30</b>	<b>100,00%</b>

*Nota.* La tabla muestra la descomposición del Grupo de Pasivos y Patrimonio del Estado de Situación Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023.

**Figura 10**

*Descomposición Pasivos y Patrimonio.*



*Nota.* La figura muestra la representación gráfica del grupo de Pasivos y Patrimonio, datos tomados del Estado de Situación Financiera, período 2023.

### **Interpretación:**

En la descomposición del grupo de Pasivos, los Pasivos Corrientes alcanzan un total de \$17.889.661,93, lo que constituye el 5,79% del total. Dentro de este rubro, la cuenta que sobresale es la de *Acreedores Comerciales y otras Cuentas por Pagar*, que abarca un 79,59% y muestra obligaciones identificadas por su valor nominal. Estos son compromisos asumidos por la empresa con terceros, destinados a mejorar su capacidad de operación. En cambio, la cuenta de *Pasivos Acumulados o Devengados* tiene una menor participación, con un 0,80%, y hace referencia a las responsabilidades laborales originadas por contratos, prácticas cotidianas u otros compromisos públicos de la compañía con terceros.

En cuanto a los Pasivos No Corrientes, estos suman \$26.343.019,90, lo que equivale al 8,53%. En este grupo, destaca la cuenta de *Provisiones No Corrientes* con un 44,15%, que cubre provisiones para Beneficios a Empleados y Provisiones Contingentes Judiciales, calculadas a través de deducciones efectuadas por un actuario externo autónomo. La cuenta de *Anticipos de Clientes No Corrientes*, es la menos representativa dentro de este rubro con un 20,41%. Esto se debe a que incluye valores facturados, pero aún no recaudados en relación con compromisos de terceros, tales como el cuerpo de bomberos, el plan Renova del Banco de Fomento, el circuito expreso, el equipamiento para cocinas de inducción y la tasa de recolección de residuos del GADM Saraguro. Además, esta cuenta incluye los montos depositados en garantía por parte de los consumidores.

Finalmente, el Patrimonio presenta un valor importante de \$264.719.052,47, representando el 85,68% del total, con el *Capital* como la cuenta más relevante, abarcando un 58,54%. Las Acciones Ordinarias confieren tanto derechos económicos como políticos, en cambio, las acciones Preferentes conceden únicamente derechos económicos. Esta estructura patrimonial posibilita que la empresa mejore su composición financiera, consolidando así su posición de competencia en el mercado.

**Tabla 20**

*Análisis Vertical Estado de Resultados EERSSA, período 2023.*

 <b>EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.</b> <b>ANÁLISIS VERTICAL</b> <b>ESTADO DE RESULTADOS</b> <b>DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023</b>				
CÓDIGO	CUENTA	VALOR	%RUBRO	% GRUPO
<b>4</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>98.582.504,06</b>		<b>100,00%</b>
<b>41</b>	<b>INGRESO ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>97.037.480,90</b>	<b>100,00%</b>	<b>98,43%</b>
411	Ingresos Ordinarios	95.086.884,06	97,99%	96,45%
412	Ingresos de Operación relacionados a la energía	1.950.596,84	2,01%	1,98%
413	Otros Ingresos de Operación	-	0,00%	0,00%
<b>5</b>	<b>COSTOS Y GASTOS</b>	<b>93.109.721,03</b>		<b>94,45%</b>
<b>51</b>	<b>(-) COSTOS</b>	<b>78.239.680,49</b>	<b>100,00%</b>	<b>79,36%</b>
511	Costo de Ventas	78.239.680,49	100,00%	79,36%
	<i>Ganancia Bruta</i>	<b>18.797.800,41</b>		
<b>42</b>	<b>OTROS INGRESOS</b>	<b>1.545.023,16</b>	<b>100,00%</b>	<b>1,57%</b>
421	Ingresos ajenos a la operación	1.545.023,16	100,00%	1,57%
<b>52</b>	<b>(-) GASTOS</b>	<b>14.870.040,54</b>	<b>100,00%</b>	<b>15,08%</b>
521	Gastos de Venta	5.028.348,09	33,82%	5,10%
522	Gastos Administrativos	9.790.659,75	65,84%	9,93%
523	Gastos Financieros	7.873,45	0,05%	0,01%
524	Otros Gastos	43.159,25	0,29%	0,04%
	<i>Ganancia/Pérdida</i>	<b>- 13.325.017,38</b>		
	<i>GANANCIA NETA DEL EJERCICIO</i>	<b>5.472.783,03</b>		<b>5,55%</b>
	<b>TOTAL DE COSTOS, GASTOS Y GANANCIA NETA DEL EJERCICIO</b>	<b>98.582.504,06</b>		<b>100,00%</b>
	<b>RESULTADOS INTEGRALES</b>			
	Utilidad por Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo	31.665.221,63		
	Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	5.071.723,94		
	<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>	<b>42.209.728,60</b>		

*Nota.* La tabla muestra el análisis vertical del Estado de Resultados, datos obtenidos de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023.

**Tabla 21**

Estructura Económica Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023.

<b>ESTRUCTURA ECONÓMICA ESTADO DE RESULTADOS 2023</b>	
<b>INGRESOS</b>	<b>EGRESOS</b>
<b>ACTIVIDADES ORDINARIAS</b> \$ 97.037.480,90 98,43%	<b>COSTOS</b> \$ 78.239.680,49 79,36%
	<b>GASTOS</b> \$ 14.870.040,54 15,08%
<b>OTROS INGRESOS</b> \$ 1.545.023,16 1,57%	<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b> \$ 5.472.783,03 5,55%
<b>TOTAL, INGRESOS</b> \$ 98.582.504,06 100%	<b>TOTAL, COSTOS Y GASTOS + GANANCIA NETA DEL EJERCICIO</b> \$ 98.582.504,06 100,00%

*Nota.* Datos obtenidos del Estado de Resultados de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023.

**Interpretación:**

La estructura económica de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., fundamentada en un análisis vertical, refleja un total en el grupo de Ingresos de \$98.582.504,06, equivalente al 100%. Este total se divide en dos rubros principales: Ingresos por Actividades Ordinarias y Otros Ingresos. Dentro de este contexto, el rubro de Ingresos por Actividades Ordinarias constituye un notable 98,43%, con la cuenta de *Ingresos Ordinarios* representando el 97,99%. Estos ingresos se manifiestan en términos de ganancias económicas que fluyen hacia la empresa y se miden de manera fiable, utilizando los valores equitativos de los pagos recibidos, sin considerar descuentos, rebajas y otros impuestos sobre las ventas. Por otra parte, el rubro de *Otros Ingresos* abarca el 1,57% del total, vinculado principalmente con diversos servicios reconocidos mediante las contraprestaciones recibidas o al obtener durante el curso ordinario de las actividades de la entidad.

En el ámbito de los Costos, se registra un valor negativo de \$ 78.239.680,49, correspondiente al 79,36% de la cuenta de *Costo de Venta*. Este valor refleja los costos asociados a la inversión, ampliación y mantenimientos necesarios para la distribución de la potencia suministrada,

componentes esenciales para el crecimiento funcional de la empresa. En cuanto al grupo de Gastos, se presenta un total de \$ 14.870.040,54, equivalente al 15,08%, destacando en este grupo la cuenta de **Gastos Administrativos** con un 65,84%. Este porcentaje se debe a las amortizaciones, provisiones, gastos de operaciones administrativas y mantenimiento de las infraestructuras generales empleadas en la operación de la empresa.

Finalmente, se muestra el **Resultado del Ejercicio**, que muestra una disminución respecto al periodo anterior, situándose en \$5.472.783,03, equivalente a un porcentaje de 5,55%. Este resultado posibilita identificar la discrepancia entre ingresos, costos y gastos, proporcionando una perspectiva sobre la capacidad de la empresa para hacer frentes con sus compromisos financieros y operativos.

**Tabla 22**

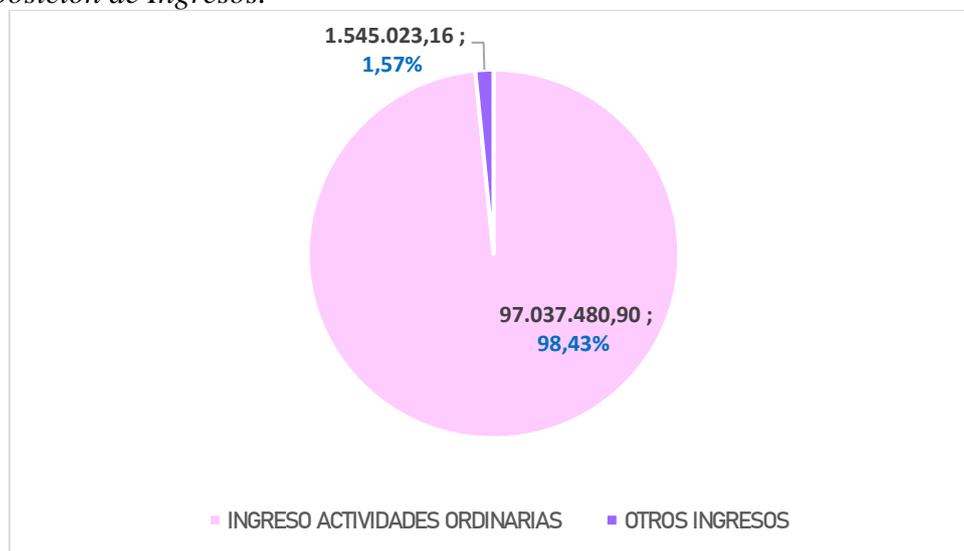
*Descomposición Grupo de Ingresos, período 2023.*

INGRESOS	VALOR	%RUBRO
INGRESO ACTIVIDADES ORDINARIAS	97.037.480,90	98,43%
OTROS INGRESOS	1.545.023,16	1,57%
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>98.582.504,06</b>	<b>100,00%</b>

*Nota.* La tabla muestra la descomposición del Grupo de Ingresos del Estado de Resultados de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023.

**Figura 11**

*Descomposición de Ingresos.*



*Nota.* La figura muestra la representación gráfica del grupo de Ingresos, datos tomados del Estado de Resultados, período 2023.

**Interpretación:**

Dentro del grupo de ingresos, el rubro de Ingresos por Actividades Ordinarias sobresale como la más importante, con un valor total de \$97.037.480,90, lo que representa el 98,43% del total. En este apartado, predomina la cuenta de **Ingresos Ordinarios**, que alcanza el 97,99%, e

incluye principalmente las entradas operativas provenientes de la venta de energía, calculadas en función de la facturación por los consumos efectuados por los usuarios. Por otro lado, la cuenta de **Ingresos de Operación relacionados con la energía** representa el 2,01% restante, y está asociada principalmente a actividades como conexiones y reconexiones impulsadas por factores externos, el arrendamiento de bienes e instalaciones, y los ingresos por servicios previamente abonados por los consumidores.

En cuanto al rubro de Otros Ingresos, este llega a un total de \$1.545.023,16, equivalente al 1,57% del total, y se compone únicamente por la cuenta de **Ingresos Ajenos a la Operación**, que representa el 100% de este rubro. Estos ingresos provienen de actividades no directamente relacionadas con la prestación del servicio energético, tales como la comercialización de chatarra, materiales sobrantes, venta de planos y especificaciones, multas a contratistas, entre otras actividades.

**Tabla 23**

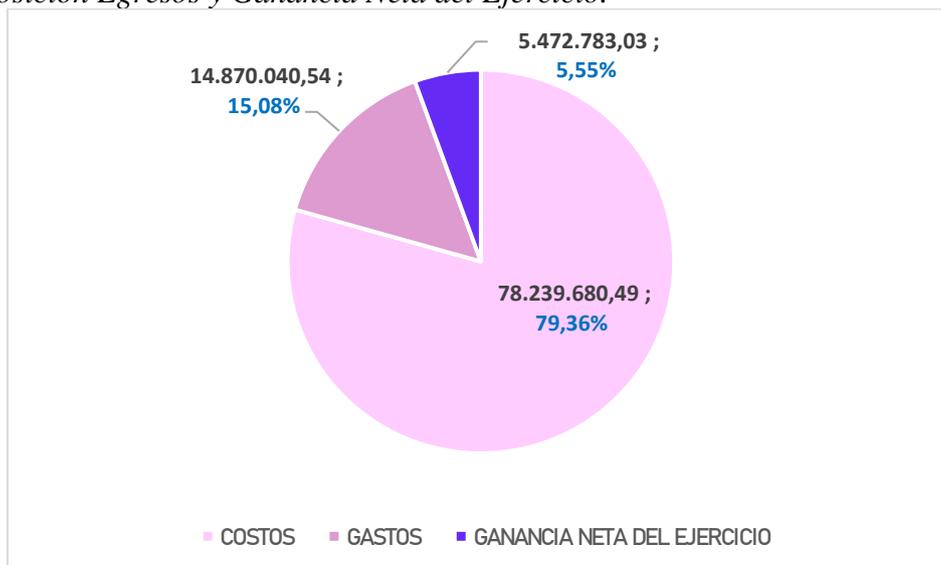
*Descomposición Grupo de Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio, período 2023.*

EGRESOS	VALOR	%RUBRO
COSTOS	78.239.680,49	79,36%
GASTOS	14.870.040,54	15,08%
GANANCIA NETA DEL EJERCICIO	5.472.783,03	5,55%
<b>TOTAL COSTOS, GASTOS Y RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	<b>98.582.504,06</b>	<b>100,00%</b>

*Nota.* La tabla muestra la descomposición del Grupo de Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio del Estado de Resultados de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., período 2023.

**Figura 12**

*Descomposición Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio.*



*Nota.* La figura muestra la representación gráfica del grupo de Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio, datos tomados del Estado de Resultados, período 2023.

### **Interpretación:**

Durante el año 2023, la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. presenta en su grupo de Costos un total de \$78.239.680,49, lo que corresponde al 79,36% de su estructura económica. Este valor se compone íntegramente de la cuenta de **Costo de Ventas**, la cual es regulada por el Estado conforme a las disposiciones del Reglamento de Tarifas, emitido por ARCERNNR. Dicho reglamento establece las normas y procedimientos para la determinación, estructura y ajuste de las tarifas aplicables a los consumidores finales. Dentro de esta cuenta se incluyen los costos derivados de la compra de energía, así como aquellos relacionados con la generación, subtransmisión, distribución y otros costos relacionados a la producción.

En relación con los Gastos de la estructura económica, se observa un total de \$14.870.040,54, que representa el 15,08% del total. Destacan aquí los **Gastos Administrativos**, que alcanzan el 65,84% y reflejan los gastos operativos de la administración, tales como el mantenimiento de instalaciones generales, amortizaciones y provisiones. En contraste, el rubro de **Gastos Financieros** es el de menor peso, representando solo el 0,05% del total; estos corresponden principalmente a comisiones bancarias asociadas a las obligaciones financieras de la empresa. Por último, la **Ganancia Neta del Ejercicio** se sitúa en \$5.472.783,03, lo cual equivale a un 5,55% respecto a la esquematización general. Este monto refleja la diferencia entre la **Ganancia Bruta** y la **Pérdida acumulada** durante el periodo 2023, brindando una visión clara de la rentabilidad neta obtenida en el ejercicio.

**ANÁLISIS HORIZONTAL A LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A,**  
**PERIODOS 2022-2023**

**Tabla 24**

*Análisis Horizontal Estado de Situación Financiera, periodo 2022-2023*

 <b>EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.</b> <b>ANÁLISIS HORIZONTAL</b> <b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b> <b>PERIODOS 2022-2023</b>						
CÓDIGO	CUENTA	AÑO 2023	AÑO 2022	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN RELATIVA	RAZÓN
<b>1</b>	<b>ACTIVO</b>					
<b>11</b>	<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>97.649.313,89</b>	<b>91.487.988,74</b>	<b>6.161.325,15</b>	<b>6,73%</b>	<b>1,07</b>
<b>111</b>	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO</b>	<b>67.488.310,71</b>	<b>68.465.294,58</b>	<b>-976.983,87</b>	<b>-1,43%</b>	<b>0,99</b>
11101	Caja General	269.217,06	162.303,57	106.913,49	65,87%	1,66
11102	Bancos	67.219.093,65	68.302.991,01	-1.083.897,36	-1,59%	0,98
<b>112</b>	<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	<b>13.859.620,05</b>	<b>9.053.039,48</b>	<b>4.806.580,57</b>	<b>53,09%</b>	<b>1,53</b>
11201	Documentos por Cobrar	3.679,65	3.679,65	-	0,00%	1,00
11202	Cuentas por Cobrar por Venta de Energía	5.857.810,41	1.139.581,32	4.718.229,09	414,03%	5,14
11203	Cuentas por Cobrar Consumidores	3.714.762,55	4.075.368,13	-360.605,58	-8,85%	0,91
11204	Otras Cuentas por Cobrar	4.554.925,94	4.139.082,34	415.843,60	10,05%	1,10
11205	Provisión Acumulada Cuentas Incobrables	-271.558,50	-304.671,96	33.113,46	-10,87%	0,89
<b>113</b>	<b>INVENTARIOS</b>	<b>9.076.470,81</b>	<b>8.910.103,37</b>	<b>166.367,44</b>	<b>1,87%</b>	<b>1,02</b>
11301	Bodegas	9.344.452,25	9.206.166,10	138.286,15	1,50%	1,02
11302	Combustibles y Lubricantes	144.475,07	118.476,70	25.998,37	21,94%	1,22
11303	Provisión por Deterioro	-412.456,51	-414.539,43	2.082,92	-0,50%	0,99
<b>114</b>	<b>PAGOS ANTICIPADOS,CORRIENTES</b>	<b>7.224.912,32</b>	<b>5.059.551,31</b>	<b>2.165.361,01</b>	<b>42,80%</b>	<b>1,43</b>
11401	Anticipos a Proveedores	6.702.894,58	4.706.654,38	1.996.240,20	42,41%	1,42
11402	Pagos Anticipados	522.017,74	352.896,93	169.120,81	47,92%	1,48
<b>12</b>	<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>211.302.420,41</b>	<b>204.715.533,57</b>	<b>6.586.886,84</b>	<b>3,22%</b>	<b>1,03</b>
<b>121</b>	<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>164.621.664,56</b>	<b>161.757.362,86</b>	<b>2.864.301,70</b>	<b>1,77%</b>	<b>1,02</b>
12101	Bienes e Instalaciones en Servicio	197.326.326,29	183.880.580,55	13.445.745,74	7,31%	1,07
12102	Depreciación Acumulada Bienes e Instalac.En Servicio	-73.201.033,32	-60.843.352,13	-12.357.681,19	20,31%	1,20
12103	Obras en Construcción de Bienes e Instalaciones	40.496.371,59	38.720.134,44	1.776.237,15	4,59%	1,05
<b>122</b>	<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	<b>43.050.312,13</b>	<b>39.254.091,65</b>	<b>3.796.220,48</b>	<b>9,67%</b>	<b>1,10</b>
12201	Obligaciones por cobrar a largo plazo	43.050.312,13	39.254.091,65	3.796.220,48	9,67%	1,10
<b>123</b>	<b>INVERSIONES EN ASOCIADAS CONT.MET.PARTICI</b>	<b>556.446,34</b>	<b>556.446,34</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>1,00</b>
12301	Inversiones en Asociadas	556.446,34	556.446,34	-	0,00%	1,00
<b>124</b>	<b>PAGOS ANTICIPADOS NO CORRIENTE</b>	<b>43.048,17</b>	<b>54.114,29</b>	<b>-11.066,12</b>	<b>-20,45%</b>	<b>0,80</b>
12402	Cuentas por Liquidar	43.048,17	54.114,29	-11.066,12	-20,45%	0,80
<b>125</b>	<b>ACTIVOS INTANGIBLES</b>	<b>3.030.949,21</b>	<b>3.093.518,43</b>	<b>-62.569,22</b>	<b>-2,02%</b>	<b>0,98</b>
12501	Intangibles	3.030.949,21	3.093.518,43	-62.569,22	-2,02%	0,98
	<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>308.951.734,30</b>	<b>296.203.522,31</b>	<b>12.748.211,99</b>	<b>4,30%</b>	<b>1,04</b>



**EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.**  
**ANÁLISIS HORIZONTAL**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**PERIODOS 2022-2023**

CÓDIGO	CUENTA	AÑO 2023	AÑO 2022	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN RELATIVA	RAZÓN
	<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>					
<b>2</b>	<b>PASIVOS</b>					
<b>21</b>	<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>17.889.661,93</b>	<b>10.420.400,51</b>	<b>7.469.261,42</b>	<b>71,68%</b>	<b>1,72</b>
<b>211</b>	<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>14.237.589,80</b>	<b>7.421.208,35</b>	<b>6.816.381,45</b>	<b>91,85%</b>	<b>1,92</b>
21102	Cuentas por Pagar	3.533.586,10	3.314.898,75	218.687,35	6,60%	1,07
21103	Cuentas por Pagar Compra de Energia	10.704.003,70	4.106.309,60	6.597.694,10	160,67%	2,61
<b>212</b>	<b>PROVISIONES, CORRIENTE</b>	<b>1.172.626,34</b>	<b>490.840,84</b>	<b>681.785,50</b>	<b>138,90%</b>	<b>2,39</b>
21201	Juicios	1.037.259,41	355.473,91	681.785,50	191,80%	2,92
21203	Otras Provisiones	135.366,93	135.366,93	-	0,00%	1,00
<b>214</b>	<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, CORRIENTE</b>	<b>2.337.096,46</b>	<b>2.092.753,11</b>	<b>244.343,35</b>	<b>11,68%</b>	<b>1,12</b>
21401	Valores de Terceros por Pagar	2.203.061,02	1.942.545,68	260.515,34	13,41%	1,13
21402	Anticipos Consumidores	134.035,44	150.207,43	-16.171,99	-10,77%	0,89
<b>215</b>	<b>PASIVOS ACUMULADOS O DEVENGADOS</b>	<b>142.349,33</b>	<b>415.598,21</b>	<b>-273.248,88</b>	<b>-65,75%</b>	<b>0,34</b>
21501	Obligaciones Patronales	142.349,33	415.598,21	-273.248,88	-65,75%	0,34
<b>22</b>	<b>PASIVOS NO CORRIENTES:</b>	<b>26.343.019,90</b>	<b>28.176.903,76</b>	<b>-1.833.883,86</b>	<b>-6,51%</b>	<b>0,93</b>
<b>221</b>	<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>9.336.036,84</b>	<b>9.136.036,84</b>	<b>200.000,00</b>	<b>2,19%</b>	<b>1,02</b>
22101	Documentos por Pagar	9.336.036,84	9.136.036,84	200.000,00	2,19%	1,02
<b>222</b>	<b>PROVISIONES, NO CORRIENTE</b>	<b>11.629.433,46</b>	<b>13.881.535,96</b>	<b>-2.252.102,50</b>	<b>-16,22%</b>	<b>0,84</b>
22201	Provisiones Beneficios a Empleados	11.629.433,46	13.027.890,19	-1.398.456,73	-10,73%	0,89
22202	Provisiones Contingentes Judiciales	-	853.645,77	-853.645,77	-100,00%	-
<b>223</b>	<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, NO CORRIENTE</b>	<b>5.377.549,60</b>	<b>5.159.330,96</b>	<b>218.218,64</b>	<b>4,23%</b>	<b>1,04</b>
22302	Otros Créditos Diferidos	5.377.549,60	5.159.330,96	218.218,64	4,23%	1,04
	<b>TOTAL DE PASIVOS</b>	<b>44.232.681,83</b>	<b>38.597.304,27</b>	<b>5.635.377,56</b>	<b>14,60%</b>	<b>1,15</b>



**EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.**  
**ANÁLISIS HORIZONTAL**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**PERIODOS 2022-2023**

CÓDIGO	CUENTA	AÑO 2023	AÑO 2022	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN RELATIVA	RAZÓN
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO NETO:</b>					
<b>311</b>	<b>CAPITAL</b>	<b>154.975.393,08</b>	<b>154.975.393,08</b>	-	<b>0,00%</b>	<b>1,00</b>
31101	Acciones Ordinarias	154.975.301,00	154.975.301,00	-	0,00%	1,00
31102	Acciones Preferidas	92,08	92,08	-	0,00%	<b>1,00</b>
<b>312</b>	<b>APORTES FUTURA CAPITALIZACIÓN</b>	<b>15.183.126,23</b>	<b>14.923.173,34</b>	<b>259.952,89</b>	<b>1,74%</b>	<b>1,02</b>
31201	Aportes para Futura Capitalización	1.436.964,87	1.177.011,98	259.952,89	22,09%	1,22
31202	Aporte de Capital por Decretos Ejecutivos	13.746.161,36	13.746.161,36	-	0,00%	1,00
<b>314</b>	<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>	<b>36.736.945,57</b>	<b>35.396.068,06</b>	<b>1.340.877,51</b>	<b>3,79%</b>	<b>1,04</b>
31402	Utilidad o Pérdida por Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo	31.665.221,63	31.665.221,63	-	0,00%	1,00
31403	Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	5.071.723,94	3.730.846,43	1.340.877,51	35,94%	1,36
<b>321</b>	<b>RESERVAS</b>	<b>2.974.696,61</b>	<b>2.935.475,61</b>	<b>39.221,00</b>	<b>1,34%</b>	<b>1,01</b>
32101	Reserva Legal	2.380.555,25	2.380.555,25	-	0,00%	1,00
32104	Donaciones de Capital y Contribuciones Recibidas	594.141,36	554.920,36	39.221,00	7,07%	1,07
<b>331</b>	<b>RESULTADOS ACUMULADOS</b>	<b>52.858.449,18</b>	<b>29.642.803,82</b>	<b>23.215.645,36</b>	<b>78,32%</b>	<b>1,78</b>
33101	Ganancias Acumuladas	65.480.903,34	42.265.257,98	23.215.645,36	54,93%	1,55
33102	Pérdidas Acumuladas	- 12.622.454,16	- 12.622.454,16	-	0,00%	1,00
	<b>RESULTADOS ACUMULADAS PROVENIENTES ADOPCION</b>	<b>- 3.482.341,23</b>	<b>- 3.482.341,23</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>1,00</b>
33103	Resultados Acumulados Provenientes Adopción primera Vez	- 3.482.341,23	- 3.482.341,23	-	0,00%	1,00
	<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>5.472.783,03</b>	<b>23.215.645,36</b>	<b>- 17.742.862,33</b>	<b>-76,43%</b>	<b>0,24</b>
	Resultado del Ejercicio	5.472.783,03	23.215.645,36	- 17.742.862,33	-76,43%	0,24
	<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO</b>	<b>264.719.052,47</b>	<b>257.606.218,04</b>	<b>7.112.834,43</b>	<b>2,76%</b>	<b>1,03</b>
	<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>	<b>308.951.734,30</b>	<b>296.203.522,31</b>	<b>12.748.211,99</b>	<b>4,30%</b>	<b>1,04</b>

*Nota.* La tabla muestra el análisis horizontal del Estado de Situación Financiera, datos obtenidos de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., períodos 2022-2023.

**Tabla 25**

*Análisis Horizontal al Estado de Situación Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.*

DESCRIPCIÓN	AÑO 2023	AÑO 2022	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN RELATIVA	RAZÓN
ACTIVO	308.951.734,30	296.203.522,31	12.748.211,99	4,30%	1,04
PASIVO	44.232.681,83	38.597.304,27	5.635.377,56	14,60%	1,15
PATRIMONIO	264.719.052,47	257.606.218,04	7.112.834,43	2,76%	1,03
<b>TOTAL</b>	<b>617.903.468,60</b>	<b>592.407.044,62</b>	<b>25.496.423,98</b>	<b>21,67%</b>	<b>3,22</b>

*Nota.* La tabla muestra el análisis horizontal del Estado de Situación Financiera, datos obtenidos de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Tabla 26**

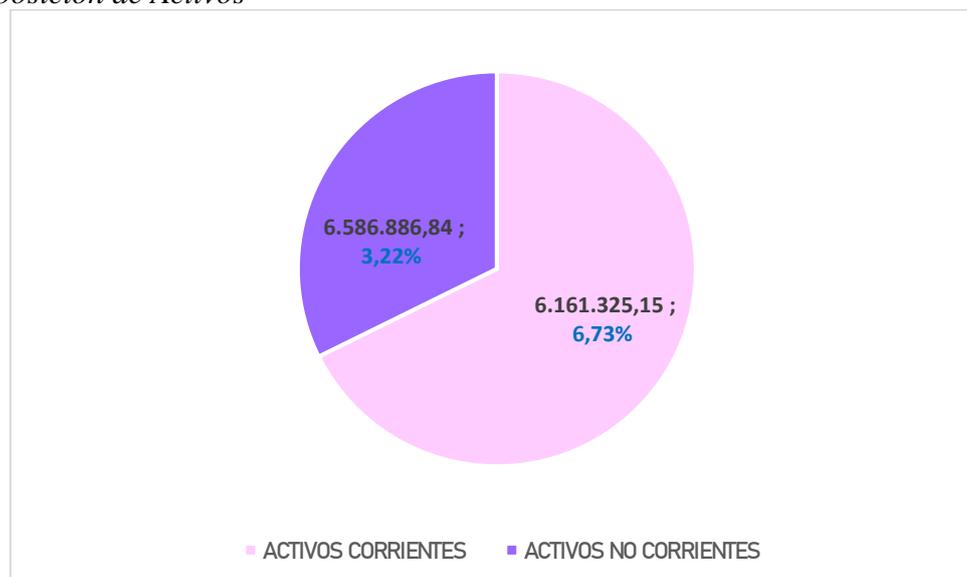
*Estructura Grupo de Activos, periodos 2022-2023.*

DESCRIPCIÓN	AÑO 2023	AÑO 2022	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN RELATIVA	RAZÓN
ACTIVOS CORRIENTES	97.649.313,89	91.487.988,74	6.161.325,15	6,73%	1,07
ACTIVOS NO CORRIENTES	211.302.420,41	204.715.533,57	6.586.886,84	3,22%	1,03
<b>TOTAL</b>	<b>308.951.734,30</b>	<b>296.203.522,31</b>	<b>12.748.211,99</b>	<b>9,95%</b>	<b>2,10</b>

*Nota.* La tabla muestra la estructura del grupo de Activos, del Estado de Situación Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Figura 13.**

*Descomposición de Activos*



*Nota.* La figura muestra la representación gráfica del grupo de Activos, datos tomados del Estado de Situación Financiera, periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Después de llevar a cabo el análisis horizontal al Estado de Situación Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., correspondientes a los periodos 2022-2023, se evidenció una expansión en el grupo de **Activos** con una variación absoluta de \$ 12.748.211,99, que equivale al 4,30%. Por lo tanto, al evidenciar esta diferencia, se manifiesta de manera evidente en el

**Activo Corriente** con una variación absoluta de \$6.161.325,15, equivalente a una variación relativa de 6,73%. Este rubro se compone por la cuenta *Efectivo y Equivalentes al Efectivo*, la cual muestra una disminución de \$-976.983,87 en la variación absoluta y relativa de -1,43%. Esto nos permite conocer que durante el periodo 2023, la empresa presentó una insuficiencia en cuanto a la liquidez inmediata existente en caja general y bancos, lo que obstaculiza el cumplimiento de las obligaciones de corto plazo, en consecuencia, paralizando las adquisiciones ligadas a las actividades operativas, realizadas con recursos propios.

Por otro lado, se puede evidenciar que la cuenta denominada *Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar*, incluye todos los documentos por cobrar, las cuentas en referencia a la energía y saldos con los clientes, se evidenció un incremento considerable en su variación absoluta de \$4.806.580,57 y con una variación relativa del 53,09%. Este valor obtenido señala que existe una implementación de una política que es favorable en los documentos relacionados con las garantías por servicios de electricidad que son otorgados a instituciones públicas, consumidores y comercios, cuyo pago no puede realizarse en efectivo. Además, estas cuentas están valoradas al costo amortizado, sin variaciones en relación al monto facturado, pues la transacción no incluye costos significativos adicionales.

De igual forma, la cuenta de *Inventarios* presentó un cambio, con una variación absoluta de \$166.367,44, equivalente al 1,87% de la variación relativa, evidenciando que la entidad aumento las existencias en referencia a bodega, combustibles y lubricantes, las cuales son indispensables para que la entidad pueda operar y brindar un servicio de alto prestigio.

Finalmente, en la variación absoluta y relativa del 42,80% se presenta la cuenta de *Pagos Anticipados, Corrientes* a un valor de \$2.165.361,01, lo que refleja la eficiencia y responsabilidad que posee la entidad para adquirir los recursos vitales para la ejecución de las actividades que tiene de forma anticipada la EERSSA.

En el segmento de **Activos No Corrientes**, se constata un incremento de \$6.586.886,84 en términos absolutos y un 3,22% en términos relativos. Este incremento incluye la cuenta denominada *Propiedad, Planta y Equipo*, la cual presenta un valor positivo de \$2.864.301,70 en la variación absoluta y un 1,77% en la variación relativa. Esta variación resalta la importancia que la empresa otorga a la adquisición de equipos indispensables en condiciones óptimas, lo cual permite a los empleados operar con eficacia y brindar un servicio completo a la ciudadanía. Posteriormente, se muestra una variación absoluta en la cuenta de *Pagos Anticipados, No Corriente* de \$ -11.066,12 siendo la más impactada en este rubro y demostrando una variación relativa de -20,45%, estos valores están reflejados principalmente a que la empresa dio menos importancia en el año 2023 al disminuir las cuentas relacionadas

con la compra de activos fijos, edificaciones, estudios o anticipos salariales, entre otros aspectos.

**Tabla 27**

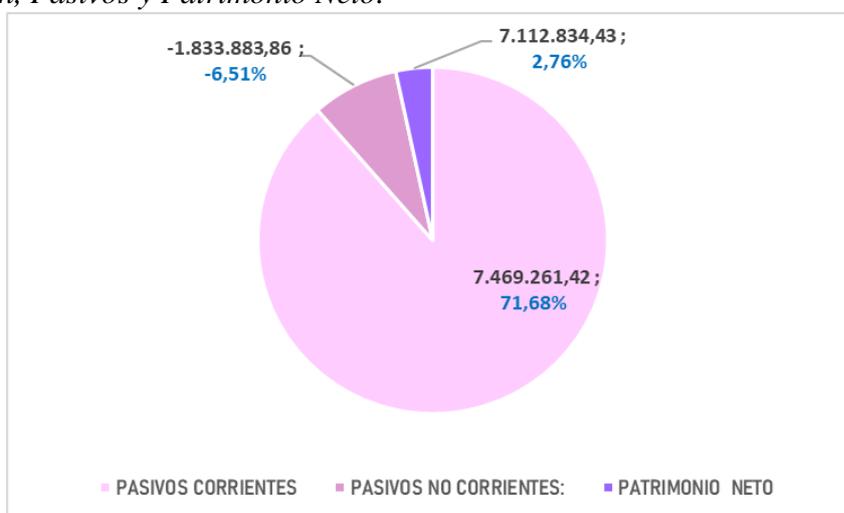
*Estructura Grupo de Pasivos y Patrimonio Neto, períodos 2022-2023.*

DESCRIPCIÓN	AÑO 2023	AÑO 2022	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN RELATIVA	RAZÓN
PASIVOS CORRIENTES	17.889.661,93	10.420.400,51	7.469.261,42	71,68%	1,72
PASIVOS NO CORRIENTES:	26.343.019,90	28.176.903,76	-1.833.883,86	-6,51%	0,93
PATRIMONIO NETO	264.719.052,47	257.606.218,04	7.112.834,43	2,76%	1,03
<b>TOTAL</b>	<b>308.951.734,30</b>	<b>296.203.522,31</b>	<b>12.748.211,99</b>	<b>67,93%</b>	<b>3,68</b>

*Nota.* La tabla muestra la estructura del grupo de Activos, del Estado de Situación Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., períodos 2022-2023.

**Figura 14**

*Descomposición, Pasivos y Patrimonio Neto.*



*Nota.* La figura muestra la representación gráfica del grupo de Pasivos y Patrimonio Neto, datos tomados del Estado de Situación Financiera, períodos 2022-2023.

**Interpretación:**

En lo que concierne al grupo de **Pasivos**, se observa un aumento de \$ 5.635.377,56 en la variación absoluta y conforme a la variación relativa un 14,60%. Gran parte de valor de los pasivos se encuentran en los **Pasivos Corrientes** con un aumento significativo de \$ 7.469.261,42 en la variación absoluta y de acuerdo a la variación relativa del 71,68%, en este rubro la cuenta más predominante es **Acreeedores Comerciales y otras Cuentas por Pagar** demostrando un valor total de diferencia de \$ 6.816.381,45 en la variación absoluta y relativa del 91,85%, permitiendo conocer que la EERSSA aumentó sus responsabilidad y obligaciones que tiene con terceros con el objetivo de transformar considerablemente el accionar de sus actividades, por un lado este aumento puede ofrecer beneficios de liquidez a corto plazo, pero también conlleva a riesgos si no se administran cuidadosamente. En cuanto a la cuenta que se vio afectada positivamente es **Pasivos Acumulados o Devengados** reflejando una variación absoluta de \$ -273.248,88 que equivale al -65,75% de variación relativa, lo que corresponde a

la disminución que la entidad presentó al momento de pagar considerablemente sus obligaciones patronales derivadas por contratos prácticas habituales o compromisos públicos con terceros.

En lo que respecta a el rubro de **Pasivos, No Corrientes** se observa una variación negativa de \$-1.833.883,86 entre los dos períodos, lo que representa una disminución del -6,51% en términos relativos. Esta variación se debe principalmente a la reducción de la cuenta de **Provisiones, No Corrientes**, que experimentó una disminución absoluta de \$-2.252.102,50, equivalente a un descenso del -16,22%. Este ajuste refleja la capacidad de la institución para reducir sus deudas relacionadas con las provisiones de beneficios a los trabajadores, tales como la jubilación patronal, desahucio o retiro por despido, y retiro voluntario, las cuales son calculadas mediante deducciones realizadas por un actuario externo independiente. En cambio, la cuenta que obtuvo un mayor incremento fue **Anticipos de Clientes, No Corrientes** al mostrar un valor total de diferencia de \$ 218.218,64 en la variación absoluta y en la variación relativa el 4,23%, este aumento indica que la deuda relacionada con los depósitos en garantía a largo plazo realizados por parte de los consumidores y los valores que son facturados pero que no están vigentes en recaudación en relación a las obligaciones de terceros, tales como el cuerpo de bomberos, el Banco de Fomento, Anticipo de consumidores, circuito expreso, entre otros. Para culminar con el análisis horizontal del Estado de Situación Financiera se registra el grupo de **Patrimonio Neto** con un crecimiento positivo en el año 2023 siendo la variación absoluta \$ 7.112.834,43 equivalente al 2,76% de variación relativa. Dentro de este grupo, los **Resultados Acumulados** es la cuenta con mayor ascenso con una variación absoluta del \$ 23.215.645,36 lo que equivale al 78,32% de variación relativa. Este crecimiento refleja una mejora significativa en los beneficios obtenidos de la empresa, reflejando una mejora en su rentabilidad y estabilidad financiera durante estos periodos. En contraste, la cuenta del **Resultado del Ejercicio** mostró un considerable descenso, con una variación absoluta negativa \$-17.742.862,33, lo que representa una disminución del -76,43%, en relación al año anterior. Este retroceso señala un deterioro importante en la rentabilidad de la empresa, lo que podría estar relacionado con una caída en los ingresos, un incremento en los gastos, o ambos factores. Este cambio negativo contrasta con la estabilidad observada en ejercicios anteriores y refleja las condiciones que no han permitido reflejar en sus informes el nivel de gestión operativo y financiero.

**Tabla 28**

*Análisis Horizontal al Estado de Resultados, periodo 2022-2023.*

 <b>EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.</b> <b>ESTADO DE RESULTADOS</b> <b>DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023</b>						
CÓDIGO	CUENTA	AÑO 2023	AÑO 2022	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN RELATIVA	RAZÓN
<b>4</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>98.582.504,06</b>	<b>92.974.499,46</b>	<b>5.608.004,60</b>	<b>6,03%</b>	<b>1,06</b>
<b>41</b>	<b>INGRESO ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>97.037.480,90</b>	<b>91.692.897,63</b>	<b>5.344.583,27</b>	<b>5,83%</b>	<b>1,06</b>
411	Ingresos Ordinarios	95.086.884,06	90.882.972,59	4.203.911,47	4,63%	1,05
412	Ingresos de Operación relacionados a la energía	1.950.596,84	809.925,04	1.140.671,80	140,84%	2,41
413	Otros Ingresos de Operación	-	-	-	0,00%	0,00
<b>5</b>	<b>COSTOS Y GASTOS</b>	<b>93.109.721,03</b>	<b>69.758.854,10</b>	<b>23.350.866,93</b>	<b>33,47%</b>	<b>1,33</b>
<b>51</b>	<b>(-) COSTOS</b>	<b>78.239.680,49</b>	<b>56.094.119,37</b>	<b>22.145.561,12</b>	<b>39,48%</b>	<b>1,39</b>
511	Costo de Ventas	78.239.680,49	56.094.119,37	22.145.561,12	39,48%	1,39
	<b>Ganancia Bruta</b>	<b>18.797.800,41</b>	<b>35.598.778,26</b>	<b>- 16.800.977,85</b>	<b>-47,20%</b>	<b>0,53</b>
<b>42</b>	<b>OTROS INGRESOS</b>	<b>1.545.023,16</b>	<b>1.281.601,83</b>	<b>263.421,33</b>	<b>20,55%</b>	<b>1,21</b>
421	Ingresos ajenos a la operación	1.545.023,16	1.281.601,83	263.421,33	20,55%	1,21
<b>52</b>	<b>(-) GASTOS</b>	<b>14.870.040,54</b>	<b>13.664.734,73</b>	<b>1.205.305,81</b>	<b>8,82%</b>	<b>1,09</b>
521	Gastos de Venta	5.028.348,09	4.407.773,74	620.574,35	14,08%	1,14
522	Gastos Administrativos	9.790.659,75	8.685.346,78	1.105.312,97	12,73%	1,13
523	Gastos Financieros	7.873,45	9.249,01	- 1.375,56	-14,87%	0,85
524	Otros Gastos	<b>43.159,25</b>	562.365,20	- 519.205,95	-92,33%	0,08
	<b>Ganancia/Pérdida</b>	<b>- 13.325.017,38</b>	<b>- 12.383.132,90</b>	<b>- 941.884,48</b>	<b>7,61%</b>	<b>1,08</b>
	<b>GANANCIA NETA DEL EJERCICIO</b>	<b>5.472.783,03</b>	<b>23.215.645,36</b>	<b>- 17.742.862,33</b>	<b>-76,43%</b>	<b>0,24</b>
	<b>TOTAL DE COSTOS, GASTOS Y GANANCIA NETA DEL EJERCICIO</b>	<b>98.582.504,06</b>	<b>92.974.499,46</b>	<b>5.608.004,60</b>	<b>6,03%</b>	<b>1,06</b>
	<b>RESULTADOS INTEGRALES</b>					
	Utilidad por Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo	31.665.221,63	31.665.221,63	-	0,00%	1,00
	Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	5.071.723,94	3.730.846,43	1.340.877,51	35,94%	1,36
	<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>	<b>42.209.728,60</b>	<b>58.611.713,42</b>	<b>- 16.401.984,82</b>	<b>-27,98%</b>	<b>0,72</b>

**Tabla 29**

*Análisis Horizontal al Estado de Resultados de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.*

DESCRIPCIÓN	AÑO 2023	AÑO 2022	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN RELATIVA	RAZÓN
INGRESOS	98.582.504,06	92.974.499,46	5.608.004,60	6,03%	1,06
COSTOS, GASTOS Y UTILIDAD	98.582.504,06	92.974.499,46	5.608.004,60	6,03%	1,06
<b>TOTAL</b>	<b>197.165.008,12</b>	<b>185.948.998,92</b>	<b>11.216.009,20</b>	<b>12,06%</b>	<b>2,12</b>

*Nota.* La tabla muestra el análisis horizontal del Estado de Resultados, datos obtenidos de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Tabla 30**

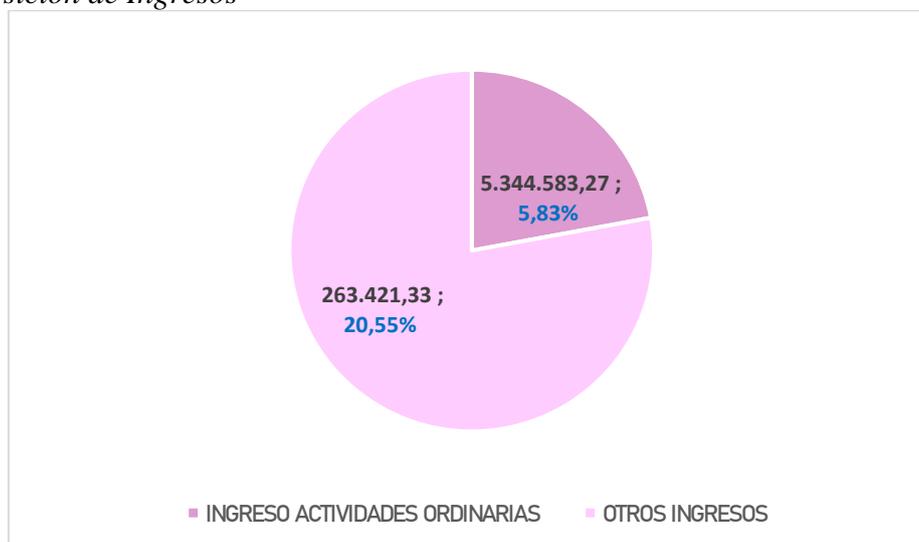
*Estructura Grupo de Ingresos, periodos 2022-2023.*

DESCRIPCIÓN	AÑO 2023	AÑO 2022	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN RELATIVA	RAZÓN
INGRESO ACTIVIDADES ORDINARIAS	97.037.480,90	91.692.897,63	5.344.583,27	5,83%	1,06
OTROS INGRESOS	1.545.023,16	1.281.601,83	263.421,33	20,55%	1,21
<b>TOTAL</b>	<b>98.582.504,06</b>	<b>92.974.499,46</b>	<b>5.608.004,60</b>	<b>26,38%</b>	<b>2,26</b>

*Nota.* La tabla muestra la estructura del grupo de Ingresos, del Estado de Resultados de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Figura 15**

*Descomposición de Ingresos*



*Nota.* La figura muestra la representación gráfica del grupo de Ingresos, datos tomados del Estado de Resultados, periodos 2022-2023.

### **Interpretación:**

Tras realizar el análisis horizontal del Estado de Resultados de la Empresa Eléctrica Regional del Sur. S.A. para los periodos 2022-2023, se observó un incremento trascendental en el grupo de **Ingresos**, reflejado en una variación absoluta de \$ 5.608.004,60, lo que corresponde a un cambio relativo del 6,03%. Esta expansión se evidencia notablemente en los **Ingresos por Actividades Ordinarias**, con una variación absoluta de \$ 5.344.583,27, que equivale a un

5,83% de variación relativa. En estas circunstancias, se destaca que la cuenta de **Ingresos Ordinarios** presentó un cambio notable, con una variación absoluta de \$4.203.911,47 y una variación relativa del 4,63% al comparar el año 2023. Este incremento se basa principalmente por los ingresos operativos derivados de la comercialización de energía, los cuales se registran en función de la facturación correspondiente a los consumos efectuados. En cuanto a la cuenta de **Ingresos de Operación relacionados a la energía** también presentó un crecimiento con respecto a la variación absoluta del \$ 1.140.671,80 y una relativa de 140,84%, permitiendo entender durante estos periodos las actividades vinculadas con las conexiones y reconexiones, el arrendamiento de bienes e instalaciones, y los ingresos por servicios previamente abonados por los consumidores aumentaron con el propósito de no solo beneficiar la operación interna de la empresa eléctrica, sino que también fortalece la satisfacción del cliente, asegurando un flujo de caja más estable y contribuyendo al crecimiento y sostenibilidad a largo plazo de la empresa.

A su vez el rubro de **Otros Ingresos** presento una expansión de variación absoluta y relativa de \$ 263.421,33 y 20,55% respectivamente, haciendo énfasis a su única cuenta de **Ingresos Ajenos a la Operación** la cual presenta los mismos valores en cuanto a la variación absoluta y relativa, revelando que durante el año 2023 se elevaron las operaciones en relación a dicha cuenta. El aumento en estas actividades refleja una mayor exigencia en la ejecución de contratos, una expansión de proyectos, así como ajustes operativos y financieros y una mayor gestión de riesgos, lo que resultó en un incremento tanto en las penalizaciones como en las actividades comerciales y operativas de la empresa.

**Tabla 31**

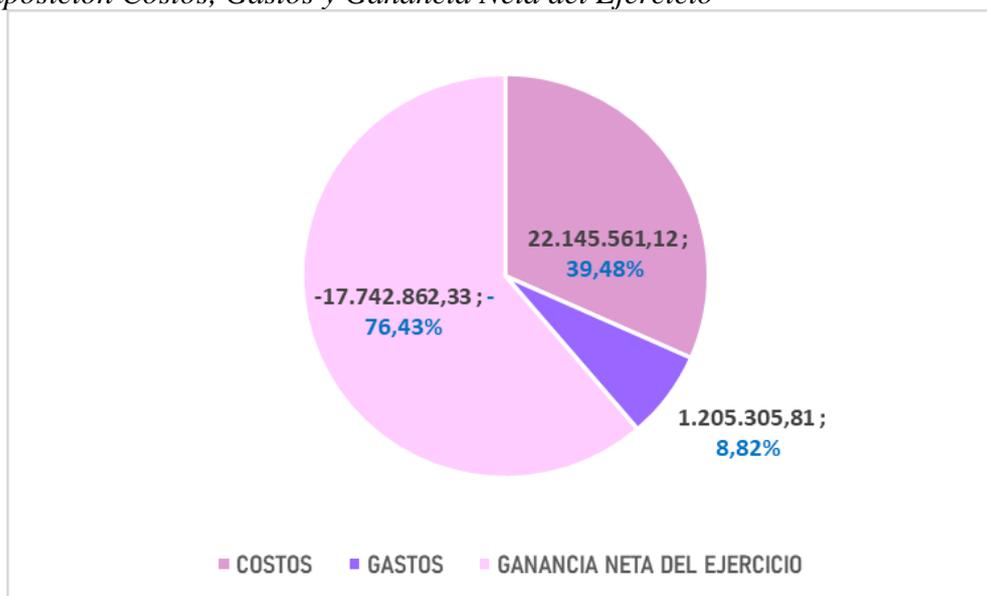
*Descomposición Costos, Gastos y Ganancia Neta del Ejercicio*

DESCRIPCIÓN	AÑO 2023	AÑO 2022	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN RELATIVA	RAZÓN
<i>COSTOS</i>	78.239.680,49	56.094.119,37	22.145.561,12	39,48%	1,39
<i>GASTOS</i>	14.870.040,54	13.664.734,73	1.205.305,81	8,82%	1,09
<i>GANANCIA NETA DEL EJERCICIO</i>	5.472.783,03	23.215.645,36	- 17.742.862,33	-76,43%	0,24
<b>TOTAL</b>	<b>98.582.504,06</b>	<b>92.974.499,46</b>	<b>5.608.004,60</b>	<b>-28,13%</b>	<b>2,72</b>

*Nota.* La tabla muestra la estructura del grupo de Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio, del Estado de Resultados de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Figura 16**

*Descomposición Costos, Gastos y Ganancia Neta del Ejercicio*



*Nota.* La figura muestra la representación gráfica del grupo de Egresos y Ganancia Neta del Ejercicio, datos tomados del Estado de Resultados, períodos 2022-2023.

**Interpretación:**

A través del análisis horizontal al Estado de Resultados de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. durante los periodos 2022-2023 se identifica el grupo de **Costos** que se encuentra reflejada con un aumento en la variación absoluta de \$ 22.145.561,12 lo que es equivalente al 39,48% de variación relativa. Dentro de este grupo se registra únicamente la cuenta de **Costo de Ventas** que se encuentra representada por la misma valoración en lo que respecta a las variaciones. Mediante este incremento se comprende que durante el segundo periodo la entidad aumentó sus costos derivados por el valor agregado de distribución, generación y subtransmisión correspondientes al costo propio de la actividad, sobre la base de normas y estándares internacionales para la determinación, estructura y ajustes de las tarifas aplicables a los consumidores.

Posteriormente se observa el grupo de **Gastos** con una variación absoluta de \$ 1.205.305,81 y relativamente con el 8,82%. En este apartado se observa la cuenta de **Gastos Administrativos** que obtuvo un crecimiento con una variación absoluta de \$ 1.105.312,97 lo que equivale al 12,73% relativamente, esta variación se debe a que la empresa durante el año 2023 aumentó sus egresos en cuanto a la operación administrativa y el mantenimiento de las instalaciones generales vigentes en la misma. Este gasto resulta positivo para que el ambiente laboral se ejecute de mejor manera, evitando algún tipo de daño causante por factores externos y a su vez se gestione eficientemente sus recursos. De acuerdo a la cuenta de **Otros Gastos** revela una

reducción significativa en la variación absoluta, alcanzando un valor total de \$ -519.205,95, lo cual representa una variación relativa de -92,33%. Este cambio sugiere que la EERSSA disminuyó sus gastos principalmente en aspectos relacionados con la venta de materiales y otras pérdidas, debido a un ajuste en la gestión de recursos o a una reducción en actividades no esenciales que impactaron este rubro.

Finalmente, se presenta la **Ganancia Neta del Ejercicio** con una valoración negativa para el año 2023 ya que se sitúa con una variación absoluta de \$ -17.742.862,33 equivalente a -76,43% de variación relativa. Esta disminución se atribuye principalmente al impacto de los cambios en los costos de comercialización y distribución, así como a los gastos operacionales relacionados con sueldos, salarios, beneficios sociales y contratación colectiva. Además, los factores económicos y políticos que surgieron durante este periodo influyeron directamente, limitando la capacidad de la EERSSA para mantener sus niveles de rentabilidad.

**APLICACIÓN DE INDICADORES FINANCIEROS A LA EMPRESA ELÉCTRICA  
REGIONAL DEL SUR S.A, PERIODOS 2022-2023  
INDICADORES DE LIQUIDEZ**

**Tabla 32**  
**Liquidez Corriente**

<b>Liquidez Corriente</b>			
<b><math>Liquidez\ Corriente = \frac{Activo\ Corriente}{Pasivo\ Corriente}</math></b>			
<b>AÑO 2022</b>		<b>AÑO 2023</b>	
Liquidez Corriente=	91.487.988,74	Liquidez Corriente=	97.649.313,89
	10.420.400,51		17.889.661,93
Liquidez Corriente=	<b>\$8,78</b>	Liquidez Corriente=	<b>\$5,46</b>
<i>Estándar: 1.00 a 2.00</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Luego de realizar el respectivo análisis del indicador de liquidez corriente, se puede evidenciar que la EERSSA demostró un nivel de liquidez que sobrepasa al establecido, siendo **\$8,78** para el año 2022 y para el 2023 este disminuyó a **\$5,46**. Por lo que estos resultados demuestran que la empresa cuenta con una sólida capacidad para hacer frente a sus obligaciones a corto plazo y dispusieron de suficiente efectivo durante estos periodos. Por una parte, este panorama resulta atractivo para aquellos inversionistas que buscan estabilidad financiera y para aquellos acreedores interesados en la solvencia de la misma. No obstante, al demostrar un estándar

excesivamente elevado evidencia un uso ineficiente de los recursos, al mantener efectivo o activos improductivos que no están generando ingresos adicionales.

**Tabla 33**  
**Prueba Ácida.**

<b>Prueba Ácida</b>			
$Prueba \acute{A}cida = \frac{Activo \ Corriente - Inventarios}{Pasivo \ Corriente}$			
<b>AÑO 2022</b>		<b>AÑO 2023</b>	
Prueba Ácida=	$\frac{91.487.988,74 - 9.324.642,80}{10.420.400,51}$	Prueba Ácida=	$\frac{97.649.313,89 - 9.488.927,32}{17.889.661,93}$
Prueba Ácida=	\$7,88	Prueba Ácida=	\$4,93
<i>Estándar: 0.50 – 1.00</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

En cuanto al indicador de prueba ácida, se observa que la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. cuenta con una notable capacidad para cubrir sus deudas a corto plazo. Los valores obtenidos de **\$7,88** en 2022 y **\$4,93** en 2023 están considerablemente por encima del umbral mínimo de 1,00, lo que indica que la empresa dispone de suficientes activos líquidos para enfrentar sus pasivos sin depender de la venta de inventarios. No obstante, al igual que con el indicador de liquidez corriente, estos valores elevados sugieren una retención excesiva de recursos líquidos, lo que podría generar ineficiencia en la gestión de los activos. Esta situación impide que los fondos disponibles sean utilizados para generar rendimientos más altos, lo que conlleva la pérdida de oportunidades para maximizar la rentabilidad de la empresa.

**INDICADORES DE SOLVENCIA**

**Tabla 34**  
**Endeudamiento del Activo.**

<b>Endeudamiento del Activo</b>			
$Endeudamiento \ del \ Activo = \frac{Pasivo \ Total}{Activo \ Total}$			
<b>AÑO 2022</b>		<b>AÑO 2023</b>	
Endeudamiento del Activo=	$\frac{38.597.304,27}{296.203.522,31}$	Endeudamiento del Activo=	$\frac{44.232.681,83}{308.951.734,30}$
Endeudamiento del Activo=	\$0,13	Endeudamiento del Activo=	\$0,14
<i>Estándar: Menor valor posible</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Al analizar el indicador de endeudamiento del activo, se obtuvieron valores de **\$0,13** para el año 2022 y **\$0,14** para el año 2023. Esto indica que, por cada dólar en activos totales, la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. financió 0,13 y 0,14 centavos en pasivos totales,

respectivamente. Dichos resultados se alinean con las recomendaciones que sugieren mantener este indicador en niveles bajos, reflejando una estructura financiera prudente. En este sentido, se observa que la empresa utiliza predominantemente capital propio para financiar sus activos, lo que contribuye a mitigar los riesgos asociados al endeudamiento.

**Tabla 35**  
**Endeudamiento Patrimonial.**

Endeudamiento Patrimonial			
$Endeudamiento\ Patrimonial = \frac{Pasivo\ Total}{Patrimonio}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Endeudamiento Patrimonial=	38.597.304,27	Endeudamiento Patrimonial=	44.232.681,83
	257.606.218,04		264.719.052,47
Endeudamiento Patrimonial=	\$0,15	Endeudamiento Patrimonial=	\$0,17
<i>Estándar: Menor valor posible</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

En lo que respecta a los resultados obtenidos del indicador de endeudamiento patrimonial, se estima que para el año 2022, la entidad tenía **\$0,15 centavos** en Pasivos totales por cada dólar de Patrimonio Neto, mientras que para el 2023, esta relación incremento a **\$0,17 centavos** en Pasivos por cada dólar de Patrimonio. Estos resultados permiten conocer que la EERSSA mantiene un nivel de endeudamiento patrimonial bastante saludable, debido a que el patrimonio se encuentra financiado en gran parte por los recursos propios que a su vez son aportados por los accionistas. Esto es positivo para la empresa, ya que existe menos posibilidad de se presente un riesgo financiero y la dependencia del financiamiento con terceros.

**Tabla 36**  
**Endeudamiento del Activo Fijo.**

Endeudamiento del Activo Fijo			
$Endeudamiento\ del\ Activo\ Fijo = \frac{Patrimonio}{Activo\ Fijo}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Endeudamiento del Activo Fijo=	257.606.218,04	Endeudamiento del Activo Fijo=	264.719.052,47
	222.600.714,99		237.822.697,88
Endeudamiento del Activo Fijo=	\$1,16	Endeudamiento del Activo Fijo=	\$1,11
<i>Estándar: Igual o Mayor a 1</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Tras evaluar el indicador de endeudamiento del activo fijo, se determinó que la empresa alcanzó un valor de **\$1,59** en 2022 y de **\$1,61** en 2023, ambos están superiores al estándar establecido. Esto indica que, por cada dólar de Capital propio, se invirtieron 1,59 y 1,61 centavos en Activos Fijos, respectivamente. Al percatarnos detalladamente de estos valores, se

puede decir que la empresa tiene la capacidad de financiar con recursos propios, la adquisición de Propiedad, Planta y Equipo, correspondientes a: bienes, instalaciones operativas y obras en construcción, sin necesidad de recurrir a préstamos con terceros. Esta fortaleza financiera no solo reduce la vulnerabilidad a riesgos que están asociados al endeudamiento, como el pago de intereses, sino que también potencia la independencia y la adaptabilidad operativa, lo cual resulta clave para el crecimiento sostenible y la toma de decisiones estratégicas.

**Tabla 37**  
**Endeudamiento a corto plazo.**

Endeudamiento a corto plazo			
$Endeudamiento\ a\ corto\ plazo = \frac{Pasivo\ Corriente}{Pasivo\ Total}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Endeudamiento a corto plazo=	10.420.400,51	Endeudamiento a corto plazo=	17.889.661,93
	38.597.304,27		44.232.681,83
Endeudamiento a corto plazo=	\$0,27	Endeudamiento a corto plazo=	\$0,40
Estándar: Menor a 1,00			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

De acuerdo a los resultados relacionados con el indicador de endeudamiento a corto plazo, se observó que el índice correspondiente fue de **\$0,27** en 2022 y de **\$0,40** en 2023, lo que indica un incremento en la proporción de pasivos corrientes respecto al total de deudas. A pesar de este aumento, ambos valores se conservan bajo el límite de 1,00, lo que indica que la empresa tiene poca dependencia de las deudas a corto plazo, manteniendo una carga de endeudamiento bastante regulada. Sin embargo, el crecimiento que se originó en el año 2023 podría señalar un riesgo más alto si la compañía no logra generar los ingresos suficientes para hacer frente a estas obligaciones inmediatas.

**Tabla 38**  
**Endeudamiento a largo plazo.**

Endeudamiento a largo plazo			
$Endeudamiento\ a\ largo\ plazo = \frac{Pasivo\ No\ Corriente}{Pasivo\ Total}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Endeudamiento a largo plazo=	9.136.036,84	Endeudamiento a largo plazo=	9.336.036,84
	38.597.304,27		44.232.681,83
Endeudamiento a largo plazo=	\$0,24	Endeudamiento a largo plazo=	\$0,21
Estándar: Menor a 1,00			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Después de analizar el indicador de endeudamiento a largo plazo, se evidenció un valor de **\$0,24** para el 2022, mientras que en el año 2023 hubo una disminución a **\$0,21**. Estos resultados

expresan que, por cada dólar de Pasivo Total, la empresa tenía \$0,24 centavos en Pasivos No Corrientes relacionados directamente con las operaciones de la empresa en 2022. En cambio, en el periodo 2023, esta cifra se redujo a \$0,21 centavos, lo que refleja una gestión financiera más moderada. Esta variación indica una mejora en la capacidad de la empresa para poder cumplir con sus obligaciones financieras, lo que reduce el riesgo de problemas de liquidez. Además, la reducción del endeudamiento a largo plazo muestra una actitud prudente que fortalece la solidez financiera, al proporcionar mayor flexibilidad para adaptarse a posibles desafíos económicos futuros.

**Tabla 39**  
**Apalancamiento.**

Apalancamiento			
$\text{Apalancamiento} = \frac{\text{Activo Total}}{\text{Patrimonio}}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Apalancamiento=	296.203.522,31	Apalancamiento=	308.951.734,30
	257.606.218,04		264.719.052,47
Apalancamiento=	\$1,15	Apalancamiento=	\$1,17
<i>Estándar: &lt; valor posible</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Luego de examinar el indicador de apalancamiento de la EERSSA, se observó que presentó un ligero aumento entre los periodos estudiados, pasando de **\$1,15** en 2022 a **\$1,17** en 2023. Esto indica que, por cada dólar de Patrimonio, la empresa tiene entre 1,15 y 1,17 centavos correspondientes directamente a los Activos, lo que refleja un nivel de apalancamiento moderado. Este incremento en los activos se acredita a las inversiones en proyectos o en la adquisición de recursos, los cuales se han financiado parcialmente a través de una deuda.

**Tabla 40**  
**Apalancamiento Financiero.**

Apalancamiento Financiero			
$\text{Apalancamiento Financiero} = \frac{\frac{\text{Utilidad antes de impuestos}}{\text{Patrimonio}}}{\frac{\text{Utilidad antes de impuestos e intereses}}{\text{Activo Total}}}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
	58.602.464,41		42.201.855,15
Apalancamiento Financiero=	257.606.218,04	Apalancamiento Financiero=	264.719.052,47
	58.602.464,41		42.201.855,15
	296.203.522,31		308.951.734,30
Apalancamiento Financiero=	0,23	Apalancamiento Financiero=	0,16
	0,20		0,14
Apalancamiento Financiero=	\$1,15	Apalancamiento Financiero=	\$1,17
<i>Estándar: Mayor a 1,00</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

### Interpretación:

Al efectuar el estudio del apalancamiento financiero se constata que la empresa ha conseguido reducir su dependencia de recursos externos, ya que el indicador pasó de 0,23 en 2022 a 0,16 en 2023, lo que refleja una estructura financiera más conservadora y menos expuesta a riesgos. A pesar de la disminución, se mantiene un equilibrio razonable entre los Activos y recursos externos, con valores de **\$1,15** en 2022 y **\$1,17** en 2023, lo que muestra que la empresa sigue administrando adecuadamente el uso de Capital propio y externo. Este equilibrio proviene de una estructura financiera firme y estable, motivo por el cual brinda a la empresa la capacidad de cumplir con sus obligaciones sin asumir un riesgo financiero alto.

**Tabla 41**  
**Fortaleza Patrimonial.**

Fortaleza Patrimonial			
$Fortaleza Patrimonial = \frac{Capital Social}{Patrimonio}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Fortaleza Patrimonial=	154.975.393,08	Fortaleza Patrimonial=	154.975.393,08
	257.606.218,04		264.719.052,47
Fortaleza Patrimonial=	\$0,60	Fortaleza Patrimonial=	\$0,59

*Estándar: Mientras más alto mejor.*

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

### Interpretación:

Luego de evaluar el indicador de Fortaleza Patrimonial aplicado a los Estados financieros de la EERSSA, se pudo determinar un valor de **\$0,60** para el año 2022, en cambio, en 2023 se observó una ligera disminución a **\$0,59**. Esto significa que, por cada dólar de Patrimonio, la empresa cuenta entre 0,60 y 0,59 centavos de Capital social y se encuentran dentro de los rangos estimados como óptimos para el sector, reflejando una base sólida de fondos propios aportados por los accionistas. Aunque se presenta una ligera disminución entre ambos años, la estructura patrimonial de la empresa sigue siendo estable, permitiéndole demostrar su estabilidad financiera y una menor dependencia de fuentes externas para la constitución de su patrimonio.

**Tabla 42**  
**Endeudamiento Patrimonial Corriente.**

Endeudamiento Patrimonial Corriente			
$Endeudamiento Patrimonial Corriente = \frac{Ctas Y Doc Por Pagar Corto Plazo}{Patrimonio}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Endeudamiento Patrimonial	7.421.208,35	Endeudamiento Patrimonial	14.237.589,80
Corriente=	257.606.218,04	Corriente =	264.719.052,47
Endeudamiento Patrimonial		Endeudamiento Patrimonial	
Corriente=	\$0,03	Corriente =	\$0,05
<i>Estándar: Mientras más bajo mejor.</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

El indicador de endeudamiento patrimonial corriente evalúa la capacidad del patrimonio para afrontar las deudas a corto plazo, revelando la dependencia de la empresa de los fondos obtenidos de terceros con vencimiento inferior a un año. En 2022, el coeficiente demuestra que, por cada dólar de patrimonio, solo **0,03 centavos** estaban comprometidos con deudas a corto plazo, lo que refleja una baja dependencia de la deuda y una alta capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones inmediatas. En 2023, aunque el indicador experimentó un leve aumento, con **0,05 centavos** de cuentas y documentos por pagar por cada dólar de patrimonio, sigue siendo bajo. Esto sugiere que la empresa mantiene una participación limitada de los acreedores a corto plazo en su estructura financiera, lo que refleja una adecuada estabilidad y solvencia financiera.

**Tabla 43**  
**Endeudamiento Patrimonial No Corriente.**

Endeudamiento Patrimonial No Corriente			
$Endeudamiento Patrimonial No Corriente = \frac{Ctas Y Doc Por Pagar Largo Plazo}{Patrimonio}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Endeudamiento Patrimonial No	9.136.036,84	Endeudamiento Patrimonial No	9.336.036,84
Corriente=	257.606.218,04	Corriente=	264.719.052,47
Endeudamiento Patrimonial No		Endeudamiento Patrimonial No	
Corriente=	\$0,04	Corriente=	\$0,04
<i>Estándar: Mientras más bajo mejor.</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

El indicador de endeudamiento patrimonial no corriente permite valorar en qué medida la empresa depende de los recursos financieros obtenidos a largo plazo en relación con su patrimonio. Con un coeficiente de **\$0,04** tanto en 2022 como en 2023, la empresa refleja una baja proporción de las deudas a largo plazo en su estructura financiera. Es decir, por cada dólar de patrimonio, solo 0,04 centavos están comprometidos con cuentas y documentos por pagar a

largo plazo. Esto sugiere que la empresa tiene una mayor capacidad para operar con recursos propios, lo que es ventajoso para su flexibilidad financiera y su capacidad de negociación, al disminuir la necesidad de financiamiento externo para proyectos a largo plazo.

**Tabla 44**  
**Apalancamiento a corto y largo plazo.**

Apalancamiento a corto y largo plazo			
$\text{Apalancamiento a corto y largo plazo} = \frac{\text{Ctas Y Doc Por Pagar Corto Y Largo Plazo}}{\text{Patrimonio}}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Apalancamiento a corto y largo plazo=	$\frac{16.557.245,19}{257.606.218,04}$	Apalancamiento a corto y largo plazo=	$\frac{23.573.626,64}{264.719.052,47}$
Apalancamiento a corto y largo plazo=	\$0,06	Apalancamiento a corto y largo plazo=	\$0,09
Estándar: Menor a 1,00			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

El indicador de apalancamiento a corto y largo plazo permite evaluar cómo se maneja el nivel de endeudamiento de la empresa en comparación con su capital propio. En los ejercicios de 2022 y 2023, el apalancamiento se situó en **\$0,06** y **\$0,09** respectivamente. Esto significa que, por cada dólar de patrimonio, la empresa tenía 0,06 y 0,09 centavos comprometidos con deudas. Estos resultados revelan un apalancamiento bajo, lo que sugiere una dependencia mínima de los recursos externos en relación con los fondos propios. Esta característica señala que la empresa adopta una estrategia financiera conservadora, priorizando la financiación mediante sus propios recursos y limitando su exposición a los riesgos derivados del endeudamiento.

**INDICADORES DE GESTIÓN**

**Tabla 45**  
**Rotación de Cartera.**

Rotación de Cartera			
$\text{Rotación de Cartera} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Ctas y Doc por cobrar}}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Rotación de Cartera=	$\frac{90.882.972,59}{9.357.711,44}$	Rotación de Cartera=	$\frac{95.086.884,06}{14.131.178,55}$
Rotación de Cartera=	9,71	Rotación de Cartera=	6,73
Estándar: De 6 a 12 veces.			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Al analizar el indicador, se observa que en 2022 la empresa renovó su cartera de cuentas por cobrar aproximadamente **9,71 veces** durante el año, mientras que en 2023 experimentó una reducción, situándose en **6,73 veces**. A pesar de esta disminución, ambos valores se encuentran

dentro del rango estándar generalmente establecido, que varía entre 6 y 12 veces anuales. Este comportamiento sugiere que la empresa continúa gestionando de manera eficiente sus cuentas por cobrar, aunque con una ligera desaceleración en la cobranza. Esto es indicativo de que la EERSSA ha decidido ampliar los plazos de crédito con el objetivo de impulsar las ventas y fortalecer las relaciones con los consumidores, lo cual, a largo plazo, será beneficioso para la empresa, siempre que no impacte negativamente su liquidez ni el ciclo de efectivo.

**Tabla 46**  
**Rotación del Activo Fijo.**

Rotación del Activo Fijo			
$Rotación\ del\ Activo\ Fijo = \frac{Ventas}{Activo\ Fijo}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Rotación del Activo Fijo=	90.882.972,59	Rotación del Activo Fijo=	95.086.884,06
	222.600.714,99		237.822.697,88
Rotación del Activo Fijo=	0,41	Rotación del Activo Fijo=	0,40
<i>Estándar: Mayor valor posible.</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Al analizar la rotación del activo fijo, se observa que en 2022 fue de 0,41, lo que indica que, por cada dólar invertido en activos fijos, la empresa generó **0,41** centavos en ventas. En 2023, este valor disminuyó a 0,40, lo que sugiere que, por cada dólar en activos fijos, la empresa generó **0,40** centavos en ventas. Aunque la disminución es leve, refleja que la empresa no está utilizando tan eficientemente sus activos fijos como maquinaria, equipos o infraestructura para generar ingresos en 2023 en comparación con el año anterior. Por ende, es indispensable que la empresa priorice la utilización de los activos fijos, con el fin de identificar áreas de mejora y garantizar que dichos activos se aprovechen de manera óptima para maximizar las ventas y la rentabilidad.

**Tabla 47**  
**Rotación de Ventas.**

Rotación de Ventas			
$Rotación\ de\ Ventas = \frac{Ventas}{Activo\ Total}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Rotación de Ventas=	90.882.972,59	Rotación de Ventas=	95.086.884,06
	296.203.522,31		308.951.734,30
Rotación de Ventas=	0,31	Rotación de Ventas=	0,31
<i>Estándar: Mayor valor posible.</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

### Interpretación:

Al analizar los resultados de la rotación de ventas de la Empresa Eléctrica Regional del Sur, se observa que este indicador se mantuvo constante en **0,31** tanto en 2022 como en 2023. Esto implica que, por cada dólar invertido en activos totales, la empresa generó 0,31 centavos en ventas en ambos años. A pesar del aumento en las ventas y en el valor del activo total, la eficiencia en el uso de los activos para generar ventas se mantuvo estable. Esto revela que, a pesar del crecimiento en ventas y activos, la empresa no ha logrado optimizar completamente el uso de sus activos totales para generar mayores ingresos, lo que sugiere una subutilización de sus recursos o una estrategia de inversión en activos que no se traduce proporcionalmente en mayores ventas.

**Tabla 48**  
**Rotación de Inventarios.**

Rotación de Inventarios			
$Rotación\ de\ Inventarios = \frac{Costo\ de\ Ventas}{Inventarios}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Rotación de Inventarios=	$\frac{56.094.119,37}{9.324.642,80}$	Rotación de Inventarios=	$\frac{78.239.680,49}{9.488.927,32}$
Rotación de Inventarios=	6,02	Rotación de Inventarios=	8,25

*Estándar: Mayor a 6 veces*

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

### Interpretación:

El análisis del indicador de rotación de inventarios de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. (EERSSA) reveló que, en el año 2022, la empresa registró una rotación de 6,02 veces. Durante el periodo 2023, este índice incrementó a 8,25 veces, lo que evidencia una mayor eficiencia en la utilización de los inventarios, traducida en una conversión más rápida en servicios, como la energía vendida. Este comportamiento sugiere una mejora en la gestión operativa, dado que una mayor frecuencia en la reposición de inventarios contribuye a disminuir los costos de almacenamiento y a reducir el riesgo de obsolescencia de los materiales. No obstante, resulta crucial analizar si dicho aumento se debe a una optimización en la gestión de pérdidas o si responde a presiones externas, como el incremento en el costo de ventas derivado de la subida en los precios de compra de energía.

**Tabla 49**  
**Período Medio de Cobranza.**

Período Medio de Cobranza			
$\text{Período Medio de Cobranza} = \frac{\text{Cuentas y documentos } x \text{ cobrar } x365}{\text{Ventas}}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Período Medio de Cobranza=	9.357.711,44	Período Medio de Cobranza=	14.131.178,55
	90.882.972,59		95.086.884,06
Período Medio de Cobranza=	38	Período Medio de Cobranza=	54
<i>Estándar: 30 días.</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Al emplear el índice Periodo Medio de Cobranza, se observa que, durante el año 2022, con un promedio de **38 días** para completar el proceso de cobro de cada dólar, la empresa logró renovar su cartera de cuentas por cobrar aproximadamente 9,71 veces en el año, lo que equivale a una rotación de cartera cada 38 días, en promedio. Sin embargo, en el año 2023, el Periodo Medio de Cobranza aumentó significativamente a **54 días**, reflejando una menor eficiencia en el proceso de cobro. En consecuencia, la rotación de la cartera también disminuyó, situándose en 6,73 veces, lo que implica que, en promedio, la cartera se renovó cada 54 días. Este incremento sugiere un problema en la eficiencia de la gestión de cobranzas. Sin embargo, de acuerdo con las normativas bajo las cuales se rige la EERSSA, el plazo para el cobro de deudas está sujeto a condiciones contractuales y normativas específicas que permiten reclamar las deudas en un periodo de 3 a 5 años, dependiendo del caso.

**Tabla 50**  
**Período Medio de Pago.**

Período Medio de Pago			
$\text{Período Medio de Pago} = \frac{\text{Cuentas y documentos } x \text{ Pagar } x365}{\text{Inventario}}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Período Medio de Pago=	7.421.208,35	Período Medio de Pago=	14.237.589,80
	9.324.642,80		9.488.927,32
Período Medio de Pago=	290	Período Medio de Pago=	548
<i>Estándar: 45 a 60 días</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Al evaluar el indicador de Periodo Medio de Pago de la EERSSA, los resultados muestran que, en los años 2022 y 2023, el tiempo que la empresa tarda en pagar a sus proveedores superó significativamente el estándar de 45 a 60 días. En 2022, el periodo de pago fue de **290 días** y en 2023 de **548 días**, lo que indica un retraso considerable en los pagos. El elevado periodo de pago de la empresa se debe al uso de un mecanismo de compensación, en el que ajusta sus

pagos según las deudas que los proveedores mantienen con ella. Aunque esta práctica puede equilibrar las cuentas, resulta negativa desde el punto de vista financiero cuando los plazos de pago superan ampliamente los estándares del sector, ya que puede deteriorar las relaciones con los proveedores, afectar la reputación de la empresa y poner en riesgo el suministro de bienes o servicios esenciales.

Sin embargo, los indicadores de liquidez estudiados anteriormente presentan que la empresa tiene liquidez suficiente pero no se están utilizando eficientemente sus recursos para pagar a los proveedores. Durante la pandemia, se implementaron facilidades de pago y moratorias para los consumidores, lo que generó una acumulación de deudas. Aunque en 2022 y 2023 la economía comenzó a recuperarse, muchos clientes aún tenían dificultades para regularizar sus pagos, afectando su recuperación de cuentas por cobrar de la EERSSA y limitando su capacidad para pagar a proveedores.

**Tabla 51**  
**Impacto de los Gastos de Administración y Ventas.**

Impacto de los Gastos de Administración y Ventas			
		$\text{Impacto de los Gastos de Administración y Ventas} = \frac{\text{Gastos Adm y Ventas}}{\text{Ventas}}$	
AÑO 2022		AÑO 2023	
Impacto de los Gastos de Administración y Ventas=	13.093.120,52	Impacto de los Gastos de Administración y Ventas=	14.819.007,84
	90.882.972,59		95.086.884,06
Impacto de los Gastos de Administración y Ventas=	14%	Impacto de los Gastos de Administración y Ventas=	16%
<i>Estándar: Menos al 10%.</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Luego de aplicar el indicador de Impacto de los Gastos de Administración y Ventas, se observa que entre 2022 y 2023, los gastos aumentaron de \$13.093.120,52 a \$14.819.007,84. Como resultado, el impacto porcentual de estos gastos sobre las ventas subió del **14%** al **16%**, lo que indica una mayor relación entre los gastos y los ingresos, los cuales sumaron \$95.086.884,06 en 2023. Los mayores incrementos se vieron en áreas como administración, mantenimiento de instalaciones y actividades de comercialización, lo que refleja un aumento en los costos tanto administrativos como comerciales. Este crecimiento en los gastos tiene el potencial de afectar la eficiencia operativa y la rentabilidad de la empresa. Por este motivo, es fundamental revisar cómo estos gastos se relacionan con el desempeño de las ventas y buscar estrategias para optimizarlos y si fuere el caso minimizarlos, garantizando así la sostenibilidad financiera a largo plazo.

## INDICADORES DE RENTABILIDAD

**Tabla 52**  
**Rentabilidad Neta del Activo.**

Rentabilidad Neta del Activo (Dupont)	
$Rentabilidad\ Neta\ del\ Activo\ (Dupont) = \frac{Utilidad\ Neta}{Ventas} \times \frac{Ventas}{Activo\ Total}$	
AÑO 2022	AÑO 2023
Rentabilidad Neta del Activo (Dupont)= $\frac{58.611.713,42}{90.882.972,59} \times \frac{90.882.972,59}{296.203.522,31}$	Rentabilidad Neta del Activo (Dupont)= $\frac{42.209.728,60}{95.086.884,06} \times \frac{95.086.884,06}{308.951.734,30}$
Rentabilidad Neta del Activo (Dupont)= 0,64 x 0,31	Rentabilidad Neta del Activo (Dupont)= 0,44 x 0,31
Rentabilidad Neta del Activo (Dupont)= 19,79%	Rentabilidad Neta del Activo (Dupont)= 13,66%
<i>Estándar: Mientras más alto mejor</i>	

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

### **Interpretación:**

Como resultado de la aplicación del indicador de Rentabilidad Neta del Activo muestra una reducción importante, pasando de **19,79%** en 2022 a **13,66%** en el segundo periodo. Esto significa que la organización disminuyó su generación de utilidad neta, pasando de 0,1979 centavos por cada dólar invertido en activos en 2022 a 0,1366 centavos en 2023. A pesar de que ambos porcentajes están por encima del estándar, la disminución del margen neto de utilidad, que pasó de 0,64 a 0,44, junto con una rotación de activos estable de 0,31, indica un posible aumento en los costos operativos o una menor eficiencia en el uso de los activos. Se hace necesario revisar las estrategias relacionadas a costos de producción y a establecimiento de niveles de rentabilidad, pese a ser empresa mixta, debe cumplir con políticas de estado.

**Tabla 53**  
**Margen Bruto.**

Margen Bruto	
$Margen\ Bruto = \frac{Ventas - Costo\ de\ Ventas}{Ventas}$	
AÑO 2022	AÑO 2023
Margen Bruto= $\frac{90.882.972,59 - 56.094.119,37}{90.882.972,59}$	Margen Bruto= $\frac{95.086.884,06 - 78.239.680,49}{95.086.884,06}$
Margen Bruto= 38,28%	Margen Bruto= 17,72%
<i>Estándar: Mientras más alto mejor.</i>	

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

### **Interpretación:**

Al analizar el coeficiente de margen bruto, se observa una disminución considerable, pasando del **38,28%** en 2022 al **17,72%** en 2023. A pesar del incremento en las ventas, el costo de ventas creció de manera significativa, lo que redujo el margen bruto y afectó la rentabilidad de la empresa. De manera específica, en 2022, por cada dólar en ventas, la empresa obtuvo alrededor de 0,3828 centavos de utilidad bruta, mientras que en 2023 este valor cayó a 0,1772 centavos. Este escenario indica que la compañía enfrenta dificultades para controlar sus costos

directos, lo que impacta negativamente tanto en su eficiencia operativa como en su capacidad para generar ganancias.

**Tabla 54**  
**Margen Operacional.**

Margen Operacional			
$Margen\ Operacional = \frac{Utilidad\ Operacional}{Ventas}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Margen Operacional=	<u>58.602.464,41</u>	Margen Operacional=	<u>42.201.855,15</u>
	90.882.972,59		95.086.884,06
Margen Operacional=	64,48%	Margen Operacional=	44,38%
<i>Estándar: Mayor o igual al 15%</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Al emplear el indicador del Margen Operacional, se determinó que en el año 2022 este margen alcanzó un **64,48%**, mientras que en 2023 experimentó una notable disminución, situándose en el **44,38%**, lo que implica que la empresa generó una menor utilidad operativa por cada dólar de ventas netas. Esta disminución del margen sugiere un incremento en los gastos operativos, incluyendo costos relacionados con la comercialización, mantenimiento, amortizaciones y provisiones, lo que afecta la rentabilidad y restringe la capacidad de crecimiento y expansión de la empresa. Por consiguiente, es indispensable que la EERSSA implemente estrategias para mejorar la eficiencia, optimizar procesos, renegociar contratos y controlar más rigurosamente los gastos operativos, a fin de recuperar y fortalecer el margen operacional.

**Tabla 55**  
**Rentabilidad Neta de Ventas.**

Rentabilidad Neta de Ventas (Margen Neto)			
$Rentabilidad\ Neta\ de\ Ventas\ (Margen\ Neto) = \frac{Utilidad\ Neta}{Ventas}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Rentabilidad Neta de Ventas (Margen Neto)=	<u>58.611.713,42</u>	Rentabilidad Neta de Ventas (Margen Neto)=	<u>42.209.728,60</u>
	90.882.972,59		95.086.884,06
Rentabilidad Neta de Ventas (Margen Neto)=	64,49%	Rentabilidad Neta de Ventas (Margen Neto)=	44,39%
<i>Estándar: Mayor a 5%</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

De los resultados obtenidos al aplicar el indicador de Rentabilidad Neta de Ventas, se observó una reducción del **64,49%** en 2022 al **44,39%** en 2023. Esto significa que, por cada dólar generado en ventas, la empresa obtuvo 0,6449 centavos de utilidad neta en 2022, mientras que en 2023 solo alcanzó 0,4439 centavos. Aunque ambos valores superan el umbral del 5%, lo que mantiene márgenes netos positivos y sólidos, la disminución entre años revela una pérdida

en la capacidad de generar utilidades de manera eficiente. Por esta razón, es necesario implementar estrategias más efectivas en ventas y llevar a cabo un control riguroso de costos y gastos, con el objetivo de recuperar el margen neto y garantizar una rentabilidad más estable y sostenible.

**Tabla 56**  
**Rentabilidad Operacional del Patrimonio.**

Rentabilidad Operacional del Patrimonio			
$Rentabilidad\ Operacional\ del\ Patrimonio = \frac{Utilidad\ Operacional}{Patrimonio}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Rentabilidad Operacional del Patrimonio=	$\frac{58.602.464,41}{257.606.218,04}$	Rentabilidad Operacional del Patrimonio=	$\frac{42.201.855,15}{264.719.052,47}$
Rentabilidad Operacional del Patrimonio=	22,75%	Rentabilidad Operacional del Patrimonio=	15,94%
<i>Estándar: Mientras más alto mejor.</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Al evaluar el indicador de rentabilidad operativa del patrimonio, se observa una disminución del **22,75%** en 2022 al **15,94%** en 2023, lo que muestra una reducción en las ganancias operativas en relación con el capital invertido. Aunque el indicador sigue superando el estándar, lo que sugiere una administración eficiente del capital y rentabilidad operativa sólida, esta caída podría impactar negativamente a los accionistas, ya que no se alcanza el nivel de rentabilidad esperado en comparación con el período anterior. Por esta razón, es crucial desarrollar estrategias que permitan mejorar el control de costos y la optimización de procesos, con el objetivo de recuperar y fortalecer la rentabilidad a lo largo del tiempo.

**Tabla 57**  
**Rentabilidad Financiera.**

Rentabilidad Financiera					
$Rentabilidad\ Financiera = \frac{Ventas}{Activo} \times \frac{UAI}{Ventas} \times \frac{Activo}{Patrimonio} \times \frac{UAI}{UAI} \times \frac{Utilidad\ Neta}{UAI}$					
AÑO 2022					
Rentabilidad Financiera=	$\frac{90.882.972,59}{296.203.522,31}$	$\times$	$\frac{58.602.464,41}{90.882.972,59}$	$\times$	$\frac{296.203.522,31}{257.606.218,04}$
Rentabilidad Financiera=	$0,307 \times 0,645 \times 1,150 \times 1 \times 1$				
Rentabilidad Financiera=	22,75%				
AÑO 2023					
Rentabilidad Financiera=	$\frac{95.086.884,06}{308.951.734,30}$	$\times$	$\frac{42.201.855,15}{95.086.884,06}$	$\times$	$\frac{308.951.734,30}{264.719.052,47}$
Rentabilidad Financiera=	$0,307 \times 0,443 \times 1,167 \times 1 \times 1$				
Rentabilidad Financiera=	13,66%				
<i>Estándar: Mientras sea mayor mejor</i>					

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

### Interpretación:

Al analizar el coeficiente de rentabilidad financiera para los años 2022 y 2023, se observa una diferencia considerable. En 2022, este indicador fue del **22,75%**, lo que sugiere una gestión eficiente y una sólida estructura financiera. Sin embargo, en 2023, el coeficiente disminuyó al **13,66%**, lo que está relacionado con problemas en la eficiencia operativa, márgenes de ganancia más bajos o dificultades en la administración de activos y recursos financieros. Dado que un coeficiente más alto se considera un signo positivo según el estándar establecido, resulta fundamental analizar las razones detrás de esta caída y desarrollar acciones que permitan recuperar y mejorar la rentabilidad, garantizando así la estabilidad y el crecimiento sostenible de la empresa a largo plazo.

**Tabla 58**  
**Rentabilidad Operacional del Activo.**

Rentabilidad Operacional del Activo			
$Rentabilidad\ Operacional\ del\ Activo = \frac{Utilidad\ Operacional}{Total\ de\ Activos}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
Rentabilidad Operacional del Activo=	58.602.464,41	Rentabilidad Operacional del Activo=	42.201.855,15
	296.203.522,31		308.951.734,30
Rentabilidad Operacional del Activo=	19,78%	Rentabilidad Operacional del Activo=	13,66%
<i>Estándar: Mayor valor posible</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

### Interpretación:

Luego de analizar el indicador de Rentabilidad Operacional del Activo, se observa una caída al disminuir del **19,78%** en 2022 al **13,66%** en 2023, lo que implica que la empresa generó una menor utilidad operativa en relación con cada unidad monetaria invertida en activos. En 2022, la empresa alcanzó una utilidad operativa de 0,1978 centavos por cada dólar invertido en activos, mientras que en 2023 este valor se redujo a 0,1366 centavos. Esta reducción se relaciona con factores como el incremento de costos operativos, inversiones en activos que no generaron retorno y otros elementos que afectaron la eficiencia de las operaciones. Por esta razón, es esencial que la empresa implemente estrategias dirigidas a mejorar la gestión de activos y procesos, disminuir costos y optimizar la eficiencia interna, lo que fortalecerá su situación financiera y le brindará mayores posibilidades de éxito en el mercado.

**Tabla 59**  
**ROE**

ROE			
$ROE = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio}}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
ROE=	$\frac{58.611.713,42}{257.606.218,04}$	ROE=	$\frac{42.209.728,60}{264.719.052,47}$
ROE=	22,75%	ROE=	15,95%
<i>Estándar: Mientras más alto mejor</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

El análisis del ROE (Return on Equity) revela que, en 2022, la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. alcanzó una rentabilidad del **22,75%**, lo cual refleja su capacidad para generar buenos resultados financieros con el capital de los accionistas. Sin embargo, en 2023, el ROE disminuyó al **15,59%**, lo que implica una menor eficiencia en la generación de rentabilidad durante este período. Esta caída podría deberse al crecimiento del patrimonio sin un aumento proporcional en las utilidades o al incremento de costos operativos. A pesar de estos resultados, la empresa continúa siendo rentable. Para mantener y mejorar estos indicadores, la administración debe implementar estrategias centradas en reducir costos, aumentar ingresos y optimizar el uso del capital. Estas acciones tienen como objetivo fortalecer la rentabilidad y garantizar la estabilidad financiera a largo plazo, evitando así resultados negativos similares a los observados en los dos últimos años.

**Tabla 60**  
**ROA**

ROA			
$ROE = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total}}$			
AÑO 2022		AÑO 2023	
ROA=	$\frac{58.611.713,42}{296.203.522,31}$	ROA=	$\frac{42.209.728,60}{308.951.734,30}$
ROA=	19,79%	ROA=	13,66%
<i>Estándar: Mientras más alto mejor</i>			

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.

**Interpretación:**

Para culminar con los indicadores de rentabilidad se muestran los resultados obtenidos del ROA (Return of Assets) que mide la rentabilidad de los activos. Para el año 2022, la empresa logró generar un **19,79%** de utilidad neta por cada dólar invertido en activos. Sin embargo, en 2023, este indicador se redujo al **13,66%**. Esto significa que, por cada dólar invertido, la utilidad neta pasó de 0,1979 centavos a solo 0,1366 centavos. La disminución de 6,13 puntos porcentuales está asociada a factores como inversiones significativas en activos que aún no han generado beneficios, o a cambios en el contexto económico y competitivo que impactaron

negativamente en los ingresos y márgenes de ganancia. A pesar de esta disminución, el ROA se mantiene dentro de los estándares aceptables para el sector, lo que sugiere una posición financiera estable.

### SISTEMA DUPONT

**Tabla 61**

**Rendimiento sobre los Activos (ROA), periodo 2022.**

RENDIMIENTO SOBRE LOS ACTIVOS ROA				
Rendimiento Sobre el Activo Total	=	Margen de Utilidad Neta	X	Rotación de Activos
$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total}}$	=	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$	X	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Total}}$
$\frac{58.611.713,42}{296.203.522,31}$	=	$\frac{58.611.713,42}{90.882.972,59}$	X	$\frac{90.882.972,59}{296.203.522,31}$
0,19787649	=	0,644914132	X	0,306826103
0,19787649	=	0,19787649		
<b>19,79%</b>	=	<b>19,79%</b>		

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodo 2022.

**Tabla 62**

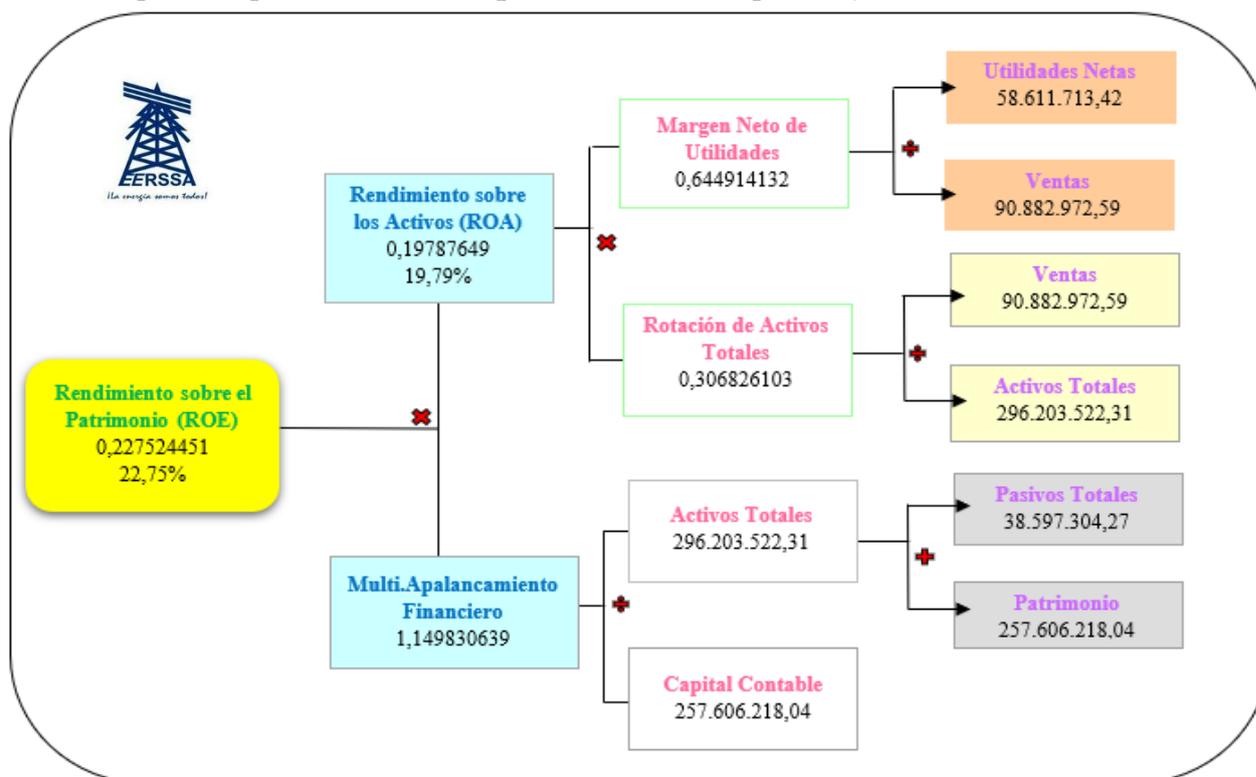
**Rendimiento sobre el Patrimonio. (ROE), periodo 2022.**

RENDIMIENTO SOBRE EL PATRIMONIO ROE						
Rendimiento Sobre el Patrimonio	=	Margen de Utilidad Neta	X	Rotación del Activo	X	Apalancamiento
$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio}}$	=	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$	X	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Total}}$	X	$\frac{\text{Activos}}{\text{Patrimonio}}$
$\frac{58.611.713,42}{257.606.218,04}$	=	$\frac{58.611.713,42}{90.882.972,59}$	X	$\frac{90.882.972,59}{296.203.522,31}$	X	$\frac{296.203.522,31}{257.606.218,04}$
0,227524451	=	0,644914132	X	0,306826103	X	1,149830639
0,227524451	=	0,227524451				
<b>22,75%</b>	=	<b>22,75%</b>				

*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodo 2022.

**Figura 17**

*Sistema Dupont Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. periodo, 2022.*



Nota. La figura muestra el Rendimiento sobre los Activos (ROA) y Rendimiento sobre el Patrimonio (ROE) correspondientes al periodo 2022.

**Tabla 63**

*Rendimiento sobre los Activos (ROA), periodo 2023.*

RENDIMIENTO SOBRE LOS ACTIVOS ROA			
Rendimiento Sobre el Activo Total	=	Margen de Utilidad Neta	X Rotación de Activos
$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total}}$	=	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$	X $\frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Total}}$
$\frac{42.209.728,60}{308.951.734,30}$	=	$\frac{42.209.728,60}{95.086.884,06}$	X $\frac{95.086.884,06}{308.951.734,30}$
0,136622404	=	0,443906949	X 0,307772618
0,136622404	=	0,136622404	
<b>13,66%</b>	=	<b>13,66%</b>	

Nota. Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodo 2023.

**Tabla 64**

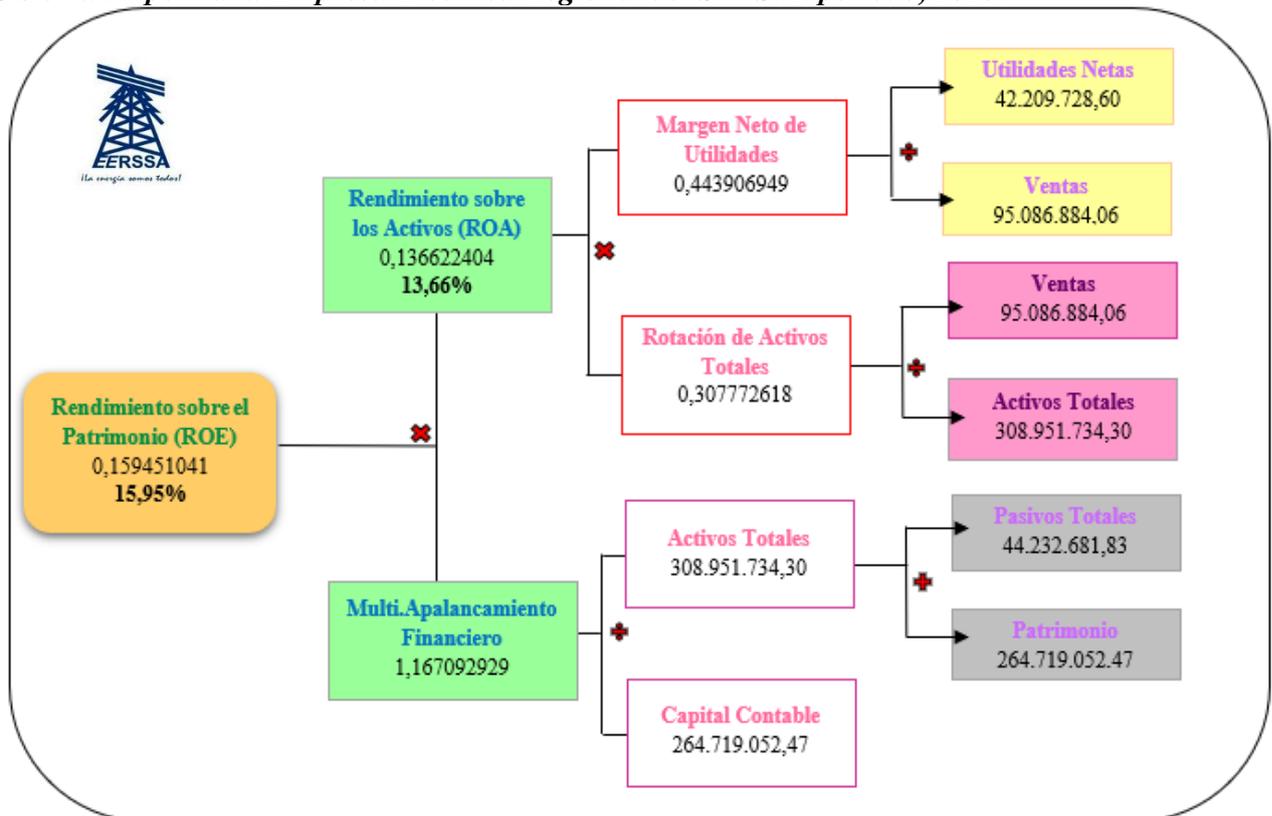
*Rendimiento sobre el Patrimonio (ROE), periodo 2023.*

RENDIMIENTO SOBRE EL PATRIMONIO ROE				
Rendimiento Sobre el Patrimonio	=	Margen de Utilidad Neta	X Rotación del Activo	X Apalancamiento
$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio}}$	=	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$	X $\frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Total}}$	X $\frac{\text{Activos}}{\text{Patrimonio}}$
$\frac{42.209.728,60}{264.719.052,47}$	=	$\frac{42.209.728,60}{95.086.884,06}$	X $\frac{95.086.884,06}{308.951.734,30}$	X $\frac{308.951.734,30}{264.719.052,47}$
0,159451041	=	0,443906949	X 0,307772618	X 1,167092929
0,159451041	=	0,159451041		
<b>15,95%</b>	=	<b>15,95%</b>		

Nota. Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodo 2023.

**Figura 18**

*Sistema Dupont a la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. periodo, 2023.*



*Nota.* La figura muestra el Rendimiento sobre los Activos (ROA) y Rendimiento sobre el Patrimonio (ROE) correspondientes al periodo 2023.

**Interpretación:**

Al emplear el análisis utilizando el Sistema DuPont a los estados financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. en los años 2022 y 2023, se evidencia una disminución tanto en el rendimiento sobre los activos (ROA) como en el rendimiento sobre el patrimonio (ROE). El ROA experimentó una disminución, pasando del 19,79% en 2022 al 13,66% en 2023, lo que indica que, por cada unidad de activo, la empresa generó 0,1979 centavos en 2022 y 0,1366 centavos en 2023, lo cual refleja una menor eficacia en la utilización de los activos para generar utilidades, lo que a su vez sugiere que la eficiencia operativa de la empresa se redujo durante ese periodo. Por otro lado, el ROE también mostró una disminución, al reducirse del 22,75% en 2022 al 15,95% en 2023, lo que sugiere que, por cada unidad de capital invertido, la empresa generó 0,2275 centavos en 2022 y 0,1595 centavos en 2023, lo que evidencia una menor rentabilidad sobre el capital invertido y señala una posible pérdida en la rentabilidad general de la empresa. En vista de estos resultados, es fundamental que la empresa reevalúe sus estrategias operativas y de gestión, buscando optimizar la eficiencia en el uso de los activos y mejorar el control de los costos. Si no se toman medidas correctivas,

esta disminución en la rentabilidad podría comprometer la estabilidad financiera y la sostenibilidad a largo plazo de la empresa.

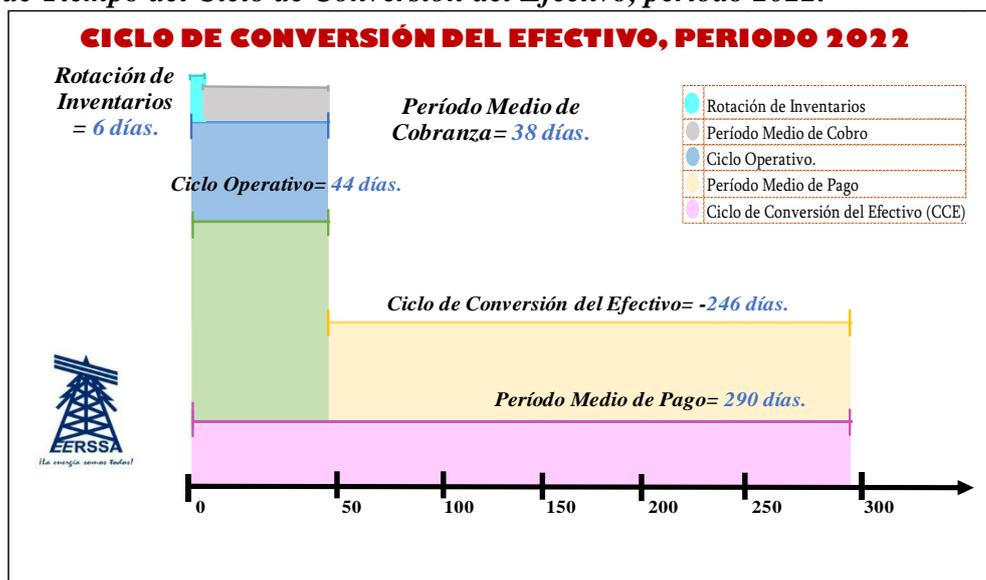
### CICLO DE CONVERSIÓN DEL EFECTIVO PERIODOS 2022-2023

**Tabla 65**  
*Ciclo de Conversión del Efectivo aplicado (CCE).*

CICLO DE CONVERSIÓN DEL EFECTIVO (CCE)		
DENOMINACIÓN	AÑO 2022	AÑO 2023
<b>Rotación de Inventarios</b>	6	8
(+) Período Medio de Cobro	38	54
<b>(=) Ciclo Operativo.</b>	<b>44</b>	<b>62</b>
(-) Período Medio de Pago	290	548
<b>(=) Ciclo de Conversión del Efectivo (CCE)</b>	<b>- 246</b>	<b>- 486</b>

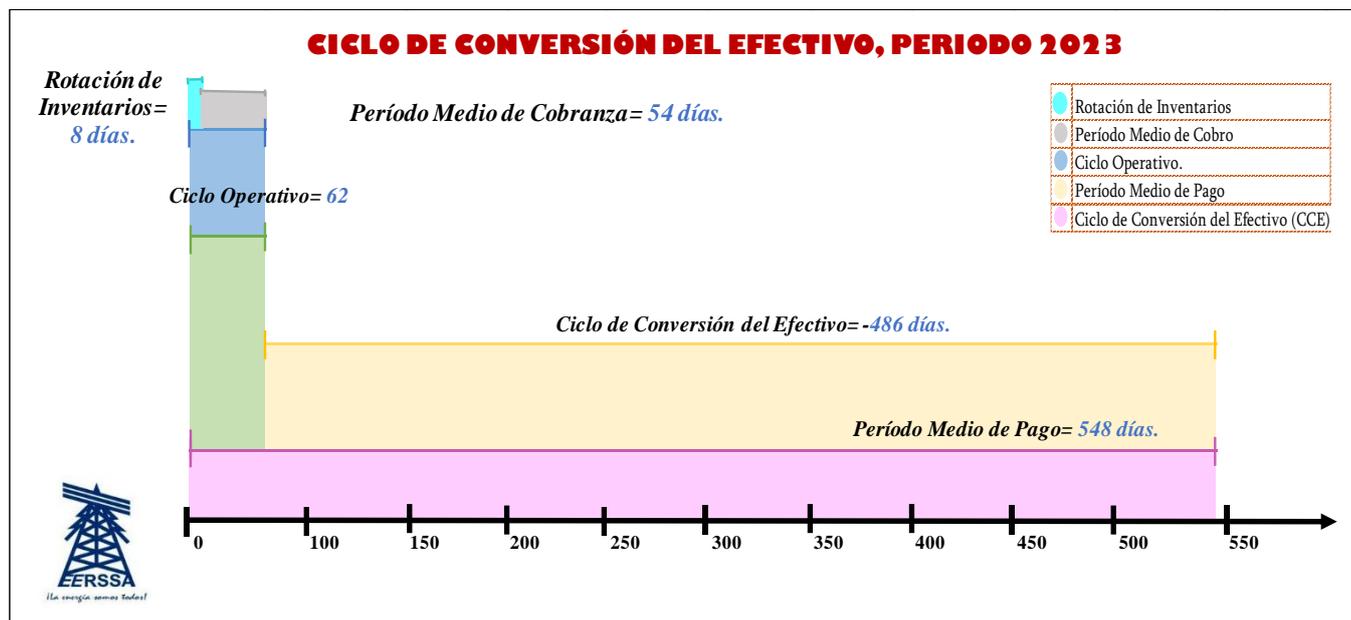
*Nota.* Datos tomados de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodo 2022-2023.

**Figura 19**  
*Línea de Tiempo del Ciclo de Conversión del Efectivo, periodo 2022.*



*Nota.* La figura muestra el Ciclo de Conversión del efectivo correspondiente al periodo 2022.

**Figura 20**  
**Línea de Tiempo del Ciclo de Conversión del Efectivo, periodo 2023.**



*Nota.* La figura muestra el Ciclo de Conversión del efectivo correspondiente al periodo 2023.

**Interpretación:**

El Ciclo de Conversión del Efectivo representa el tiempo que necesita la empresa para obtener su flujo de caja, es decir, convertir su inventario en liquidez a través de sus actividades operacionales. Los resultados que se evidenciaron de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. muestran una administración eficiente del capital de trabajo, ya que presentan valores negativos en ambos escenarios -246 y -486 días, esto indica que la empresa recibía efectivo de los clientes antes de afrontar sus compromisos con los proveedores y otros pagos operativos. Este aspecto resulta particularmente relevante en el sector eléctrico, donde los inventarios constituyen activos esenciales en las operaciones cotidianas. Entre estos inventarios se incluyen materiales y repuestos, combustibles, lubricantes, compras en tránsito, anticipos para adquisiciones, y materiales en proceso de transformación, entre otros.

En relación con la Rotación de Inventarios refleja un leve incremento en el tiempo de gestión, pasando de 6 a 8 días, lo que prolonga el Ciclo Operativo de 44 a 62 días, retrasando la conversión de recursos en efectivo. No obstante, la ampliación del Período Medio de Pago de 282 a 548 días compensa este impacto y mejora el Ciclo de Conversión del Efectivo.

Si bien el Período Promedio de Cobranza aumentó de 38 a 54 días y la compañía mantiene una sólida liquidez, es fundamental reducir este período para mejorar la eficiencia en la gestión de cobranza. Un período prolongado de recuperación de cuentas afecta el CCE, lo que podría comprometer la disponibilidad de recursos y la estabilidad financiera a largo plazo.



**EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A**

# **INFORME DE ANÁLISIS FINANCIERO**

Análisis e Interpretación a los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. EERSSA de la ciudad de Loja, periodos 2022-2023.



## **ESTADOS FINANCIEROS ANALIZADOS:**

- Estado de Situación Financiera 2022-2023
- Estado de Resultados 2022-2023

## **ANALISTA:**

**MARÍA JOSÉ RODRÍGUEZ CABRERA**

**LOJA - ECUADOR**

**2024-2025**



Loja, 02 de enero del 2025

Ing. Aníbal Cornelio Castro Guzmán

**PRESIDENTE EJECUTIVO DE LA EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR  
S.A.**

Ciudad. -

De mi consideración:

Por medio de la presente, me permito poner en su conocimiento los resultados del Trabajo de Integración Curricular titulado “Análisis e Interpretación a los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. EERSSA de la ciudad de Loja, períodos 2022-2023”, desarrollado como requisito para obtener el título de Licenciada en Contabilidad y Auditoría en la Universidad Nacional de Loja.

Este estudio tiene como finalidad evaluar la situación financiera de la empresa durante los períodos mencionados, identificando fortalezas y áreas de mejora. Confío en que los resultados y recomendaciones presentados en este trabajo sean útiles para respaldar la toma de decisiones estratégicas en beneficio de la organización.

Agradezco de antemano la atención brindada a este asunto y quedo atenta a sus valiosas observaciones y comentarios.

Atentamente,

María José Rodríguez Cabrera

**ANALISTA**

## **Introducción**

El presente informe tiene como propósito proporcionar a la alta dirección los resultados de la aplicación del análisis vertical y horizontal realizados para los periodos 2022 y 2023, con el fin de evaluar la estructura económica y financiera de la empresa. Además, se exponen los resultados de los principales indicadores financieros, tales como liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad, complementados con el análisis del Sistema Dupont y Ciclo de Conversión del Efectivo. Finalmente, se ofrecen conclusiones y recomendaciones estratégicas orientadas a mejorar la salud financiera y el desempeño de la empresa en un entorno competitivo.

## **Objetivos del Informe**

- Informar a los directivos de la empresa los resultados derivados de la aplicación del análisis vertical y horizontal para los periodos 2022-2023, resaltando los aspectos más relevantes de su estructura económica y financiera.
- Dar a conocer los resultados obtenidos a partir de la evaluación de indicadores financieros relacionados con liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad, además de la implementación del Sistema Dupont y el Ciclo de Conversión del Efectivo.
- Proporcionar conclusiones y recomendaciones, que favorezcan la toma de decisiones estratégicas, con el fin de mejorar la situación financiera y operativa de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A.

## **Antecedentes**

### **Contexto Empresarial**

La primera Sociedad de Luz Eléctrica del Ecuador se constituyó el 23 de abril de 1897 en Loja, con 24 socios, de los cuales 21 eran accionistas mayoritarios y 3 minoritarios. Su objetivo era generar energía eléctrica tanto para uso residencial como para fuerza motriz. La central hidroeléctrica fue inaugurada oficialmente el 1 de abril de 1899.

La Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. tiene su origen en diversas empresas que sufrieron cambios de nombre a lo largo de los años. Inicialmente se constituyó como «Empresa Eléctrica Zamora S.A.» el 10 de mayo de 1950 en Quito, teniendo como principales accionistas a la Municipalidad de Loja y la Corporación de Fomento. El 29 de noviembre de 1964 se realizó una ampliación de capital y se cambió la razón social a «Empresa Eléctrica Loja S.A.», incorporando nuevos accionistas como el INECEL y varias municipalidades de la región. Finalmente, el 19 de marzo de 1973, se adoptó el nombre de «Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A.», con amplia participación de los municipios y otros accionistas minoritarios.

Hoy en día, EERSSA se dedica a la generación, distribución y comercialización de energía eléctrica para clientes de las provincias de Loja, Zamora Chinchipe y Morona Santiago. La empresa está ubicada en el cantón Loja, en la calle Rocafuerte 162-26 y Olmedo Esquina, y su actual representante legal es el Ing. Aníbal Cornelio Castro Guzmán.

### **Fuentes de Información**

En el proceso de desarrollo del análisis financiero, se recurrió a diversos documentos contables, los cuales fueron facilitados directamente por la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. Estos registros constituyeron la base fundamental para la evaluación de la situación económica y financiera de la entidad, se detallan a continuación:

- Estado de Situación Financiera, periodo 2022-2023.
- Estado de Resultados, periodo 2022-2023.

### **Alcance**

A partir de los Estados Financieros, se llevará a cabo lo siguiente:

- ❖ Realización de un análisis vertical y horizontal de los estados de situación financiera y de resultados de los años 2022 y 2023.
- ❖ Aplicación de indicadores financieros para evaluar la liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad en la EERSSA.
- ❖ Presentación de conclusiones y recomendaciones estratégicas basadas en el análisis financiero realizado.

### **Resultados del Análisis Financiero**

Mediante la aplicación del análisis e interpretación a los estados financieros de la EERSSA se pudo determinar la estructura financiera-económica con los métodos de análisis vertical y horizontal, enfocándose a comprender de manera detallada las fortalezas y debilidades presentadas durante estos dos periodos.

### **Estructura Financiera de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.**

Luego de realizar el respectivo análisis de la estructura financiera se registró un total de **Activos** de \$296.203.522,31 para el año 2022 y \$308.951.734,30 en el año 2023, observando un aumento entre estos dos periodos. En lo perteneciente a los **Activos Corrientes**, se cifra para el año 2022 un total de \$91.487.988,74 equivalente al 30,89%, por otro lado, para el segundo periodo 2023 se evidencia un valor de \$97.649.313,89 que representa el 31,61%, siendo en ambos años la cuenta Efectivo y Equivalentes del Efectivo la cuenta más representativa. Este valor es característico ya que está relacionado con los flujos de caja constantes que realiza la

empresa, permitiéndoles gestionar las entradas y salidas de fondos que poseen para la adquisición de bienes o para el cumplimiento de los compromisos de pago a corto plazo.

De acuerdo a los **Activos No Corrientes** para el periodo 2022 presenta un valor total de \$204.715.533,57 equivalente al 69,11%, mientras que, para el año 2023 refleja un total de \$211.302.420,41 con un porcentaje de 68,39%; demostrando que la subcuenta más representativa es Propiedad, Planta y Equipo en ambos periodos, esta subcuenta describe los activos tangibles que la empresa posee y utiliza para llevar a cabo su objeto social, ya sea para la prestación del servicio de energía eléctrica o para el suministro de bienes y otros servicios.

Con lo que respecta al grupo de **Pasivos**, se observó un aumento significativo. En 2022, el valor registrado fue de \$38.597.304,27, mientras que en 2023 ascendió a \$44.232.681,83. Este incremento se atribuye principalmente a los **Pasivos Corrientes**, los cuales experimentaron una variación notable, pasando de \$10.420.400,51 (3,52% del total) en 2022 a \$17.889.661,93 (5,79% del total) en 2023. La cuenta de Acreedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar destaca, ya que está vinculada con las obligaciones derivadas de las operaciones de la empresa, especialmente aquellas relacionadas con la compra de energía y potencia en el Mercado Eléctrico Mayorista y con generadores privados.

En cuanto a los **Pasivos No Corrientes**, está compuesto por \$28.176.903,76 con un porcentaje de 9,51% para el año 2022, en cambio para el año 2023 se redujo a \$26.343.019,90 que equivale al 8,53%. Esta variación se debe principalmente a la cuenta de Provisiones No Corrientes, que incluye montos relacionados con provisiones para retiro voluntario, jubilación patronal y desahucio, calculados en base a estudios actuariales, análisis probabilísticos, contratos colectivos y disposiciones legales, entre otros factores.

Para culminar con la estructura financiera se encuentra el **Patrimonio**, el cual asciende a \$257.606.218,04 en 2022 y a \$264.719.052,47 en 2023. Este incremento se debe principalmente a los Resultados Acumulados entre ambos períodos. Dicha cuenta está vinculada con los resultados de ejercicios anteriores, así como con los efectos derivados de la aplicación inicial de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y con la reserva de capital generada por la revaluación de activos fijos.

### **Estructura Económica de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., periodos 2022-2023.**

Los resultados de la estructura económica revelan que el grupo de **Ingresos** ascendió a \$92.974.499,46 en 2022, mientras que en 2023 se evidenció un incremento, alcanzando \$98.582.504,06. Estos valores corresponden principalmente a la cuenta de **Ingresos por Actividades Ordinarias**, que registró \$91.692.897,63 en 2022, representando el 98,62%, y

\$97.037.480,90 en 2023, equivalente al 98,43%. Esta cuenta, al ser la más relevante, está directamente relacionada con las entradas brutas de beneficios económicos provenientes de los servicios ofrecidos por la empresa.

Seguidamente se encuentra el grupo de **Costos**, que únicamente muestra la cuenta de **Costo de Ventas** y se contempla una notable elevación pasando de \$56.094.119,37(60,33% del total) en el 2022 a \$78.239.680,49 (79,36% del total) en el año 2023. En estos costos se incluyen las partidas tales como: costo de la compra de energía, así como las pérdidas técnicas y no técnicas relacionadas directamente a la actividad operacional de la entidad.

Finalmente, se distingue el grupo de **Gastos** con un ligero decrecimiento pasando de \$13.664.734,73 en el año 2022 a \$14.870.040,54 en el 2023. La cuenta a la que se atribuye el aumento corresponde a los Gastos Administrativos, debido a que se visualiza para el primer periodo un total de \$8.685.346,78(9,34% del total) y \$9.790.659,75(9,93% del total) para el segundo periodo. Esta cuenta es atribuible directamente a la administración, por lo que excluye los gastos de comercialización y del área técnica.

## CUADRO RESUMEN DE LOS INDICADORES FINANCIEROS APLICADOS

**Tabla 66**

*Resumen Indicadores Financieros aplicados a la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A.*

GRUPO	INDICADOR FINANCIERO	AÑO 2022	AÑO 2023	ESTANDÁR
<b>LIQUIDEZ</b>	Liquidez Corriente	\$8,78	\$5,46	1.00 a 2.00
	Prueba ácida	\$7,88	\$4,93	0.50 – 1.00
<b>SOLVENCIA</b>	Endeudamiento del Activo	\$0,13	\$0,14	Menor valor posible
	Endeudamiento Patrimonial	\$0,15	\$0,17	Menor valor posible
	Endeudamiento del Activo Fijo	\$1,16	\$1,11	Igual o Mayor a 1
	Endeudamiento a corto plazo	\$0,27	\$0,40	Menor a 1,00
	Endeudamiento a largo plazo	\$0,24	\$0,21	Menor a 1,00
	Apalancamiento	\$1,15	\$1,17	< valor posible
	Apalancamiento Financiero	\$1,15	\$1,17	Mayor a 1,00
	Fortaleza Patrimonial	\$0,60	\$0,59	Mientras más alto mejor.
	Endeudamiento Patrimonial Corriente	\$0,03	\$0,05	Mientras más bajo mejor
	Endeudamiento Patrimonial No Corriente	\$0,04	\$0,04	Mientras más bajo mejor.
	Apalancamiento a corto y largo plazo	\$0,06	\$0,09	Menor a 1,00
<b>GESTIÓN</b>	Rotación de Cartera	9,71 veces	6,73 veces	De 6 a 12 veces.
	Rotación de Activo Fijo	\$0,41	\$0,40	Mayor valor posible.
	Rotación de Ventas	\$0,31	\$0,31	Mayor valor posible.
	Rotación de Inventarios	6,02 veces	8,25 veces	Mayor a 6 veces
	Periodo Medio de Cobranza	38 días	54 días	30 días.
	Periodo Medio de Pago	290 días	548 días	45 a 60 días
	Impacto Gastos Administrativos y Ventas	14%	16%	Menos al 10%.
<b>RENTABILIDAD</b>	Rentabilidad Neta del Activo (Du Pont)	19,79%	13,66%	Mientras más alto mejor
	Margen Bruto	38,28%	17,72%	Mientras más alto mejor
	Margen Operacional	64,48%	44,38%	Mayor o igual al 15%
	Rentabilidad Neta de Ventas (Margen Neto)	64,49%	44,39%	Mayor a 5%
	Rentabilidad Operacional del Patrimonio	22,75%	15,94%	Mientras más alto mejor.
	Rentabilidad Financiera	22,75%	13,66%	Mientras sea mayor mejor
	Rentabilidad Operacional del Activo	19,78%	13,66%	Mayor valor posible
	ROE	22,75%	15,95%	Mientras más alto mejor.
	ROA	19,79%	13,66%	Mientras más alto mejor.

	<b>Riesgo Bajo</b>
	<b>Riesgo Moderado</b>
	<b>Riesgo Alto</b>

*Nota.* Datos extraídos del análisis de los indicadores financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., períodos 2022-2023.

**Indicadores de Liquidez:**

En cuanto a los indicadores de liquidez, se pudo evidenciar que el indicador de liquidez corriente y la prueba ácida sobrepasan los estándares establecidos, demostrando que la entidad tiene exceso de liquidez y por lo tanto la empresa tiene activos improductivos que no están generando utilidad.

**Indicadores de Solvencia:**

Los indicadores de solvencia demostraron que la empresa muestra un nivel de endeudamiento controlado, con bajos valores en indicadores como el endeudamiento del activo (0,13 y 0,14) y el endeudamiento patrimonial (0,15 y 0,17), lo que refleja una baja dependencia de deuda para financiar sus activos. Además, el apalancamiento financiero (1,15 y 1,17) es adecuado, ya que se encuentra en niveles aceptables para operar, no obstante, se lo identifico con un riesgo medio porque sobrepasa la valoración de 1,00. La fortaleza patrimonial (0,60 y 0,59) indica una estructura financiera razonable, aunque podría fortalecerse aún más para mejorar la sostenibilidad. En general, los resultados sugieren una posición financiera estable, con un manejo prudente del apalancamiento y de las obligaciones a corto y largo plazo.

**Indicadores de Gestión:**

Por otro lado, los indicadores de gestión mostraron lo siguiente: La rotación de Activo fijo representan un valor de \$0,41 y \$0,40 respectivamente en los dos periodos, lo que significa que la empresa no esta utilizando tan eficientemente sus activos fijos. Es por ello que se presenta como un riesgo moderado ya que se debería optimizar las áreas de mejora y garantizar que dichos activos se aprovechen con el fin de maximizar las ventas y su rentabilidad. También se colocó como un riesgo moderado al indicador de rotación de ventas con valores de 0,31 en ambos periodos, es por ello que este mismo valor refleja que, a pesar del crecimiento en ventas y activos, la empresa no ha logrado optimizar completamente el uso de sus activos totales para generar mayores ingresos, lo que sugiere una subutilización de sus recursos.

En cuanto a el indicador de periodo medio de cobranza los resultados excedieron a los 30 días según el estándar propuesto, por lo tanto, se expresa como un riesgo alto para la entidad ya que al tener un periodo largo sugiere un problema en la eficiencia de la gestión de cobranzas.

El indicador de periodo medio de pago excede considerablemente el rango recomendado de 45 a 60 días siendo un riesgo bastante alto para la EERSSA, lo que podría generar conflictos con los proveedores y comprometer la liquidez. Asimismo, el impacto de los gastos administrativos y de ventas (14% y 16%) está por encima del límite ideal del 10%, lo que señala un incremento en los costos operativos que podría mermar la rentabilidad. Es necesario optimizar la gestión de pagos y reducir los costos administrativos para mejorar la salud financiera de la empresa.

### **Indicadores de Rentabilidad:**

Finalmente, los indicadores de rentabilidad mostraron que la empresa tiene una buena rentabilidad operativa y de ventas, destacando el margen operacional y el margen neto que superan los estándares mínimos. Sin embargo, otros indicadores, como la rentabilidad financiera (22,75% y 13,66%) y la rentabilidad del activo (ROA) (19,79% y 13,66%), aunque positivos, presentan una disminución significativa, es por ello que los identifiqué como un riesgo moderado. Asimismo, el margen bruto (38,28% y 17,72%) refleja una reducción notable, lo que podría implicar mayores costos o menor eficiencia operativa. En general, la empresa mantiene niveles aceptables de rentabilidad, pero enfrenta desafíos para optimizar costos y mantener su desempeño financiero.

### **Conclusiones**

- Al realizar el Análisis vertical y horizontal de los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. para los periodos 2022-2023, se identificó que la estructura financiera de la organización experimentó un incremento favorable en el grupo de Activos durante el segundo periodo. Este crecimiento se atribuye principalmente al aumento de los Activos No Corrientes, resultado de inversiones en Propiedad, Planta y Equipo, lo cual refleja un enfoque estratégico en fortalecer el capital operativo y asegurar los recursos esenciales para las operaciones. En cuanto a los Activos Corrientes, también se registró un crecimiento, impulsado principalmente por el incremento en las cuentas por cobrar y los inventarios. No obstante, se observó una disminución para el año 2023 en el efectivo y sus equivalentes, lo que pone de manifiesto ciertos desafíos relacionados con la liquidez.

En el grupo de Pasivos, se evidenció un incremento en sus valores totales propiciado mayormente a los Pasivos Corrientes del segundo año, donde destaca la mayor participación en la cuenta de Acreedores Comerciales y otras Cuentas por Pagar permitiendo conocer que la EERSSA aumentó sus responsabilidad y obligaciones que tiene con terceros con el objetivo de transformar considerablemente el accionar de sus actividades, aunque puede mejorar la liquidez a corto plazo, también implica riesgos si no se gestiona adecuadamente. Por otro lado, en lo referente a los Pasivos No Corrientes disminuyeron debido a la reducción en la cuenta de Provisiones, No Corrientes relacionadas con beneficios laborales y judiciales, reflejando una gestión eficiente de estas obligaciones a largo plazo.

Con relación al Patrimonio Neto, se observó un crecimiento en el año 2023, derivado a un aumento en los resultados acumulados lo que evidencia mejoras en la rentabilidad general de la empresa. Sin embargo, este avance contrasta con una significativa disminución en los

resultados del ejercicio, lo que pone de manifiesto desafíos en la gestión operativa y financiera de los periodos.

- Con lo que respecta a la estructura económica, se puede concluir que el grupo de Ingresos mostró un aumento notable durante el periodo 2023, la cuenta que más aumento fue la de Ingresos por Actividades Ordinarias, este incremento está compuesto principalmente por los ingresos operativos derivados de la comercialización de energía, los cuales se registran en función de la facturación correspondiente a los consumos realizados. Por su parte el grupo de Costos también se vio afectado en el segundo periodo, ya que aumentó significativamente el costo de ventas derivados por el valor agregado de distribución, generación y subtransmisión correspondientes al costo propio de la actividad, afectando así la rentabilidad de la empresa.

Además, se visualiza que en el grupo de Gastos ascendió su valoración para el año 2023 viéndose involucrada en gran parte la cuenta de Gastos Administrativos, reflejando así que la EERSSA durante este año tomó más importancia a los egresos en relación a las operaciones administrativas y el mantenimiento de las instalaciones generales vigentes en la misma, lo que resulta positivo para que el ambiente laboral se ejecute de mejor manera, evitando algún tipo de daño causante por factores externos.

Finalmente, se presenta la Ganancia Neta del Ejercicio, demostrando una disminución preocupante que afecta al periodo 2023, tomando en cuenta que estas consecuencias se originaron por los diferentes factores económicos y políticos que surgieron durante este periodo, limitando la capacidad de la EERSSA para mantener sus niveles de rentabilidad.

- De acuerdo a los indicadores financieros se determinó que, en lo referente a los indicadores de liquidez, se identificó que superan los estándares establecidos, lo que indica la existencia de activos improductivos. Esto refleja un uso ineficiente de los recursos, aunque también proporciona seguridad financiera a corto plazo.

Respecto a los indicadores de solvencia, los valores obtenidos muestran un nivel de endeudamiento bajo y un apalancamiento financiero dentro de los rangos aceptables. La fortaleza patrimonial se mantiene en niveles razonables, lo que sugiere una posición financiera estable y controlada.

Por otro lado, los indicadores de gestión evidenciaron una disminución en la rotación de cartera y un incremento en el periodo medio de pago, que supera ampliamente los rangos recomendados. Mientras que los gastos administrativos y de ventas reflejaron un aumento

respecto al límite ideal. Estos resultados podrían afectar la liquidez y la rentabilidad de la empresa si no se gestionan adecuadamente.

Finalmente, los indicadores de rentabilidad mostraron una reducción en la rentabilidad financiera, el margen bruto y la rentabilidad sobre los activos (ROA), a pesar de que los márgenes operativos y netos permanecen por encima de los estándares mínimos. Este comportamiento refleja un buen desempeño operativo, pero también destaca la necesidad de optimizar costos y mejorar la eficiencia operativa para evitar futuros impactos.

### **Recomendaciones**

- Es fundamental establecer políticas que promuevan una gestión eficiente del flujo de efectivo y de las cuentas por cobrar, priorizando el mantenimiento de una liquidez adecuada sin generar acumulaciones de recursos inactivos. Asimismo, se recomienda optimizar la administración de las deudas a corto plazo mediante la renegociación de términos con los acreedores y la evaluación de opciones de financiamiento que impliquen costos más bajos. Es crucial continuar invirtiendo en activos no corrientes, asegurando que estas decisiones se fundamenten en análisis costo-beneficio orientados a consolidar un crecimiento sostenible y a potenciar las operaciones estratégicas de la EERSSA.
- Se debe aumentar la generación de ingresos diversificando la oferta de productos y servicios relacionados con el sector energético. Para mejorar la rentabilidad, es esencial optimizar los costos asociados con la distribución, generación y subtransmisión a través de la implementación de tecnologías avanzadas y la mejora de los procesos operativos. También se requiere un control más riguroso de los gastos administrativos, asegurando que estos contribuyan directamente a la productividad y evitando incrementos innecesarios que puedan afectar negativamente los resultados financieros.
- Es necesario reducir los activos improductivos mediante la inversión en proyectos estratégicos que ofrezcan un alto retorno financiero. Paralelamente, se deben implementar políticas de cobro más efectivas y establecer acuerdos de pago con los clientes para optimizar la rotación de la cartera. La gestión de inventarios debe ser mejorada para minimizar costos adicionales, mientras que la renegociación de condiciones con los proveedores permitirá reducir el periodo medio de pago. Por último, para fortalecer la rentabilidad, resulta clave revisar tanto los costos como los precios, implementar mejoras operativas y garantizar un nivel de endeudamiento sostenible que facilite el aprovechamiento de oportunidades sin comprometer la estabilidad financiera.

## 7. Discusión

La Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. (EERSSA) cumple una función esencial con los servicios de generación, distribución y comercialización de energía eléctrica en las provincias de Loja, Zamora Chinchipe y Morona Santiago, aportando ante todo el país con un desempeño económico importante; sin embargo, a raíz del diálogo sostenido con el Agente-Administrativo de la empresa se constató la falta de un análisis financiero completo. En ese orden de ideas, es imposible determinar los factores que influyen en la estructura económica y financiera de la organización, lo que a su vez amenaza su eficiencia a futuro. Además, se observó la ausencia de la aplicación de indicadores financieros, lo que limita la capacidad de la empresa para optimizar su liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad.

Para atender esta necesidad, se realizó un análisis detallado de los estados financieros de la empresa a través de la aplicación de la metodología de análisis financiero, a través del método de análisis vertical y horizontal. Por medio de estas dos herramientas fue posible establecer de forma más certera la situación económica y financiera de la empresa, obteniendo una perspectiva detallada y precisa de la gestión llevada a cabo por esta organización. De esta manera se evidenciaron los siguientes aspectos: El grupo de Activos demostró un incremento significativo, siendo Activos No Corrientes el subgrupo más relevante con un aumento de \$6.586.886,84 de un periodo a otro, impulsado principalmente por Propiedad, Planta y Equipo, lo que demuestra que la empresa cuenta con todos los recursos necesarios y están en condiciones adecuadas para poder operar de la forma prevista por la administración y brindar un servicio completo a la colectividad. Por otra parte, el grupo de Pasivos, Corrientes muestra un valor notable entre los dos periodos de \$7.469.261,42, atribuidos a que la EERSSA aumentó sus responsabilidades y obligaciones que tiene con terceros con el objetivo de transformar considerablemente el accionar de sus actividades. La estructura financiera está conformada principalmente por su alto valor porcentual en el grupo de Patrimonio Neto, demostrando una variación de \$7.112.834,43 entre los dos años, este valor está relacionado directamente por el aumento del resultado acumulado de ejercicios anteriores de la empresa.

En lo referente a la estructura económica, se evidencia que gran parte de los Ingresos está compuesta por el subgrupo de Ingresos por Actividades Ordinarias, lo que demuestra una variación de \$5.344.583,27, este crecimiento corresponde a la entrada de beneficios económicos, surgidos por la actividad operativa que realiza la entidad relacionada a la energía eléctrica. El grupo de Costos manifestó un aumento bastante notorio, siendo \$22.145.561,12 la variación de un periodo a otro, generado por el alto costo de ventas de la energía adquirida y distribuida a los usuarios durante el segundo periodo. En cuanto a los Gastos, también se

visualizó una variación de \$1.205.305,81, atribuidos al aumento por concepto de gastos administrativos que tiene la entidad con los empleados y otros gastos. La Ganancia Neta del Ejercicio presentó una disminución preocupante de \$-17.742.862,33 que afecta al periodo 2023, esta reducción resulta insatisfactoria desde el punto de vista de los inversores y accionistas al observar que la EERSSA no mantuvo un equilibrio constante en cuanto a su rentabilidad durante ese periodo.

Al aplicar los indicadores financieros, se estableció que la empresa tiene exceso de liquidez, al mostrar totales de \$8,78 y \$5,46 que sobrepasan los estándares establecidos en cuanto a la liquidez corriente, lo que indica la existencia de activos improductivos que no generan rentabilidad. Los indicadores de solvencia en su mayoría demostraron valoraciones dentro de los estándares, que permiten medir el nivel de endeudamiento que tiene la entidad con terceros. Los resultados reflejaron que se encuentra en una posición estable y con la capacidad de operar de manera sostenible mientras cumple con sus obligaciones financieras a largo plazo. En lo que concierne a los indicadores de gestión, se destacó un excesivo periodo medio de pago 290 días para el año 2022 y 548 días para el 2022, que excede considerablemente el rango recomendado de 45 a 60 días, lo que podría generar conflictos con los proveedores y comprometer la liquidez. En cuanto a los de rentabilidad mostraron una disminución en la rentabilidad financiera, el margen bruto y el ROA, a pesar de que los márgenes operativos y netos se mantienen por encima de los estándares mínimos. Este contraste evidencia un desempeño operativo sólido, pero también resalta desafíos en la optimización de costos y eficiencia en el uso de recursos. Por consiguiente, mediante la utilización del Sistema Dupont y el Ciclo de Conversión del Efectivo se constató la relación entre la rentabilidad, la eficiencia operativa y gestión de costos, destacando áreas importantes para optimizar.

Finalmente, gracias a la presentación del informe final del análisis financiero, se redactó todos los resultados obtenidos mediante diversas herramientas financieras utilizadas al presidente ejecutivo de la EERSSA, detallando conclusiones y recomendaciones orientadas a optimizar la toma de decisiones estratégicas.

## 8. Conclusiones

Tras haber finalizado el trabajo de análisis financiero aplicado a la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. de la ciudad de Loja, periodos 2022-2023, y habiendo alcanzado los objetivos establecidos, se llegó a las siguientes conclusiones:

- Por medio de la aplicación del análisis vertical se pudo conocer la estructura económica y financiera de la compañía en los dos periodos estudiados, evidenciando cambios en la composición de cada grupo. Se observó que la EERSSA tiene una gran parte de Activos, No corrientes representadas por su alta relevancia en mantener gran parte de Propiedad, Planta y Equipo. Además, también presenta un porcentaje bastante notorio en lo que respecta a el Patrimonio, lo que significa que la empresa está respaldada en gran parte por capital propio de sus accionistas. En cuanto a la estructura económica se reflejó gran porcentaje de los Ingresos por actividades ordinarias, demostrando que durante estos periodos se mantuvo operaciones bastantes satisfactorias en lo referente a las entradas económicas por el servicio de energía eléctrica.
- Al aplicar el análisis horizontal, sin embargo, se puede identificar tendencias y variaciones relativas y absolutas dentro de cada grupo que conforman su estructura haciendo una comparación entre los dos periodos. Es por ello que se percibió que durante el segundo periodo hubo una disminución en la cuenta de Efectivo y Equivalentes del efectivo, a pesar de esta reducción los indicadores reflejan un nivel superior al óptimo, permitiéndole cumplir con sus obligaciones a corto plazo. Por otro lado, en cuanto a los Pasivos, No Corrientes de detecto una disminución, lo que significa que se disminuyeron las cuentas y documentos por pagar en relación a los compromisos con los empleados y contingentes judiciales.

Finalmente, se evidencia una disminución en la ganancia neta del ejercicio, lo que es bastante preocupante ya que la empresa no pudo mantener en equilibrio su rentabilidad durante el año 2023. Esta disminución reduce la capacidad de reinversión y crecimiento para los accionistas. Si la tendencia persiste, la empresa podría enfrentar dificultades para operar con normalidad y verse obligada a recurrir a financiamiento externo.

- Con el análisis de los indicadores financieros aplicados en los años 2022 y 2023, se pudo determinar deficiencias en su gestión financiera, reflejando que la empresa mostró variaciones relevantes en la liquidez y rentabilidad, evidenciado por la reducción de márgenes y el aumento en los plazos de cobro y pago, lo que sugiere deficiencias en la gestión operativa. Aunque el nivel de endeudamiento sigue siendo moderado, el incremento

en los índices de deuda a corto plazo genera preocupaciones sobre su estabilidad financiera. Es fundamental optimizar la gestión de cobros y mejorar los márgenes operacionales para fortalecer la posición financiera y mitigar el riesgo de exceso de liquidez, lo cual podría llevar a la pérdida de oportunidades para generar ganancias.

- Para culminar con la estructura establecida del Trabajo de integración Curricular en su parte práctica, se puso en conocimiento la elaboración del informe financiero hacia el presidente ejecutivo de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., en la cual se evidenció todos los resultados obtenidos en el análisis vertical, horizontal, la implementación de los indicadores financieros según los establecidos en la Superintendencia de Compañías, el Sistema Dupont y el CCE. La información obtenida servirá como base para futuras estrategias financieras, ayudando a fortalecer la sostenibilidad y rentabilidad de la empresa.

## 9. Recomendaciones

- Para fortalecer la estructura financiera y económica, se recomienda optimizar la administración de Activos y Pasivos mediante un análisis detallado y esquematizado de su composición. Dado que una parte importante de los activos está representada por Propiedad, Planta y Equipo, es esencial examinar su eficiencia y garantizar que estén generando el rendimiento esperado. Asimismo, si bien un alto porcentaje de capital refleja que la empresa mantiene una solidez financiera, es importante gestionar eficazmente los recursos propios para mantener una liquidez adecuada y asegurar el cumplimiento de las obligaciones sin afectar las operaciones. Además, considerando que los ingresos de las actividades ordinarias constituyen la principal fuente de ganancias, se recomienda diversificar las fuentes de financiamiento y potenciar la eficiencia en la prestación del servicio eléctrico para asegurar un buen desempeño.
- En cuanto a la liquidez y rentabilidad, es crucial optimizar la gestión del efectivo y mejorar el capital de trabajo. Para mitigar este riesgo, se sugiere implementar estrategias que agilicen la recuperación de las cuentas por cobrar y optimicen los plazos de pago con los proveedores. Si bien la disminución de los pasivos no corrientes contribuye a la reducción del endeudamiento, es indispensable evaluar su impacto en la capacidad para financiar proyectos estratégicos. Además, la importante caída en la ganancia neta supone un reto que debe afrontarse reduciendo costos operativos y optimizando tarifas adecuadas para mejorar la rentabilidad.
- Se recomienda fortalecer la aplicación de análisis financiero y la toma de decisiones estratégicas mediante la implementación de un plan integral que contemple situaciones de crisis, administración de riesgos y maximización de recursos. Formar al equipo directivo en asuntos vinculados con la implementación de indicadores financieros en una compañía y la revisión regular de los informes financieros promoverá la toma de decisiones fundamentadas en la sostenibilidad.
- Finalmente, se sugiere al presidente ejecutivo y personal administrativo, tomar en cuenta los resultados que se obtuvieron a través del desarrollo del presente trabajo, ya que mediante este análisis la empresa podrá tomar decisiones estratégicas, implementar medidas correctivas y fortalecer su crecimiento a largo plazo.

## 10. Bibliografía

- Acosta, L. d., & Garcia, J. M. (2017). Evaluación económica, financiera y social para la apertura de Agencias de Cooperativas de Ahorro y Crédito en Ecuador. *Revista Publicando*, 4(10 (2)), 70-78.
- Angulo, U. (2023). *Estados financieros bajo NIIF Incluyendo responsabilidad socio ambiental e informe de sostenibilidad*. Ediciones de la U. doi:9789587925906, 9587925904
- Arcos, P. (2023). *Análisis financiero para la correcta toma de decisiones a la COMPAÑÍA "SERVISILVA"*. Obtenido de <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/10973>
- Arévalo, G. (2024). Importancia de las Notas a los Estados Financieros. *Revista Excelencia Profesional*.
- Bonsón, E., Cortijo, V., & Flores, F. (2019). *Análisis de estados financieros*. Madrid: PEARSON EDUCACIÓN S.A.
- Brigham, E. F., & Houston, J. (2005). *Fundamentos de administración financiera*. México: Cengage Learning.
- Bustamante, C. (2020). Contabilidad Financiera I. En C. Bustamante.
- Campos, D., & Bermúdez, L. (2022). La importancia de la administración eficiente del ciclo. *Revista electrónica de las sedes regionales de la Universidad de Costa Rica*, 1-19.
- Chong, E., Alejos, M. I., Passano, M. C., & Tantaleán, M. B. (2019). *Contabilidad financiera intermedia: estados financieros y análisis de las cuentas del Activo, Pasivo y Patrimonio*. Lima: Universidad del Pacífico.
- Díaz, N., & García, J. (2022). SISTEMA DUPONT: FACTORES INFLUYENTES DE LA RENTABILIDAD EN EMPRESAS DEL SECTOR MANUFACTURERO. *Universidad Libre Seccional Cúcuta*, 10.
- Díaz, P. (2021). CICLO DE CONVERSIÓN DEL EFECTIVO Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDEZ DE UNA EMPRESA INDUSTRIAL. *Universidad Peruana Unión*.
- Dueñas, C. (2022). Qué es el Ciclo de Conversión de Efectivo. *Drip Capital México*.
- EERSSA. (2021). *EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.* Obtenido de [https://www.eerssa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2019/01/Plan\\_Estrategico\\_2018.pdf](https://www.eerssa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2019/01/Plan_Estrategico_2018.pdf)
- Espejo, L. (2018). *CONTABILIDAD GENERAL. ENFOQUE CON NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA (NIIF)*. Loja: Genoveva de las Mercedes López.

- Estupiñán, R. (2020). *Análisis financiero y de gestión*. Ecoe Ediciones limitada. doi:978-958-771-888-1
- Fernández, J. (2023). Toma nota de los principales indicadores financieros para controlar tu empresa. *The Sage Group*.
- Gaviria, S. (2021). *INDICADORES DE RENTABILIDAD: Su aplicación en las decisiones de agrupamiento empresarial*. Antioquia: Los indicadores de rentabilidad reflejan la eficiencia con la que se utilizan los fondos comprometidos en un negocio, mostrando así la capacidad de la empresa para generar beneficios económicos a partir de los recursos empleados en su actividad principal.
- Gerencia de Planificación-EERSSA. (2021). *Competencias, facultades y atribuciones*. Obtenido de [https://www.eerssa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2019/01/Plan\\_Estrategico\\_2018.pdf](https://www.eerssa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2019/01/Plan_Estrategico_2018.pdf)
- Google Maps. (2024). *Ubicación Empresa Eléctrica Regional del Sur S. A.*
- Lavalle, A. (2016). *Análisis financiero*. Editorial Digital UNID.
- León, E. C., Alejos, M. I., Passano, M. C., & Tantaleán, M. B. (2021). *Contabilidad financiera intermedia: estados financieros y análisis de las cuentas del activo, pasivo y patrimonio*. Universidad del Pacífico. doi:978-9972574214
- Ley de Compañías . (15 de Marzo de 2023). Reformado, Registro Oficial 312 de 05 de Noviembre de 1999. Ecuador.
- Loor, F. I., & Suárez, M. D. (2023). *Indicadores financieros y su relación con la toma de decisiones*. Manabí: Vol. Con. (Edición núm. 79) Vol. 8, No 2.
- López, O. (2023). *Análisis Financiero: un enfoque práctico integral*. Editorial Sciel. doi:9789942717306, 9942717307
- Luzuriaga, I., & Ludeña, G. (2020). EL ANÁLISIS FINANCIERO COMO ESTRATEGIA DE GESTIÓN PARA EVALUAR LA SITUACIÓN FINANCIERA EN LAS EMPRESAS COMERCIALES. 1-25. doi:http://www.eumed.net/rev/reea.html
- Macias, K., Gautherot, E., & Pazmiño, V. (2022). Importancia de los estados financieros en la toma de decisiones de las. *Revista Uleam*, 19.
- Manzano, M. J. (2022). *Situación actual del sector eléctrico ecuatoriano y sus desafíos*. Obtenido de <https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/9043/1/T3958-MRI-Manzano-Situacion.pdf>
- Medina, F. E., Contreras, M. T., & Enríquez, J. A. (2020). Aplicación del método DUPONT en el análisis de los motores de rentabilidad: caso CEMEX . *Revista de Investigación Latinoamericana en Competitividad Organizacional RILCO*, 14.

- Ministerio de Energia y Minas . (2020). *Evolución del Sector Eléctrico*. Obtenido de <https://www.rekursosyenergia.gob.ec/wp-content/uploads/2020/01/2.-TRANSFORMACION-Y-SITUACION-ACTUAL-DEL-SECTOR-ELECTRICO.pdf>
- Ministerio de Energia y Minas. (14 de Enero de 2022). *En 2021 el sector eléctrico dinamizó la economía nacional con un 93.2 % de generación renovable y la exportación de más de 500 GWh*. Obtenido de <https://www.rekursosyenergia.gob.ec/en-2021-el-sector-electrico-dinamizo-la-economia-nacional-con-un-93-2-de-generacion-renovable-y-la-exportacion-de-mas-de-500-gwh/>
- Morales, J. (2020). EL CONTROL INTERNO Y LA COMPETITIVIDAD EN LA EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A. DE ECUADOR. *Quipukamayoc*, 67-72.
- Morillo, J., & Llamo, D. (2020). Ciclo de conversión de efectivo: una herramienta esencial para la evaluación financiera de la empresa. *Revista de Investigación Valor Contable* , 54-64.
- Morocho, G. E. (2024). *Compañía*. Obtenido de Obtenido de Dspace unl: <https://dspace.unl.edu.ec/jspui/handle/123456789/28900>
- Nava Rosillón, M. A. (2019). Análisis financiero: una herramienta clave para una gestión financiera eficiente. *Revista Venezolana de Gerencia [en línea].14(48)*, 606-628.
- NIC 1. (2019). *Presentación de Estados Financieros*. Obtenido de <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cr/Documents/audit/documentos/niif-2019/NIC%201%20-%20Presentaci%C3%B3n%20de%20Estados%20Financieros.pdf>
- NIIF. (2019). *NIIF Ilustración de Estados Financieros Consolidados*. Obtenido de Registro de norma NIF A-3 (2009)
- Ortiz, H. (2018). *Análisis financiero aplicado, bajo NIIF (16a. Edición)*. Universidad Externado. doi:9789587728965, 9587728963
- Partner, C. (2022). *¿Qué es un informe financiero?* Obtenido de <https://www.channelpartner.es/negocios/que-es-un-informe-financiero/>
- Pazmiño, A. M., Poma, M. E., Cárdenas, C. V., & Ordoñez, L. H. (2020). *Administración de Empresas: Elementos Básicos*. The Authors, 2020. doi:978-1-59973-562-7
- Plaza, D. (2023). *Estado de Situación Financiera: Qué Es y Por Qué Es Importante*. Obtenido de <https://www.gomaxxa.com/blog/estado-de-situacion-financiera>
- Prado, E. G. (2020). *Empresa y Administración*. Ediciones Paraninfo, S.A. doi:9788428342704, 8428342709

- Proaño, B. (2023). *Análisis Financiero*. Universidad del Azuay. Casa Editora, 2023. doi:978-9942-645-03-6
- Puente, M., Carrillo, J., Calero, E., & Gavinález, O. (2022). *FUNDAMENTOS DE GESTIÓN FINANCIERA*. Riobamba: Universidad Nacional de Chimborazo.
- Robertson, B. (2020). *Análisis Financiero Corporativo, Métodos y estrategias simples para el dominio del análisis financiero*. Amazon Digital Services LLC - Kdp. doi:9798636837893
- Róman, J. C. (2019). *ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS*. Chiapas: Ediciones Fiscales ISEF.
- Suárez, G., & Cárdenas, D. (2021). LA ROTACIÓN DE LOS INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN EL FLUJO DE EFECTIVO. *Observatorio de la Economía Latinoamericana, Ecuador*, 12.
- Superintendencia de Compañías. (2023). Indicadores Financieros.
- Terreros, T. (2020). Finanzas para el manejo empresarial.
- Valarezo, J. K., Ramón, D. I., Gonzalez, C. O., & Novillo, E. F. (2023). Indicadores financieros de gestión: análisis e interpretación desde una visión retrospectiva y prospectiva. . *INNOVA research Journal*, II(8.1.), 22-41.
- Váquiro, J. (2023). CÓMO EVALUAR LA RENTABILIDAD DE UNA EMPRESA: SISTEMA DUPONT. *PYMES Futuro*, 8.

## 11. Anexos

### Anexo 1

#### Registro Único de Contribuyentes

<b>SRI</b>		<b>Certificado</b> Registro Único de Contribuyentes	
<b>Razón Social</b> EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S A EERSSA		<b>Número RUC</b> 1190005646001	
<b>Representante legal</b> • VACA CARRION RICHARD VICENTE			
<b>Estado</b> ACTIVO	<b>Régimen</b> GENERAL		
<b>Fecha de registro</b> 31/10/1981	<b>Fecha de actualización</b> 15/01/2024	<b>Inicio de actividades</b> 07/06/1973	
<b>Fecha de constitución</b> 07/06/1973	<b>Reinicio de actividades</b> No registra	<b>Cese de actividades</b> No registra	
<b>Jurisdicción</b> ZONA 7 / LOJA / LOJA		<b>Obligado a llevar contabilidad</b> SI	
<b>Tipo</b> SOCIEDADES	<b>Agente de retención</b> SI	<b>Contribuyente especial</b> SI	
<b>Domicilio tributario</b> <b>Ubicación geográfica</b> Provincia: LOJA Cantón: LOJA Parroquia: EL SAGRARIO <b>Dirección</b> Barrio: CENTRAL Calle: ROCAFUERTE Número: 162-26 Intersección: OLMEDO Código postal: 110108 Número de piso: 0 Referencia: A CINCUENTA METROS DEL COLEGIO SANTA MARIANA DE JESUS			
<b>Medios de contacto</b> Teléfono trabajo: 072571108 Celular: 0991507068 Web: WWW.EERSSA.COM			
<b>Actividades económicas</b> • D35100101 - ACTIVIDADES DE OPERACIÓN DE INSTALACIONES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POR DIVERSOS MEDIOS: TÉRMICA (TURBINA DE GAS O DIESEL), NUCLEAR, HIDROELÉCTRICA, SOLAR, MAREAL Y DE OTROS TIPOS INCLUSO DE ENERGÍA RENOVABLE. • G46632401 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAL ELÉCTRICO.			
<b>Establecimientos</b>			
<b>Abiertos</b> 23		<b>Cerrados</b> 3	
<b>Obligaciones tributarias</b> • 2011 - DECLARACION DE IVA • 1031 - DECLARACIÓN DE RETENCIONES EN LA FUENTE • 1021 - DECLARACIÓN DE IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES			



**Razón Social**  
EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR  
S A EERSSA

**Número RUC**  
1190005646001

- ANEXO RELACIÓN DEPENDENCIA
- ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO
- ANEXO ACCIONISTAS, PARTÍCIPES, SOCIOS, MIEMBROS DEL DIRECTORIO Y ADMINISTRADORES – ANUAL
- ANEXO DE DIVIDENDOS, UTILIDADES O BENEFICIOS - ADI

**i** Las obligaciones tributarias reflejadas en este documento están sujetas a cambios. Revise periódicamente sus obligaciones tributarias en [www.sri.gob.ec](http://www.sri.gob.ec).

### Números del RUC anteriores

No registra



Código de verificación: RCR1705329384042671  
Fecha y hora de emisión: 15 de enero de 2024 09:36  
Dirección IP: 10.1.2.143

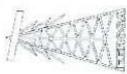
Validez del certificado: El presente certificado es válido de conformidad a lo establecido en la Resolución No. NAC-DGERCGC15-0000217, publicada en el Tercer Suplemento del Registro Oficial 462 del 19 de marzo de 2015, por lo que no requiere sello ni firma por parte de la Administración Tributaria, mismo que lo puede verificar en la página transaccional SRI en línea y/o en la aplicación SRI Móvil.



**SECRETARIA GENERAL**  
CERTIFICA: Que es fotocopia del original  
que reposa en los archivos de la EERSSA  
Constante en ...?..... Páginas, que me remito  
en caso necesario.  
Loja 15/01/2024  
SECRETARIA GENERAL DE LA EERSSA

Anexo 2  
Estados Financieros Legalizados 2022

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.		RBCmpNií		Balance de Comprobación NIIF		Fecha de Corte: Diciembre 2022		07/03/2023		12:55:11		GSALINAS		Pag: 1	
Código	Cuenta	Descripción	Debe	Haber	Movimiento neto del mes		Saldo del Mes		Debe	Haber	Debe	Haber			
					Debe	Haber	Debe	Haber							
111		EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	63,548,054.19		41,164,337.53	36,247,097.14	68,465,294.58								
112		DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS POR CORR	13,057,771.00		2,104,303.77	6,109,035.29	9,053,039.48								
113		INVENTARIOS	8,836,983.38		1,803,229.57	1,730,109.57	8,910,103.37								
114		PAGOS ANTICIPADOS, CORRIENTE	5,827,263.86		1,541,013.57	2,308,726.12	5,059,551.31								
115		ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	0.00		0.00	0.00	0.00								
116		OTROS ACTIVOS CORRIENTES	0.00		0.00	0.00	0.00								
117		OTROS ACTIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES	0.00		0.00	0.00	0.00								
121		PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	160,484,151.84		5,964,829.67	4,691,618.65	161,757,362.86								
122		DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS POR CORR	34,738,839.53		4,515,252.12	0.00	39,254,091.65								
123		INVERSIONES EN ASOCIADAS (CONT. MET. PARTIC	556,446.34		0.00	0.00	556,446.34								
124		PAGOS ANTICIPADOS, NO CORRIENTE	54,114.29		91,070.22	7,147.93	54,114.29								
125		ACTIVOS INTANGIBLES	3,009,596.14		0.00	0.00	3,009,518.43								
126		OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES	0.00		0.00	0.00	0.00								
127		ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES	0.00		0.00	0.00	0.00								
211		ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS PAGA	7,515,742.08		9,213,170.09	9,118,636.36	7,421,208.35								
212		PROVISIONES CORRIENTE	490,840.84		0.00	0.00	490,840.84								
213		CUENTAS POR PAGAR POR IMPUESTOS CORRIENT	0.00		324,417.90	324,417.90	0.00								
214		ANTICIPOS DE CLIENTES, CORRIENTE	2,108,471.02		806,462.62	790,744.71	2,092,733.11								
215		PASIVOS ACUMULADOS O DEVENGADOS	86,793.47		30,060.68	338,865.42	415,598.21								
221		ACREEDORES COMERC. OTRAS CTAS POR PAGAR	4,298,516.96		2,270,157.97	4,837,519.88	9,136,036.84								
222		PROVISIONES, NO CORRIENTE	12,383,761.60		79,018.80	3,767,932.33	13,881,535.96								
223		ANTICIPOS DE CLIENTES, NO CORRIENTE	5,219,639.21		0.00	18,710.55	5,159,330.96								
311		CAPITAL	154,975,393.08		0.00	0.00	154,975,393.08								
312		APORTES PARA FUTURA CAPITALIZACION	14,923,173.34		0.00	0.00	14,923,173.34								
314		OTROS RESULTADOS INTEGRALES	36,999,693.03		1,603,626.97	0.00	35,396,066.06								
321		RESERVAS	2,935,475.61		0.00	0.00	2,935,475.61								
331		RESULTADOS ACUMULADOS	9,895,838.66		0.00	16,264,623.93	26,160,462.59								
341		RESULTADOS DEL EJERCICIO	16,264,623.93		0.00	0.00	16,264,623.93								
351		OTROS RESULTADOS INTEGRALES	0.00		0.00	0.00	0.00								
<b>UTILIDAD O PERDIDA</b>			290,113,220.57	268,097,964.83	87,775,575.40	86,575,183.78	296,203,522.31	272,987,876.95							
<b>SUMAN</b>			290,113,220.57	290,113,220.57	87,775,575.40	87,775,575.40	296,203,522.31	296,203,522.31							
411		INGRESOS ORDINARIOS		83,308,943.98	14,700.16	7,588,728.77	90,882,972.59								
412		INGRESOS OPERACION RELACIONADOS ENERGIA		732,745.56	0.00	771,179.48	809,925.04								
413		OTROS INGRESOS DE OPERACION	0.00		0.00	0.00	0.00								
421		INGRESOS AJENOS A LA OPERACION		777,430.15	318.55	504,490.23	1,281,601.83								
511		COSTO DE VENTA	50,427,333.47		6,032,463.66	365,677.76	56,094,119.37								
<b>PASAN</b>			344,472,642.51	374,932,340.26	94,304,710.93	96,317,619.53	356,705,415.42	389,178,021.77							



**EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.**

RBCmpNi.i

**Balance de Comprobación NIIF**

Fecha de Corte: Diciembre 2022

07/03/2023

12:55:11

GSALINAS

Página: 2

Código	Cuenta Descripción	Saldo mes anterior		Movimiento neto del mes		Saldo del Mes	
		Debe	Haber	Debe	Haber	Debe	Haber
521	Venta	344,472,642.51	374,932,340.26	94,304,710.93	94,304,710.93	356,705,415.42	389,178,021.77
522	GASTOS DE VENTA	3,932,088.47		481,653.16	5,967.89	4,407,773.74	
523	GASTOS ADMINISTRATIVOS	7,875,160.82		817,063.87	6,877.91	8,685,346.78	
524	GASTOS FINANCIEROS	8,631.79		617.22	0.00	9,249.01	
610	OTROS GASTOS	560,649.40		2,620.54	904.74	562,365.20	
	PERDIDAS ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES VTA.	0.00		0.00	0.00	0.00	
	<b>UTILIDAD O PERDIDA</b>	352,917,084.52	374,932,340.26	95,125,012.56	96,325,402.18	365,962,376.41	389,178,021.77
		22,015,255.74	0.00	1,200,389.62	0.00	23,215,645.36	0.00
	<b>SUMAN</b>	374,932,340.26	374,932,340.26	96,325,402.18	96,325,402.18	389,178,021.77	389,178,021.77

Elaborado por:

Contador General

Es Conforme:

Gerente de Finanzas

Visto Bueno:

Presidente Ejecutivo



## EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

### Estado de Situación Financiera Al 31 de diciembre de 2022

		31/12/2021	31/12/2022
	NOTAS	En Dólares	En Dólares
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO</b>			
11101	Caja General	42,365,310.16	68,465,294.58
11102	Bancos	145,486.06	162,303.57
		42,219,824.10	68,302,991.01
<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>			
11201	Documentos por Cobrar	10,510,717.40	9,053,039.48
11202	Cuentas por Cobrar por Venta de Energía	3,679.65	3,679.65
11203	Cuentas por Cobrar Consumidores	682,808.27	1,139,581.32
11204	Otras Cuentas por Cobrar	5,302,808.36	4,075,368.13
11205	Provisión Acumulada Cuentas Incobrables	4,960,088.91	4,139,082.34
		(438,667.79)	(304,671.96)
<b>INVENTARIOS</b>			
11301	Bodegas	9,048,249.31	8,910,103.37
11302	Combustibles y Lubricantes	9,385,810.12	9,206,166.10
11303	Provisión por Deterioro	77,807.73	118,476.70
		(415,368.54)	(414,539.43)
<b>PAGOS ANTICIPADOS, CORRIENTES</b>			
11401	Anticipos a Proveedores	3,053,310.57	5,059,551.31
11402	Pagos Anticipados	2,719,681.92	4,706,654.38
		333,628.65	352,896.93
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>			
12101	Bienes e Instalaciones en Servicio	197,761,005.55	204,715,533.57
12102	Depreciación Acumulada Bienes e Instalac.En Servicio	158,944,944.00	161,757,362.86
12103	Obras en Construcción de Bienes e Instalaciones	177,521,766.80	183,880,580.55
		(49,435,456.35)	(60,843,352.13)
		30,858,633.55	38,720,134.44
<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>			
12201	Obligaciones por cobrar a largo plazo	35,280,064.91	39,254,091.65
		35,280,064.91	39,254,091.65
<b>INVERSIONES EN ASOCIADAS CONT.MET.PARTICIPACIONES</b>			
12301	Inversiones en Asociadas	556,446.34	556,446.34
		556,446.34	556,446.34
<b>PAGOS ANTICIPADOS NO CORRIENTE</b>			
12402	Cuentas por Liquidar	54,114.29	54,114.29
		54,114.29	54,114.29
<b>ACTIVOS INTANGIBLES</b>			
12501	Intangibles	2,925,436.01	3,093,518.43
		2,925,436.01	3,093,518.43
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>262,738,592.99</b>	<b>296,203,522.31</b>



## EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

### Estado de Situación Financiera Al 31 de diciembre de 2022

		31/12/2021	31/12/2021
		En Dólares	En Dólares
<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>			
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
		7,794,174.62	10,420,400.51
<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>			
21102	Cuentas por Pagar	4,759,872.27	7,421,208.35
21103	Cuentas por Pagar Compra de Energía	2,288,425.04	3,314,898.75
		<u>2,471,447.23</u>	<u>4,106,309.60</u>
<b>PROVISIONES, CORRIENTE</b>			
21201	Juicios	490,840.84	490,840.84
		<u>490,840.84</u>	<u>490,840.84</u>
<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, CORRIENTE</b>			
21401	Valores de Terceros por Pagar	2,152,546.93	2,092,753.11
21402	Anticipos Consumidores	1,651,506.73	1,942,545.68
		501,040.20	150,207.43
		<u>501,040.20</u>	<u>150,207.43</u>
<b>PASIVOS ACUMULADOS O DEVENGADOS</b>			
21501	Obligaciones Patronales	390,914.58	415,598.21
		<u>390,914.58</u>	<u>415,598.21</u>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES:</b>			
		18,984,488.24	28,176,903.76
22101	ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	1,300,791.48	9,136,036.84
	Documentos por Pagar	1,300,791.48	9,136,036.84
		<u>1,300,791.48</u>	<u>9,136,036.84</u>
<b>PROVISIONES, NO CORRIENTE</b>			
22201	Provisiones Beneficios a Empleados	12,610,430.49	13,881,535.96
22202	Provisiones Contingentes Judiciales	11,756,784.72	13,027,890.19
		853,645.77	853,645.77
		<u>853,645.77</u>	<u>853,645.77</u>
<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, NO CORRIENTE</b>			
22302	Otros Créditos Diferidos	5,073,266.27	5,159,330.96
		<u>5,073,266.27</u>	<u>5,159,330.96</u>
<b>TOTAL DE PASIVOS</b>		<u><u>26,778,662.86</u></u>	<u><u>38,597,304.27</u></u>



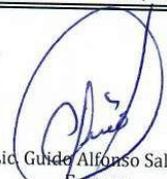
## EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

### Estado de Situación Financiera Al 31 de diciembre de 2022

		5	
		31/12/2021	31/12/2022
		En Dólares	En Dólares
<b>PATRIMONIO NETO:</b>			
	18		
<b>CAPITAL</b>			
31101	Acciones Ordinarias	154,975,393.08	154,975,393.08
31102	Acciones Preferidas	154,975,301.00	154,975,301.00
		92.08	92.08
<b>APORTES FUTURA CAPITALIZACIÓN</b>			
31201	Aportes para Futura Capitalización	15,311,072.22	14,923,173.34
31202	Aporte de Capital por Decretos Ejecutivos	1,564,910.86	1,177,011.98
		13,746,161.36	13,746,161.36
<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>			
31402	Utilidad o Pérdida por Revaluación de Propiedad, PI	36,999,695.03	35,396,068.06
31403	Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	31,665,221.63	31,665,221.63
		5,334,473.40	3,730,846.43
<b>RESERVAS</b>			
32101	Reserva Legal	2,513,307.21	2,935,475.61
32104	Donaciones de Capital y Contribuciones Recibidas	2,380,555.25	2,380,555.25
		132,751.96	554,920.36
<b>RESULTADOS ACUMULADOS</b>			
33101	Ganancias Acumuladas	13,378,179.89	29,642,803.82
33102	Pérdidas Acumuladas	26,000,634.05	42,265,257.98
		-12,622,454.16	-12,622,454.16
<b>RESULTADOS ACUMULADOS PROVENIENTES ADO</b>			
33103	Resultados Acumulados Provenientes Adopción primera Ve	(3,482,341.23)	(3,482,341.23)
		-3,482,341.23	-3,482,341.23
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>			
	Resultado del Ejercicio	16,264,623.93	23,215,645.36
		16,264,623.93	23,215,645.36
<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO</b>		235,959,930.13	257,606,218.04
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>		262,738,592.99	296,203,522.31

  
 Ing. Alfredo Nicolás Samaniego Burneo  
 PRESIDENTE EJECUTIVO

  
 Dr. Adolfo Fabián Valarezo  
 Cueva

  
 Lic. Guido Alfonso Salinas  
 Erreyes  
 CONTADOR GENERAL



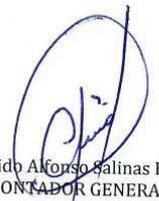
**ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

6

	NOTA	01/01/2021	01/01/2022
	19-20-	31/12/2021	31/12/2022
	21	En Dólares	En Dólares
<b>INGRESO ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>			
411 Ingresos Ordinarios		71,660,002.82	90,882,972.59
412 Ingresos de Operación relacionados a la energía		599,547.04	809,925.04
413 Otros Ingresos de Operación		88,863.36	-
<b>(-) COSTOS</b>			
511 Costo de Ventas		(41,325,751.70)	(56,094,119.37)
<b>Ganancia Bruta</b>		<u>31,022,661.52</u>	<u>35,598,778.26</u>
<b>OTROS INGRESOS</b>			
421 Ingresos ajenos a la operación		1,162,361.47	1,281,601.83
<b>(-) GASTOS</b>			
521 Gastos de Venta		(5,073,077.98)	(4,407,773.74)
522 Gastos Administrativos		(10,738,873.62)	(8,685,346.78)
523 Gastos Financieros		(11,212.64)	(9,249.01)
524 Otros Gastos		(97,234.82)	(562,365.20)
<b>Ganancia/Pérdida</b>		<u>(14,758,037.59)</u>	<u>(12,383,132.90)</u>
<b>GANANCIA NETA DEL EJERCICIO</b>		<b>16,264,623.93</b>	<b>23,215,645.36</b>
<b>RESULTADOS INTEGRALES</b>			
Utilidad por Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo		31,665,221.63	31,665,221.63
Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales		5,334,473.40	3,730,846.43
<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>		<u>53,264,318.96</u>	<u>58,611,713.42</u>

  
 Ing. Alfredo Nicolás Samaniego Burneo  
 PRESIDENTE EJECUTIVO

  
 Dr. Adolfo Fabián Valarezo Zueva  
 GERENTE DE FINANZAS

  
 Lic. Guido Alfonso Salinas Erreyes  
 CONTADOR GENERAL



## ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

7

	31/12/2022 En Dólares
<b>9501 FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>	<b>32,447,497.18</b>
950101 Clases de cobros por actividades de operación	
95010101 Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	88,026,148.23
95010105 Otros cobros por actividades de operación	1,002,709.78
95010201 Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(45,521,949.16)
95010203 Pagos a y por cuenta de los empleados	(10,910,061.31)
95010205 Otros pagos por actividades de operación	(140,101.35)
950105 Intereses pagados	(9,249.01)
<b>9502 FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>	<b>(14,217,027.64)</b>
950209 Adquisiciones de propiedades, planta y equipo	(14,217,027.64)
<b>9503 FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>7,447,346.48</b>
950301 Aporte en efectivo por aumento de capital	(387,898.88)
950304 Financiación por préstamos a largo plazo	7,835,245.36
<b>9505 INCREMENTO (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b>	<b>25,677,816.02</b>
<b>9506 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL INICIO DEL PERIODO</b>	<b>42,365,310.16</b>
<b>9507 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO</b>	<b>68,043,126.18</b>
<b>96 GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE 15% A TRABAJADORES E IMPUESTO A LA RENTA</b>	<b>23,215,645.36</b>
<b>970 AJUSTE POR PARTIDAS DISTINTAS AL EFECTIVO</b>	<b>11,188,754.32</b>
97001 Ajustes por gasto de depreciación y amortización	11,239,813.36
97002 Ajustes por gastos por deterioro (reversiones por deterioro) reconocidas en los resultados del periodo	(829.11)
97005 Ajustes por gastos en provisiones	(133,995.83)
97011 Otros ajustes por partidas distintas al efectivo	83,765.90
<b>980 CAMBIOS EN ACTIVOS Y PASIVOS</b>	<b>(1,956,902.50)</b>
98001 (Incremento) disminución en cuentas por cobrar clientes	836,048.09
98002 (Incremento) disminución en otras cuentas por cobrar	
98003 (Incremento) disminución en anticipos de proveedores	(2,501,791.47)
98004 (Incremento) disminución en inventarios	4,851.91
98005 (Incremento) disminución en otros activos	(0.00)
98006 Incremento (disminución) en cuentas por pagar comerciales	2,257,278.72
98007 Incremento (disminución) en otras cuentas por pagar	-
98008 Incremento (disminución) en beneficios empleados	(2,604,244.25)
98009 Incremento (disminución) en anticipos de clientes	26,270.87
98010 Incremento (disminución) en otros pasivos	24,683.63
<b>98020 Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>	<b>32,447,497.18</b>

  
Ing. Alfredo Nicolás Samaniego Burneo  
PRESIDENTE EJECUTIVO

  
Dr. Adolfo Fabián Valarezo Cueva  
GERENTE DE FINANZAS

  
Lic. Guido Alfonso Salinas Erreyes  
CONTADOR GENERAL



**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO**  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2022

	PATRIMONIO NETO		RESERVAS		RESULTADOS ACUMULADOS			OTROS RESULTADOS INTEGRALES		TOTAL PATRIMONIO
	CAPITAL SOCIAL	APORTE FUTURA CAPITALIZACIÓN	RESERVA LEGAL	DONACIONES DE CAPITAL Y CONTRIBUCIONES RECIBIDAS	RESULTADOS ACUMULADOS	ADOPCIÓN NIIF	RESULTADO DEL EJERCICIO	REVALUACIÓN DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	PROVISIÓN CONTINGENTES LABORALES	
<b>SalDOS AL 31/12/2020</b>	<b>81.950.779,08</b>	<b>88.309.854,48</b>	<b>2.380.555,25</b>	<b>114.951,96</b>	<b>483.770,91</b>	<b>-3.482.341,23</b>	<b>7.202.228,93</b>	<b>31.665.221,63</b>	<b>0,00</b>	<b>208.625.021,01</b>
<b>Cambios en el Patrimonio</b>										
<b>Resultado Integral</b>										
Aumento Capital										
Incrementos (disminuciones)		25.831,74			5.692.180,05					
Transferencias	73.024.614,00	(73.024.614,00)		17.800,00	7.202.228,93		(7.202.228,93)		5.334.473,40	11.070.285,19
Ganancia/Pérdida							16.264.623,93			
<b>SalDOS AL 31/12/2021</b>	<b>154.975.393,08</b>	<b>15.311.072,22</b>	<b>2.380.555,25</b>	<b>132.751,96</b>	<b>13.378.179,89</b>	<b>-3.482.341,23</b>	<b>16.264.623,93</b>	<b>31.665.221,63</b>	<b>5.334.473,40</b>	<b>235.959.930,13</b>
<b>Cambios en el Patrimonio</b>										
<b>Resultado Integral</b>										
Aumento Capital										
Incrementos (disminuciones)		(387.898,88)		422.168,40						
Transferencias					16.264.623,93		(16.264.623,93)		(1.603.626,97)	(1.569.357,45)
Ganancia/Pérdida							23.215.645,36			
<b>SalDOS AL 31/12/2021</b>	<b>154.975.393,08</b>	<b>14.923.173,34</b>	<b>2.380.555,25</b>	<b>554.920,36</b>	<b>29.642.803,82</b>	<b>-3.482.341,23</b>	<b>23.215.645,36</b>	<b>31.665.221,63</b>	<b>3.730.846,43</b>	<b>257.606.218,04</b>

Ing. Alfredo Nicolás Samaniego Burneo  
 PRESIDENTE EJECUTIVO

Dr. Adolfo Fabián Valarezo Zúeva  
 GERENTE DE FINANZAS

Lic. Guido Alfonso Salinas Erreyes  
 CONTADOR GENERAL

Anexo 3

Estados Financieros Legalizados 2023

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

RECompNi.i Balance de Comprobación NIIF

Fecha de Corte Diciembre 2023

07/03/2024

09:22:26

GSALINAS

Pág: 1

Código	Cuenta	Descripción	Saldo mes. Anterior		Movimiento neto del mes		Saldo del Mes	
			Debe	Haber	Debe	Haber	Debe	Haber
111		EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	73,332,886.49		34,078,934.07		39,943,349.85	67,488,310.71
112		DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P COBR	12,759,994.68		6,825,649.06		5,726,023.69	13,859,620.05
113		INVENTARIOS	8,482,727.27		1,457,261.45		863,517.91	9,076,470.81
114		PAGOS ANTICIPADOS, CORRIENTE	7,531,922.18		957,043.79		1,264,633.65	7,224,912.32
115		ACTIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES	0.00		1,764.93		1,764.93	0.00
116		OTROS ACTIVOS CORRIENTES	0.00		0.00		0.00	0.00
117		OTROS ACTIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES	0.00		0.00		0.00	0.00
121		PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	164,338,310.51		5,743,241.00		5,459,886.95	164,621,664.56
122		DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P COBR	39,171,554.44		4,667,293.90		798,536.21	43,050,312.13
123		INVERSIONES EN ASOCIADAS CON METODIC	556,446.34		0.00		0.00	556,446.34
124		PAGOS ANTICIPADOS, NO CORRIENTE	54,114.29		0.00		11,066.12	43,048.17
125		ACTIVOS INTANGIBLES	3,037,302.16		0.00		6,552.95	3,030,949.21
126		OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES	0.00		0.00		0.00	0.00
127		ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES	0.00		0.00		0.00	0.00
211		ACREDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS PAGA		8,511,743.26	15,636,131.26		21,361,977.80	14,237,389.80
212		PROVISIONES, CORRIENTE		490,840.84	355,473.91		1,037,259.41	1,172,626.34
213		CUENTAS POR PAGAR POR IMPUESTOS CORRIENT			279,203.88		279,203.88	0.00
214		ANTICIPOS DE CLIENTES, CORRIENTE		2,174,861.73	676,591.65		838,826.38	2,337,096.46
215		PASIVOS ACUMULADOS O DEVENGADOS		946,541.36	1,236,348.36		432,156.53	142,349.33
221		ACREDORES COMERC. OTRAS CTAS POR PAGAR		9,338,036.84	0.00		0.00	9,336,036.84
222		PROVISIONES, NO CORRIENTE		13,933,758.93	2,387,333.92		83,008.45	11,629,433.46
223		ANTICIPOS DE CLIENTES, NO CORRIENTE		5,392,821.23	33,266.61		17,594.98	5,377,549.60
311		CAPITAL		154,975,393.08	0.00		0.00	154,975,393.08
312		APORTES PARA FUTURA CAPITALIZACION		15,183,126.23	0.00		0.00	15,183,126.23
314		OTROS RESULTADOS INTEGRALES		35,396,068.06	0.00		1,340,877.51	36,736,945.57
321		RESERVAS		2,974,696.61	0.00		0.00	2,974,696.61
331		RESULTADOS ACUMULADOS		26,160,462.59	0.00		23,215,645.36	49,376,107.95
341		RESULTADOS DEL EJERCICIO		23,215,645.36	0.00		0.00	23,215,645.36
351		OTROS RESULTADOS INTEGRALES	0.00		0.00		0.00	0.00
		<b>UTILIDAD O PERDIDA</b>	309,285,238.36	298,691,996.12	97,551,183.35	102,671,662.56	308,951,734.30	303,478,951.27
		<b>SUMAN</b>	309,285,238.36	10,593,262.24	5,120,479.21	0.00	308,951,734.30	5,472,783.03
		<b>INGRESOS ORDINARIOS</b>		309,285,238.36	102,671,662.56		102,671,662.56	308,951,734.30
411		INGRESOS ORDINARIOS		87,020,012.54	20,966.75		8,087,838.27	95,086,884.06
412		INGRESOS OPERACION RELACIONADOS ENERGIA		1,853,010.50	0.00		97,536.34	1,950,596.84
413		OTROS INGRESOS DE OPERACION	0.00		0.00		0.00	0.00
421		INGRESOS AJENOS A LA OPERACION		1,099,625.44	0.00		445,397.72	1,545,023.16
511		COSTO DE VENTA	65,877,010.26		12,719,962.36		357,292.13	78,239,680.49
		<b>PASAN</b>	379,658,042.60	399,257,906.84	115,945,991.56	111,660,602.80	392,219,762.88	407,534,238.36



**EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.**

**RBCmpNii Balance de Comprobación NIIIF**

Fecha de Corte: Diciembre 2023

07/03/2024

09:22:26

GSALINAS

Pág: 2

Código	Cuenta	Descripción	Saldo mes Anterior		Movimiento neto del mes		Saldo del Mes	
			Debe	Haber	Debe	Haber	Debe	Haber
	Vienen		379,658,042.60	399,257,906.84	115,945,991.56	115,945,991.56	392,219,762.88	407,534,238.36
521		GASTOS DE VENTA	4,495,773.98		533,399.89	825.78	5,028,348.09	
522		GASTOS ADMINISTRATIVOS	8,956,887.11		847,812.52	14,039.88	9,790,659.75	
523		GASTOS FINANCIEROS	7,130.43		743.02	0.00	7,873.45	
524		OTROS GASTOS	42,584.46		574.79	0.00	43,159.25	
610		PERDIDAS ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES VIA	0.00		0.00	0.00	0.00	
		<b>UTILIDAD O PERDIDA</b>	388,664,644.60	399,257,906.84	116,795,121.89	111,674,642.68	402,061,455.33	407,534,238.36
			10,593,262.24	0.00	0.00	5,120,479.21	5,472,783.03	0.00
		<b>SUMAN</b>	399,257,906.84	399,257,906.84	116,795,121.89	116,795,121.89	407,534,238.36	407,534,238.36

Elaborado por:  
  
 Contador General

Es Conforme:  
  
 Gerente de Finanzas

Visto Bueno:  
  
 Presidente Ejecutivo



## EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

### Estado de Situación Financiera Al 31 de diciembre de 2022 y 2023

3

	NOTAS	31/12/2022 En Dólares	31/12/2023 En Dólares
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>		<b>91,487,988.74</b>	<b>97,649,313.89</b>
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO</b>	6	<b>68,465,294.58</b>	<b>67,488,310.71</b>
11101 Caja General		162,303.57	269,217.06
11102 Bancos		68,302,991.01	67,219,093.65
<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	7	<b>9,053,039.48</b>	<b>13,859,620.05</b>
11201 Documentos por Cobrar		3,679.65	3,679.65
11202 Cuentas por Cobrar por Venta de Energía		1,139,581.32	5,857,810.41
11203 Cuentas por Cobrar Consumidores		4,075,368.13	3,714,762.55
11204 Otras Cuentas por Cobrar		4,139,082.34	4,554,925.94
11205 Provisión Acumulada Cuentas Incobrables	-	304,671.96	271,558.50
<b>INVENTARIOS</b>	8	<b>8,910,103.37</b>	<b>9,076,470.81</b>
11301 Bodegas		9,206,166.10	9,344,452.25
11302 Combustibles y Lubricantes		118,476.70	144,475.07
11303 Provisión por Deterioro	-	414,539.43	412,456.51
<b>PAGOS ANTICIPADOS,CORRIENTES</b>	9	<b>5,059,551.31</b>	<b>7,224,912.32</b>
11401 Anticipos a Proveedores		4,706,654.38	6,702,894.58
11402 Pagos Anticipados		352,896.93	522,017.74
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>204,715,533.57</b>	<b>211,302,420.41</b>
<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>	10	<b>161,757,362.86</b>	<b>164,621,664.56</b>
12101 Bienes e Instalaciones en Servicio		183,880,580.55	197,326,326.29
12102 Depreciación Acumulada Bienes e Instalac.En Servicio	-	60,843,352.13	73,201,033.32
12103 Obras en Construcción de Bienes e Instalaciones		38,720,134.44	40,496,371.59
<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CTAS P.COBRAR</b>	11	<b>39,254,091.65</b>	<b>43,050,312.13</b>
12201 Obligaciones por cobrar a largo plazo		39,254,091.65	43,050,312.13
<b>INVERSIONES EN ASOCIADAS CONT.MET.PARTICIPAC.</b>	12	<b>556,446.34</b>	<b>556,446.34</b>
12301 Inversiones en Asociadas		556,446.34	556,446.34
<b>PAGOS ANTICIPADOS NO CORRIENTE</b>	9	<b>54,114.29</b>	<b>43,048.17</b>
12402 Cuentas por Liquidar		54,114.29	43,048.17
<b>ACTIVOS INTANGIBLES</b>	13	<b>3,093,518.43</b>	<b>3,030,949.21</b>
12501 Intangibles		3,093,518.43	3,030,949.21
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>296,203,522.31</b>	<b>308,951,734.30</b>



**EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.**

**Estado de Situación Financiera  
Al 31 de diciembre de 2022 y 2023**

		4	4
		31/12/2022	31/12/2023
		En Dólares	En Dólares
<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>			
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
		<b>10,420,400.51</b>	<b>17,889,661.93</b>
<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PA</b>			
21102	Cuentas por Pagar	7,421,208.35	14,237,589.80
21103	Cuentas por Pagar Compra de Energía	3,314,898.75	3,533,586.10
		<u>4,106,309.60</u>	<u>10,704,003.70</u>
<b>PROVISIONES, CORRIENTE</b>			
21201	Juicios	15 490,840.84	1,172,626.34
21203	Otras Provisiones	355,473.91	1,037,259.41
		<u>135,366.93</u>	<u>135,366.93</u>
<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, CORRIENTE</b>			
21401	Valores de Terceros por Pagar	16 2,092,753.11	2,337,096.46
21402	Anticipos Consumidores	1,942,545.68	2,203,061.02
		<u>150,207.43</u>	<u>134,035.44</u>
<b>PASIVOS ACUMULADOS O DEVENGADOS</b>			
21501	Obligaciones Patronales	17 415,598.21	142,349.33
		<u>415,598.21</u>	<u>142,349.33</u>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES:</b>			
		<b>28,176,903.76</b>	<b>26,343,019.90</b>
<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PA</b>			
22101	Documentos por Pagar	14 9,136,036.84	9,336,036.84
		<u>9,136,036.84</u>	<u>9,336,036.84</u>
<b>PROVISIONES, NO CORRIENTE</b>			
22201	Provisiones Beneficios a Empleados	15 13,881,535.96	11,629,433.46
22202	Provisiones Contingentes Judiciales	13,027,890.19	11,629,433.46
		<u>853,645.77</u>	<u>-</u>
<b>ANTICIPOS DE CLIENTES, NO CORRIENTE</b>			
22302	Otros Créditos Diferidos	16 5,159,330.96	5,377,549.60
		<u>5,159,330.96</u>	<u>5,377,549.60</u>
<b>TOTAL DE PASIVOS</b>		<b>38,597,304.27</b>	<b>44,232,681.83</b>



**EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.**

**Estado de Situación Financiera  
Al 31 de diciembre de 2022 y 2023**

5

	31/12/2022 En Dólares	31/12/2023 En Dólares
<b>PATRIMONIO NETO:</b>		
<b>CAPITAL</b>	<b>154,975,393.08</b>	<b>154,975,393.08</b>
31101 Acciones Ordinarias	154,975,301.00	154,975,301.00
31102 Acciones Preferidas	92.08	92.08
<b>APORTES FUTURA CAPITALIZACIÓN</b>	<b>14,923,173.34</b>	<b>15,183,126.23</b>
31201 Aportes para Futura Capitalización	1,177,011.98	1,436,964.87
31202 Aporte de Capital por Decretos Ejecutivos	13,746,161.36	13,746,161.36
<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>	<b>35,396,068.06</b>	<b>36,736,945.57</b>
31402 Utilidad o Pérdida por Revaluación de Propiedad, Planta y	31,665,221.63	31,665,221.63
31403 Utilidad o Pérdida Provisión Contingentes Laborales	3,730,846.43	5,071,723.94
<b>RESERVAS</b>	<b>2,935,475.61</b>	<b>2,974,696.61</b>
32101 Reserva Legal	2,380,555.25	2,380,555.25
32104 Donaciones de Capital y Contribuciones Recibidas	554,920.36	594,141.36
<b>RESULTADOS ACUMULADOS</b>	<b>29,642,803.82</b>	<b>52,858,449.18</b>
33101 Ganancias Acumuladas	42,265,257.98	65,480,903.34
33102 Pérdidas Acumuladas	-12,622,454.16	-12,622,454.16
<b>RESULTADOS ACUMULADOS PROVENIENTES ADOPCIÓN</b>	<b>- 3,482,341.23</b>	<b>- 3,482,341.23</b>
33103 Resultados Acumulados Provenientes Adopción primera Vez NIIF	-3,482,341.23	-3,482,341.23
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>23,215,645.36</b>	<b>5,472,783.03</b>
Resultado del Ejercicio	23,215,645.36	5,472,783.03
<b>TOTAL DE PATRIMONIO NETO</b>	<b>257,606,218.04</b>	<b>264,719,052.47</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVOS</b>	<b>296,203,522.31</b>	<b>308,951,734.30</b>

Ing. Richard Vicente Jaca Carrión  
PRESIDENTE EJECUTIVO

Dr. Adolfo Fabián Vélazquez Cueva  
GERENTE DE FINANZAS

Lic. Guido Alfonso Salinas Erreyes  
CONTADOR GENERAL



## ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

	31/12/2023 En Dólares
<b>9501 FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>	<b>13,881,110.23</b>
950101 Clases de cobros por actividades de operación	
95010101 Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	93,645,386.95
95010105 Otros cobros por actividades de operación	1,370,606.27
95010201 Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(68,978,695.29)
95010203 Pagos a y por cuenta de los empleados	(12,122,547.53)
95010205 Otros pagos por actividades de operación	(25,766.72)
950105 Intereses pagados	(7,873.45)
<b>9502 FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>	<b>- 15,357,267.99</b>
950209 Adquisiciones de propiedades, planta y equipo	(15,357,267.99)
<b>9503 FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>499,173.89</b>
950301 Aporte en efectivo por aumento de capital	299,173.89
950304 Financiación por préstamos a largo plazo	200,000.00
<b>9505 INCREMENTO (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b>	<b>- 976,983.87</b>
<b>9506 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL INICIO DEL PERIODO</b>	<b>68,465,294.58</b>
<b>9507 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO</b>	<b>67,488,310.71</b>
<b>96 GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE 15% A TRABAJADORES E IMPUESTO A LA RENTA</b>	<b>5,472,783.03</b>
<b>970 AJUSTE POR PARTIDAS DISTINTAS AL EFECTIVO</b>	<b>12,560,647.84</b>
97001 Ajustes por gasto de depreciación y amortización	12,355,597.22
97002 Ajustes por gastos por deterioro (reversiones por deterioro) reconocidas en los resultados del periodo	(2,082.92)
97005 Ajustes por gastos en provisiones	(33,113.46)
97011 Otros ajustes por partidas distintas al efectivo	240,247.00
<b>980 CAMBIOS EN ACTIVOS Y PASIVOS</b>	<b>- 4,152,320.64</b>
98001 (Incremento) disminución en cuentas por cobrar clientes	(4,715,031.65)
98002 (Incremento) disminución en otras cuentas por cobrar	0
98003 (Incremento) disminución en anticipos de proveedores	(2,731,033.75)
98004 (Incremento) disminución en inventarios	(191,865.29)
98005 (Incremento) disminución en otros activos	192,457.04
98006 Incremento (disminución) en cuentas por pagar comerciales	4,170,691.78
98007 Incremento (disminución) en otras cuentas por pagar	0
98008 Incremento (disminución) en beneficios empleados	(1,066,851.88)
98009 Incremento (disminución) en anticipos de clientes	462,561.99
98010 Incremento (disminución) en otros pasivos	(273,248.88)
<b>98020 Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>	<b>13,881,110.23</b>

Ing. Richard Vicente Vaca Carrión  
PRESIDENTE EJECUTIVO

Dr. Adolfo Fabián Valarezo Cueva  
GERENTE DE FINANZAS

Lic. Guido Alfonso Salinas  
Erreyes  
CONTADOR GENERAL



**EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.**

**Estado de Cambios en el Patrimonio  
Al 31 de diciembre de 2022 y 2023**

	PATRIMONIO NETO		RESERVAS		RESULTADOS ACUMULADOS			OTROS RESULTADOS INTEGRALES		TOTAL PATRIMONIO
	CAPITAL SOCIAL	APORTE FUTURA CAPITALIZACIÓN	RESERVA LEGAL	DONACIONES DE CAPITAL Y CONTRIBUCION ES RECIBIDAS	RESULTADOS ACUMULADOS	ADOPCION NIIF	RESULTADO DEL EJERCICIO	REVALUACION DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	PROVISION CONTINGENTES LABORALES	
<b>SALDOS AL 31/12/2021</b>	<b>154,975,393.08</b>	<b>15,311,072.22</b>	<b>2,380,555.25</b>	<b>132,751.96</b>	<b>12,600,282.98</b>	<b>-3,482,341.23</b>	<b>15,469,518.02</b>	<b>31,665,221.63</b>	<b>5,334,473.40</b>	<b>234,386,927.31</b>
Cambios en el Patrimonio										
Resultado Integral										
Aumento Capital										
Incrementos (disminuciones) Transferencias		387,898.88		422,168.40	16,264,623.93		16,264,623.93		1,603,626.97	1,569,357.45
Ganancia/Pérdida							23,215,645.36			23,215,645.36
<b>SALDOS AL 31/12/2022</b>	<b>154,975,393.08</b>	<b>14,923,173.34</b>	<b>2,380,555.25</b>	<b>554,920.36</b>	<b>28,864,906.91</b>	<b>-3,482,341.23</b>	<b>22,420,539.45</b>	<b>31,665,221.63</b>	<b>3,730,846.43</b>	<b>256,033,215.22</b>
Cambios en el Patrimonio										
Resultado Integral										
Aumento Capital										
Incrementos (disminuciones) Transferencias		259,952.89		39,221.00	23,215,645.36		23,215,645.36		1,340,877.51	1,640,051.40
Ganancia/Pérdida							5,472,783.03			5,472,783.03
<b>SALDOS AL 31/12/2023</b>	<b>154,975,393.08</b>	<b>15,183,126.23</b>	<b>2,380,555.25</b>	<b>594,141.36</b>	<b>52,080,552.27</b>	<b>-3,482,341.23</b>	<b>4,677,677.12</b>	<b>31,665,221.63</b>	<b>5,071,723.94</b>	<b>263,146,048.65</b>

Ing. Richard Vicente Yaca Carrion  
PRESIDENTE EJECUTIVO

Dr. Adolfo Fabián Valarezo Cevalva  
GERENTE DE FINANZAS

Lic. Guido Alberto Salinas Erreyes  
CONTADOR GENERAL

## Anexo 4

### Respuesta de la empresa



Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A.

Loja, 08 de julio del 2024

**Dra. Dunia Yaguache Maza, Mg. Sc.**  
**DIRECTORA DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA**  
Ciudad.-

De mi consideración:

En atención al Oficio No. 64-GA-CCA-FJSA-UNL, del 30 de mayo de 2024; me dirijo a usted, con la finalidad de comunicar que se **AUTORIZA a la alumna María José Rodríguez Cabrera**, estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Nacional de Loja, recolectar información dirigida a funcionarios de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., con el objetivo de la elaboración de su Proyecto de Titulación sobre el tema denominado:

**Análisis e Interpretación a los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur de la Ciudad de Loja, periodo 2022-2023.**

Sin otro particular me suscribo de usted; facultando a la solicitante dar uso del presente para los fines relacionados con su investigación.

Atentamente,



**Ing. Fabián Eduardo Guerrero Jaramillo**  
**SUPERINTENDENTE ADMINISTRATIVO Y SERVICIOS GENERALES**  
**EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.**

Dirección: Rocafuerte 162 - 26 y Olmedo  
Código postal: 110101 / Loja -Ecuador  
Teléfono: +593-3700 200  
www.eerssa.gob.ec



## Anexo 5

### Informe de Pertinencia y Coherencia

Loja, 31 de julio de 2024

Doctora

Dunia Yaguache Maza,

DIRECTORA DE LA CARRERA DE  
CONTABILIDAD Y AUDITORIA.

Ciudad.-

De mi consideración:

En atención al Memorando Nro. UNL-FJSA-CCA-2024-0824-M, de fecha 30 de julio del presente año, me permito informar a usted, que una vez revisado el proyecto de Integración Curricular denominado **"ANALISIS E INTERPRETACION A LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR. SA. EERSSA DE LA CIUDAD DE LOJA, PERIODOS 2022-2023"**, formulado por el señorita **Rodríguez Cabrera María José**, constituye un aporte para la entidad investigada, por lo que considero **PERTINENTE** su ejecución.

Atentamente,

**ROSA BEATRIZ CALLE OLEAS**  
Firmado digitalmente por  
ROSA BEATRIZ CALLE  
OLEAS  
Fecha: 2024.08.02 12:55:02  
-05'00'

Dra. Beatriz Calle Oleas,

**DOCENTE**

## Anexo 6

### Decreto de Designación de Director del Trabajo de Integración Curricular



**unl** Universidad  
Nacional  
de Loja

Carrera de  
Contabilidad y Auditoría

Memorando Nro.: UNL-FJSA-CCA-2024-1050-M

Loja, 04 de octubre de 2024

**PARA:** Sra. Rosa Beatriz Calle Oleas  
**Docente Titular Agregado 3 Tiempo Completo**

**ASUNTO:** DESIGNACION DE DIRECTOR TIC RODRIGUEZ MARIA

Una vez que el día de hoy, 03 de octubre de 2024, a las 09 horas 30 minutos, se ha recibido la petición presentada por la señorita **RODRIGUEZ CABRERA MARIA JOSE**, estudiante del octavo ciclo; acogiendo lo establecido en el **Art. 228 Dirección del trabajo de integración curricular o de titulación**, del Reglamento de Régimen Académico de la UN vigente; una vez emitido el informe favorable de estructura, coherencia y pertinencia del proyecto; me permito designarla como **DIRECTORA del Trabajo de Integración Curricular o Titulación**, titulado: **"ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN A LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A. EERSSA DE LA CIUDAD DE LOJA, PERÍODOS 2022-2023."**, de autoría de la antes mencionada estudiante.

Se le recuerda que conforme lo establecido en el Art. 228 del RRA-UNL, usted en su calidad de directora del trabajo de integración curricular o de titulación *"será responsable de asesorar y monitorear con pertinencia y rigurosidad científico-técnica la ejecución del proyecto y de revisar oportunamente los informes de avance, los cuales serán devueltos al aspirante con las observaciones, sugerencias y recomendaciones necesarias para asegurar la calidad de la investigación. Cuando sea necesario, visitará y monitoreará el escenario donde se desarrolle el trabajo de integración curricular o de titulación"*.

Por la atención dada, le expreso mi sincero agradecimiento

Atentamente,

#### *Documento firmado electrónicamente*

Sra. Dunia Maritza Yaguache Maza  
**DIRECTORA DE CARRERA**

Copia:  
Sr. Marco Vinicio Ramon Rodriguez  
Analista de Apoyo a la Gestión Académica

mvr



## Anexo 7

### Certificado de Traducción (Abstract)

Lic. Andrea Sthefanía Carrión Mgs

0984079037

[andrea.s.carrion@unl.edu.ec](mailto:andrea.s.carrion@unl.edu.ec)

Loja-Ecuador

Loja, 6 de febrero del 2025

La suscrita, Andrea Sthefanía Carrión Fernández, Mgs, **DOCENTE EDUCACIÓN SUPERIOR** (registro de la SENESCYT número: 1008-12-1124463), **ÁREA DE INGLÉS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA**, a petición de la parte interesada y en forma legal.

**CERTIFICA:**

Que la traducción del resumen del documento adjunto, solicitado por la señorita: **María José Rodríguez Cabrera** con cédula de ciudadanía **No. 1150716155**, cuyo tema de investigación se titula: **"Análisis e Interpretación a los Estados Financieros de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. EERSSA de la ciudad de Loja, períodos 2022-2023"** ha sido realizado y aprobado por mi persona, Andrea Sthefanía Carrión Fernández, Mgs. en Pedagogía.

El apartado del Abstract es una traducción textual del Resumen aprobado en español.

Particular que comunico en honor a la verdad para los fines académicos pertinentes, facultando al portador del presente documento, hacer el uso legal pertinente.

ANDREA  
STHEFANIA  
CARRION  
FERNANDEZ

Firmado digitalmente  
por ANDREA STHEFANIA  
CARRION FERNANDEZ  
Fecha: 2025.02.06  
18:12:23 -06'00'

**Andrea Sthefanía Carrión Fernández. Mgs.**

**English Professor**